

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



		・ 目次から検索する6	-
1	本機の操作	 ・スイッチなどの基本的な使い方14 ・自宅を登録する24 ・Bluetooth 携帯電話を本機に登録する30 	13
2	ナビゲーション	 最寄のガソリンスタンドなどを探す60 目的地を設定する84 渋滞情報を確認する (VICS)153 	41
3	オーディオ& ビジュアル	 Blu-ray Disc、DVD を楽しむ	177
4	音声操作システム	・基本的な使い方304 ・目的地を設定する306 ・オーディオを操作する312	301
5	情報	・ JAF などの電話番号を表示する323	319
6	周辺監視	 バックガイドモニターの使い方	331
7	ETC システム/ ETC2.0 システム	 ETC 画面の操作	487
8	ハンズフリー	 Bluetooth 携帯電話の接続	537
9	T-Connect	 利用手続きのしかた	585
	索引	・50 音さくいん	727
次 ン ラ 扱	D装備は、「別冊のクラウ (ガソリン車)取扱書/ク ウン (ハイブリッド車) 取 書」をご覧ください。	・エアコン ・燃費 ・ユーザーカスタマイズ ・ESPO ・エネルギーモニター(ハイブリッド車のみ)	

知っておいていただきたいこと

本書の内容について

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

ナビゲーションについて

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

データの補償に関する免責事項について

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

一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。

ダイアグレコーダーについて

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

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 本機に保存しています。各種データの保存が終わる前にバッテリー<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。

本書の文章構成について

本書の見方



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

本書での表示について

表示	·····································
000	オーディオ操作スイッチや本機(画面外)などのスイッチ名称 を表しています。
000	画面のスイッチ名称を表しています。 (広域 ・ 詳細 など)
	画面のタブ名称を表しています。 (」ナビ 】 ・ 」オーディオ 】 など)

(知識)

● 1 つ前の画面に戻すときは、 **5** を選択します。選択した画面で行った操作がキャンセルされます。(一部の機能では、キャンセルされないこともあります。)

警告、注意について



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

1 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しています。

TABLE OF CONTENTS 目次

1		本機の操作
---	--	-------

1.	本機	14
	ディスプレイと操作スイッチ	14
	ディスプレイ(画面)の操作	16
2.	文字/数字の入力のしかた	17
	ソフトウェアキーボードを使う	17
	ソフトウェアキーボードの	
	設定を変更する	19
З.	リスト画面	21
	複数の候補から項目を選ぶ	21
4.	はじめに設定しておくこと	24
	初期設定をする	24
	メンテナンス時期を案内する	26
	Bluetooth [®] 機器を初期登録する	30
5.	画面の調整・設定	32
	画面の調整・設定を変更する	32
6.	本機の設定	34
	本機の設定を変更する	34

ナビゲーション 2

1. ナビをお使いになる前に	44
はじめに	44
2. ナビを使ってみましょう	45
地図画面を操作してみましょう ルート案内をさせてみましょう 目的地案内中の	45 46
現在地画面の見方について	48
3. 地図画面を操作する	50
地図の表示	50 68 65 68 81
4. 目的地までの案内	84
目的地を設定して ルートを探索する 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	84 91 92 99 101 104
5. 地点の登録	.111
メモリ地点を登録する	111
6. ナビを使いこなす	.120
自車位置マークが ずれているとき	120
ノビの設定を記憶して使う (ユーザーカスタマイズ)	122

アヒの設定を記憶して使つ	
(ユーザーカスタマイズ)	122
NAVI · AI-SHIFT について	123
ナビの詳細を設定する	124
安全・快適走行の設定をする	137
GPSについて	143
知っておいていただきたいこと	144

7. 地図データ情報......151 ţ

地図について	151	
--------	-----	--

8.	VIU2・父週 情報を使う	153
	VICS・交通情報の表示について.	153
	VICS・交通情報を活用する	156
	VICS 放送局を選択する	163
	VICS 12017	164
3	↓ オーディオ & ビジュアル	
•		100
۰.		
	知つておいていたたさたいこと… 其本場作をする	081 201
2	本→床IFでする ニジナを問ノ	100
2.	フンオを闻く	190
_		190
З.	Blu-ray ノレーヤーの 操作	193
		100
		193
	う 1 へ 7 の 山 0 八 1 に	194
	中像再生中の操作	199
	知っておいていただきたいこと…	210
_		
4.	SDメモリーカードの操作	217
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に	217
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ	217 217 219
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する	217 217 219 221
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作	217 217 219 221 226
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に	217 217 219 221 226 230
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 本機で記録した データを編集する	217 217 219 221 226 230
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に	217 217 221 221 226 230 233
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 本機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について	217 217 219 221 226 230 233
4. 5.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 本機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について デジタルテレビを見る	217 217 219 221 226 230 233 241 242
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に	217 217 219 221 226 230 233 241 242
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 すのを編集する SDメモリーカードの 初期化について 地上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	217 217 219 221 226 230 233 241 242
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 執機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について 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 テレビの操作	217 217 219 221 226 230 233 241 242 242 242
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 本機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について 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 テレビの操作 テレビの設定をする	217 217 219 221 226 230 233 241 242 242 242 242 243 249
4.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 教授で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について デジタルテレビを見る デレビの操作	217 217 229 221 226 233 233 241 242 241 242 243 243 249 255
4. 5.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 執機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について デジタルテレビを見る ・ がりのしてしたを見る テレビの操作 知っておいていただきたいこと AUXの操作	217 217 219 221 226 230 233 241 242 242 242 243 249 255 256
4. 5.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 本機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について 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 テレビの操作 コーておいていただきたいこと AUXの操作	217 217 219 221 226 230 233 241 242 242 242 243 249 255 256 256
4. 5.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 本機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について デジタルテレビを見る 地上デジタルテレビの操作 テレビの設定をする 知っておいていただきたいこと AUXの操作	217 217 219 221 226 230 233 241 242 242 242 242 245 255 256 256
4. 5.	SDメモリーカードの操作 お使いになる前に SDメモリーカードの出し入れ SDメモリーカードに録音する 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 動画ファイル再生中の操作 教機で記録した データを編集する SDメモリーカードの 初期化について デジタルテレビを見る サレビの操作	217 217 219 221 226 230 233 241 242 241 242 243 249 255 256 256

7.	VTRの操作	257
	VTRの操作	257
8.	USBメモリーの操作	259
_	はじめに	259 260 262 265
9.	IPodの操作	266
	はじめに 音楽ファイル再生中の操作 動画ファイルを再生する iPodの設定をする	266 267 270 273
10	D. Bluetooth	
	オーティオの操作	274
	はじめに	274
	Bluetoothオーディオ 再生中の操作 Bluetoothオーディオを	277
	設定する	280
1	I. Photo機能の操作	286
	Photo機能を操作する	286
12	2. ステアリングスイッチの 操作	288
	ステアリングスイッチで 操作する	288
13	3. リヤオーディオ コントローラーの操作	290
	リヤオーディオ コントローラーで操作する	290
14	4. オーディオ&ビジュアルで 使用できるマニッマン	C
	使用できるスティア/ データについて	292
	オーディオ&ビジュアルで	
	使用できるメディア/ データについて	292

索引

TABLE OF CONTENTS 目次

4 音声操作システム

1. 音声操作システムを 使う前に

使う前に	
はじめに	
各部の名称	

- 4. 音声認識コマンド一覧.......316
 - 音声認識コマンド一覧316

5 情報

1. 情報について......320

情報画面について	.320
交通ナビ関連情報について	.323
ソフトウェア更新について	.324

6 周辺監視

1. バックガイド モニターについて334

バックガイドモニターとは	334
並列駐車をする	
(進路表示モード)	338
並列駐車をする	
(駐車ガイド線表示モード)	340
縦列駐車をする	342
バックガイドモニターの	
注意点について	348
知っておいていただきたいこと	352

2. パノラミックビューモニター (左右確認サポート付) について354

(左右確認サポート付)とは354 シースルービュー/ ムービングビューについて360 パノラミックビュー& ワイドフロントビューに ついて361 両サイドビューについて364 パノラミックビュー& バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
シースルービュー/ ムービングビューについて360 パノラミックビュー& ワイドフロントビューに ついて361 両サイドビューについて364 パノラミックビュー& バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
ムービングビューについて360 パノラミックビュー& ワイドフロントビューに ついて361 両サイドビューについて364 パノラミックビュー& バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
パノラミックビュー& ワイドフロントビューに ついて
ワイドフロントビューに ついて
ついて361 両サイドビューについて364 パノラミックビュー& バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
両サイドビューについて364 パノラミックビュー& バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
パノラミックビュー& バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
バックビューについて367 ワイドバックビューについて371
ワイドバックビューについて
ハックヒューについて
ドアミラー格納時の表示について
(サイドビュー・
両サイドビュー)
拡大機能について
(パノラミックビュー)
左右確認サポートについて380
パノラミックビューモニター
(左右確認サポート付)の
設定を変更する
パノラミックビューモニター
(左右確認サポート付)の
注意点について

3. インテリジェント パーキングアシスト について......404

インテリジェント	
パーキングアシストとは	.404
ガイド画面を表示する	.406
モードを選ぶ	.408
並列駐車をする	
(進路表示モード)	.412
並列駐車をする	
(駐車ガイド線表示モード)	.416
並列駐車をする	
(車庫入れアシストモード)	.418
縦列駐車をする	
(駐車ガイド線表示モード)	.430
縦列駐車をする	
(縦列駐車アシストモード)	.432
こんなメッセージが	
表示されたときは	.440
使用上の注意点について	.444

クリアランスソナーとは	454
クリアランスソナーが	
作動したとき	
クリアランスソナーの設定	467
異常時の画面表示	
クリアランスソナーの	
注意点について	470

5. インテリジェント

クリアランスソナー について......472

インテリジェント	
クリアランスソナーとは	472
インテリジェント	
クリアランスソナーが	
作動したとき	478
画面表示について	484



1. ETCシステム......488

ETCシステムについて	488
ETCユニットの操作	493
ETC 画面の操作	501
エラーコードについて	504

2. ETC2.0システム (VICS機能付)

	507
ETC2.0サービスについて	.507
ETCサービスについて	.509
ETC2.0の操作	.513
ETC 画面の操作	.521
エラーコードについて	.524
インターネット	
接続サービスについて	.527
フルブラウザ	.530

З

507

9

8

TABLE OF CONTENTS 目次

ハンズフリー 8

1. お使いになる前に	538
ハンズフリーについて	538
Bluetootn機器使用上の 注意事項について	544
2. ハンズフリーの基本操作	546
ハンズフリーの準備をする ステアリングスイッチで	546
操作する 電話をかける/受ける	549 550
3. ハンズフリーの 便利な使い方	552
色々な方法で電話をかける 着信中画面の操作 通話中の操作	552 557 558
 4. ハンズフリーの 設定を変更する 	
設定・編集画面を表示する 音量の設定をする 電話帳を編集する	562 563 564
詳細設定を変更するBluetooth設定をする	571 572
5. こんなときは	580
故障とお考えになる前に	580

T-Connect 9

1.	はじめに	590
	ご利用の前に 知っておいて いただきたいこと	590
	T-Connectについて	597
2.	各種手続きをする	601
	利用手続きをする	601
З.	T-Connectトップ画面	608
	T-Connectトップ画面	608
4.	地点情報を登録する	
	(Gメモリ)	610
	Gメモリ	610
5.	情報画面の使い方	611
	T-Connect Viewer TC情報マーク	611 618
6.	T-Connect を スマートフォンや携帯電話 パソコンで利用する	• 619
	T-Connect をスマートフォンや 携帯電話・パソコンで	

利用する.....619

7. サービスの使い方 620

620
639
658
666
667
669
670
683
685
687
690
692
700
706

8. 各種登録・設定 707

オンライン詳細設定	707
プライバシー設定	709
Wi-Fi [®] 設定	714
通信設定	719
契約内容・契約者情報の	
確認.変更	723

こんなメッセージが	ŝ
表示されたときは	724



50音さくいん	728
アルファベットさ	くいん738

8

TABLE OF CONTENTS 目次



1	本機	
1.	ディスプレイと操作スイッチ	14
2.	ディスプレイ(画面)の操作	16
	スライドタッチ操作について	16
2	文字/数字の入力のしかた	
1.	ソフトウェアキーボードを 使う	17
2.	ソフトウェアキーボードの 設定を変更する	19
	単語を編集する	19
	定型文を修正する	20
	入力履歴を削除する	20
_	予測変換候補の 表示設定を変更する	20

3 リスト画面

1.	複数の候補から項目を選ぶ	21
	文字の表示範囲を変更する	23

4 はじめに設定しておくこと

1.	初期設定をする	24
	自宅を登録する	24
	音声案内の音量を設定する	25
	車両情報の設定をする	25
2.	メンテナンス時期を案内する	26
	メンテナンスの案内表示について	26
	メンテナンス項目を設定する	26
	販売店の設定をする	28
3	Bluetooth [®] 機器を	
0.	初期登録する	30
5	初期登録する 画面の調整・設定	30
5 1.	初期登録する 画面の調整・設定 画面の調整・設定を変更する	30 32
5 1.	初期登録する 画面の調整・設定 画面の調整・設定を変更する 画質調整画面を表示する	30 32 32
5 1.	初期登録する 画面の調整・設定 画面の調整・設定を変更する 画質調整画面を表示する 本機の設定	30 32 32
5 1. 6	初期登録する 画面の調整・設定 画面の調整・設定を変更する 画質調整画面を表示する 本機の設定	30 32 32
5 1. 1.	 初期登録する 画面の調整・設定 画面の調整・設定を変更する 画質調整画面を表示する 本機の設定 本機の設定を変更する 	30 32 32 34

Ĵ

1. ディスプレイと操作スイッチ



番号	名称	機能
1	TUNE・SCROLL ツマミ	曲の選局やラジオ・テレビの放送局を変えるなど。
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 スイッチ	オーディオ操作画面を表示する。(→ P.183)
5	設定・編集 スイッチ	設定・編集画面を表示する。
6	情報・TC スイッチ	情報画面を表示する。(→ P.320) T-Connect 画面を表示する。(→ P.608)
7	目的地 スイッチ	目的地を設定する。(→ P.84)
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(→ P.50)、も う一度音声案内を聞く(→ P.93)など。
9	VOL・POWER 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	ディスクを出し入れする。(→ P.194)

1. ディスプレイと操作スイッチ

●本機の一部の機能(ナビゲーションやオーディオなどの一部)は、メーターのマルチイン フォメーションディスプレイと連携します。マルチインフォメーションディスプレイはス テアリングスイッチで操作します。詳しくは、別冊のクラウン(ガソリン車)取扱書/ク ラウン(ハイブリッド車)取扱書をご覧ください。

(知識)

- - 20 ℃以下の低温時には、ナビの動作ができなくなったり、SD メモリーカードへの書き込みができなくなります。
- 液晶画面は、斜め方向から見ると画面が白っぽく見えたり、黒っぽく見えたりします。
- ●太陽の光などの外光が画面に当たると画面が見にくくなります。
- 偏光レンズを使用したサングラスなどを装着すると、画面が暗く見えたり、見にくくなったりします。
- 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。

▲ 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。

11注意

- ・ 画面のよごれは、プラスチックレンズ用メガネふきなどの柔らかく乾いた布で軽くふき 取ってください。
 手で強く押したり、かたい布などでこすると表面に傷がつくことがあります。また、液 晶画面はコーティング処理してあります。ベンジンやアルカリ性溶液などが付着すると 画面が損傷するおそれがあります。

 ・ バッテリーく材料バッテリーントがりた防ぐため、エンジンくリイブリッドシステム
- バッテリー<補機バッテリー>上がりを防ぐため、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。

2. ディスプレイ(画面)の操作

本機は、おもに画面のスイッチに直接タッチして操作します。また通常のタッチ操作 に加え、タッチする指の動きに合わせて、地図画面のスクロール操作ができます。

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

● 1 つ前の画面に戻すときは、[**5**] 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。)

スライドタッチ操作について

スライドタッチ操作は、下記の2種類があります。

- スライド操作:画面にタッチしたまま指をずらす操作
- ●フリック操作:画面にタッチした状態で軽く指を払う操作

● スライドタッチのする/しないを設定できます。(→ P.34)

スライド操作・フリック操作

一部の地図画面やリスト画面などで操作できます。

▶スライド操作







1. ソフトウェアキーボードを使う

● 各スイッき	チの働きは、次のようになってい
・特に説明	明のないスイッチは、各入力時と
も共通 ・ナビで トウェフ ●「名称 ●「メモ (→ F	ご g 。 文字入力するときは、専用のソフ アキーボードを使用します。 『で地図を検索する」 (→ P.73) Eリ地点名称を入力する」 9.117)
▶ 画面例	削(かな・漢字入力)
	カーソル移動スイッチ
	文子入り入1 95
定型 品 や あ む ゆ い を よ う 人 フ え・	世 マ へ く 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
- 8 .	ろもほのとそこお
12/13 737	KNY MCH AN HAN HIT
入力モー	-ド切り替えスイッチ
▶定型♪	文入力画面/履歴入力画面
	定型文入力/履歴入力
_	₩E 5
* おは。 こんに こんに おやす	ようございます。 こちは、 ぎんは。 すみなさい。 ニャット
1 64	545,
スイッチ	機能
定型	定型文入力画面を表示し、定型 文を入力する。
履歴	履歴入力画面を表示し、前回ま でに入力した文字列の履歴か ら入力する。
文字入力	各種文字を入力する。

スイッチ	機能
カーソル 移動	カーソルを移動する。 ・続けて選択すると、連続して カーソルが移動します。 ・未確定の場合は、未確定の範 囲内でカーソルが移動しま す。 確定、未確定に関係なく、カー ソルを移動した位置から文字 を挿入できます。
修正	文字を消去する。 ・カーソルが文字の右にあると きは、カーソルの左の文字を 消去します。 続けて選択すると、カーソルの 位置から 1 文字ずつ順に消去 します。
改行	改行する。
スペース	カーソルの左に空白を入力す る。
完了	ソフトウェアキーボードを終 了する。 キーボードが表示される前の 画面に戻り、文字が入力され る。
無変換	かな入力時、ひらがなのままで 確定する。
変換	かな入力時、漢字に変換する。 • そのままの状態でよいとき ● 全確定 を選択。 • 変換範囲のみ変換するとき ● 希望の候補を選択。 • 変換範囲(文節)が間違っているとき ● < · > を選択して 変換範囲を修正する。

1. ソフトウェアキーボードを使う

スイッチ	機能
入力モー ド切り替 え	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 キーボード:キーボードモー ドで入力 音声入力:文字を音声で入力
全角/ 半角	半角入力と全角入力を切り替 える。
大文字/ 小文字	大文字入力と小文字入力を切 り替える。
▲1/2▼ (ページ 切り替 え)	ページを切り替える。
定型文入 力/ 履歴入力	各文字列を入力する。

知識

- ●ここでは T-Connect のソフトウェア キーボードで説明しています。
- 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。

予測変換候補を表示する

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

かな入力状態で、文字を1文字以上入力する。

2予測変換候補を選択する。

Z/	hic							1	۴Ē		5
宠	4	127	4		120	<		3	朝行	74	(-J
P	8	Ð	5	P	*	G.	奪	ħ	đ	D^{μ}	85
12	11	æ	0	þ	39	U	17	5	U	2	U
\$	3	Ь	3	đ	6	Φ	10	0	ক	<	3
2	x		π	-	85	>	12	τ	반	U	x
1	Б		3	(a)	ъ	13	Ø	٤	ŧ	C	8
22	NC:	58		-		8	12	112	8	30	۲. I

- 表示された候補でよいとき
 予測変換候補を選択。
- 希望の候補でないとき
 - ▶ ▼
 ▶ を選択して希望の候補を表示させ、
 候補を選択。

(知識)

● 予測変換候補は最大5候補まで表示され ます。

2. ソフトウェアキーボードの設定を変更する

設定・編集のオンライン詳細設定画面 (→ P.707)から、次の設定をするこ とができます。

項目	ページ
単語の編集	19
定型文の修正	20
入力履歴の削除	20
予測変換候補の表示設定	20

単語を編集する

読みと単語を指定して、本機の辞書に変 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。



3 読み および 単語 を選択して、それ
 ぞれ入力し、完了 を選択。

- **4** 完了 を選択。
- 単語の最大登録数を超えたときは、登録 済みの不要な単語を削除してください。 (→ P.19)



- 2 修正したい読みを選択。
- 3 読み または 単語 を選択して修正
 し、完了 を選択。
- 4 完了を選択。
- 引き続き単語の修正をするとき
 → 手順 2~4の操作を繰り返す。
- 単語を削除する
 ■面外の 設定・編集 > 」オンライン
 オンライン詳細設定 → 単語編集 → 削除
- 2 削除したい単語を選択。
- すべての単語を選択するとき
 ◆ 全選択 を選択。
- **3** 削除 を選択。
- 4 はい を選択。

2. ソフトウェアキーボードの設定を変更する



- すべての履歴を削除するとき
 - ➡ 全削除 を選択。
- 3 はい を選択。

1. 複数の候補から項目を選ぶ

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



1. 複数の候補から項目を選ぶ

スイッチ	機能
全エリア を変更できます 住所 周辺 注册 近畿 文細 近畿 東北 中国 資素 九州 中国 マ	地域ごとにリストが切り替わります。
 E 医療 E 医療 E 医療 E 交通 T ク T ク T ク T ク T ク T ク T ク T ク T ク T ク T ク T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ T フ 	施設項目ごとにリストが切り替わります。
メモリ地点測去 までつう 単 東京都千代田区神田神保町付近 東京都千代田区九段北付近	全選択 を選択すると、リストの全ての項目を選択します。
東京都千代田区富士見付近 東京都千代田区飯田構付近 1 マーク 東京都千代田区三嶋町村近 ソート マーク順 別-7268 全選択 川五	全解除 、 全選択解除 または 選択解除 を選択すると、選択してある項目を解除します。

1. 複数の候補から項目を選ぶ

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 上を選択。



● 先頭に戻すとき



1. 初期設定をする

自宅を登録する

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





- **3** メモリ地点登録・編集の 自宅 を選 択。
- **4** 登録 を選択。
- 地図の呼び出す方法を選ぶ。
 ここでは、住所を選択。
- 6 都道府県名から順に、住所を選択する。
 まず、東京23区を選択。

- 7 文京区 を選択。
- **8**後楽 を選択。
- 9 1丁目 を選択。
- 10 番地指定 を選択。
- 11 番地を入力する。
- 12 検索 を選択。
- 13 金を選択して、自宅の位置に ○を合わせる。
- 14 セット を選択。
- 15 完了 を選択。



●地図の呼び出し方法は、住所のほかにも
 呼び出すことができます。(→ P.68、
 P.81)

1. 初期設定をする



(知識)

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

メンテナンス機能とは、GPS (→P.143)のカレンダー機能と車速 信号を利用して、オイルなどの消耗部 品の交換時期・各種点検時期・免許証 の更新などのイベント時期の案内を行 う機能です。

知識

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



に4つまで案内されます。



- 5つ以上の項目があるときは、 が表示されます。
 - ・任意文字入力のときは、入力した名称 (→ P.27)を表示します。
- 次回表示しない を選択すると、次にナビ ゲーション画面が立ち上がるときは、案内 されません。



2 設定する項目を選択。



- (パーソナル項目)を選択すると、
 表示されている項目以外の項目を設定することができます。(→ P.27)
- すでに設定されているパーソナル項目を 選択したときは、3の画面が表示されま す。
- 3 お知らせ日 または お知らせ距離 を選 択。
- **4**日付・距離を入力し、 完了 を 選択。
- ●間違えたとき
 - 修正 を選択。
- ●「日付入力画面」で、一桁の日付を入力するときは、 **年** · 月 · 日 を選択して入力することができます。
 - ・2~9月と4~9日は月・日 を選択して入力する必要はありません。
 〈例〉2013年9月25日と入力するとき
 1・3・年・0・9・2
 5または1・3・9・2・
 5の順に選択します。



- メンテナンス時期の設定をしても、メン テナンスの自動通知を設定しないと、メ ンテナンス案内は行われません。
 (→ P.26)
- 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 (俗色)で表示されます。

パーソナル項目を設定する

┃ 画面外の 設定・編集 ▶	
【メンテナンス】 → 項目設定 -	•
パーソナル項目	

2 設定する項目を選択。



- (任意文字入力)を選択したとき
 ◆ 名称を入力する。(→ P.17)
- 3 お知らせ日 または お知らせ距離 を選 択。
- 「メンテナンスを知らせる時期/距離を設 定する」(→ P.26) 手順 3へ。









- 3 はい を選択。
- ●距離が更新され、新しい日付・設定した距離に変更されます。
- パーソナル項目の免許証更新を選択した とき
 - ➡ 3 年後 または 5 年後 を選択。
- すべて更新するとき
 「メンテナンス設定をすべて更新する」 (→ P.28)

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
- 自動全更新 を選択。



2 はい を選択。

- ・パーソナル項目の免許証更新の設定をしていたとき
 →「メンテナンス設定を個別に更新する」
 - (→ P.28) 手順 **3**へ。

販売店の設定をする

- 画面外の
 設定・編集

 メンテナンス
 → 項目設定
- 2 販売店設定 を選択。



3 地図の呼び出し方法を選び、販売店を 設定する地点の地図を表示する。 (→ P.68、P.81)



- ۞ 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.77)で トヨタ販売店を呼び出し、そのまま位置を 調整せずにセットを選択すると、販売 店名・電話番号が自動的に入力されます。

販売店の情報を修正・入力する



2 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	117
スタッフ名前	117
位置	118
電話番号	118

- 販売店に行く を選択すると、販売店の地 図が表示されます。
- ●販売店を消去したいとき
 - ◆ 販売店の消去 を選択し、 はい を選 択。

3. Bluetooth[®] 機器を初期登録する



】 画面外の 設定・編集 ▶ _Bluetooth _



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

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

相對日	19 ÷ 2.
	登録待機中 接続機器を操作して登録してください
	機器名称:CAR MULTINEDIA
	Butsh 7FL2: X000000000
	PIN-Code: 0000
	中止

- 携帯電話側/ポータブル機側の登録操作 は、必ずこの Bluetooth 接続画面を表示 させて行ってください。
- 携帯電話/ポータブル機を Bluetooth 接 続可能な状態にしてください。
- ●中止するとき
 中止 を選択。
- 5 携帯電話本体/ポータブル機本体で、 本機に表示されている機器名称を選択 し、PIN コードを入力する。
- ●携帯電話/ポータブル機の機種により、
 PIN コード入力後に携帯電話/ポータブル機の操作が必要になる場合があります。
- SSP (Secure Simple Pairing)に対応している携帯電話は、PINコードを入力する必要はありません。ただし、機種によっては携帯電話に確認メッセージが表示される場合があります。表示にしたがって操作してください。
- ●ポータブル機で PIN コード入力できない とき
 - → 本機の PIN コードをポータブル機の PIN コードに変更し (→ P.284) 操作しなお す。
- 6 初期登録が完了すると、メッセージが 表示されます。
- 失敗画面が表示されたとき
 画面の案内に従い、操作してください。

3. Bluetooth[®] 機器を初期登録する

知識

- ●携帯電話を Bluetooth オーディオとし ても使用したい場合は、同時に登録でき ます。
- Bluetooth 機器は、5 台まで本機に登録 できます。
- Bluetooth 機器側の操作は、Bluetooth 機器に添付の取扱説明書をご覧ください。
- 複数の Bluetooth 機器を使用する場合 は、Bluetooth 機器の数だけ登録を繰り 返します。
- PIN コードとは、Bluetooth 機器を本機 に登録する際のパスワードです。任意の 数字に変更することもできます。 (→ P.284、P.578)
- 一番新しく登録した Bluetooth 機器が 本機で使用する Bluetooth 機器として 選択されます。
- 携帯電話の設定によっては、接続後にダイヤルロックがかかることがあります。
 携帯電話のオートロック機能を解除してご使用ください。
- HFP に対応していない携帯電話は、本機 に携帯電話として登録ができません。ま た、そのような携帯電話では、DUN、 OPP、PBAPのみのサービスは利用で きません。(→ P.538)
- 接続する携帯電話により、動作や音量が 異なることがあります。
- 携帯電話やポータブル機を接続しているときに、他の機器を登録する場合、オーディオ再生しているポータブル機、または携帯電話の接続を切断します。
- ●登録時、携帯電話側に登録完了が表示されても、本機側の登録が完了しない場合があります。 その場合、携帯電話側から Bluetoothの接続を行ってください。

1. 画面の調整・設定を変更する



1. 画面の調整・設定を変更する

画質を調整する

コントラスト、明るさ、色合い、色の濃 さを調整できます。

┃ 画質を調整する。

● 画質調整では、次の項目を調整することが できます。

項目	スイッチ	機能
コントラスト	強	強くする
	弱	弱くする
明るさ	明	明るくする
	暗	暗くする
色合い※	緑	緑色を強くする
	赤	赤色を強くする
色の濃さ [※]	濃	色を濃くする
	淡	色を淡くする

- ※一部の画面で調整することができます。

(知識)

昼画・夜画それぞれ独立して調整することができます。

ライト点灯時に昼画表示にする

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

知識

- ●昼画表示のときは、スイッチの作動表示 灯が点灯します。
- ●以下のようなとき、画質調整画面には 昼画面 が表示されません。
 - ・ランプ消灯時
 - ・ランプ点灯時で周囲が明るいとき

画面を消す

音声を消さずに、画面だけを消すことが できます。

| 画面消 を選択。

- 画面を表示させるとき
 - ➡ 画面外の 現在地 や オーディオ などを押す。

(知識)

● 画面を消しても、GPSによる現在地測位 は継続されています。

1. 本機の設定を変更する



2 各項目を設定する。



共通設定画面について

● 共通設定画面から、次の項目を設定できます。

BEEP 音通知

スイッチにタッチしたときやステアリングスイッチの MODE スイッチ、および TUNE・ TRACK スイッチを長押ししたときなどの応答音出力のする / しないを設定できます。

時計設定

GPS 補正のする/しないを設定できます。しない を選択すると、手動で時計を調整することができます。(→ P.37)

操作画面継続表示

する を選択すると、オーディオ操作画面を表示したまま約 20 秒以上操作しなかったとき に、表示を継続させることができます。しない を選択すると、継続させずに自動でもとの 画面に戻るかを選択できます。

テーマカラー切替

画面のテーマカラーを変更することができます。

メーターのマルチインフォメーションディスプレイのテーマカラーと連携します。マルチインフォメーションディスプレイについては、別冊のクラウン(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車)取扱書をご覧ください。




ソフトウェア更新設定

ソフトウェア更新の設定を変更することが出来ます。(→ P.329)

オープンソフトウェア情報

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

スライドタッチ操作

スライドタッチ操作のする/しないを設定できます。



●操作画面継続表示について

 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。

言語設定について

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



- +: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。

-] 画面外の設定・編集 ▶ 共通設定 → **2** GPS 補正 を選択。 3 しない を選択。
- 4 時刻を調整する。

OPSHILE				しち	il)
	1	н		N.	
時期合わせ	2	^	2	*	:00

- Hの ∨ または ∧ を選択すると"時"、 Mの ▼ または ∧ を選択すると "分 を調整することができます。
- ●時報と同時に :00 を選択すると、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。 $(1:00 \sim 1:29 \text{ k}, 1:00 \text{ carbs}, 1:00 \text{$ · 30~59分は切り上げられます。
 - $(1:30 \sim 1:59$ k, 2:00 (cab store)

個人情報	の初期化について		項目	情報
 次の情報を、削除または初期設定の状態にすることができます。 15日 				電話帳データ
				発信または着信の履歴 データ
ソフトウェア キーボード	入力宿麻		ハンズフリー	ワンタッチダイヤル
	追加した単語			Bluetooth 電話機の 登録情報
	編集した定型文			ハンズフリー関連の
	ソフトウェアキーボード 関連の設定・編集項目			設定・編集項目
	走行軌跡			レーター、情報確認
	目的地履歴			G メモリ
	メモリ地点			T-Connect コンテンツで 取得した TC 情報マーク
	迂回メモリ地点		T-Connect ^{%2}	T-Connect トップ画面に
	ユーザーカスタマイズ			トヨタスマートセンター が追加したスイッチ
	項目※1			ブックマーク
ナビゲーション	メンテナンス機能の各種 ション 設定項目		閲覧履歴	
	メンテナンス自動通知の 設定			My リクエストのメニュー T-Connect 関連の
	販売店の設定			設定・編集項目
	Web 検索 ^{※2} の設定情報		^{※1} 踏切案内、3 ン案内、事	合流案内、カーブ案内、レー 故多発地点案内の設定は初
	赤信号案内 ^{※3} や一時停止 案内の設定	期化されま * ² T-Connec ⁻	せん。 t を利用しているときのみ	
	ルート学習結果		使用できま *3 ET C 2 O 7	す。 ニット (八〇5 継能仕) た
	車両情報設定		***EIU2.0 ユニット(VICS 機能 装着したときのみ受信すること	
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		₹9°	
	ポータブル機の登録情報			
	ボリュームレベル			

1 ナビをお使いになる前に

۱.	はじめに	44
	ナビゲーションについて	44
	知っておいていただきたいこと	44
	ナビゲーション用アンテナ	
	(GPS アンテナ)	44

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	45
地図に現在の車の位置を表示する…	45
地図を動かす	45
地図を拡大/縮小する	45

2. ルート案内を

させてみましょう	46
目的地を決める	46
ルート案内を中止する	47
目的地を消去する	47

目的地案内中の 現在地画面の見方について…… 48



З	地図画面を操作する	
1.	地図の表示	50
	現在地を表示する	50
	スイッチの表示/非表示	51
	地図を動かす	51
	地図縮尺を切り替える	52
	地図記号・地図表示について	53
	地図の向きを切り替える	55
	市街図を表示する	56
	施設の内容を表示する	57
2.	画面を分割表示する	58
	地図を左右 2 分割して表示する (地図 2 画面)	58
	画面を左右2分割して表示する (地図/オーディオ)	59
	画面を左右 2 分割して表示する (地図/車両情報)	59
З.	地図表示画面を設定する	60
	施設記号を表示する	60
	近くの施設を検索する	60
	立体ランドマークの 施設情報を表示する	61
	DSSS (Driving Safety Support Systems)	
	運転支援機能を使用する	62
	走行した経路を表示する (走行軌跡)	64

4.	高速道路・都市高速道路の	
	表示	65
	ハイウェイモード表示の操作	65
	高速分岐案内表示の操作	67
5.	地図を呼び出す	68
	地図を検索する	68
	名称で地図を検索する	73
	住所で地図を検索する	76
	施設で地図を検索する	77
	電話番号で地図を検索する	77
	ジャンルで地図を検索する	78
	マップコードで地図を検索する	79
	履歴で地図を検索する	80
6.	検索した地図を操作する	81
	ピンポイント検索について	81
	提携駐車場を検索する	82
	住所で絞り込む	82
4	目的地までの案内	
1.	目的地を設定して	
	ルートを探索する	84
	目的地の設定について	84
	目的地画面から目的地を設定する	84
	地図画面から目的地を設定する	84
	自宅を目的地に設定する	85

ルート探索について.....

全ルート図表示について

ルート探索後の

85

86

2.	日的地条内の開始	91
	目的地案内を開始する	91
	目的地案内を中止する	91
З.	目的地への案内について	92
	音声案内について	92
	交差点案内について	94
	到着予想時刻について	98
	料金案内について	98
4.	ルート案内中の操作	99
	全ルート図を表示する	99
	到着予想時刻・残距離表示を	
	切り替える	99
5.	ルートを再探索する	101
5.	ルートを再探索する ルートを自動で再探索する	101 101
5.	ルートを再探索する ルートを自動で再探索する ルートの再探索方法を選ぶ	101 101 101
5. 6.	ルートを再探索する ルートを自動で再探索する ルートの再探索方法を選ぶ ルートを変更する	101 101 101 104
5. 6.	 ルートを再探索する	101 101 101 104
5. 6.	 ルートを再探索する	101 101 101 104 104
5. 6.	 ルートを再探索する	101 101 101 104 105 105
5. 6.	 ルートを再探索する	101 101 101 104 105 105
5.	 ルートを再探索する	101 101 101 104 105 105 106
5.	 ルートを再探索する	101 101 104 104 105 105 106 106
5.	 ルートを再探索する	101 101 104 104 105 105 106 106

5	地点の登録

۱.	メモリ地点を登録する	11	1
	地点の登録について	1	11
	地図画面から登録する	1	11
	メモリ地点登録・編集画面を		
	表示する	1	11
	自宅を登録する	1	12
	特別メモリを登録する	1	12
	メモリ地点を登録する	1	13
	迂回メモリを登録する	1	14
	メモリ地点の情報を修正する	1	16
	メモリ地点を		
	グループで絞り込む	1	18

6 ナビを使いこなす

1.	自車位置マークが	
	ずれているとき	120
	補正について	120
	現在地を修正する	120
	距離を補正する	120
2.	ナビの設定を記憶して使う (ユーザーカスタマイズ)	122

ナビ設定を記憶する	122
ナビ設定を呼び出す	122

З.	NAVI・AI-SHIFT について	123
4.	ナビの詳細を設定する	124
	地図表示設定をする	125
	案内表示設定をする	129
	ルート系設定をする	130
	自動表示切替設定をする	133
	音声設定をする	134
	その他の設定をする	135
5.	安全・快適走行の設定をする	137
5. 6.	安全・快適走行の設定をする GPSについて	137 143
5. 6. 7.	安全・快適走行の設定をする GPSについて 知っておいて いただきたいこと	137 143 144
5. 6. 7.	安全・快適走行の設定をする GPSについて 知っておいて いただきたいこと こんなメッセージが	137 143 144
5. 6. 7.	 安全・快適走行の設定をする GPSについて 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 	137 143 144 144
5. 6. 7.	安全・快適走行の設定をする GPSについて	 137 143 144 144 146
5. 6. 7.	安全・快適走行の設定をする GPSについて 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	 137 143 144 144 146 148

7 地図データ情報

1.	地図について	151
	データベースの情報を見る	151
	地図データについて	151
	地図データの更新について	152

B	V	ICS	•	交通情報を使う	

1.	VICS·交通情報の	
	表示について	153
	VICS · 交通情報について	153
	タイムスタンプについて	154
	VICS 記号の内容を表示する	154
	VICS・交通情報の表示設定	155
2.	VICS・交通情報を活用する	156
	渋滞・規制音声案内について	156
	VICS 図形情報・文字情報を	
	表示する	156
	緊急情報を表示する	157
	気象・災害情報を表示する	157
	割込情報(ビーコン即時案内)を	
	表示する	157
	割込情報の表示設定を変更する	160
	割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する	160 162
3.	割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する	160 162 163
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 	160 162 163 164
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 知っておいていただきたいこと 	160 162 163 164 165
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 知っておいていただきたいこと VICS の用語について 	160 162 163 164 165 166
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 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 	160 162 163 164 165 166 166
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 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・ETC2.0 (ITS スポット)・ 	 160 162 163 164 165 166 166
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について VICS の用語について VICS センター著作権について VICS ・ETC2.0 (ITS スポット)・ DSSS の問い合わせ先について 	 160 162 163 164 165 166 166 167
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 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 センター著作権について VICS ・ETC2.0 (ITS スポット)・ DSSS の問い合わせ先について 道路管理者からの 	 160 162 163 164 165 166 166 167 167
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 知っておいていただきたいこと VICS の用語について VICS の用語について VICS センター著作権について VICS ETC2.0 (ITS スポット)・ DSSS の問い合わせ先について 道路管理者からの お知らせとお願い 	 160 162 163 164 165 166 166 167 168
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 知っておいていただきたいこと VICS の用語について VICS の用語について VICS センター著作権について VICS ETC2.0 (ITS スポット)・ DSSS の問い合わせ先について 道路管理者からの お知らせとお願い VICS 過去データについて	160 162 163 164 165 166 166 167 168 173
3. 4.	 割込情報の表示設定を変更する 新旧ルートを比較して表示する VICS 放送局を選択する VICS について 知っておいていただきたいこと 知っておいていただきたいこと VICS の用語について VICS の用語について VICS センター著作権について VICS センター著作権について VICS ・ETC2.0 (ITS スポット)・ DSSS の問い合わせ先について 道路管理者からの お知らせとお願い VICS 過去データについて VICS 記号・表示について 	160 162 163 164 165 166 166 167 168 173 174

1. はじめに

ナビゲーションについて

目的地を設定することによって、自動的 にルートが探索され、音声と画面表示に よる目的地案内が行われます。

知っておいていただきたいこと

- 走行するときは、実際の交通規制に必ずしたがってください。
- 安全のため、走行状態になると操作できなくなる機能があります。
- ●目的地案内で表示されるルートは、あくまでも目的地周辺までの参考ルートです。 ・必ずしも最短ルート、渋滞していないルート、早く行けるルートなどではあり
- ルート、半く行びるルートなどではめりません。
 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.120)
 - 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①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。 ・人工衛星の状態、車両の状態(走行場所 や運転条件)などにより、自車位置マー ク のがずれることがあります。また、 新設道路など、地図データが実際の道路 形状と異なる道路を走行すると、自車位 置マーク のがずれることがあります。 ただし、地図の自車位置マーク のがず れても、しばらく走行すると、マップ マッチング * 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.148)
 - ※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。

ナビゲーション用アンテナ(GPS 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。

<u> (</u>注意

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

詳しくは 「GPS について」 (→ P.143) をご覧ください。

1. 地図画面を操作してみましょう

地図に現在の車の位置を表示する



現在の車の位置のが表示されます。



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	51
地図の向きをかえる	55
左右2画面で表示する	58
地図を立体的に表示する	55
地図の表示色をかえる	125
市街図を表示する	56

地図を動かす

地図を選択。



例えばここを選択すると

選択した位置が画面の中央に移動します。



選択した位置

地図を拡大/縮小する

地図を拡大する

] 詳細 を選択。

地図を縮小する

広域を選択。

2. ルート案内をさせてみましょう

目的地を決める

例として、「名称」から「上野動物園」を探して、目的地に設定してみましょう。







周囲 (今日宅台)

4

3-2 検索を選択。

2/4 3

RAEUCIEC

- 3-3 東京都恩賜上野動物園/東京都台東区 を選択。
- 4 ●を選択して、目的地に設定した い場所に ●を合わせる。
- 5 目的地セットを選択。
- 6 案内開始 を選択。

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	76
施設検索	77
電話番号検索	77
ジャンル検索	78
マップコード検索	79
WEB 検索 [※]	690
TC で設定 [※]	68

*T-Connect を利用しているときのみ使用で きます。

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	89
別のルートを表示する	90
探索条件を変更する	105
目的地を追加する	105
目的地を並び替える	106
目的地を消去する	106
出入口 IC の指定・解除をする	108
通過道路を指定する	108
通過道路を修正する	109

2. ルート案内をさせてみましょう

項目	ページ
通過道路指定を解除する	110
季節規制区間を迂回するルー トを探索する	110
Tルート探索する [※]	683

*T-Connect を利用しているときのみ使用で きます。

ルート案内を中止する

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







● 案内を再開するとき

➡ 案内再開 を選択。

目的地を消去する

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



100	-	200		6	
	1000	ш.	~	C.	
名称	住所	1612	電話番号	NEB	12

3 はい を選択。

3. 目的地案内中の現在地画面の見方について



番号	表示	機能	ページ
1	方位マーク	 地図の方角を表示する。 ・ ノースアップ時 ・ ヘディングアップ時 ・ 3D 時 ・ 地図向きの切り替えについて →「地図の向きを切り替える」 	55
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。	50
3	レーン(車線)表示	 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) 目的地案内中は走行を推奨する車線が青色で表示されます。 	_
4	ルート表示	目的地を設定したとき、目的地までのルートを表 示する。 ● ルートの表示色の設定について ●「地図表示設定をする」	84、 125
5	名称表示	 状況により次のものを表示する。(地図データに情報のある地点のみ) 通過・分岐する交差点の名称 走行している道路の名称 通過する IC・SA・PA の名称(高速道路を走行しているときのみ) 分岐する IC・JCT の方面名称(高速道路を走行しているときのみ) 	_
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。	—

3. 目的地案内中の現在地画面の見方について

番号	表示	機能	ページ
7	残距離表示	現在地から目的地までの距離を表示する。 ・表示されているルートを通っての距離を表示します。ルートからはずれたときは、直線距離を表示します。 ・残距離表示の切り替えについて →「到着予想時刻・残距離表示を切り替える」	99
8	到着予想時刻表示/ 目的地方向マーク	 状況により次のマークを表示する。 ●到着予想時刻表示 (アナログ) (アジタ) ル) 目的地への到着予想時刻を表示する。 ●到着予想時刻表示の切り替えについて ●「到着予想時刻表示(アナログ/デジタル)の 設定」、「到着予想時刻表示(アナログ/デジタル)の 設定」、「到着予想時刻・残距離表示を切り替 える」 ■目的地方向マーク () ルートからはずれたとき、目的地の方向を表示する。 	99. 130
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。	154
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。 	143
11	スケール表示	表示させている地図の縮尺を表示する。 ● スケール表示について ➡「地図縮尺を切り替える」	52

知識

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

49

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。
- 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.120)

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

スイッチの表示/非表示

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。



【 **∢**Off を選択。



- スイッチ類を表示するとき
 → >> On を選択。
 - 【● Off を選択したときに表示するス イッチ類を設定できます。(→ P.135)

地図を動かす

►スライドタッチ (→ P.16)

地図上をタッチし、スライドまたはフ リック操作で地図を動かします。



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

(知識)

走行中は、スライドタッチができません。

▶通常のタッチ操作

選択した地点が画面の中心になるよう に地図を動かすことができます。地図 データに情報があるときは、画面中心付 近の地名・付近の路線名・路線番号が表 示されます。



- 地図上を選択。
- 共通設定のスライドタッチ操作(→P.34)
 で「しない」を選択しているとき、地図上
 を選択し続けると、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。)

(知識)

- ●走行中は安全のため、一定の速度でしか 移動しません。また、走行中で市街図 (→ P.56)を表示しているときは、地図 を移動することはできません。
- 地図を動かすと、走行しても地図は動かなくなります。この場合、画面外の
 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.55)ができないことがあります。
- ●地名の表示は、地図の移動をやめると、 約6秒後自動的に消えます。
- 路線名は、200m 図より広域な地図を表示しているときは、表示されません。

地図縮尺を切り替える

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



地図を拡大表示する

| 詳細 を選択。

地図を縮小表示する

- 」広域を選択。
- 13 段階に切り替えることができます。
- 選択するごとに、1段階ずつ切り替わります。
- 広域・詳細を選択したあと、スケールバーの数字を選択すると、縮尺が切り替わります。また、約1秒以上操作し続けると、縮尺を無段階に切り替えることができます。希望の縮尺になったら手をはなします。
 - 縮尺切り替えメッセージの表示/非表示を設定できます。(→ P.129)

(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を 選択して縮尺を切り替えることはできません。

ナビゲーション

地図のスケール表示について

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



スケール表示	縮尺
25m	1/2500
.50m	1/5千
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
_ 13 k_	1/128万
26k	1/256 万
50k	1/512万
100k	1/1024万
200k	1/2048万

地図記号・地図表示について

表示	内容
-	高速道路 (都市高速道路・有料道路を含む)
	国道
	主要道・都道府県道・一般幹線道
	トンネルまたは整備計画区間 (各道路で表示色は異なります。)
	私鉄
	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.125)
- VICS・交通情報を表示する設定になっているときは、道路の表示色が異なります。(→ P.174)

知識

 1/2500 図は市街図表示 (→ P.56) に 切り替えたとき、表示することができま す。

記号	内容	記号	内容
ö	官公庁	箽	灯台
O	都道府県庁	Ħ	神社
0	市役所·東京23区役所	æ	寺院
0	町村役場・東京以外の区役所	¥	教会
\boxtimes	警察署	.	霊園·墓地
0	消防署	Δ	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)	1	スキー場
PA	PA (パーキングエリア)	R	海水浴場
16	スマートに	4	アイススケート場
_	(ETU 専用インターテェンシ)	٠	マリーナ・ヨットハーバー
-	后方成	ф.	陸上競技場·体育館
0	1 1 1 1	♪	キャンプ場
	新	£	公園
3 1		坐	温泉
	フェリーターミアル	Щ	山
÷		•	その他の施設
•	空冷・飛行場	۲	通常の踏み切り
8	子校	٠	ボトルネック踏み切り*
9	以作困	69	トヨタ販売店・トヨタ共販店
Ð	病院・医院 電力会社 恣電託	P	ダイハツ販売店
Q.	電力会社・光電所	M	ネッツ店
୍ଷ	电话向	LAF	トヨタL&F
ਪ ਕ		※ 고미ᆂ ᆂ᠉ᄩ	
Ð	テハートはと	1 が 別甲の朔 に時間カ	ミ系に囲迫9 るにめ、囲迫9 るの がかる踏切。
G	ホテル・旅館はと		
	ヒル		
6	上場		

ナビゲーション

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います。
- ●表示される記号・表示の位置は実際と異なることがあります。また、複数の施設が代表して 1 つのマークで表示されることがあります。

地図の向きを切り替える

▶ ノースアップ表示

車の進行方向に関係なく、つねに北が上 になるように地図を表示します。



▶ヘディングアップ表示



▶ 3D 表示

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



1 💽 、 💽 または 💽 を選択。

- 選択するごとに、ノースアップ表示・ヘ ディングアップ表示・3D表示に切り替わ ります。
- 3D表示の角度を調整することができます。(→ P.125)

知識

●ヘディングアップ表示と3D表示は、現在地画面以外の地図(目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面など)にするとノースアップ表示になりますが、現在地画面にするとヘディングアップ表示または3D表示に復帰します。

3D 表示の地図を回転する

■ 地図上を選択。



2 🔽 、 📉 を選択し、 地図を回転す

ご 時計まわり
 ご 反時計まわり

(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。

市街図を表示する

地図データに市街図の情報がある地域 では、1/5 千図を表示すると「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。



1/5 千図表示中(スケール表示が 50m のとき)

市街図を選択。



- 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・ 詳細 を選択して切り替えます。
- 市街図の表示を解除する
 - ➡ 1/5 千市街図表示中、広域を選択。

(知識)

- 市街図がない地域に地図または現在地 を移動させると、市街図表示は自動的に 解除されます。
- 1/2500 市街図にすると ➡■ (一方通 行)を表示します。

施設の内容を表示する

市街図表示中

1 施設 を選択。



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

知識

●地図データに情報のない建物は、内容が 表示されません。

2. 画面を分割表示する

画面を左右2分割して表示することが できます。画面の分割表示および右画面 の表示設定はナビ詳細設定画面でも設 定できます。(→ P.125)

知識

- ●現在地画面以外の地図(目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面など)は、2画面表示が解除されますが、現在地画面にすると、2画面表示に復帰します。
- ●一度2画面表示を解除し、再度2画面表示したときは、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。

地図を左右2分割して表示する (地図2画面)



┃ 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示





● 解除するとき

➡ 地図 1 画面 を選択。

右画面を地図画面から設定する

Ⅰ 右画面の地図上を選択。

2 右画面の設定をする。



作動表示灯

 ● 周辺施設表示、VICS 表示については、「地 図表示設定をする」(→ P.125)をご覧く ださい。

2. 画面を分割表示する



ます。

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

- 左画面を選択すると、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 ます。
- 右画面の
 または
 を選択する と、毎分燃費・区間燃費・エネルギーモニ ター (ハイブリッド車のみ)・ESPO に表 示を切り替えることができます。(一部の ESPO 機能は、T-Connect の登録が必要 となります。)

(知識)

車両情報の設定については、別冊のクラウン(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車)取扱書をご覧ください。



知識

- 地図データに情報のない施設は、表示されません。
- 1/8 万図より詳細な地図で表示することができます。(全ルート図表示画面を除く)
- 表示することができる施設は、①または
 から半径約 10km 以内にある施設のみです。(最大 200 件まで)

】 地図表示中 → 表示変更 → 周辺施設

2 施設のジャンルを選択。



- 5つまで選択することができます。
- 表示されている以外のジャンルを選択す るとき
 - ➡ 全ジャンル を選択。
- 全ジャンル を選択したとき
 施設のジャンル → さらに詳細な施設の ジャンルの順に選択。

- 施設記号の表示を消去するとき
 - ・個別に消去
 → 選択済みの施設のジャンルを選択
 - ・すべて消去
 - ➡ 表示解除 を選択
 - ●施設記号の表示/消去はナビ詳細設定 画面でも設定できます。(→ P.125)

知識

 TC 情報マーク表示は、T-Connect を 利用しているときのみ使用できます。 (→ P.618)

近くの施設を検索する

現在地周辺にある施設記号の名称と距離を知ることができます。

 1
 地図表示中 → 表示変更 → 周辺施設

 → 施設検索

2 施設名称を選択。



- ●表示されている矢印は、現在の進行方向からみてどの方向にその施設があるかを示しています。
 - ・地図を動かしたとき、矢印は表示されません。
- 情報 を選択すると、施設の内容が表示されます。(→ P.81)

ソート を選択するごとに、以下の並べ方 をすることができます。

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

知識

- 検索することができる施設は、のまたは
 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





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

知識

表示することができる施設は、ルート沿いにある施設のみです。

立体ランドマークの施設情報を表 示する

地図上に立体的な施設マーク(立体ラン ドマーク)を表示させることができます (→ P.125)

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





● 施設の内容が表示されます。(→ P.81)

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

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

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

DSSS では、次のような案内・注意喚起を行います。

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



- DSSS 機能は ETC2.0 ユニット(VICS 機 能付)を装着したときのみ作動します。
- DSSS は警察庁と一般社団法人UTMS協会が推進しているプロジェクトで、車と道路のインフラの連携により信号情報や交差点周辺などの見通し外の車両存在情報などを取得し、安全運転を支援するシステムです。2015年10月現在、東京都と神奈川県の計18ヶ所にDSSS 用光ビーコンが設置されており、当該地点で機能が作動します。
- 本サービスの対象交差点などの DSSS プロジェクトに関するお問い合わせについては、「VICS・ETC2.0(ITSスポット)・DSSSの問い合わせ先について」(→P.167)をご覧ください。
- DSSS に関する規格は、一般社団法人 UTMS 協会によって策定されています。 また、DSSS のシステム定義は DSSS 有 識者懇談会によって策定されています。本 製品はそれらに基づいて作られています。

▲ 警告

● DSSS 運転支援機能はあくまでも補助 機能です。 案内・注意喚起を過信せず、常に道路標

識・表示や道路状況に注意し、安全運転 に心がけてください。

(知識)

- ●運転支援情報を受信したときは、ナビ ゲーション画面の右上に案内マークが 表示されます。
- ●ITS Connect ★を装着した場合は、ブ ザー音とともにマルチインフォメー ションディスプレイ内に表示されます。
- ●ナビゲーション画面の右上に表示され る案内マークは、一定時間経過または支 援対象区間通過後に消えます。
- ●表示中の画面によっては、案内マークが 表示されない場合があります。
- ●以下のような場合は、DSSS 機能が 作動しないことや、案内・注意喚起 の内容が実際の道路状況と異なる場 合があります。
 - ・光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 用光ビーコンや光ビーコン
 ユニットに太陽光などが差し込ん
 だとき
 - DSSS 用光ビーコンの通信エリア に駐停車車両があり、通信できな いとき
 - ・DSSS用光ビーコンの通信エリア に他の車両と並走して進入したと き
 - DSSS 用光ビーコンや感知器、信 号機など路側装置の機器メンテナ ンス作業や故障などによって、通 信ができないとき、または誤った 情報が本機に提供されたとき
 - DSSS 用光ビーコン通過時の速度 が著しく速いとき
 - DSSS 用光ビーコンの近くに他の 光ビーコンが設置されているとき
 - ・DSSS 用光ビーコンヘッドの向き が変わってしまっているとき(台 風等)

★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

知識

- ・車両始動直後に DSSS 用光ビーコン を通過したとき
- ・本機に故障等があり、受信した情報を 正しく処理できないとき
- ・システムの誤差などでナビゲーションが現在地を特定できないとき
- ・遅い速度で走行しているとき
- ・サービス対象地点の地図データがな いとき
- ・自車位置が特定できないとき

走行した経路を表示する(走行軌 跡)

走行した道路を約 1000km 分保存し、 軌跡を表示することができます。



走行軌跡を表示/解除する

1 地図表示中 → 表示変更

2 走行軌跡表示 を選択。



● 走行軌跡を消去するとき
 → 走行軌跡解除、はいの順に選択。

(知識)

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

4. 高速道路・都市高速道路の表示

ハイウェイモード表示の操作

高速道路(都市高速を除く)にはいると、 自動的にハイウェイモード表示に切り 替わります。 目的地案内中は、都市高速または一部の 有料道路にはいっても、自動的にハイ ウェイモード表示に切り替わります。



番号	機能
1	VICS・交通情報を受信したとき、赤 色(渋滞)、黄色(混雑)を表示。 •「VICS・交通情報の表示設定」 (→ P.155)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	▲ または ▼ を選択すると、表 示区間が切り替わる。
4	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)
5	現在地からの距離を表示。
6	通過予想時刻を表示。
2	施設(SA・PA のみ)にある設備 を、ガソリンスタンドを除き最大 6 つまで表示。 ・ガソリンスタンドは先頭に表示さ れます。 ・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。
8	表示区間を切り替えているときに を選択すると、自車が走行し ている区間に戻る。

ナビゲーション

4. 高速道路・都市高速道路の表示

診	備のマークについて	(知識)
記号	内容	●反対車線の情報は表示されません。
_ *	ガソリンスタンド	 ●通過ア想時刻は設定した平均単速 (→ P.129)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
Ψſ	レストラン	じることがあります。 ● SA・PA にはいるなど、高速道路の木線
Ŧ	ドラッグストア	からはずれたときは、ハイウェイモード表示が解除されることがあります。
	仮眠休憩施設	 ●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
2	お風呂、シャワー	分岐案内画面(→ P.67)が自動的に表示され、ハイウェイモードが解除されま
ана Ш	キャッシュコーナー	す。JCI のときはその後、高速分岐案 内面が終了すると、自動的にハイウェ
i	ハイウェイ情報ターミナル	イモートに復帰します。
7	郵便ポスト	ハイウェイモード表示を解除す
	FAX サービス	୍ଷ
ŵ,	ショッピングコーナー	1 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示
<u>, 1</u>	休憩所	
	スナックコーナー	2 高速略図解除 を選択。
	トイレ	地國表示 二日本 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<u>æ</u>	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。	7-7-7 申闰秋明

● ハイウェイモードに戻すとき
 ● 高速略図表示 を選択。

4. 高速道路・都市高速道路の表示

高速分岐案内表示の操作

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



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。)
3	高速分岐案内画面を解除。 ● 高速分岐案内画面に戻すとき → 画面外の現在地を押す。

(知識)

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

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・登録する場所の地図をさまざまな方法で呼び出し、表示させ ることができます。

 ●表示された画面で、地図の呼び出し方法を選びます。各呼び出し方法については、表 (→ P.69)をご覧ください。

目的地の設定のとき

] 画面外の 目的地 ▶ 目的地画面 (→ P.84)



目的地の追加のとき

1 ルート変更画面 (→ P.104) → 目的地・通過目的地の 追加 → 目的地追加画面 (→ P.105)



5. 地図を呼び出す

● 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。	73
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。	76
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。	77
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。	77
WEB*	トヨタスマートセンターを経由し、インターネットの 検索エンジンを使用して地図を表示する。	690
メモリ地点	メモリ地点を選択すると、その地点の地図を表示する。 • メモリ地点を登録しているときのみ使用できます。 (→ P.113)	—
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。	78
TC で設定 [※]	ドライブプランやGメモリを使用して地図を表示する。 • 目的地の設定を行うときのみ使用できます。	—
マップコード	入力したマップコードが使用されている地域の地図を 表示する。	79
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.112) •目的地の設定を行うときのみ使用できます。	_

* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

69

5. 地図を呼び出す

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.112) •目的地の追加を行うときのみ使用できます。	_
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。 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。 	80
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.85) • 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.112) 目的地の追加を行うときのみ使用できます。 	_




×ŧ	リ地点登録	- B.	1
模界	教方法を選択してください		
÷	現在地周辺		
	名称		
-	住所 施設		

* 画面はメモリ地点の登録時のものです。

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

項目(スイッチ)	機能	ページ
現在地周辺	現在地周辺の地図を表示する。	—
目的地履歴	 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。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。 	80
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。	73
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。	76
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。	77
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。	77
WEB*	トヨタスマートセンターを経由し、インターネットの検索 エンジンを使用してスポット検索を行う。	690
メモリ地点	メモリ地点を選択すると、その地点の地図を表示する。 • メモリ地点を登録しているときのみ使用できます。 (→ P.113)	—
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。	78
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。	79
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.112)	_

* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

名称で地図を検索する

施設名称または地名を入力し、地図を呼び出すことができます。 また全国リスト画面(→ P.74)に表示された件数が多い場合は、エリア (→ P.75)・ジャンル(→ P.76)を 指定することにより件数を絞り込むこ とができます。

知識

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



- 入力するごとに、検索される施設名称の件 数が表示されます。
- 漢字・カタカナ・英数字・記号で入力する とき
 - ▶ 漢字入力 を選択。(→ P.73)
- 3 検索された施設名称または地名の全国 リスト画面が表示されます。 (→ P.74)

名称の文字入力で検索する

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

- 読み入力 を選択すると、入力していた文字は消去され、名称読み検索の画面に戻ります。(→ P.73)
- ■ひらがな・漢字入力
- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) →
 名称 → 漢字入力
- **2** かな を選択し、入力画面を切り替え る。
- 3 名称を入力し、変換を選択。 名称/文字枝素 読み入力 🍤 スペース く はんはいてん 100 v b D S V E L L L C 100 100 いをりゆみひにちし E うんるよびふぬつ 1 1 0 ~ 12 3 5 в T 0 F かなっカナー 東西宇 210 1020
- 入力したままの状態で確定したいとき
 無変換 を選択。
- 4 入力したい熟語を選択。
- 変換範囲を修正するとき
 - ◆ < · > を選択。
- そのままの状態でよいとき
 - ➡ 全確定 を選択。
- 5 検索 を選択。(手順3の画面)
- 6 検索された施設名称または地名の全国 リスト画面が表示されます。 (→ P.74)

ナビゲーション

- ■カタカナ、英数字・記号入力
 - 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → 名称 → 漢字入力
- **2** <u>カナ</u>・ 英数字 のいずれかを選択し、 入力画面を切り替える。
- 3 名称を入力し、検索を選択。

▶ カタカナ入力時



▶英数字·記号入力時

名称/文字技术 読み入力								D			
74	-7	<	ABO	a						48	Œ
A	в	С	D	Е	F	G	н	T	7	8	9
7	К	L	Μ	N	0	Ρ	0	R	4	5	6
S	T	υ	V	W	x	Y	Z	æ	-	5	з
α	₿	π	E	μ	Σ	۸	Z	σ	0	3	\$
c	*	=	¥								
th's	ц ;	カナ	南	IF .						极新	i.

 4 検索された施設名称または地名の全国 リスト画面が表示されます。 (→ P.74)

- 全国リストから検索する
- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → 名称 → (名称入力) → 検索
- 2 表示させる施設名称または地名を選択 すると、選択した施設の地図が表示されます。



- エリア(→ P.75)またはジャンル(→ P.76) を指定することにより、リストに表示されている施設名称または地名を絞り込むことができます。
- 同じ施設名称、または施設名称に複数の店 舗(チェーン店など)があるときは、まと めてリストに表示されます。この場合、施 設名称の右側に検索された施設の件数が 表示されます。
- まとめて表示されたリストを選択したと
 - ➡ 施設名称を選択。
 - ・施設名称のリストは、以下の並べ方をすることができます。

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

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



次の方法で、エリアを指定することができます。

スイッチ	項目	ページ
住所	住所で絞り込む	75
地域	地域で絞り込む	75
周辺	周辺で絞り込む	75

■住所選択時

】都道府県名を選択。



● リスト画面に戻すとき
 → 全エリア を選択。

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

■地域選択時

1 地域名を選択。



● リスト画面に戻すとき

➡ 全エリア を選択。

■周辺選択時

 現在地周辺 または 目的地周辺 を選 択。



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



●リスト画面に戻すとき

◆ 全ジャンル を選択。

・地名を入力したときは、その他 →
 住所 の順に選択すると、地名のリストが表示されます。

(知識)

施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限らず、所在地の住所を代表する地点が表示されることがあります。

住所で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → 住所
- 2 都道府県名・市区町村名・町名・丁目 (字)の順に選択。



- 〇〇主要部 を選択すると、広域図が表示 されます。
- 3 番地指定 を選択。
- 4 番地を入力し、検索を選択。
- ●入力した番地に該当する住所がないときは、その丁目(字)の広域図が表示されます。
- 「郡」や「字」 等の名称は、表示されません。

施設で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → 施設
- 2 施設のジャンルを選択。

施設検索	== • 41 🕤
コルフ場	Ŗ
ホテル	设所
空권	式場
病院	販売店
その他	

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

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

4 施設名称を選択。

電話番号で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → 電話番号
- 2 電話番号を入力し、検索 を選択。



- 市外局番から入力します。
- ●入力した番号に該当する施設があるとき は、その施設付近の地図が表示されます。
- ●該当する施設がないときや個人住宅などのときは、市外・市内局番が使用されている地域の地図が表示されます。
- ●同じ電話番号で複数の地点があるとき
 ▶施設名称を選択。

(知識)

- 同じ名前の施設が、複数表示されること があります。
- 施設によっては、表示された地点が必ずしも正確な所在地となっているとは限りません。また、以下のようなケースで一般情報誌などとは異なった検索が行われることがあります。
 - デパートの美術館・アミューズメント パークなどでは、問い合わせ先の場所 と所在地が離れていることがありま す。このような施設の電話番号を入力 すると、問い合わせ先の所在地の地図 が表示されます。
 - 一般情報誌などではホール等の電話 番号として、管理会社の電話番号を記 載していることがあります。このよう な施設の電話番号を入力すると、管理 会社名が検索され、その管理会社の所 在地の地図が表示されます。
- 施設の電話番号や所在地、名前などは1
 年間で数万件が変化します。この点に留意してご利用ください。
- 地図に表示される住所は、隣接する地名 が表示されることがあります。また、表 示される電話番号は途中で切れている ことや省略されていることがあります。
- 収録されていない電話番号を入力して 表示させた地図の地点は、目的地の設定 などをした時点で自動的に記憶されま す。次回、同じ番号を入力すると記憶さ れた地図が表示されます。
 記憶できる件数をこえたときは、古いも のから自動的に消去されます。

ジャンルで地図を検索する

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

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → ジャンル
- 2 施設のジャンル、さらに詳細な施設の ジャンル、検索の順に選択。



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

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

(知識)

 ・レート沿い考慮 を選択すると、ルート 沿いの施設のみリストに表示されます。
 (→ P.61)



2 施設を検索したい地域を選択。



- 住所指定 を選択すると、住所から施設を 検索したい地域を選択することができま す。
 - ・選択方法について
 - ◆「住所で地図を検索する」(→ P.76) 手順 2へ。

マップコードで地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) → マップコード
- **2** マップコードを入力し、検索 を選 択。



知識

- マップコード ** とは、特定の位置の位置 データをコード化し、1~13桁の番号 でその場所を特定することができるも のです。従来は、住所などを使って、特 定の場所を表現していましたが、住所で は特定できないところも特定すること ができるようになります。
- *「マップコード」は、株式会社 デンソー の登録商標です。
- マップコードについては、以下のホーム ページで紹介されていますので、そちら をご覧ください。 http://www.e-mapcode.com
- マップコードは、メモリ地点 (→ P.113)・迂回メモリ地点(→ P.114)を登録すると、位置の名称の 下に表示されます。

履歴で地図を検索する

- 1 地図の呼び出し画面(→ P.68)→ 履歴
- 2 希望の目的地履歴を選択。



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

履歴を消去する

1	1 地図の呼び出し画面 (→ P.68) →							
	履歴	→	履歴消去	→	(地点名称)	→		
	消去	→	はい					

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。

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 されます。

地図の位置を変更する

▶ ● を選択して、地図を動かす。

施設の内容を表示する

| 情報 を選択。

▶ 簡易情報表示



▶情報付き施設表示

i 情報	口住用	ŧ¥	料金	南耳	真
東京ドーム	(競技場)				
Ban					
胜趣場 5	00台	n.			
住所		V			
					U

● 画面をスクロールするとき

➡ - ● ● を選択。

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

(知識)

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

6. 検索した地図を操作する

提携駐車場を検索する

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





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

(知識)

- 提携 P を選択しても、駐車場が検索されないことがあります。
- ●地図データに情報のない駐車場は、検索 されません。
- 施設によっては、駐車場が検索されない 施設もあります。
- ●検索される駐車場は、設定した車両情報 (→ P.25)により異なります。また、車 両寸法が設定されていないときは、車両 寸法を考慮せずに、駐車場が検索されま す。

住所で絞り込む

住所一覧から検索する

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





2 地名を選択。

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

6. 検索した地図を操作する

周辺住所から検索する

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

- (2)「住所で地図を検索する」で、該当す る住所がなかったとき
- 周辺住所を選択。



2 番地を選択。

目的地の設定について

知識

- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設 定をすることができます。
- ●目的地を設定した地図の地点は、自動的 に記憶され、目的地の設定のときなど に、地図を呼び出すことができます。(最 大 100 カ所まで) 100 カ所をこえた ときは、古いものから自動的に消去され ますが、不要な目的地履歴は、消去する こともできます。(→ P.135)

目的地画面から目的地を設定する

- 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。
 (→ P.68、P.81)
- 3 目的地セット を選択。



- ○の位置に目的地が ○記号で表示され、 ルート探索が開始されます。(→ P.85)
- 設定した目的地を消去するとき
 →「目的地を消去する」(→ P.107)

● すでに目的地が設定されているとき
 ◆ 次のいずれかを選択。

新規目的地:新しく目的地を設定する

追加目的地:目的地を追加する ※

- ※以降の設定方法について
 - ◆「目的地を追加する」(→ P.105) 手順 4 へ。

地図画面から目的地を設定する

現在、表示させている地図に目的地を設 定することができます。

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



- ○の位置に目的地が ○記号で表示され、 ルート探索が開始されます。(→ P.85)
- すでに目的地が設定されているときに、地 図画面から目的地を設定した場合、その目 的地が一番初めの目的地になり、ルート探 索を開始します。

自宅を目的地に設定する

■ 画面外の 目的地 を押す。

2 自宅に帰る を選択。

自宅が登録されていないときは

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

機能	ページ
現在地周辺	—
目的地履歴	80
住所指定	76

4 セット を選択。

5 自宅に帰る を選択。

ルート探索について

目的地の設定が終了すると、ルート探索 が開始されます。ルート探索が終了する と、全ルート図表示画面(現在地から目 的地までの全体ルート)になります。 (→ P.86)

知識

- ●ルート探索中に、ほかの画面に切り替え ても、探索は続けられています。
- 目的地までの距離が近すぎるときは、 ルートは表示されません。
- ●高速道路や有料道路の IC・SA・PA 内 などでルート探索が行われると、その周 辺の一般道路から開始するルートが探 索されることがあります。このときは、 ルートの再探索(→ P.101)を行って ください。
- 私有地などは、その土地の所有者であっても、進入を規制するルートが探索されます。
- ●歩行者天国が行われる場所などは、開催 日以外の日でも、進入を規制するルート が探索されます。
- 車両制限(車高・車幅・車長など)のあ る道路は、ルート探索時に考慮されません。

ルート探索後の全ルート図表示について

ルート探索が終了すると、全ルート図表示画面になります。

- 全ルート図が表示されたあと、画面外の現在地 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.91)
- ●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.99)

画面の表示について

下の画面はすべて最終の目的地までのものです。



番号	表示	機能
1	IC マーク	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 の名称を下に、一番 最後に有料道路から一般道路に出る IC の名称を上に表示する。
3	有料道路距離表示	目的地までに通るすべての有料道路の距離を表示する。 • 有料道路を通らないときは、利用する主な道路の種類が表示されます。
4	料金案内	 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。 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。
5	距離表示	出発地点から目的地までの距離を表示する。

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

全ルート図画面の操作

全ルート図表示画面で、次のことができます。



番号	スイッチ	機能	ページ
1	情報	案内道路情報を表示する。	89
2	IC 名称	出入口 IC を指定する。	108
3	案内開始/案内に戻る	目的地案内またはデモンストレーションを開始 する。 目的地案内中は、現在地画面に戻る。	91
4	ルート変更	ルート変更画面を表示する。	104
5	5 ルート	別のルートを表示して選択する。 •目的地案内開始後は表示されません。	90

番号	スイッチ	機能	ページ
6	T ルート/元ルート*	トヨタスマートセンターから交通情報を入手し てルート検索する。	683
7	到着予想時刻 · 残距離表示	各目的地までの到着予想時刻・残距離に切り替え る。(目的地を複数設定しているとき)	99

* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

知識

- ●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.25)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.129)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。
- ●地図データには中央分離帯の情報が収録されていないものがあります。そのため、探索 されるルートは中央分離帯を考慮したものではないことがあります。

ルートの表示について



● ルートの表示は、次の 4 種類あります。

表示色	内容
青色 ()	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.89)
橙色 (——)	季節規制区間の表示 (→ P.130)

- ルートの表示色の設定を変更すること ができます。(→ P.125)
- ここでは、初期設定の表示色(青色)で説 明しています。

■幅 5.5m 未満の道路表示について



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 全ルート図表示画面(→ P.86)→ 情報



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

(知識)

現在地がルート上にない(ルートからはずれた)ときは、ルートが表示されている地点からの情報が表示されます。





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

知識

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

5 つのルートの詳細情報を表示 する

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

全行程一覧	-R		÷9.	D.
探索条件	全行程	有料道路	料金	所要時間
推奨	356 int	354 km	8550 🕫	4108 411
有科優先	356 14	354 in	8550 m	
一般優先	388 in	0.0km		
距離優先	345 ia	277 ka	8050 π	
別ルート	362 in	360 km	8550 =	

- 1 全ルート図表示画面 (→ P.86) → 5 ルート → 全行程一覧
- ●ルート名称を選択すると、選択したルートの全ルート図表示画面が表示されます。

2. 目的地案内の開始

目的地案内を開始する

全ルート図表示画面(→ P.86)

【 案内開始 を選択。



● 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

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



- 全ルート図表示画面(→ P.86)
- 2 案内開始 を約3秒以上選択。
- デモを終了するとき
 - ◆ 画面外の 現在地 を押す、または走行する。

知識

目的地案内を開始したあとは、デモを見ることはできません。

目的地案内を中止する

- | 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 案内中止 を選択。



● 再開するとき
 ◆ 案内再開 を選択。

知識

●目的地案内を中止しても、目的地は消去 されません。

音声案内について

目的地案内中の音声案内の例

■分岐交差点手前

700m 手前

「ポーン およそ 700m 先 〇〇を右方向で す」

300m 手前

「ポーン およそ 300m 先 〇〇を右方向で す」

100m 手前

「ポーン まもなく右方向です」

交差点直前

「右方向です」



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

▶ 信号機案内の例

「ポーン およそ 300m 先 次の信号を右方 向です」

「ポーン 次の信号を右方向です」

「ポーン 2つ目の信号を右方向です」

▶目印案内の例

リアル交差点 (→ P.96) 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.96)を表示した ときに音声案内されます。 「ポーン すぐに左に車線変更が必要です」

■幅 5.5m 未満の道路への進入時

「実際の交通規制や道幅に注意して走行し てください」

首都高速の車線変更案内時

1km 手前

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

右(左)側1車線を走行してください」

首都高速の車線変更禁止区間案内時
 1km 手前
 「およそ 1km 先、右(左)方向〇〇方面です
 車線変更禁止区間にご注意ください」
 500m 手前

「まもなく右(左)方向、〇〇方面です 車線変更禁止区間にご注意ください」

目的地周辺に到着したときの音 声案内の例

■目的地の手前

「ポーン まもなく目的地です」

■目的地の直前

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

- 音声案内の音量は調節することができます。(→ P.25)
- 画面外の 現在地 を押すと、分岐交差点 までの距離に応じた音声案内が出力さ れます。

知識

- 音声案内の例は一般的なものであり、道路の接続状況などにより異なった音声案内が出力されることがあります。
- 自車位置が正確に特定できないときな どに、音声案内が出力されなかったり、 まれに遅れたり、誤った音声案内が出力 されることがあります。
- ●地図データに情報のある地点で案内されます。
- 首都高速の車線変更禁止区間案内は、車 線変更禁止区間の端までの距離が短い とき出力されない場合があります。
- 信号機案内は、以下のようなとき出力さ れない場合があります。
 - ・信号機のある交差点を走行している とき
 - ・分岐する交差点までの距離が短いと
 き
 - ・分岐する交差点までの間に別の信号
 機があるとき

幅 5.5m 未満の道路での音声案 内について

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

 ● 細街路での音声案内をする/しないを 設定できます。(→ P.134)

(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.134)

(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.94)または交差 点拡大図(→ P.95)に切り替わります。 また、ターンリスト図(→ P.97)を表示させることもできます。

レーン(車線)リスト図の表示 /解除

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

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

1 警告

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



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

▶ レーン表示 を選択。

(知識)

● レーンリスト図が表示されていても、分 岐する交差点の約 300m 手前では、交 差点拡大図(→ P.95)が自動的に表示 されます。

■高精度レーンリスト

高精度レーンリストでは、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。 また、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 ()を表示します。



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

■高精度レーンリストを表示できる地 域について

2015年12月時点の東京23区・政令指 定都市^{※1}・中核市^{※2}における片側3車 線以上の道路

- **1京都市、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、豊中市、那覇市、枚 方市、越谷市、八王子市
- ・2016年4月時点のものであり、変更 される場合があります。

交差点拡大図について

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

▶分岐しない交差点



▶分岐する交差点(交差点拡大図)



▶分岐する交差点(3D 交差点拡大図)



2



 ● 交差点拡大図の 3D 表示する/しない を設定できます。(→ P.129)

(知識)

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

連続車線変更案内について

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



知識

地図データに情報のある地点で表示します。

立体的な拡大図の表示/解除

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

▶都市高速 IC 入口



▶立体交差点





- 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.94)・交差点の約300m 手前では、交差点拡大図(→ P.95)が自動的に表示されます。
- ●地図データに情報のない交差点・IC・ JCT 名称、路線名、路線番号は表示されません。







ターンリスト図に戻すとき
 ターンリスト表示 を選択。

到着予想時刻について

全ルート図表示画面(→ P.86)と目的 地案内中の現在地画面で、現在地がルー ト上にあるとき、到着予想時刻を表示さ せることができます。



● 到着予想時刻の表示(アナログ/デジタル)を設定できます。(→ P.129)

知識

- ●到着予想時刻は設定した平均車速 (→ P.129)から計算しているため、 走行条件などにより、多少の誤差が生 じることがあります。
- ルートからはずれたときは、目的地方向
 マーク(〇)になります。

料金案内について

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

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.25)の ナンバープレートの分類番号から計算 していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 有料道路と一般道路が並行している場合などは、有料道路上の自車位置が一般道路へずれることがあります。このとき再探索が行われると、実際と異なる料金が案内されることがあります。

4. ルート案内中の操作



- 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.86)



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。



Ⅰ 広域 または 詳細 を選択。

2 ● を選択。



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。

到着予想時刻・残距離表示を切り 替える

目的地を複数設定しているとき、目的地 ごとの到着予想時刻・残距離表示に切り 替えることができます。



到着予想時刻・残距離表示を選択。



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

4. ルート案内中の操作

2 表示させたい目的地までの到着予想時 刻・残距離表示を選択。

(知識)

- ●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

5. ルートを再探索する

ルートを自動で再探索する

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

知識

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

ルートの再探索方法を選ぶ

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

┃ 画面外の現在地 ▶ 再探索

2 再探索する項目を選択。



5. ルートを再探索する

項目 (スイッチ)	機能
次の③消去	現在地の次の目的地を消去して、再探索をする。
次の◆解除	現在地の次の通過道路(◆)を解除して、再探索をする。IC を指定 している場合、指定 解除 を選択すると IC の指定を解除して、再 探索をする。
スマート IC 考慮	目的地周辺や現在地周辺に適当なスマート IC がある場合は、スマート IC を通るルートが探索される。適当なスマート IC がない場合は、 通常の IC を通るルートが探索される。
推奨	現在地から次の目的地 ^{※4} の間で、一般的なルートを探索する。
有料優先	現在地から次の目的地 ^{※4} 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 ^{※4} 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 ^{※4} 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 ^{※2}	有料道路と並行している一般道路を走行中に、有料道路の方がルート 表示されている、またはその逆のときに、もう一方の道路からルート を探索する。 ・目的地案内開始前にはできません。
T ルート探索/ 取得中止 ^{※3}	トヨタスマートセンターから交通情報を入手してルートの再探索を 行う。ルート探索中、取得中止を選択すると、Tルート探索情報の 取得を中止する。
回避ルート探索 ^{※5}	気象・災害情報エリアを回避するルートを探索する。

*1 ルートからはずれたときは表示されません。

**2 有料道路と一般道路が並行している場所のように、案内可能な別の道路があるときのみ 表示されます。また、ルートからはずれたときは表示されません。

- *³ T-Connect を利用しているときのみ使用できます。
- **4 現在地と次の目的地の間に IC・通過道路を指定しているときは、現在地から指定されて いる IC・通過道路の間で、ルートを探索します。
- *5 目的地案内中に気象・災害情報を受信したときのみ表示されます。

5. ルートを再探索する

知識

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

6. ルートを変更する



3 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	105
目的地の追加	105
目的地の並び替え	106
目的地の消去	106
出入口 IC の指定・解除	108
通過道路の指定	108
通過道路の修正	109
通過道路指定の解除	110
季節規制区間の迂回ルート探索	110
T ルート探索 [※]	683

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

6. ルートを変更する

探索条件を変更する

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

- 1 ルート変更画面 (→ P.104) → 探索条件変更
- 2 それぞれの区間の探索条件(ルート名 称)、探索開始の順に選択。



(知識)

- 探索条件の特徴について
 - ◆「ルートの再探索方法を選ぶ」(→ P.101)
- ●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。

1 ルート変更画面 (→ P.104) → 目的地・通過目的地の 追加

2 地図の呼び出し方法を選び、追加したい地点の地図を表示する。 (→ P.68、P.81)

- 3 目的地セット を選択。
- ●ここまでの操作は、目的地の設定と同じ方法で追加することもできます。(→ P.84)
- 4 目的地を追加する区間の 設定 を選 択。

目的地通知	4	8	đ
107E			
122	127排電風		
NAME OF	939日動車高岡工場		
RACE -	現在地		

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

知識

- 10 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 履歴を選択して消去することもできま す。(→P.135)
- ●IC・通過道路 (→ P.108) 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。

6. ルートを変更する

目的地の順番を並び替える

1 ルート変更画面 (→ P.104) → 目的地・通過目的地の 並び替え

● IC・通過道路(→ P.108)を指定しているときは、メッセージが表示されます。
 しいを選択すると、指定されている地点によって、IC・通過道路の指定が解除されることや、不適切なルートが探索されることがあります。

2 順番を変更したい目的地を選択。



3 上に移動 または 下に移動 を選択。

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

4 完了 を選択。

● ルート変更画面に戻ったとき
 → 探索開始 を選択。

目的地を消去する

次の方法で、目的地を消去することがで きます。

消去方法	ページ
ルート変更画面から消去す る	107
目的地画面から消去する	107
地図画面から消去する	107

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


- 3 消去 を選択。
- 「ルート変更画面から目的地を消去する」
 (→ P.107) 手順 3へ。

出入口 IC(インターチェンジ)を 指定する

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

出口 IC 指定画面または入口 IC 指定画面から指定する

- 1 全ルート図表示画面(→ P.86)また はルート変更画面(→ P.104)→ (IC 名称表示)
- 2 ▲ · ▼ または 次路線 を選択して IC を切り替え、指定したい IC 名称を選択。



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

知識

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

- IC の指定を解除する
- ■出口IC指定画面または入口IC指定画 面から解除する
- 1 全ルート図表示画面(→ P.86)また はルート変更画面(→ P.104)→ (IC 名称表示)
- 2 出口解除 または 入口解除 を 選択。



通過する道路を設定する

目的地を設定したあと、通過する道路を 指定することができます。

知識

- ●2カ所まで指定することができます。
- ●IC を指定しているとき(→ P.108)、通 通道路を指定すると、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。



- ルート変更画面に戻ったとき
 - ➡ 探索開始 を選択。

知識

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

通過する道路を修正する

■ルート変更画面から修正する

- 1 ルート変更画面 (→ P.104) → 通過 点(通過道路指定)の 修正
- 2 通過道路を指定する位置に地図を動かし、通過道路セットを選択。
- 通過道路が複数指定されていたとき
 ◆ 道路または地名を選択。



3 セット を選択。

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

知識

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



- すべての通過道路指定を解除するとき
 - ➡ 全解除 を選択。
- ルート変更画面に戻ったとき
 - ➡ 探索開始 を選択。

季節規制区間の迂回ルートを探 索する

1 ルート変更画面 (→ P.104) → 季節規制回避

知識

- 季節規制回避 または 季節規制通過 は、季節規制区間を通るルートが探索さ れたときのみ表示されます。
- 規制区間を通らないと目的地に行けないようなとき(規制区間内に目的地・通過道路が設定・指定されているときなど)は、季節規制回避を選択しても、規制区間を利用するルートが探索されることがあります。

地点の登録について

検索した地点を本機に登録することが できます。 地点を登録しておくと、 (1)地図にマークで表示されます。

- (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、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.68)

地図画面から登録する

現在、表示させている地図にメモリ地点 を登録することができます。

1 地図表示中、登録したい位置に地図を 動かし 地点登録 を選択。

メモリ地点登録・編集画面を表示 する

┃ 画面外の 設定・編集 を押す。



3 メモリ地点登録・編集画面が表示される。



●以下の方法で地点の登録・編集をすることができます。

番号	機能	ページ
1	自宅の登録と編集を行 う。	112
2	特別メモリの登録と編 集を行う。	112
3	メモリ地点の登録と編 集を行う。	113
4	迂回メモリの登録と編 集を行う。	114

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。

111



1/《東京都文京区後来付近 2/《名古屋市

●特別メモリを差し替えたいとき

選択。

→ 差し替えたい特別メモリ、はいの順に

項目	ページ
マーク	116
名称	117
地図への名称表示	117
名称読み	118
位置	118
電話番号	118



4 完了 を選択。

特別メモリを修正する

- 1 特別メモリ画面 (→ P.112) → 修正
- 2 修正したい特別メモリを選択。
- 3 特別メモリ修正画面で各項目を修正す 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	116
名称	117
地図への名称表示	117
名称読み	118
位置	118
電話番号	118

4 完了 を選択。

特別メモリを消去する

- 1 特別メモリ画面 (→ P.112) → 消去
- 2 消去したい特別メモリを選択。
- 3 消去 を選択。
- 4 はい を選択。

メモリ地点を登録する

- ■面外の設定・編集
 メモリ地点登録・編集
 → 登録
- 2 地図の呼び出し方法を選び、登録する 地点の地図を表示する。(→ P.68、 P.81)
- 3 セット を選択。



4 完了 を選択。



 ● 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	116
名称	117
地図への名称表示	117
名称読み	118
位置	118
電話番号	118
グループ	118

- 2 地図の呼び出し方法を選び、登録する 地点の地図を表示する。(→ P.68、 P.81)
- 3 セット を選択。
- 迂回範囲が黄色の四角で表示されます。

4 迂回範囲を設定し、セット を選択。



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

5 完了 を選択。

知識

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

迂回メモリを修正する

迂回メモリの修正、および解除、迂回エ リアの変更ができます。

】 迂回メモリ画面 (→ P.114) → 修正

- ナビゲーション
- 2 修正したい迂回メモリを選択。
- 3 迂回メモリ修正画面で各項目を修正す る。
- 修正・入力方法については次のページをご 覧ください。

項目	ページ
名称	117
地図への名称表示	117
位置	118

- 登録した迂回メモリを解除したいとき
 ◆ 無効 を選択。
- 迂回エリアを変更したいとき
 - ◆ 迂回エリア変更 を選択。
 ▲ ▼ で迂回範囲を設定し、
 セット を選択。

4 完了 を選択。

迂回メモリを消去する

- 】 迂回メモリ画面 (→ P.114) → 消去
- 2 消去したい迂回メモリを選択。

3 消去 を選択。

4 はい を選択。

メモリ地点の情報を修正する

メモリ地点のマーク・名称などの地点情 報は、メモリ地点修正画面から変更でき ます。



```
        画面外の 設定・編集

        → 自宅
        、

      メモリ地点登録・編集

        → 自宅
        、

      特別メモリ

        または
        メモリ地点
```

2 修正、または修正・入力したい地点 を選択するとメモリ地点修正画面が表 示される。



1 メモリ地点修正画面(→ P.116)→ マーク

マークを変更する

2 <u>マーク1</u>、<u>マーク2</u>、<u>マーク3</u> または 音声付 を選択し、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」を選択。
- **3** 完了 を選択。

■音声付きメモリを設定する

設定した地点の約 500m 付近で音が鳴 ります。

メモリ地点修正画面の マーク (→ P.116) → 音声付

2 鳴らしたい音を選択。

₹-	・ク変更	*• 41 🕤	
10			
1	😂 オルゴール	自確認	
	3 注意	音確認	
	😂 スピード注意	音確認	
	● 登録地点接近	高福 北	
÷			

- 鳴る音を確認するとき
 - ➡ 音確認 を選択。



■音声/方向付きメモリを設定する

指定した方向から約 500m 付近に近づ くと音が鳴ります。

メモリ地点修正画面の マーク (→ P.116) → 音声付 → 方向付メモリ

2 方向を指定し、セットを選択。



- (:反時計回り
- ↓ :時計回り
- **3** 完了 を選択。

メモリ地点名称を入力する

- 】メモリ地点修正画面(→P.116)→ 名称
- **2** ソフトウェアキーボードを使用して名称を入力し、完了を選択。
- **3** 完了 を選択。

地図にメモリ地点名称を表示す る

- メモリ地点修正画面(→ P.116)
- 地図への名称表示 を選択。

名称が表示されているときに点灯

メモリ地	日本日本	· · · · ▲ I	U
マーク	18	地図への名称表	an.
名称	hay博物館		
名称読み			
位語	愛知県長久引	F市構造	
II 777	-K: (3060)	7309+67)	
南話番号	0123456789		
グループ	グループなし		究了

● 解除するとき
 → 地図への名称表示 を選択。

知識

●1/8 万図より詳細な地図で名称を表示 することができます。



- **】**メモリ地点修正画面(→ P.116)→ 名称読み
- 2 ソフトウェアキーボードを使用して名 2 市外局番から電話番号を入力し、 称読みを入力し、完了を選択。
- **3** 完了 を選択。

メモリ地点の位置を修正する

- 】メモリ地点修正画面(→ P.116)→ 位置
- 2 🛖を選択して地点の位置を修正し、 セット を選択。



3 完了 を選択。

メモリ地点の電話番号を入力す

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.77)

- 1メモリ地点修正画面(→ P.116)→ 電話番号
- 完了を選択。





2 絞り込みたいグループを選択。



- 絞り込みを解除したいとき
 ⇒ 絞り込み解除 を選択。
 - ・地図呼び出し画面のメモリ地点検索でも、グループで絞り込むことができます。(→ P.68)

グループを指定する





グループ指定をしないとき
 グループなし を選択。



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

1. 自車位置マークがずれているとき

補正について

地図上の自車位置マーク ()がずれて も、しばらく走行すると、マップマッチ ングや GPS 情報が利用されて、現在地 が自動的に修正されます。 GPS 情報が利用されず、現在地が自動 的に修正されないときは、安全な場所に いったん停車して、現在地の修正を行っ てください。

知識

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

現在地を修正する

実際の現在地と異なる場所に自車位置 マーク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。

- ■面外の
 設定・編集
 ナビ詳細設定

 →
 その他
 →
 ナビ補正
 →

 現在地修正
 →

 →
 →
- 2 金 を選択して現在地を修正し、
 セット を選択。

3 方向を修正し、セット を選択。



- 🤇 :反時計回り
-) :時計回り

距離を補正する

走行中、地図上の自車位置マーク ()の 進み方と、実際の車の進み方が全く違っ ているとき、自車位置マーク ()の進み 方を修正することができます。

- ■面外の
 設定・編集
 ナビ詳細設定

 →
 その他
 →
 ナビ補正
 →
 距離補正
- 2 補正をして、 5 を選択。
- 実際より遅く進むとき
 - ➡ > (進める)を選択。
- 実際より早く進むとき
 - ➡ < (遅らせる)を選択。</p>



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

1. 自車位置マークがずれているとき

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

知識

- タイヤ交換を行ったときは自動補正を 行ってください。
- 自動補正モード中ではないときも、距離 補正の学習機能を持っているため、自車 位置マークのの進み方が走行状態により、変化することがあります。
- 自動補正モード中は、補正をすることは できません。

2. ナビの設定を記憶して使う(ユーザーカスタマイズ)

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

● 次の設定項目を記憶することができます。

項目	ページ
地図向きの設定	55
地図表示モードの設定	58
地図表示縮尺の設定	52
施設の表示設定	60
周辺施設 走行中呼出ジャン ルの設定	135
音量設定	25
メンテナンス自動通知の 設定	26
ナビ詳細設定一覧の設定 ※	124
安全 · 快適走行設定一覧の 設定	137
VICS・交通情報の表示設定	155
VICS 割込情報の表示設定	160

** ルート学習、車両情報設定は記憶することができません。

ナビ設定を記憶する

- ■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
- 2 記憶 を選択。



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

3 はい を選択。

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

ナビ設定を呼び出す

 ■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

 →
 設定1
 、
 設定2
 または
 設定3

3. NAVI・AI-SHIFT について

▶ クラウン(ガソリン車)

NAVI・AI-SHIFT が作動すると、以下の 情報を元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、2.0L 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、交差点など)
- 道路勾配
- 運転者のアクセル・ブレーキ操作
- NAVI · AI-SHIFT のする/しないを設 定できます。(→ P.137)

▲ 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・Al-SHIFTをしないに設定することをお勧めします。

NAVI・AI-SHIFT が作動すると き

シフトレバーが D で車速が約 20 ~ 100km/h のとき作動します。

知識

- 以下のときは、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
 - · SNOW モードを選択しているとき
 - ・車速が約 20km/h 以下、または約 100km/h 以上のとき
 - ・ナビゲーションの地図の道路上に自 車位置マーク 〇 がのっていないと
- ●目的地案内をしていないときは、作動頻 度が少なくなります。
- 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 に合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。

- **]** 画面外の 設定・編集 を押す。
- 2 ナビ詳細設定 を選択。



3 設定したい項目を選択。



- 4 各項目を設定する。
- 詳しくは、次の表をご覧ください。

項目	ページ
地図表示設定	125
案内表示設定	129
ルート系設定	130
自動表示切替設定	133
音声設定	134
その他	135

- 初期設定の状態に戻すとき
 - → 初期状態 を選択。

地図表示設定をする

地図表示設定

地図表示方法を、 地図 1 画面 、 中から選択できます。	地図2画面 、 地図&オーディオ 、 地図&車両情報 の
▶地図1画面	▶地図2画面
▶ 地図 & オーディオ	▶ 地図 & 車両情報
▶ 地図 & オーディオ ● 地図 & オーディオ ● 000	▶ 地図 & 車両情報

右画面設定

 地図を2画面表示にしたときの、右画面表示を設定できます。

 表示される設定のときに点灯

 地図向きを切り替える

 左画面に施設の記号を表示させているときに、右画面でも

 施設の記号を表示する

 た回面に VICS・交通情報を表示させているときに、右画面で

 ・地図縮尺を切り替える

3D 地図表示設定





▶フレッシュ







▶ クッキリ

▶ カラフル





ルート 色設定

ルートの表示色を5色から選択できます。



地図の文字サイズ変更

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

▶中

▶大





▶小



周辺施設表示



立体ランドマーク表示

4. ナビの詳細を設定する



•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)

シーズンレジャーランドマーク表示

桜や紅葉などの季節名所の表示する/しないを選択できます。



— シーズンレジャーランドマーク表示

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

知識

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

案内表示設定をする

縮尺切替メッセージ表示

縮尺切替中に「市街図を表示します」などのメッセージを画面に表示する/しないを選択で きます。

- 縮尺切替メッセージ表示を「しない」に設定したときは、以下のメッセージは表示されなくなります。
 - ・「施設情報 VICS · 交通情報は広域の地図には表示されません」
 - ・「施設情報は 800m 図より広域の地図には表示されません」
 - ・「VICS・交通情報は 1.6km 図より広域の地図には表示されません」
 - ・「市街図を表示します」

県境案内

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



県境案内マーク

3D 交差点拡大図

交差点拡大図を立体的(3D)に表示する/しないを選択できます。



到着予想時刻用速度設定

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



到着予想時刻表示

到着予想時刻の表示を、アナログまたはデジタルに設定できます。

▶ デジタル

▶ アナログ



TC 情報マーク連動サービス ※

オペレーターサービスで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する / しないを選択できます。

知識

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



ルート学習

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



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

ルート学習は、ルート探索時の推奨ルートに反映されます。

ルート学習結果の消去

はいを選択すると、ルート学習結果を消去できます。

* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

季節規制メッセージ表示



季節規制区間を迂回するルートを探索したいとき
 ▶「季節規制区間の迂回ルートを探索する」(→ P.110)

フェリールート利用

フェリーを利用するルートを探索する/しないを選択できます。フェリーの航路は ------(破 線)で表示されます。



•フェリーターミナルまで音声案内が出力されます。

•フェリー利用後、しばらく走行すると目的地案内が再開されます。

渋滞考慮探索

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



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

新旧ルート比較表示※1

ビーコンまたはトヨタスマートセンターから提供される現況情報が受信され、渋滞・規制情報が考慮されたルートが新たに見つかったとき、右画面に新ルートと元ルートの比較と分岐点までの距離を表示する/しないを選択できます。(→ P.162)



プローブ交通情報自動取得 ※2

2つのタイミングで自動的に Tルート情報を取得する/しないを選択できます。(→ P.684)

- *¹ ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装着したとき、または T-Connect を利用しているときのみ使用できます。
- *2 T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

(知識)

- ルート学習について
 - ・学習した道が使われない場合もあります。
 - ・ 自車位置マーク ()が実際の道路と異なる場所に表示されているときは、ルート学習が できない場合があります。(高速道路、またはバイパスのような高架道路と並行してい る道路がある場合など。)
 - ・地図データを更新した場合、道路の改良、新規開通などの変化により、ルート学習が 反映されない場合があります。
- ●季節規制メッセージ表示について
 - ・地図データに情報のない規制区間では、ルートの色はかわらず、メッセージも表示されません。
- ●渋滞考慮探索について *3
 - ・プローブコミュニケーション交通情報が取得されたとき、より広域の渋滞・規制情報 が考慮されたルートを探索できます。(→ P.683)^{※4}
- *³ ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装着したときのみ使用できます。
- ^{※4} T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

自動表示切替設定をする

一般道方面看板表示

一般道と同等の方面看板を自動で表示する/しないを選択できます。



ターンリスト自動表示

ターンリスト(分岐する交差点・IC・JCT などの名称、案内方向、距離、路線名、路線番号)を表示する/しないを選択できます。(→ P.97)



知識

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

音声設定をする

VICS 渋滞・規制音声自動発声

目的地案内中で、現在地がルート上にあるとき、ルート上(約10km以内)の現況情報を音 声案内する/しないを選択できます。(→ P.156)

細街路での音声案内

目的地周辺で、幅 5.5m 未満の道路(細街路)を通るルートで音声案内する/しないを選択 できます。(→ P.93)

他モード時の案内

ナビゲーション画面から他モードの画面(情報画面など)に切り替えたときに、音声案内す る/しないを選択できます。(→ P.93)

ハートフル音声

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

▶ハートフル音声の例

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

予報音

音声案内の予報音(ポーン)を、BEEP1(低音)、BEEP2(高音)、消音から選択できます。

• 消音を選択すると、予報音の出力をしません。

(知識)

● VICS 渋滞・規制音声自動発声について

- ・音声案内はあくまでも参考としてください。
- ・ 音声案内の例は一般的なものであり、状況などにより異なった音声案内が出力される ことがあります。
- ・ 自車位置が正確に特定できないときなどに、音声案内が出力されなかったり、まれに 遅れたり、誤った音声案内が出力されることがあります。

●ハートフル音声について

状況などにより異なった音声が出力されたり、他のナビ音声案内などと重なったときは、出力されないことがあります。

その他の設定をする

スイッチ表示設定



車両情報設定

料金の計算、および提携駐車場を検索するときの基準である車両情報を変更することができます。(→ P.25)

目的地履歴の消去



•目的地設定した地図の地点が100カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されます。

画面切り替え時の動画表現

画面の切り替わるスイッチを選択したときや、画面外の現在地 ンのように表現されて画面を表示する/しないを選択できます。

ナビ補正

自車位置マーク 🕠 の位置と方向、進み方を修正できます。(→ P.120)

VICS/ETC2.0 設定※

割込情報の表示/非表示の設定、および割込情報の表示時間の調整をすることができます。 (→ P.160) また、現況 VICS 情報を提供している FM 放送局を選ぶことができます。 (→ P.163)

* ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装着したときのみ使用できます。

ユーザーカスタマイズ

ナビの各種設定を記憶し、その設定状態を呼び出して使うことができます。設定状態は、3 パターンまで記憶できます。(→ P.122)

周辺施設 走行中呼出ジャンル

走行中に呼び出すことのできる周辺施設のジャンルを変更することができます。

NUMBER OF STREET	Ritceananania	9148	会社 設定後に選択
1005	10 コンピニ	H レストラン	<一 変更したい施設のジャンル→走行中呼出ジャンルに登録したい
14日期	21 単行	日報使用	施設のジャンル→さらに詳細な施設のジャンルの順に選択

(知識)

● 画面切り替え時の動画表現について

・動画表現することのできない画面もあります。



3 各項目を設定する。



 [●] 詳しくは、次の表をご覧ください。

(知識)

●ITS Connect ★を装着した場合は、マルチインフォメーションディスプレイ内の設定画 面で設定できます。別冊のクラウン(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車) 取扱書をご覧ください。

一時停止案内

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

一時停止注意喚起 (DSSS) ^{※1}

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

一時停止注意喚起タイミング (DSSS) ※1

一時停止注意喚起をするタイミングの早い/遅いを設定できます。

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

赤信号注意喚起タイミング (DSSS)^{※1}

赤信号注意喚起をするタイミングの早い/遅いを設定できます。

*¹ ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装着したときのみ使用できます。

信号待ち発進準備案内(DSSS)^{※1}

赤信号で停車したとき、信号待ち時間の目安をナビゲーション画面に表示する/しないを選択できます。待ち時間が短くなると、周囲の状況確認を促すメッセージを表示します。
 ▶待ち時間が十分にある場合 ▶待ち時間が少ない場合

前方停止車両存在案内(DSSS)^{※1}

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

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」と案内する/しないを選択できます。

逆走注意案内

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

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



*1 ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装着したときのみ使用できます。

ナビゲーション

5. 安全・快適走行の設定をする

踏切案内

踏切に近づくと、案内マーク(🥗)と音声で案内する/しないを選択できます。

合流案内

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

カーブ案内

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

レーン案内

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

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



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

事故多発地点案内

交通事故が多発している地点を案内する/しないを選択できます。

- ●高速道路上では、交通事故が多発している地点に近づくと、案内マーク(↓)が表示され、 音声で案内します。

学校存在案内

学校に近づくと、案内マーク(🐠)と音声で案内する/しないを選択できます。

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

NAVI・AI-SHIFT (ハイブリッド車を除く)

NAVI・AI-SHIFT (\rightarrow P.123) を作動する/しないを設定できます。

▲ 警告

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

知識

- ●一時停止案内について
 - ・以下のようなときは、一時停止案内が 行われない場合があります。
 - ・地図データに情報のない地点
 - ・自車位置が正確に特定できないとき
 - ・進入した道路の一時停止交差点まで の距離が短いとき
 - ・以下のようなときは、音声案内が行われない場合があります。
 - 一時停止交差点が連続するとき
 - ・他のナビ音声案内などと重なるとき
 - ・以下のようなときは、誤って一時停止 案内を行う場合があります。
 - 自車位置が正確に特定できないとき
 - ・地図データと実際の道路状態が変わったとき(信号機付き交差点に変わったなど)
- DSSS について
 - DSSS については、「DSSS (Driving Safety Support Systems) 運転支 援機能を使用する」(→ P.62) をご覧 ください。

(知識)

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

知識

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

(知識)

- ●逆走注意案内について
 - ・以下のようなときは、逆走注意案内が 行なわれない場合があります。
 - ・サービス対象道路以外を走行してい る場合
 - 「本線、または本線に繋がる区間での U ターン、SA・PA 進入路からの逆 走」以外の方法で逆走する場合(一般 道から高速道出口へ進入し逆走する 場合など)
 - ・ナビゲーション、またはナビゲーションの各種センサーが故障している場合
 - ・ナビゲーションが、サービス対象道路 を走行中であることを特定できてい ない場合
 - ・地図データに情報のない道路を走行 している場合
 - ・急激な回転をした場合
 - ・自車位置補正、方位補正が行われた直 後
 - ・地図更新が行われた直後
 - ・料金所付近を走行している場合
 - ・本線への合流区間が短い場合
 - スマート IC 付き SA · PA、その他特 定の SA · PA である場合
 - ・以下のようなときは、誤って逆走注意 案内が行なわれる場合があります。
 - ・自車位置を逆走対象道路上と誤認識 し、Uターン動作をした場合
 - ・自車位置マーク ① の位置が正しくない場合
 - ・料金所手前などのUターンが禁止され ている場所で、逆走とはならない U ターンを行った場合
 - ・SA・PA内で交通規制に従わない走行 を行った場合(SA・PA内での一方通 行違反等)
 - ・重大事故発生時などの警察・道路管理 会社の誘導によりUターンを行った場 合

(知識)

●道路形状案内について

- ・地図データに情報のない地点では、道 路形状案内は行われません。
- ・以下のようなときは、道路形状案内が 行われない場合があります。
 - ·目的地案内開始直後
 - ·再探索直後
 - ·目的地周辺
- ・現在地から道路形状案内地点までの 距離が短い、道路形状案内地点近くで 分岐が連続するなど、周辺の道路状況 によっても、案内が行われない場合が あります。
- 道路形状案内は、遅れたり早くなることがあります。
- 次の道路形状案内マークが表示されている地点が短いときは、続けて道路形状案内が行われます。
- ●学校存在案内について
 - ・以下のようなときは、学校存在案内が 行われない場合があります。
 - ・地図データに情報のない地点
 - ·土曜日、日曜日
 - ·午後7時~午前7時
 - ・自宅登録時の自宅周辺
 - ・一部の有料道路や自動車専用道路を 走行中
 - ・以下のようなときは、音声案内が行われない場合があります。
 - ·案内表示中に別の学校に近づいたとき
 - ·他のナビ音声案内などと重なるとき
6. GPS について

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

GPS 情報を利用できないとき

以下のようなときは、GPS 情報を利用できないことがあります。

- ビル・トラック・トンネルなどで人工衛星の電波が遮断されるとき
- GPS アンテナの上に物を置くなどして電波が遮断されるとき
- ●人工衛星が電波を出していないとき(米国の追跡管制センターで信号をコントロールしているため改良・修理等で電波が止まることがあります。)
- デジタル式携帯電話(1.5GHz)を GPS アンテナ付近で使用したとき

システムの特性上、避けられな いズレ

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

この誤差は、補正などによってなくすこと はできません。

こんなメッセージが表示されたとき

メッセージ	原因	如置
自宅が登録されていません 設定・編集のメモリ地点から 登録できます	自宅が登録されていないとき に、 <mark>自宅周辺</mark> を選択した ため。	自宅を登録してからお使いく ださい。(→ P.24)
特別メモリ地点が登録されて いません 設定・編集のメモリ地点から 登録できます	特別メモリ地点が登録されて いないときに、特別メモリ周 辺 1 ~ 5 または特別 メモリに行く 1 ~ 5 を選択したため。	特別メモリ地点を登録してか らお使いください。 (→ P.112)
該当する電話番号が検索でき ません 確認して修正して下さい	電話番号で地図を呼び出すと き、入力した番号が登録され ていないなどの原因で、地図 が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおし ても地図が呼び出せないとき は、ほかの方法で地図を呼び 出してください。
該当するマップコードが収録 されていません 確認して修正して下さい	マップコードで地図を呼び出 すとき、入力した番号が登録 されていないなどの原因で、 地図が呼び出せなかったた め。	マップコードを再度入力しな おしても地図が呼び出せない ときは、ほかの方法で地図を 呼び出してください。
該当する施設の地点が特定で きません 周辺の地図を表示します	検索された施設の正確な所在 地が特定できず、所在地の住 所を代表する地点を表示した ため。	実際の施設の所在地をご確認 ください。
この縮尺では位置が特定でき ません 詳細な地図に切り替えます	1/8 万図より広域の地図で、 目的地・メモリ地点などを設 定・登録しようとしたため。 (現在地画面 (地図画面)から 地点登録するときを除く)	目的地・メモリ地点などの設 定・登録はできるだけ詳細な 地図(1/8 万図以下)で行っ てください。
付近に案内可能な道路があり ません 移動してから再操作をお願い します	通過道路を指定するときに、 道路情報などにより、通過道 路が指定されなかったため。	地図を移動して、道路付近に 通過道路を指定してくださ い。
目的地周辺に河川などの水域 があります 目的地を移動しますか?	目的地を設定するときに、河 川などが近くにあるため。	はい を選択したあと、地図 を道路付近に移動して、 セット を選択し、目的地を 認定してください
目的地周辺に線路があります 目的地を移動しますか?	目的地を設定するときに、線 路が近くにあるため。	表示されている位置に目的地 を設定するときは、いいえ を選択してください。

メッセージ	原因	処置
メモリ地点が登録されていま せん メモリ地点を登録してからお 使い下さい	メモリ地点が登録されていな いときに、メモリ地点で地図 を呼び出そうとしたため。	メモリ地点を登録してからお 使いください。(→ P.113)
これ以上登録できません 消去してからお使い下さい	メモリ地点(自宅・特別メモ リ地点含む)400 カ所・G メモリ 100 カ所登録してい るときに、さらに登録しよう としたため。	不要なメモリ地点を消去して から登録してください。 (→ P.114)
セットで◆を乗降 IC に設定 します 次候補で別の出入口を探しま す	指定した IC に出口 (入口) が 複数あるため。	希望の出口(入口)のときは、 セット を選択してください。 希望の出口(入口)でないときは、次候補 を選択してく ださい。
指定したICは時間規制により ご利用できない場合がありま す IC 指定を続けますか?	指定した IC に時間規制があ るため。	指定を続けるとき、はいを 選択してください。 指定をやめるとき、いいえ を選択してください。
指定された出入口 IC は規制 があります ご注意下さい	時間規制のある IC を利用時 間内に通過できないおそれが あるため。	指定している前後のICから乗 降してください。
○○○○上に目的地を設定し ますか? (高速道路、有料道路など)	高速道路、有料道路上などで 目的地を設定しようとしたた め。	そのまま設定するときは、 設定する を選択してくだ さい。 別の道路に設定するときは、 他の道路 を選択してくだ さい。
指定された区間の前後に乗降 IC または通過道路が決定済 みです 指定を解除しますか?	乗降 IC または通過道路を指 定してある前後に目的地を追 加しようとしたため。	乗降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、はいを選択し 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、いいえを選択 してください。
ルート沿いに該当する施設が ありません	ルート沿いの施設を検索する とき、近くに該当する施設が 見つからないため。	場所を移動するか、ほかの施 設で検索してください。
該当する施設がありません	施設を検索するとき、近くに 該当する施設が見つからない ため。	条件を変更して、再度検索し てください。

2

故障とお考えになる前に

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

処置をしても直らないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症状	考えられること	処置
走行しても地図が動かない。 自車位置マーク のが表示さ れない。	現在地画面以外になっていま せんか。	現在地画面を表示させてくだ さい。(→ P.50)
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.44) 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.91)
	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.25)
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.33)

症状	考えられること	処置
実際の現在地と異なる場所に 自車位置マークのが表示さ れている。 (自車位置マークのがずれて いる。)	人工衛星の状態、車両の状態 (走行場所や運転条件)などに より、自車位置マークのがず れることがあります。また、 新設道路など、地図データが 実際の道路形状と異なる道路 を走行すると、自車位置マー クのがずれることがありま す。	しばらく走行すると、マップ マッチングや GPS 情報が利 用されて、現在地が自動的に 修正されます。(場合によって は、数分程度かかることがあ ります。) GPS 情報が利用されず、現 在地が自動的に修正されない ときは、安全な場所にいった ん停車して、現在地の修正を 行ってください。(→ P.120)

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.120)
- 以下のような車両の状態(走行場所や 運転条件)のときは、実際の現在地と 異なる場所に自車位置マーク()が表 示されている(自車位置マーク()が ずれている)ことがあります。
- 角度の小さな Y 字路を走行しているとき、 他方の道に自車位置マーク ○ が表示され ることがあります。
- 隣の道路に自車位置マーク ()が表示されることがあります。
- 市街図を表示させているとき、自車位置
 マーク ()やルート表示が反対車線や道路
 以外の場所に表示されることがあります。
- 市街図から市街図以外の縮尺の地図に切り替えたとき、ほかの道路に自車位置マークのが表示されることがあります。
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと、自車位置マークのが移動前の位置になっていることがあります。
- 自車位置マーク 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(とくに応急用タイ ヤ、スタッドレスタイヤ使用時)
- 指定サイズ以外のタイヤを使用したとき
- タイヤの空気圧が4輪とも指定の空気圧 でないとき
- 摩耗したタイヤに交換したとき(2シーズ ン目以降のスタッドレスタイヤなど)
- ビルの近くを走行したとき
- ルーフキャリヤを取りつけたとき
- 高速走行中、長距離のルート探索を行った とき

以上のようなときでも、しばらく走行する と、マップマッチングや GPS 情報が利用 されて、現在地が自動的に修正されます。 (場合によっては、数分程度かかることが あります。)

- 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・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・よごれ、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、 よごれ、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
 - カスレやよごれにより、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
 - ・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
 - カメラのレンズがよごれたり、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
 - ・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
- 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 変わったなど)
 - ・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。







地図データについて

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

知識

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

1. 地図について

地図データの更新について

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、全ての地図データを更新します。詳 しくは、トヨタ販売店にご相談ください。

※ 最新版地図ソフトの発行は、予告なく 終了する場合があります。

差分更新:通信またはパソコン(ディス ク、USB メモリー、SD メモリーカー ド)を使用して、部分的に地図データを 更新します。詳しくは、「マップオンデ マンド(地図差分更新)」(→P.670)を ご覧ください。

知識

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

地図データベースについて

■交通規制データの出典

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

■道路交通規制の優先

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

■交通事故多発地点

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

■渋滞考慮探索及び周辺迂回路探索

● 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

●統計交通情報データは、JARTIC/VICS 及び独自で収集した交通情報を基に トヨタ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。

VICS・交通情報の表示について

地図上に VICS 記号 (→ P.174) を表 示することができます。以下は表示例で す。

▶ 通常の地図



▶ハイウェイモード



	渋	帯情報の表示例		
渋滞	渋滞	混雑	すいて いる 道路	
現況情報		_		
統計情報				

VICS・交通情報について

VICS・交通情報には、現況情報と統計 情報があります。

(知識)

- ●現況情報と統計情報を同時に表示する 設定にしている場合は、現況情報を優先 して表示します。
- 現況交通情報・統計情報は表示されない 地点があります。また、地図差分更新 (→ P.670) 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。
- 交通情報量が多い場合に、 交通情報表示 までに時間がかかる場合があります。

現況情報について

■現況 VICS 情報

VICS センターから提供される現況の情 報です。

(知識)

- 現況情報は、1/16万図より詳細な地図 で表示することができます。VICS 記号 によっては、1/16 万図では表示できな い記号もあります。
- 現況交通情報は、Tルート探索(→P.683) すると取得することができます。Tルー ト探索は、T-Connect を利用している ときのみ使用できます。

■現況交通情報

トヨタスマートセンターから提供され るプローブコミュニケーション交通情 報です。(→ P.683)

1. VICS・交通情報の表示について

統計情報について

過去の交通情報を統計処理した情報で す。

知識

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

タイムスタンプについて

タイムスタンプを選択すると、現況情報 の提供時刻や渋滞情報、渋滞・規制音声 案内を出力することができます。 (→ P.156)



タイムスタンプ

時刻表示について

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

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

● アクセサリーモードまたはイグニッションのN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(<mark>8:00</mark>)	渋滞情報
橙色(<mark>8:00</mark>)	混雑情報
黄色(<mark>8:00</mark>)	交通規制情報

文字表示について

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

知識

- 現況 VICS 情報・現況交通情報の両方が 受信されていないときは、「交通情報」が 灰色になります。
- 1/32万図より広域な地図では「交通情報」と表示します。
- アクセサリーモードまたはイグニッション 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、または施設情報の記号を選 択。



1. VICS・交通情報の表示について

知識

 VICS 記号によっては、内容が表示され ないこともあります。

VICS・交通情報の表示設定

- 1 地図表示中 → 表示変更 → VICS・交通情報
- VICS · 交通情報を表示する道路を選 択する。



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

- ※ハイウェイモード(→P.65)では、「一般道のみ」に設定しているときでも、 VICS・交通情報が表示されます。
- VICS・交通情報を表示したときは、タイムスタンプが表示されます。

表示する VICS・交通情報を選択 する

- 地図表示中 →
 表示変更
 →

 VICS・交通情
 →
 表示設定
- 表示する VICS · 交通情報、 完了 の 順に選択。



スイッチ	内容
渋滞・混雑 ^{※1}	渋滞・混雑している道 路の表示
空き道 ^{※1}	空いている道路の表 示
規制情報	事象・規制がある道路 の表示
駐車場	駐車場情報の表示
充電施設 ^{※2}	充電施設情報の表示

- *1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。
- **²充電施設情報は 2016 年 5 月現在、提供されていません。
- 作動表示灯が点灯している項目が表示されます。

渋滞・規制音声案内について

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

音声案内の例

► VICS 表示がある地点

「およそ 1km 先 渋滞があります」

► VICS 記号のある地点

「およそ 5km 先 電気工事のため 車線規制 中です」

● 渋滞・規制音声自動発声の出力する/しないを設定できます。(→ P.134)

(知識)

- ・音声案内はあくまでも参考としてくだ さい。
- 音声案内の例は一般的なものであり、状況などにより異なった音声案内が出力 されることがあります。
- 自車位置が正確に特定できないときな どに、音声案内が出力されなかったり、 まれに遅れたり、誤った音声案内が出力 されることがあります。

渋滞・規制音声案内を再出力する

1 タイムスタンプを選択。



● 一度音声案内が出力されるとタイムスタンプが点灯し、操作することができます。

知識

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

VICS 図形情報・文字情報を表示 する

- 1 画面外の 情報・TC ▶ (」情報) → VICS → FM 図形 または FM 文字
- **2** 情報の番号(1·2·3···)を選 択。
- 文字情報または図形情報に切り替えると
 き _____
 - ⇒ 文字 または 図形 を選択。

3 ▲ · ▼ または 自動送り を選択。

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

➡ ▲ · ▼ を選択。

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

知識

● ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装 着していない場合、表示されない情報が あります。

緊急情報を表示する

- 緊急情報[※]を受信すると自動的に表示します。 ※気象・津波・火山噴火(地震を除く)の
- ※ 気象・洋版・火山噴火(地震を除く)の 特別警報



緊急情報を切り替えるとき

- 】 ▲ · ▼ を選択。
- 詳細文字情報に切り替えるとき
 ◆ 詳細情報 を選択。

>>> を選択する、または約15秒以上操作 しなかったときは、もとの画面に戻ります。 表示時間は調整することができます。 (→ P.161)

緊急情報を再表示する

ー度表示した緊急情報を再度表示するこ とができます。

■地図画面から表示する

画面上部の確認を選択。

- ■情報画面から表示する
- 1 画面外の 情報・TC ▶ (」情報) → VICS を選択。
- 2 FM 緊急 を選択。

気象・災害情報を表示する

気象・災害情報エリアを受信すると地図 上に自動的に表示します。



気象・災害情報エリアを回避するルートを 探索することができます。(→P.101)

割込情報(ビーコン即時案内)を 表示する

►ETC2.0 ユニット (VICS 機能付)を装着し たとき

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



割込情報を切り替えるとき

1 ▲ · ▼ を選択。

- 文字情報または図形情報に切り替えると
 き _____
 - ➡ 文字 または 図形 を選択。
- ◆ >>> を選択する、または約 15 秒以上操 作しなかったときは、もとの画面に戻りま す。 表示時間は調整することができます。
 (→ P.161)

(知識)

 ●表示させている画面により、割込情報が 表示されないことがあります。

ETC2.0 サービスで受けられる 割込情報について

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

• ETC2.0 サービスについては、「ETC2.0 サービスについて」(→ P.507) をご覧く ださい。

知識

- ●以下の割込情報の音量は、ナビの音量設定で調整することができます。(→ P.25)
 - 安全運転支援情報
 - ・前方状況情報提供サービス
 - ・施設情報提供サービス

■安全運転支援(注意警戒情報)案内 サービス

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

知識

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

代表例として以下のような情報が提供されます。

▶前方障害物情報提供

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



知識

- ●以下のようなときは、安全運転支援案内 が行われない場合があります。
 - ・アンテナ付近に障害物があるとき
 - ・大型車と並んで走行しているとき
 - ・他のナビ音声案内、画面表示などと重 なるとき
 - ・低速度で走行しているとき
 - ・自車位置が正確に特定できないとき
 - ITS スポット、車両検知センサ・カ メラ等の路側システムが稼動してい ないとき
- ●表示させている画面により、安全運転支援情報が画面に表示されないことがあります。
- 実際の音声や画面表示はITSスポットから提供されるものと異なることがあります。
- ●その他の安全運転支援情報については、 「VICS・ETC2.0(ITSスポット)・DSSS の問い合わせ先について」(→ P.167) をご覧ください。

■道路交通情報

代表例として以下のような情報が提供されます。

▶ 前方状況情報提供サービス

進行方向先の交通状況を画面と音声、または音声で案内します。



▶長文読上げサービス

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

しはい を選択。

読上げ中、中止
 を選択すると、読上げを
 中止します。

知識

- 読上げ情報は、2回読上げると終了します。
- ●約15秒以上操作しなかったときは、もとの画面に戻ります。
- 再度読上げ情報を聞くときは、「割込情報を呼び出す」(→ P.159)をご覧ください。
- ●長文読上げサービスの音量は、オーディオの音量調整ツマミで調整することができます。(→P.183)

▶ 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。

1 画面外の 情報・TC ▶ (」情報) → VICS

- **2** VICS 呼出、または ETC2.0 呼出の 割込情報 を選択。
- 3 ▲ · ▼ を選択して、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(ETC2.0 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 呼出の文字情報または図形情報に切り替えるとき
 - ◆ 文字 または 図形 を選択。
- ETC2.0 呼出の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 を選 択。

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。

割込情報の表示設定を変更する

►ETC2.0 ユニット (VICS 機能付) を装着し たとき

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。

1	画面外の	設定	・編集		ナビ詳細設定
	→ その他	→	VICS	/ET	「C2.0 設定

自動割込を設定する

1 各項目の する または しない を選 択。

VICS/ETC2.0設定	?I4I 5
VICS注意警戒情報 自動割込	50
VICS文字情報 自動割込	する
VICS図形情報 自動割込	する
ETC2.0表示情報 自動割込	する
ETC2.0注意警戒情報 自動割込	する

割込設定	内容
VICS 注意警戒情報 自動割込	VICS 注意警戒情報 を表示します。
VICS 文字情報自動 割込	VICS 文字情報を表 示します。
VICS 図形情報自動 割込	VICS 図形情報を表 示します。
ETC2.0 表示情報 自動割込	ETC2.0 情報、長文 読上げ情報確認画面 を表示します。
ETC2.0 注意警戒 情報自動割込	ETC2.0 注意警戒情 報、安全運転支援情 報を表示します。
ETC2.0 音声案内	長文読上げ情報以外 の音声情報の発話を 設定します。

2 5 を選択。

知識

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

自動割込表示時間を調整する

- 自動割込みの表示時間を選択。
- 2 表示時間を調整し、 → を選択。
- ●長くするとき
 - ➡ > を選択。
- 短くするとき
 - ➡ < を選択。</p>



知識

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

ETC2.0 走行情報のアップリン クの設定をする

走行履歴などの情報(走行位置の履歴や 車両に関する情報など)を ETC2.0 ユ ニットを通じて、ITS スポットへ送るこ とができます。詳しくは、「道路管理者 からのお知らせとお願い」をご覧くださ い。(→ P.168)

- ETC2.0 走行情報のアップリンクのする/しないを設定することができます。 (→ P.160)
- ナビゲーション
- **1** ETC2.0 走行情報のアップリンクの する または しない を選択。

/ 注意

- ナビゲーションシステムをバッテリー からはずすと、本設定は初期状態にもど ります。
- 本設定がしないの場合、走行履歴などの情報を利用したサービスを受けられない場合があります。

新旧ルートを比較して表示する

▶ETC2.0 ユニット (VICS 機能付)を装着したとき、または T-Connect 利用時

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



● 渋滞考慮探索・新旧ルート比較表示を 「する」に設定したとき、新旧ルート比 較表示ができます。(→ P.130)

新ルートで案内するとき

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

元ルートで案内するとき

1 元ルート を選択。

知識

- 新旧ルート比較表示を「しない」に設定していても、渋滞考慮探索(→P.130)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.155)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.153)

3. VICS 放送局を選択する

現況 VICS 情報を提供している FM 放送 局を選ぶことができます。



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

▶ 自動選択時



▶ 手動選択時



自動で放送局を選択する

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

| 自動 を選択。

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

知識

 新規エリアについては周波数を手動で 選択しないと受信できない場合があり ます。

ナビゲーション

手動で放送局を選択する

▶エリア選択

選んだ都道府県の VICS 提供 FM 放送局 が受信されます。受信状態がかわると、 選んだ都道府県内で自動的に放送局が 切り替わります。

▶周波数選択

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

| 手動 を選択。

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

3 5 を選択。

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

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

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

「VICS WIDE」について

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

- 一般道リンク旅行時間提供
- プローブ情報に対応した渋滞情報の提 供拡大
- 緊急情報(特別警報(地震を除く))の 提供
- ●気象・災害情報エリアの表示

VICS のメディアについて

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

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

■FM 多重放送

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

■電波ビーコン (ETC2.0/5.8GHz) [※]

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

■電波ビーコン(2.4GHz)

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

■光ビーコン ※

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

** ETC2.0 ユニット(VICS 機能付)を装 着したとき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。

ナビゲーション

VICS FM 多重放送を受信できな いとき

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

知っておいていただきたいこと

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

FM 多重放送特有の事項について

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

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

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

光ビーコン特有の事項について

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

VICS の用語について

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

緊急情報について

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

交通情報関連の用語について

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

駐車場・SA・PA 関連の用語に ついて

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

VICS センター著作権について

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

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

トヨタ販売店への問い合わせに ついて

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

VICS センターへの問い合わせに ついて

以下の内容は VICS センターにご相 談ください。

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

電話番号(受け付け時間…9:30 ~17:45、土曜·日曜·祝日を除く) 0570-00-8831(全国共通· PHS、IP電話等を除く) FAX 番号(受け付け時間…24 時 間) 03-3562-1719 ホームページ 次のアドレスでも連絡先をご覧いた だけます。 http://www.vics.or.jp/

連絡先およびアドレスは、予告なし

に変更・休止することがあります。 ご了承ください。

道路管理者からのお知らせとお願い

車載器の ID 付きプローブ情報の 利用及び取り扱い方針

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

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

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

ナビゲーション

2.車載器のID付きプローブ情報の利用目 的

- (1)渋滞等を迂回する経路を走行したド ライバーを優遇する等の経路情報を 活用したサービスが実用化した場合、 道路管理者は車載器のID付きプロー ブ情報を当該サービスの提供に利用 します。
- (2) 道路管理者は、車載器のID付きプロー ブ情報を、経路情報を活用したサービ スの有効性検証等のために利用する 場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1) または(2) の目 的以外で車載器の ID 付きプローブ情 報を利用しません。

3. 車載器の ID 付きプローブ情報の収集

- 道路管理者は、道路管理者が管理する ITS スポット^{※1}によって、車載器の ID 付きプローブ情報を収集する場合 があります。
- (2) ETC2.0 対応カーナビと連動する ETC2.0 車載器の利用者は、設定によ り 1. (2) で示す情報のうちカーナ ビゲーションに関する情報、走行位置 の履歴、急な車両の動きの履歴につい て、道路管理者への提供の可否を選択 できる場合があります。^{※ 5}
- *5: ETC2.0対応カーナビと連動せず単独でプ ローブ情報を記録できるETC2.0車載器の 利用者は、設定により道路管理者へ車載器 の ID 付きプローブ情報の提供を拒否する 選択は行えません。また、ETC2.0 対応 カーナビと連動せず単独でプローブ情報 を記録できる ETC2.0 車載器の利用者は、 道路管理者からのお知らせとお願いとし て周知している「プローブ情報の利用及び 取り扱いについて」におけるプローブ情報 の収集についても同様に、設定により道路 管理者への情報の提供を拒否する選択は 行えません。「プローブ情報の利用及び取 り扱いについて は ETC2.0 車載器の説明 書または道路管理者 Web サイト等に掲載 されています。ETC2.0 車載器を取得する 前に、車載器の説明書等によりあらかじめ 確認し、取得する ETC2.0 車載器を選択し てください。1
- (3) ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビ利用者は、設定により道路管 理者への(2) で示す車載器の ID 付 きプローブ情報の提供を拒否する選 択をした場合、2.(1)の経路情報 を活用したサービスによる優遇は受 けられません。*6
- **6: カーナビゲーションに関する情報、走行位 置の履歴、急な車両の動きの履歴を提供す る機能の無いカーナビゲーションは経路 情報を活用したサービスによる優遇が受 けられません。

- 4.車載器のID付きプローブ情報の第三者 への提供
- (1)道路管理者は、2.(1)及び(2)の 目的のため、収集した車載器のID付 きプローブ情報を個別の車両を特定 できないよう統計的に処理した情報 を、他の情報提供主体、大学等の研究 機関、その他第三者に提供する場合が あります。
- (2) 道路管理者は、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビ、ITS スポット 等の関係設備について、障害発生時の 対応や、これらの研究・開発の目的の ため、車載器の ID 付きプローブ情報 又はこれらを統計的に処理した情報 を、製造・開発メーカー等に提供する 場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1)及び(2)以外で 車載器のID付きプローブ情報を第三 者に提供しません。

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

6. 問い合わせ先

国土交通省 道路局道路交通管理課高度道 路交通システム推進室

03-5253-8111(代)

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

2015年7月現在

プローブ情報の利用及び取り扱い について

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

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

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

- 1. プローブ情報
- (1) ここで「プローブ情報」とは、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビに 記録された走行位置の履歴などの情 報で、道路管理者が管理する ITS ス ポット (DSRC 路側無線装置) * ¹ と 無線通信を行うことにより ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビか ら収集される情報を言います。 なお、このプローブ情報から車両又は 個人を特定することはできません。 プローブ情報として収集する情報は 次の通りです。*²
 - 、6029 と9。 ・ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カー ナビに関する情報(無線機に関する情報 (製造メーカ、型番等)、カーナビゲー ションに関する情報(製造メーカ、型番
 - ・車両に関する情報^{※3}
 - ・走行位置の履歴 *4

等))

- ・急な車両の動きの履歴 ※4
- *1: 道路管理者とブローブ情報の収集に関す る協定等を結んだ者が管理する ITS スポッ トを含みます。
- *2: ただし、個別サービスの種類によっては、 車載器の ID 付きプローブ情報として収集 される情報以外の情報を利用する場合が あるため、このようなサービスを利用する 場合には、その利用者取り扱いについて、 当該サービス提供者の説明を受け、同意し た上で当該サービスを利用してください。
- *3: 車載器のセットアップの際にご提供いた だいた車両情報の一部です。なお、この情 報に、車台番号や、自動車登録番号又は車 両番号の4桁の一連番号は含まれないた め、車両又は個人を特定することはできま せん(例:「品川 500 あ 1234」では 「1234」の部分は含まれません。)。
- **4: 走行開始地点や走行終了地点などの個人 情報にかかわる情報は、収集されません。

ナビゲーション

2. プローブ情報の利用目的

- (1) 道路管理者は、プローブ情報を道路交通情報や安全運転支援情報の提供な どドライバーへのサービス、道路に関 する調査・研究、道路管理の目的に利 用します。^{※5}
- **5: 例えば、収集した走行位置の履歴を統計的に処理することで、区間の走行所要時間や、渋滞の影響を高い精度で把握し、ドライバーに情報提供することができます。また、急な車両の動きを統計的に処理することで、道路上の障害物の検知や、走行に注意が必要な箇所を把握し、ドライバーに情報提供することが考えられます。
- (2) 道路管理者は、(1) の目的以外でプローブ情報を利用しません。
- 3. プローブ情報の収集
- 道路管理者は、道路管理者が管理する ITS スポット^{*2}によって、プローブ 情報を収集する場合があります。
- (2) ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビ利用者は、設定により、1. (1) で示す情報のうちカーナビゲー ションに関する情報、走行位置の履 歴、急な車両の動きの履歴について、 道路管理者への提供の可否を選択す ることができます。^{※6※7} 選択の方法 はETC2.0及びITSスポット対応カー ナビの取扱説明書をご覧下さい。
- 本機での選択の方法は、「ETC2.0走行情報のアップリンクの設定をする」(→ P.161)をご覧ください。
- *6: カーナビゲーションに関する情報、走行位 置の履歴、急な車両の動きの履歴を提供す る機能の無いカーナビゲーションは該当 しません。
- *⁷: ETC2.0対応カーナビと連動せず単独でプ ローブ情報を記録できるETC2.0車載器の 利用者は、設定により道路管理者への(2) で示す情報の提供を拒否する選択を行え ません。

(3) ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応 カーナビ利用者は、カーナビゲーショ ンに関する情報、走行位置の履歴、急 な車両の動きの履歴を提供すること で、これを利用した様々な追加サービ スの提供を受けられる場合がありま す。

4. プローブ情報の第三者への提供

- (1)道路管理者は、2.(1)の目的のため、 プローブ情報を統計的に処理した情 報を、他の情報提供主体、大学等の研 究機関、その他第三者に提供する場合 があります。
- (2) 道路管理者は、ETC2.0 車載器及び ETC2.0 対応カーナビ、ITS スポット 等の関係設備について、障害発生時の 対応や、これらの研究・開発の目的の ため、プローブ情報又はこれを統計的 に処理した情報を、製造・開発メー カーに提供する場合があります。
- (3) 道路管理者は、(1) 及び(2) 以外でプローブ情報を第三者に提供しません。

5. プローブ情報の取り扱い

- (1) 道路管理者は、プローブ情報を安全に 管理し、情報の漏えい等の防止に努め ます。
- (2) 道路管理者は、プローブ情報が不要となった時点で、当該プローブ情報を消去します。
- (3) 道路管理者は、プローブ情報の提供先 における情報の安全管理について、提 供先を適切に指導します。

6. 問い合わせ先

国土交通省 道路局道路交通管理課高度道 路交通システム推進室

03-5253-8111(代)

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

2015年7月改定 2014年10月改定 2010年10月現在

VICS 過去データについて

この製品を使用する際には、以下の条項に 同意しなければなりません。

甲=一般財団法人道路交通情報通信シ ステムセンター

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

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

* 夜画のときは白色で表示されます。

記号	駐車場・SA・PA 情報
₽⁄₽	駐車場/臨時駐車場 (空車)
2/2	駐車場/臨時駐車場 (混雑)
₽⁄₽	駐車場/臨時駐車場 (満車)
₽∕₽	駐車場/臨時駐車場 (不明)
RZ	駐車場/臨時駐車場 (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)
×	SA · PA(閉鎖)
-8	充電施設(空車)
-2	充電施設(混雑)
-2	充電施設(満車)
-5	充電施設(不明)
	充電施設(閉鎖)

記号	規制情報
X	事故
	故障車
!	路上障害
()	注意
()	地震警戒宣言
K	工事
*	火災
†	雨
2	凍結
8	雪
()	作業
\otimes	通行止め
1	右折禁止
(左折禁止
1	直進禁止
K	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
9	大型車両通行止め
X	入口規制
M	出口規制
<u>30</u>	速度規制
1	イベント
	気象速報
大憲	災害速報

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。

З

オーディオ&ビジュアル

1 はじめに

1.	知っておいて	
	いただきたいこと	180
	使用できるメディアについて	180
	Blu-ray プレーヤーについて	182
	文字情報の表示について	182
	ラジオ用アンテナ	182
	デジタルテレビ用アンテナ	182
2.	基本操作をする	183
2.	基本操作をする 基本操作スイッチ	183 183
2.	基本操作をする	183 183 185
2.	基本操作をする 基本操作スイッチ オーディオソース選択画面の操作 音の設定をする	183 183 185 186
2.	基本操作をする 基本操作スイッチ	183 183 185 186 188
2.	 基本操作をする	183 183 185 186 188 189

2 ラジオを聞く

1. ラジオを操作する 190

3 Blu-rayプレーヤーの操作

- 3. 音楽再生中の操作 195

4.	映像再生中の操作	2
5.	知っておいて いただきたいこと	З
	DVD 再生中の操作について 210 Blu-ray Disc、DVD について 210	
4	SDメモリーカードの操作	
1.	お使いになる前に 217 SD メモリーカードについて 217	
2.	SDメモリーカードの 出し入れ	
3.	SDメモリーカードに 録音する	
	 データヘー人について、221 録音についての注意	
	録音の設定を変更する 224	
4.	音楽ファイル再生中の操作 226	
5.	動画ファイル再生中の操作 230 各種切替画面の操作 232	

6.	本機で記録した	
	データを編集する	233
	サウンドライブラリ 編集メニュー画面について	233
	お気に入りの楽曲集 (マイベスト)を作成する	233
	マイベストを編集する	234
	アルバム情報を編集する	236
	アルバムを削除する	239
	トラックを削除する	239
	SD 空き容量を確認する (詳細情報の表示)	240
_		

•	初期化について	241
	SD メモリーカードを初期化する	241

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	242
	初回起動時の設定	242

- 3. テレビの設定をする 249 設定画面について 249

6 AUXの操作

1. AUXの操作 256

7 VTRの操作

8 USBメモリーの操作

- 2. 音楽ファイル再生中の操作....... 260
- 3. 動画ファイル再生中の操作……… 262 各種切替画面の操作………… 264

#
10 Bluetoothオーディオの操作

1.	はじめに	274
	Bluetooth オーディオについて	274
	各種表示について	274
	Bluetooth 機器使用上の 注意事項について	275
2.	Bluetoothオーディオ 再生中の操作	277
S	Bluetoothオーディオを	
З.	設定する	280
З.	設定する	280 280
Э.	設定する	280 280 282
Э.	設定する ポータブル機を接続する 使用するポータブル機を選択する ポータブル機の 詳細情報を表示する	280 280 282 283
5.	設定する ポータブル機を接続する 使用するポータブル機を選択する ポータブル機の 詳細情報を表示する 本機の Bluetooth 設定を 変更する	280 282 283 283

11 Photo機能の操作	
1. Photo機能を操作する	286
写真を見る	286
表示画像を操作する	287
12 ステアリングスイッチの操作	
1. ステアリンクスイッチで 操作する	288
JATT 5 C	_00
13 リヤオーディオ	
コントローラーの操作	
1. リヤイーティイ コントローラーで坶作すろ	pan
	200
14 オーディオ&ビジュアルで使	田で
きるメディア/データについ	τ
1. オーナイオ&ヒンユアルで 使用できるメディア /	
データについて	292
メディアについて	292
データの仕様について	296
Bluetooth について	300

使用できるメディアについて

オーディオ&ビジュアルで使用できる メディアについては、「オーディオ&ビ ジュアルで使用できるメディア/デー タについて」(→P.292)をご覧くださ い。

ディスクについて



- 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。

<u> (</u>注意

 直径 12cm の円形以外のディスクは再 生できません。特殊形状のディスクは、 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。



低品質または変形したディスクは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。



記録部分に透明または半透明部分があるディスクは、正常に出し入れや再生ができなくなるおそれがありますので、使用しないでください。





Blu-ray プレーヤーについて

- プレーヤー内部を保護するため、異常が生じたときは自動的にプレーヤーの機能が停止します。画面に表示されたメッセージにしたがって操作しても、なお機能が停止しているときは、故障のおそれがありますのでトヨタ販売店で点検を受けてください。
- 寒いときや雨降りのときは、車内のガラス が曇るように、プレーヤー内部にも露(水 滴)が生ずることがあります。この場合、 音が飛んだり、再生が停止したりしますの で、しばらくの間、換気または除湿してか らご使用ください。
- 悪路走行などで激しく振動した場合、音跳びをすることがあります。

文字情報の表示について

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

ラジオ用アンテナ

リヤウインドウガラスに埋め込まれて います。

1 注意

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

デジタルテレビ用アンテナ

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

<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。
- フロントウインドウガラスやリヤウイ ンドウガラスのアンテナ線部に次の物 を貼りつけないでください。受信感度が 低下したり、ノイズ(雑音)がはいるお それがあります。
 - ・金属を含有するウインドウフィルム
 - その他の金属物(トヨタ純正品以外の アンテナなど)

基本操作スイッチ

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>のときに使用できます。



▶画面スイッチ

ソース選択
オーディオソースを切り替えることができます。
希望するオーディオソースを選択
ページを切り替える
1001 102 Initation 117 AX 「私営業型」 ← スイッチの配置を変更する(→ P.185)
音の設定をします。(→P.186)

▶オーディオ操作パネル

VOL · POWER

押すごとに電源が ON と OFF に切り替わります。

まわすと音量が切り替わります。

オーディオ

押すとオーディオ操作画面を表示します。

オーディオ操作画面表示中に押すと、オーディオソース選択画面を表示し、オーディオソー スを切り替えることができます。



TV

押すとデジタルテレビを受信します。

// 注意

安全運転に支障がないように適度な音量でお聞きください。

知識

- ●オーディオソース選択画面でオーディオソースを選択する場合、ディスク、SDメモリー カードが挿入されていないときや USBメモリー、iPod が接続されていないときなどは スイッチを操作しても選択できません。
- ●オーディオを聞いているときに、車内または車の近くで携帯電話を使用すると、オーディ オのスピーカーからノイズ(雑音)が聞こえることがありますが、故障ではありません。
- ●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。

オーディオソース選択画面の操作

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



スイッチ	内容
AM	AM ラジオを受信する。
FM	FM ラジオを受信する。
DISC	CD、DVD または Blu-ray ディスクを再生する。
SDREC	本機で CD から SD メモ リーカードに録音した音楽 ファイルを再生する。
SD	パソコンなどで SD メモ リーカードに記録した音楽 ファイルや動画ファイルを 再生する。
iPod1/USB1	USB メモリーに記録した 音楽ファイルや動画ファイ ルを再生する。
IP002/USB2	iPod の音楽ファイルや動 画ファイルを再生する。
Bluetooth	Bluetooth オーディオを 再生する。
VTR	VTR 機器を再生する。
AUX	外部機器を再生する。
TV	デジタルテレビを受信する。

知識

- 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(SDREC モード)
 - ・SD メモリーカードが挿入されてい ないとき(SDREC、SD 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)
- IPod2/USB2 のスイッチは、市販の USB ハブを使用して機器を2つ同時に接続す ると選択することができます。USB ハ ブによっては、使用できない場合があり ます。
- ●接続した機器に名称が登録されている 場合は、その名称でスイッチが表示され ます。機器によっては、表示されないこ とがあります。

З

スイッチの配置を変更する

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



ページを切り替えるとき
 ⇒ > または < を選択。

音の設定をする

- 1 各オーディオ操作画面(→ P.183)
 → 音設定
- 2 各項目を設定する。
- ▶ 音設定 1 画面



▶音設定2画面



- 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」を 選択。
- 音設定画面から次の項目が設定できます。





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

AUX/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いたり、 VTR 機器を接続して、映像を見ること ができます。



1 注意

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

知識

- ミニプラグケーブル(3.5Φ)、USB 端 子が接続できます。
- ミニプラグケーブル、USB 端子、接続す る機器の取扱説明書をよくお読みくだ さい。
- iPod ビデオや VTR を見るには、ミニプ ラグケーブルを使用して、接続します。
- 接続する機器の電源は、機器に付属の バッテリーなどを使用してください。車 に装着されているアクセサリーソケットを使用すると、雑音が出ることがあり ます。 (アクセサリーソケットについては、別

ーのクラウン(ガソリン車)取扱書/ク ラウン (ハイブリッド車) 取扱書をご覧 ください。)

ミニプラグケーブルについて

iPod ビデオや VTR を見るには、イラス トにある配列のミニプラグケーブルを 使用して、AUX 端子に機器を接続しま す。



知識

- 配列が異なるミニプラグケーブルを使用した場合、音声や映像が正しく出力されないことがあります。
- iPod ビデオ使用時は、AUX 端子に加え USB 端子の接続が必要です。
- ミニプラグケーブルは抵抗が入ってい ないステレオタイプのものを使用して ください。

1. はじめに

2. 基本操作をする



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)

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



ワイド1画モード (Wide1 / Wide)

ディスプレイいっぱいに表示します。



ワイド2画モード(Wide 2)

入力映像を上下左右方向に均等に拡大 して表示します。



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

画面モードを切り替える

各映像の画面モードの切り替え方法に ついては、次のページをご覧ください。

映像	ページ
DVD、Blu-ray	202
SDビデオ	232
VTR	258
USB ビデオ	264
iPod ビデオ	272

オーディオ&ビジュアル

1. ラジオを操作する



知識

- ●本機はワイド FM (FM 補完放送) に対応しています。 ワイド FM 放送局のプリセットス イッチには、「ワイド FM」のロゴが表示されます。
- ●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。

プリセットスイッチ

記憶されている放送局を受信します。

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

AUTO.P

- "ピー"と音がするまで選択すると、自動で受信可能な周波数を、一時的にプリセットス イッチに記憶します。再度選択すると、解除されます。
- AUTO.P スイッチによりプリセットスイッチに放送局が記憶されているときは、画面に「AUTO.P」の表示が出ます。

エリア

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

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

SEEK スイッチ

プリセットスイッチに記憶されている放送局が切り替わります。

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

交通情報スイッチ

交通情報を受信します。再度押すと、解除されます。

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

TUNE ツマミ

まわすと周波数が切り替わります。

1. ラジオを操作する

(知識)

● AUTO.P スイッチについて

- ・ 自動で周波数を記憶させても、AUTO.P スイッチを選択する前(「AUTO.P」の表示 が出ていないとき)に記憶させたチャンネルは消去されません。
- ・受信感度の良い周波数を低い順に AM 放送 6 局、FM 放送 12 局まで自動的に記憶します。受信周波数が AM 放送 6 局、FM 放送 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。
- ・受信状況によっては、同一放送局が複数プリセットされる場合があります。その場合、
 受信状態の良い放送局を選択してください。
- ●エリアスイッチについて
 - ・プリセットスイッチを選択し続けても、周波数を記憶させることはできません。
 - · AM 放送の場合、昼画表示(ライト消灯時)と夜画表示(ライト点灯時)で、表示される周波数・放送局名が異なることがあります。
- SEEK スイッチについて
 - ・地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数の受信感度が悪い場合、自動で選 局できないことがあります。
- ●交通情報スイッチについて
 - ・新車時には 1620kHz にセットしてあります。
 - ・交通情報スイッチを押して、ラジオを受信しているときは、TUNE ツマミ・SEEK ス イッチを操作しても、周波数は切り替わりません。
- ワイド FM の電波状況について
 - ・従来の FM 放送局とは、受信状態が異なる場合があります。

1. はじめに

この項目では、以下の操作方法を説明しています。

- 音楽ディスク(音楽 CD、MP3/WMA/AAC ディスク)
- 映像ディスク (DVD ビデオ、DVD-VR、BD ビデオ、BDAV、AVCREC、AVCHD で記録したディスク)

1 警告

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

知識

●デ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。

2. ディスクの出し入れ

本機で使用できるディスクについては、 「オーディオ&ビジュアルで使用できる メディア/データについて」(→P.292) をご覧ください。

ディスクを入れる

- ディスクのラベル面を上にして挿入口 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

┃ 画面外の 📥 を押す。

本機で使用できるディスクや MP3/WMA/AAC 音楽データについては、「オーディオ &ビジュアルで使用できるメディア/データについて」(→ P.292) をご覧ください。



(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、地図SDカード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。



RAND (ランダム)

▶ 音楽 CD の場合

選択するたびに、ランダム再生(RAND)→ランダム解除が切り替わります。

▶ MP3/WMA/AAC ディスクの場合

選択するたびに、フォルダ内でランダム再生(RAND)→全フォルダからランダム再生 (FLD.RAND) →ランダム解除の順に切り替わります。

RPT(リピート)

▶ 音楽 CD の場合

選択するたびに、再生中の曲をリピート再生(RPT)→リピート解除が切り替わります。 ▶MP3/WMA/AAC ディスクの場合

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

【 (一時停止) / ▶(再生)

再生を一時停止します。再度選択すると、再生します。

SCROLL ツマミ

トラック/ファイルリスト画面を表示しているとき、まわすと、トラック/ファイルが切り 替わります。

▶ MP3/WMA/AAC ディスクのみ

- フォルダリスト画面を表示しているとき、まわすと、フォルダが切り替わります。
- フォルダリスト画面を表示しているとき、押すと、ファイル選択画面が表示されます。
- ファイル/フォルダリスト画面を表示していないとき、まわすと、ファイルが切り替わります。

▶(早送り)/◀(早戻し)

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

MP3/WMA/AAC の再生につ いて

MP3/WMA/AAC ファイルが収録されて いる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/AAC 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/AAC ファイル以外 のファイルや必要のないフォルダなどを 書き込まないことをおすすめします。

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

(知識)

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

以下の映像を再生することができます。

- 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)
- BD ビデオ(BDMV フォーマットで記録された BD-ROM)
- 録画した Blu-ray Disc (BDAV フォーマットで記録した BD-R/RE、AVCREC フォーマットで記録した DVD-R/RW)
- AVCHD ビデオ(録画機器を使用し、AVCHD フォーマットで記録した DVD-R/ RW)

詳しくは、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて」 (→ P.292)をご覧ください。

● 画面のスイッチを選択したとき、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。



▲ 警告

 DVD ビデオや Blu-ray 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

- ●ディスクを挿入する、またはディスクが挿入されているときにディスクモードにすると、 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。
- ●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。
- BD ビデオによっては、ローカルストレージにディスクの付加情報(レジューム情報や PinP 映像など)を保存して、再生時に利用することができます。本機は、ローカルスト レージを内蔵し、この機能に対応しています。

全画面/映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

▶(早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

一時停止中に選択し続けると、スロー再生します。

【【(一時停止) / ▶(再生)

映像を一時停止します。再度選択すると、停止した位置から再生します。

■(停止) / ▶(再生)

映像を止めます。再度選択すると、再生します。

◀(早戻し)

選択し続けると、映像を早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

SCROLLッマミ

DVD ビデオおよび BD ビデオ再生時にまわすと、チャプターが切り替わります。

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.202)

暗証番号入力(DVD ビデオ、BDAV および AVCREC 再生時のみ)

暗証番号入力画面を表示します。(→ P.210)

トップメニュー(DVD ビデオ、BD ビデオおよび AVCHD 再生時のみ)

メニュー(DVD ビデオ再生時のみ)

ポップアップメニュー(BD ビデオ再生時のみ)

ディスク特有のメニュー項目を操作できます。



- ディスクによっては、再生がはじまると、メニューが表示されます。
- ・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 を選択。
- ディスクによっては、メニュー項目を直接選択できるものもあります。
- BD ビデオの本編再生時、 ポップアップメニュー を選択すると、本編を再生しながらメ ニュー画面を表示することができます。
- BDビデオ再生時、 青 、 赤 、 黄 、 緑 が表示されます。
- •BDビデオ再生時、10キースイッチを選択すると、番号スイッチ(0~9)が表示 されます。

移動を選択すると、番号スイッチの表示位置を変更できます。

知識

- SCROLL ツマミについて
 - ・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。
- トップメニュー/メニュースイッチ/ポップアップメニューについて
 ・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。(表内の画面は一例です。)
- Ⅱ (一時停止) / ▶(再生) スイッチについて
 - BD ビデオの中には、自動で一時停止になる機能(Still 機能)があります。この場合、
 ▶(再生)スイッチを選択すると、通常再生することができます。
- (停止) / ●(再生) スイッチについて
 ・ディスクにより、停止位置から再生する機能(レジューム再生)に対応していない場合があります。

設定画面について

DVD / Blu-ray に関する設定は、各種 切替画面、初期設定画面から変更できま す。

各種切替画面について

DVD 操作画面(→ P.199)または Blu-ray 操作画面(→ P.199)表示中

る種切替を選択。

2 各項目を設定する。

▶DVD ビデオ再生時

▶DVD-VR 再生時



▶BD ビデオ再生時



 初期設定 を選択すると、初期設定画面が 表示されます。(→ P.207)



字幕(DVD ビデオ、DVD-VR、BD ビデオ、AVCHD のみ)

字幕が複数収録されているディスクの場合、 字幕切替 を選択するごとに、字幕言語が切り 替わります。



- 字幕消し を選択すると、字幕が消えます。再度選択すると、表示されます。
- 字幕消し および現在選択中の字幕は、DVD-VR 再生時には表示されません。
- •BDビデオ再生時、複数の字幕スタイルがディスクに収録されている場合、 字幕スタイル を選択すると、字幕スタイルを切り替えることができます。

アングル(DVD ビデオ、BD ビデオ、BDAV、AVCREC のみ)

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、アングル切替を 選択するごとに、アングルが切り替わります。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.207)が表示されます。



Wide



Normal 、Wide1 、Wide2 を選択すると、画面モードが切り替わります。

• 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.189)をご覧ください。

画質調整

コントラスト、明るさ、色合い、色の濃さを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.32)をご覧ください。



再生モード(DVD-VR、BDAV、AVCREC のみ)

ディスク内にプレイリストやプログラムが作成されているときにプレイリストやプログラム を再生します。

プレイリスト または プログラム を選択します。

初期設定

プレーヤーをお好みの設定に変更します。(→ P.207)

知識

- ●設定画面の操作において車載機の設定に関わらず、ディスク製作者の意図により以下の 動作をする場合があります。
 - ・車載機の操作内容やディスク再生状況に関わらず、設定画面終了後の映像がディスク の初期画面となる場合があります。
 - ・車載機で選択した言語がディスクにない場合は、ディスクの最優先言語で再生される 場合があります。または、ディスクに収録されているメニュー画面でのみ切り替えで きる場合があります。
 - · 音声言語/字幕などの設定内容が、すぐに反映されない場合があります。



- ➡ 初期状態 を選択。
- ※ 視聴制限以外の項目が初期設定の状態 に戻ります。



初期設定画面について

と表示されます。

の構設す

各種切替画面で、初期設定を選択する

マルチアングルマーク

マルチアングル (→ P.214) で記憶されているディスクを再生させているときに、マルチア ングルマークを表示する / しないを選択できます。



視聴制限レベル(DVD のみ)

視聴制限年齢(BD ビデオのみ)

視聴制限レベル、視聴制限年齢(→ P.214)を設定します。



- 4桁の暗証番号を入力

入力後に選択し、続けて視聴制限レベルの選択、 - または視聴制限年齢を入力

- 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。
- 暗証番号入力時、 修正 に連続して 10 回選択すると、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(DVD ビデオのみ)

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/しないを選択できます。

クイック再生(BD ビデオのみ)

BD ビデオのディスク挿入後に最初に再生する箇所を飛ばし、本編をすぐに再生する/しないを選択できます。

音声ダイナミックレンジ

音声の最大値と最小値の比を、MAX · STD · MIN の中から選択できます。

- 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

BD 履歴クリア

選択後、はいを選択すると、本機に記録されたレジューム機能などの情報を削除します。

BD データクリア

選択後、はいを選択すると、本機に記録された PinP 映像などの情報を削除します。

(知識)

●オートスタートスイッチについて

・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。

■言語コード一覧

コード	言語名称	コード	言語名称	コード	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	スロバキア語
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	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	ソト語
1115	韓国語	0712	ガリシア語	1315	モルダビア語	1921	スンダ語
0512	ギリシャ語	0714	グァラニ語	1318	マラーティー語	1922	スウェーデン語
0101	アファル語	0721	グジャラート語	1319	マレー語	1923	スワヒリ語
0102	アブハズ語	0801	ハウサ語	1320	マルタ語	2001	タミル語
0106	アフリカーンス語	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	ティグリニア語
0125	アイマラ語	0901	国際語	1503	プロバンス語	2011	トルクメン語
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	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	パシュトー語	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	レトロマンス語	2111	ウクライナ語
0218	ブルトン語	1111	カザフ語	1814	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	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	ボラピューク語
0325	ウェールズ語	1119	カシミール語	1904	シンド語	2315	ウォロフ語
0401	デンマーク語	1121	クルド語	1907	サンゴ語	2408	コサ語
0426	ブータン語	1125	キルギス語	1908	セルビアクロアチア語	2515	ヨルバ語
0515	エスペラント語	1201	ラテン語	1909	シンハラ語	2621	ズールー語

Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BD-Live™、 BDXL™、AVCREC™ 及びその関連のロ ゴは、ブルーレイディスクアソシエー ションの商標です。



Blu-ray Disc、DVD 再生中の操作に ついて

Blu-ray Disc や DVD 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 Blu-ray 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。

BDビデオには2枚以上のセットになって いるディスクにおいて、1枚目を見終わっ てディスクを取り出した後も、次のディス クを入れるよう表示し続けるものがあり ます。このようなビデオは、ディスクを入 れ替えるとすぐに続きを見ることができ ます。

暗証番号入力画面が表示された ときは

▶ DVD ビデオ、BDAV、AVCREC

再生保護や視聴年齢制限が設定されて いるディスクは、挿入時や操作画面で 全画面、暗証番号入力 を選択したとき に再生プロテクト解除画面が表示され ます。 ┃ 暗証番号を入力し、完了 を選択。



●間違えたとき

➡ 修正 を選択。

Blu-ray Disc、DVD について

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」(DVD ビデオ)、「A」 (Blu-ray ビデオ)(日本を含む番号)が含 まれていない、または「ALL」(DVD ビ デオ)、「ABC」(BD ビデオ)(全世界向 け)と表示されていないディスクは、この Blu-ray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 Blu-ray 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。

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。

マー:	ל	意味		
NTSC/F	PAL	カラーテレビの方式。		
2)	D	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。		
		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。		
	(DVD ビデオ)	再生可能な地域番号。 • ALL は全世界向け、数字は地域番号。		
	(BD ビデオ)	再生可能な地域番号。 ●アルファベットは地域記号。		

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】

タイトル 1		タイトル 2			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つ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 つ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。

Blu-ray プレーヤーの用語につ いて

より正しく有効に DVD や Blu-ray Disc 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。

■BD ビデオ

BDMV (Blu-ray Disc Movie) フォー マットで、読み込み専用の Blu-ray Disc (BD-ROM) で記録されています。市販の 映画などはこれに該当します。

DVD ビデオ同様にマルチアングル・マル チランゲージなどさまざまな付加機能も 用意されています。

BDAV (Blu-ray Disc Audio/ Visual)

BDAV とは、BDA (Blu-ray DISC Association) により規格化されたフォーマットです。著作権保護機能に対応し、デジタル放送の番組を記録することができます。本機ではBD-R、BD-RE に記録したBDAV フォーマット映像を再生することができます。

AVCHD

デジタルビデオカメラにおいて、高精細な ハイビジョン映像をDVD記録用ディスク やハードディスクドライブ、メモリーカー ドなどに撮影記録できるように開発され た新しい記録フォーマット(規格)の名称 です。

本機では DVD-R、DVD-RW に記録した AVCHD フォーマット映像を再生するこ とができます。

"AVCHD"、および"AVCHD"ロゴ はパナソニック株式会社とソニー株式会 社の商標です。

МСНД тм

AVCREC

AVCREC とは、BDA(Blu-ray Disc Association) により規格化された フォーマットです。著作権保護機能に対応 し、デジタル放送の番組を記録することが できます。

本機では、DVD-R、DVD-RW に記録し たAVCRECフォーマット映像を再生する ことができます。



BD-J (Blu-ray Disc java)

Java アプリケーションを含んだ BD ビデ オを BD-J といいます。通常の BD ビデ オに比べて色々な機能を楽しむことがで きます。

● BD-Live には対応していません。

OracleとJavaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びそ の他の国における登録商標です。



■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 ビデオや BD 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。

DVD ビデオでは、1 から 8 のレベルで 視聴制限を設定することができます。

- 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。

BD ビデオの年齢制限は、年齢を入力する ことにより設定することができます。視聴 対象が設定年齢以上の BD ビデオを再生 しようとすると視聴制限がかかり、再生す ることはできません。視聴制限年齢の設定 で、BD ビデオの制限年齢以上まで視聴対 象年齢を上げると再生することができま す。

■マルチアングル

DVD ビデオや BD 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ビデオやBD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。

■地域番号(リージョンコード)

Blu-ray 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.210)

音声について

この Blu-ray プレーヤーでは、ディスク再 生時の音声は、リニア PCM・ドルビーデ ジタル・DTS・MPEG オーディオ・AAC 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。
5. 知っておいていただきたいこと

■ ドルビーデジタルプラス

ドルビーデジタルプラスは、ドルビーデジ タル技術を拡張した多機能デジタル音声 コーディング技術です。最大 7.1 チャン ネルのサラウンドサウンドを再現するド ルビーデジタルプラスは、音声伝達方式の 拡張性が高く幅広いビットレートに対応 しているので、利用可能な帯域幅に合わせ た最適な音質と効率を実現します。

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。



DTS

DTS, Inc. が開発したデジタル音声の圧 縮技術です。1.5Mbps のフル・ビット・ レートを実現することにより、高品位なサ ラウンド再生をすることができます。

For DTS patents, see <u>http://patents.dts.com.</u> Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



■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 時、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。

AAC (Advanced Audio Coding)

衛星デジタル放送で標準に定められたデ ジタル音声方式です。CD 並みの音質デー タを約 1/12 まで圧縮できます。また、 5.1 ch のサラウンド音声や多言語放送を 行うこともできます。 З

5. 知っておいていただきたいこと

本製品は、AVC Patent Portfolio License 及び VC-1 Patent Portfolio License に基づきライセンスされてお り、以下に記載する行為に係るお客様の 個人的かつ非営利目的の使用を除いては ライセンスされておりません。 (i) 画像情報を AVC 規格及び VC-1 規 格に準拠して(以下、AVC/VC-1 ビデ オ)記録すること。 (ii) 個人的活動に従事する消費者によっ て記録された AVC/VC-1 ビデオ、また は、ライセンスをうけた提供者から入手 した AVC/VC-1 ビデオを再生すること。	WMA(Windows Media TM Audio)、 Microsoft、Windows、Widows Media は、米国マイクロソフトコーポレーショ ンの米国およびその他の国における登録 商標および商標です。 本製品は、Microsoft Corporation と複 数のサードパーティの一定の知的財産権 によって保護されています。本製品以外 での前述の技術の利用もしくは配布は、 Microsoft もしくは権限を有する Microsoft の子会社とサードパーティに よるライセンスがない限り禁止されてい ます。
詳細については MPEG LA, LLC ホーム	
ページ (http://www.mpegla.com) を	
ご参照ください。	この製品は CINAVIA 技術を利用して、商
本製品はコピー防止技術を採用してお り、ロヴィ社が保有する米国特許および その他の知的財産権によって保護されて おります。分解したり、改造することも 禁じられております。 著作権保護された番組をビデオデッキな どで録画する際、著作権保護のための機 能が働き、正しく録画できません。また、 この機能により、再生目的でもビデオ デッキを介してモニター出力した場合に は画質劣化する場合がありますが、機器 の問題ではありません。著作権保護され た番組を視聴する場合は本製品とモニ	用制作された映画や動画およびそのサウ ンドトラックのうちいくつかの無許可コ ピーの利用を制限しています。無許可コ ピーの無断利用が検知されると、メッ セージが表示され再生あるいはコピーが 中断されます。 Cinavia 技術に関する詳細情報は、http:// www.cinavia.comのCinavia オンライ ンお客様情報センターで提供されていま す。Cinavia についての追加情報を郵送 でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA まではがきを郵送してください。
ターを直接接続してお楽しみください。	この制品はVorance Corporation(べ
	 ランス・コーポレーション)のライセン ス下にある占有技術を含んでおり、その 技術の一部の特徴は米国特許第 7,369,677号など、取得済みあるいは 申請中の米国および全世界の特許や、著 作権および企業秘密保護により保護されています。Cinavia は Verance Corporationの商標です。Copyright 2004-2014 Verance Corporation. すべての権利はVeranceが保有しています。 リバース・エンジニアリングあるい は逆アセンブルは禁じられています。

1. お使いになる前に

SD メモリーカードについて

SD メモリーカードで次のファイルを再 生することができます。

- ●パソコン/本機で記録した音楽ファイ
 ル
- 家庭用レコーダーなどで録画した動画 ファイル

パソコンで記録した音楽ファイ ルの再生について

SD メモリーカードに記録された音楽 ファイル (MP3、WMA、AAC)を再生 することができます。 本機で使用できる音楽ファイル (パソコ ンで記録した場合) については、「オー ディオ&ビジュアルで使用できるメ ディア/データについて」(→ P.292) をご覧ください。

知識

 本機で音楽 CD を録音すると、SD メモ リーカード内に録音用フォルダ (.SDRIP) ができます。録音用フォルダ (.SDRIP) 内にパソコンで記録した音楽 ファイルを入れると、その音楽ファイル は再生することができません。また、録 音用フォルダ (.SDRIP) 内のデータをパ ソコンなどで編集すると、再生できなく なったり、データが破損する恐れがあり ます。

本機で記録した音楽ファイルの 再生について

音楽 CDを SD メモリーカードに録音す 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 名などから簡単に探し出し再生するこ とができます。

本機で使用できるSD メモリーカードに ついては、「オーディオ&ビジュアルで 使用できるメディア/データについて」 (→ P.292)をご覧ください。

知識

- 本機は、音楽 CD を AAC (Advanced Audio Coding) 圧縮技術で圧縮して、 SD メモリーカードに録音することがで きます。
- SD メモリーカードに録音することがで きるデータは、CD(アルバム/ 8cm ディスクを除くシングルディスク)の音 楽データのみです。
- SCMS (シリアルコピーマネージメント システム)に対応しているため、次の CD からは録音できません。
 - オーディオ機器を使用して録音した CD-R や CD-RW (パソコンを使用し て作成、または複製した CD-R や CD-RW は、ライティングソフトウェアの 仕様に依存されます。)
 - ・録音が禁止されている音楽 CD
- MP3・WMA・AAC を記録した CD-R や CD-RW からは録音できません。
- DTS-CD からは録音できません。
- 録音可能な曲の総数は、最大9999曲です。ただし、録音する SD メモリーカードの容量や曲の長さによっては、最大9999曲まで録音することができません。

З

1. お使いになる前に

(知識)

- SD メモリーカードに録音すると、録音 データ管理用として約 200MB が使用 されます。そのため、実際の容量よりも 録音可能なデータが少なくなることが あります。
- 録音された音楽は暗号化されてSDメモリーカードに記録されるため、パソコンや他の機器では再生できません。
- 録音したデータは、パソコンに保存する ことができます。保存したデータは、録 音時に使用したSDメモリーカードであ れば、同じフォルダ構成で再度データを 保存することができます。
- 地図 SD カードには録音できません。

家庭用レコーダーなどで録画した 動画ファイルの再生について

家庭用レコーダで録画したテレビ番組 をSDメモリーカードで持ち出して再生 することができます。また、拡張子 MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) などで記録し た動画を再生することも可能です。 本機で使用できるSD ビデオ規格につい ては、「オーディオ&ビジュアルで使用 できるメディア/データについて↓(→

P.292)をご覧ください。

2. SD メモリーカードの出し入れ

本機で使用できる SD メモリーカードに ついては、「オーディオ&ビジュアルで 使用できるメディア/データについて」 (→ P.292)をご覧ください。

1 警告

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

1 注意

 安全上の配慮から走行中はSDカードの 挿入・取り出しを行うことができません。
 車を停車させてから操作をしてください。

SD メモリーカードを入れる

1 カバーを開ける。



2 挿入口にSDメモリーカードを挿入する。



● microSD ロゴ面を上にして、挿入口にまっ すぐ奥まで挿入します。

3 カバーを閉める。

1 注意

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

З

2. SD メモリーカードの出し入れ

SD メモリーカードを取り出す

1 カバーを開ける。



- **2** 画面外の 情報・TC を押す。
- T-Connect 画面が表示されたとき
 「情報」を選択。
- 3 メディアの取り外しを選択。



5 メッセージが表示された後、SD メモ リーカードを押すと、カードが押し出 される。

6 カバーを閉める。

1 注意

microSD カードは小さな部品のため、飛び出しや落下による紛失にご注意ください。

知識

- SD メモリーカードを取り出すときは、 上記の操作を行ってください。パソコン での読み込みができなくなる恐れがあ ります。
- ●地図 SD カードを挿入していない状態で、使用した場合、ナビゲーション機能など一部機能が動作しません。地図 SD カードを挿入した状態でご使用ください。
- 取り出した地図 SD カードを地図更新な どでパソコンへ接続する際、microSD カード非対応のパソコンを使用すると きは、同梱のアダプターを使用してくだ さい。

また、同梱のアダプターを使用するとき は、誤消去防止スイッチの LOCK が解 除の状態になっていることを確認して ください。

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、地図 SD カードに収録されている 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





(知識)

- 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、 ソフトウェア、および Gracenote 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。

З

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、 ソフトウェア、および Gracenote 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. ソフトウェア、および Gracenote 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 ページトの、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

録音についての注意

- ●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

- SDメモリーカードを挿入する。 (→ P.219)
- 2 録音したい CD を挿入する。
- 3 CD 操作画面を表示する。(→ P.195)
- 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。

- ↓ 録音設定の自動録音を「する」に設定 する。(→ P.224)
- 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。

- 1 録音設定の自動録音を「しない」、選ん で録音を「する」に設定する。 (→ P.224)
- 2 録音したい CD を挿入する。
- **3** CD 操作画面を表示する。(→ P.195)
- 4 録音開始を選択。

5 録音したい曲を選択。



- 走行中は曲を選択することはできません。
- 選択を解除するとき
 - ➡ 選択されている曲を選択。

6 <u>完了</u> を選択。

(知識)

- 録音中は、本機の動作が遅くなることが あります。
- ●録音中は録音された音楽を時間差で再 生するため、CD 再生時と異なって聞こ えることがあります。
- 録音中に他のオーディオソースに切り 替えることができます。オーディオソー スを切り替えても録音は継続されます。

(知識)

- ●録音が完了した後、エンジンスイッチ< パワースイッチ>を OFF にしたり、他 のオーディオに切り替えるなどお客様 が操作しない限り、録音された音を継続 して再生します。
- すでに録音されている曲は、重複して録 音することはできません。
- 音跳びなどが発生した場合、録音をやり 直します。
- 音跳びなど、何らかの原因で録音が完了 していない場合、音跳びアイコンが表示 されます。
- ●録音の開始時や終了時は、約5秒間音楽 が停止します。
- SD メモリーカードの容量がなくなった 場合、録音が中止され録音途中の曲は削 除されます。
- 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、早送り・早戻しもできません。
- 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
 - ・録音した曲数が 9999 曲になったと
 き
 - ・SD メモリーカードの容量がいっぱい 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。

録音を中止する

CD 操作画面を表示する。(→ P.195)

2 録音停止 を選択。



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。

1 画面外の 設定・編集 ▶ オーディオ → CD ⇒ SD 録音設定

2 録音音質、録音方法を選択。



- 録音音質を切り替えるとき
 - → 録音音質 を選択し、高音質 または
 普通 を選択。
- 自動録音を設定するとき
 - ◆ 自動録音 を選択し、する または
 しない を選択。
- 選んで録音を設定するとき
 - ◆ 自動録音 を選択し、しない を選択。
 選んで録音 を選択し、する を選択。



● 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。

本機で使用できる音楽ファイル(パソコンで記録した場合)については、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて」(→P.292)をご覧ください。



(知識)

●本機で録音した 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 TRACK1、TRACK2…と表示されます。



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

RPT(リピート)

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

【 (一時停止) / ▶(再生)

再生を一時停止します。再度選択すると、再生します。

ビデオ

SD メモリーカード内の動画ファイルの再生に切り替わります。(→ P.230)

SCROLL ツマミ

ファイル/トラックリスト画面を表示しているとき、まわすと、ファイル/トラックが切り 替わります。

フォルダ/アルバムリスト画面を表示しているときは、以下のようになります。

- ●まわすと、フォルダ/アルバムが切り替わります。
- ●押すと、ファイル/トラック選択画面が表示されます。

ファイル/トラック/フォルダ/アルバムリスト画面を表示していないとき、まわすと、ファイル/トラックが切り替わります。

▶(早送り)/◀(早戻し)

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

(知識)

- アルバムリストについて
 - 「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.233)
 - 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。

MP3/WMA/AAC の再生について

SD メモリーカードに MP3/WMA/AAC 以外のファイルを保存した場合、再 生するまでに時間がかかったり、MP3/WMA/AAC ファイルを表示できない ことがあります。

🥂 注意

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

知識

● MP3/WMA/AAC ファイルの書き込み状況により、演奏時間が一致しないことがあります。(VBR の FAST UP/DOWN 動作をすると、演奏時間が一致しないことがあります。)

5. 動画ファイル再生中の操作

この項目では、家庭用レコーダーなどでSDメモリーカードに録画した動画ファイルの操作方法を説明しています。

本機で使用できる SD ビデオ規格については、「オーディオ&ビジュアルで使用できる メディア/データについて」(→ P.292)をご覧ください。



▲ 警告

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

ファイル/番組が切り替わります。 チャプターで区切られている場合、チャプターが切り替わります。

ファイル名/番組名



SD カード内に CPRM 対応の動画と CPRM 非対応の動画がある場合、リストを切り替えます。

5. 動画ファイル再生中の操作

全画面/映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

▶(早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

一時停止中は、選択し続けている間、スロー再生します。

【 (一時停止) / ▶(再生)

映像を一時停止します。再度選択すると、再生します。

(停止)

映像を止めます。

◀(早戻し)

選択し続けると、映像を早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.232)

詳細表示/番組情報表示

タイトル/番組(動画ファイル)の情報を表示します。

ミュージック

パソコンで SD メモリーカード内に記録した音楽ファイルの再生に切り替わります。(→ P.226)

SCROLL ツマミ

ファイル/番組リスト画面を表示しているとき、まわすと、ファイル/番組が切り替わります。 ファイル/番組リスト画面を表示していないとき、まわすと、ファイル/番組が切り替わり、 チャプターで区切られている場合、チャプターが切り替わります。

5. 動画ファイル再生中の操作

各種切替画	面の操作
操作画面で、 示されます。	各種切替を選択すると表
古種切論 二重日本 Tide	● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

二重音声(CPRM に対応した動画ファイルのみ)

二重音声が収録されている場合、 音声切替 を選択するごとに、主音声→副音声の順に切り替 えます。

字幕(CPRM に対応した動画ファイルのみ)

字幕が複数収録されている場合、字幕切替 を選択すると、字幕を切り替えます。 字幕消しを選択すると、字幕を消します。再度選択すると、字幕が表示されます。

Wide

Normal 、Wide1 、Wide2 を選択すると、画面モードが切り替わります。



• 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.189)をご覧ください。

画質調整

コントラスト、明るさを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.32)をご覧ください。

本機でSDメモリーカードに音楽を録音 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

SD メモリーカード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。



2 各項目の編集・確認をする。

サウンドライブラリ編集メニュー		57141 5	
71421	新規作成	uis.	名称修正
アルバム		修正	服除
		SOLIT	細情報

サウンドライブラリ編集メニュー画面から次のことができます。

項目	ページ
マイベストの作成	233
マイベストの編集	234
・マイベストの名称修正	234
・トラックの追加	234
・トラックの並び替え	235
・トラックの削除	235
・マイベストの削除	236
アルバム情報の修正	236

・アルバムタイトル、 アルバム読み修正236・アーティスト名、 アーティスト読み修正237・ジャンル修正237・シックタイトル、 トラック読み修正237・タイトル情報の再取得238アルバムの削除239トラックの削除239SD 詳細情報の表示240	項目	ページ
・アーティスト名、 アーティスト読み修正236、 237・ジャンル修正237・トラックタイトル、 トラック読み修正237・タイトル情報の再取得238アルバムの削除239トラックの削除239SD 詳細情報の表示240	 アルバムタイトル、 アルバム読み修正 	236
・ジャンル修正237・トラックタイトル、 トラック読み修正237・タイトル情報の再取得238アルバムの削除239トラックの削除239SD 詳細情報の表示240	·アーティスト名、 アーティスト読み修正	236、 237
・トラックタイトル、 トラック読み修正237・タイトル情報の再取得238アルバムの削除239トラックの削除239SD 詳細情報の表示240	・ジャンル修正	237
・タイトル情報の再取得238アルバムの削除239トラックの削除239SD 詳細情報の表示240	 トラックタイトル、 トラック読み修正 	237
アルバムの削除239トラックの削除239SD詳細情報の表示240	・タイトル情報の再取得	238
トラックの削除239SD 詳細情報の表示240	アルバムの削除	239
SD 詳細情報の表示 240	トラックの削除	239
	SD 詳細情報の表示	240

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

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。

- ■面外の 設定・編集
 → オーディオ
 サウンドライブラリ編集 → マイベストの 新規作成
- 2 マイベストの名称を入力する。

3 完了 を選択。

- 4 登録したい曲の含まれているアルバム を選択する。
- 「アーティスト」、「録音日順」、
 「ジャンル」、「マイベスト」から、アルバムを分類したり並び替えて、絞り込むことができます。
- 5 登録したい曲を選択。
- 選択を解除するとき
 ◆ 選択されている曲を選択。



全进択

會歸

- 7 完了 を選択。
- ●続けて曲を追加するとき
 → 追加 を選択。(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。

マイベストを編集する

作成したマイベストの修正や削除をす ることができます。

マイベストの名称を修正する



2 名称を入力する。



3 完了 を選択。

(知識)

●同じ名称は重複して登録できません。



- 2 追加したい曲が含まれているアルバム を選択する。
- 「アーティスト」、「録音日順」、
 「ジャンル」、「マイベスト」から、アルバムを分類したり並び替えて、絞り込むことができます。
- 3 追加したい曲を選択。
- 選択を解除するとき
 ◆ 選択されている曲を選択。



- 5 完了 を選択。
- ●続けて曲を追加するとき
 → 追加 を選択。(手順 2 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。



2 移動したい曲を選択。

3 移動したい場所の 挿入 を選択し、完了 を選択。



曲を削除する

- ■面外の 設定・編集 → 「オーディオ」
 → サウンドライブラリ編集 →
 マイベストの 編集 →
 (消去したい曲の含まれているマイベスト)
 → トラックを削除
- 2 削除したい曲を選択し、削除 を選択。



- 選択を解除するとき
 ◆ 選択されている曲を選択。
- 3 はい を選択。

З



3 各項目を編集する。



2 編集方法を選択する。

→ アルバムアーティスト



アルバムの 修正 → アルバムを選択

- ■マニュアル入力するときは
- **マニュアル入力する**を選択。
- 2 アーティスト名を入力し、 完了 を選 択。
- ■リストから選ぶときは
- リストから選択するを選択。
- 2 アーティスト名を選択。
- (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

2 アーティスト読みを入力し、 完了 を 選択。





● 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
- 1 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 → ジャンル
- 2 ジャンルを選択し、完了を選択。



З

トラックタイトル、トラック読み を変更する

- ■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
 → トラック名を修正 →
 (修正したいトラック) → トラック
 または トラック読み
- 2 トラックまたはトラック読みを入力 し、完了 を選択。

知識

● 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

録音時に地図 SD カードのデータベース 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。



- 複数候補があるとき
 - ➡ タイトルを選択
- **2** 登録 を選択。



(知識)

- TCで検索は、T-Connectを利用されているときに使用することができます。
 T-Connectを利用すると、最新のCDタイトル情報をトヨタスマートセンター経由で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.706)
- 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。



- ・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 を選択。



2 削除したいアルバムを選択する。

 ● 「アーティスト」、「録音日順」、
 「ジャンル」から、アルバムを分類した り並び替えて、絞り込むことができます。



4 はい を選択。

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。

トラックを削除する

- 1 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 削除
- 2 削除したい曲の含まれているアルバム を選択する。
- 「アーティスト」、「録音日順」、
 「ジャンル」から、アルバムを分類したり並び替えて、絞り込むことができます。

3 トラックを削除を選択。



- 4 削除したい曲を選択。
- 選択を解除するとき
 ◆ 選択されている曲を選択。
- 5 削除 を選択。
- 6 はい を選択。

(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。

SD 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SDの空き容量を確認することができます。 ジリークシースのバージョン情報やSDの空き容量を確認することができます。 ジリークシースのバージョン情報やSDの空き容量を確認することができます。 ジリークシースパージョン:543



7. SD メモリーカードの初期化について

SD メモリーカードを初期化する

音楽 / 動画用 SD メモリーカードを初期 化することができます。初期化すると、 音楽 / 動画用 SD メモリーカード内の データがすべて削除されます。

■面外の 設定・編集 → 」オーディオ → SD カード初期化







З

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。



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

知識

- デジタルテレビの画面表示などは、製品の仕様変更などにより、予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●本機には、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」によります。「B-CASカード使用許諾契約約款」は参末に記載されています。(→P.744)より詳しい情報は、B-CAS社のホームページ(http://www.b-cas.co.jp)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。

初回起動時の設定

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。

■面外の TV を押す。

2 同意する を選択。



3 はい を選択。

(知識)

 B-CAS カード使用許諾契約約款は巻末 (→ P.744) をご覧ください。

居住地域の設定について

データ放送で地域情報を受信するため に、居住地域を設定する必要がありま す。居住地域の設定については「設定画 面について」(→ P.249)をご覧くださ い。



知識

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

プリセットスイッチ

記憶されているチャンネル放送局を受信します。

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

•エリアスイッチ選択中は、チャンネルを記憶できません。

全画面/映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

AUTO.P

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

エリア

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

TV 局リスト

TV 局リスト画面を表示します。



メニュー

各種設定や放送局のバージョンなどの情報を表示します。(→ P.249)

TV

映像または操作画面を表示します。

TUNE ツマミ

まわすと、チャンネルが切り替わります。

知識

- プリセットスイッチについて
 - ・すべてのプリセットスイッチにチャンネル番号が表示されていない場合、 チャンネル設定が行われていません。 初期スキャンを行ってください。 (→ P.252)
- ワンセグ放送のサービス番号は、611~ 728 に割り当てられています。
- ご覧になっているチャンネルがワンセ グ放送をおこなっていない場合、ワンセ グ放送に切り替えることができません。
- 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.249)
- 地上デジタルテレビ放送では1つのチャンネル(放送局)で複数の番組(サービス)を同時に放送することができます。 違うチャンネルの番組に切り替えたい場合、チャンネルを選択した後、番組を切り替えてください。
- 1 つのチャンネルで、同じ番組を放送して いる場合があります。

EPG(電子番組表)を見る

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。



1 デジタルテレビ操作画面 (→ P.243) → TV 局リスト → 番組表

知識

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

З





知識

●本機はワンセグ放送のデータ放送には対応していません。

● データ放送を受信可能な場合、デジタルテレビ操作画面に **d** が表示されます。

● データ放送の操作は、画面に表示される指示の順におこなってください。

放送局からのお知らせについて

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

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

緊急警報放送 (EWS) について

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

緊急警報放送を受信したときは

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

3. テレビの設定をする

設定画面について 2 各項目を設定する。 テレビに関する設定は、TV メニュー画 地デジ・ワンセグ受信設定 ワンセグ自動切替 面、各種切替画面、機能設定画面から変 系列局サーチ する 更できます。 データ放送操作 各種切替 TV メニュー画面について デジタルテレビ操作画面表示中 (→ P.243) ● 各種切替 を選択すると、各種切替画面が 表示されます。(→ P.251) ・各種切替画面で 機能設定 を選択する メニューを選択。 と、機能設定画面が表示されます。 $(\rightarrow P.252)$

地デジ・ワンセグ受信設定

地上デジタルテレビ放送/ワンセグ放送を切り替えます。

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

З

オーディオ&ビジュアル

3. テレビの設定をする

系列局サーチ

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

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



EU020JB

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

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.251)

(知識)

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

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



映像

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

音声

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

主/副

選択するごとに、主音声→副音声→主/副音声の順に切り替わります。

文字スーパー

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

字幕

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

Wide

Normal または Wide を選択すると、画面モードが切り替わります。



• 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.189)をご覧ください。

画質調整

コントラスト、明るさを調整します。

機能設定

各種機能の設定やメールの閲覧などを行います。(→ P.252)

知識

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

機能設定画面について

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



イベントリレーの受信

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

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

TV 局データ自動更新

本機の放送局データを、自動または手動で更新します。

•手動で更新する場合は、TV 局データバージョンを設定します。



初期スキャン

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

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



- 見たいメールを選択すると、メール詳細画面が表示されます。
- 新しいメールを受信したときには、デジタルテレビ操作画面 (→ P.243) に が表示されます。

IC カード情報

IC カード(B-CAS カード)の情報を確認できます。

10カード増制	T 48 D	
	******	— IC カードの動作確認をする
カード進行:102		
カードID: 0000 - 000	0 - 0000 - 0000 - 0000 - 0	
グループロ:		
動作確認後、	OK を選択しま	す。
異堂を検出した	こときは トヨタ	1.5.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1

З

居住地域の登録

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



(知識)

イベントリレーの受信スイッチについて

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

4. 知っておいていただきたいこと

こんなメッセージが表示されたとき

メッセージ	原因	処置
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下さい	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、次の表にもとづき、 まず確認してください。

処置をしても直らないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症状	考えられること	処置	
地上デジタル放送が受信でき ない。	地上デジタル放送の受信エリ ア外で使用していませんか。	地上デジタル放送を受信で きるエリアに移動してくだ さい。	
映像は出るが、音が出ない。	音量が小さくなっていません か。	音量を大きくしてください。 (→ P.183)	
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.243) 受信できる場所に移動して ください。	
青い画面が表示され、音が出	チャンネルの設定がされてい ない。	チャンネル設定を行ってく ださい。	
かい。 地上デジタル放送が受信でき ない。	チャンネル(放送局)が増え たり、他のエリアに移動して 受信環境が変わったため。	 オートブリセット/エリ アプリセット (→ P.243) 初期スキャン (→ P.252) 	

255

6. AUX の操作

1. AUX の操作

ミニプラグケーブルを使用して、AUX 端子 (→ P.188) に接続したポータブルオー ディオプレーヤーを再生することができます。

● 接続後、接続した機器を再生してください。



知識

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

1. VTR の操作

ミニプラグケーブルを使用して、AUX 端子 (→ P.188) に接続した VTR 機器を再 生することができます。

● 接続後、接続した機器の電源を入れてください。

<image>

▲ 警告

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

知識

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

全画面/映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.258)

З

1. VTR の操作



Wide

Normal 、Wide1 、Wide2 を選択すると、画面モードが切り替わります。

• 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.189)をご覧ください。

画質調整

コントラスト、明るさ、色合い、色の濃さを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.32)をご覧ください。

映像信号を切り替える	2 NTSC または P.	AL を選択。
接続した VTR 機器の映像方式(NTSC / PAL)に合わせて切り替えることがで きます。	装饰設定 統像信号切替	NISC PL
】 画面外の 設定・編集 → 映像信号切替		

USB メモリーについて

USB 端子 (→ P.188) に接続した USB メモリー内のデータを再生する ことができます。 USB メモリーを2つ同時に接続する と、オーディオソース選択画面には USB1、USB2 のスイッチが表示され ます。また、USB メモリー に機器名 が登録されている場合は、その名称で スイッチが表示されます。機器によっ ては、表示されないことがあります。 「USB メモリーについて」(→ P.295) に該当していても、ご利用の USB メ モリーによっては、本機で再生できな い場合がありますので、あらかじめご 了承ください。

知識

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

音楽ファイルの再生について

USB メモリーに記録された音楽ファ イル (MP3、WMA、AAC)を再生す ることができます。再生可能な音楽 ファイルについては、「オーディオ& ビジュアルで使用できるメディア/ データについて」(→P.292)をご覧 ください。

動画ファイルの再生について

拡張子 MP4 (MPEG-4 AVC/ H.264) などで記録した動画を再生す ることができます。再生可能な動画 ファイルについては、「オーディオ& ビジュアルで使用できるメディア/ データについて」(→P.292) をご覧 ください。

▲ 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。

З







選択するたびに、再生中のファイルをリピート再生(RPT)→再生中のフォルダをリピート 再生(FLD.RPT)→リピート解除の順に切り替わります。

【【(一時停止) / ▶(再生)

再生を一時停止します。再度選択すると、再生します。

ビデオ

USB メモリーカード内の動画ファイルの再生に切り替わります。(→ P.262)

SCROLL ツマミ

ファイル/トラックリスト画面を表示しているとき、まわすと、ファイル/トラックが切り 替わります。

フォルダ/アルバムリスト画面を表示しているときは、以下のようになります。

●まわすと、フォルダ/アルバムが切り替わります。

●押すと、ファイル/トラック選択画面が表示されます。

ファイル/トラック/フォルダ/アルバムリスト画面を表示していないとき、まわすと、ファ イル/トラックが切り替わります。

▶(早送り)/◀(早戻し)

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

3. 動画ファイル再生中の操作

この項目では、USB メモリーに録画した動画ファイルの操作方法を説明しています。 本機で使用できる USB メモリーや USB メモリーに記録できる動画ファイルについ ては、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて」(→ P.292) をご覧ください。



▲ 警告

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



3. 動画ファイル再生中の操作

全画面/映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

▶(早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。 • 一時停止中は、選択し続けている間、スロー再生します。

┃ (一時停止) / ▶(再生)

映像を一時停止します。再度選択すると、再生します。

■(停止)

映像を止めます。

◀(早戻し)

選択し続けると、映像を早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.264)

詳細表示

タイトル(動画ファイル)の情報を表示します。

ミュージック

USB メモリー内の音楽ファイルの再生に切り替わります。(→ P.260)

SCROLL ツマミ

まわすとファイルが切り替わります。

3. 動画ファイル再生中の操作



Wide

Normal、Wide1、Wide2を選択すると、画面モードが切り替わります。

画質調整

コントラスト、明るさを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.32)をご覧ください。

4. 知っておいていただきたいこと

MP3/WMA/AAC の再生につ いて

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

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

<u> (</u>注意

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

知識

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

USB 端子 / AUX 端子 (→ P.188) に 接続した iPod の音楽ファイルや動画 ファイルを再生することができます。 動画ファイルを見るには、iPod / VTR 機器接続ミニプラグケーブルを使用し て、USB端子とAUX端子に接続します。 iPod を接続すると、オーディオソース 選択画面には、その機器名称のスイッチ が表示されます。機器によっては、表示 されないことがあります。

本機で使用できる iPod については、 「オーディオ&ビジュアルで使用できる メディア/データについて」(→P.292) をご覧ください。

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

1 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。

知識

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

商標・設計認証情報



- "Made for iPod", "Made for iPhone" and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- The trademark "iPhone" is used with a license from AiphoneK.K.
- The Lightning connector works with iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPod touch (5th generation), and iPod nano (7th generation).
- The 30-pin connector works with iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone, iPod touch (1st through 4th generation), iPod classic, and iPod nano (1st through 6th generation).
- App Store is a trademark of Apple Inc.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.

iPod および iTunes は、著作権の無いマ テリアル、または法的に複製・再生を許諾 されたマテリアルを個人が私的に複製・再 生するために使用許諾されるものです。著 作権の侵害は法律上禁止されています。

この項目では、USB 端子 (→ P.188) に接続した iPod (ミュージック) の操作方 法を説明しています。

本機で使用できる iPod については、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア /データについて」(→ P.292) をご覧ください。



< / > (ファイル名)





ファイルリストを表示します。





▶(早送り)/◀(早戻し)

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

知識

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

3. 動画ファイルを再生する

この項目では、ミニプラグケーブルを使用して USB 端子および AUX 端子 (→ P.188) に接続した iPod(ビデオ) の操作方法を説明しています。 本機で使用できる iPod については、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア /データについて」 (→ P.292) をご覧ください。



9. iPod の操作

3. 動画ファイルを再生する

ごデ	オ選択リスト	を表示します	0	
121	15#R#30	**#E 🖘		
1	1 Video Playlist			
	14-K-			
	コミュージックビデオ			
	1 21 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	إصحاط علم عد		

全画面/映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

▶(早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

【【(一時停止) / ▶(再生)

映像を一時停止します。再度選択すると、再生します。

◀(早戻し)

選択し続けると、映像を早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

ミュージック

iPod ミュージックの再生に切り替わります。(→ P.267)

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.272)

SCROLL ツマミ

ビデオリスト画面を表示しているとき、まわすと、ファイルが切り替わります。

ビデオ選曲リスト画面を表示しているときは、以下のようになります。

まわすと、リストが切り替わります。

押すと、次のリスト画面を表示します。

3. 動画ファイルを再生する

各種切替画面の操作



Wide

Normal 、Wide1 、Wide2 を選択すると、画面モードが切り替わります。



• 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.189)をご覧ください。

画質調整

コントラスト、明るさを調整します。

• 画質の調整については「画面の調整・設定を変更する」(→ P.32)をご覧ください。

4. iPod の設定をする



(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。

ビデオ音声入力の設定を変更する

iPod ビデオ再生時の音声入力を「VTR」 または [USB] に変更することができま す。映像を表示したいときは、設定を 「VTR」にする必要があります。

-] 画面外の 設定・編集 → オーディオ → iPod 設定 → ビデオ音声入力
- **2** USB または VTR を選択。



З

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[※](以下「ポータ ブル機」)を本機に接続することで、ポー タブル機を直接操作することなく使用 できます。

本システムに接続するポータブル機が 対応していなければならない仕様につ いては、「オーディオ&ビジュアルで使 用できるメディア/データについて」 (→ P.292)をご覧ください。ただし、 ポータブル機の機種により、一部機能が 制限される場合がありますので、あらか じめご了承ください。

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

本機で動作確認済みの携帯電話の機種 については、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト(http:// tconnect.jp)でご確認ください。

移 Bluetooth°

Bluetooth[®] ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG,incが所有する登録商標で あり、「アイシン・エィ・ダブリュ株式会 社」は、これら商標を使用する許可を受け ています。他のトレードマークおよび称号 は、各所有権者が所有する財産です。



1 警告

安全のため、運転者は運転中にポータブ ル機本体の操作をしないでください。

▲注意

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

知識

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

各種表示について

電池残量表示について



知識

- 接続した機器によっては、電池残量の表 示ができないことがあります。
- ●電池残量表示はポータブル機の表示と 一致しないことがあります。
- 外部電源が接続されているときは残量 表示は □ で表示されます。
- Bluetooth 接続により、ポータブル機の電池が早く消耗します。

Bluetooth 接続状態表示に ついて

Bluetooth 接続状態表示

i e	rtooth Audio	ソース書作	₹ 8 48	
	tuox 4			
۲	10000		>	~
	0000			3
	1000			•
				接稿
1	122	► 11	RPT	RAND

 Bluetooth 接続の状態が 好であることを示してい す。この状態でご使用く さい。 Bluetooth 接続されていい状態を示しています。 この状態では使用できまんので、再度、ポータフ 機の選択をご確認くたい。(→ P.282) ポータブル機の登録がる ていない場合は、登録 	が良 いまだ いな サ
Bluetooth 接続されてし い状態を示しています。 この状態では使用できき んので、再度、ポータフ 機の選択をご確認くた い。(→ P.282) ポータブル機の登録がる ていない場合は、登録	いな
行ってからご使用くたい。(→ P.30) Bluetooth 接続中にこの態になった場合、再生的音質が劣化することがすます。表示が青色になるで、ポータブル機を移動てご使用ください。	6ブご さ录ご の時ある動せルさ れをさ 状にりまし

知識

- Bluetooth 通信用の車両側アンテナが 本機内に内蔵されています。
 - 次のような場所や状態でポータブル機 を使用すると、Bluetooth 接続状態表示 に赤の斜線が表示されることや、 Bluetooth 接続ができないことがあり ます。
 - ポータブル機がディスプレイから隠れる場所にあるとき(シートのうしろや下にあるとき、またはグローブボックス内やコンソールボックス内にあるときなど)
 - ポータブル機が金属製のものに接したり、覆われているとき

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

●本機は電波法に基づく特定無線設備の 工事設計の認証を取得しています。

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、
上場の竪垣フイノ寺で使用されている 移動体部回用の構成短短(会社を要す
移動体蔵別用の構内無線向(光計を安9 ス毎須足)及び特定小電力毎須足(分計
る無称向)及し付足小电力無称向(尤計)を更したい無線目)並びにアマチュア毎
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」
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
台には、速やかに使用場所を変更して電
● この成品の使用向波数市は 2.46円2 市
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。

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

ハンズフリーと同時に使用する とき

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

Wi-Fi[®]と同時に使用するとき

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

2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

ポータブル機を接続したときに、接続した機器を再生することができます。 Bluetooth オーディオを使用するためには、まず本機にポータブル機を登録すること が必要です。(→ P.30)



知識

- 接続した機器によっては、アーティスト名、アルバム名、トラック名、電池残量などの 表示や ALBUM の >・
 ・

 などのスイッチが表示されないことがあります。
- ●接続した機器によっては、次のような場合があります。
 - ・本機で操作できない。
 - ・動作や音量が異なる。
 - ・本機とポータブル機で曲情報や時間表示などの表示が異なる。
 - ・再生を停止すると、接続が切断される。この場合、手動で接続してください。 (→ P.280)
 - ・長時間使用すると音飛びする。

З

2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

< / >(トラック名)

トラックが切り替わります。

トラック名

トラックリストを表示します。



< / >(アルバム名)

アルバムが切り替わります。

アルバム名

プレイリストを表示します。

接続

ポータブル機が Bluetooth 接続されてないときに接続します。(→ P.280)

RAND(ランダム)

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

RPT(リピート)

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

▶ (早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

一時停止中に選択し続けると、スロー再生します。

▶(再生)

一時停止しているときに選択すると、再生します。

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

(一時停止)

再生を一時停止します。

• 接続した機器によっては、一時停止時に

2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

€●(早戻し)

選択し続けると、早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

SCROLL ツマミ

トラックリスト画面を表示しているとき、まわすと、トラックが切り替わります。

プレイリスト画面を表示しているときは、以下のようになります。

まわすと、リストが切り替わります。

●押すと、次のリストが表示されます。(ある場合のみ)

接続した機器によっては、トラック/プレイリスト画面を表示していないとき、まわすと、アルバムが切り替わります。

ポータブル機を接続する

ポータブル機の本機への接続は、自動と 手動の2通りの方法があります。

知識

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

自動で接続する

自動接続が「する」に設定されていると き (→ P.284)、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、本 機は登録(選択)したポータブル機と自 動的に Bluetooth 接続します。

 接続確認表示が「する」に設定されている とき(→ P.284)、Bluetooth 接続され ると、接続完了の表示が画面上部に表示さ せることができます。 使用するときは、この表示をご確認ください。



ポータブル機は Bluetooth 接続可能な状態にしておいてください。

(知識)

- Bluetooth 接続状態は、Bluetooth オー ディオ操作画面でも確認できます。 (→ P.275)
- 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、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.280)
 - 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.280)

手動で接続する

自動接続が失敗したときや自動接 続を「しない」に設定しているとき (→ P.284)、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.277)

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



4 全接続 または ポータブル機の接続 を 選択。

知識

 ポータブル機の状態によっては、一度で 接続できないことがあります。その場 合、しばらくしてから再度接続操作を 行ってください。

ポータブル機から接続するとき

ポータブル機側から Bluetooth 接 続をするように設定しているとき (→P.283)は、ポータブル機を操作し て接続します。

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

3 ポータブル機を操作して、接続する。



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



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。

● 再接続できなかった場合は、手動で接続 操作を行ってください。(→ P.280) 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.280)
 - ・改めてポータブル機を選択する (→ P.282)

З

使用するポータブル機を選択する

一番新しく登録したポータブル機が本 機で使用する機器として選択されます。 複数のポータブル機を使用するときは、 必要に応じて機器を選択します。

(知識)

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

1	画面	動の	設定	・編集	→	Bluetooth
	→	機器至	録・	接続		

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

接続中の機器

格器登録·接続	÷.	
BT01	E D	追加
8102		WIR

- 4 全接続 または ポータブル機の接続 を 選択。
- Bluetooth 接続中のポータブル機または 携帯電話がある場合は、確認のメッセージ が表示されます。

切断してよければ、はいを選択します。

(知識)

● Bluetooth 接続中のポータブル機には、 作動表示灯が点灯します。

■ポータブル機から接続するとき

ポータブル機側からBluetooth 接続 をするように設定しているとき (→ P.283) は、ポータブル機を操作 して接続します。

■ ポータブル機を Bluetooth 接続可能 な状態にする。

2 接続 を選択。

糖醇接续中 + - 2 接続中 機器名称 CAR MULTIMEDIA Bluetooth アドレス: 001831F60102

3 ポータブル機を操作して、接続する。

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



2 各項目を確認/変更する。



 ● 機器詳細情報画面から次の項目の確認/ 変更ができます。

機器名称

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



ソフトウェアキーボードで入力します。

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

機器アドレス

機器固有のアドレスで、変更することはできません。

対応プロファイル

ポータブル機が対応しているプロファイルで、変更することはできません。

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

接続方法

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

- 「車載機から」か「ポータブル機から」のどちらで接続すればいいかは、接続するポータブル機により異なります。接続方法についてはポータブル機に添付の取扱説明書をご覧ください。
- 接続方法を「ポータブル機から」に設定した場合、「自動接続」(→P.284)を「する」にしていても自動接続は行いません。

з



する を選択すると、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、本機は登録(選択)した ポータブル機と自動的に Bluetooth 接続します。

する

001631F60189

50

通常は自動接続「する」の状態で使用してください。

機器名称

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



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

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



ハンズフリーと、別の数字を設定することができます。

機器アドレス

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

対応プロファイル

ポータブル機が対応しているプロファイルで、変更することはできません。

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

ポータブル機の接続確認表示

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

ポータブル機の登録を削除する

■面外の 設定・編集 → Bluetooth → 機器登録・接続 → 削除

2 削除するポータブル機を選択。





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

1. Photo 機能を操作する

Photo 機能とは、SD メモリーカードまたは USB メモリーに記録されている写真を本機で表示する機能です。

本機で使用できる SD メモリーカードや USB メモリー、画像データについては、 「オーディオ&ビジュアルで使用できる メディア/ データについて」(→ P.292)をご覧ください。

(知識)

 走行中は写真やスライドショーの表示 はできません。

写真を見る



- 2 SD Photo または USB Photo を選 択。
- 再生中の音声が OFF になることがありま す。



- SDメモリーカードの音楽や動画を再生中に
 SD Photo を選択すると、再生中の音声が停止されます。また、CD の録音中は
 SD Photo を選択できません。
- USB メモリーの動画を再生中に
 USB Photo を選択すると、再生中の音声が停止されます。

3 見たい写真を選択。



- サムネイル上に見たい写真がないとき
 - ➡ < または > を選択。
- リストから写真を選びたいとき
 - ・ リスト
 ・ ・ ・ ・ 見たいファイル名→見たい画
 像の順に選択。
- サムネイル画面へ戻りたいとき
 - ➡ サムネイル を選択。



- スライドショーで表示したいとき
 - ➡ スライドショー を選択。
- スライドショーの表示切り替わりタイミングを設定するとき
 - ➡ 設定 を選択。
1. Photo 機能を操作する

表示画像を操作する

全画面表示や画像の回転表示などができます。			
S0 Pr	oto操作	• • • • • • •	2
×	-		2
	1945 1946表示 ^{1) 14}	2.000	

全画面

選択すると、画面全体に写真が表示されます。

• < または > を選択すると、写真が切り替わります。

回転

選択するごとに、右に90°ずつ回転します。

詳細表示

選択すると、表示している写真の情報が表示されます。

10 PostsDRMESROW	••	
⑥◎日日 -: 年月日:		
71//%:		
77468 : 000000		

З

1. ステアリングスイッチで操作する



スイッチ	モード	機能
音量調整 スイッチ	全モード	+ : 音量が大きくなります。 − : 音量が小さくなります。 • 1 秒以上押し続けると、連続して調整できます。
TUNE・ TRACK スイッチ Blu-ray プレーヤー SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ		プリセットスイッチに登録されている周波数・チャンネ ルが順番に切り替わります。
	ラジオ(AM・FM) デジタルテレビ	"ピッ"と音がするまで押すと、受信感度が良く、現 在受信している周波数/チャンネルに一番近い周波数 /チャンネルを選択します。 再度押すと、選択を停止します。
	Blu-ray プレーヤー	ファイル・トラック・チャプターが切り替わります。
	SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ	"ピッ" と音がするまで押すと、フォルダ・アルバム が切り替わります。 • フォルダ・アルバムが作成されている場合のみ切り替 わります。
MODE スイッチ	全モード	押すとラジオやテレビなどのオーディオソースが順番 に切り替わります。 •オーディオソース選択画面のスイッチの配置を変更 (→ P.185)すると、切り替わる順番もかわります。
		1秒以上押し続けると、消音または再生を一時停止します。再度、1秒以上押し続けると解除されます。

1. ステアリングスイッチで操作する

<u>/</u>注意

● 安全運転に支障がないように適度な音量でお聞きください。

知識

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

1. リヤオーディオコントローラーで操作する*



スイッチ	モード	機能
PWR スイッチ	全モード	押すごとに電源が ON と OFF に切り替わります。
音量調整 スイッチ	全モード	 ▲: 音量が大きくなります。 ▼: 音量が小さくなります。 ●1 秒以上押し続けると、連続して調整できます。
	ラジオ(AM・FM) デジタルテレビ	"ピッ"と音がするまで押すと、受信感度が良く、現 在受信している周波数/チャンネルに一番近い周波数 /チャンネルを選択します。 再度押すと、選択を停止します。
TUNE・ TRACK スイッチ Blu-ray プレーヤー SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ	Blu-ray プレーヤー	ファイル・トラック・チャプターが切り替わります。
	SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ	"ピッ"と音がするまで押すと、早送り・早戻しします。 手を離すと、その位置から再生します。
CH・FLD スイッチ CH・FLD スイッチ CH・FLD スイッチ CH・FLD スイッチ CH・FLD SD SD SD USB iPod Bluetooth オーディオ	プリセットスイッチに登録されている周波数・チャンネ ルが順番に切り替わります。	
	BIU-ray フレーヤー SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ	フォルダ・アルバムが切り替わります。 • フォルダ・アルバムが作成されている場合のみ切り替 わります。
MODE スイッチ	全モード	押すとラジオやテレビなどのオーディオソースが順番 に切り替わります。 ●オーディオソース選択画面のスイッチの配置を変更 (→ P.185)すると、切り替わる順番もかわります。

★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

1. リヤオーディオコントローラーで操作する★

<u>/</u>注意

● 安全運転に支障がないように適度な音量でお聞きください。

知識

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

メディアについて

使用できるディスク、SD メモリーカードなどの仕様は、下記の通りです。

ディスクについて

次のマークが表示されているディスクが使用できます。

	市販ディスク	記録されたディスク
	音楽 CD	CD-R/RW
CD	DIGITAL AUDIO	DIGITAL AUDIO Recordable Digital Audio
DVD	DVD ビデオ DVD Logo is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.	DVD -R/RW
	VIDEO	
	BD-ROM/BD-R/BD-RE	
Blu-ray	Blu-ra	

知識

- 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。
- BDMV フォーマットで記録された BD-ROM(1.1)の再生に対応しています。
- BDAV フォーマットで記録した BD-R (1.0/2.0)、BD-RE (2.0/3.0)の再生に対応しています。
- 8cm ディスクには対応していません。
- カートリッジ付きの BD-RE(1.0)の再生には対応していません。
- Blu-ray/CD ハイブリッドディスクの Blu-ray Disc 層は再生できません。
- BD-XL には対応していません。
- BD-Live および Blu-ray 3D には対応していません。
- 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。
- 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 傷をつけた場合、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。

■Blu-ray Disc、DVD 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は再生することができません。
- ドルビーは 5.1 ch 対応です。

SD メモリーカードについて

本機は、SD 規格に準拠した次の SD メモリーカードに対応しています。下記以外の SD メモリーカードは使用できない場合があります。

▶使用できる SD メモリーカード

使用できる SD メモリーカード	容量
microSD	
Micro	$8MB \sim 2GB$
microSDHC	
	4 GB ~ 32 GB

▶制限事項

SD スピードクラス	Class4 以上を推奨
最大フォルダ数	3000 (ルート含む)
最大フォルダ階層	8
最大ファイル数	9999 (1 フォルダにつき、最大 255 ファイル)

知識

- microSD ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- microSDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- マルチメディアカード(MMC)は使用できません。
- SD スピードクラスとは、連続的な書き込みに関する速度規格です。カードのラベル面な どでご確認ください。

iPod について

本機は下記の iPod、iPod nano、iPod classic、iPod touch、iPhone を使用することができます。

Made for

- · iPod touch (5th generation) *
- · iPod touch (4th generation)
- · iPod touch (3rd generation)
- · iPod touch (2nd generation)
- · iPod touch (1st generation)
- · iPod classic
- \cdot iPod with video
- · iPod nano (7th generation) *
- · iPod nano (6th generation)
- · iPod nano (5th generation)
- · iPod nano (4th generation)
- · iPod nano (4th generation)
- · iPod nano (3rd generation)
- · iPod nano (2nd generation)
- · iPod nano (1st generation)
- · iPhone 5s*
- · iPhone 5c*
- · iPhone 5*
- · iPhone 4s
- · iPhone 4
- · iPhone 3GS
- · iPhone 3G

※ ビデオは再生できません。

知識

●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。

USB メモリーについて

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

	USB2.0 FS (12MBPS)/HS (480MBPS)
ファイルフォーマット	FAT 16/32
通信クラス	Mass storage class
最大フォルダ数	3000 (ルート含む)
最大フォルダ階層数	8
最大ファイル数	9999 (1 フォルダにつき、最大 255 ファイル)

知識

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

1. オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて

データの仕様について

使用できる音楽データの仕様は、次の通りです。

MP3/WMA/AAC について

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

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

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

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

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

■MP3 ファイルの規格

■WMA ファイルの規格

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

■AAC ファイルの規格

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

■ディスク に記録する場合のフォーマット

ファイルフォーマット	ISO9660: LEVEL1、 LEVEL2	拡張フォーマット:ROMEO 形式、 JOLIET 形式
最大フォルダ名 (最大文字数)	LEVEL1: 半角8 文字 LEVEL2: 半角24 文字	ROMEO 形式:半角 24 文字 (ISO9660 準拠部 のみ) JOLIET 形式:半角 24 文字(区切 り文字"."を含 む)
最大ファイル名 (最大文字数)	LEVEL1: 半角 8+3 文字 LEVEL2: 半角 24 文字	ROMEO 形式:半角 24 文字 (ISO9660 準拠部 のみ、区切り文字 ""+拡張子含む) JOLIET 形式:半角 24 文字
文字コード	英数字(ASCII コード)	ROMEO 形式: 英数字(ASCII コー ド)日本語(S-JIS コード) JOLIET 形式: 英数字(ASCII コー ド)日本語 (unicode)
ディスクフォーマット	CD-ROM Mode1、CD-ROM Mode2、CD-ROM XA Mode2 Form1、Form 2、DVD-ROM	
最大ディレクトリ階層	8 階層	
最大書き込みフォルダ数	192(ルート含む)	
最大書き込みファイル数	255	

■ファイル名について

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

■ ID3 タグ / WMA タグ / AAC タグについて

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

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

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

■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/AAC 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。

■マルチボーダーについて

マルチボーダーに対応しており、MP3/WMA/AAC ファイルを追記した DVD-R および DVD-RW の再生が可能です。ただし、ファーストボーダーのみ再生します。

SD メモリーカード/ USB メモリーから再生できる動画データについて

本機は、家庭用のレコーダーなどで SD メモリーカードに録画した動画ファイルに ついては、SD-Video 規格(ISDB-T Mobile Video Profile/H.264 Mobile Video Profile) に準拠した動画ファイルに対応しています。

ビデオカメラなどで SD メモリーカードに記録した動画ファイルやパソコンから USB メモリーに記録した動画ファイルについては、次のフォーマットに対応して います。

フォーマット	コーデック
MPEG4	●動画コーデック:MPEG-4、H.264(AVC)
拡張子:.mp4 .m4v	●オーディオコーデック: AAC
AVI コンテナ	●動画コーデック:MPEG-4、WMV9、H.264
拡張子:.avi	●オーディオコーデック: MP3、AAC
Windows Media Video 拡張子:.wmv	 動画コーデック:WMV9、WMV9 Advanced Plofile オーディオコーデック:WMA9.2(7、8、9.1、9.2)
MPEG2	●動画コーデック:MPEG2
拡張子:.mpg	●オーディオコーデック: MPEG-1 レイヤ2、AC-3

● 対応画像サイズは、最大 1920 X 1080 ピクセルです。

- 対応フレームレートは最大 60i / 30p です。
- 録画機器の種類や記録条件、使用する SD メモリーカードや USB メモリーによって は、SD ビデオを再生できない場合があります。

1. オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて

画像データについて

Photo 機能に使用できる画像データは次のとおりです。

ファイル形式	JPEG
画像サイズ	横 5120 X 縦 3840
フォルダ名/ファイル名文字数	最大半角 32 文字
取り込み対象となる画像データ	最大8階層
最大読み込みフォルダ数	3000
最大読み込みファイル数	9999 (1 フォルダにつき、最大 255 ファイル)

Bluetooth について

使用できる Bluetooth の仕様およびプロファイルは次のとおりです。

項目	Bluetooth オーディオ
対応 Pluotooth 仕様	Bluetooth Specification Ver.2.0 以上
	Ver.3.0+EDR 以上を推奨
対応 Profile	 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 音楽データを伝送するためのプロファイル: Ver.1.0以上 (Ver. 1.2 を推奨) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 本機からポータブルオーディオなどをコントロール(再生・停止など)するためのプロファイル: Ver.1.0以上(Ver.1.4 を推 奨)



1 音声操作システムを使う前に

2 基本操作について

3 代表的な音声操作

۱.	音声操作の使用例	306
	使用例の見方	306
	自宅を目的地に設定する	306
	色々な方法で目的地を設定する	307
	その他の方法で検索する	308
	My リクエストを使う	311
	サウンドライブラリの	
	楽曲を検索する	312
	メモリ地点を使う	313
	電話をかける	314

4 音声認識コマンド一覧

1.	音声認識コマンド一覧	316
	音声認識コマンド一覧について	316
	音声認識コマンド一覧	316

301

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"という音の後にお話しください。
 "ピッ"という音の前または同時に発声した場合は、正しく認識されません。
 - ・ハッキリと発声してください。
 - ・声色によっては、認識されづらいことも あります。
 - 騒音(風切り音・外部の音)などにより 正しく認識されないことがあるため、発 声するときは、できるだけ窓を閉めてお いてください。また、エアコン送風の音 が大きいときも、正しく認識されないこ とがあります。
 - ・方言や言い方の違いには対応していません。必ず指定された読みで発声してください。
 - ・地名や施設名称などは、通称名や略称に は対応していません。必ず正式名称の読 みで発声してください。
- ※ エージェント機能については、エージェ ント (→ P.692) を参照してください。

2. 各部の名称

音声認識用マイク

発声したコマンドを認識します。



ステアリングスイッチ

音声認識モードを開始または中止する ときに使用します。



知識

 T-Connect を使用した場合、トークス イッチを長押しすると、エージェント画 面(→ P.692) が表示されます。

音声操作画面について





番号	名称	内容
1	認識中 アイコン	音声認識中になると点 灯する。
2	コマンド リスト	発声可能なコマンド が、認識中アイコンと 同じ色で表示される。
3	認識結果	認識結果が表示され る。
4	候補	認識結果に他の候補が ある場合に表示され る。

1. 基本操作を覚える

メニュー画面の種類について

メニュー画面には、メインメニュー画面 と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 を選択。
- 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 ガイドメニューを選択。

(知識)

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

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、音声認識コマン ドー覧(→P.316)にあるコマンドです。

ガイドメニュ		メインメニュー
.5		
(m 5	目的地を探す	
	- BERT	
	●「電話をかける	
	MI-Connect を使う	
中止		

知識

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

音声認識モードを開始する

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

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



1. 基本操作を覚える

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

認識中アイコン



 ● コマンドが認識されると、音声ガイドが出 力され、実行されます。

(知識)

- トークスイッチを押した後の音声ガイ ドは、上記と異なる音声ガイドが出力さ れることがあります。
- コマンドの<XXXX>は、システムに登録されている施設名称や、ユーザで登録した電話帳名称などを任意に発声できます。(→P.316)
 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。
 - く 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
 き
 - →「いいえ」と発声し、「音声認識モードを 開始する」(→ P.304) 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」と発声し、「音声認識モードを 開始する」(→P.304)手順2へ。
 - ⇒ 戻るスイッチを押し、「音声認識モードを 開始する」(→ P.304) 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.306)

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。 4

音声操作システム

- コマンドを2回連続で認識できなかった とき。
- ▲ または ▼ を選択したとき。

この場合、トークスイッチを押すと再開できます。

ヘルプ機能を使用する

音声ガイドによる詳しい操作方法を聞 くことができます。

コマンドの読み方や発声例を知りたいとき。
 ◆「ヘルプ」と発声する。

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。
- **中止** を選択。

使用例の見方

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

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

<000>:本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 認識コマンド一覧」(→ P.316)をご覧 ください。 自宅を目的地に設定する

自宅を目的地に設定して、ルートを探索 してみましょう。

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

お客様:「自宅に帰る」



- 本機: 「自宅に帰る」
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>

お客様: [はい] 本機: [はい]

- 平悦・ 「はし」
- ●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.24)

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.76)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)

- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」 <ピッ>
- お客様: 「目的地を探す」



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

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

複数の候補が表示されたとき

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

(知識)

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

コマンドを言いなおす

直前に発声した内容によって言いなお す範囲が異なります。

例)住所検索で、東京都文京区を検索した とき

- ●都道府県名と市区町村名を一度に発声した場合
 - ▶「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	機能	
コマンド		
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.309)	
電話番号で探す	電話番号から目的地	
「電話番号で探す」	を快系する (→P.310)	
メモリ地点で探す	メモリ地点から目的	
「メモリ地点で探 す」	地を検索する (→ P.313)	
最寄の施設で探す	最寄の施設から目的	
「近くで探す」	地を快楽9る (→P.310)	

施設名で探す

- ●検索できる施設は、画面操作の施設検索 (→ P.77) から検索できる施設です。
- 原則として「都道府県名+施設名」を発声 します。
 - ・都道府県名と施設名は、都道府県名・施 設名の順に続けて発声しても、都道府県 名だけ発声して、次の音声ガイドの後に 施設名を発声するというように分けて 発声してもかまいません。
- ●次の施設は、都道府県名が分からないと き、他の名称で指定することもできます。
- ▶ 販売店、レンタリース、ジェームス ※

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

铁道会社名+路線名+駅名 例)JR 東海道新幹線 東京駅

▶ 高速 IC · SA · PA、有料 IC

道路名+施設名

例) 東名高速道路 東京インター

(知識)

- 現在地の都道府県の施設を認識させる ときは、都道府県名を発声する必要はあ りません。また、立体ランドマークが表 示される施設を認識させるときも、都道 府県名を発声する必要はありません。
- 都道府県名・政令指定都市名で開始され る施設名は、施設名のみで認識されま す。また、施設名の最初の名称と実際に 存在する都道府県(政令指定都市)名が 一致しなくても、認識されます。 例)千葉県にある東京ディズニーランド は、「東京ディズニーランド」と発声す れば認識され、"千葉県"を発声する 必要はありません。
- 音声操作で検索できる施設は、次の操作 で表示することができる施設になりま す。
 - ナビ詳細設定画面(地図表示設定)の 立体ランドマーク表示 (→ P.124)
 - 「施設で地図を検索する」(→ P.77)
- ●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>」を発声する場合で説明します。

お客様:(トークスイッチを押す)

- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」 <ピッ>
- お客様:「近くで探す」*1



- 本機: 「近くで探す」
- 本機: 「ジャンル名をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「コンビニ」
- 本機:「コンビニエンスストア」
- 本機: 「施設の番号を選択してお話し ください」、「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]
- 本機: [2]
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」 <ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機: 「はい」
- ●以上で、最寄のコンビニエンスストアを目 的地に設定して、ルートが探索されます。
- ■「近くで探す」と「<ジャンル名>」を 続けて発声する
- *1 で「近くで探す *○○○<ジャンル 名> *」と発声すると、簡単に検索を始 めることができます。

My リクエストを使う

▶ T-Connect 利用時

My リクエストに登録されているコンテ ンツをリクエストできます。

 コンテンツを選択するときは、「コンテン ツ名」を発声します。

例)「道路交通情報:一般道」をリクエス トします。

お客様:(トークスイッチを押す)

本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」<ピッ>

お客様:「マイリクエストを実行」



- 本機: 「マイリクエストを実行」
- 本機: 「表示されているコンテンツ名 をお話しください」<ピッ>
- お客様:「道路交通情報一般道」
- 本機: 「交通情報一般」



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

- 1 「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 ★ を選択。
- 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)

- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」 <ピッ>
- お客様: 「アーティストで再生」※ 1



- 本機: 「アーティストで再生」
- 本機: 「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>」
- 本機: 「〇〇〇<アーティスト名>」
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」^{※ 2}<ピッ>
- お客様: [はい] *3
- 本機: 「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

※1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

- ※2で「再生、とお話しください」と出力 されます。
- ※3 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。

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.238)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.236)、「アーティスト読みを変更する」
 (→ P.237)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。 SDREC 操作画面から操作してください。(→P.226)
- 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.113)

● メモリ地点を指定するときは、「メモリ地 点名」を発声します。

例) ○○○(メモリ地点名)を目的地に 設定します。

ここでは「メモリ地点で探す」と「<メモ リ地点名>」を発声する場合で説明しま す。

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



- 本機:「メモリ地点で探す」
- 本機: 「選択したいメモリ地点登録名 称をお話しください」 <ピッ>
- お客様:「〇〇〇<メモリ地点名>」
- 本機: 「〇〇〇<メモリ地点名>」*2
- 本機: 「よろしければ、はいとお話しく ださい」<ピッ>
- お客様:「はい」
- 本機:「はい」
- 以上で、メモリ地点を目的地に設定し、 ルートが検索されます。

4

「メモリ地点で探す」と「<メモ リ地点名>」を続けて発声する

※1で「メモリ地点で探す *○○○<メ
 モリ地点名> *」と発声すると、簡単に
 検索を始めることができます。

複数の候補が表示されたとき

●※2の後、「よろしければ、目的地セット とお話しください」「<ピッ>」と出力されます。選択したい候補の番号、または 「目的地セット」と発声してください。

(知識)

- メモリ地点の名称読みを登録すると、音 声操作で認識させることができます。 (→ P.118)
- 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.310)と同様です。

例)「03-1234-5678」に電話をか けます。

お客様:(トークスイッチを押す)

- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」 <ピッ>
- お客様:「電話番号でかける|



- 本機: 「電話番号でかける」
- 本機: 「電話番号を市外局番からお話 しください」<ピッ>
- お客様: [03 1234 5678]
- 本機: [03-1234-5678]
- 本機: 「続きの番号、または発信とお話 しください| <ピッ>
- お客様: 「発信|
- 本機:「発信」

(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.564)に登録してある電話番号です。
- 例) ○○○(電話帳名)に電話をかけます。
- お客様:(トークスイッチを押す)
- 本機: 「ピッと鳴ったら、お話しくださ い」<ピッ>
- お客様:「電話帳でかける」*1



- 本機: 「電話帳でかける」
- 本機: 「電話帳に登録されている名称 をお話しください」<ピッ>
- お客様:「〇〇〇<電話帳名>」
- 本機: [000<電話帳名>] * 2
- 本機: 「発信とお話しください」<ピッ>
- お客様:「発信」
- 本機:「発信」

以上で、選択した電話帳名の電話番号に発 信します。

「電話帳でかける」と「<電話帳 名>」を続けて発声する

※1で「電話帳でかける"○○○<電話帳
 A>"」と発声すると、簡単に発信できます。

複数の候補が表示されたとき

● ※2の後、「よろしければ、はいとお話しください」と出力されます。発信したい候補の番号、または「はい」と発声してください。

知識

- ・音声操作で電話をかける場合、携帯電話の機種によっては、発信後電話画面に切り替わるまでに時間がかかることがあります。
- ●データ通信中に音声操作で電話をかけると、データ通信は強制終了されます。

1. 音声認識コマンド一覧

音声認識コマンド一覧について

音声認識モードで表示されるコマンドについて、発声する認識語とそのときの動 作をまとめています。

●「音声認識モードを開始する」(→ P.304)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 二」「近くの コンビニ」	希望の(ジャンル名)のうち、よ り近いところを探す
電話帳でかける+ (電話帳名)	でんわちょうでかける 例)「電話帳でかける XXX ^{**4} 」「電話帳 XXX ^{**4} 」	(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 ^{※1} 」「アルバム XXX ^{※1} 」	(アルバム名)から音楽を再生す る

1. 音声認識コマンド一覧

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 ^{*2} 」「メモリ地点 XXX ^{*2} 」	(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
(T-Connect コンテン ツ名)	例) 「オペレーターサービス ^{※3} 」 など	T-Connect 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
(次の/最終/全ての) 目的地削除	もくてきちさくじょ 例)「次の目的地削除」「最 終目的地削除」「全ての目的 地削除」	設定したルートを消去する
案内中止 *5	あんないちゅうし	ルート案内を中止する
案内再開 *6	あんないさいかい	中止したルート案内を再開する

*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。

- *2 登録したメモリ地点名称を発声してください。(→ P.113)
- *3 トヨタスマートセンターから設定されたコンテンツを利用できます。
- *4 任意の電話帳名を発声してください。
- *5 ルート案内中のみ操作できます。
- *6 ルート案内中止したときのみ操作できます。

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
T-Connect を使う	てぃーこねくとをつかう	T-Connect コマンドを表示する

1. 音声認識コマンド一覧

▶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

▶T-Connect コマンド

コマンド名称	認識語	動作
T-Connect を実行	てぃーこねくとをじっこう	T-Connect サービスのコンテン ツを実行する ^{※ 1}
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 トヨタスマートセンターから設定されたコンテンツを利用できます。



1	情報について	
1.	情報画面について	320
	情報画面を表示する	320
2.	交通ナビ関連情報について	323
	交通ナビ関連情報を表示する	323
З.	ソフトウェア更新について	324
	USB メモリーを使って更新する	325
	携帯電話または 本機の通信機能(DCM)を 使って更新する Wi-Fi [®] 通信を使って更新する ソフトウェア更新の 設定を変更する	326 327 329

1. 情報画面について

情報画面を表示する



- **1** 画面外の 情報・TC を押す。
- T-Connect 画面が表示されたとき
 「情報」を選択。

● 情報画面から次の操作を行うことができます。

番号	スイッチ	機能	ページ
1	電話	交通・ナビ関連情報の表示	323
		ハンズフリー画面の表示	552
2	エネルギー	エネルギーモニターの表示	*1
3	ESPO	ESPO 画面の表示	*1
4	燃費	燃費情報画面の表示	*1
5	VICS	VICS 図形情報、文字情報の表示	156
		緊急情報の表示	157
		割込情報の表示 ^{※2}	157
		ETC2.0 サービス割込情報の表示 ^{※2}	158
6	高速渋滞予測 *3	高速渋滞予測情報の表示	687

1. 情報画面について

番号	スイッチ	機能	ページ
7	ETC ^{*4}	ETC画面の表示	501、521
8	情報接続 *5	ITS スポットを利用したインターネット情報 の表示	527
9	配置変更	スイッチの並び替え	322
10	Photo	Photo画面の表示	286
11	メディアの取り外し	メディアの取り外し画面の表示	219
12	ソフトウェア更新	ソフトウェア更新画面の表示	324

*1 エネルギー、燃費、ESPO については、別冊のクラウン(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハ イブリッド車)取扱書をご覧ください。

*2 ナビ連動の ETC2.0 ユニット (VICS 機能付)を装着したときのみ操作することができます。

- *3 T-Connect サービスを利用しているときに操作することができます。
- **4 ナビ連動の ETC2.0 ユニット (VICS 機能付) または ETC ユニットを装着したときのみ表示 されます。
- *5 ナビ連動の ETC2.0 ユニット (VICS 機能付)を装着したときのみ表示されます。

情報

1. 情報画面について



3 移動させる位置を選択。

4 5 を選択。
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.111) や設定されている目的地 (→ P.84) に電話番号が入力されていれ ば、その地点の電話番号を表示すること ができます。

1 画面外の 情報・TC ▶ (「情報」)→ 電話





3 項目を選択。

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

JAF または道路交通情報セン ターの情報を表示する

■ 都道府県名、施設名称の順に選択。

メモリ地点の情報を表示する

- メモリ地点を選択。
- 地図を表示するとき
 - ◆ 地図 を選択。
- リストの並べ方をかえるとき
 →「メモリ地点を修正する」
 (→ P.114) 手順 2へ。

目的地の情報を表示する

● 目的地が複数設定されているとき
 ◆ 目的地を選択。

情報

より快適にナビゲーションシステムを	<u>▲</u> 注意
ションシステムの機能・操作性向上を目	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
的にソフトウェアの更新を行います。	新をする場合、インターネットに接続で
● 更新対象	きる環境のパソコンと 2GB 以上の空き 容量がある USB メモリーが必要となり
・ナビゲーションシステムの性能改善・ナビゲーションシステムの操作性向	ます。お客様のパソコンの環境によって
	は通信料金が高額となりますのでご注意ください。
※ 地図データ、CD タイトル情報(CDDB)	シンフトウェア更新はお客様の責任にお
は本サービスの更新対象ではありません。	いて実行してください。
シットウェア更新は、次のいずれかの方法で行います。	ソフトウェア更新を行っと、前の八一 ジョンに戻すことはできません。
(1)USB メモリーを使って更新する	ソフトウェア更新で適用されるソフト は本機専用です。その他の機器で使用し、
 (USBメモリーか必要です) (0) 推帯両託 またはま拠の済信機地 	ないでください。
(DCM)を使って更新する	シフトウェア更新の内容によっては一
(T-Connect の利用手続き(→	す。その場合はソフトウェア更新後、再
P.601)が必要です)	度設定を行ってください。
(3) Wi-Fi® 通信を使って更新する	● ソフトリェア更新中も本機の操作は可能ですが、動作の遅延が発生する可能性
※ ご不明点についてはトヨタ販売店にお問	がありますので、できるだけ操作しない
010172 < 722018	よつにしてくたさい。 > ソフトウェア車新後 白動的にトヨタ白
	動車の配信サーバに更新が完了したこ
	とを通知します。なお、トヨタ自動車は 送信された情報をソフトウェア再新以
	外の目的には使用いたしません。また、
	お客様のご契約形態によっては通信料 が発生する場合があります。
	シソフトウェア更新の内容によっては、携
	帯電話、または本機の通信機能(DCM) を使った更新ができない場合がありま
	す。この場合は、USB メモリーを使っ
	た史新を行ってください。



- C ハクコンで toyota.jp にアクセスし、 ソフトウェア更新メニューから、「機種 識別 ID」に対応した更新ソフトがある ことを確認する。
- 機種識別 ID に対応した更新ソフトが見つ からない場合は、対象のナビゲーションシ ステムには現在更新ソフトは提供されて いません。なお、更新ソフトは随時配信さ れます。
- 4 更新ソフトをパソコンにダウンロード する。
- 5 パソコンにダウンロードした更新ソフ トを USB メモリーにコピーする。
- 更新ソフトは、USB メモリー内の最上位 階層に保存してください。作成したフォル ダ内に更新ソフトを保存すると、更新ソフ トを読み込むことができません。

ソフトウェアを更新する

- 1 画面外の 情報・TC ▶ (「情報」) → ソフトウェア更新
- 2 USB 端子に USB メモリーを接続す る。(→ P.188)
- 3 更新を実施する を選択。
- 4 データがコピーされ、ソフトウェア更 新が開始される。
- 更新ソフトがインストールされます。約 10 分程度かかります。
- インストールが完了したとき
 更新準備完了画面が表示される。
- 5 USB メモリーを USB 端子から取り はずす。(→ P.188)
- 6 エンジンスイッチ<パワースイッチ> をOFFにしたあと、再度アクセサリー モードまたはイグニッションONモー ド<ONモード>にする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
 - ▶ ソフトウェア更新画面で、更新履歴を 選択。

1 注意

 ソフトウェア更新中は、USBメモリーを 抜いたり、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。

携帯電話または本機の通信機能 (DCM)を使って更新する

※車が通信可能な場所にあることが必要 です。

携帯電話、または本機の通信機能 (DCM)を使ったソフトウェア更新は、 ソフトウェア更新設定内容によって一 部手順が異なります。

納車時の設定やソフトウェア更新設定 の変更については、「ソフトウェア更新 の設定を変更する」(→ P.329)をご確 認ください。

※ ソフトウェア更新の内容によっては、携帯 電話、または本機の通信機能(DCM)を 使った更新ができない場合があります。こ の場合は、USB メモリーを使って更新を 行ってください。

ソフトウェア更新設定の自動確認 「する」の時の更新

- 配信サーバに新しい更新ソフトがある 場合、メッセージが表示される。
- ●更新ソフトウェアの自動確認が「する」の とき、本機は定期的に配信サーバーへアク セスして更新ソフトウェアの有無を確認 します。

2 はい を選択。

 いいえ を選択すると、次回確認時に再度 通知します。



3 更新を実施する を選択。



4 はい を選択。



- ●更新ソフトのダウンロードが開始されます。ダウンロード完了後、インストールが 開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 エンジンスイッチ<パワースイッチ> を OFF にしたあと、再度アクセサリー モードまたはイグニッション ON モー ド< ON モード>にする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
 - → ソフトウェア更新画面で 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
 - ➡ ソフトウェア更新画面で 更新履歴 を 選択。



ソフトウェア更新設定の自動確認 「する」の時の更新

- 1 配信サーバに新しい更新ソフトがある 場合、メッセージが表示される。
- ●更新ソフトウェアの自動確認が「する」の とき、本機は定期的に配信サーバーへアク セスして更新ソフトウェアの有無を確認 します。

2 はい を選択。

 いいえ を選択すると、次回確認時に再度 通知します。







4 はい を選択。



- 更新ソフトのダウンロード(約 20 分間) が開始されます。ダウンロード完了後、インストール(約 15 分間)が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 エンジンスイッチ<パワースイッチ> を OFF にしたあと、再度アクセサリー モードまたはイグニッション ON モー ド< ON モード>にする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
 ソフトウェア更新画面で
 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき

ソフトウェア更新設定の自動確認 「しない」の時の更新

- 1 画面外の 情報・TC ▶ (「情報」) → ソフトウェア更新
- 2 センターに確認する を選択。



●新しい更新ソフトが見つかると、
 センターに確認するが
 レカります。







- 更新ソフトのダウンロード(約 20 分間) が開始されます。ダウンロード完了後、インストール(約 15 分間)が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。
- 5 エンジンスイッチ<パワースイッチ> を OFF にしたあと、再度アクセサリー モードまたはイグニッション ON モー ド< ON モード>にする。
- ソフトウェアの情報を確認するとき
 - ◆ ソフトウェア更新画面で 更新情報 を 選択。
- ソフトウェアの更新履歴を確認するとき
 - ➡ ソフトウェア更新画面で 更新履歴 を 選択。



 ●初期設定は、更新ソフトウェアの自動確認 が「する」、更新ソフトウェアの自動更新 が「しない」となっています。

1 バックガイドモニターについて

1.	バックガイドモニターとは	334
	運転時の注意について	334
	ガイド画面を表示する	335
	並列駐車(車庫入れ)時に 使用する	336
	縦列駐車時に使用する	337
	駐車モード画面を切り替える	337
2.	並列駐車をする	

(進路表示モード)	338
画面の見方について	338
駐車する	335

5.	バックガイドモニターの	040
	注息只について	348
	画面に映る範囲について	348
	カメラについて	349
	画面と実際の路面との	
	誤差について	350
	立体物が近くにあるとき	351

パノラミックビューモニター (左右確認サポート付)について

- パノラミックビューモニター (左右確認サポート付)とは.....354
 メインスイッチについて......355
 パノラミックビューモニター 画面表示条件について.....356
 パノラミックビューモニター (左右確認サポート付)を 使用するとき......357

5.	パノラミックビュー&	
	バックビューについて	367
	ガイド画面を表示する	367
	画面の見方について	368
6.	ワイドバックビューについて	371
	ガイド画面を表示する	371



8.	ドアミラー格納時の表示についる (サイドビュー・	C
	両サイドビュー)	375
	画面の見方について	375
	車幅平行線の使い方	377
9.	拡大機能について	
	(バノラミックビュー)	378
	画面を拡大表示させる	378
10).左右確認サポートについて	380
	左右確認サポートを使用する	380
	左右確認サポートによるお知らせ	381
11	.パノラミックビューモニター	
	(左右確認サポート付)の	~~ .
	設定を変更する	384
	フロントの設定をする	385
	バックの設定をする	385
12	2.パノラミックビューモニター	
	(左石確認サポート付)の 注意点について	206
		000
		388
		395
	 回面と実際の路面との 誤差について	393
	画面と実際の立体物との 誤差について	394
	拡大機能について	397
	左右確認サポートについて	397
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
13	3.知っておいて	400
		400
		400

ライセンスについて 403

3 インテリジェント パーキングアシストについて

1.	インテリジェント パーキングアシストとは	404
	プレサポートスイッチについて	405
2.	ガイド画面を表示する	406
	ガイド画面を表示する	406
З.	モードを選ぶ	408
	並列駐車(車庫入れ)時に 使用する 縦列駐車時に使用する	408 410
4.	並列駐車をする (進路表示モード)	412 412
	駐車する	414
5.	並列駐車をする (駐車ガイド線表示モード)・	416
	画面の見方について	416
	駐車する	417

9

6

ŝ

	(車庫入れアシストモード)	418
	イージーセット機能について	418
	プレサポート機能について	419
	駐車する	420
	ハンドルセレクト機能	427
	車庫入れアシストモード 操作時のコツ	428
7.	縦列駐車をする	
	(駐車ガイド線表示モード)	430
	画面の見方について	430
	駐車する	431
8.	縦列駐車をする	
8.	縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード)	432
8.	縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について	432 432
8.	縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について 駐車する	432 432 433
8.	縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について 駐車する 青の枠の合わせかた	432 432 433 437
9.	縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について 駐車する 青の枠の合わせかた こんなメッヤージが	432 432 433 437
8.	 縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について 駐車する 青の枠の合わせかた こんなメッセージが 表示されたときは 	432 432 433 437 440
8. 9.	 縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について 駐車する 青の枠の合わせかた 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 	432 432 433 437 440
8. 9.	 縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) プレサポート機能について 駐車する 青の枠の合わせかた こんなメッセージが 表示されたときは ごんなメッセージが 表示されたときは 	432 432 433 437 440 440
8. 9.	 縦列駐車をする (縦列駐車アシストモード) ブレサポート機能について 駐車する 青の枠の合わせかた 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 アシストモードで赤枠が まっされたときは 	432 432 433 437 440 440

6. 並列駐車をする

0.使用上の注意点について	444
運転時の注意について	444
画面に映る範囲について	446
カメラについて	447
画面と実際の路面との 誤差について	448
立体物が近くにあるとき	449
センサーについて	450
バッテリー<補機バッテリー: 脱着後やシステム初期化中國	>の 回面が
ぐにとさは	

1

2

4 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	454
	クリアランスソナーとは	454
	クリアランスソナーの表示	457

2.	クリアランスソナーが	
	作動したとき	460
	距離表示・ブザー	460
	音声案内	465
	障害物を感知する範囲	466

- 3. クリアランスソナーの設定......... 467
- クリアランスソナー異常時の
- 5. クリアランスソナーの 使用時の警告と注意...... 470

5 インテリジェント クリアランスソナーについて

3. 画面表示について 484

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	484
ワイパー高速作動時の画面表示	485

6

車両後方の映像をモニター画面に映し 出し、駐車時などの後退操作を補助する 装置です。 縦列駐車時は音声でも案内します。 バックガイドモニター★は、以下の2通 りの後退操作について補助します。 (1)並列駐車(車庫入れなど) (2) 縦列駐車(路側駐車など) (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 バックガイドモニターは、後退操作を補 助する装置です。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。 A 警告 ● 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。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。 後退するときは、必ず目視やミラーなど で後方や周囲の安全を直接確認してく ださい。 ●後退するときは、ブレーキペダルを踏ん で速度調整しながら、ゆっくり後退して ください。

▲ 警告

- 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 医医 を選択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。
- 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、バックガイドモニターを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
 - 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が生じることがあります。
- カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。(→ P.350)

★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。



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、画面外の現在地などの各モードのスイッチを選択したとき
 ● バックガイドモニターは解除され、選択したスイッチのモード画面に切り替わります。

★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

並列駐車(車庫入れ)時に使用 する

車庫入れなど並列駐車をするときは、次 のいずれかのモードを使用します。



▶進路表示モード (→ P.338)

ハンドル操作に連動した予想進路線な どが表示されます。



▶ 駐車ガイド線表示モード(→ P.340)





▶ 距離目安線表示モード

距離目安線のみ表示されます。



表示モードを切り替える

┨ 表示モード切り替えスイッチを選択。



表示モード切り替えスイッチ

● 選択するごとに、次のように並列駐車案内 時の表示モードが切り替わります。



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を選択。
- 選択するごとに、次のように並列駐車と縦 列駐車の案内画面が切り替わります。



6

2. 並列駐車をする(進路表示モード)

画面の見方について



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	 ハンドル操作と連動して、車の後方の距離を示す。 予想進路線と連動する。 バンパー後端の中心位置から約 0.5m 先(赤色)・約 1m 先(黄色)を示す。
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 0.5m 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。

2. 並列駐車をする(進路表示モード)

駐車する

以下の手順と逆方向の駐車スペースに 駐車するときは、ハンドル操作がすべて 左右逆になります。

1 シフトレバーを 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。

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	■の前方	
番号	表示	内容
1	車幅延長線	車をまっすぐ後退させたときの進路の目安を示す。 • 実際の車幅より広く表示。
2	駐車ガイド線	もっとも後方へ小まわりしたときの進路の目安を示す。 • 駐車時にハンドルを操作する位置の目安。
3	距離目安線	車の後方の距離を示す。

距離目安線 ●バンパー後端から約0.5m先(赤色)を示す。

A 警告

- 乗車人数・積載量などにより、画面のガイド線の示す位置はかわります。必ず後方や周 囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- ●車幅延長線は、実際の車幅より広く表示されます。後退するときは、必ず後方や周囲の 安全を直接確認しながら運転してください。

3. 並列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

駐車する

以下の手順と逆方向の駐車スペースに 駐車するときは、ハンドル操作がすべて 左右逆になります。

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。

車の動きの流れについて

〈車の動き〉

〈操作内容〉



EU038JB



駐車する

以下の手順は、左側の駐車スペースに駐 車するときの例を示しています。 右側の駐車スペースに駐車するときは、 ハンドル操作などがすべて左右逆にな ります。

- 以下の位置に車を止め、ハンドルを まっすぐ(直進状態)にする。
- 道路(または路肩)と平行で、駐車している車との間隔が約1mの位置
- 駐車している車より車半分ほど前の位置



2 シフトレバーを 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、 2000 を 選択する。
- 映っていないときは車を前進させ位置を 調整します。

4 ハンドルをまっすぐ(直進状態)にしたまま、音声案内にしたがいポールが隣に駐車している車の後端に合う位置までゆっくりと後退し、止まる。
音声案内:「ポールが隣の車のうしろに合

音声楽内・「ホールが隣の車のうしろにす 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。」





周辺監視

EU042JB

6 音声案内にしたがい、ハンドルをその ままの状態にして後退する。

音声案内:「枠を合わせたら、ハンドルを そのままに車両周辺を確認しながらバッ 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。一旦停止し、シフトレバーを R以外にして、手順】から操作しなおしてください。



注意
 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。」



10 車が道路(または路肩)と平行になったら、ハンドルをまっすぐ(直進状態) に戻す。 距離目安線を参考に、必ず目視やミ

ラーで車の前後を確かめてゆっくり後 退し、止まる。

● 車がほぼまっすぐになったら、音声で案内 され、縦列ガイドが終了します。

音声案内:「縦列ガイドを終了します。」

知識

- ●ごく低速で後退すると、縦列ガイドの案内がないことがあります。
- ガイド案内中にトランクを開くと、ガイドを途中で中止します。

縦列ガイドを中止する

を選択。

音声案内をもう一度聞く

を選択。

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をOFFにし、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、クリアランスソナーを ON にしてください。

「ガイドできません ハンドルを 戻してください」が表示された とき

- ハンドルを切りすぎているため、駐車位置の設定ができません。ハンドルを戻してください。
- 駐車したい位置に合わせる前にメッセージが表示される場合は、車が路肩より離れすぎていることが考えられます。隣に駐車している車との間隔(約1m)を確認してください。

周辺監視

画面に映る範囲について



・バックガイドモニターの画質調整の方法は、ナビゲーション画面の調整と同じです。(→ P.32)

(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、画面上に映り込むことがありま す。

カメラについて



カメラのお手入れについて

カメラに水滴、雪、泥などの異物や汚れ が付着していると、鮮明な画像を見るこ とができません。 この場合、大量の水でカメラの汚れを流 し、水で湿らせた柔らかい布でカメラレ ンズをふき取ってください。 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。
 - カメラレンズを洗うときは、大量の水
 でカメラの汚れを流したあと、水で湿
 らせた柔らかい布でカメラレンズを
 ふき取ってください。
 - カメラレンズを強くこするとカメラ レンズが傷ついて、鮮明な画像を見る ことができなくなるおそれがありま す。
 - カメラのカバーは樹脂ですので、有機 溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ ガラスコート剤などを付着させない でください。付着したときは、すぐに ふき取ってください。
 - ・寒いときにお湯をかけるなどして急 激な温度変化を与えないでください。
 - 洗車時に高圧洗浄機でカメラやカメ ラ周辺に直接水を当てないでください。強い水圧により衝撃が加わり、装 置が正常に作動しなくなるおそれが あります。
- カメラ部をぶつけたときは、カメラの 故障などのおそれがあります。早めに トヨタ販売店で点検を受けてください。

画面と実際の路面との誤差につい て

- ●距離目安線や車幅延長線と駐車スペースの区画線が画面では平行に見えても、実際は平行ではないことがあります。必ず直接確かめてください。
- ●車幅延長線と駐車スペース左右の区画線の間隔が画面では左右均等に見えても、実際は左右均等ではないことがあります。必ず直接確かめてください。
- 距離目安線は、平らな路面に対しての距離の目安を示しています。そのため、以下の状態のときは、画面のガイドと実際の路面上の距離・進路に誤差が生じます。

急な上り坂が後方にあるとき

実際の距離より手前に距離目安線が表示されます。そのため、上り坂にある障害物は実際より遠くに見えます。同様にガイド線と実際の路面上の進路にも誤差が生じます。



急な下り坂が後方にあるとき

実際の距離よりうしろに距離目安線が 表示されます。そのため、下り坂にある 障害物は、実際より近くに見えます。同 様にガイド線と実際の路面上の進路に も誤差が生じます。



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、以下のことに ご注意ください。

予想進路線について

後方や周囲の安全を直接確認してくだ さい。画面では、トラックの荷台が予想 進路線の外側にあり、ぶつからないよう に見えても、実際は荷台が進路上に張り 出しているためぶつかることがありま す。



距離目安線について

後方や周囲の安全を直接確認してくだ さい。画面では、距離目安線により Bの 位置にトラックが駐車してあるように 見えますが、実際には A の位置まで後退 すると、ぶつかります。画面では A、B、 C の順に近く見えますが、実際の距離は A と C は同じ距離で、B は A と C より 遠い距離にあります。





6. 知っておいていただきたいこと

故障とお考えになる前に

下記のような症状で気になったりお困りになったときは、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	 夜間など暗いところで使用。 レンズ付近の温度が高い、または低い。 外気温が低いとき。 カメラに水滴がついた。 雨天時など湿度が高い。 カメラ付近に異物(泥など)がついた。 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。 蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯などの照明下で使用した。 	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.32)
画面が不鮮明	カメラのレンズに水滴、雪、 泥など異物や汚れが付着して いる。	大量の水でカメラの汚れを流 した後、水で湿らせた柔らか い布でカメラレンズをふき 取ってください。
画面がずれている	カメラ部に強い衝撃が与えら れた。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。
音声が出ない	 ナビの音量が小さい。 ミュートの設定になっている。 	ナビの音量設定で、音量を上 げてください。(→ P.25)
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。
	 車が傾いているとき(重い荷物の積載やパンクしてタイヤ空気圧が低いときなど)。 傾斜地で使用するとき。 	車両周囲の状況を直接確認し ながら、運転してください。
ハンドルが直進状態であるに も関わらず予想進路線がま がっている(車幅延長線と予 想進路線がずれる)	ステアリングセンサーの信号 に異常が発生した。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。
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。

6. 知っておいていただきたいこと

症状	考えられる原因	処置
「システム初期化中」の画面が 表示された	 バッテリー<補機バッテリー>の脱着中にハンドル操作を行った。 バッテリー<補機バッテリー>能力が低下した。 ステアリングセンサーを脱着した。 ステアリングセンサーの信号に異常が発生した。 	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、 ?を選択すると、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(左右確認サポート付)について

1. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)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。

▶ 左右 2 分割表示例

パノラミックビュー&ワイドフロント ビュー



- 左側にパノラミックビュー、右側にはワイドフロントビュー、バックビューが表示されます。
- ▶ 車両周辺表示例





 両サイドビューや、車両の周りを1周表示 するシースルービュー、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。 ▶ 左右確認サポートの例 ワイドバックビュー



 シースルービュー/ムービングビュー、両 サイドビュー以外のガイド画面では、左右 確認サポートにより安全確認を補助しま す。発進時に自車の前やうしろを横切ろう とする人や車両を音と画面表示でお知ら せします。

- パノラミックビューモニター(左右確認 サポート付)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。 2. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)について

1. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)とは

メインスイッチについて

パノラミックビューモニターのメイン スイッチは運転席の右側にあります。



1. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)とは

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、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。)



1. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)とは

知識

- ●車速が約12km/h以下で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12km/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 以上に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。





▶ シースルービュー



▶ムービングビュー



前方を確認したいとき (→ P.361)

▶パノラミックビュー&ワイドフロント ビュー



側方を確認したいとき (→ P.364)

▶両サイドビュー



2. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)について

1. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)とは

- 後方を確認したいとき (→ P.367、P.371、P.373)
- ▶パノラミックビュー&バックビュー



▶ワイドバックビュー



▶バックビュー



- ドアミラー格納時の表示 (→ P.375)
- ▶ サイドビュー& ワイドフロントビュー



▶ サイドビュー&バックビュー



▶両サイドビュー


1. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)とは

- 左右確認サポート(→ P.380)
- ▶パノラミックビュー&ワイドフロント ビュー



▶パノラミックビュー&バックビュー



▶ワイドバックビュー



▶ バックビュー



▶ サイドビュー& ワイドフロントビュー



▶ サイドビュー&バックビュー



2. シースルービュー/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。 車両周りの1周表示や、上方からの映像を表示します。(以下手順は一例です。)

画面を表示する

- **1** シフトレバーを P に入れる。
- 2 メインスイッチを押す。
 - ●シースルービュー、またはムービングビューが表示されます。
 - を選択するごとにシースルービューとムービングビューが切り替わります。
 - ■ を選択すると再生を一時停止し、 ► を選択すると再生されます。



(知識)

シフトレバーが P のときにシースルービュー/ムービングビューを表示できます。
 シースルービュー/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&ワイドフロントビュー表示に切り替ります。

3. パノラミックビュー&ワイドフロントビューについて

見通しの悪い交差点や T 字路などで、車両の前方と左右方向の状況確認をするため に、車両上方からの映像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。)

- シフトレバーをDまたはNに入れる。
- 2 メインスイッチを押す。
 - パノラミックビュー&ワイドフロントビューが表示されます。



番号	表示	内容
1	拡大機能説明 スイッチ	パノラミックビューの拡大機能についての説明画面を表示する。 (→P.378)
2	設定スイッチ	設定画面を表示する。(→ P.384) • ガイド線表示モードの切り替えや左右確認サポートの設定をす ることができます。
3	左右確認サポート 一時 ON/OFF スイッチ	左右確認サポート (→ P.380) の ON/OFF を一時的に切り替え る。 • 左右確認サポートが ON のときは作動表示灯が点灯します。
4	自動表示モード 切り替えスイッチ	自動表示モードの ON/OFF を切り替える。(→ P.362) • 自動表示モードが ON のときは作動表示灯が点灯します。

(知識)

- シフトレバーが D、N のときにパノラミックビュー&ワイドフロントビューを表示できます。
- シフトレバーが R のときにメインスイッチを押すと、パノラミックビュー&ワイドフロ ントビューに切り替えできます。

周辺監視

3. パノラミックビュー&ワイドフロントビューについて

自動表示モードについて

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 &ワイドフロントビュー、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。

- 自動表示モードを ON にすると、次の場合に自動で表示することができます。
 - ・シフトレバーを D または N にしたとき
 - ・車速が約10km/h以下に減速したとき(シフトレバーがR以外)
- 【□AUTO を選択するごとに、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







3. パノラミックビュー&ワイドフロントビューについて

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 先(青色)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)
3	左右確認サポート 表示	左右確認サポートが ON のとき、前方を横切ろうとするものがあ ると表示される(黄色の枠)。(→ P.380)
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、ガイド画面に割込表示される。

▲ 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

● クリアランスソナーの割込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。

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。

2 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。

4. 両サイドビューについて

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(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	自動表示モードの ON/OFF を切り替える。(→ P.362) • 自動表示モードが ON のときは作動表示灯が点灯します。
5	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、ガイド画面に割込表示される。

▲ 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 のときに両サイドビューを表示できます。
- ●クリアランスソナーの割込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。

4. 両サイドビューについて



- 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。
- ●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。

うに車両を幅寄せします。

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 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	内容
1	拡大機能説明 スイッチ	パノラミックビューの拡大機能についての説明画面を表示する。 (→P.378)
2	設定スイッチ	設定画面を表示する。(→ P.384) • ガイド線表示モードの切り替えや左右確認サポートの設定をす ることができます。
3	左右確認サポート 一時 ON/OFF スイッチ	左右確認サポート(→ P.380)の ON/OFF を一時的に切り替え る。 • 左右確認サポートが ON のときは作動表示灯が点灯します。
4	画角モード 切り替えスイッチ	ワイドバックビュー(→ P.371)に切り替える。

(知識)

- シフトレバーが R のときにパノラミックビュー&バックビューを表示できます。
- シフトレバーがRのときにメインスイッチを押すと、パノラミックビュー&ワイドフロントビューに切り替えできます。
- バックビュー部分を選択することでもワイドバックビューに切り替えることができます。

6

周辺監視

5. パノラミックビュー&バックビューについて

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。



5. パノラミックビュー&バックビューについて

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 先(青色)を示す。
2	後方車幅延長線	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。(予想進路 線表示モード)
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	車の後方の距離を示す。予想進路線表示モードでは、ハンドル操作と連動する。 •予想進路線と連動する。(予想進路線表示モード) •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。
5	後方予想進路	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の目安。
8	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、ガイド画面に割込表示される。
9	左右確認サポート 表示	左右確認サポートが ON のとき、前方を横切ろうとするものがあ ると表示される(黄色の枠)。(→ P.380)

6

5. パノラミックビュー&バックビューについて



- 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、できるだけ曲がり角・カーブなどがなく、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。

(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。
- クリアランスソナーの割込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。

6. ワイドバックビューについて

後退発進時の安全確認を行うために、後方カメラからの映像を約180°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。



● ワイドバックビューが表示されます。



番号	表示	内容
1	設定スイッチ	設定画面を表示する。(→ P.384) • ガイド線表示モードの切り替えや左右確認サポートの設定をす ることができます。
2	左右確認サポート 一時 ON/OFF スイッチ	左右確認サポート(→ P.380)の ON/OFF を一時的に切り替え る。 • 左右確認サポートが ON のときは作動表示灯が点灯します。
3	画角モード 切り替えスイッチ	バックビュー(→ P.373)に切り替える。
4	各種ガイド線	バックビューの各ガイド線表示モードと同様です。(→P.368)
5	左右確認サポート 表示	左右確認サポートが ON のとき、後方を横切ろうとするものがあ ると表示される(黄色の枠)。(→ P.380)
6	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、ガイド画面に割込表示される。

★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

6. ワイドバックビューについて

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、できるだけ曲がり角・カーブなどがなく、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。

知識

- ●シフトレバーが R のときにワイドバックビューを表示できます。
- シフトレバーがRのときにメインスイッチを押すと、パノラミックビュー&ワイドフロントビューに切り替えできます。
- ワイドバックビュー部分を選択することでもバックビューに切り替えることができます。
- ●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。
- クリアランスソナーの割込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。

7. バックビューについて

後退発進時の安全確認を行うために、後方カメラからの映像のみ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。)

- ┨ 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。
- 2 ジェを選択。
 - ワイドバックビューが表示されます。
- 3 を選択。
 バックビューが表示されます。



番号	表示	内容
1	設定スイッチ	設定画面を表示する。(→ P.384) • ガイド線表示モードの切り替えや左右確認サポートの設定をす ることができます。
2	左右確認サポート 一時 ON/OFF スイッチ	左右確認サポート(→ P.380)の ON/OFF を一時的に切り替え る。 • 左右確認サポートが ON のときは作動表示灯が点灯します。
3	画角モード 切り替えスイッチ	パノラミックビュー&バックビュー (→ P.367) に切り替える。
4	各種ガイド線	バックビューの各ガイド線表示モードと同様です。(→P.368)
5	左右確認サポート 表示	左右確認サポートが ON のとき、後方を横切ろうとするものがあ ると表示される(黄色の枠)。(→ P.380)

7. バックビューについて

番号	表示	内容
6	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、ガイド画面に割込表示される。

▲ 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、できるだけ曲がり角・カーブなどがなく、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。

知識

- ●シフトレバーが R のときにバックビューを表示できます。
- シフトレバーがRのときにメインスイッチを押すと、パノラミックビュー&ワイドフロントビューに切り替えできます。
- バックビュー部分を選択することでもパノラミックビュー&バックビューに切り替える ことができます。
- ●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。
- クリアランスソナーの割込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。

8. ドアミラー格納時の表示について(サイドビュー・両サイドビュー)

ドアミラー格納時、左側サイドカメラからの映像と、ワイド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



8. ドアミラー格納時の表示について(サイドビュー・両サイドビュー)

番号	表示	内容
1	前方距離目安線	車両前端から約 0.5m 先(赤色)を示す。
2	前輪接地線	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	うしろタイヤの位置(青色)を示す。
5	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、ガイド画面に割込表示される。

● 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)

- ●ワイドフロントビュー、バックビュー、両サイドビューについては、それぞれ「パノラ ミックビュー&ワイドフロントビューについて」(→ P.361)、「パノラミックビュー& バックビューについて」(→ P.367)、「両サイドビューについて」(→ P.364)をご覧 ください。
- クリアランスソナーの割込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。

8. ドアミラー格納時の表示について(サイドビュー・両サイドビュー)

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。

周辺監視

9. 拡大機能について(パノラミックビュー)

パノラミックビュー&ワイドフロントビュー、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場合にパノラミック 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

- **1** クリアランスソナーを ON にする。
- パノラミックビュー&ワイドフロントビューか、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の拡大させたいエリアを選 択。
 - 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選択すると、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。)



- ・ 拡大表示を解除するとき

 ・ 拡大表示部分を選択。
- クリアランスソナーが障害物を感知すると、ガイド画面に割込表示されます。

9. 拡大機能について(パノラミックビュー)

拡大機能説明画面を表示する

 パノラミックビュー&ワイドフロントビューか、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、Q を選択。



● 説明画面を解除するとき

➡ OK を選択。

(知識)

- ●以下の条件をすべて満たすと拡大機能を使用することができます。
 - ・パノラミックビュー&ワイドフロントビューの画面か、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解除されます。
 - ・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
- ・ 「が灰色になっているときは、使用可能条件を満たしていないため、拡大機能を使用することができません。
- クリアランスソナーの割込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。

周辺監視

10. 左右確認サポートについて

駐車場や見通しの悪い場所からの発進時に、自車の前やうしろを横切ろうとする人や 車両を音と画面表示でお知らせすることにより、安全確認を補助します。 ワイドフロントビュー、ワイドバックビュー、バックビューのいずれかの画面で使用でき ます。

左右確認サポートを使用する

- 1 以下のいずれかの画面を表示する。
 - ワイドフロントビュー (→ P.361、P.375)
 - ワイドバックビュー (→ P.371)
 - バックビュー (→ P.367、P.373、P.375)
- 2 左右確認サポートが OFF の場合、 [100] を選択。
 - 左右確認サポートが ON のときは作動表示灯が点灯します。([[[□]])
 - ワイドフロントビューとワイドバックビュー/バックビューそれぞれについて、 画面を表示したときに左右確認サポートを自動的に ON にするかどうかを設定画 面で設定することができます。(→ P.384)

左右確認サポートを一時的に ON/OFF する

● 🔟 を選択するごとに、次のように ON/OFF が切り替わります。



(知識)

- 左右確認サポートが ON で、停止時または微低速走行時に機能が作動します。
- ●車速が上がり左右確認サポートが作動できないときは、表示エリアアイコンに か表示されます。
- ●設定画面(→P.384)で「しない」に設定しても、左右確認サポートを一時的に ON にした場合、ワイドバックビューとバックビューを切り替えても ON の状態は継続します。

10.左右確認サポートについて



▶ワイドバックビュー 右うしろから人が横切ろうとしたときのお 知らせの例



10.左右確認サポートについて

▶バックビュー 右うしろから人が横切ろうとしたときのお 知らせの例



お知らせ開始位置



●周囲の状況などによっては、お知らせできなかったり、お知らせが遅れたりする場合があります。(→ P.397)

(知識)

- ●以下のような状況で、安全確認の補助として、左右確認サポートをご利用ください。
 - ・壁や植木などにより見通しの悪い交 差点やT字路に進入するとき



10.左右確認サポートについて

- 知識
 - ・周囲に人や車両が多い場所で左右方 向を確認したいとき



 ・駐車場から出る際に、死角を確認した いとき



・柱や他の駐車車両などにより見通し の悪い駐車スペースから出るとき



11.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の設定を変更する

- 1 以下のいずれかの画面を表示する。
- ワイドフロントビュー (→ P.361、P.375)
- ワイドバックビュー (→ P.371)
- ・バックビュー (→ P.367、P.373、P.375)



3 各項目を設定する。

▶ フロント

パノラミックビュ	ーモニター設定			Û
バック	フロント	_		
ガイド線			N.	
左右確認サポート			する	しない
音通知			する	しない

▶バック

パノラミックビューモニター設定			
バック	フロント		
ガイド線		\square	
優先画面	2	•	₹ C
左右確認サポート		する	しない
音通知		する	しない

- パノラミックビューモニター設定画面に は2つの画面があります。
 - ・画面を切り替えるとき
 - ◆ 「フロント」 または 「バック」 を選択。
- 詳しくは、次の表をご覧ください。

11.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の設定を変更する

フロントの設定をする

ガイド線

パノラミックビューのガイド線表示モードを選択できます。

- - :距離目安線表示モード

左右確認サポート

ワイドフロントビューを表示したときに、左右確認サポートを自動的に ON にする/しないを選択できます。

音通知

ワイドフロントビューでの左右確認サポート作動時に、音によるお知らせをする/しないを 選択できます。

バックの設定をする

ガイド線

バックビュー・ワイドバックビューのガイド線表示モードを選択できます。

- | : 予想進路線表示モード
 - 📉 :駐車ガイド線表示モード
 - :距離目安線表示モード

優先画面

シフトレバーをRに入れたときに表示されるガイド画面を選択できます。

・ パノラミックビュー&バックビュー
 ・ マイドバックビュー
 ・ バックビュー

左右確認サポート

ワイドバックビュー、バックビューを表示したときに、左右確認サポートを自動的に ON に する/しないを選択できます。

音通知

ワイドバックビュー、バックビューでの左右確認サポート作動時に、音によるお知らせをす る/しないを選択できます。

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(左右確認 サポート付)を使用するときは以下のこ とをお守りください。

- パノラミックビューモニター(左右確認 サポート付)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。必ず目視やインナーミ 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。
- 左右確認サポートは、周囲の状況などにより適切に作動しない場合があります。 必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- 左右確認サポートの音によるお知らせ は遅れることがあります。安全確認は音 だけに頼らず目視などで行ってくださ 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
 - フロントドア・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。

<u>/</u>注意

- シースルービュー、ムービングビュー、 パノラミックビューは、フロントカメラ とバックカメラ、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。
- シースルービュー、ムービングビュー、 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、シースルービュー、ムービングビュー、パノラミックビューに明暗ができる場合があります。
- シースルービュー、ムービングビュー、 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。
- 車両付近には死角があり、パノラミック ビューモニターには表示されない領域 があります。
- ワイドフロントビューまたはバック ビューに表示されている立体物が、シー スルービュー、ムービングビュー、パノ ラミックビューでは表示されない場合 があります。

1 注意

- パノラミックビューモニターは、人物や 障害物などの立体物が実際と異なって 表示される場合があります。(倒れてい るように表示される場合や、映像合成処 理領域付近で消えてしまう場合、映像合 成処理領域付近から現れるように表示 される場合、表示位置の距離感が実際と 異なるなど)
- バックカメラが取り付けられたトラン ク、サイドカメラを内蔵したドアミラー が取り付けられたフロントドアが開い ている場合、パノラミックビューモニ ターは正しく表示されません。
- シースルービュー、ムービングビュー、 パノラミックビューに表示される車両 アイコンは、コンピューターグラフィッ クによる画像を表示しているため、実際 の車両とは色や形状、大きさなどが異な ります。このため、車両付近の立体物が 車両と接触しているように見える場合 や、立体物との位置関係が実際の位置関 係と異なる場合があります。

画面に映る範囲について

シースルービュー、ムービングビュー、パノラミックビュー(拡大表示を含む)について

車両付近には死角があり、表示されない領域があります。画面では車両の周辺に何も 表示されていなくても、実際には障害物が進路上にあるため、接触することがありま す。必ず周囲の安全を直接確認してください。



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。
- シースルービュー、ムービングビュー、 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。
- 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。
- シースルービュー、ムービングビュー、 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。
- 字光式ナンバープレートを装着していると、画面上に映り込むことがあります。
- ●下図の○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。



ワイドフロントビューについて



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。
- ワイドフロント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。

周辺監視

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



▶ ワイドバックビュー



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。
- バックビュー・ワイドバックビューのカ 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。
- 字光式ナンバープレートを装着していると、画面上に映り込むことがあります。

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

カメラに水滴、雪、泥などの異物や汚れ が付着していると、鮮明な画像を見るこ とができません。 この場合、大量の水でカメラの汚れを流 し、水で湿らせた柔らかい布でカメラレ ンズをふき取ってください。

<u>/</u>注意

- パノラミックビューモニター(左右確認 サポート付)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。
 - カメラレンズを洗うときは、大量の水 でカメラの汚れを流したあと、水で湿 らせた柔らかい布でカメラレンズを ふき取ってください。
 カメラレンズを強くこするとカメラ レンズが傷ついて、鮮明な画像を見る ことができなくなるおそれがありま
 - す。 ・カメラのカバーは樹脂ですので、有機 溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ ガラスコート剤などを付着させない でください。付着したときは、すぐに ふき取ってください。
 - ・寒いときにお湯をかけるなどして急 激な温度変化を与えないでください。
 - 洗車時に高圧洗浄機でカメラやカメ ラ周辺に直接水を当てないでください。強い水圧により衝撃が加わり、装 置が正常に作動しなくなるおそれが あります。
- カメラ部をぶつけたときは、カメラの故障などのおそれがあります。早めにトヨタ販売店で点検を受けてください。

画面と実際の路面との誤差につい て

▶ 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。



周辺監視

EU084JB

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。



12.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の注意点について

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(拡大表示を含む)

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(拡大表示を含む)の表示について

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。
12.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の注意点について

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(車両のパンパーなど)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。



2. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)について

12.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の注意点について

▶バックビュー/ワイドバックビュー

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/ ワイドバックビュー

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。



12.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の注意点について

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。

左右確認サポートについて

左右確認サポートは、カメラで撮影した 映像を画像処理して、人や車両の動きを 検知しています。そのため、周囲の状況 などにより適切に作動しない場合があ ります。

知識

- 夜間など暗いところで使用すると、お知らせできなかったり、お知らせが遅れたりする場合があります。
- 周囲の状況や近づいてくるものの速さ・ 向き・距離・動き方・色などによっては、 お知らせできなかったり、お知らせが遅れたりする場合があります。



 動いていないものをお知らせすること はできません。 周辺監視

2. パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)について

12.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の注意点について



 正面または真うしろから近づいてくる ものをお知らせすることはできません。



知識

● 自車から見て斜め方向から近づいてく るものは、お知らせできなかったり、お 知らせが遅れたりする場合があります。



12.パノラミックビューモニター(左右確認サポート付)の注意点について

知識

 正面や真うしろの方向に遠ざかるもの をお知らせすることがあります。



知識

- ●白煙・降雪・動く影・白線・排水溝などの金属のフタ(グレーチング)・柵・カメラのレンズ上を流れる水滴・ドアミラーの格納・復帰、周囲の状況などによりお知らせする場合があります。
- カメラに映し出される範囲には限度が あります。カメラに映し出されていない ものをお知らせすることはできません。
- 字光式ナンバープレートを装着していると、お知らせできなかったり、お知らせが遅れたりする場合があります。
- 音によるお知らせは遅れることがあります。
- ●停止時・微低速走行時以外は作動しません。

13. 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	 夜間など暗いところで使用。 レンズ付近の温度が高い、または低い。 外気温が低いとき。 カメラに水滴がついた。 雨天時など湿度が高い。 カメラ付近に異物(泥など)がついた。 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。 蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯などの照明下で使用した。 	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、再びパノ ラミックビューモニター(左 右確認サポート付)をご使用 ください) パノラミックビューモニター 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.32)
画面が不鮮明	カメラのレンズに水滴、雪、 泥など異物や汚れが付着して いる。	大量の水でカメラの汚れを流 したあと、水で湿らせた柔ら かい布でカメラレンズをふき 取ってください。
画面がずれている	カメラ部に強い衝撃が与えら れた。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。
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。
	 車が傾いているとき(重い 荷物の積載やパンクしてタ イヤ空気圧が低いときな ど)。 傾斜地で使用するとき。 	車両周囲の状況を直接確認し ながら、運転してください。
ハンドルが直進状態であるに も関わらず予想進路線がま がっている(車幅延長線と予 想進路線がずれる)	ステアリングセンサーの信号 に異常が発生した。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。
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。 直らない場合は、トヨタ販売 店で点検を受けてください。

13.知っておいていただきたいこと

症状	考えられる原因	処置
「システム初期化中」の画面が 表示された	 バッテリーく補機バッテリー>の脱着中にハンドル操作を行った。 バッテリーく補機バッテリー>能力が低下した。 ステアリングセンサーを脱着した。 ステアリングセンサーの信号に異常が発生した。 	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、 ?を選択すると、操作方 法を表示させることができ 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に異常 (汚れ・故障など)が発生した。	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。

13.知っておいていただきたいこと

症状	考えられる原因	処置
左右確認サポートが作動しない	左右確認サポートが ON に なっていない。(表示エリアア イコンに ((い り))) が表示 されていない)	左右確認サポートー時 ON/ OFF スイッチ [101] を押し て ON にしてください。 (設定画面より画面を切り替 えたときの最初の左右確認サ ポートの状態を変更すること ができます)
	停止時、または微低速時では ない(表示エリアアイコンに か表示されてい る)	車両周囲の状況を直接確認し ながら、運転してください。 速度が下がると、再び左右確 認サポートが使用できるよう になります。
	左右確認サポートの対象画面 ではない。(シースルービュー /ムービングビュー、両サイ ドビュー)	パノラミックビュー&ワイド フロントビュー、パノラミッ クビュー&バックビュー、ワ イドバックビュー、バック ビュー、サイドビュー&ワイ ドフロントビュー、サイド ビュー&バックビューのいず れかの画面に切り替えてくだ さい。
	 夜間など暗いところで使用。 レンズ付近の温度が高い、または低い。 外気温が低いとき。 カメラに水滴がついた。 雨天時など湿度が高い。 カメラ付近に異物(泥など)がついた。 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。 蛍光灯、ナトリウム灯、水銀灯などの照明下で使用した。 	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、再びパノ ラミックビューモニター(左 右確認サポート付)をご使用 ください)
左右確認サポートで音が鳴ら ない	音通知の設定が「しない」に なっている。	設定画面より設定を変更して ください。
停車しているにもかかわら ず、表示エリアアイコンに か表示される	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。
表 示 エ リ ア ア イ コ ン に () へ 処 が表示される	左右確認サポートに異常が発 生した。	トヨタ販売店で点検を受けて ください。

13.知っておいていただきたいこと

ライセンスについて

This product contains eT-Kernel Multi-Core Edition $^{\rm TM}$ real-time OS of eSOL Co.,Ltd.

Copyright (c) 2015 eSOL Co.,Ltd.

eT-Kernel Multi-Core EditionTM is a trademark of eSOL Co.,Ltd in Japan.

T-Kernel

This Product uses the Source Code of T-Kernel under T-License granted by the T-Engine Forum (www.t-engine.org).

1. インテリジェントパーキングアシストとは

インテリジェントパーキングアシスト★とは車両後方の映像に後退操作の参考になるガイド線を合成して表示することにより、後退駐車を補助するシステムです。 アシストモードでは、ハンドルを自動で操作することにより、画面上で設定した目 標駐車位置付近への後退駐車を補助します。

(自動で後退、および速度調整は行いません。)

インテリジェントパーキングアシストは自動駐車装置ではありません。後退駐車を 行うための補助装置です。 周囲の安全確認とブレーキ操作はお客様自身で行ってください。

1 警告

- ●後退するときは、必ず後方および周辺の安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退してください。(→ P.444)
- ●周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、
 × を選択してシステムを解除してください。
- 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。(→ P.448、P.449)
 - ●設定した目標駐車位置付近へアシストするシステムのため、駐車時の路面や自車の状況・目標駐車位置までの距離などにより、駐車スペースを認識できなかったり、設定した目標駐車位置にアシストできない場合があります。(→ P.444)
 - インテリジェントパーキングアシスト作動中でも、インテリジェントクリアランスソナー(→P.472)が ON になっているときは、システムが衝突の可能性がある障害物を感知すると、ブレーキ制御が作動します。

1. インテリジェントパーキングアシストとは

IPA(インテリジェント パーキングアシスト) プレサポートスイッチについて

ハンドルの右側にあります。 プレサポート機能(→P.419、P.432) の ON と OFF、およびアシストモード (車庫入れ/縦列駐車)の切り替えを 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
 シ、シフトレバーが P、R 以外で車速が 約15km/h 以下のとき、スイッチを押す ごとに、次のように画面が切り替わりま す。



プレサポート機能が使用できないときは、
 「 " ピピッ " 」という音が出力されます。

2. ガイド画面を表示する

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。

下の画面は、予想進路線を表示しているときの画面例です。

▶ アシストモード ON 画面

▶ アシストモード OFF 画面





表示	内容
1 アシストモードスイッチ	アシストモードの ON / OFF を切り替える。 • ON のときは作動表示灯が点灯します。
2 表示モード切り替え スイッチ	表示モードを切り替える。
3 カメラ方向確認線	カメラの向きを確認する線です。
4 注意メッセージ	画面が表示されてからしばらくの間点滅する。
5 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込表示される。

1 注意

 画面に映っているバンパーの端がカメラ方向確認線と一致していないときは、カメラの 向きがずれています。トヨタ販売店で点検を受けてください。

知識

●トランクが開いているときは、ガイド線、スイッチ、カメラ方向確認線は表示されません。表示させるにはトランクを閉じてください。

2. ガイド画面を表示する

音量設定について

音声案内の音量はナビの音量設定に連動しています。

- 音量を調整したいとき ⇒ 「音声案内の音量を設定する」 (→ P.25)
- 次の音声は 消音 に設定しても案内されます。
 - ・「アシストを開始できません」
 - ・「アシストを開始します」
 - ・「目標位置に到達しました アシストを終了します」
 - ・「"ピピッ" アシストを中止します」
- ハンズフリー通話中は、次の音声以外は案内されません。
 - ・「アシストを開始できません」
 - ・「"ピピッ" アシストを中止します」

システムを解除する

- シフトレバーを R 以外にすると、システムは解除されます。
 - シフトレバーを R にしていても、画面外の 現在地 など各モードのスイッチを選択 すると、インテリジェントパーキングアシストは解除され、選択したスイッチの モード画面に切り替わります。

■システムが解除されるとき

- 車庫入れアシストモードでは、シフトレバーが R でも、次のときにインテリジェント パーキングアシストは解除されます。
 - ・ハンドルを操作したとき
 - アクセルを踏みすぎたとき
 - ・後退速度が速すぎるとき
 - ・パーキングブレーキをかけたとき
 - ・画面を切り替えたとき
 - ブレーキペダルから足を離したときに車両前方にずり下がったり、停車していると
 - ・タイヤの磨耗や空気圧の低下などにより、正常にアシストできないとき
 - ・システムの温度保護機能が働いたとき
 - ・システムが異常のとき
 - ・インテリジェントクリアランスソナーが作動したとき
- ●後退中にシステムが解除されたときは、ハンドルをしっかり持って、ブレーキペダルを踏んで車両を停車してください。すでにシステムは解除されていますので、はじめからやり直すか、引き続き駐車するときは通常どおりハンドルを操作してください。

周辺監視

並列駐車(車庫入れ)時に使用す る

車庫入れなど並列駐車をするときは、 次のいずれかのモードを使用します。

 車庫入れアシストモードのみ、ハンド ルの自動操作を行います。



▶進路表示モード (→ P.412)





▶ 駐車ガイド線表示モード(→ P.416)

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(進路表示モードや車 庫入れアシストモードを必要とせずに駐 車できる方)はご使用ください。
- ▶ 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。

▶車庫入れアシストモード (→ P.418)

画面上でシステムが検出した目標駐車 位置付近に駐車できるように、ハンドル 操作を自動で行うことにより、車庫入れ 駐車を補助するモードです。



モードを切り替える

■表示モードの切り替え



- 表示モード切り替えスイッチにタッチ。
- タッチするごとに、次のようにモードが切り替わります。



車庫入れアシストモードへの切り替え



- アシストモードスイッチにタッチし、 ON にする。
- 作動表示灯が点灯した状態にします。

縦列駐車時に使用する

縦列駐車をするときは、次のいずれか のモードを使用します。



▶ 駐車ガイド線表示モード (→ P.430)

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。



▶ 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。

▶ 縦列駐車アシストモード(→ P.432)

画面上で設定した目標駐車位置付近 に駐車できるように、ハンドル操作 を自動で行うことにより、縦列駐車 を補助するモードです。





■表示モードの切り替え



表示モード切り替えスイッチにタッチ し、希望のモードにする。

アシストモードの ON / OFF に関係なく、使用することができます。

画面の見方について



表示	内容
1 予想進路線(黃色)	車が後退していく進路の目安を示す。 ・ ハンドル操作と連動します。
2 車幅延長線(青色)	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しています。 ・ハンドルがまっすぐ(直進状態)になっているときは、 予想進路線と重なります。
3 距離目安線 (青色 約 0.5m)	車の後方(バンパー後端から)の距離を示す。 ・ 約 0.5m 先を示します。
 4 距離目安線 (赤色約0.5m) (黃色約1m) 	 車の後方(バンパー後端から)の距離を示す。 ハンドル操作と連動します。予想進路線とともに動きます。 それぞれの中心位置で、約0.5m先(赤色)・約1m先(黄色)を示します。 ハンドルがまっすぐ(直進状態)になっていないときは誤差が生じます。 上の画面では、距離目安線が示す実際の距離(赤色:約0.5m先、黄色:約1m先)より、右側は近くの位置に、 左側は遠くの位置に表示されます。

▲ 警告

- 道路の状況(段差・勾配など)や乗車人数・積載量により、画面のガイド線の表示位置 は変化します。必ず後方および周辺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)になっているときに車幅延長線と予想進路線がずれる 場合、初期化が正しく行われていないことが考えられます。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。

知識

●トランクが開いているときは、ガイド線、スイッチは表示されません。表示させるには トランクを閉じてください。

駐車する

操作手順はあくまでも一例であり、駐車 時の道路事情・路面状況・自車の状況な 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ご使 用ください。

- ●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 進路表示モードにする。



3 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。



4 車の後部が駐車スペースの中に入ったら、車幅延長線と駐車スペース左右の区画線との間隔が、車の近くの位置で同じくらいになるようにハンドルを操作する。



5 車幅延長線と駐車場の区画線が平行に なったら、ハンドルをまっすぐ(直進 状態)にして、車が駐車スペースに全 部入るまで、ゆっくり後退する。

(知識)

- 駐車するときは、画面の映像と実際の状況は異なることがありますので、必ず直接確認してください。
 - ●距離目安線と駐車スペースの後端が 画面では平行に見えても、実際には平 行ではないことがあります。
 - ●駐車場の区画線が片側しかないときは、車幅延長線と駐車スペースの左端(右端)が画面では平行に見えても(下図参照)、実際には平行ではないことがあります。



5. 並列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

アシストモードの ON / OFF に関係なく、使用することができます。

画面の見方について



表示	内容
1 車幅延長線(青色)	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しています。
2 距離目安線約 0.5m 先 (赤色)	車の後方(バンパー後端から)の距離を示す。 ・ 約 0.5m 先を示します。
3 駐車ガイド線(青色)	ハンドルをいっぱいまでまわして後退 (もっとも小まわり) 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となります。

▲警告

- 道路の状況(段差・勾配など)や乗車人数・積載量により、画面のガイド線の表示位置 は変化します。必ず後方および周辺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。

知識

 トランクが開いているときは、ガイド線、スイッチは表示されません。表示させるには トランクを閉じてください。

5. 並列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

駐車する

操作手順はあくまでも一例であり、駐車 時の道路事情・路面状況・自車の状況な 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ご使 用ください。

- ●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。
- シフトレバーを R にする。
- 2 駐車ガイド線表示モードにする。

3 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。



- 画面のように駐車ガイド線と区画線に合わせて後退すると、駐車スペースの幅が約2.2mの場合にほぼ中央に進入します。駐車スペースの幅に応じて止まる位置を調整してください。
- 4 ハンドルを右いっぱいにまわして、 ゆっくり後退する。
- 5 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(直進状態)にする。 画面を参考に最適な位置まで後退し、 駐車を終える。

イージーセット機能について

駐車スペースに駐車枠(白線)がある場 合、イージーセット機能により、駐車を 開始できます。

この機能は、

①シフトレバーを R にしたときに駐車枠 (白線)を検出できた場合、使用できます。 ②上記①で駐車枠(白線)を検出できな かった場合、駐車したい方向にハンドルを 切ることで、その方向にある駐車枠(白 線)を検出し目標駐車位置を設定すること ができます。



知識

- 以下のときは、イージーセット機能は作動しません。
 - ・アシストモードが OFF のとき
 - ・縦列駐車をしているとき
 - ・後退開始時、駐車枠に対して適切な距 離・角度で停止していないとき

- ●以下のような状況では、路面の駐車枠を 検出することができず、イージーセット 機能が作動しない場合があります。
 - ・ 白線のない駐車場(駐車枠がロープ、ブロックなどでつくられている場合)
 - ・ 白線がかすれや汚れなどによってはっ きり見えないとき
 - ・路面が白っぽく白線とのコントラスト 差が小さいとき(コンクリート路面に 黄色線など)
 - ・路面の駐車枠線が黄色など白以外の色 のとき
 - ・夜間や地下、立体駐車場など周囲が暗 いとき
 - ・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
 - 朝日や夕日など、太陽の光がカメラに 入るとき
 - ・積雪や融雪剤があるとき
 - ・路面補修痕、路面表示などやポールな どの障害物があるとき
 - ・路面の色や明るさが一様でないとき
 - カメラにお湯や水をかけたときなど、
 レンズが曇っているとき
 - カメラのレンズが汚れたり、水滴が付着しているとき
- ●以下のような状況では、目標駐車位置を 誤認識する場合があります。
 - ・路面補修痕、路面表示などやポールな どの障害物があるとき
 - ・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
 - ・路面の色や明るさが一様でないとき
 - ・勾配がついている駐車場
 - ・ 駐車車両の影響を受けてしまった場合 (駐車車両の影、駐車車両のグリルやサ イドステップなど)
 - ・ 白線がかすれや汚れなどによってはっ きり見えないとき

プレサポート機能について

駐車スペースの手前側に駐車車両があ る場合、プレサポート機能を使用するこ とができます。

この機能は、

①駐車スペースを検出したら
 ②ハンドルを切るタイミングと
 ③後退開始位置に着いたことを
 音により案内し、アシスト可能な位置へ
 車両を誘導します。

 検出したスペースが狭い場合は案内され ません。

■駐車車両の奥に駐車する場合



■駐車車両2台の間に駐車する場合



知識

- プレサポート機能を正しく動作させる ために、できるだけゆっくり(すぐに停 車できる速度で)走行してください。
- 駐車車両が1台しかない場合、その手前の駐車スペースではプレサポート機能を使用することができません。(下図参照)



- シフトレバーが P、R、または車速が約 15km/h 以上のときは、使用すること ができません。
- フロントバンパー両側にあるセンサー により駐車車両を検出し、駐車位置を特 定しているため、検出できない場合(→ P.452)は、案内されません。
- 車速が約15km/h以上になる、またはハンドル右側のIPAプレサポートスイッチによりプレサポート機能を OFF にするまで、駐車スペースの探索と案内が継続されます。





- 後退するときは、必ず後方および周辺の 安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏 んで速度調整しながら、ゆっくり後退し てください。
- ●周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、
 を選択してシステムを解除してください。

設定した目標駐車位置付近へアシスト するシステムのため、駐車時の路面や自 車の状況・目標駐車位置までの距離など により、設定した目標駐車位置にアシス トできない場合があります。

以上のことを十分理解したうえで、ご使 用ください。

操作中、画面に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」(→ P.440)の処置にした がってください。

操作のしかたは、プレサポート機能を使 用しない場合(→ P.420)と使用する 場合(→ P.424)で異なります。

プレサポート機能を使用しない で駐車する

状況によって、手順 **1、2**を省略しても 駐車位置を特定できる場合があります。

1 駐車スペースに垂直で、駐車車両にで きるだけ接近した位置に車両を移動さ せる。



2 駐車スペースの中央が真横に見える位置まで車両を移動させる。

▶ 駐車スペースの片側、または両側の隣に、駐 車車両がある場合

駐車スペースの中央が真横に見える位 置でハンドルを切り始める。



駐車スペース中央

EU111JB

- 駐車スペースに対し車両を垂直にするこ とで、駐車位置の角度を特定しやすくなり ます。
- できるだけ駐車スペースに寄せ、前述のタ イミングでハンドルを切り始めると、セン サー (→ P.450) が駐車車両を検出しや すいため、駐車位置を特定しやすくなりま す。

▶駐車スペースの隣に、駐車車両がない場合 駐車スペースの中央が真横に見える位 置でハンドルをほぼまっすぐにして一 日停止する。



- EU112JB
- 3 駐車スペースに車両を入れられるよう に車両を移動させ、停車する。
- ●より正確に駐車するために、角度を大きめ に車両を移動させてください。



EU113JB

4 シフトレバーを R にする。

5次の操作をする。

▶イージーセット機能により、駐車位置を特定できた場合

青の枠が駐車したい場所に合っていることを確認して、OK を選択。



- ハンドルセレクト機能を使用すると複数の駐車区画から目標を選択・変更することができます。(→ P.427)
- OK を選択せずに後退を開始すると、 アシストが解除されます。



注意 ● 青の枠の中や自車と駐車スペースとの 間に障害物がなく、回避ポールが駐車車 両や壁などにかかっていないことを必 ず確認してください。 青の枠の中や自車と駐車スペースの間 に障害物がある、または回避ポールが駐 車車両や壁などにかかっている場合は、 接触するため車庫入れアシストモード は使用しないでください。 ●路面に段差や勾配があると正しい位置 に目標駐車位置を設定できないため、駐 車位置がずれたり、車両が傾くことがあ ります。このような場所では、車庫入れ アシストモードは使用しないでくださ い。

▶イージーセット機能により、駐車位置を特定できなかった場合

駐車したい方向にハンドルを切る。



● 駐車位置を特定できれば、「イージーセット機能により、駐車位置を特定できた場合」(→ P.422)の画面に切り替わります。

EU102JB

- 6 通常の後退操作の姿勢をとり、ハンド ルに力を加えないように軽く手を添 え、後方および周辺の安全を直接確認 し、ブレーキペダルを踏んで速度調整 しながら、ゆっくり後退する。
- ハンドルが回転するときは、「ハンドルが 右(左)にまわります」という音声案内が されます。手などを巻き込まないよう注意 してください。
- × を選択するとアシストを中止します。
- ●後退速度が速すぎると、警告音が「ピー ピー」と鳴ります。そのまま後退を続ける とシステムが解除されます。警告音が鳴ら ないような速度で後退してください。
- ●「アシストを開始します」という音声案内 がされても後退を始めないと、「車両周辺 を確認しながらバックします」という音声 案内がされます。
- 画面に表示されている青の枠は自車の大きさとほぼ同じサイズで表示されます。



- 後退するときは、必ず後方および周辺の 安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏 んで速度調整しながら、ゆっくり後退し てください。
- 周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、
 車し、
 を選択してシステムを解除してください。
- 7 車両がほぼ目標駐車位置に入ったら、 「目標位置に到達しました。アシストを 終了します」という音声案内がされ、 車庫入れアシストモードが終了する。
- ・音声案内は安全のため、目標駐車位置より 若干手前で案内されます。また、その時点 でシステムの作動も終了するため、ハンド ルをしっかり持ち、ブレーキペダルを踏ん で速度調整しながらゆっくり後退し、希望 の位置に駐車します。

距離目安線(→ P.412)を参考に、必ず目 視やミラーで車両の前後を確認しながら後 退してください。

6

プレサポート機能を使用して 駐車する

車速が約15km/h以下で、駐車スペースの手前でIPAプレサポートスイッチを1回押し、画面が切り替わったことを確認する。



※画面は左側の駐車スペースを検出したと きのものです。



- IPA プレサポートスイッチは、押すごとに モードが切り替わります。(→ P.405)
- シフトレバーが P、R、または車速が約 15km/h 以上のときは、IPA プレサポートスイッチを押しても画面は切り替わらず、「"ピピッ"」という音が出力されます。(シフトレバーが R のときは出力されません。)

2 駐車スペースに垂直で、駐車車両にできるだけ接近した位置に車両を移動させ、まっすぐ前進する。



- ●「 " ポン " 」という音が出力されたらすぐ にハンドルを切れるよう、できるだけゆっ くり前進してください。
- 案内機能を中止する場合は、IPA プレサ ポートスイッチを2回押して、プレサポー ト機能を OFF にしてください。

3 「"ポン"」という音が出力されたら、 ハンドルを半~ 1 回転切って前進す る。



※画面は左側の駐車スペースを検出したと きのものです。



- EU108JB
- 駐車スペースの中央がほぼ真横に見える 位置で「"ポン"」という音が出力され ます。

4「"ポンポン"」という音が出力されたら停車し、ハンドルをまっすぐにする。



EU109JB

- ●「"ポンポン"」という音が出力されたら すぐに停車できるよう、ハンドルを切った あとはできるだけゆっくり走行してくだ さい。
- ●ハンドルを切ったあと、後退開始位置に着かなかった場合、「 "ポンポン" 」という音は出力されません。「 "ポンポン" 」という音が出力される前に停車しシフトレバーを R にした場合
 - →「プレサポート機能を使用しないで駐車 する」の手順5の画面へ(→ P.422)

5 シフトレバーを R にする。

ハンドルセレクト機能を使用すると複数の駐車区画から目標を選択・変更することができます。(→ P.427)

周辺監視

- 6 通常の後退操作の姿勢をとり、ハンドルに力を加えないように軽く手を添え、後方および周辺の安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退する。
- ハンドルが回転するときは、「ハンドルが 右(左)にまわります」という音声案内が されます。手などを巻き込まないよう注意 してください。
- ●後退速度が速すぎると、警告音が「ピー ピー」と鳴ります。そのまま後退を続ける とシステムが解除されます。警告音が鳴ら ないような速度で後退してください。
- 画面に表示されている青の枠は自車の大 きさとほぼ同じサイズで表示されます。



- 7 車両がほぼ目標駐車位置に入ったら、 「目標位置に到達しました。アシストを 終了します」という音声案内がされ、 車庫入れアシストモードが終了する。
- ・音声案内は安全のため、目標駐車位置より 若干手前で案内されます。また、その時点 でシステムの作動も終了するため、ハンド ルをしっかり持ち、ブレーキペダルを踏ん で速度調整しながらゆっくり後退し、希望 の位置に駐車します。

距離目安線(→ P.412)を参考に、必ず目 視やミラーで車両の前後を確認しながら後 退してください。

ハンドルセレクト機能

複数の駐車区画から目標を選択・変更する ことができます。

 ハンドル操作を浅く切る、またはまっすぐ 進むと候補が表示されやすくなります。

1 シフトレバーを R にする。

● イージーセット機能により、駐車区画を特定できた場合は、他の駐車枠の候補も表示されます。





2 ハンドルを切って変更したい枠の方向 に軽く力を加えることで駐車目標を変 更する。



3 次の操作をする

▶ プレサポート機能を使用しなかった場合

- 「プレサポート機能を使用しないで駐車する」の手順5「イージーセット機能により、駐車位置を特定できた場合」(→ P.422)の操作を行います。
- ▶ プレサポート機能を使用した場合
- 「プレサポート機能を使用して駐車する」
 の手順 6 (→ P.426)の操作を行います。

6

周辺監視

車庫入れアシストモード操作時の コツ

以下のように車両を移動させると、目標駐 車位置(青の枠)を特定しやすくなります。

- アシストモードスイッチがONになっていることを確認する。
- 2 駐車スペースに垂直で、駐車車両と 1m 程度離れた位置に車両を移動させ る。



3 駐車スペース手前の白線が真横に見える位置まで車両を移動させ停止し、停止した位置でハンドルを180°(半回転)切る。



● 1m 程度離して駐車スペースに寄せ、上記 のタイミングでハンドルを切ると駐車位 置を特定しやすくなります。 ▶ 駐車スペースの前方が狭い場合



- 駐車スペース手前の白線を越えた位置で 停止し、ハンドルを180°より浅く切る (90°程度)と駐車位置を特定しやすく なります。
- 4 駐車スペースに車両を入れられるよう に車両を移動させ、停車する。 (停止位置から 6m 程度前進し停車す る)



- 5 シフトレバーを R にする。
- イージーセット機能により、駐車位置を特 定できた場合は、青の枠が駐車したい場所 に合っていることを確認して、 OK を を選択します。



 OK を選択したあとの操作は
 「プレサポート機能を使用しないで駐車 する」の手順 6 へ (→ P.423)

知識

- シフトレバーをRにしても駐車枠を認識 しないときは、以下の方法を行ってくだ さい。
 - ・後退開始位置が適切な位置ではない 場合があるため、もう少し前進し、再 度シフトレバーを R にしてください。
 - ・駐車したい方向にハンドルを切ることで、その方向の駐車枠を認識し、目標駐車位置を設定できる場合があります。

7. 縦列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

画面の見方について



表示	·····································
1 車幅延長線(青色)	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しています。
2 距離目安線 約 0.5m 先 (赤色)	車の後方(バンパー後端から)の距離を示す。 ・ 約 0.5m 先を示します。
3 駐車ガイド線(青色)	ハンドルをいっぱいまでまわして後退 (もっとも小まわり) 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となります。

▲ 警告

● 道路の状況(段差・勾配など)や乗車人数・積載量により、画面のガイド線の表示位置 は変化します。必ず後方および周辺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。

(知識)

●トランクが開いているときは、ガイド線、スイッチは表示されません。表示させるには トランクを閉じてください。
7. 縦列駐車をする(駐車ガイド線表示モード)

駐車する

操作手順はあくまでも一例であり、駐車 時の道路事情・路面状況・自車の状況な 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ご使 用ください。

- ●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。
- シフトレバーを R にする。
- 2 駐車ガイド線表示モードにする。
- 3 駐車ガイド線が駐車したい位置の左端 に合うまで後退したら止まる。





4 ハンドルを右いっぱいにまわして、 ゆっくり後退する。

周辺監視

<u>/</u>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。
- 5 車が路肩と平行になったら、ハンドル をまっすぐ(直進状態)にする。 画面を参考に最適な位置まで後退し、 駐車を終える。

プレサポート機能について

駐車車両2台の間に駐車スペースがあ る場合、プレサポート機能を使用する ことができます。

この機能は、

①駐車スペースを検出したら ②後退開始位置に着いたことを 音により案内し、アシスト可能な位置へ 車両を誘導します。

 検出したスペースが狭い場合は案内され ません。

■駐車車両2台の間に駐車する場合



(知識)

- プレサポート機能を正しく動作させる ために、できるだけゆっくり(すぐに停 車できる速度で)走行してください。
- ●駐車車両が1台しかない場合、その手前または奥の駐車スペースではプレサポート機能を使用することができません。(下図参照)



(知識)

- シフトレバーが P、R、または車速が約 15km/h 以上のときは、使用すること ができません。
- フロントバンパー両側にあるセンサー により駐車車両を検出し、駐車位置を特 定しているため、検出できない場合(→ P.452)は、案内されません。
- 車速が約15km/h以上になる、またはハ ンドル右側のIPAプレサポートスイッチ によりプレサポート機能を OFF にする まで、駐車スペースの案内が継続されま す。

駐車する



- 後退するときは、必ず後方および周辺の 安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏 んで速度調整しながら、ゆっくり後退し てください。
- 周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、
 車し、
 を選択してしてシステムを 解除してください。

設定した目標駐車位置付近へアシスト するシステムのため、駐車時の路面や自 車の状況・目標駐車位置までの距離など により、設定した目標駐車位置にアシス トできない場合があります。

以上のことを十分理解したうえで、ご使 用ください。

操作中、画面に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」(→ P.440)の処置にした がってください。

プレサポート機能を使用して駐 車する

車速が約15km/h以下で、駐車スペースの手前でIPAプレサポートスイッチを2回押し、画面が切り替わったことを確認する。



※画面は左側の駐車スペースを検出したと きのものです。



- IPA プレサポートスイッチは、押すごとに モードが切り替わります。(→ P.405)
- シフトレバーが P、R、または車速が約 15km/h 以上のときは、IPA プレサポートスイッチを押しても画面は切り替わらず、「"ピピッ"」という音が出力されます。(シフトレバーが R のときは出力されません。)

2 道路(または路肩)と平行で、駐車車 3 「"ポンポン"」という音が出力され 両との間隔が約1mの位置に車両を移 動させ、まっすぐ前進する。



EU124JB

 ●案内機能を中止する場合は、IPA プレサ ポートスイッチを1回押して、プレサポー ト機能を OFF にしてください。

たら停車する。



※画面は左側の駐車スペースを検出したと きのものです。



EU125JB

●前方の駐車車両の前端がほぼ真横に見える位置で「"ポンポン"」という音が出力されます。



EU126JB

●「 "ポンポン"」という音が出力されたら すぐに停車できるよう、できるだけゆっく り前進してください。

4 シフトレバーを R にする。

- 青の枠が目標駐車位置に合っていること を確認します。
- 青の枠の位置を調整することもできます。 「青の枠の合わせかた」(→ P.437)をご覧 ください。
- ●表示された枠が、駐車したい場所とは反対 側に表示されたとき



 やが赤く表示されているときは、その位置
 ヘアシストモードを使用して駐車するこ
 とはできません。「アシストモードで赤枠
 が表示されたときは」(→ P.443)をご覧
 ください。

▲ 警告

回避ポールは目安です。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。

 青の枠の中や自車と駐車スペースの間に 障害物がなく、回避ポールや手前に延び ている青の延長線が駐車車両などにか かっていないことを必ず確認してください。

青の枠の中や自車と駐車スペースの間 に障害物がある、または回避ポールや手 前に延びている青の延長線が駐車車両 などにかかっている場合は、接触するた め縦列駐車アシストモードは使用しな いでください。また、青の枠が路肩にか かっているときも同様です。

路肩にかかっている



タイヤにかかっている

 路面に段差や勾配があると正しい位置 に目標駐車位置を設定できないため、駐 車位置がずれたり、車両が傾くことがあ ります。このような場所では、縦列駐車 アシストモードは使用しないでください。

5 通常の後退操作の姿勢をとり、ハンド ルに力を加えないように軽く手を添 え、後方および周辺の安全を直接確認 し、ブレーキペダルを踏んで速度調整 しながら、ゆっくり後退する。



- ハンドルが回転するときは、音声案内「ハ ンドルが右(左)にまわります」が出力されます。手などを巻き込まないよう注意してください。
- を選択するとアシストを中止します。
- ●後退速度が速すぎると、警告音「ピーピー」 が出力されます。そのまま後退を続けると システムが解除されます。警告音が鳴らな いような速度で後退してください。
- 画面に表示されている青の枠は自車の大きさとほぼ同じサイズで表示されます。



- 6 車両がほぼ目標駐車位置に入ったら、 音声案内「目標位置に到達しました。 アシストを終了します」が出力され、 縦列駐車アシストモードが終了する。
- 音声案内は安全のため、目標駐車位置より 若干手前で出力されます。また、その時点 でシステムの作動も終了するため、ハンド ルをしっかり持ち、ブレーキペダルを踏ん で速度調整しながらゆっくり後退し、希望 の位置に駐車します。
- 距離目安線 (→ P.412) を参考に、必ず目 視やミラーで車両の前後を確認しながら 後退してください。

青の枠の合わせかた

目標駐車位置(青の枠)を設定すると きに知っておくと便利です。 青の枠を駐車スペースに合わせるに は、矢印を選択して合わせる方法と、 画面(矢印以外の場所)をタッチして 合わせる方法があります。

矢印を選択して合わせる

画面に表示されている矢印にタッチする と、以下のように青の枠が移動します。

● 横方向を先に合わせると、合わせやすくなります。

選択する矢印



青の枠の動き



合わせたい場所に直接タッチし て合わせる

移動したい場所にタッチすると、以下の ように青の枠が移動します。









知識

 次の範囲はタッチしても、青の枠を移動 することはできません。

- ・矢印スイッチ周辺
- ・画面下のメッセージ、スイッチ周辺
- ・距離が遠く駐車できない範囲

路面に傾斜がついているとき

路面に傾斜がついているときは、アシス トされる位置が画面で設定した目標駐 車位置よりも道路中央寄り(路肩から離 れた位置)になります。





EU127JB

このような場合は、目標駐車位置を設定 する際、回避ポールを駐車車両の後端、 青の延長線を駐車車両の後輪の下端に 合わせると、駐車車両の右側と自車の右 側がほぼ並んだ位置にアシストされま す。

(道路の反対側に縦列駐車するときは左 右逆になります。) 車両後端に合わせる

車両後輪の下端に合わせる





こんなメッセージが表示されたときは

メッセージ	原因	処置	
「IPA システム チェック 販売店で点検を受け て下さい」	システムになんらかの異常 が発生しているおそれがあ ります。)異常 しがあ トヨタ販売店で点検を受けてくださ い。	
「平坦な場所でご使用 下さい」	坂道で前方向にずりさがっ たため。	このような環境では使用しないでく	
	ブレーキペダルから足を離 しても停止しているため。	ださい。	
「この環境では使用で きません」	システム作動中だけに表示 されるときは、タイヤの磨 耗、空気圧の低下のおそれが あります。	タイヤの磨耗、空気圧を確認してく ださい。	
	常に表示されるときは、故障 のおそれがあります。	エンジンスイッチ<パワースイッチ >を一度 OFF にしてから、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。それでも表示 されるときは、トヨタ販売店で点検 を受けてください。	
「IPA 現在使用できま せん」	パワーステアリング装置の 一時的な過熱のため。	エンジンスイッチ<パワースイッチ >を一度 OFF にしてから、再度エン ジン<ハイブリッドシステム>を始 動し、しばらくしてからお使いくだ さい。	
	エンジン回転数が 800rpm 以上になっているため。 (ハイブリッド車を除く)	エンジン回転数が 800rpm 以上に なっている場合は、使用しないでく ださい。	
	エンジン<ハイブリッドシ ステム>が始動していない ため。	エンジン<ハイブリッドシステム> を始動してください。	
	関連システムになんらかの 異常が発生しているおそれ があります。	トヨタ販売店で点検を受けてくださ い。	
「システム初期化中」	バッテリー < 補機バッテ リー>脱着のときなどにシ ステムが初期化されていな いため。	システムを初期化してください。 (→ P.453)	
「パーキングブレーキ が解除されていませ ん」	パーキングブレーキがか かっているため。	パーキングブレーキを解除してくだ さい。	

メッセージ	原因	処置
「ハンドルに力が加 わっています」	ハンドルを持っている力が 強いため。	ハンドルを持っている力を抜いてく ださい。
「速度が速すぎます」	後退速度が速いため。	ブレーキペダルを踏みながら、警告 音が鳴らない速度で、ゆっくり後退 してください。速度が速すぎると、シ ステムが解除されます。
「ハンドルが操作され ました」	アシストモード作動中にハ ンドルを操作したため。	システムが解除されますので、最初 からやり直してください。
「アクセルを踏みすぎ ました」	アシストモード作動中にア クセルを踏みすぎたため。	システムが解除されますので、最初 からやり直してください。
「ハンドルを左(右)に 回して直進状態に戻 して下さい」	ハンドルが直進状態でない ため。	ハンドルを直進状態にしてくださ い。
作動中に画面が黒く なり、「アシストを中 止します」 と音声案内 された	無線の電波による影響を受けているか、システムになんらかの異常が発生している おそれがあります。	無線のアンテナをカメラの近くに設 置している場合は、できるだけ離し て設置してください。 無線のアンテナがカメラの近くにな く、エンジンスイッチ<パワース イッチ>を一度 OFF にしてから、再 度エンジン<ハイブリッドシステム >を始動しても画面が正常に表示さ れない場合は、トヨタ販売店で点検 を受けてください。

メッセージと音声案内について

アシストモードで駐車位置を設定中のときやハンドル制御中に以下のメッ セージが表示されたときは、表示と同時に音声案内(警告音)されます。(メッ セージが表示された原因によっては、音声案内されないこともあります。)

メッセージ	音声案内(警告音)		
入 ッ ビー ノ	設定中	ハンドル制御中	
「IPA システム チェック 販売店で点検を受 けて下さい」	「アシストを開始できません」	「"ピピッ" アシストを中止しま す」	
「この環境では使 用できません」		「 " ピピッ " アシストを中止しま す」	
「IPA 現在使用で きません」	「アシストを開始できません」	「 " ピピッ " アシストを中止しま す」	
「パ ー キ ン グ ブ レーキが解除され ていません」	「アシストを開始できません」	「"ピピッ" アシストを中止しま す」	
「速度が速すぎま す」		「ピーピー」 「"ピピッ" アシストを中止しま す」	
「ハンドルが操作 されました」		「 " ピピッ " アシストを中止しま す」	
「アクセルを踏み すぎました」		「 " ピピッ " アシストを中止しま す」	

アシストモードで赤枠が 表示されたときは

枠が赤くなって、「目標設定できません」というメッセージが表示されたときは、アシストモードを使用できません。

目標駐車位置を移動するか、車両の位 置を移動してください。

次の条件によっては、枠が赤く表示され ることがあります。

- ハンドルを切り始めた位置
- 一旦停止した位置
- シフトレバーを R にしたときの位置や角度
- 前回アシストモードで駐車したときに設 定した目標駐車位置

また、青の枠が表示されていても、アシ ストモードを使用して駐車できない位 置に枠を移動させると、枠が赤く表示さ れます。



運転時の注意について

▲ 警告

●インテリジェントパーキングアシストを過信しないでください。 一般の車と同様、必ず後方や周辺の安全を直接確認しながら慎重に後退してください。 ● 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辺の安全を直接確認してください。 ●後退するときは、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退してくださ い。 ●周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、 画面の × にタッチしてシステムを解除してください。 ● 駐車区画のある平坦な駐車場で使用してください。 ●使用中はハンドルが自動的に回転するため、以下の点に注意してください。 ・ネクタイ、スカーフ、腕などを巻き込むおそれがあります。上体をハンドルに近づけ ないでください。また、お子様がハンドルに近づかないよう注意してください。 ・爪が長いとハンドルが回転する際にけがをするおそれがあります。 ・万一のときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、画面の × にタッチしてシステム を解除してください。 ● 駐車するときは、必ず駐車スペースに車を駐車できるかを確認してから操作を行ってく ださい。 ●以下のような状況では、使用しないでください。
 ・

駐車場以外の場所
 ・砂地、砂利地のような駐車枠のない整備されていない駐車場 ・傾斜、段差のある平坦でない駐車場 ・凍結したり、すべりやすい路面、または雪道 ・ 真夏の炎天下でアスファルトがとけているようなとき ・目標駐車位置(青の枠の中)や自車と目標駐車位置との間に障害物があるとき 人や車両などの通行量の多いとき ・駐車不可能な場所(車両が入らない程狭い。岸など。) ・カメラのレンズの汚れ、西日、影、雪などで画面が見にくいとき 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 ●メーカー出荷時装着タイヤ以外のタイヤは使用しないでください。システムが正常に作 動しないおそれがあります。 また、タイヤを交換すると、画面に表示される線や枠の表示位置に誤差が生じることが あります。タイヤを交換するときは、トヨタ販売店にご相談ください。

▲ 警告

- ●以下のような状況では、設定した位置にアシストできない場合があります。
 - ・タイヤが極端に磨耗していたり、空気圧が低いとき
 - ・極端に重いものを積んでいるとき
 - ・車両の片側にだけ荷物などを積んで車両が傾いているとき
 - ・駐車場にロードヒーター(路面凍結防止用のヒーター)が設置されているとき

・タイヤを縁石などに強く当てて、ホイールアライメントが正常でないとき 上記の場合以外で設定位置と車両の位置が大きくずれる場合は、トヨタ販売店で点検を 受けてください。

・ 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。

画面に映る範囲について

バンパー後端から車の後方(下図の範 囲)が映ります。



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。
- カメラに映る範囲には限度があり、バン パーの両端付近やバンパーの下にある ものは映りません。
- インテリジェントパーキングアシス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覚は実際の距離とは異なります。

(知識)

- 次のようなときは、画面が見づらくなる ことがありますが、異常ではありません。
 - ・暗いところ(夜間など)
 - ・レンズ付近の温度が高い、または低い とき
 - カメラに水滴がついたときや、湿度が 高いとき(雨天時など)
 - カメラ付近に異物(泥など)がついた
 とき
 - カメラに擦り傷や土がついていると
 き
 - 太陽やヘッドランプの光が直接カメ ラのレンズに当たったとき
 - ・蛍光灯・ナトリウム灯・水銀灯などの 照明下でインテリジェントパーキン グアシストを使用すると、照明および 照明の照らされている部分がちらつ いて見えることがあります。(フリッ カー現象)
 - ・無線機のアンテナをカメラの近くに 取り付けると、画面の映像に電波の影響を受けるなどシステムが正常に作 動しなくなる場合があります。 アンテナを取り付けるときはカメラ から離して取り付けてください。
- インテリジェントパーキングアシスト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.32)

カメラについて

ナンバープレートの上側に取り付けら れています。



🋕 警告

- インテリジェントパーキングアシスト が正常に作動しなくなり、思わぬ事故に つなが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 するとレンズが傷つき、映像に悪影響 をおよぼすおそれがあります。
 - カメラ部に有機溶剤・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。
 - カメラ部をぶつけたときや、画面に表示されるカメラ方向確認線(→ P.406)がバンパー端に一致していないときは、カメラの位置、取り付け角度がずれているおそれがあります。早めにトヨタ販売店で点検を受けてください。
 - 洗車時に高圧洗浄機でカメラやカメ ラ周辺に直接水を当てないでください。高水圧のためカメラの故障の原因となることがあります。

(知識)

 カメラのレンズが汚れていると、鮮明な 画像が得られません。
 水滴、雪、泥など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。汚れがひどい場合は、中性洗 剤で洗い流してください。

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、画面で設定した目標駐車位置や、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。

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、上り坂に障害物が あった場合には、実際より遠くにあるよう に見えます。

同様にガイド線と実際の路面上の進路や 目標駐車位置にも誤差が生じます。 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、下り坂に障害物が あった場合には、実際より近くにあるよう に見えます。

同様にガイド線と実際の路面上の進路や 目標駐車位置にも誤差が生じます。

立体物が近くにあるとき

画面のガイドは平面物(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、 以下のことに注意して、ぶつからないよ うにしてください。

予想進路線について

予想進路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。



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ます が、実際に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。

このように予想進路線が障害物の近くを 通るときは、後方や周辺の安全を直接確認 してください。

距離目安線について

距離目安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。



画面では、距離目安線により約1m先(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、Cより遠い距離にあります。 周辺監視

センサーについて

フロントバンパーの両側にあるセン サーにより駐車車両を検出して、駐車 位置を特定しやすくします。



車庫入れアシストモード時のセ ンサー感知範囲について



縦列駐車アシストモード時のセ ンサー感知範囲について



▲ 警告

- センサーが正常に作動しなくなり、思わぬ事故につながるおそれがありますので、以下のことにご注意ください。
 - センサー部付近を強くたたいたり、物 をぶつけるなど、強い衝撃を与えない でください。装置が正常に作動しなく なるおそれがあります。
 - 高圧洗車機を使用して洗車するとき は、センサー部に直接水を当てないで ください。強い水圧により衝撃が加わ り、装置が正常に作動しなくなるおそ れがあります。
 - バンパーをぶつけたときは、センサー 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。
 - ・センサーに氷、雪、泥などが付着した ときは、画面に「ソナー汚れ センサ を拭いて下さい」と表示されることが あります。センサー部についた異物を 取り除いてください。

🋕 警告

 次の場合、装置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 あります。 ・ヤンサー部が凍結したとき(溶けれ ば、正常に復帰します。) とくに低温時には凍結などにより異 常表示が出たり、駐車車両があっても 感知しないことがあります。 センサーを手でふさいだとき ・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 センサーなどの超音波を発生するも のが近づいたとき ・雨や水しぶきがかかったとき 市販のフェンダーポール、無線機用ア ンテナを車に付けたとき ・センサーに駐車車両が近づきすぎた とき 日標駐車位置の隣に駐車車両がある にも関わらず、駐車枠が目標駐車位置 から大きくずれた位置に表示される ときは、センサーの角度がずれている 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。 ・センサーが感知する範囲には、アクセ サリー用品などを取りつけないでく ださい。

(知識)

- 駐車車両が駐車スペースの奥にある場合は、距離が遠くなるため検出できないことがあります。また、駐車車両の形状や条件によっては検出距離が短くなったり、検出できないことがあります。
- センサーの感知範囲は、最大で約 1.6m です。



● 柱や壁など駐車車両以外は検出できない ことがあります。また、検出できても目 標駐車位置がずれることがあります。



 ●歩行者などを検出して目標駐車位置がず れることがあります。



EU140JB

バッテリー<補機バッテリー>の 脱着後やシステム初期化中画面が でたときは

以下の場合には、必ず初期化作業を行っ てください。

- バッテリー<補機バッテリー>を脱着したとき
- シフトレバーを R にして、システム初期 化中画面が表示されたとき(バッテリー <補機バッテリー>能力の低下など)

システム初期化中画面



初期化作業

車を止めた状態で、ハンドルを左いっぱい にまわしたあと、右いっぱいにまわしま す。(左右どちらが先でも可)

通常の画面に戻れば、設定終了です。

1 注意

- 上記操作を行っても、画面が切り替わらないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。
- 上記操作を行って、通常の画面に戻った ときは、一度アシストモードを使用して、目標駐車位置に以前と同じようにアシストされることを確認してください。 平坦路で使用しても、以前より斜めになったり、横方向にずれる場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。

(知識)

システム初期化中画面で、?
 チすると、操作方法を表示することができます。



- ●画面に表示された操作をして通常の画面に戻れば設定終了です。
- システム初期化中画面、またはヘルプ画 面が表示されたままのときは、トヨタ販 売店で点検を受けてください。
- OK にタッチすると、もとの画面に戻ります。

周辺監視

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。

ソナーの種類

▶ロイヤル



▶アスリート



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。



■面外(トヨタマルチオペレーション タッチ下部)の 車両設定 トヨタマルチオペレーションタッチ内 の(」走行支援」)

2 Рим (メインスイッチ)を選択。



- 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(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車)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、インテリジェントパーキングアシスト装着車

バックガイドモニター、インテリジェントパーキングアシストを使用中の場合は、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.378)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、インテリジェントパーキングアシスト装着車



■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











周辺監視

距離表示<u>・ブザー</u>

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。



フロントコーナーソナー

障害物が約60cm以内に感知されると、作動が開始されます。



周辺監視

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。



4. 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

バックソナー

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。



463

6

周辺監視

■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.467)

■ブザーの一時消音について

 ● ソナーの作動表示画面が表示されている ときに、ブザー音ミュートスイッチを押す とブザー音を一時的に消音させることが できます。



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」
 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) シフトレバーがRでコーナー部3カ所以上 	「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.25)
- ●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)。

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の設定



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 を選択。
- 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。

6

周辺監視

ソナーの表示とブザー開始のタイミン

1 画面表示、ブザータイミングの

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。

4. 異常時の画面表示



▶ナビ画面表示

●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

▲ 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

5. クリアランスソナーの注意点について

▲ 警告

- ●以下のようなものは、感知しないことがあります。注意して運転してください。
 ・ 針金、フェンス、ロープなどの細いもの
 - ・綿、雪などの音波を吸収しやすいもの
 - ・ 鋭角的な形のもの
 - ・背が高く上部が張り出しているもの
 - ・背の低いもの
 - ・特に人は衣類の種類によっても感知しない場合があります。

<u>/</u>注意

- ●以下のとき、ソナーの異常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。
 - ・障害物を感知していない状態で、クリアランスソナーの作動表示が点滅し、ブザーが 鳴ったとき
 - ・ソナー部付近にものをぶつけたときや、たたくなどの強い衝撃を与えたとき
 - ・バンパーやグリルをぶつけたとき
 - ・ブザーが鳴らないのに作動表示が点灯したままのとき(一時消音中を除く)
- 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づけすぎな 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。

5. 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



★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

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

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。

▶ 狭い道路を走行するとき



▶砂利道・草むらなどを走行するとき

■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<特に蛍光灯タイプ>・ 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。

▶風が強いとき

▶ 炎天下や寒冷時



JP6242TB

■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<特に蛍光灯タイプ>・
- 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<補機バッテリー>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。



- 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(→ P.454)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.466)とは異なります。

そのため、クリアランスシ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。

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.483)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とシステムが判断した
 - ・ワイパーが高速作動していない(オート作動選択時の高速作動を含む)
 - ・ハンドルを切っていない(直進状態)
- 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とシステムが判断した

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.481) 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.483)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。

出力抑制制御は状況により、加速制限制御か出力最大抑制制御のいずれかが作動します。

制御	状況	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 (加速制限制御)	一定以上の加速が できない状況	ICS障害物検知 加速できません 安全な場所に停車後 ソナーを確認	消灯のまま	" ポーン " (単発音)
エンジン<ハイブ リッドシステム> 出力抑制制御作動 中 (出力最大抑制制 御)	通常よりやや強め のブレーキ操作が 必要な状況	ブレーキ!	消灯のまま	" ポーン " (単発音)
ブレーキ制御作動 中	急ブレーキが必要 な状況	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	ブレーキ制御作動 後に車両が停止し た状況	デクセルが 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	eff 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.456)、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.483)、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 ソナーを停止させるには

ICS OFF スイッチでインテリジェント クリアランスソナーを停止させること ができます。



2 ☆**1**0FF にタッチ。



メーター内の ICS OFF 表示灯が点灯します。

知識

- ●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。 また、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 > にしても復帰しません。
- 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(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車)取扱書をご覧ください。



システム作動中に運転者のブレーキ操作によって車両を停止させた場合、インテリジェントクリアランスソナーを一時的に停止させることができます。
 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ます。

| 停止 にタッチ。



● 一時停止が不要な場合は、 **作動継続** に タッチします。 知識

- 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 > にすると一時停止は解除されます。
- 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(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車)取扱書をご覧ください。

ICS OFF 表示灯について

次のいずれかの状態のときに、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車両が停止したと
- 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 させたとき
- ワイパーが高速作動したとき
- インテリジェントクリアランスソナー を一時的に停止させたとき



(知識)

- 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.484)

3. 画面表示について

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。

(知識)

● ソナー部への雪氷や泥の付着により、上記の画面が表示され ICS OFF 表示灯が点滅します。

約 40km/h 以上で走行すると、画面と表示灯は消えます。 約 20km/h 以下になると、再度画面が表示され表示灯が点滅します。

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、ブザーが鳴ります。



● トヨタ販売店で点検を受けてください。

3. 画面表示について

ワイパー高速作動時の画面表示

●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 表示灯が点灯します。



●以下のときにインテリジェントクリアランスソナーが復帰します。

▶間欠時間調整式ワイパー

- ・ワイパースイッチを高速作動(HI)以外にする。
- ▶雨滴感知式ワイパー

・ワイパースイッチを OFF にするか、低速作動(LO) にする。またはオート作動選 択時、高速作動以外になる。 ただし、車速や雨滴量によっては復帰しない場合があります。

(知識)

● ワイパー高速作動により、上記の画面が表示され ICS OFF 表示灯が点灯します。 約 40km/h 以上で走行すると、画面と表示灯は消えます。 約 20km/h 以下になると、再度画面が表示され表示灯も点灯します。

ETCシステム

1.	ETCシステムについて	488
	ETC システムの概要	488
	ETC を利用する前に	489
2.	ETCユニットの操作	493
	ETC ユニットについて	493
	ETC カードについて	494
	ETC カードを挿入する	494
	有効期限切れ通知について	496
	ETC カードを抜く	496
	車両走行中の ETC ユニットの 表示と音声案内について	497
	ETC ユニットでの 利用履歴を確認する	499
	ETC ユニットの音量を調整する	500
	ETC ユニットで セットアップ情報を確認する	500
З.	ETC 画面の操作	501
	ETC 画面を表示する	501
	ETC 割込表示について	501
	ETC マーク表示について	502
	履歴を表示する	502
	統一エラーコードを表示する	502
	ETC 登録情報を表示する	502
	ETC の通知設定をする	503
4.	エラーコードについて	504
	佐 エー コード 暫について	

4. エラーコードについて………… 504 統一エラーコード一覧について……… 504 記録されている 統一エラーコードを確認する……… 506

7 ETC システム / ETC2.0 システム

2 ETC2.0システム (VICS機能付)

1.	ETC2.0サービスについて	507
	ETC2.0 サービスとは	507
2.	ETCサービスについて	509
	ETC システムの概要	509
	ETC を利用する前に	509
З.	ETC2.0の操作	513
	ETC2.0 ユニットについて	513
	ETC カードについて	514
	ETC カードを挿入する	514
	有効期限切れ通知について	516
	ETC カードを抜く	516
	車両走行中の ETC2.0 ユニットの 表示と音声案内について	517
	ETC2.0 ユニットでの 利用履歴を確認する	519
	ETC2.0 ユニットの 音量を調整する	519
	ETC2.0 ユニットで セットアップ情報を確認する	520

4.	ETC 画面の操作	521
	ETC 画面を表示する	521
	ETC 割込表示について	521
	ETC マーク表示について	521
	履歴を表示する	522
	統一エラーコードを表示する	522
	ETC2.0 登録情報を表示する	522
	ETC の通知設定をする	523
5.	エラーコードについて	524
	統一エラーコード一覧について	524
	記録されている 統一エラーコードを確認する	526
6.	インターネット	
	接続サービスについて	527
	インターネット接続サービスの	
	利用方法について	527
7.	フルブラウザ	530
	フルブラウザ画面で操作する	530

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。
		★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

知識

●今後新たに追加されるサービスやシステム変更には対応できない場合があります。あら かじめご了承ください。詳しくはトヨタ販売店へお問い合わせください。

ETC を利用する前に ETC システムを利用する際には、次の点 に注意してください。 ▲ 警告 安全のため、運転者は走行中に ETC カードの抜き差し、および ETC ユニッ トの操作を極力しないでください。 走行中の操作はハンドル操作を誤るな ど思わぬ事故につながるおそれがあり 危険です。車を停車させてから操作をし てください。 注意 ● その他、ETC ユニットを用いたサービス (スマート IC 等)には、様々な制約があ ります。 サービスを運営する事業者が案内する

利用方法をご確認ください。

ETC カードを挿入する前

1 注意

● ETC カードの有効期限切れにご注意く ださい。

ETC カードの有効期限が切れていると、 開閉バーが開かず、思わぬ事故につなが るおそれがあります。お手持ちの ETC カードに記載された有効期限を、あらか じめ確認してください。

ETC カード接点に汚れが付着していないか確認してください。
 ETC カード接点に手の脂や化粧品等の汚れが付着していると、ETC ユニット内部のカード接点に汚れが転写・堆積し、ETC ユニットでETC カードを認証できなくなり、エラーが発生したり、開閉バーが開かなくなるおそれがあります。
 このような現象が発生した場合は、ETC ユニット内部および ETC カード接点のクリーニングを実施してください。クリーニングをすたについてはたった。

リーニング方法についてはトヨタ販売 店にお問い合わせください。

ETC カードを挿入した後

1 注意

- ETC を利用する際は、あらかじめ ETC カードが確実に ETC ユニット挿入され ていることと、ETC ユニットが正常に 作動していることを確認してください。 開閉バーが開かず、思わぬ事故につなが るおそれがあります。
- ETC ユニットが ETC カードを認証する までには数秒かかりますので、料金所手 前で ETC カードを挿入すると、開閉 バーが開かず、思わぬ事故につながるお それがあります。

7



知識

● 領収書はその場では発行されません。通 行時、その場で証明が必要な場合は係員 のいる車線(一般車線または混在車線) で一旦停止の上、ETC カードで料金清 算し通常の利用明細書をもらってくだ さい。

現在、ETC で無線走行されたときの利 用証明書を、インターネットによりお客 様のプリンタから印刷できます。詳細は 道路事業者にお問い合わせください。

●均一料金制の有料道路では、出口部に設置された路側無線装置(フリーフローシステム)との通信により料金が払い戻される場合があるため、出口通過まで 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

1 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、車線に設置された通信開始ボタンを押してください。
- 開閉バーが開かない場合は、開閉バーの 手前で停車して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、ETC の各種割引サービスを受ける場合、あるいは今後の新たなサービスを受けるにあたって必要な番号です。『セットアップ申込書・証明書(お客様保存用)』を大切に保管していただくとともに、車載器管理番号を別に記録し、保管するようにしてください。

車載器管理番号シール

車載器管理番号シールを貼って大切に保管してください。

障がい者割引制度について

1 注意

● ETC 無線走行で障がい者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所などでの手続きと、 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 無線走行での障がい者割引適用がされません。

2. ETC ユニットの操作

ETC ユニットについて

運転席の右側にあります。 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、ETC ユニットの電源が入ります。

 ● 初めてETCユニット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。)





<u> (</u>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ユニットにふれたり、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。また、付着し た液体の成分によっては、ETCユニットが変形・変色・故障する場合がありま 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、アルコールなどの薬品は絶対に使用しないでください。ETC ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 車両1台に対して複数のETCユニット またはETC2.0ユニットを取りつける と、ゲートの開閉バーが開かないことが あります。

知識

本製品は電波法の基準に適合しています。製品に貼りつけられているシールはその証明ですので、はがさないでください。

また、本製品を分解・改造すると、法律 により罰せられることがあります。

- お車のナンバープレートが変更になった場合は、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。
- フロントウインドウガラスの汚れや積 雪がひどい場合は、それらを取り除いて ください。

2. ETC ユニットの操作

ETC カードについて

ETC カードはお客様にて、別途お申し 込みが必要です。



ETC カードを挿入する

- 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 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 カードの有効期限内のとき
 「ポーン ETC カードが挿入されました」
 ETC カードの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 カードの有効期限内のとき 「ETC カードが挿入されました」

● ETC カードの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
- 緑ランプが点灯したまま。

● 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>始動前、または始動後約20秒以内にETCカードを挿入すると、音声案内および画面表示がされないことがあります。

▶正しく認証されなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画 面に表示されます。(→ P.504)

1 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<ハイブ リッドシステム>始動後に挿入してく ださい。ETC カード内のデータが破損 するおそれがあります。
- 緑ランプが点滅中は ETC カードを抜か ないでください。ETC カード内のデー タが破損するおそれがあります。
- 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.504)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。

2. ETC ユニットの操作

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。
- 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、
 画面上部のステータスバーに ETC マークが表示されます。(→ P.502)

有効期限切れ通知について

ETCカードを挿入したとき、またはETC カード挿入状態でエンジンスイッチ< 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」

● エンジン<ハイブリッドシステム>始動 前、または始動後約20秒以内にETCカー ドを挿入すると、音声案内および画面表示 がされない場合があります。

ETC ユニット

ランプ表示 :緑ランプ点灯したまま

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。

知識

 ETC カードの有効期限切れ通知は、通知 設定画面(→ P.503) で ETC 割込表示 や ETC 音声案内を「しない」に設定し た場合でも通知が行われます。

ETC カードを抜く

車を停車し、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.497)
- 2 ETCユニットから ETCカードを抜く。

/ 注意

 ETC カードを放置してお車から離れな いでください。車内の温度上昇により、
 ETC カードが変形したり、ETC カード 内のデータが破損するおそれがありま す。

(知識)

ETC カードを放置してお車から離れないでください。ETC カードが盗難にあうおそれがあります。

カード抜き忘れ警告について

ETC カードを抜く前に、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「ピーッ、カードが残っていま す」と音声が出力されます。

設定する場合は、車を停車し、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(ETC ユニッ トから「ピッ」もしくは「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。

ON/OFF の切り替え設定後、設定内容が 音声にて通知されます。

知識

● カード抜き忘れ警告のする/しないの 設定は通知設定画面(→ P.503)でも 行えます。

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 (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

- 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」
- ※ 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.504)

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

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。

2. ETC ユニットの操作

▶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.504)



- 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。

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 セアンテナは、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 他のナビ客内などと重なったとき

また、他のナビ案内などと重なったとき は、通行料金の画面表示・音声による案 内は行われない場合があります。

● ETC 無線通信ができなかった際に、再度 無線通信を行うためのリカバリーアン テナが設置されている料金所がありま す。対応方法については、料金所係員の 指示にしたがってください。

ETC ユニットでの利用履歴を確認 する

有料道路の利用日および通行料金を音 声で確認できます。 ETC カードが挿入され、緑ランプが点灯 している状態で停車中に利用できます。

■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.502)

2. ETC ユニットの操作



音量調整スイッチ

EU167JB

- スイッチを押すごとに以下のように音量 が切り替わります。
- 音量 0 → 音量 1 → 音量 2 → 音量 3 → 音量 4 (消音)
- 音量 1 ~ 4 に調整したとき 音声案内:「音量○○です」
- 音量0(消音)に調整したとき
 音声案内:「音声案内を中止します」

(知識)

- 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
- 音声案内を中止(音量0)、または音量1 に設定してあっても、エラー発生時には 音量2で出力されます。
- 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 ユニットでセットアップ情報 を確認する

ETC ユニットでのセットアップ情報を 音声で確認できます。

- カード未挿入状態で ETC ユニットの電源 を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中に利 用履歴確認スイッチを押し続けると、セッ トアップ情報通知モードが起動します。
- ●セットアップ情報通知モードに入ると、車 載器管理番号を通知します。その後、利用 履歴確認スイッチを押すごとに、型式登録 番号、型式、セットアップカード発行年月 日の順に通知します。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 約1分後

3. ETC 画面の操作





ETC カードメッセージについて

現在の ETC ユニットの状態が表示されます。

メッセージ	状態
ETC カード	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 ユニットまたは ETC アンテナに何らかの異常 が発生しています。
ETC カード	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。

ETC 割込表示について

有料道路にある ETC ゲートを通ったときや、エラーが発生したときに表示されます。 ETC カードを ETC ユニットに挿入したときの認証状態や、ETC カードの有効期限が切れている、または当月末で切れるときは、表示とともに音声でも案内されます。

知識

- ●地図を表示しているときの通行料金案内は、通知設定画面の ETC 割込表示 (→ P.503)を「しない」に設定しているときでも、画面左上に表示されます。
- 表示される通行料金は道路事業者の割り引きなどにより実際と異なる場合があります。
 また、他のナビ案内などと重なったときは、通行料金の割込表示・音声による案内は行われない場合があります。
- ETC カードの認証や有効期限切れ案内 は、エンジン<ハイブリッドシステム> 始動前、または始動後約 20 秒以内に ETC カードを挿入すると、音声案内お よび画面表示がされない場合がありま す。

3. ETC 画面の操作

ETC マーク表示について

ETC カードを挿入すると、画面上部の ステータスバーに ETC マークが表示さ れます。



- ETC マーク表示はカード挿入状態を表しており、必ずしも ETC ゲートを通過できることを表してはいません。
- ETC カードの有効期限が切れている場合 は、ETC マークは表示されません。

履歴を表示する



- 2 履歴情報表示 を選択。
- 3 履歴表示を切り替える。
- 最新:最新の履歴に戻る
- 詳細
 :利用区間を表示する



知識

- ●表示させることができる履歴は、ETC カードに記録されるため、記録件数は使 用する ETC カードにより異なります。 (最大 100 件)
- ●道路事業者の設定する料金所情報に追加・変更があった場合、利用区間が正しく表示されないことがあります。

統一エラーコードを表示する

最後に発生した統一エラーコードが確認できます。

1 画面外の 情報・TC ▶ (」情報」) → ETC

2 エラー発生時、登録情報表示を選択。

ETC 登録情報を表示する

お客様の車の ETC ユニットに登録され た情報が表示されます。

- 1 画面外の 情報・TC ► (「情報」) → ETC
- 2 登録情報表示 を選択。
- ●エラー発生時は、最後に発生した統一エ ラーコードも表示されます。
| ETC の通知設定をする | 5 |
|-----------------------|------|
| ┃ 画面外の 設定・編集
通知設定 | → |
| 2 設定したい項目を選択。 | 2 |
| 通知設定 | ¥. 🕤 |
| ETC制込表示 | 73 |
| ETC音声案内 | 73 |
| ACCオン時警告表示 | 73 |
| ACCオン時警告音声案内 | する |
| カード抜き忘れ警告 | しない |
| | |
| | |
| 3 する または しない 7 | を選択。 |
| の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.501)
ETC 音声案内	ETC ユニットを利用する ときに、音声を出力しま す。
ACC オン時 警告表示	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<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>から 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。</onモード>

知識

通知設定画面で E	TC 割込詞	表示を	「しな
い」に設定すると、	エラー	発生時(こ統一
エラーコードが画話	面表示され	れませ	ん。
ETC 画面の 登録	情報表示	で確認	認して
ください。(→P.5	502)		
	通知設定画面で E い」に設定すると、 エラーコードが画面 ETC 画面の 登録 ください。(→ P.5	通知設定画面で ETC 割込 い」に設定すると、エラー エラーコードが画面表示さ ETC 画面の 登録情報表示 ください。(→ P.502)	通知設定画面で ETC 割込表示を い」に設定すると、エラー発生時 エラーコードが画面表示されませ ETC 画面の 登録情報表示 で確認 ください。(→ P.502)

ETCシステム/ETC2·Oシステム

統一エラーコード一覧について

エラーが発生すると、統一エラーコードが画面に表示されます。 この場合は、次の表にもとづき、処置をしてください。

(例) エラー01 が発生したときは、次のように音声で案内されると同時に、統一エラー コードが画面に表示されます。 音声案内: 「ポーン ETC カードが挿入されていません」

画面表示: [ETC カードが挿入されていませんコード (01)]

統一エラー コード	異常状態	想定される要因	処置
01	ETC カード 挿入異常	 ETC カードが通信時に挿入されていない ETC カードの挿入状態が悪い 	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	 ETC カードへの 読出し、書込みエ ラー 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) 読出し中、書込み 中カードのイ ジェクト 	[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	 ETC カードが故 障している ETC カード以外 のカードが挿入 され、通信しない ETC カードの誤 挿入(裏面、挿入 方向違い) 	挿入されたカードが ETC カードである ことを認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向 などをご確認のうえ、再度挿入してくだ さい。 それでも異常のときは、トヨタ販売店へ お問い合わせください。
04	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。

1. ETC システム

4. エラーコードについて

統一エラー コード	異常状態	想定される要因	処置
05	ETC カード 情報の異常	 ETC カードとの 認証エラー ETC カード以外 のIC カードが挿 入 認証中 ETC カー ドのイジェクト 未セットアップ 状態での ETC カードの挿入 	挿入されたカードが ETC カードである ことを認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向 などをご確認のうえ、再度挿入してくだ さい。 それでも異常のときは、トヨタ販売店へ お問い合わせください。
06	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 夕処理にエラーが発生しました。料金所
	通信異常	路側無線装置との 通信が途中で終了	係員の指示にしたかってくたさい。
07	アンテナ 接続異常	ETC アンテナの結 線が外れている場 合	カードを抜くと異常警告が止まります。 ETC の利用を中止して、トヨタ販売店へ お問い合わせください。

知識

- ●以下の設定にした場合は、エラーが発生しても音声案内は出力されません。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.503) 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.25)で、「消音」に設定したとき
- ETC カード未挿入お知らせアンテナなどと通信した際に、統一エラーコード〔01〕と通知されることがありますが、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。

- 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。

利用履歴確認スイッチ	
EIC	
EU16	7JB

●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.502)

ETC2.0 サービスとは★

高速道路を中心に設置された「ITS スポット」と車に搭載された「ETC2.0 ユニット」 との間で双方向の高速・大容量通信を行うことにより、広域な道路交通情報や安全運 転を支援する情報を、音声や画面への表示でリアルタイムに提供するサービスです。

- ITS スポット DSRC 通信を利用し、ETC2.0 サービスが行われる場所を「ITS スポット」と呼びます。
- DSRC (Dedicated Short Range Communication:スポット通信) これまで ETC に用いられてきた通信方式で、高速で大容量の情報を送受信することが可 能です。



提供サービス

ETC2.0 サービスでは、次のサービスが提供されます。

提供サービス	主なサービス内容	ページ
ダイナミックルートガイダンス • 県境を越える広域な道路交通情報を利用し て、ナビがリアルタイムに最適な走行ルート を提供します。	リアルタイムに最適な走行ルートを 提供	_
道路交诵情報	前方状況情報提供 (音声、図形表示、画像表示)	159
•進行方向先の交通状況や、SA・PAの混雑状	施設情報提供	159
況、他設情報などを画面や昔声で案内します。	ハイウェイラジオ情報読上げ	159
	ETC2.0 走行情報のアップリンク	161
安全運転支援情報 • 見通しの悪いカーブ先の渋滞などを、ITS ス ポットから受信して、音声と画面で案内しま す。	前方障害物情報提供 (音声、図形表示)	158
ETC • 有料道路に設置されたアンテナとETC2.0ユ ニットが通信を行うことによって、自動で料 金を精算するシステムです。	自動料金支払い機能	509
インターネット接続 • SA・PA、道の駅内の ITS スポットにおいて、 ナビからインターネットに接続し、施設から 提供される様々な情報をナビ画面に表示す ることができます。	インターネット接続機能	527

* VICS サービス (FM 多重放送、光ビーコン) については、「VICS · 交通情報を活用 する」 (→ P.156) を参照してください。

(知識)

● 今後新たに追加されるサービスやシステム変更には対応できない場合があります。あら かじめご了承ください。詳しくはトヨタ販売店へお問い合わせください。

ETC システムの概要

ETC (Electronic Toll Collection) サー ビスは、有料道路の通過をスムーズに行 うために、自動で料金を精算するシステ ムです。 路側無線装置と車両の ETC2.0 ユニッ トとの間で通信を行い、料金はお客様が 登録された ETC カードの引き落とし口 座から後日引き落とされます。

ETC を利用する前に

ETC サービスを利用する際には、次の点に注意してください。

▲ 警告

 安全のため、運転者は走行中に ETC カードの抜き差し、および ETC2.0 ユニットの操作を極力しないでください。 走行中の操作はハンドル操作を誤るな ど思わぬ事故につながるおそれがあり 危険です。車を停車させてから操作をし てください。

1 注意

その他、ETC2.0 ユニットを用いたサービス(スマート IC 等)には、様々な制約があります。
 サービスを運営する事業者が案内する利用方法をご確認ください。

ETC カードを挿入する前

1 注意

● ETC カードの有効期限切れにご注意く ださい。

ETC カードの有効期限が切れていると、 開閉バーが開かず、思わぬ事故につなが るおそれがあります。お手持ちの ETC カードに記載された有効期限を、あらか じめ確認してください。

● ETC カード接点に汚れが付着していな いか確認してください。

ETC カード接点に手の脂や化粧品等の 汚れが付着していると、ETC2.0 ユニッ ト内部のカード接点に汚れが転写・堆積 し、ETC2.0 ユニットで ETC カードを 認証できなくなり、エラーが発生した り、開閉バーが開かなくなるおそれがあ ります。

このような現象が発生した場合は、 ETC2.0 ユニット内部および ETC カー ド接点のクリーニングを実施してくだ さい。クリーニング方法についてはトヨ 夕販売店にお問い合わせください。

ETC カードを挿入した後

1 注意

 ETC を利用する際は、あらかじめ ETC カードが確実に ETC2.0 ユニット挿入 されていることと、ETC2.0 ユニットが 正常に作動していることを確認してく ださい。開閉バーが開かず、思わぬ事故 につながるおそれがあります。

 ETC2.0 ユニットが ETC カードを認証 するまでには数秒かかりますので、料金 所手前で ETC カードを挿入すると、開 閉バーが開かず、思わぬ事故につながる おそれがあります。 7

料金所を通過するときは	注意
 ▶ 注意 ● ETC レーンに設置されている開閉バーは、ETC2.0 ユニットと路側無線装置の間の通信、あるいは ETC2.0 ユニットとと下C カードとの通信が正常に行われなかった場合は、開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。 ● 通行料金の請求を受ける料金所で、ETC 車線が閉鎖されている場合は、係員のいる車線(一般車線または混在車線)でETC カードでの支払いが可能です。無理な車線変更は危険ですので、おやめください。 ※ ETC 車線の機器の点検等により、ETC車線を閉鎖している場合がありますのでご注意ください。 ● ETC レーンの進入は、十分な車間距離をとり、約 20km/h 以下の安全な速度で進入してください。 ● ETC レーンを通行するときは、前車との車間距離を保持した上で、開閉バーの手前で安全に停止できるように十分に減速し、開閉バーが開いたことを確認してから通行してください。 	 ETC レーンで、開閉バーが開かない等の 理由で停止された場合には、危険ですの で絶対に車をバックさせないでください。バックすると後続車に追突される危 険がありますし、バックして他のレーン に入りなおすことはエラー発生の原因 となります。また、後続車のエラーを誘 発することとなり危険です。料金所での 案内、または係員へ知らせた後、その案 内にしたがってください。 うっかり ETC カードを ETC2.0 ユニッ トに挿入し忘れて ETC 車線を通過され た場合などは、速やかに、当該道路を管 理する道路事業者(高速道路会社など) に通行の状況を連絡してください。 もし、入口料金所の ETC 車線で通信エ ラー等により、通行券を受け取られた場 合には、出口料金所での料金のお支払い は、係員のいる車線(一般車線または混 在車線)で、一旦停車して、ETC カー ドと通行券を係員にお渡しください。 通行料金の請求を受ける料金所で異常 が発生した場合は、料金所での案内、ま たは係員へ知らせた後、その案内にした がってください。 入口料金所をETCで通行した場合で、出 口料金所で ETC 車線がご利用できない とき、あるいは設置されていないとき は、一旦停車して ETC カードを係員に お渡しください。 有料道路の利用開始から利用終了まで は、同一の ETC カードを継続してご使 用ください。 有料道路の利用開始から利用終了まで は、同一の ETC カードを継続してご使 用ください。

知識

●領収書はその場では発行されません。通行時、その場で証明が必要な場合は係員のいる車線(一般車線または混在車線)で一旦停止の上、ETCカードで料金清算し通常の利用明細書をもらってください。

現在、ETC で無線走行されたときの利 用証明書を、インターネットによりお客 様のプリンタから印刷できます。詳細は 道路事業者にお問い合わせください。

●均一料金制の有料道路では、出口部に設置された路側無線装置(フリーフローシステム)との通信により料金が払い戻される場合があるため、出口通過まで ETC2.0ユニットに ETC カードを挿入しておく必要があります。

スマート IC について

1 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 ETC2.0 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、車線に設置された通信開始ボタンを押してください。
- 開閉バーが開かない場合は、開閉バーの 手前で停車して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、ETCの各種割引サービスを受ける場合、あるいは今後の新たなサービスを受けるにあたって必要な番号です。『セットアップ申込書・証明書(お客様保存用)』を大切に保管していただくとともに、車載器管理番号を別に記録し、保管するようにしてください。

車載器管理番号シール

車載器管理番号シールを貼って大切に保管してください。

障がい者割引制度について

1 注意

● ETC 無線走行で障がい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 無線走行での障がい者割引適用がされません。

ETC2.0 ユニットについて

運転席の右側にあります。 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、ETC2.0 ユニットの電源が入りま す。

 初めて ETC2.0 ユニットをご利用される 前に、ETC2.0 ユニットのセットアップ手 続きが必要です。トヨタ販売店にご相談く ださい。(セットアップ手続きには別途費 用が発生します。)





<u> (</u>注意

- 路側無線装置との通信の妨げにならないよう、ETC2.0ユニットのアンテナ(インストルメントパネル中央付近に内蔵されています。)上方には物を置かないでください。
- ETC2.0 ユニットの内部に異物などを 入れないでください。ETC2.0 ユニット が故障するおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットに衝撃を与えないでください。ETC2.0 ユニットが、故障・破損するおそれがあります。
- 濡れた手で ETC2.0 ユニットにふれたり、水(液体など)を付着させないでください。ETC2.0 ユニット内部に水が入り、故障・破損するおそれがあります。また、付着した液体の成分によっては、ETC2.0 ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 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、アルコールなどの薬品は絶対に使用しないでください。ETC2.0ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 車両1台に対して複数のETCユニット またはETC2.0ユニットを取りつける と、ゲートの開閉バーが開かないことが あります。

知識

本製品は電波法の基準に適合しています。製品に貼りつけられているシールはその証明ですので、はがさないでください。

また、本製品を分解・改造すると、法律 により罰せられることがあります。

- お車のナンバープレートが変更になった場合は、再度ETC2.0ユニットのセットアップ手続きが必要になりますので、トヨタ販売店にご相談ください。
- フロントウインドウガラスのよごれや 積雪がひどい場合は、それらを取り除い てください。

ETC カードについて

ETC カードはお客様にて、別途お申し 込みが必要です。



ETC カードを挿入する

- エンジン<ハイブリッドシステム>を 始動する。
- ETC2.0 ユニットの電源が入り、緑ランプ と橙ランプが同時に点灯し、しばらくする と消灯します。
- 2 フタを開け、図のように正しい挿入方 向で、ETC カードを ETC2.0 ユニッ トにしっかり差し込む。



 ●「ピッ」とブザー音が出力され、緑ランプ が点滅します。

3 ETC カードが認証される。

▶正しく認証された場合

音声案内

- ETC カード有効期限が前月以前のとき
 「ポーン ETC カードが挿入されました」
 ETC カード有効期限が当月のとき
 「ポーン ETCカードの有効期限は今月末です カードをお確かめください」
 画面表示
- ETC カード有効期限が前月以前のとき 「ETC カードが挿入されました」
- ETC カード有効期限が当月のとき
- 「ETCカードの有効期限は今月末ですカードをお確かめください」
- ETC2.0 ユニット
- 緑ランプが点灯したまま。
- ETC2.0 システムを利用するときは、この 状態でご利用ください。 エンジン<ハイブリッドシステム>始動 前または始動後約 20 秒以内に ETC カー ドを挿入すると音声案内および画面表示 がされないことがあります。

▶正しく認証されなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画 面に表示されます。(→ P.524)

4 フタを閉める。

- 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<ハイブ リッドシステム>始動後に挿入してく ださい。ETC カード内のデータが破損 するおそれがあります。
- 緑ランプが点滅中は ETC カードを抜か ないでください。ETC カード内のデー タが破損するおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットや ETC カードにエ ラーが発生した場合は、橙ランプが点滅 します。ETC レーンに設置されている 開閉バーが開かず、思わぬ事故につなが るおそれがあります。状況に応じて、次 のように対応してください。
 - ・統一エラーコード(01~07)が画面に表示された場合は、「統一エラーコード一覧」(→P.524)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、 ETC2.0 ユニットのセットアップ手続 きができていないので使用できません。
- 解約済みの ETC カードを ETC2.0 ユ ニットに挿入してもエラー表示はされ ませんが、開閉バーは開きません。
- 有効期限内のETCカードを挿入すると、
 画面上部のステータスバーに ETC マークが表示されます。(→ P.521)

有効期限切れ通知について

ETCカードを挿入したとき、またはETC カード挿入状態でエンジンスイッチ< 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」

● エンジン<ハイブリッドシステム>始動 前または始動後約 20 秒以内に ETC カー ドを挿入すると音声案内および画面表示 がされない場合があります。

ETC2.0 ユニット

ランプ表示:緑ランプ点灯したまま

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。

(知識)

 ETC カードの有効期限切れ通知は、通知 設定画面(→ P.523) で ETC 割込表示 や ETC 音声案内を「しない」に設定し た場合でも通知が行われます。

ETC カードを抜く

車を停車し、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、 ETC2.0ユニットより出力されます。(→ P.517)
- 2 ETC2.0 ユニットから ETC カードを 抜く。

▲ 注意

ETC カードを放置してお車から離れないでください。車内の温度上昇により、
 ETC カードが変形したり、ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。

知識

 ETC カードを放置してお車から離れな いでください。ETC カードが盗難にあ うおそれがあります。

カード抜き忘れ警告について

ETC カードを抜く前に、エンジン<ハイブ リッドシステム>を停止すると、ETC2.0 ユニットから「ピーッ、カードが残ってい ます」と音声が出力されます。

設定する場合は、車を停車し、ETC2.0 ユニットにETCカードが挿入され、緑ラ ンプが点灯している状態で、利用履歴確 認スイッチと音量調整スイッチを同時に 約2秒間押し続けます。操作をするごと にする/しないが切り替わり(ETC2.0 ユニットから「ピッ」もしくは「ピッ ピッ」と音がします)、以後選択した設 定が保持されます。

ON/OFF の切り替え設定後、設定内容が 音声にて通知されます。

知識

●カード抜き忘れ警告のする/しないの 設定は通知設定画面(→ P.523)でも 行えます。

車両走行中の ETC2.0 ユニットの 表示と音声案内について

走行中は、次のように ETC2.0 ユニット のランプ表示と通知が行われます。ただ 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

ETC2.0 ユニット

- ランプ表示 :緑ランプ点灯したまま
- 通知音 * [ピンポン]
- ※ 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.524)

7

■ETC ゲート(出口/精算用)を通過 したとき



▶通信が正常に行われた場合

ETC2.0 ユニット

ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま

通知音 : 「ピンポン」

通行料金が画面表示と音声で案内されま す。

▶ 通信が正常に行われなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画 面に表示されます。(→ P.524)



- 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。

知識

- 道路側システムにより通信が正常に行われた場合、1つの ETC ゲートで2回通知されることがあります。
- 予告アンテナは、料金所の手前に設置され、ETC2.0 ユニットと通信し、ETC ゲートを利用できるかどうかを 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、ETC2.0 ユニットと通信し、ETC2.0 ユニットに 正しく ETC カードが挿入されていない 場合に、ETC2.0 ユニットを通じて運転 者にあらかじめ通知するためのアンテ ナです。
- 予告アンテナ・ETC カード未挿入お知らせアンテナは、道路側のシステムにより、設置されている場合と設置されていない場合があります。
- ETC カードを挿入していないときに予 告アンテナや、ETC カード未挿入お知 らせアンテナを通過した場合は、橙ラン プが点滅し、「ポーン ETC ゲートを通過 できません」または「ポーン ETC カー ドが挿入されていません」と案内されま す。

これは ETC システムが利用できないこ とをお知らせするもので、ETC2.0 ユ ニットが故障したわけではありません。

● 通行料金の画面表示・音声による案内 は、割り引きなどにより実際と異なる場 合があります。

また、他のナビ案内などと重なったとき は、通行料金の画面表示・音声による案 内は行われない場合があります。

● ETC 無線通信ができなかった際に、再度 無線通信を行うためのリカバリーアン テナが設置されている料金所がありま す。対応方法については、料金所係員の 指示にしたがってください。

ETC2.0 ユニットでの利用履歴を 確認する

有料道路の利用日および通行料金を音 声で確認できます。 ETC カードが挿入され、緑ランプが点灯 している状態で停車中に利用できます。

■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。

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.522)

ETC2.0 ユニットの音量を調整す る

ETC2.0ユニットから出力される音声案 内の音量を調整することができます。

▮ 音量調整スイッチを押す。



 ● スイッチを押すごとに以下のように音量 が切り替わります。

音量 0→ 音量 1→ 音量 2→ 音量 3→ 音量 4 (消音)

- 音量 1 ~ 4 に調整したとき 音声案内:「音量○○です」
- 音量 0(消音)に調整したとき
 音声案内:「音声案内を中止します」

7

知識

- ETC2.0 ユニットの音量調整は以下の ような案内に有効です。
 - ・未セットアップ状態の通知
 - ・エラー発生時のブザー音
 - ・カード抜き忘れ警告
 - ETC2.0 ユニットでの利用履歴の確
 認
 - ETC2.0 ユニットの音量調整時の案内
- 音声案内を中止(音量0)、または音量1
 に設定してあっても、エラー発生時には 音量2で出力されます。
- ETC2.0 ユニットが未セットアップ状態(セットアップ手続きをしていない状態)の通知は、ETC2.0 ユニットを消音(音量 0)にすると出力されません。

ETC2.0 ユニットでセットアップ 情報を確認する

ETC2.0ユニットでのセットアップ情報 を音声で確認できます。

- ●カード未挿入状態で ETC2.0 ユニットの 電源を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中 に利用履歴確認スイッチを押し続けると、 セットアップ情報通知モードが起動しま す。
- ●セットアップ情報通知モードに入ると、車載器管理番号を通知します。その後、利用履歴確認スイッチを押す毎に、型式登録番号、型式、ETCセットアップカード発行年月日、DSRC(ETC2.0)セットアップカード発行年月日の順に通知します。DSRC(ETC2.0)セットアップカード発行年月日の通知の後に利用履歴確認スイッチを押すと、車載器管理番号の通知に戻ります。
- セットアップ情報通知モード起動後は、以下の操作を行うことによりモード状態を抜け、ETC2.0 ユニットは通常の動作となります。
 - ・ETC カード挿入
 - ・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 約1分後



- 】 画面外の <u>情報・TC</u> ▶ (]情報]) → ETC
- **2** ETC 画面が表示される。



ETC カードメッセージについて

現在のETC2.0ユニットの状態が表示されます。

メッセージ	状態
ETC カード 確認中	ETC カードを読み込ん でいます。
ETC カード 挿入済み	ETC カードが挿入され ていることを確認しま した。
システム異常	ETC2.0ユニットまたは ETC アンテナに何らか の異常が発生していま す。
ETC カード 異常	ETC カードを読み込む ことができませんでし た。
ETC カード 未挿入	ETC カードが挿入され ていません。
未セットアップ	ETC2.0 ユニットが セットアップされてい ません。
セットアップ 完了	ETC2.0 ユニットが セットアップされまし た。

ETC 割込表示について

有料道路にある ETC ゲートを通ったと きや、エラーが発生したときに表示され ます。 ETC カードを ETC2.0 ユニットに挿入 したときの認証状態や、ETC カードの有 効期限が切れている、または当月末で切 れるときは、表示とともに音声でも案内 されます。

知識

- ●地図を表示しているときの通行料金案内は、通知設定画面の ETC 割込表示 (→ P.523)を「しない」に設定しているときでも、画面左上に表示されます。
- 表示される通行料金は道路事業者の割り引きなどにより実際と異なる場合があります。
 また、他のナビ案内などと重なったときは、通行料金の割込表示・音声による案内は行われない場合があります。
- ETC カードの認証や有効期限切れ案内 は、エンジン<ハイブリッドシステム> 始動前、または始動後約 20 秒以内に ETC カードを挿入すると、音声案内お よび画面表示がされない場合がありま す。

ETC マーク表示について

ETC カードを挿入すると、画面上部の ステータスバーに ETC マークが表示さ れます。



- ETC マーク表示はカード挿入状態を表しており、必ずしも ETC ゲートを通過できることを表してはいません。
- ETC カードの有効期限が切れている場合 は、ETCマークは表示されません。

履歴を表示する

- 】 画面外の <u>情報・TC</u> ▶ (」情報」) → ETC
- 2 履歴情報表示 を選択。
- 3 履歴表示を切り替える。
- 最新:最新の履歴に戻る
- 詳細
 :利用区間を表示する

1 注意

 ETC ゲート付近で履歴を表示させると、 路側無線装置との通信ができなくなる など、ETC レーンに設置されている開 閉バーが開かず、思わぬ事故につながる おそれがあります。

知識

- ●表示させることができる履歴は、ETC カードに記録されるため、記録件数は使 用する ETC カードにより異なります。 (最大 100 件)
- 道路事業者の設定する料金所情報に追加・変更があった場合、利用区間が正しく表示されないことがあります。

- 統一エラーコードを表示する 最後に発生した統一エラーコードが確 認できます。 **1 画面外の 情報・TC ▶ (「情報」) →** ETC
- 2 エラー発生時、登録情報表示を選択。

ETC2.0 登録情報を表示する

お客様の車のETC2.0ユニットに登録された情報が表示されます。

- 1 画面外の 情報・TC ► (」情報」) → ETC
- 2 登録情報表示 を選択。
- ●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。



2 設定したい項目を選択。

通知	原理	86 <u>88</u>	8	Đ
	ETC制込表示			する
	ETC音声案内			する
	ACCオン時間告表示			する
	ACCオン時警告音声案内			する
12	カード抜き忘れ警告			しない



3 する または しない を選択。

次の設定を変更することができます。

項目	内容
ETC 割込表示	「ETC 割込表示」 (→ P.521)
ETC 音声案内	ETC2.0 ユニットを利用 するときに、音声を出力し ます。
ACC オン時 警告表示	エンジンスイッチくパ 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 モードくONモード>にし てから約 20 秒以上経過し たとき、カードの差し忘れ などを画面に表示して警 告します。
ACC オン時 警告音声案内	エンジンスイッチくパ 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 モードくONモード>にし てから約 20 秒以上経過し たとき、カードの差し忘れ などを音声で警告します。

項目	内容
カード 抜き忘れ警告	ETC カードが挿入されて いる状態で、エンジンス イッチくパワースイッチ >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>から OFF にしたとき、カードの 抜き忘れを ETC2.0 ユ ニットからの音声で警告 します。

(知識)

● 通知設定画面で ETC 割込表示を「しな い」に設定すると、エラー発生時に統一 エラーコードが画面表示されません。 ETC 画面の 登録情報表示 で確認して ください。(→ P.522)

ETCシステム/ETC2·Oシステム

統一エラーコード一覧について

エラーが発生すると、統一エラーコードが画面に表示されます。 この場合は、次の表にもとづき、処置をしてください。

(例) エラー 01 が発生したときは、次のように音声で案内されると同時に、 統一エラーコードが画面に表示されます。 音声案内:「ポーン ETC カードが挿入されていません」 画面表示:「ETC カードが挿入されていませんコード〔01〕」

統一エラー コード	異常状態	想定される要因	処置
01	ETC カード 挿入異常	 ETC カードが通信時に挿入されていない ETC カードの挿入状態が悪い 	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	 ETC カードへの 読出し、書込みエ ラー ETC カードと ETC2.0 ユニットの接点不下 クセス中の瞬断) 読出し中、書込み 中カードのイ ジェクト 	[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	 ETC カードが故 障している ETC カード以外 のカードが挿入 され、通信しない ETC カードの誤 挿入(裏面、挿入 方向違い) 	挿入されたカードが ETC カードである ことを認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向 などをご確認のうえ、再度挿入してくだ さい。 それでも異常のときは、トヨタ販売店へ お問い合わせください。
04	ETC2.0 ユ ニット故障	自己診断結果によ り、ETC2.0 ユ ニットが故障して いる	再度エンジン<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	 ETC カードとの 認証エラー ETC カード以外 のIC カードが挿 入 認証中 ETC カードのイジェ クト 未セットアップ 状態での ETC カードの挿入 	挿入されたカードが ETC カードである ことを認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向 などをご確認のうえ、再度挿入してくだ さい。 それでも異常のときは、トヨタ販売店へ お問い合わせください。
06	ETC2.0 ユ ニット情報の 異常	路側無線装置との 認証エラー	ETC2.0 ユニットと料金所間における データ処理にエラーが発生しました。料
07	通信異常	路側無線装置との 通信が途中で終了	金所係員の指示にしたがってください。
	アンテナ 接続異常	ETC アンテナの結 線が外れている場 合	カードを抜くと異常警告が止まります。 ETC の利用を中止して、トヨタ販売店へ お問い合わせください。

知識

- ●以下の設定にした場合は、エラーが発生しても音声案内は出力されません。ETC2.0 ユ ニットからブザー音のみが出力されます。
 - ・ 通知設定画面で、ETC 音声案内 (→ P.523) 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.25)で、「消音」に設定したとき
- ETC カード未挿入お知らせアンテナなどと通信した際に、統一エラーコード〔01〕と通知されることがありますが、ETC2.0 ユニットの故障ではありません。
- ETC2.0 ユニットの無線通信を利用して、駐車場管理システムが運用されています。有料道路の料金支払いと異なる通信を行った場合、画面表示・ 登録情報表示 で確認できる統一エラーコードが〔01〕もしくは〔07〕と表示されることがありますが、ETC2.0 ユニットの故障ではありません。
- ETC ゲート通過後にエラーが発生した場合、ETC カードを抜くとエラー音が停止します。

この場合、再度 ETC カードを挿入すると、「ポーン ETC カードが挿入されました」の 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。



ETC2.0 ユニットは、最後に発生した統 ーエラーコードを記録しています。

- ETC カードが挿入されている場合は、 ETC カードを抜く。
- 2 利用履歴確認スイッチを約2秒以上押す。

利用履歴確認スイッチ	
LA055	INJ

●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.522)

6. インターネット接続サービスについて

ETC2.0サービスのインターネット接続 サービス提供エリア内では、施設から提 供される様々な情報をナビ画面に表示 し、利用することができます。

インターネット接続サービスの利 用方法について

- SA・PA、道の駅内の ITS スポット駐車エリアに駐車し、シフトレバーをPにした後、パーキングブレーキをかける。
- 2 画面外の現在地を押す。
- 3 利用可能な場合は、以下の割込み画面 が表示され、画面左上に ITS スポット アイコンが表示される。



- **4** 画面外の 情報・TC を押す。
- T-Connect 画面が表示されたとき
 「情報」を選択。

5 情報接続 を選択。

- フルブラウザ画面が表示されます。フルブ ラウザ画面については、「フルブラウザ画 面で操作する」(→ P.530)をご覧くださ い。
- フルブラウザ画面を終了するとき
 画面外の現在地を押す。

1 注意

フィッシング詐欺、ウイルス感染のおそれがあるため、閲覧するサイトは十分注意してください。

知識

- ●インターネット接続サービスは、ETC カード挿入の有無に関わらず提供され ます。
- ●走行中は使用することができません。
- ITS スポットエリア外では使用できま せん。

6. インターネット接続サービスについて

故障とお考えになる前に

症状	考えられること	処置
	地図画面以外を表示してい ませんか。	現在地画面を表示させてください。 (→ P.50)
	シフトレバーが P 以外では ありませんか。	シフトレバーを P にした後、パー キングブレーキをかけてください。
ITS スポットアイコンが	ITS スポットの通信エリア 外ではありませんか。	ITS スポットの駐車枠内に車両を 移動してください。
山谷い。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	ITS スポットの駐車枠内での車両 の移動により、症状が解消される場 合があります。
	ITS スポットが稼動してい ないことが考えられます。	VICS センターに路側無線装置の 稼動状況を確認してください。
「ITS スポット情報接続 サービスをご利用でき ません ご利用可能な エリアについては取扱 説明書または販売店に ご確認ください」が表示 される。	ITS スポットアイコンが表 示 さ れ な い 状 態 で、 情報接続 せんか。	ITS スポットアイコンを確認して から 情報接続 を選択してくださ い。
これる。 「ITS スポットに接続で きませんでした」が表示	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	エンジンスイッチ<パワースイッ チ>を OFF/ON する、または ITS スポットの駐車枠内で車両の移動 をして、フルブラウザ画面で こ を選択することにより症状が解消 される場合があります。
される。	ITS スポットのフルブラウ ザコンテンツを閲覧中に、T- Connect コンテンツを閲覧 し、再度 <mark>情報接続</mark> を選択 していませんか。	エンジンスイッチ<パワースイッ チ>を OFF/ON することにより、 症状が解消される場合があります。
フルブラウザのコンテ ンツ上にエラーメッ セージが出る。 例:404 Not Found	ITS スポットからエラーの 通知が送られてきています。	VICS センターに路側無線装置の 稼動状況を確認してください。

6. インターネット接続サービスについて

症状	考えられること	処置	
同じコンテンツでも表	複数のユーザーが ITS ス ポットサービスを利用して いることが考えられます。	他のユーザーの利用状況により、症 状が改善される場合があります。	
示時間にばらつきがあ る。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され 通信時間がかかることが考 えられます。	ITS スポットの駐車枠内で車両の 移動をして、フルブラウザ画面で を選択することにより症状が 改善される場合があります。	
フルブラウザのコンテ ンツ上に「メモリーオー バー」が表示される。	コンテンツサイズが大きい ことが考えられます。	他のコンテンツを閲覧してくださ	
コンテンツの表示に数 分以上の時間がかかる。			
フルブラウザ上の表示 がかわらない。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	ITS スポットの駐車枠内で車両の 移動をして、フルブラウザ画面で を選択することにより症状が 解消される場合があります。	
フルブラウザのコンテ ンツ上に「走行中はご利 用できません」と表示さ れる。	フルブラウザ画面を表示し たまま車両を走行させませ んでしたか。	ITS スポットの駐車枠内に駐車し、 シフトレバーを P にした後、パー キングブレーキをかけてください。	
フルブラウザのコンテ ンツ上に「ITS スポット 通信が切断されました	フルブラウザ画面を表示し たまま ITS スポットの通信 エリア外に出ませんでした か。	フルブラウザ画面を終了した後に、 車両を ITS スポットの通信エリア 外に移動してから、再度駐車枠に 戻って操作してください。	
「現在地」釦からブラ ウザを終了してくださ い」が表示される。	車両と ITS スポット間の障 害物により、電波が遮蔽され て通信に失敗していること が考えられます。	ITS スポットの駐車枠内での車両 の移動後、 <mark>情報接続</mark> を選択する と、症状が解消される場合がありま す。	
フルブラウザの特定の コンテンツが表示でき ない。 エラーが表示される。	フルブラウザがコンテンツ に対応していないことが考 えられます。	本書の「フルブラウザ画面で操作す る」 (→ P.530) を参照してくだ さい。	

529

フルブラウザ画面で操作する

フルブラウザは、ITS スポットを通じてサービスエリア内の施設から提供される様々な情報の表示や操作を行います。

閲覧中に操作する

コンテンツの閲覧中は、次の操作ができます。



番号	スイッチ	機能	ページ	
1	更新/中止*	 ・ 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) ・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) 	_	
2	戻る/進む	ページを切り替える。	—	
3	プレビュー	同時に表示しているコンテンツの一覧を表示する。	531	
	ブックマーク	登録したブックマークからコンテンツを選択する。		
		表示中のページをブックマークに登録する。	500	
4		登録したブックマークを編集する。	032	
		コンテンツの閲覧履歴を表示する。		
5	メニュー	表示中のコンテンツ内で文字検索する。	522	
		各種項目を設定する。	000	

* コンテンツの読み込み中に × を選択したり通信が切断された場合、コン テンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが乱れ て表示されることがあります。

この場合は、次のいずれかの操作を行ってください。

- ・ こ を選択して、コンテンツを再取得する。
- ・ ち を選択していったん前のページを表示し、コンテンツを取得しなおす。

プレビュー画面を操作する



番号	スイッチ/表示	機能
1	×	コンテンツの表示を終了する。
2	プレビュー画像	選択したコンテンツに切り替える。
3	新規ページ	新たなプレビュー画像(空白ページ)を表示する。

ブックマーク画面を操作する



メニュー画面を操作する



番号	スイッチ	機能
1	コンテンツ検索	コンテンツ内の文字を検索する。
2	ブラウザオプション	ブラウザに関する項目を設定する。

■設定項目一覧

項目	機能
フォントサイズ	コンテンツの表示サイズを設定できます。
表示方法	コンテンツの表示を、PC(パソコン用のコンテンツ)またはモバ イル(スマートフォン用のコンテンツ)に設定できます。
Cookie の受け入れ	Cookie の機能について設定できます。 • ON(常に):すべての Cookie 機能を受け入れる • ON(訪問先):閲覧したサイトの Cookie 機能のみ受け入れる • OFF:すべての Cookie を受け入れない
閲覧履歴の記録	閲覧したコンテンツの記録を、履歴に残す(ON) または残さない (OFF) に設定できます。
JavaScript の実行	JavaScript を実行する (ON) または実行しない (OFF) に設定で きます。
ポップアップブロックの 実行	ポップアップをブロックする (ON) またはブロックしない (OFF) に設定できます。
画像の自動読込	画像を自動で読み込む(ON) または読み込まない(OFF)に設定 できます。
現在地の取得	現在地情報の取得について設定できます。 • ON(警告なし):警告を表示しないで現在地を取得する • ON(警告あり):警告を表示してから現在地を取得する • OFF:現在地を取得しない
閲覧履歴の削除	閲覧履歴をすべて削除できます。
Cookie の削除	Cookie をすべて削除できます。
キャッシュの機能	キャッシュをすべて削除できます。

テキストメニュー画面を操作する

コンテンツ閲覧中の画面でテキスト部分を長押しするとテキストメニュー画面が表示されます。

0000000	ETC OU	*) d (U
	日の原情報 愛知県		
0000000 013345-6789 00000000000000 -マップ- 大型単語・計測単18日・発明 第二年100~1700 (相日:木明日(相日の場合は要 約の時間) - 岸し「日の」 特徴日本2:000000000	00 新用2台 日) か食べられないお 00000000	1 2000000	
			4

番号	スイッチ	機能
1	テキスト左選択	カーソルを左に動かす。
2	始点・終点切替	カーソルの始点と終点を切り替える。
3	テキスト右選択	カーソルを右に動かす。
4	電話	カーソルで選択している電話番号に電話をかける。 (→P.555)

1 お使いになる前に

1.	ハンズフリーについて	538
	Bluetooth 携帯電話について	539
	ハンズフリーが使用できないとき	540
	お車を手放すとき	540
	音声について	540
	受信レベル表示について	541
	電池残量表示について	542
	Bluetooth 接続状態表示について	542

Bluetooth オーディオと 同時に使用するとき...... 545

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	546
	ハンズフリーの設定をする	546
	携帯電話を登録する	546
	携帯電話を接続する	546
	Bluetooth 接続の 再接続について	548
	通信モジュール (DCM) の 使用について	548
2.	ステアリングスイッチで 操作する	549
З	雷託をかける / 受ける	550

U .		000
	ダイヤル発信する	550
	電話を切る	551
	電話を受ける	551

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	552
	電話画面を表示する	552
	電話帳から発信する	552
	履歴から発信する	553
	ワンタッチ発信する	554
	音声認識で発信する	555
	ナビ画面から発信する	555
	フルブラウザ画面から発信する	555
	携帯電話本体から発信する	556
_	苦信士憲王の提供	
_ ر	宿信中間(1)操作	hh /
		007
	電話を保留する(応答保留)	557
	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する	557 557
 >	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作	557 557
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作	557 557 558
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する	557 557 558 558
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する	557 557 558 558 558
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音を調整する	557 557 558 558 558 558
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音をミュート(消音)する 通話を転送する	557 557 558 558 558 558 558 558
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音をミュート(消音)する 通話を転送する 割込通話の操作	557 557 558 558 558 558 558 558 559 559
3.	電話を保留する(応答保留) 着信を拒否する 通話中の操作 受話音量を調整する 送話音量を調整する 送話音をミュート(消音)する 通話を転送する 割込通話の操作 10キー入力する	557 557 558 558 558 558 558 559 559 559 560

4. 簡易画面について 561



ハンズフリーの設定を変更す	3
設定・編集画面を表示する	562
電話の設定・編集をする	562
Bluetooth の設定・編集をする	562
音量の設定をする	563
音設定画面を表示する	563
電話帳を編集する	564
電話帳について	564
電話帳設定画面を表示する	564
携帯電話の電話帳データを 転送する	565
電話帳に新規データを追加する	567
電話帳のデータを修正する	568
電話帳のデータを削除する	569
ワンタッチダイヤルを登録する	569
ワンタッチダイヤルを削除する	570
履歴データを削除する	570
	ハンズフリーの設定を変更する 設定・編集画面を表示する 電話の設定・編集をする Bluetoothの設定・編集をする 音量の設定をする 音量の設定をする 音量の設定をする 電話帳を編集する 電話帳について 電話帳について 電話帳について 電話帳の電話帳データを 転送する 電話帳のデータを修正する 電話帳のデータを削除する ワンタッチダイヤルを登録する ワンタッチダイヤルを削除する 履歴データを削除する

4.	ハンズフリーの 詳細設定を変更する	571
5.	Bluetooth設定をする	572
	Bluetooth 電話機の登録を 削除する	572
	使用する通信機器を選択する	572
	電話機詳細情報を確認する	573
	電話機詳細情報を表示する	574
	本機の Bluetooth 情報を 編集する	578
5	こんなときは	

1. 故障とお考えになる前に...... 580

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。

9

8

1. ハンズフリーについて

動作確認済の Bluetooth 携帯電話[※](以下「携帯電話」)を本機に接続することで、 携帯電話を直接操作することなく、「電話をかける」「電話を受ける」という電話機能 を使用できます。これをハンズフリー機能と呼びます。

また、T-Connect でオプションの自動車専用ハンズフリー電話を契約された場合は、 携帯電話がなくても、通信モジュール(DCM)を使用してハンズフリー機能が利用で きます。

※本機で動作確認済みの機種については、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp)、携帯サイト(http://mo.tconnect.jp) でご確認ください。

本システムに接続する携帯電話は、次の仕様に対応した携帯電話である必要が あります。ただし、携帯電話の機種により、一部機能が制限される場合があり ますので、あらかじめご了承ください。

■対応 Bluetooth 仕様

● Bluetooth Specification Ver.2.0 以上(Ver.3.0+EDR 以上を推奨)

■対応 Profile

プロファイル	内容	要求 バージョン	推奨 バージョン
HFP (Hands Free Profile)	ハンズフリーを行うための プロファイル	Ver. 1.0 以 上	Ver. 1.6 以 上
OPP (Object Push Profile)	電話帳データの転送を行う ためのプロファイル	Ver. 1.1	Ver. 1.2
DUN (Dial-up Networking Profile)	インターネットにダイヤル アップ接続するためのプロ ファイル	Ver. 1.1 以 上	_
PBAP (Phone Book Access Profile)	電話帳データおよび通話履 歴などの同期を行うための プロファイル	Ver. 1.0 以 上	Ver. 1.1

▲ 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。

●安全な場所に停車して電話をかけてください。運転中に電話がかかってきたときは、安全運転に留意し、通話は手短にしてください。

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、本機と携帯電話 との間の通信を無線(Bluetooth)を使 用して行う携帯電話です。

従来の携帯電話では、ハンズフリーを利 用するために、別途ハンズフリーキット などのケーブルを用意して、接続する必 要がありました。これに対し、 Bluetooth携帯電話では、どこにも接続 することなく、ハンズフリーを利用する ことができます。

例えば、ポケットなどに携帯電話をいれたままでも、そのままの状態でハンズフリーがご利用いただけます。



7CYJ002

※ 本システムでは、有線(ケーブル)接続 の携帯電話はご利用になれません。



知識

- Bluetooth 携帯電話と他の無線機器を 同時に使用すると、それぞれの通信に悪 影響をおよぼすことがあります。
- Bluetooth携帯電話は、Bluetooth接続 により、携帯電話の電池が早く消耗しま す。

😵 Bluetooth°

Bluetooth[®] ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG,incが所有する登録商標で あり、「アイシン・エィ・ダブリュ株式会 社」は、これら商標を使用する許可を受け ています。他のトレードマークおよび称号 は、各所有権者が所有する財産です。



ハンズフリ

1. ハンズフリーについて

ハンズフリーが使用できないとき

- 次の場合は、ハンズフリーを使用すること ができません。
 - ・通話エリア外のとき
 - ・回線が混雑しているなど、発信規制中の とき
 - ・緊急通報中のとき
 - ・携帯電話から電話帳データを転送中の とき
 - 携帯電話がダイヤルロックされている とき
 - ・データ通信中など、携帯電話が使用中の とき
 - ・携帯電話が故障しているとき
 - ・携帯電話が本機に接続されていないと き
 - 携帯電話のバッテリー残量が不足して いるとき
 - ・携帯電話の電源が OFF のとき
 - 携帯電話の設定が、ハンズフリーモード でないとき
 - 本機側でデータ通信や電話帳転送から ハンズフリー通話に切り替えていると き

(切り替え中は本機のBluetooth接続状 態表示が表示されません。)

・その他、携帯電話自体が使えないとき

(知識)

- ●三者通話を契約しているときは、携帯電 話本体で三者通話を解除してからお使 いください。
- ヘルプネットをご利用の場合は、次のような制限があります。
 - ヘルプネット動作中はハンズフリー を使用できません。
 また、ヘルプネット動作中は電話を切 る操作による回線切断ができません。
 ただし、呼び返し待機中は、ハンズフ リーで発信できます。
 - ・着信中、応答保留中または通話中画面 表示中にヘルプネットが起動すると、 ハンズフリーは強制終了されて、ハン ズフリー画面が解除されます。

お車を手放すとき

ハンズフリーを使用すると、多数の個人 情報が登録されます。

お車を手放すときには、個人情報の初期 化を行ってください。(→ P.34) なお、個人情報の初期化を行うと、二度 ともとの状態に戻すことはできません。 間違えて初期化してしまわないよう、ご 注意ください。

- ハンズフリーでは、次の情報が初期化されます。
 - ・電話帳データ
 - ・画像データ
 - ・発信または着信の履歴データ
 - ・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

音声について

 発信後および着信後は、マイクおよびス ピーカーを通して通話できます。



- 着信通知や通話時などの音声出力は、前席 両側のスピーカーから出力されます。
- ハンズフリーで音声や呼び出し音などが 出力されると、オーディオ音声などは ミュート(消音)されます。ただし、ハン ズフリーより優先される音声(ナビ案内な ど)は、ミュート(消音)されません。

1. ハンズフリーについて

知識

- 通話時は通話相手と交互にお話しください。通話相手と同時に話した場合、こちらの音声が相手に、相手の音声がこちらに聞こえにくくなることがあります。 (故障ではありません。)
- ●受話音量はできるだけ小さく調整して ください。音量が大きい場合、次のよう になることがあります。
 - ・通話相手の音声が車外にもれる。
 - ・通話相手側にエコーが聞こえる。
- 音声は大きくはっきりとお話しください。
- 次のような場合は、通話相手側にこちらの音声が聞こえにくくなることがあります。
 - ・悪路走行時
 - 高速走行時
 - 窓を開けているとき
 - エアコンの吹き出し口をマイクの方 に向けたとき
 - ・エアコン送風の音が大きいとき
 - ・携帯電話をマイクに近づけたとき
- 使用する携帯電話やネットワークの影響により、音質が悪化(ノイズ、エコーなど)することがあります。
- 他の Bluetooth 対応機器(ポータブル 機)が同時に接続されている場合、ハン ズフリーの音声にノイズが発生するこ とがあります。

受信レベル表示について

電波の受信レベルの目安を表示します。 ただし、携帯電話を使用する場合、デー 夕通信中および電話帳データの転送中 は表示されません。



▶携帯電話使用時



▶ 通信モジュール (DCM) 使用時



(知識)

- ●受信レベルが圏外のときは、サービスエ リア外または電波の届かない場所にい ます。この場合は、携帯電話本体も使用 できません。電波を受信できるところま で移動してください。
- ●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。

1. ハンズフリーについて

電池残量表示について

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。



(知識)

- 電池残量表示は携帯電話の表示と一致しないことがあります。また、機種によっては、電池残量の表示ができないことがあります。
- ●本システムには携帯電話の充電機能は ありません。

Bluetooth 接続状態表示について

携帯電話の Bluetooth 接続状態を表示 します。



Bluetooth接続の状態が良好であ * ることを示しています。この状態 で携帯電話をご使用ください。 この状態では通話時に音質が劣化 することがあります。表示が青色 * になるまで、携帯電話を移動して ご使用ください。 携帯電話がBluetooth接続されて いない状態を示しています。この 状態では携帯電話でのハンズフ リーは使用できませんので、再度、 携帯電話の選択をご確認くださ U₀ (→ P.572) 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.30)



知識

 Bluetooth 通信用の車両側アンテナが 本機内に内蔵されています。
 次のような場所や状態で Bluetooth 携 帯電話を使用すると、Bluetooth 接続状

常電話を使用すると、Bluetooth 接続状態表示が灰色になることや、Bluetooth 接続ができないことがあります。

 携帯電話がディスプレイから隠れる 場所にあるとき (携帯電話がシートのうしろや下にあ るとき、またはグローブボックス内や コンソールボックス内にあるときな ど)

携帯電話が金属製のものに接したり、
 覆われているとき

Bluetooth 携帯電話を使用するときは、 青色の表示が出るように、携帯電話の場 所を移動させてください。

- ●携帯電話を省電力モードに設定してい ると、自動的に Bluetooth 接続が切断 されてしまうことがあります。この場合 は、携帯電話の省電力モードを解除して ください。
- ●本機は電波法に基づく特定無線設備の 工事設計の認証を取得しています。

2. Bluetooth 機器使用上の注意事項について

●この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、 工場の製造ライン等で使用されている	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
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	Bluetooth 通信時の電波について、次の 点にご注意ください。
線局(免許を要する無線局)が運用され ています。 (上記3番の無線局を以下「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。	 ● Bluetooth 通信用の車両側アンテナは 本機内に内蔵されています。 植込み型心臓ペースメーカー、植込み型 両心室ペーシングパルスジェネレータ および植込み型除細動器以外の医療用 電気機器を使用される場合は、電波によ る影響について医師や医療用電気機器 製造業者などに事前に確認してください。
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。

2. Bluetooth 機器使用上の注意事項について

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 T-Connectのパソコンサイト (http://tconnect.jp)、 携帯サイト(http://mo.tconnect.jp)で ご確認ください。

てください。

1. ハンズフリーの準備をする

ハンズフリーの設定をする

ここでは、ハンズフリーを使用するため の基本的な操作について説明していま す。 初めてハンズフリーを使われる方やす ぐにハンズフリーを使いたいという方 は、まずこの章をご覧の上、操作してみ

ハンズフリーを使用する前に、まず使用す る通信機器の設定をします。

本システムは携帯電話を接続して使用し ますが、オプションの自動車専用ハンズフ リー電話を契約された場合は、通信モ ジュール(DCM)を使用してハンズフリー 機能が利用できます。

項目	ページ	
携帯電話を使用するとき	546	
通信モジュール (DCM) を使用す るとき	548	
携帯電話を登録する		
Bluetooth 携帯電話を使用するために は、携帯電話を本機に初期登録する必要		

があります。(→ P.30)

携帯電話を接続する

Bluetooth 携帯電話の本機への接続は、 自動と手動の2通りの方法があります。

知識

- ●携帯電話側の操作については、携帯電話 に添付の取扱説明書をご覧ください。
- Bluetooth オーディオの再生中に接続 動作を行った場合、オーディオ再生して いるポータブル機、または携帯電話の接 続を切断します。
- Bluetooth オーディオの操作後に携帯 電話の接続を行った場合、接続できない ことがあります。また、携帯電話の接続 動作中に Bluetooth オーディオの操作 を行った場合、接続が中断されます。こ れらの場合、しばらくしてから手動で接 続を行ってください。

携帯電話を自動で接続する

Bluetooth 詳細設定の ACC ON 時の自 動接続 (→ P.579) 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、本機は過去の接続履歴 順に Bluetooth 接続します。

1. ハンズフリーの準備をする

■Bluetooth 接続確認表示

Bluetooth 詳細設定の電話機の接続確 認表示 (→ P.579) 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 接続確認表示



Bluetooth 接続状態表示でも確認できます。(→ P.542)

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。)
- PBAP に対応している携帯電話を接続 すると、電話帳、発着信履歴は自動で同 期を取ります。

■自動接続できなかった場合

接続できなかった場合は、手動で接続操作を行ってください。(→ P.547)

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。

電話画面表示中(→ P.552)

- 携帯電話を Bluetooth 接続可能な状態にする。
- 2 接続を選択。
- 3 使用する携帯電話を選択。



5 Bluetooth 接続画面が表示される。

機設接続中	⇒8	t)
車載機から	接続中	
機器名称:	CAR	NULTINEDIA
Bluetooth アドレス:	XX	

1. ハンズフリーの準備をする

- ●他の機器を Bluetooth 接続しているとき は、メッセージが表示されることがありま す。画面の案内にしたがって操作してくだ さい。
- 再び電話画面が表示されたら、 Bluetooth 接続状態表示を確認する。
- 良好な状態であれば携帯電話が使用でき ます。

(知識)

- 携帯電話の状態によっては、一度で接続できない場合があります。その場合、しばらくしてから再度接続操作を行ってください。
- ●携帯電話を接続すると、Bluetooth 詳細 設定の自動接続が「する」に設定されま す。

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.547)

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	ページ
手動で接続する	547
改めて携帯電話を選択する	572

通信モジュール (DCM) の使用に ついて

オプションの自動車専用ハンズフリー 電話を契約された場合は、通信モジュー ル (DCM)を使用してハンズフリーを利 用することができます。

 ●通信モジュール (DCM) でのハンズフリー を選択した場合は、次に電話機選択で携帯 電話を選択するまで通信モジュール (DCM) でのハンズフリーとなり、携帯電 話でのハンズフリーが使用できなくなり ます。

通信モジュール (DCM)を使用する場合は、 「使 用 す る 通 信 機 器 を 選 択 す る」(→ P.572) で通信モジュール (DCM) を選択 します。

2. ステアリングスイッチで操作する

電話の主な操作は、ステアリングスイッチでも操作することができます。



スイッチ	使用状況	機能
音量調整スイッ チ	着信時 ハンズフリー会話時	+ : 受話音量・着信音量が大きくなります。 − : 受話音量・着信音量が小さくなります。 • 押し続けても連続して調整できません。
	着信時 応答保留時	電話をとることができます。
S	「「「」が画面に表示 されているとき	電話をかけることができます。
	ハンズフリー以外の 画面が表示されてい るとき	ハンズフリー画面に切り替わります。
	羊信咕	応答保留することができます。
	眉后时	約2秒間長押しすると、着信拒否することができます。
8	応答保留時	着信拒否することができます。
	発信中 通話中	電話を切ることができます。 • 音声操作で電話をかけている場合、操作が中止され ます。
トークスイッチ	-	音声操作で電話をかけることができます。音声操作中に約2秒間長押しすると、操作が中止されます。

3. 電話をかける/受ける

ダイヤル発信する

電話番号を入力して電話をかけること ができます。

- ▶ 停車中に次のいずれかの操作をする。
- ステアリングスイッチの ふ スイッチを 押す。
- 画面外の 情報・TC ▶ (「情報」) →
 電話 の順に選択。
 - ・携帯電話が登録されていないときは メッセージが表示されます。 はいを選択すると、携帯電話の登録 (→ P.30)を開始します。
- 2 電話番号を入力する。



- 3 ステアリングスイッチの S スイッ チを押す、または ≤ を選択。
- 発信できたとき
 - ➡ 発信画面が表示される。
 - ·発信音が出力された後、呼び出し音が出 力されます。
- ●相手が電話に出たとき
 ●通話中画面が表示され、通話を開始する。
- その他の電話のかけ方について
 「色々な方法で電話をかける」 (→ P.552)

知識

- 電話画面を表示しているときに走行を 開始すると、メッセージが表示され10 キーが操作できなくなります。この場 合、電話番号が入力済みであれば、発信 することはできます。
- Bluetooth 携帯電話は、本機に携帯電話 を登録して Bluetooth 接続しないとハ ンズフリーが使用できません。ハンズフ リーを使用するときは、まずご使用にな る携帯電話の登録を行ってください。 (→ P.30)
- ●携帯電話は Bluetooth 機能を使用でき る状態にしてご使用ください。 携帯電話側の操作については、携帯電話 に添付の取扱説明書をご覧ください。
- Bluetooth 接続状態表示が切断表示の 場合は、携帯電話でのハンズフリーはご 使用になれません。
- 携帯電話の機種によっては、次のような ことがあります。
 - ・発信中画面が表示されず、相手が電話 に出る前に通話中画面が表示される ことがあります。
 - ・通信事業者のサービスにより発信中 画面で10キー入力する必要がある場 合、10キー入力をしてもトーン信号 を送れないことがあります。10キー 入力については、「10キー入力する」 (→ P.560)をご覧ください。
- Bluetooth オーディオ再生中に発信す ると、発信中画面の表示および発信音の 鳴る動作が遅れることがあります。
- ●携帯電話の機種により、発信操作後に携帯電話の操作が必要になる場合があります。

3. 電話をかける/受ける

電話を切る

- 1 次のいずれかの操作をする。
 - ・ステアリングスイッチの ^(へ) スイッチ を押す。
 - ・発信中または通話中画面で 🌇 を選 択。
 - 携帯電話本体で電話を切る。
 (携帯電話接続時)

知識

● 電話が切れると 1 つ前の画面に戻りま す。

電話を受ける

着信があると、表示中の画面に関わらず 着信画面で着信を知らせます。着信画面 は、着信割込み表示の設定(→ P.571) により表示画面が異なります。ここで は、「全画面」に設定したときの画面で 説明します。

簡易画面については、「簡易画面につい て」(→ P.561)をご覧ください。

▶着信中の全画面表示



- 次のいずれかの操作をして、電話を受ける。
 - ・ステアリングスイッチの 🌭 スイッチ を押す。
 - · 🥂 を選択。

知識

- 周辺監視画面表示中は、着信中画面を表示しません。着信音のみで着信を通知します。
- 着信したら、ハンズフリー以外で出力される音声をミュート(消音)します。ただし、ハンズフリーより優先される音声(ナビ案内など)は、ミュートされません。

ハンズフリーを使用する場合は、次のようなことがあります。
 携帯電話の操作については、携帯電話に添付の取扱説明書でご確認ください。

- ドライブモードなど、携帯電話の設定 によっては、着信できないことがあり ます。
- ・携帯電話をマナー(バイブレータ) モードや着信音消去に設定していて も、本機に登録されている着信音が出 力されます。
- ・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
 音は本機に登録されている音が出力
 されます。
- ・ 機種によっては、着信時に相手の電話 番号が表示されないことがあります。
- 携帯電話を直接操作して電話を受けたとき、または携帯電話を自動着信応答に設定したときは、ハンズフリーでの通話になるか、携帯電話本体での通話になるかは、機種によって異なります。
- 携帯電話でデータ通信を行っている 最中に着信があった場合、機種によっ ては、本機に着信中画面が表示され ず、着信音も鳴らないことがありま す。
- ・Bluetooth オーディオ再生中に着信 があった場合、着信中画面の表示およ び着信音の鳴る動作が遅れることが あります。
- PBAP に対応している携帯電話で、電話 帳の画像データが転送された場合、着信 時の画像表示 (→ P.571) が「する」に 設定されていると、電話番号と共に画像 が表示されます。

ここでは、ダイヤル発信以外の電話のか け方について説明します。

電話画面を表示する

- Ⅰ 停車中に次のいずれかの操作をする。
 - ・ステアリングスイッチの ふ スイッチ を押す。
 - ・画面外の 情報・TC ▶ (「情報」) →
 電話 の順に選択。



 この画面から、次のいずれかの方法で電話 をかけることができます。

発信方法	内容	ページ
ダイヤル 発信	電話番号を入力 して電話をかけ る	550
電話帳発信	本機の電話帳か ら電話をかける	552
履歴発信	発信または着信 の履歴から電話 をかける	553
ワンタッチ 発信	ワンタッチダイ ヤルから電話を かける	554

 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	555
ナビからの 発信	ナビに登録して いるデータ、また はT-Connectで 検索したデータ から電話をかけ る	555
フルブラウ ザ画面から の発信	ITSスポットのフ ルブラウザ画面 から電話をかけ る	555

知識

データ通信中に電話をかけようとすると、メッセージが表示されます。データ通信を終了しても良い場合は、
 はいを選択してください。データ通信を終了したくない場合は、いいえを選択し、データ通信が終了してから、再度電話をかけてください。

電話帳から発信する

電話番号を本機に登録(→ P.564)し ておくと、電話帳から電話をかけること ができます。

電話画面 (→ P.552)

- 1 電話帳 を選択。
- 電話帳データが登録されていないときは メッセージが表示されます。
 - PBAP に対応していない携帯電話の場合、編集 を選択すると、電話帳名称変更画面(→ P.567)が表示されます。
 転送 を選択すると、電話帳転送画面(→ P.565)が表示されます。

PBAPに対応している携帯電話の場合、
 はい を選択すると電話帳転送を行います。

2 希望の通話相手を選択。



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。
- 次のいずれかを選択すると、ショートカットスイッチが切り替わります。
 その他:英数字ショートカット
 50音:50音ショートカット
- 英数字ショートカットを表示していると きは、アルファベットのショートカットス イッチのみ任意のアルファベットが選択 できます。
 - (例) ABC を2回選択すると、Bで始ま るデータのリストが先頭に表示され ます。

3 希望の電話番号または 🔍 を選択。

● PBAP に対応している携帯電話で画像表 示設定をしている場合、携帯電話から画像 情報が表示されると、電話番号と共に画像 が表示されます。

履歴から発信する

発信または着信の履歴として登録され ている電話番号から電話をかけること ができます。

最新の履歴 30 件を表示できます。

1電話画面 (→ P.552) → 履歴

2 希望の通話相手を選択。



発信/着信/不在着信アイコン

- 履歴画面を表示しているときに、ステアリ
 - ングスイッチの 🌭 スイッチを押すと、 履歴のいちばん上に表示されている番号 に電話をかけることができます。

3 希望の電話番号または 🥄 を選択。

(知識)

- ●履歴が30件を超えると、古い履歴から 自動で削除されます。
- 発信履歴は、状況によって次のように登録されます。
 - ・本機の電話帳またはナビに登録されている電話番号に発信した場合、そのデータに名称情報・画像情報があると、名称・画像も登録されます。
 - 同一電話番号に発信した場合は、最新の発信履歴のみ登録されます。
- ●着信履歴は、状況によって次のように登録されます。
 - 本機の電話帳に登録してある電話番号から着信した場合、そのデータに名称情報・画像情報があると、名称・画像も登録されます。
 - 同一電話番号から着信した場合は、すべて登録されます。
 - 不在着信および着信拒否も登録され ます。
 - ・相手先電話番号の情報がない場合は、 「通知不可」と登録されます。

着信履歴を削除する

1 電話画面 (→ P.552) → 履歴

- 2 」全履歴し、」不在履歴し、」着信履歴し、 「発信履歴」のいずれかを選択。
- **3** 削除 を選択。
- 4 削除したい削除したいデータを選択。

全部	LEZ MORE	9	141	ŋ
1	A 0000	12	04/21	12:38
	& 111111111		04/13	19:25
	(* 22222222222		04/13	18:04
	A 33333333333		04/ 09	18:54
T	<u>600</u>		04/ 08	11:50
		全選択		1050

- 5 削除 を選択。
- 6 はい を選択。
 - ・履歴データは電話帳設定画面からも削除することができます。(→ P.570)
 - ●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.34)

知識

● PBAP に対応している携帯電話の履歴 は、「電話帳/履歴自動転送」(→P.571) 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 /履歴自動転送」を「しない」にしてから 操作を行ってください。

ワンタッチ発信する

よくかける電話番号をワンタッチダイ ヤルとして登録(→ P.569)しておく と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。

電話画面(→ P.552)

- フンタッチダイヤルを選択。
- 2 発信したい電話番号を選択する。
- ページを切り替えるとき



● ワンタッチダイヤル画面を表示している

ときに、ステアリングスイッチの 🕓 ス イッチを押すと、ワンタッチダイヤルのい ちばん上に表示されている番号に電話を かけることができます。

音声認識で発信する

● 音声認識発信のしかたについて
 →「電話をかける」(→ P.314)

音声認識発信を中止する

- 次のいずれかの操作をする。
 - ・「音声認識モードを中止する」
 (→ P.305)
 - ・ステアリングスイッチの へ スイッチ を押す。

知識

- ●音声認識中に着信した場合やハンズフ リー以外の画面に切り替えた場合は、認 識動作を中止します。
- 音声認識発信は走行中でも使用できま す。
- 音声操作で電話をかける場合、携帯電話の機種によっては、発信後電話画面に切り替わるまでに時間がかかることがあります。
 この場合、切り替え中は現在地画面が表

示されますので、電話画面に切り替わる まではナビの操作をしないでお待ちく ださい。

●データ通信中に音声操作で電話をかけると、データ通信は強制終了されます。

ナビ画面から発信する

ナビ画面で 🦰 または 電話をかける が表示されているときは、ナビに登録さ れているデータの電話番号に電話をか けることができます。

1	6 3	たは電	話をかける	を選択。
	施設情報		₹ 8 4	11 5
	名称:	日本道語交通情報	10分-本語	
	住所:	東京都千代田区部	册前1丁目5-10	
	電話番号:	03-3264-0241		6
		1203	自然目的地	新規目的地

電話画面の 交通ナビ の操作

 ●電話画面で 交通ナビ を選択すると、ナ ビの交通ナビ関連画面が表示され、ここか らも電話をかけることができます。 (→ P.323)



フルブラウザ画面から発信する

ITS スポットのフルブラウザ画面から発 信することができます。

テキストメニュー画面(→ P.535)



2 はい を選択。

知識

 フルブラウザ画面から電話発信可能な 文字は、半角の"0~9"、"#"、"
 *"、"+"、"-"です。これら以外 の文字は発信できません。

携帯電話本体から発信する

本機に Bluetooth 接続された携帯電話 本体を直接操作して、発信することがで きます。

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。

- 1 次のいずれかの操作をする。
 - ・ステアリングスイッチの & スイッチ
 を押す。
 - ・画面外の 情報・TC ▶ (「情報」) →
 電話 の順に選択。
- ハンズフリー通話
 以外のスイッチは、操作できません。
- 画面スイッチを使用したいとき
 ◆ 通話転送の操作をする。(→ P.559)

1 警告

 安全のため、運転者は運転中に携帯電話 本体の操作をしないでください。 (知識)

- 携帯電話本体から発信した場合、次の点がハンズフリーと異なります。
 - ・携帯電話側で直接操作して発信した 場合は、発信履歴に登録されません。
 - ・単独で通話中の携帯電話が本機に接続された場合、相手先電話番号は発信履歴または着信履歴に登録されません。
- 携帯電話本体から発信した場合、ハンズ フリーでの通話になるか、携帯電話本体 での通話になるかは、機種によって異な ります。携帯電話の操作については、携 帯電話に添付の取扱説明書でご確認く ださい。

2. 着信中画面の操作

ここでは、電話を受ける以外に着信中画 面で操作できることを説明します。

電話を保留する(応答保留)

1 着信中、ステアリングスイッチの ∽ スイッチを押す、または ● を選択。



- 応答保留を解除して通話するとき
 - ➡ ステアリングスイッチの S スイッチ を押す、または S を選択。
- 応答保留中に電話を切るとき
 - ⇒ ステアリングスイッチの スイッチ を押す、または ○ を選択。

知識

- ●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、本機側の操作で応答保留中になると、自動的に携帯 電話本体での通話に切り替わることが あります。
- Bluetooth 接続中に、携帯電話本体で 応答保留する、または応答保留を解除す ると、携帯電話本体での通話に切り替わ ります。

着信を拒否する

携帯電話が着信拒否に対応していると きのみ使用することができます。

- 1 次のいずれかの操作をする。
 - ステアリングスイッチの へ スイッチ を長押しする。
 - を選択し続ける。
- 着信拒否すると、ハンズフリー画面が解除 されます。

ハンズフリー

3. 通話中の操作



知識

ハンズフリーを使用する場合は、次のようなことがあります。
 携帯電話の操作については、携帯電話に

添付の取扱説明書でご確認ください。

- 単独で通話中の携帯電話が本機に接続されると、通話中画面が表示されます。この場合、そのままで通話が維持されるか、ハンズフリーでの通話になるかは、機種によって異なります。
- ハンズフリーで通話中にエンジンス イッチくパワースイッチ>を操作す ると、機種によって、通話が切断され る場合と、通話が携帯電話で継続され る場合と、通話が携帯電話で継続され る場合と、通話が携帯電話で継続される場合

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.559)

受話音量を調整する

- 1 次のいずれかの操作をする。
 - · または + を選択。
 - ステアリングスイッチの音量調整ス イッチを押す。
 - ・本機の音量調整ツマミをまわす。

送話音量を調整する

- る話音量を選択。
- 2 調整する音量を選択。
- 初期設定の状態に戻すとき
 - → 初期状態 を選択。

知識

●送話音量の設定を変更すると、音質が悪くなることがあります。

送話音をミュート(消音)する

通話中の発話を相手に聞こえないよう にすることができます。このとき相手の 発話は聞くことはできます。

1 ミュート を選択。

- ミュート状態のときは、作動表示灯が点灯 します。
- ミュートを解除するとき
 - ➡ 再度 ミュート を選択。

3. 通話中の操作

通話を転送する

▶携帯電話使用時

Bluetooth 携帯電話では、本機と携帯電話の間で、通話を転送することができます。 ハンズフリーでの通話から携帯電話本体での通話、または携帯電話本体での通話に切り替えられます。

携帯電話に通話転送する

- 通話中画面で、ハンズフリー通話 を選 択。
- ハンズフリー通話のときは、作動表示灯が 点灯します。

(知識)

●走行中は、ハンズフリーでの通話から携帯電話本体での通話に切り替えることはできません。

本機に通話転送する

発信中、通話中、着信中、応答保留中に 通話を転送することができます。

 携帯電話本体での通話からハンズフリー での通話に切り替えると、ハンズフリー画 面が表示され、ステアリングスイッチや画 面のスイッチでの操作ができます。

(知識)

- 携帯電話の機種により、転送方法や動作 が異なります。また、転送できない機種 もあります。携帯電話の操作について は、携帯電話に添付の取扱説明書でご確 認ください。
- 応答保留中の携帯電話本体の通話をハンズフリー通話に切り替えると、携帯電話は応答保留中のままで本機には通話中画面が表示されます。この場合は、ス

テアリングスイッチの 🌭 スイッチを 押すと、ハンズフリー通話を続けること ができます。

割込通話の操作

▶携帯電話使用時

通話中に第三者から着信が入った場合、 割込通話(キャッチホン)で両者と通話 することができます。

知識

- 電話会社と割込通話(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)を使用してい るときは、着信音が鳴っても電話を受け ることはできません。

3. 通話中の操作

割込通話があったとき

通話中に第三者から着信が入ったとき、 画面表示で割込み着信中であることを 知らせます。

1 💽 を選択またはステアリングス

イッチの 🌭 スイッチを押す。



- 着信相手と通話でき、通話していた相手は 保留中になります。
- を選択するたび、またはステアリン

グスイッチの 🛇 スイッチを押すたびに 通話相手が切り替わります。

割込通話を拒否する

1 🔤 を選択またはステアリングス

イッチの 🗠 スイッチを押す。

(知識)

 携帯電話の機種により、両者とも通話が 切れる場合があります。携帯電話に添付 の取扱説明書でご確認ください。

10 キー入力する

通話中に 10 キー入力が必要な場合は、 10 キーを表示させます。 ここでは、全画面表示の場合で説明して います。簡易表示の場合は、10 キーを 表示できません。(→ P.561)

ハンズフリー通話中

0-9 を選択。

- 2 スイッチを選択して入力する。
- ステアリングスイッチの へ スイッチを 押す、または を選択すると、電話が 切れます。

(知識)

● 走行中は安全上の配慮から10キーは操作できません。

4. 簡易画面について

状況に応じて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、ス テアリングスイッチは、操作できます。

知識

● 電話が切れる、または電話を切ると、オ ンスクリーン表示や TEL 音声画面は解 除されます。



電話詳細設たの層信割込み表示 (→P.571)で「簡易」を選択している ときに表示されます。

▶ 電話着信時



TEL 音声画面について

電話がつながっているときにオーディ オ画面に切り替えた場合に表示されま す。



通話中画面で操作する

- 】 ステアリングスイッチの S スイッ チを押す。
- 通話中画面が表示され、通話中画面での操 作ができます。

1. 設定・編集画面を表示する



酸定 編業画面がり、電配の目程酸定 することができます。

┃ 画面外の 設定・編集 ▶ 【電話】

2 各設定をする。



設定・編集画面から、次の項目を設定できます。

項目/内容	ページ
音設定 ハンズフリー各音の音量調整・ 設定	563
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 除 履歴データの削除	564
電話詳細設定 ハンズフリー画面の設定	571

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。

】 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth

2 各設定をする。



設定・編集画面から、次の項目を設定できます。

項目/内容	ページ
機器登録・接続 携帯電話/ポータブル機の登 録・削除、使用する携帯電話/ ポータブル機の選択、詳細設定	30、 572
Bluetooth 詳細設定 Bluetooth 自動接続の設定 Bluetooth の詳細設定	578

2. 音量の設定をする





- 初期設定の状態に戻すとき
 → 初期状態 を選択。
- 設定・編集画面から、次の項目を設定できます。



電話帳について

- 電話帳は、次のいずれかの方法で電話番 号(電話帳データ)を登録しておくこと ができます。
- (1)携帯電話に登録してある電話帳を本 機の電話帳に転送する。
 (→ P.565)
- (2)本機の電話帳に新規登録する。(→ P.567)
- (3) 履歴データから登録する。(→ P.567)

また、登録したデータは、本機で編集す ることができます。

知識

- 電話帳は接続された携帯電話 1 台につ き、2500名分のデータを登録すること ができます。接続されている携帯電話に 対応した電話帳のみ表示することがで きます。
- ●この電話帳は、1名につき最大4件の電 話番号が登録できます。
- ●低温時は、登録、編集または転送した電 話帳データが保存されないことがあり ます。
- ●接続された電話機ごとに電話帳は管理 されます。

電話帳設定画面を表示する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 」電話 → 電話帳設定 または 電話画面(→ P.552)→ 電話帳 → 機能

2 電話帳の設定をする。



● 電話帳設定画面から、次の項目を設定でき ます。

機能	ページ
電話帳データの転送	565
電話帳データの新規追加	567
電話帳データの修正	568
電話帳データの削除	569
ワンタッチダイヤルの登録	569
ワンタッチダイヤルの削除	570
履歴データの削除	570

携帯電話の電話帳データを 転送する

携帯電話に登録してある電話番号(電話 帳データ)を、本機に転送することがで きます。

●この機能は、OPPかPBAPのどちらかに対応している携帯電話で使用できます。ご使用の携帯電話が OPP、PBAP に対応しているかは携帯電話に添付の取扱説明書または本機と接続中の携帯電話の対応プロファイルを確認してください。(→P.573)

1 画面外の 設定・編集 ▶ 」電話 → 電話帳設定 → 電話帳編集 または 電話画面 (→ P.552) → 電話帳 → 機能

- ▶PBAP を利用して電話帳データを転送する とき
- 2 「電話帳/履歴自動転送」を する に設 定する。(→ P.571)

3転送を選択。



- 4 電話帳更新画面が表示されます。
- ●携帯電話の機種によっては、携帯電話の操 作が必要な場合があります。



- ●携帯電話側の転送操作は、必ず上の画面を 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。
- ▶ OPP を利用して電話帳データを転送すると き
- 2「電話帳/履歴自動転送」をしないに 設定する。(→ P.571)

3転送を選択。

- 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。
- 上書き :現在のデータに上書きする
- 追加:現在のデータに追加する
- 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 を選択。

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。
- PBAP による電話帳データ転送時、携帯 電話の機種により携帯電話の操作が必 要な場合があります。
- PBAP に対応している携帯電話で「電話 帳/履歴自動転送」(→ P.571)が「す る」に設定しているときは、追加・修正 をすることができません。追加・修正が 必要な場合は、「電話帳/履歴自動転送」 を「しない」に設定してから転送の操作 をしてください。

転送失敗画面が表示されたとき



データ通信中に電話帳データを 転送する

データ通信中に電話帳転送をすると、 メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
 - ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
 - ➡ いいえ を選択し、データ通信終了後に やり直す。

知識

- 電話帳データを転送する際、各データについては、次のような制限があります。
 - 携帯電話の電話帳で1つの名称に5 件以上の電話番号が登録されている 場合、本機の電話帳には同じ名称を複 数登録してすべての電話番号を登録 します。
 - ・電話番号と同時に名称・名称読みも転送されますが、機種によっては漢字や記号などが転送されないことや、すべての文字が転送されないことがあります。また、転送されても正しく表示されないことがあります。
 - ・機種により名称読みが転送されない 場合、「電話帳/履歴自動転送」
 (→ P.571)を「しない」に変更す ることにより、転送される場合があ ります。なお、この場合、「する」
 に戻すと、電話帳が上書きされ名称 読みが消えてしまいます。
 - ・通常はシークレットメモリの読み出しは行いません。(携帯電話の仕様により可能な場合もあります。)
 - 携帯電話に登録されているグループ
 名は転送されません。
 - 本機の電話帳で表示されるアイコン は、転送元の情報を元にして自動で割 り当てられます。ただし、携帯電話の 機種や使用環境によっては、表示され るアイコンがすべて同じになること があります。
 - ・電話帳データを転送する際、機種によっては、携帯電話の暗証番号および認証パスワードの入力を求められることがあります。この場合、認証パスワードは"1234"を入力してください。

知識

- ●一括転送可能な機種は、電話帳データを 転送する際、次のような特徴がありま す。
 - 転送には10分程度かかる場合があります。
 - ・電話帳データ転送画面が表示されているときでも他画面に切り替えることができます。この場合、電話帳データ転送は継続されます。
- ●電話帳データ転送中は、次のように対応 します。
 - ・電話帳データ転送中に着信があった 場合は、状況によりどちらかが優先さ れます。
 着信が優先された場合、着信した電話 は携帯電話本体での通話になります。
 この場合は、通話終了後、再度転送操 作をやり直してください。
 - ・電話帳データ転送中に発信操作をした場合、転送を継続して発信を中止します。
 - ・電話帳データ転送中にエンジンス 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本機の電話帳に保存されます。
 - ・本機のメモリ容量により途中で転送 が終了したとき。
 - 何らかの原因で転送が中断されたと
 き。
- ●本機の電話帳データを携帯電話に転送 することはできません。
- 電話帳データ転送中は、Bluetoothオー ディオの接続が切断されることがあり ます。この場合、転送が終了すると再接 続されます。(機種によっては、再接続 できないことがあります。)

電話帳に新規データを追加する

本機の電話帳に直接データを入力して 電話帳を作ることができます。 電話帳には、1名のデータにつき、次の 項目が登録できます。 名称、名称読み、電話番号(最大4件)、 アイコン(各電話番号にそれぞれ1つ)





 履歴内容画面(→ P.553)の 新規登録
からも、電話帳編集画面を呼び出して新
規データを追加することができます。

(知識)

●PBAP に対応している携帯電話の電 話帳は、「電話帳 / 履歴自動転送」 (→ P.571)が「する」に設定されて いる場合、追加することはできません。追加する場合は、「電話帳/履歴 自動転送」を「しない」にしてから 行ってください。 ハンズフリ



3 各項目のスイッチを選択して編集す る。

123	電話橫編集		7141 D	
1	姓	00		1
	8	0000		1
	姓(読み)	00		1
	名(読み)	0000		1
Ŧ	電話番号	<u>AREALESSEE</u>		1
				R7

4 完了 を選択。

●PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、「電話帳/ 履歴自動転送」(→ P.571)が「する」に設定されている場 合、修正することはできません。修正す る場合は、「電話帳/履歴自動転送」を 「しない」にしてから操作を行ってくだ さい。

名称、名称読みの編集をする

- 編集する項目(名称、名称読み)を 選択。
- 2 ソフトウェアキーボードで入力し、
 完了 を選択。

電話番号を編集する

名につき最大 4 件登録できます。また、それぞれの電話番号にアイコンを登録できます。

 電話番号 1 ~ 電話番号 4 のいずれか を選択。

2 電話番号を入力し、完了 を選択。



電話帳のデータを削除する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 」電話 → 電話帳設定 → 電話帳編集 → 削除 または 電話画面 (→ P.552) → 電話帳 → 機能 → 削除





- **3** 削除 を選択。
- 4 はい を選択。
 - ●お車を手放すときには、個人情報の初期 化を行ってください。(→ P.34)

(知識)

●PBAP に対応している携帯電話の電話 帳は、「電話帳 / 履歴自動転送」(→ P.571)が「する」に設定されている場 合、削除することはできません。削除す る場合は、「電話帳 / 履歴自動転送」を 「しない」にしてから操作を行ってくだ さい。 ワンタッチダイヤルを登録する

ワンタッチダイヤルは走行中でも使用 できるため、よく利用する電話番号を登 録しておくと便利です。 ワンタッチダイヤルは、電話帳に登録し てある電話番号から選んで登録します。 登録は15件までです。

- 1 画面外の 設定・編集 ▶ 「電話」→ 電話帳設定 → ワンタッチダイヤル編集 または 電話画面(→ P.552) → ワンタッチダイヤル → 機能
- 2 登録 を選択。



- 3 登録したいデータを選択。
- 4 登録したい電話番号を選択。
- 5 登録したいスイッチを選択。
- 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」のいずれかを選択。
- 登録済みのスイッチを選択したとき
 ◆ 置き換えてもよいときは はい を選択。



- 2 削除したいワンタッチダイヤルを選 択。
- 3 削除 を選択。
- 4 はい を選択。

履歴データを削除する **1** 画面外の 設定・編集 ▶ 「電話」 → 電話帳設定 → 履歴削除 または 電話画面 (→ P.552) → 電話帳 → 機能 → 履歴削除

- 2 全履歴削除 · 不在着信履歴削除 ·
 着信履歴削除 · 発信履歴削除 のいず れかを選択。
- 3 削除したいデータを選択。





5 はい を選択。

 ●お車を手放すときには、個人情報の初期 化を行ってください。(→ P.34)

知識

● PBAP に対応している携帯電話の履歴 は、「電話帳/履歴自動転送」(→P.571) が「する」に設定されている場合、削除 することはできません。削除する場合 は、「電話帳/履歴自動転送」を「しない」 にしてから行ってください。

4. ハンズフリーの詳細設定を変更する

■面外の設定・編集 ▶ 【電話】 → 電話詳細設定	2
	● 詳 ● ゴ

2 各設定をする。

話詳細設定	• • • • • • • • •
着信割り込み表示	簡易
電話帳/履歷転送確認表示	する
電話帳/履歷自動転送	しない
名称表示顺	姓一名
着信時の画像表示	55

- ●詳しくは、次の表をご覧ください。
- 初期設定の状態に戻すとき
 初期状態 を選択。

3 完了 を選択。

着信割込み表示

ハンズフリー以外の画面が表示されているときに電話がかかってきた場合の、画面の表示方法 を 全画面 または 簡易 から選択できます。

- 全画面 :着信中、通話中および応答保留中に各画面が表示され、ステアリングスイッチお よび画面のスイッチで操作ができます。
- 簡易 : 着信中および応答保留中は着信割り込み表示が画面上部に表示されます。 ステアリングスイッチで操作ができます。

電話帳/履歴転送確認表示

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続後、電話帳データや履歴データの自動転送が完了したときに、完了表示を画面に表示する/しないを選択できます。

電話帳/履歴自動転送

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続時に携帯電話の電話帳データや履歴デー タの自動転送をする/しないを選択できます。

- 携帯電話の電話帳や履歴が更新されている場合、本機の電話帳や履歴も更新されます。
- ●自動転送は、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 接続されたときや使用する携帯電話を切り替えて、Bluetooth 接続されたときに行われます

名称表示順

電話帳に登録してある名称の表示を「姓→名」の順/「名→姓」の順に変更できます。

着信時の画像表示

PBAP に対応している携帯電話で電話帳データに画像が転送された場合に、着信時に画像を 表示する/しないを選択できます。

5. Bluetooth 設定をする

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	30、 572
通信機器の選択	572
ポータブル機の選択	282
本機の Bluetooth 設定の変更	578

Bluetooth 電話機の登録を 削除する

1	画面外の設定	・編集 ▶	Bluetooth	L
	→ 機器登録・	接続 →	削除	





3 はい を選択。

データ通信中の場合

データ通信中に携帯電話の登録を削除 すると、メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
 - ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
 - ➡ いいえ を選択。
 - ・ いいえ を選択した場合は、データ通信 終了後、再度手順 **2**からやり直します。

(知識)

● 緊急通報中(ヘルプネット動作中)は、 携帯電話の登録を削除することはでき ません。

使用する通信機器を選択する

携帯電話の登録をすると、一番新しく登録した携帯電話が本機で使用する携帯電話として選択されます。 複数の携帯電話を使用するときや通信 モジュールを使用するときは、必要に応じて通信機器を選択します。

- ■面外の 設定・編集
 Bluetooth Bluetooth
 → 機器登録・接続
- **2**携帯電話を Bluetooth 接続可能状態 にする。

5. Bluetooth 設定をする

3 使用する携帯電話または

通信モジュール (DCM) を選択。 接続中の機器 5T01 日日 通知 5T02 日日 通知 5T02 日日 月 5T03 日日

4 全接続 または 電話機の接続 を選択。

- 他の携帯電話が Bluetooth 接続中のとき は、確認のメッセージが表示されます。切 断してよければ、はいを選択します。
- 接続完了のメッセージが表示されたら、携帯電話が使用できます。
- 携帯電話の登録について
 → [Bluetooth 機器を初期登録する] (→ P.30)

知識

- 携帯電話は本機に最大5台まで登録する ことができますが、本機で使用できるの は電話機選択で選択された携帯電話の みです。
- Bluetooth オーディオ再生中に電話機 選択をした場合、音声が途切れることが あります。
- ●携帯電話の機種により携帯電話の操作 が必要な場合があります。

データ通信中の場合

データ通信中に電話機選択をすると、 メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
 - ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
 - ➡ いいえ を選択。
 - ・ いいえ を選択した場合は、データ通信 終了後、再度手順 3 からやり直します。

知識

緊急通報中(ヘルプネット動作中)は、
 通信機器を選択することはできません。

電話機詳細情報を確認する

本機に登録されている携帯電話、または 通信モジュールの情報を確認すること ができます。

● 次の項目を確認することができます。

項目	内容
機器名称	本機に表示される携帯電 話、または通信モジュール の名称です。任意の名称に 変更することができます。
機器アドレス	機器固有のアドレスで、変 更することはできません。
自局電話番号	携帯電話の電話番号です。
対応プロファ イル	携帯電話で対応している プロファイルで、変更する ことはできません。

知識

 表示されている対応プロファイルが本 機で使用できないことがあります。詳し くは携帯電話に添付の取扱説明書をご 覧ください。

5. Bluetooth 設定をする



- 2 詳細情報を表示したい携帯電話または 通信モジュール (DCM) を選択。
- 3 機器詳細情報 または 通信モジュール詳細情報を選択。
- 4 各項目の設定・確認をする。

▶機器詳細情報画面



▶通信モジュール詳細情報画面



- ・機器名称の変更(携帯電話使用時)
- ・DCMの電話帳として利用する (携帯雷話使用時)
- ・Bluetooth オーディオとの接続方法 (Bluetooth オーディオ使用時)
- ・ロック No. (通信モジュール使用時) ・自動着信拒否(通信モジュール使用時)
- ・発信制限(通信モジュール使用時)
- ・利用電話帳(通信モジュール使用時)
- 初期設定の状態に戻すとき
 - → 初期状態 を選択。

(知識)

- 自局電話番号は携帯電話の機種によっ ては、表示されない場合があります。
- ●通信モジュール詳細情報設定で、初期状 態に戻すと、すべての電話帳データが削 除されます。

携帯電話の名称を変更する

▶携帯雷話使用時

本機に表示される携帯電話の名称を変 更することができます。

- 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth → 機器登録・接続 → (名称変更したい電話機) → 機器詳細情報 → 機器名称
- 2 ソフトウェアキーボードを使用して名 称を入力し、完了を選択。

(知識)

 ●本機で機器名称を変更しても、携帯電話 に登録されている機器名称は変更され ません。



▶通信モジュール使用時

本機に登録してある携帯電話の電話帳 を通信モジュール使用時でも利用する ことができます。

1 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth → 機器<u>登録・接続</u> → (利用したい電話機) → 機器詳細情報 → DCMの電話帳として利用 → する または しない
Bluetooth オーディオとの接続 方法を設定する

Bluetooth オーディオと本機の接続を、 どちら側からするか選ぶことができま す。

▶携帯電話使用時

 ■面外の設定・編集
 Bluetooth

 → 機器登録・接続
 →

 (接続したい Bluetooth オーディオ)
 →

 機器詳細情報
 ●

- 2 接続方法 を選択し、車載機から または ポータブル機から を選択。
- 本機側から接続するとき
 - ▶ 車載機から を選択。
- Bluetooth オーディオから接続するとき
 - ➡ ポータブル機から を選択。

セキュリティを設定・解除する (ロック No. の変更)

▶通信モジュール使用時

セキュリティを設定するときは、ロック No. を変更する必要があります。ロック No. の初期設定は「0000」です。

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 店でもセキュリティを解除することが できません。 万一ロック No. を忘れてしまった場合 は、セキュリティ設定の初期化を行って ください。(→ P.574)ただし、セキュ リティ設定の初期化を行うと、電話帳 データも削除されます。
- ■面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth
 → 機器登録・接続 →
 通信モジュール (DCM) →
 通信モジュール詳細情報 → ロック No.
- 2 現在のロックNa(4桁数字)を入力し、 完了を選択。
- ●間違えたとき
 修正 を選択。
- 3 新しいロック№ (4桁数字)を入力し、
 完了 を選択。
- 4 入力したロック No. (4 桁数字)を再 度入力し、完了を選択。

知識

 ロックNo.を変更するときは他人にわか りにくい番号にしておいてください。



- 設定を変更したとき
 - → ロック No. を入力し 完了 を選択。

電話帳制限をする

▶通信モジュール使用時

電話帳制限をすると、次の機能が使用で きません。

- 電話帳画面の表示、電話帳データの転送・登録・修正・削除、電話帳発信
- 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
- 発信時および着信時の相手先名称の表 示
- 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
- ●電話機詳細情報画面の表示
- ロック No. の変更

 ■面外の設定・編集
 Bluetooth

 → 機器登録・接続
 →

 通信モジュール (DCM)
 →

 通信モジュール詳細情報
 → 電話帳制限

電話帳データを通信モジュール でも利用する

▶通信モジュール使用時

利用するには登録してある携帯電話の 電話帳を通信モジュールで利用できる ようにしておく必要があります。 (→ P.574)



2 電話帳を利用したい携帯電話を選択。

- 3 追加 または 上書き を選択。
- やめたいときは
 中止 を選択。

- 2 する を選択。
- 解除するとき
 - → しない を選択。
- 設定を変更したとき
 - ➡ ロック No. を入力し 完了 を選択。

8

本機の Bluetooth 情報を編集する

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 内での本機の名称です。任 意の名称に変更すること ができます。
PIN I- K	携帯電話を本機に登録す る際のパスワードです。4 ~ 8 桁の任意の数字に変 更することができます。
機器アドレス	本機に登録されている機 器固有のアドレスで、変更 することはできません。 機器名称や PIN コードを 他の Bluetooth 機器と同 じにしてしまい、ネット ワーク内での本機の区別 がつけられなくなってし まった場合に参考にする ことができます。
対応プロファ イル	本機で対応しているプロ ファイルで、変更すること はできません。



2 各項目の設定・確認をする。



- この画面で、次の操作を行うことができま す。
- 初期設定の状態に戻すとき
 - ➡ 初期状態 を選択。

項目	ページ
機器名称の変更	578
PIN コードの変更	579
電話機自動接続の設定	579
携帯電話接続確認表示の設定	579
Bluetooth オーディオ接続確 認表示の設定	284

本機の名称を変更する

Bluetooth ネットワーク内での本機の 名称を変更することができます。

- | 機器名称 を選択。
- ソフトウェアキーボードで入力し、
 完了 を選択。

知識

●機器名称を変更した場合、Bluetooth オーディオ設定の機器名称 (→ P.284) も同時に変更されます。PIN コードについては、それぞれ別の数字を設定することができます。



 ●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。

ハンズフリー/ Bluetooth でお困りの際は、まず以下の表を確認してください。

▶ハンズフリー/ Bluetooth を使う

	老うにわるてと	加要	ペ-	ージ
1止1入	ちんりれること	处理	携帯電話	本機
ハンズフリー/ Bluetooth を 使うことができ ない	携帯電話が Bluetooth 非対応機 種である。	本機で動作確認済みの 機種については、トヨタ 販売店または T-Connect のパソコンサ イト (http:// tconnect.jp)、携帯サイ ト (http:// mo.tconnect.jp) でご 確認ください。	*	_
	携帯電話のバージョン が Bluetooth に適合 していない。	Bluetooth Specification Ver2.0 以上(Ver.3.0+EDR 以 上を推奨)の携帯電話を 使用してください。	*	538

▶携帯電話の登録と接続

در. در	おここわててし	老さこわててし 加寧	ページ	
业认	ちんりれること	处理	携帯電話	本機
携帯電話が登録 できない	携帯電話に入力した PIN コードが間違って いる。	携帯電話に正しい PIN コードを入力してくださ い。	*	_
	携帯電話の登録操作が 完了していない。	携帯電話に承認ボタンが 表示されているときは承 認ボタンを選択して、登 録操作を継続してくださ い。	*	_
	本機、携帯電話どちら か一方の登録情報が 残っている。	本機の登録処理を中止し、 再度登録操作を行ってく ださい。	*	30
		本機、携帯電話双方の登 録情報を削除してから、 登録操作を行なってくだ さい。	*	30、 572

	老うにわるてと	加罢	ペ-	-ジ
1止1入	ちんりれること	火喧	携帯電話	本機
	お使いになる携帯電話 以外がすでに Bluetooth 接続状態 にある。	お使いになる携帯電話を 本機から手動で Bluetooth 接続してくだ さい。	-	547
Bluetooth 接 続ができない	携帯電話の Bluetooth 機能が有 効状態でない。	携帯電話の Bluetooth 機 能を有効にしてください。	*	_
	本機の Bluetooth 自 動接続が OFF になっ ている。	本機の Bluetooth 自動接 続を ON にしてくださ い。	-	579
「電話機をご確 認ください」と メッセージが表 示される	携帯電話の Bluetooth 機能が有 効状態でない。	携帯電話の Bluetooth 機 能を有効にしてください。	*	_
	携帯電話の登録情報が 削除されている。	本機、携帯電話双方の登 録情報を削除してから、 登録操作を行なってくだ さい。	*	30、 572

▶着信と発信

守守	老テにわること	加罟	ペ-	ージ
211-17	ちんり10000		携帯電話	本機
電話をかける、 受けるができな い	圏外である。	「圏外」表示が消えるとこ ろまで移動してください。	-	_
	携帯電話の発信制限 (ダイヤルロック)が ON になっている。	携帯電話の発信制限(ダ イヤルロック)を OFF に してください。	*	_

※ 詳細は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

8

▶電話帳

<u>در خ</u> ر	老うにわててし	加栗	ペ-	-ジ
业认	ちんりれること	处直	携帯電話	本機
	携帯電話の Profile が 電話帳データ転送に対 応していない。	本機で動作確認済みの 機種については、トヨタ 販売店または T-Connectのパソコンサ イト (http:// tconnect.jp)、携帯サイ ト (http:// mo.tconnect.jp) でご 確認ください。	*	_
電話帳データの 転送/自動転送 ができない	本機の自動転送設定が OFF になっている。	本機の電話帳自動転送の 設定を ON にしてくださ い。	-	571
	携帯電話の PIN コー ドを入力していない。	携帯電話で PIN コードを 求められているとき、 PIN コードを入力してく ださい。PIN コードは "1234"です。	*	_
	携帯電話が電話帳転送 の承認待ちになってい る。	携帯電話で電話帳転送承 認ボタンを選択してくだ さい。	*	_
携帯電話に「承 認」の確認画面 が表示される	承認時に「常に許可」 が選択されていない。	携帯電話で「常に許可」 を選択し承認してくださ い。	*	_
電話帳データが 「その他」の フォルダに登録 される	携帯電話の電話帳に登 録してある名称にふり がながない。	携帯電話の電話帳に登録 してある名称にふりがな があるか確認してくださ い。	*	_
	携帯電話に電話帳が登 録されていない。	携帯電話に電話帳を登録 してください。	*	_
電話帳データの 編集ができない	電話帳自動転送の設定 が ON になっている。	自動転送の設定を OFF に してください。	_	571

▶その他の状況

	ギ ョにわてて し	加翠	~-	-ジ
<u></u> 症状	ちんりれること	処直	携帯電話	本機
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 またシンのN モード<のN モード>にする たびに、 Bluetooth 接 続状態が表示さ れる	本機の接続確認表示の 設定が ON になってい る。	接続状態を表示させたく ないときは、本機の接続 確認表示の設定を OFF に してください。	_	579
	携帯電話と本機の距離 が離れすぎている。	携帯電話と本機の距離を 近づけてください。	ē _	-
	電波干渉が発生してい る。	Wi-Fi [®] 機器など電波を発 生する機器の電源を OFF にしてください。	_	_
	携帯電話に要因がある。	携帯電話の電源を OFF に して、電池パックを取り 出してください。	*	_
考えられる処置 をしても、症状 が改善されない		携帯電話の Bluetooth 接 続を OFF から ON にし てください。	*	-
とき		携帯電話の Wi-Fi [®] 接続を OFF にしてください。	*	-
		携帯電話のセキュリティ ソフト、または常駐アプ リを停止してください。	*	_
		携帯電話にインストール したアプリケーションは、 提供元および動作状況に ついて十分ご確認の上ご 利用ください。	*	-

※ 詳細は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

8

	9	
т-	Connect	

※T-Connect を利用するには、別途利用手続きをしていただく必要があります。

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	590
	安全にご利用するため	
	注意すること	590
	掲載画面について	590
	通信機器について	590
	通信モジュール (DCM) について	591
	データ通信時の留意事項	592
2.	T-Connectについて	597
	T-Connectの通信方法について	598
	サービス内容について	599
2	各種手続きをする	
1	利田千结キをする	601
۰.		601
		601
	利用開始課作をする	602
	eケア・マイカーカスタマイズの 利田開始操作をする	604
	利用初約の継続方法を亦再する	604
	利用关約の極続力広を支更する	004
	件がすれていていて、 からずはまたする	000
	所約	607
	お車を手放す際にすること	607

ŝ

3 T-Connectトップ画面

4 地点情報を登録する(Gメモリ)

1.	Gメモリ	610
	G メモリについて	610
	G メモリを登録する	610
	G メモリを表示する	610

5 情報画面の使い方

1. T-Cor	nnect Viewer	611
T-Con	nect Viewer 画面で	
操作了	する	611

6 T-Connect をスマートフォンや 携帯電話・パソコンで利用する

7 サービスの使い方

1. ヘルプネット (ワンタッチタイプ) 620 ヘルプネット (ワンタッチタイプ) 620 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 627 緊急通報をする 628 保守点検について 632 自動保守点検について 632 利用登録の更新 635 緊急通報できない場合について 636 故障とお考えになる前に 638

2.	ヘルプネット (エアバッグ連動タイプ)	639
	ヘルプネット	
	(エアバック運動ダイフ) について	639
	各部の名称とはたらき	640
	安全のために	641
	サービス開始操作をする	643
	緊急通報をする	645
	保守点検をする	650
	表示灯について	653
	緊急通報できない場合について	655
	故障とお考えになる前に	657

З.	マイカー Security	658
	マイカー Security について	658
	初期設定の確認・変更	659
	アラーム通知	661
	エンジン始動通知	661
	うっかり通知	662
	リモートイモビライザー	663
	リモート確認	663
	リモート操作	664
	車両の位置追跡	665
	警備員の派遣	665
	カーファインダー	665
		200

4.	マイカーインフォメーション	666
	マイカーインフォメーション	666
5.	eケア	667
	e ケアについて	667
	リモートメンテナンスメール	667
	ウォーニング通知	667
	走行アドバイス	668
	ヘルスチェックレポート	668
6.	マイカーカスタマイズ	669
	マイカーカスタマイズについて	669
7	マップオンデマンド	
/ .	(地図差分更新)	670
	マップオンデマンドとは	670
	地図を更新する	677
	故障とお考えになる前に	682
_		
8.		<u> </u>
		683
	ルート探索をする (プローブ情報付)	683
		000

9.	オペレーターサーヒス	. 685
	オペレーターサービスについて	685
	オペレーターサービスを使う	686
	手動で情報を取得する	686
10).渋滞予測	687
	渋滞予測情報を表示する	687
11	.WEB検索	690
	WEB 検索で目的地を設定する	690
12	2.エージェント	692
	エージェントの	
	サービス内容について	692
	音声認識用マイク	693
	エージェントを開始する	693
	エージェント画面の使い方	696
	エージェント(地図)画面の	
	使い方	697
	音声対話を中断する	698
	音声対話を再開する	698
	最初に戻る	698
	ヘルプ機能を使用する	698
	音声ガイドを省略する	698
	エージェントを終了する	699

13.T-Connect Apps	700
T-Connect Apps について	700
アプリを購入する	700
Apps 画面の使い方	702
アプリの割込み表示について	703
マイアプリ管理について	703
14 CDタイトル情報取得	706

8 各種登録・設定

1.	オンライン詳細設定	707
	オンライン詳細設定を変更する	707
	サポートアドレスについて	707
2.	プライバシー設定	709
	設定・編集画面を表示する	709
	プライバシー設定を変更する	709
	通信ロックを使う	710
	暗証番号を変更する	711

З.	Wi-Fi [®] 設定714
	Wi-Fi® について 714
	Wi-Fi [®] 通信設定をする 715
	Wi-Fi®ON / OFF する 715
	利用できるネットワークから
	Wi-Fi [®] 接続する 715
	簡単設定から Wi-Fi [®] 接続する 716
	Wi-Fi [®] テザリング
	対応スマートフォンで
	Wi-Fi [®] 接続を行う場合 716
	Wi-Fi [®] 詳細設定を変更する 717
Л	通信設定 710
	通信設定を登録・変更する /19
5.	契約内容・契約者情報の
	確認・変更
_	
9	こんなメッセージが
	表示されたときは
1.	こんなメッヤージが
	表示されたときは

本機で携帯電話を利用する際には、必ず動作確認済携帯電話をトヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト(http://tconnect.jp)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。

安全にご利用するため注意すること

T-Connect をご利用になるときは、次の注意事項を必ずお守りの上、正しくお使い ください。

▲ 警告

安全のため、運転者は走行中に極力操作(音声操作も含む)をしないでください。
 走行中の操作はハンドル操作を誤るなど、思わぬ事故につながるおそれがあります。車を停車させてから操作をしてください。
 なお、走行中に画面を見るときは、必要最小限の時間にしてください。

走行中の操作、表示規制について

● 走行中に T-Connect をご利用になると、安全のため、操作の一部を制限したり、コ ンテンツによっては T-Connect Viewer のコンテンツ表示部分を覆って、メッセー ジを表示します。 このようなコンテンツをご覧になるときは、安全な場所に車を停車させてご覧くださ い。

掲載画面について

本書で使用している画面の表示内容は、サンプル表示となっております。

通信機器について

T-Connect は、Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi[®] テザリング対応機器(スマート フォン/ Wi-Fi[®] ルーター等)または通信モジュール(DCM)を利用して、デー 夕通信を行います。

* 本機で動作確認済みの機種については、トヨタ販売店または T-Connect の パソコンサイト(http://tconnect.jp)でご確認ください。

通信モジュール (DCM) について★

通信モジュール (DCM) は通信アンテナを使用します。 通信アンテナは、ルーフ後部とインストルメントパネルに内蔵されています。

(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。

● フリー/オープンソースソフトウェア情報について 本製品はフリー/オープンソースソフトウェアを含んでいます。このようなフリー/ オープンソースソフトウェアのライセンス情報や、ソースコードの両方またはどちらか 片方は、以下の URL で入手することができます。 http://www.globaldenso.com/en/opensource/dcm/toyota/

消耗品について

エアバッグ作動による自動通報を補助するため、ヘルプネット専用補助バッテ リーを搭載しています。このバッテリーの電池は一次電池であり、充電するこ とはできません。

寿命による交換時期は、ヘルプネットスイッチの表示灯(赤点滅)でお知らせ します。また、エアバッグ作動による自動通報を実施した際は、安全のため交 換をお願いします。ヘルプネット専用補助バッテリーの交換についてはトヨタ 販売店にご相談ください。

ペースメーカーやその他の医療用電気機器をお使いの方は

データ通信時の電波について、次の点にご注意ください。

▲ 警告

●植込み型心臓ペースメーカー、植込み型両心室ペーシングパルスジェネレータおよび植込み型除細動器以外の医療用電気機器をお使いの方は、T-Connectをお使いになる前に、医師や医療用電気機器の製造事業者などに個別にご相談ください。

t

★:グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

データ通信時の留意事項

T-Connect は、データ取得時に通信を行います。 サービスにより通信機器が異なります。 次の点をご理解の上、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、次の点をご理解の上、正しく お使いください。
 - Bluetooth を使用してデータ通信するときは、ハンズフリーで接続している Bluetooth 携帯電話を使用します。そのため、データ通信とハンズフリーを、別々の Bluetooth 携帯電話で同時に使用することはできません。
 - ・Bluetooth 携帯電話でデータ通信を行うときは、あらかじめ本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.30)
 - ・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、トヨタスマート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<ハイブリッドシステム >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、本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。
- T-Connect を利用中に携帯電話と本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。
 T-Connect 利用後に携帯電話と本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。

・T-Connect 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.551)

通信モジュール (DCM) の使用について

● 通信方式は、KDDI株式会社のLTE方式です。 LTEサービスエリアでは、最大75Mbps(理論値)のデータ通信サービスがご利用 いただけます。 サービスエリアは同社サービスエリア図を参照してください。 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
- T-Connect はデータ取得に通信を利用するため、通信環境の整わない状況では通信を利用するサービスはすべて利用できません。
 - この先、通信事業者にて通信に使用する電波が変更もしくは打ち切りになった場合、 T-Connect が使用できなくなります。 (その場合には事前にご連絡します。)

(知識)

- ●データ通信に関する通信料金はT-Connect利用料金に含まれています。
- データ取得までの時間は、車載機の状態やデータの内容、電波状態によって異なります。

Wi-Fi[®] テザリング対応機器(ス マートフォン/Wi-Fi[®]ルーター 等)を利用するときの留意事項

Wi-Fi[®] テザリング対応機器使用上の 注意事項について

 この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、 工場の製造ライン等で使用されている 移動体識別用の構内無線局(免許を要す る無線局)及び特定小電力無線局(免許を要す る無線局)並びにアマチュア無 線局(免許を要する無線局)が運用され ています。
 (上記3種の無線局を以下「他の無線局」 と略します) この機器を使用する前に、近くで「他の 無線局」が運用されていないことを確認 してください。 万一、この機器から「他の無線局」に対

して有害な電波干渉事例が発生した場 合には、速やかに使用場所を変更して電 波干渉を回避してください。

この機器の使用周波数帯は2.4GHz帯です。

変調方式として DS-SS 変調方式、 OFDM 変調方式を採用しています。 想定与干渉距離は 40m 以下です。 この機器は全帯域を使用し、かつ移動体 識別装置の帯域を回避可能です。

ペースメーカーやその他の医療用電 気機器をお使いの方は

Wi-Fi[®] 通信時の電波について、次の点に ご注意ください。

<u>
</u>
警告

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

(知識)

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

■Wi-Fi[®]とBluetoothを同時に使用す るとき

- ハンズフリーとWi-Fi[®]、BluetoothAudio とWi-Fi[®]など、Bluetooth機能とWi-Fi[®] を同時に利用すると動作が遅くなる、また はWi-Fi[®]通信の状態が不安定になること があります。
- Wi-Fi[®] テザリング対応機器の電池量低下 により、Wi-Fi[®] 通信の状態が不安定にな ることがあります。

通信機器共通留意事項

- ヘルプネット (→ P.620、639) での緊
 急通報中は、トヨタスマートセンターに接
 続できません。
- 画面上部(タイトル)に、ネットワーク接続中は「接続中」、コンテンツ読み込み中は「しばらくお待ちください」が表示されます。
 また、コンテンツ読み込み中は、タイトル

の下に読み込み状況がバーで表示されま す。バーの表示が消えて、コンテンツのタ イトルが表示されたら、画面の操作を行っ てください。

 ・ 走行中のためにコンテンツの表示が制 限されている場合は、コンテンツの読み 込みが終了すると、"ピッ"という音 でもお知らせします。



 ● 通信中は、ネットワーク接続中であること をお知らせするため、通信中マークが表示 されます。



1 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)

- データ取得までの時間は、本機の状態や データの内容、電波状態によって異なり ます。
- GPS 信号を長い間 (数カ月間) 受信して いないとき、またはバッテリーく補機 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.143) 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 したあと、再度試してみてください。



GPS マーク

9



受信レベルについて

- ●表示される受信レベルは、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) 使用時



▶ Bluetooth 携帯電話使用時



- ●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。
- ► Wi-Fi[®] テザリング対応機器(スマートフォ ン / Wi-Fi[®] ルーター等)使用時



知識

- ●受信レベル表示が圏外の場合でも、本機 はデータ取得動作を行いますが、一定時 間経過してもデータ取得できない場合 は、自動的に中止します。中止までの時 間は本機の通信状態によって異なりま す。
- Wi-Fi[®]の受信レベルが弱い場合、使用できないことがあります。

2. T-Connect について

: T-Connect DCM パッケージ

 「安心・快適・便利」な車向け情報サービスを提供します。
 本機では、以下の通信機器を接続することにより、ご利用いただけます。
 (1) お客様がお持ちの通信端末(Bluetooth 携帯電話/ Wi-Fi[®] テザリング対応ス マートフォン/ Wi-Fi[®] ルーター等)で利用 : T-Connect
 (2) 通信モジュール (DCM) で利用



2. T-Connect について

T-Connectの通信方法について

T-Connect は、以下の方法で通信することができます。

通信方法	内容
お客様がお持ち の通信端末 (Bluetooth 携 帯電話/Wi-Fi [®] テザリング対応 スマートフォン /Wi-Fi [®] ルー ター等)	ご利用には T-Connect 利用申し込みが必要です。 ・「動作確認済み携帯電話」を T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp) でご確認ください。 ・通信費はお客様負担です。 > Bluetooth 通信を利用して接続する場合 ・カーナビ向け通信が定額になる料金プラン * をご契約の場合、地図更新 を自動で行う設定ができます。 ** カーナビ通信料定額プラン ・ au:カーナビ利料金オプション ・ Softbank:カーナビブラン ・ docomo には、2016年8月現在、カーナビ通信料定額プランはあ りません。 最新の情報は、各通信事業者にお問い合わせください。 > Wi-Fi® 通信を利用して接続する場合 ・お客様のスマートフォンが Wi-Fi [®] テザリングに対応しているかをご確認 ください。 詳しくは、ご契約されている通信事業者にご確認ください。
通信モジュール (DCM)	通信モジュール(DCM)で通信を行います。 ご利用には T-Connect 利用申し込みが必要です。 • 通信費は T-Connect DCM パッケージ利用料金に含まれます。 利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp) でご確認ください。

サービス内容について

主なサービス	ページ
緊急通報サービス ヘルプネット ^{※1}	620、 639
ナビ操作をサポート オペレーターサービス	685
カーセキュリティサービス マイカー Security	658
地図更新サービス マップオンデマンド	670
最適ルートの探索 T ルート探索(プローブ情報付)	683
エコドライブをサポート ESPO	*2
トヨタスマートセンターの音声対話サービス エージェント	692
T-Connect のアプリケーションサービス T-Connect Apps	700

- *1 Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi[®] テザリング対応スマートフォン/Wi-Fi[®] ルーター等の場合は、 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。
- **2 ESPO については、別冊のクラウン(ガソリン車)取扱書/クラウン(ハイブリッド車)取 扱書をご覧ください。

2. T-Connect について

	通信機器	
	Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi [®] テザリング対応 スマートフォン/ Wi-Fi [®] ルーター等	通信モジュール (DCM)
利用料金	基本料無料 ※1	初年度無料 ^{※3} 2 年目以降有料 ^{※2}
必要な手続き	店頭にて T-Connect 利用申込書ご提出	

- *1 通信にかかる費用はお客様のご負担となります。
- **² 利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト(http://tconnect.jp) で ご確認ください。
- *3 無料期間: T-Connect 初度登録日から 12ヵ月後の末日までとなります。 無料期間内に一旦解約した場合、次回契約時には有料となります。 利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp) でご確認ください。
 - 掲載の情報は、2016 年 8 月現在のサービスです。サービス内容は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
- 最新のサービスは、T-Connect のパソコンサイト(http://tconnect.jp)でご確認く ださい。

1. 利用手続きをする

利用手続きの手順

利用手続きや各種設定は、ご利用になるサービスにより異なります。



 *1 無料期間: T-Connect利用開始日から12ヵ月後の末日までとなります。
 無料期間内に一旦解約した場合、次回契約時には有料となります。
 利用料金は、トヨタ販売店またはT-Connectのパソコンサイト (http://tconnect.jp)ごご確認ください。

*2 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。



Т

1.利用手続きをする

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上、手続きを行っ てください。

● 利用開始操作は、可能な限り見晴らしの良い場所で行ってください。

T-Connect の場合 (携帯/スマホ接続) → P.602

T-Connect DCM パッケージの場合 → P.603



2 利用開始 を選択。



- 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 を選 択。
- IDおよびパスワードの入力は、それぞれの 入力枠を選択して、ソフトウェアキーボー ドで入力します。
- 4 登録内容を確認し、画面の指示にした がって操作する。

- **5** T-Connect 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、
 はいを選択し、ヘルプネットのサービス開始操作^{**}(→ P.627)を行います。
- 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)

 ● T-Connect 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^{**}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. 利用手続きをする

T-Connect DCM パッケージの 場合

1 画面外の 情報・TC ▶ (」オンライン 」)



● 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。 T-Connect サポートセンターにご連絡く ださい。

> T-Connect サポートセンター 全国共通・フリーダイヤル 0800-500-6200 受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

- 中古車の場合、利用開始 を選択したあ 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 利用開始する(お申込み済みの方)を選 択した後に、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。契約ID 照会画面が表示された場合は、
 ID とパスワードを入力し、決定を選択。

- **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。
- T-Connect 暗証番号の設定をしていない 方
 - ➡ T-Connect 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 T-Connect 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 を選択し、ヘルプネッ トのサービス開始操作^{**} (→ P.643) 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** T-Connect 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

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報 の確認・変更やマイカー Security の設 定変更など暗証番号が必要なときに入 力していただく4桁の番号です。
- システム状態が正常な場合、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯します。(→ P.653)
- ※ 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.利用手続きをする

e ケア・マイカーカスタマイズの 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・マイカー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・マイカー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・ マイカー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。

利用契約の継続方法を変更する

▶ T-Connect DCM パッケージ利用時

T-Connect DCM パッケージは、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、本機から契約の継続/停止 の手続きができます。

1 画面外の 情報・TC ト (」オンライン 」) → ユーザー設定

2 会員情報/利用契約変更・解約 を選択。

- 3 利用契約の確認・変更を選択。
- 4 利用契約内容の変更 を選択。
- 5 T-Connect 暗証番号入力画面が表示 される。
 T-Connect 暗証番号を入力し、決定 を選択。
- T-Connect 暗証番号が未設定の場合、契約IDとパスワードを入力してT-Connect 暗証番号を設定してください。

1.利用手続きをする

6 利用契約の変更画面が表示される。

- 自動継続に変更したい場合
 - ▶ 利用継続の手続き(T-Connect オンライン) を選択。
- 自動継続を停止したい場合
 ◆ T-Connect 自動継続停止 を選択。
- **7** T-Connect 利用契約の確認画面が表示される。 内容を確認し、決定を選択。

知識

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報 の確認・変更やマイカー Security の設 定変更など暗証番号が必要なときに入 力していただく4桁の番号です。
- 自動継続に設定すると、次年度の契約を 自動で更新できます。
 契約の更新をし忘れて、ヘルプネットな どが解除されてしまうのを防ぐことが できます。
- ●利用契約の継続/停止は T-Connect の パソコンサイト(http://tconnect.jp) からも手続きができます。

1. 利用手続きをする

解約手続きについて

お車を手放すときなど、T-Connect を解約するときは、状況に応じて、次の手続きを行ってください。



●本機に保存した情報は、本機で解約したときのみ消去できます。

お客様の大切な情報を保護するため、お車を手放すときは、本機で解約手続きおよび初期化を必ず行ってください。

1.利用手続きをする

解約手続きをする T-Connect の利用登録を解除するとき は、次の手順で実施してください。

] 画面外の 設定・編集 を押す。

2 オンライン を選択。

3 オンライン詳細設定を選択。



4 T-Connect オンライン契約解除 を選択。

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)

 ● 解約手続きには、T-Connect暗証番号が 必要です。

お車を手放す際にすること

● 解約手続きをしただけでは、本機に保存したお客様の情報は消去されません。
お客様の大切な情報を保護するため、お車を手放す際は必ず、解約手続きおよび個人情報の初期化(→ P.34)を必ず実施してください。

1. T-Connect トップ画面

T-Connect 画面の使い方

T-Connect 画面から、T-Connect の各コンテンツを起動することができます。

- **1** 画面外の 情報・TC を押す。
 - 情報画面が表示されたとき → 」オンライン を選択。



● この画面から、次の操作をすることができます。

番号	スイッチ	機能
1	ユーザー設定	トヨタスマートセンターに接続し、ユーザー設定画面を表示する。
2	▶ T-Connect 利用時 HELPNET	ヘルプネットの緊急通報 (→ P.628) 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.627)
3	各種コンテンツ	選択すると該当のコンテンツを起動する。 • ご利用のサービス、車種により、表示されるスイッチは異なりま す。
4	ページ切り替え	ページを切り替える。
5	▶ T-Connect 利用時 [※] 切断	トヨタスマート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。
6	▶ T-Connect 利用時 保守点検	ヘルプネットの手動保守点検を実施する。(→P.632)
7	配置変更	スイッチの表示位置の入れ替えや、削除をする。 ● 一部のスイッチは、削除することができません。

* Bluetooth 携帯電話利用時のみ表示されます。

知識

● T-Connect (Bluetooth 携帯電話接続)利用時、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. G メモリ

G メモリについて

T-Connect のパソコンサイトで登録し たGメモリを、本機のメモリ地点に登録 できます。

ー度 G メモリに登録すると、トヨタス マートセンターに接続しなくても、G メ モリを呼び出すことができます。

G メモリを登録する

】本機で T-Connect コンテンツを表示 し、詳細情報が表示されている画面で



 T-Connectのパソコンサイト、および本 機のGメモリに地点情報が登録されます。

G メモリを表示する

G メモリとして登録した地点情報は、 T-Connect 画面から呼び出すことが できます。



2 Gメモリ地点情報 を選択。



- 3 Gメモリ地点名称を選択。
- **4** T-Connect Viewer 画面に切り替わる。
- T-Connect コンテンツ上の詳細な情報を 表示すると同時に、情報を読み上げます。
 - ●Gメモリは、ナビゲーションのメモリ地 点と同様に、メモリ地点が呼び出せるナ ビゲーションの画面からも呼び出すこ とができます。また、名称読みが登録し てあれば、音声認識を使用することもで きます。
 - Gメモリは、同じ内容がナビゲーションの メモリ地点にも保存されます。
 修正や消去をしたいときは、ナビゲー ションのメモリ地点画面で行ってくだ さい。
 詳しくは、「メモリ地点を登録する」を ご覧ください。(→ P.111)



● 同一のGメモリは、上書き登録されます。 ただし、音声認識で使用する名称読みが 登録してある場合、その情報は保持され ます。
T-Connect Viewer 画面で操作する

T-Connect Viewer は、T-Connect の各種コンテンツの表示や操作を行います。 T-Connect Viewer 画面には、コンテンツ閲覧中に表示される画面と、コンテンツ読 み上げ中に表示される画面があります。

閲覧中に操作する

コンテンツの閲覧中は、次の操作ができます。



番号	スイッチ	機能
1	終了	終了: T-Connect Viewer 画面を終了して T-Connect Viewer 表示前の画面にもどる
2	閲覧履歴	閲覧履歴画面を表示する。
3	ブックマーク	ブックマーク画面を表示する。
4	登録	表示中のページをブックマークに登録する。
5	読上げ	 読み上げを開始する。 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。 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.614)
6	更新/中止 ^{※1}	 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) 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)

番号	スイッチ	機能
7	▶ T-Connect 利用時 ^{※2} 切断	トヨタスマート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。

- *1 コンテンツの読み込み中に 中止 を選択したり通信が切断された場合、コ ンテンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが 乱れて表示されることがあります。 _____場合は、次のいずれかの操作を行ってください。
 - ・ 更新 を選択して、コンテンツを再取得する。
 - · [5] を選択していったん前のページを表示し、コンテンツを取得しなおす。

*² Bluetooth 携帯電話利用時のみ表示されます。

知識

- 各スイッチは T-Connect Viewer 表示前の画面により、スイッチの表示・非表示および スイッチ名称に違いがあることがあります。
- T-Connect 利用時、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	終了	T-Connect Viewer 画面を終了して T-Connect Viewer 表示前の画面にもどる。
2	音量調整	コンテンツを読み上げるときの音量を調整する。 - :小さくする + :大きくする
3	前項目/次項目	読み上げの開始位置を変更する。
4	停止	コンテンツの読み上げを停止する。
5	ポーズ/再開	 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) 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)
6	▶ T-Connect 利用時 [※] 切断	トヨタスマート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。

* Bluetooth 携帯電話利用時のみ表示されます。

知識

● T-Connect 利用時、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。

С

t

T-Connect Viewer の自動読み 上げを設定する

T-Connect Viewer で読み上げ情報が あるコンテンツを表示したとき、自動で 読み上げをすることができます。



2 Viewer 自動読上げ を選択。





- 解除するとき
 - ➡ しない を選択。

本機のスイッチで操作する

番号	スイッチ	機能
1	VOL · POWER	 PWR スイッチ コンテンツの読み上げを停止する。 VOL ツマミ コンテンツの読み上げ音量を調整する。 ・大きくするとき ・右へまわす。 ・小さくするとき ・左へまわす。

ステアリングスイッチで操作する



番号	スイッチ	機能
0	TUNE・TRACK スイッチ	 コンテンツの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とき → > (側を押す。 ・次の項目の先頭からはじめるとき → < へ側を押す。 ・前の項目の先頭からはじめるとき → > (側を押してから約1秒以内に再度押す。
2	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 → ー側を押す。
3	MODE(モード切り替え) スイッチ	 コンテンツの読み上げを解除するとき ⇒読み上げ中にスイッチを押す。

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
۵	TUNE・TRACK スイッチ	 コンテンツの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とき >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
2	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 → 一側を押す。

2. TC 情報マーク

TC 情報マークを表示する

TC 情報マークは、T-Connect コンテン ツが提供する地点情報です。 情報を取得すると自動で TC 情報マーク が地図に表示されます。



施設の情報を表示する

地図上に TC 情報マークが表示されているときは、その施設の情報を見ることができます。

1 TC 情報マークを選択。







- **3** T-Connect Viewer 画面に切り替わります。
- T-Connect コンテンツ上の詳細な情報を 表示すると同時に、情報を読み上げます。

TC 情報マークを非表示にする

TC 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

表示変更を選択。



- 2 周辺施設 を選択。
- 3 TC 情報マーク表示 を選択。
- 地図上のTC 情報マークが非表示になります。
- TC 情報マーク表示が設定されているとき はスイッチの作動表示灯が点灯します。
 - ・TC 情報マーク表示を解除するとき
 - ➡ 再度 TC 情報マーク表示 を選択。

1. T-Connect をスマートフォンや携帯電話・パソコンで利用する

T-Connect 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。

■パソコンサイト

URL : http://tconnect.jp

■携帯サイト

URL : http://mo.tconnect.jp

■スマートフォンアプリ



 App Store または Google Play™ で [T-Connect] と検索すると表示されま す。

1 警告

 ●安全のため、運転者は走行中に携帯電話 やスマートフォンの操作をしないでく ださい。

 T-Connect アプリの機能紹介などの詳細 説明については、次のサイトをご覧ください。

URL : http://tconnect.jp

 ●「QR コード」は、株式会社 デンソーウェー ブの登録商標です。

ID 発行・ログイン

初めてご利用いただく際は、T-Connect (スマートフォンアプリ) 起動後に表示 されるログイン画面で、ID を入力してく ださい。

● ID は、パソコンサイトログイン時にもご 利用いただけます。

ヘルプネット (ワンタッチタイプ) 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 スイッチを選択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。

● ヘルプネットセンターと通話するため、Bluetooth 携帯電話の登録・接続(ハンズ フリー設定)が必要です。

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。

 ◆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。

サービスのご利用について

- ヘルプネットは、本機でT-Connectを利用開始の上、サービス開始操作**が完了する と利用することができます。(→ P.627)
- ※ 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。
- サービス開始操作後は、2年ごとに本機またはT-Connect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

● 本機の T-Connect 画面に表示される HELPNET を選択すると、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。



※Wi-Fi[®] 接続(インターネット回線)のみではご利用いただけません。あわせて、ハンズフリーの設定が必要です。設定方法は「ハンズフリーの準備をする」(→ P.546)をご覧ください。

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。

各部の名称とはたらき

本機

緊急通報時や手動保守点検時に使用し ます。



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。



<u>/</u>注意

本機が故障すると、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。本機に液体をかけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 本機が故障したときは、必ずトヨタ販売店にご相談ください。

安全のために

・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[※]を行い、T-Connect 画面に HELPNET が表示されている 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。

▲ 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 の場合
 - ・Wi-Fi[®] 接続時にインターネットへ接 続できない場合
 - ・機器(本機、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 する電気配線)に異常または損傷があ り、故障している場合
 - ・T-Connect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 ない場合
 - ・サービス開始操作[※]を実施していない ため、本機が緊急通報可能状態になっ ていない場合
- 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。
 - ・携帯電話と本機が Bluetooth・Wi-Fi[®] 接続されていない場合
 - 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 している場合
 - ・携帯電話が本システムで動作確認済 みの機種でない場合
 - ・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。
- ** 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

- 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。
- 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。



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 * 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 * および本機が正常に動作す 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.632)
- 通信が正常に始まる。
- 通話ができる。
- 通報位置が正しい(ヘルプネットセンター との通話で確認)。
- 3 手動保守点検後、T-Connect 画面に HELPNET が表示される。
- T-Connect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。

▲警告

- 通話が正常に終了したか否かの確認画 面で いいえ を選択する、または 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、本機 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。 ●次のように、本機が正常に動作しない場 合、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。 ・発呼しない。 ・ 诵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。 ・ 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。 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。 ●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 点検時に本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、トヨタ販売店にご相談 ください。
- 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。
- ** 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

- ヘルプネットで使用する携帯電話は、次の点に注意してください。
 - ・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。動作確認済み 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あ り危険です。また、携帯電話本体の破 損など故障の原因となる場合があり ます。
 - ヘルプネットを使用する前に、携帯電話の登録(→ P.30)および使用する携帯電話の設定(→ P.721)を行ってください。
 - 本機に携帯電話をBluetoothやWi-Fi[®] 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 池が空になると携帯電話が動作しない ため、緊急通報も動作しません。なお、 本機には携帯電話の充電機能はありま せん。
 - ・電話機能によっては緊急通報動作の 妨げとなり、緊急通報できなくなりま す。緊急通報の妨げとなる電話機能は 利用しないでください。「携帯電話の 設定について」をご覧ください。
 (→ P.636)
 - ・携帯電話と本機が Bluetooth 接続されていることを確認してください。接続されていないと、緊急通報は動作しません。

知識

- 手動保守点検中はヘルプネットが優先 されるため、ハンズフリー通話などが利 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。
- 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、車内からへ ルプネットセンターへ通報するときに スイッチ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、T-Connect 画面で HELPNET を 選択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、最寄りの公衆電話などから通報してください。



- 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 話と本機を 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。
- **1** 画面外の 情報・TC を押す。
- 2 HELPNET を選択。



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。



- 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 を選択。
- 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。
- 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。

t

6 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。



- 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 <u>イッ</u>チで調整する。
 - または + を選択。

(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。
- 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。
- 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。



- 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。
- 9 通話終了後、しばらくの間(携帯電話 使用時は約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、ヘルプネットヤンターのオペレー 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本機の 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

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

- 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、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。
- 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。



- 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、エージェント・T-Connect Apps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.632)
 - ·手動保守点検:(→P.632)

自動保守点検について

自動保守点検は、本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。

●ヘルプネットを使用する場合は、携帯電話 と本機を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。

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、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。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。

- ●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。
 - ・本機の保守点検(本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)
- ●ヘルプネットを使用する場合は、携帯電話 と本機を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。

A 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。
- 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。



GPS マーク



2 保守点検 を約 10 秒以上選択し続ける。



3 ヘルプネットセンターに接続を開始する。



- 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 を選択。

- 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、通話モードに切り 替わる。



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 + を選択。
- **7** サービス開始操作^{**} 時は、通話が正常 に終了したら はい を選択。



* 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。

- 8 メッセージが表示され、保守点検を終 了する。
- **9** T-Connect 画面に HELPNET が表示されていることを確認する。



● 手動保守点検を実施するときは、途中で 中断せず、最後まで完了してください。 途中で中断したときは、手動保守点検が 失敗となるため HELPNET は表示さ れません。それでも HELPNET が表示 されたときは緊急通報ができない可能 性があるため、トヨタ販売店にご相談く ださい。



- ●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、エンジンスイッチ くパワースイッチ>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、本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、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。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

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

】 画面外の 情報・TC ▶ (」オンライン 」) → ユーザー設定

2 ヘルプネット を選択。



- 3 利用登録の更新手続を選択。
- **4** T-Connect 暗証番号を入力する。
- 5 決定を選択。
- 6 ヘルプネット登録情報画面の内容を確認する。
- 7 更新 を選択。
- 登録情報に変更がある場合、変更 を選択 し、画面に沿って情報を変更してくださ い。

T -Con

n e

С

t

8 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

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様の情 報の確認・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ヵ月前に、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

 ヘルプネットは T-Connect の通信設定 を利用します。 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.721)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。

T-Connect 利用契約の不成立 または消滅

- ●未登録の場合
- 利用契約を解除した場合

ヘルプネット利用登録の不成立

- サービス開始操作 ** を完了していない場合
- 登録情報が更新されていない場合
- ** ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約 者本人が行うようにしてください。

本機または車両関連機器の 異常による通信不能

- 本機 (本機ユニット、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、本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、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.143)

ヘルプネットセンター/ トヨタスマートセンターシステ ムの異常による通信不能

- センターシステムの故障など
- センターの火災などによる、センターシス テムの損傷

ヘルプネットで利用する通信網 に起因する通信不能

- ●本サービスに使用する携帯電話サービス エリア外に、"登録車両"が位置するとき
- ●本サービスに使用する携帯電話サービス エリア内であっても、電波の受信状態が悪く、結果として通信ができないとき
- 本サービスに使用する携帯電話網または 一般公衆固定網(中継網を含む)が著しく 混雑しているなど、通話利用もしくは通話 時間が制限され、結果としてヘルプネット による通信ができないとき
- ●本サービスに使用する通信事業者が大規 模災害などにより通話が制限され、結果と してヘルプネットによる通話ができない とき
- ●本サービスに使用する携帯電話網または 一般公衆固定網(中継網を含む)のサービ スが事故、保守、工事などのため中断また は休止されたとき

緊急通報事業者の都合による サービス提供の中断または休止

- センターシステムの保守を、定期的にまた は緊急に行う必要があるとき
- 大規模な事故や災害により、一時的に緊急 通報がセンターに集中したとき

その他

- ヘルプネットを使用するとき、次のような 理由で携帯電話が使用できない場合
 - ・携帯電話と本機が Bluetooth や Wi-Fi[®] 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)

Т

t

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	
保守点検が表示されない	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.602)	
HELPNET が表示されな い	サービス開始操作 [※] が完了し ていない。	サービス開始操作 [※] を実施し てください。(→ P.627)	
	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.721)	
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 して、手動保守点検を実施し てください。(→P.632)	
	携帯電話のサービスエリア外 で使用していませんか。		
	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.632)	

* 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 (エアバッグ連動タイプ) 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。

サービスのご利用について

ヘルプネットは、本機で T-Connect を利用開始の上、サービス開始操作*が 完了すると利用できます。(→ P.643)

※ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

ヘルプネットを解約したいときは、T-Connect を解約すると、同時に解約されます。

● ヘルプネットは(株)日本緊急通報サービスの登録商標です。

緊急通報について

緊急通報は、サービス開始操作が完了すると利用できる機能です。

▶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。

t

639

各部の名称とはたらき

ヘルプネットスイッチパネル



番号	名称	機能
1	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 使用する。
2	ヘルプネッ トボタン	ボタン操作による 手動通報をすると き。また、手動保守 点検をするときに 押す。
3	表示灯	赤と緑の表示灯の 点灯の組み合わせ により機器の故障、 緊急通報中などシ ステムの動作を知 らせる。 (→ P.653)

本機

緊急通報時や保守点検時にメッセージ を表示する。



<u>/</u>注意

- ヘルプネットスイッチパネルなどに液体をかけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 - ヘルプネットスイッチパネルなどが 故障すると、緊急通報ができなくなっ たり、システム状態を正確にお知らせ することができなくなります。ヘルプ ネットスイッチパネルなどが故障し たときは、必ずトヨタ販売店にご相談 ください。
- 緊急通報および手動保守点検時は、ス ピーカーまたはマイクに故障不具合等 があると、ヘルプネットセンターのオペ レーターと通話できません。これらの機 器が故障したときは、必ずトヨタ販売店 にご相談ください。

安全のために

▲ 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
 - ・T-Connect が未契約、または契約期限が切れている
 - ・サービス開始操作*を実施していないため、緊急通報可能状態になっていない
- 緊急通報時は、ヘルプネットセンターへの回線接続を繰り返し行います。ただし、電波 状態などの理由で回線接続ができないときは、ヘルプネットスイッチパネルの赤の表示 灯が点滅し、通報しないまま緊急通報を終了します。通報が必要なときには、最寄りの 公衆電話などから通報してください。
- 緊急通報後に救援を待つ間は、後続車の追突などの二次災害を防ぐ手段をとり、乗員は 安全な場所へ避難してください。基本的には車内にとどまらず、窓を開け、ヘルプネットセンターのオペレーターの声が聞こえる車外で、安全な場所を確保してください。
- ●安全のため、走行中は緊急通報をしないでください。走行中の通報はハンドル操作を誤るなど、思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。緊急通報は、停車して安全を確認してから行ってください。
- T-Connect を解約してもヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しているとき は、トヨタ販売店にご相談ください。
- ●ヒューズ交換は、必ず表示された規格のヒューズをご使用ください。規定以外のヒューズを使用すると、発煙、発火の原因となり、火災につながるおそれがあり危険です。

*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

9

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。

<u> 注</u>意

- 本機内部は精密な構造になっています。無理に分解しようとすると、故障の原因になります。万一、異常などがあるときには、すぐにトヨタ販売店にご相談ください。
- 関連機器などの取りはずしをすると、接触不良や機器の故障などを引き起こし、緊急通報ができなくなることがあります。取りはずしが必要なときには、トヨタ販売店にご相談ください。
- 緊急通報および手動保守点検時は、スピーカーまたはマイクに故障などがあると、ヘル プネットセンターのオペレーターと通話ができません。これらの機器が故障したときは、 必ずトヨタ販売店にご相談ください。
- ●以下の温度範囲以外では、緊急通報が正常に動作しないことがあります。そのときは、 最寄りの公衆電話などを使用してください。
 動作温度範囲:-20℃~+60℃
- 実際の通報地点とヘルプネットセンターに通報される位置には、誤差が発生することが あります。通報地点や目標物は、ヘルプネットセンターのオペレーターと通話で相互確 認してください。
- 呼び返し待機状態で火災発生などの危険がある場合、および車外に避難するときは、パーキングブレーキをしっかりかけて、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。

- 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.651)
 - 通信が正常に始まる。
 - 通話ができる。
 - 通報位置が正しい(ヘルプネットセンターとの通話で確認)。
- 3 手動保守点検後、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯します。
 - ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しないときは、再度、手動保 守点検をしてください。
 - 手動保守点検が正常に終了しなくてもヘルプネットスイッチパネルの緑の表 示灯が点灯することがあります。このとき、緊急通報できないことがあるた め、トヨタ販売店にご相談ください。



- ●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。

- 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。

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。

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。

(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。



- 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。

6 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行う。



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。



1 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。

- 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。


- 緊急通報できなかったときは、最寄りの公衆電話などから通報してください。
 携帯電話サービスエリア外では緊急通報できません。緊急通報できなかったときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。
 携帯電話サービスエリア内であっても、電波状態または回線混雑のために、緊急通報や通話することが困難になることがあります。このときは、ヘルプネットセンターと回線接続しても通信できず、救援要請の通報および通話ができません。
 緊急通報時は、ヘルプネットセンター
 - への回線接続を繰り返し行います。た だし、電波状態などにより回線接続が できないときには、ヘルプネットス イッチパネルの赤の表示灯が点滅し、 通報しないまま緊急通報を終了しま す。通報が必要なときには、最寄りの 公衆電話などから通報してください。

知識

- 緊急通報中に音声案内が流れている間は、通話することができません。音声案内が終わったら、ヘルプネットセンターのオペレーターと通話して、状況をお知らせください。
- ●緊急通報開始から通話終了までの間は、 オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- 緊急通報中はヘルプネットが優先され るため、ハンズフリー/ヘルプネットを 除く T-Connect サービスなどは利用で きません。
- 誤操作などでヘルプネットセンターに 接続されたときは、車両から通信または 通話を終了することができません。終了 する場合には、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、車内からへ ルプネットセンターへ通報するときに ボタン操作をすることで緊急通報がで きます。

- 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。
- 1 ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯していることを確かめる。
- 2 ヘルプネットスイッチパネルのカバー を開き、ヘルプネットボタンを押す。



3 ヘルプネットセンターへ接続を開始 し、緊急通報が開始される。



- スイッチパネルの緑の表示灯が点滅し、シ ステムが作動していることを知らせます。
- メッセージが表示され、その都度、メッ セージと同内容の音声案内が流れます。
- 4 ヘルプネットセンターにデータ通信を 行い、車両の位置などが送信される。



5 データ通信完了後、通話モードになる。



6 通話中画面が表示される。ヘルプネットセンターのオペレーターに、状況やけがの状態、警察または消防などへの通報の要・不要を伝える。



知識

- ●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。



1 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、エージェント・T-ConnectApps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。

 自動保守点検中はヘルプネットが優先 されるため、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。

手動保守点検を実施する

手動保守点検は、お客様ご自身が手動で 実施する保守点検です。

手動保守点検は、以下の保守点検を実施します。

- 関連機器の保守点検(関連機器修理点検や 車両修理後の保守点検)
- ヘルプネットセンターに会員登録されているかの確認(加入時、契約内容変更時)



- 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。



GPS マーク

- 2 ヘルプネットスイッチパネルのカバー を開く。
- 3 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> 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。

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。

9

- 7 ヘルプネットセンターに接続すると、 最初にデータ通信を行い、以下の確認 をする。
- 車両の現在地
- 手動保守点検をしていること
- ヘルプネットセンターに会員登録されて いること



8 データ通信完了後、通話モードになり ます。



9 マイクを通して、ヘルプネットセン ターと通話する。



 ヘルプネットセンターの応対は、自動音声 で行われます。自動音声で車両の現在地の 確認後に、名前を聞かれます。「ピー」と 鳴ったら、お客様の名前を話してください。自動音声で名前を繰り返したのち、緊 急通報可能であることをお知らせし、通話 が終了します。 10 通話の終了後に点検を終了します。

● 緑の表示灯は点滅を終了し、最新のシステム状態を表示します。

▲ 警告

手動保守点検を実施するときは、途中で
 中断せず、最後まで完了してください。
 途中で中断したときは、手動保守点検が
 失敗となるためヘルプネットスイッチ
 パネルの緑の表示灯は点灯しません。そ
 れでも点灯したときは緊急通報できな
 い可能性があるため、トヨタ販売店にご
 相談ください。



- 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、ハンズフリー/ヘルプネッ トを除く T-Connect サービスなどは利 用できません。手動保守点検が終了して からご利用ください。

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		まち ノナマン おち	<u>++</u> h⊓ ≿+	
緑	赤	到TF4人際	刘延云	
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。	
消灯	点灯	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。	
		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。	
点滅	消灯	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。	
		手動保守点検中のとき	手動保守点検が終了しても表示が変化しな いときは、トヨタ販売店にご相談ください。	
消灯	点滅	緊急通報に失敗したとき	約 10 秒後に表示が変化します。再度緊急 通報するか、最寄りの公衆電話などから通 報してください。	
		自動保守点検を何回も連続して 失敗したとき (携帯電話サービスエリア外)	携帯電話サービスエリア内に移動して、手 動保守点検をしてください。(→ P.651) それでも表示が続く場合は、トヨタ販売店 にご相談ください。	
		手動保守点検に失敗したとき	携帯電話サービスエリア内に移動してか ら、再度試みてください。	
			関連機器に異常があるとき	いつまでも正常な表示に戻らないときは、 機器に異常があることが考えられます。た だちにトヨタ販売店にご相談ください。
		ヘルプネット専用補助バッテリ の寿命が切れたとき	トヨタ販売店で交換してください。	
点灯	点灯	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)	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		

表示灯		新作学能	<u>+</u> + <i>h</i> ⊓≥+	
緑	赤	到TF认思		
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>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>にしてもこの状 態が続くときは、トヨタ販売店にご相談く ださい。	
			サービス開始操作*をしていな いとき	サービス開始操作*を行う。

* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

・ ま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<ハイブリッドシステム>始動後にヘルプネットスイッチパネルの赤と緑の表示灯が約5秒間点灯したあと、赤の表示灯が点滅し続ける。 ・エンジン<ハイブリッドシステム>始動後、赤と緑の表示灯の点灯がいつまでも続く。 ・携帯電話サービス圏内にもかかわらず赤の表示灯がいつまでも続く。 ・エンジン<ハイブリッドシステム>始動後に赤と緑の表示灯が点灯しない。 ま示灯は、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。

T-Connect 利用契約の不成立または消滅

- 未登録の場合
- ●利用契約を解除した場合

ヘルプネット利用登録の不成立

- サービス開始操作*を完了していない場合
- 登録情報が更新されていない場合

*ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

関連機器の異常による通信不能

- 関連機器(ヘルプネットスイッチパネル、ディスプレイ、マイク、スピーカー、通信 モジュール、アンテナおよびこれらを接続する電気配線など)の故障
- バッテリー<補機バッテリー>の電圧低下など、関連機器の故障・消耗など
- 車両の衝突・横転時の衝撃や車両火災などによる、関連機器の損傷

緊急通報センターシステムの位置評定エラー

● GPS のシステムの異常、トンネルや建物の密集地、フェリー降船後などで GPS での 位置演算の誤差が大きいとき、地図データベースが古くマップマッチングに誤差が大 きいときなど、位置評定が正常に行われないまたは誤差が大きいとき

(知識)

ヘルプネットは、ナビゲーションシステムの GPS から位置情報を取得しています。
 (→ P.143)

ヘルプネットセンター / T-Connect センターシステムの異常による通信不能

- センターシステムの故障など
- センターの火災などによる、センターシステムの損傷

ヘルプネットで利用する通信網に起因する通信不能

- ●本サービスに使用する携帯電話サービスエリア外に、"登録車両"が位置するとき
- ●本サービスに使用する携帯電話サービスエリア内であっても、電波の受信状態が悪く、結果として通信ができないとき
- ●本サービスに使用する携帯電話網または一般公衆固定網(中継網を含む)が著しく混 雑しているなど、通話利用もしくは通話時間が制限され、結果としてヘルプネットに よる通信ができないとき
- ●本サービスに使用する通信事業者が大規模災害などにより通話が制限され、結果としてヘルプネットによる通話ができないとき
- ●本サービスに使用する携帯電話網または一般公衆固定網(中継網を含む)のサービスが事故、保守、工事などのため中断または休止されたとき

緊急通報事業者の都合によるサービス提供の中断または休止

- センターシステムの保守を、定期的にまたは緊急に行う必要があるとき
- 大規模な事故や災害により、一時的に緊急通報がセンターに集中したとき

その他の要因

● 手動通報で、ヘルプネットセンターからの問いかけに対して、通報者から応答が無 く、ヘルプネットセンターとして状況把握ができないとき(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。

<u> </u> 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>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 直後の点検中ではありません か。	緑の表示灯が点灯するまで 待ってから、ヘルプネットボ タンを操作して通報してくだ さい。(→ P.647)	
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 動して、手動保守点検を実施 してください。(→P.651)	
	携帯電話のサービスエリア外 で使用していませんか。		
	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.651)	
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	T-Connect利用契約がされて いますか。	利用開始操作を行ってくださ い。	

* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

▶ T-Connect DCM パッケージ利用時

マイカー Security について

マイカー Security は、ドアのこじ開け などオートアラームの作動を検知した 場合、異常をメールや電話でお知らせし ます。また、車両盗難時はお客様の要請 により、車両の位置を追跡し、警備員を 現場に派遣します。

マイカー Security のご利用に 際して

マイカー Security を利用するには、次の 機器の装着が必要です。

- 本機
- 通信モジュール(DCM)
- T-Connect ナビ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上で、 T-Connect DCM パッケージに申し込み 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.661)

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.661)

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.662)

ドアロック忘れやウインドウ(ドアガラ ス)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 などを、メールでお知らせします。

■リモートイモビライザー (→ P.663)

エンジン<ハイブリッドシステム>始動、 ステアリングロックの解除を禁止するこ とができます。

■リモート確認(→ P.663)

ドア・トランク・ボンネット・ウインドウ (ドアガラス)の開閉やロックの状態、ハ ザードランプ(非常点滅灯)の点滅状態、 電子キーの車内への置き忘れなどを携帯 電話で確認できます。

■リモート操作(→ P.664)

「うっかり通知」と連携し、遠隔操作で施 錠などの操作をすることができます。

■車両の位置追跡(→ P.665)

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.665)

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。

■カーファインダー(→ P.665)

リモート操作で、ハザードランプ(非常点 滅灯)を点滅させ、お車の位置を確認する ことができます。

詳しくは、T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp) をご覧ください。

(知識)

- ●マイカー Security では、車両の異常を 検知した場合、サポートアドレスに登録 されている電話番号やメールアドレス に通知します。サポートアドレスに登録 されていない場合、通知できませんの で、必ずご登録ください。また、連絡先 に変更があった場合は変更手続きを 行ってください。(→P.707)
- ●携帯電話で迷惑メールの拒否設定などをされている場合は、以下の発信元メールを受信できるようにご登録ください。
 [登録する発信元メールアドレス]
 t-connect.info@mail.tconnect.jp
- メールによる通知には遅延が発生する ことがありますので、あらかじめご了承 ください。
- アラーム通知される番号は発信専用番号となっています。ご連絡の際はオペレーターサービスへご連絡ください。
 (→ P.685)また、指定着信許可・拒否などの設定をされている場合は、以下の番号を着信できるようご登録ください。
 [通知番号] 0570-024-111
- ●マイカー Security では車両の位置情報 を使用します。本機が起動していない状 態で車両が移動された場合、または電波 の届かない場所に車両が移動された場 合は、位置情報の変化を確認できません。
- ●T-Connect 利用契約を解除した場合、 メールや電話による通知は送信されま せん。

初期設定の確認・変更

アラーム通知、エンジン始動通知、うっかり通知の設定の確認・変更について説 明します。

■通知設定の一覧

*納車時の設定

サービス名	通知 方法	設定		
アラーム	電話	設定中 [*]	解除中	_
通知	E メール	設定中 *	解除中	_
エンジン 始動通知	E メール	設定中	解除中*	-
うっかり 通知	E 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
 - -時停止中 ・・・・ 通知を 2 時間停止します 一時停止後、2 時間経過すると自動 的に設定中に切り替わります
- サポートアドレスにメールアドレスの登録がない場合は、通知されません。
 サポートアドレスの登録はナビ画面で行えます。(→ P.707)

解除中一	·設定中^	、切り	替える
------	-------	-----	-----

】 画面外の 情報・TC ▶ (オンライン)



3 設定したい項目を選択。



- 設定の説明画面が表示されるとき
 → 内容を確認し、確認 を選択。
- スイッチが「設定中」にかわり、通知設定 が切り替わります。



】 画面外の 情報・TC ▶ (」オンライン」) 2 マイカー Security を選択。



- 3 解除または一時停止したい項目を選 択。
- 4 エンジン始動通知を解除するとき
 - ➡ 解除 を選択。
- アラーム通知を解除するとき
 - ⇒ 手順 5 へ
- 5 T-Connect 暗証番号またはパスワー ドを入力する。
- T-Connect 暗証番号を登録していないとき
 - ➡ パスワード表示窓を選択。
- 6 解除 を選択。
- 7 確認 を選択。
- 設定が「解除中」にかわり、通知設定が切 り替わります。

(知識)

- ●「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報 の確認・変更やマイカー Security の設 定変更など暗証番号が必要なときに入 力していただく4桁の番号です。
- ●マイカー Security の設定・変更は T-Connect のパソコンサイトや携帯サイ トから行うこともできます。

アラーム通知

ドアのこじ開け、車内侵入などのオート アラーム作動を検知した場合、サポート アドレスに登録してあるメールアドレ スや電話番号に通知します。

アラーム通知の設定・解除を行うことができます。(→ P.659)

- 車外に出たあと、ドア・トランク・ボン ネットを閉め、全てのドアをロックしたあ と、30秒以上経過すると自動的にオート アラームが設定されます。
- アラーム通知はサポートアドレスに連絡 されます。
- アラーム通知の連絡を受けたとき、車両から遠く離れていたり車両が盗難にあった場合は、車両の位置確認/警備員の派遣サービスをご利用ください。(→ P.685)
- 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。
- ●車両の室内温度が非常に高いとき、アラーム通知の送信が行われないことがあります。
- 通信環境が整わない状況等によりアラー ム通知の送信が行われない場合、送信が完 了するまで継続されます。
- アラーム通知が未送信状態で、アラームが 複数回作動した場合は、最新のアラームを 通知します。
- ヘルプネット通報中は、通報が終わるまで、アラーム通知は行われません。
- T-Connect 利用契約を解除した場合、ア ラーム通知は送信されません。

エンジン始動通知

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>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.659)

- エンジン始動通知はサポートアドレスに 連絡されます。
- エンジン始動通知の連絡を受けたとき、車両から遠く離れていたり車両が盗難にあった場合は、車両の位置確認/警備員の派遣サービスをご利用ください。(→ P.685)
- 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



うっかり通知の設定・解除を行うことができます。(→ P.659)

- 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配信され ます。
 - ドア・トランク・ボンネットがすべて閉 まっている
 - ・電子キーが車内未検知
 - ドアロック忘れやウインドウ(ドアガラ ス)、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 ているなど
- ●お車を駐車した場所やお客様の携帯電話 が電波状態の悪い所にあるときは、配信さ れなかったり、配信が遅れたりすることが あります。
- うっかり通知メールはサポートアドレス に配信されます。
- 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>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>にしないと、 うっかり通知メールが配信されません。
- ●電子キーが車外にあっても、以下のような 場合では車内と判断されることがありま す。その際には、うっかり通知メールが配 信されない場合があります。
 - ・ドアガラスに近い位置、またはルーフ上 に電子キーがある場合。
 - ・ウインドウ(ドアガラス)やムーンルー フから車内にある電子キーを車外に出 した場合。
 - スマートエントリー&スタートシステムをキャンセルしている場合。

- ●電子キーが車内にあっても、以下のような 場合では車外と判断されることがありま す。その際には、うっかり通知メールが配 信される場合があります。
 - ・窓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 パネル上など)、状況(電池切れ、金属 製ケースなどの中)、また周囲の電波環 境によってスマートエントリー&ス タートシステムが正常に働かないおそ れがある場合。[※]
 - ※詳しくは、別冊のクラウン(ガソリン 車)取扱書/クラウン(ハイブリッド 車)取扱書をご覧ください。

リモートイモビライザー

お車が盗難にあった場合にお客様の要 請により、エンジンの始動を禁止し、ス テアリングロックの解除を禁止するこ とができます。

- 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.685)
- リモートイモビライザーの設定をオペレーターサービスへ依頼するときには、警察に車両盗難被害届けを提出してください。
- リモートイモビライザーは以下のとき、正しく作動しないことがあります。
 ・車両の室内温度が非常に高いとき
 ・お車が電波状態の悪い所にあるとき
 - ・1週間以上お車を使用していないとき
 - ・バッテリー<補機バッテリー>の電圧
 が低下しているとき
- オペレーターサービスにリモートイモビ ライザー設定の要請をしたとき、お車に一 定の条件が整うと、リモートイモビライ ザーが設定されます。

リモート確認

ドア・トランク・ボンネット・ウインド ウ(ドアガラス)、ムーンルーフの開閉 やロックの状態、ハザードランプ(非常 点滅灯)の点滅状態、電子キーの車内へ の置き忘れなどを T-Connect スマホア プリで確認できます。

- 携帯電話でご覧いただける、リモート確認 画面での情報は、センターの最新値で、ア クセス時点での状態ではありません。お車 が電波状態の悪い所に駐車してあるとき などは情報が更新できず、前回の情報が表 示されることがあります。
 - ・各車両の状態はエンジンスイッチ<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>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 をキャンセルしている場合、電子キーが車 外にあっても、車内にあると判断されるこ とがあり、リモート確認時にも T-Connect スマホアプリには「スマート キー車内」と表示されます。

リモー<u>ト操作</u>

施錠のし忘れやハザードランプ(非常点 滅灯)の消し忘れのとき、T-Connect スマホアプリを利用して、施錠などの操 作をすることができます。

- リモート操作をおこなう前に安全を確認 してください。最終停車位置の住所は、リ モート操作画面から確認することができ ます。お車を駐車した場所が電波の届かな い場所などでは位置情報が更新されない 場合があります。
- リモート操作結果通知はサポートアドレ スに連絡されます。
- リモート操作をおこなってから、24 時間
 以内であれば、元に戻す操作ができます。
 (→ P.665)
- リモート操作で施錠したとき、オートア ラームとステアリングロックは設定され ません。
- リモート操作は以下のとき、正しく作動しないことがあります。
 - ・お車が電波状態の悪い所にあるとき
 - ・1週間以上お車を使用していないとき
 - ・バッテリー<補機バッテリー>の電圧
 が低下しているとき
- リモート操作は以下のとき操作すること ができません。
 - ・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
 ・電子キーが車内にあると検知したとき
 - ・ 电ナキーが早らにのると快知したとき
 ・ ドア・トランク・ボンネットが開いているまたは開閉操作があったとき
 ・ 前回のリモート操作が操作中のとき
- ●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、リモート操作が実施でき
 - ない場合があります。 ・ドアガラスに近い位置、またはルーフ上
 - に電子キーがある場合。 ・ウインドウ(ドアガラス)やムーンルー フから車内にある電子キーを車外に出 した場合。
 - スマートエントリー&スタートシステムをキャンセルしている場合。

- ●電子キーが車内にあっても、以下のような 場合では車外と判断されることがありま す。その際には、リモート操作が実施され る場合があります。
 - ・窓などから電子キーを車内に入れた場 合。
 - ・電子キーの置き場所(インストルメント パネル上など)、状況(電池切れ、金属 製ケースなどの中)、また周囲の電波環 境によってスマートエントリー&ス タートシステムが正常に働かないおそ れがある場合。[※]
 - ※詳しくは、別冊のクラウン(ガソリン 車)取扱書/クラウン(ハイブリッド 車)取扱書をご覧ください。
- 道路交通法により、駐車時にハザードラン プ(非常点滅灯)の点滅が必要な場合があ りますので、ご注意ください。

1 警告

- リモート操作をお使いになる前に
 - リモート操作を過信しないでください。車を離れるときは、施錠、ハザードランプ(非常点滅灯)等を必ずご確認ください。
- リモート操作をするときは
 - ・車内に人がいる場合や他の人が車を 使っている場合には、リモート操作を しないでください。人が車内に閉じ込 められたり、重大な傷害におよぶか、 最悪の場合死亡につながるおそれが あります。

リモート操作を元に戻す操作

リモート操作をおこなってから24時間以 内であれば、元に戻す操作ができます。

- 元に戻す操作結果通知は、サポートアドレ スに連絡されます。
- 24 時間以内であっても、お車で操作が あった場合は、以降の元に戻す操作はでき ません。
- ●施錠の操作を元に戻したときは、「解錠操作のセキュリティ機能」(自動ロック機能) は働きません。
- 施錠の操作を元に戻したときは、操作前の 状態にかかわらず全席解錠されます。
- 元に戻す操作は、以下のとき正しく作動しないことがあります。
 - ・お車が電波状態の悪い所にあるとき
 - ・バッテリー<補機バッテリー>の電圧
 が低下しているとき

車両の位置追跡

お客様の要請により、オペレーターが盗 難車両の位置を追跡します。

ご利用の際はオペレーターサービスにご 連絡ください。(→ P.685)

オペレーターサービス専用電話番号 0561-57-6818

(365日24時間対応)

警備員の派遣

お車が盗難にあったり、オートアラーム 作動を検知した場合にお客様の要請に より、警備員を現場に派遣します。

ご利用の際はオペレーターサービスにご 連絡ください。(→ P.685)

オペレーターサービス専用電話番号 0561-57-6818 (365日24時間対応)

- 警備員が出動してから 1 時間以内は無料 です。1 時間を超える場合は、オペレー ターから延長するかどうかの確認を行い ます。 延長した場合の利用料金は、トヨタ販売店 または T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp) でご確認くださ い。
- 警備員は盗難車両の確保はいたしません。 追跡調査のみ行います。
- 警備員の派遣を依頼するときには、警察への被害届けが必要となります。

カーファインダー

T-Connect スマホアプリから、ハザー ドランプ(非常点滅灯)を点滅させ、お 車の位置を確認することができます。

 ●ハザードランプ(非常点滅灯)は約1分間 点滅します。ハザードランプ(非常点滅 灯)が点滅しているときにドアを開けると ハザードランプ(非常点滅灯)は消灯しま す。

4. マイカーインフォメーション

▶ T-Connect DCM パッケージ利用時

マイカーインフォメーションでは、以下の情報を携帯電話で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
 通算平均燃費

- 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<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。



▶ T-Connect DCM パッケージ利用時

e ケアについて

お車の状態に関する情報をトヨタスマートセンターで取得し、カーライフに役立つ情報を提供するサービスです。

リモートメンテナンスメール

走行距離や使用期間に応じて、定期点検やオイル交換・タイヤ交換などのメン テナンス内容を、お車にメールでご連絡します。

また、電話やネット予約により、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トヨタスマートセンターが異常を検知 すると、その内容を本機にてお客様にご連絡します。

また、電話や本機の画面から、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

■電話をかける

- **【 [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] を選択し、連絡先選択画面を表示する。
- 3 連絡先を選びハンズフリー通話する。

■本機の画面から入庫予約する

- **【 [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 [予約] を選択し、入庫予約を行う。

t

5. e ケア

走行アドバイス

警告灯点灯時に、お客様からトヨタ販売店にお問い合わせがあった場合、 またはトヨタ販売店からお客様にご連絡する場合に、お車から発信される 情報をもとにした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、T-Connect スマホアプリで確認することができます。

6. マイカーカスタマイズ

▶ T-Connect DCM パッケージ利用時



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。

● T-Connect スマホアプリのご利用により、設定変更ができます。

マップオンデマンドとは

マップオンデマンドは、通信モジュール (DCM) [※]、Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi®、 パソコン(インターネット)を経由して新しい道路情報をダウンロードし、地図を更 新するサービスです。

マップオンデマンドは、新しい道路情報が準備でき次第、順次地図データを更新して います。

※ DCM 搭載車のみ

マップオンデマンド(地図差分更新)と全更新

地図更新は、以下の2種類があります。

- •マップオンデマンド(地図差分更新):新しい道路データ(差分)を更新。
- •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。
 - ・更新済みの新しい差分データはそのまま保存されます。
 - ・全都道府県の施設名も含めた地図データが更新されます。

マップオンデマンドの更新方法、および更新にかかる費用

お客様の通信手段により、更新時に次の費用がかかります。

 〕[通信で更新](T-Connect 契約時のみ利用	 ②[パソコンで更新] ▶ CD-R/DVD-R、USB メモリーまたは
可能) 〕通信モジュール(DCM)利用時 T-Connect DCM パッケージ基本利用料	地図 SD カード(機種により異なりま
に含む Bluetooth 携帯電話利用時 携帯電話のパケット通信費 Wi-Fi[®]利用時 Wi-Fi[®] 予ザリング契約料 Wi-Fi[®] 通信費	す) ・パソコンのインターネット通信費 ・ CD-R/DVD-RまたはUSB メモリー代

 ③ [地図更新 DVD を注文して更新]
 ・地図更新 DVD は有料です。料金については、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト(http://tconnect.jp)をご確認ください。

サービス期間

マップオンデマンドは、ナビ初度登録日をサービス利用開始日とし、利用開始日より 3年間ご利用いただけます。

また、「全更新(最新版地図ソフトを販売店でご購入いただき更新)」することで、「全 更新」を実施した日から2年間ご利用いただけます。

(ただし、利用開始日より3年未満に「全更新」された場合であっても、ご利用期間 は「全更新」の実施日から2年間となりますので、ご注意ください。なお、登録初年 度に「全更新」された場合のみ利用開始日より3年間はご利用いただけます。)

更新方法



■通信で更新

● 自動更新 ※3

下記のタイミングで、自動的に更新データをダウンロードします。

- ・アクセサリーモードまたはイグニッション ON モード < ON 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
- **³ T-Connect (Bluetooth 携帯電話を利用)の場合、自動更新には「カーナビ通信 料定額プラン」の契約が必要です。(→ P.598)

● 手動更新

地図更新画面の自宅周辺を選択。

・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 を選択。

・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-Station (au Wi-Fi[®]) で更新する場合^{※4} 更新したい都道府県を選択後、地図更新画面の 開始 を選択。 ^{※4} au Wi-Fi[®] に対応していない G-Station もあります。

■パソコン経由で更新

- 更新したい都道府県を選択すると、全国配信道路の更新データもあわせてダウンロー ドします。
- T-Connect を利用していないお客様も、ご利用いただけます。

■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*
- ** 地図更新画面で確認できます。(→ P.675)
 - ・地図更新 DVD は有料です。料金については、トヨタ販売店または T-Connect の パソコンサイト(http://tconnect.jp)をご確認ください。
- T-Connect 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・整備を行ったあと、順次配 信します。

更新対象

	全国配信	指定エリア [※] 配信
道路データ	高速道路·有料道路、主要国道	ー部国道、主要道、都道府県道、 その他道路、道幅 5.5m 未満の道路
施設情報	高速道路·有料道路施設	立体ランドマーク相当の著名な施設
市街図	更新対象外	更新対象外
音声案内	更新対象外	更新対象外

* 指定エリア

[通信で更新時]:自宅周辺80km(細街路は10km)四方、目的地周辺10km四方

・指定エリア配信を通信で更新する場合、事前に自宅登録もしくは目的地設定が必要です。(G-Station (au Wi-Fi®)で更新する場合を除く)

[パソコンで更新時]:選択した都道府県

(知識)

- ●施設の情報は、マップオンデマンドで更新されません。ただし、一部の施設マーク(コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファーストフード店、 駐車場)の表示は更新されます。
- ●マップオンデマンドでは、音声案内データは更新されませんので、交差点、路線、方面 名称、施設名称、目印などが更新された場合、固有の音声案内は出力されません。





地図更新画面の使い方

地図更新に関する情報の確認や操作は、 地図更新画面から行います。

▶ T-Connect (Bluetooth 接続)利用時



▶ T-Connect (Wi-Fi[®] 接続)利用時



▶ T-Connect DCM パッケージ利用時



▶ G-Station (au Wi-Fi[®]) 利用時



番号	機能
1	更新サービス終了日を表示する。
2	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 要となります。
3	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 必要となります。
4	USB メモリーで更新する。
5	CD-R/DVD-R で更新する。
6	最新の更新日を確認する。 定期更新のお知らせ通知を設定す る。 ・最終更新日から2ヶ月以上経過しているときに定期更新をお知らせ する画面を表示させることができ ます。 自動更新の設定が「する」になっている場合は、上記設定ができま せん。 (→ P.721)
7	使用データ画面を表示する • 地図 SD カードに収録されている データベースなどの情報を確認で きます。
8	ナビバージョンを表示する。
9	地図のタイプを表示する。
10	更新する都道府県を選択する。

地図を更新する

たします。

通信で自動更新する(利用機器: 通信モジュール (DCM)、 Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi[®])

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。

T-Connect (Bluetooth 携帯電話を利 用)の場合、ご利用には、「カーナビ通 信料定額プラン」(\rightarrow P.598)にご加入 のうえ、本機での登録(\rightarrow P.722)が 必要です。

※ T-Connect DCM パッケージ:初回 の更新には、時間がかかる場合があり ます。 T-Connect:初回については情報量 が多くなりますので、CD-R/DVD-R/ USB メモリーでの更新をおすすめい

- トヨタスマートセンターに接続し、差 分データがあると、データがダウン ロードされる。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。
- 2 現在地画面の 地図更新 を選択。



3 地図が更新される。

 ● 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。

通信で手動更新する(利用機器: Bluetooth 携帯電話)

差分データがあると、手動で更新データ をダウンロードできます。

 1 画面外の 設定・編集 ▶ 地図更新 または
 画面外の 情報・TC ▶
 (」オンライン」) → 地図更新



- 3 トヨタスマート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。
- 4 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、はいを選択。
- 5 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。

6 現在地画面の 地図更新 を選択。



7 地図が更新される。



(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、 CD-R/DVD-R または SD メモリーカー ド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を選択 すると、続きのダウンロードを再開でき ます。
 - ・ 中止 を選択したとき
 - ・ 诵信が中断したとき
 - ・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 ご自担となります。

G-Station (au Wi-Fi[®])で更新す る

G-Station (au Wi-Fi®) で更新する場 合、事前に Wi-Fi[®] の設定 (→ P.715) が必要です。

■ 画面外の 設定・編集 ▶ 地図更新 または 画面外の 情報・TC (オンライン)→ 地図更新





3 都道府県を選択。



- ➡ 更新する都道府県を選択し、 開始 を選択。(選択できる都道府県は最大3 つです。)
- 4 データがダウンロードされ、地図更新 の準備をする。
- ダウンロードが完了すると、G-Station (au Wi-Fi[®]) エリアから離れることができ ます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力さ れます。

5 現在地画面の 地図更新 を選択。

- 6 地図が更新される。
- 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。
- 地図のダウンロードに20分以上かかる場合があります。

パソコン(USB メモリー)で 更新する

■地図データを用意する

- マップオンデマンドのダウン ロードサイト(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。

<u>/</u>注意

- ダウンロードした地図データのファイ ル名および拡張子を変更しないでくだ さい。
- 地図データの入っているフォルダ (diff)には、地図データ以外の情報を 入れないでください。

■地図を更新する

1回の更新で3都道府県まで更新できます。

- 】本機にUSBメモリーを接続する。 (→ P.188)
- 2 更新する都道府県を3つまで選択し、 開始を選択。
- 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。
- 3 データがコピーされ、地図更新の準備 をする。
- コピーが完了したら、USBメモリーを取りはずすことができます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。
- 4 現在地画面の 地図更新 を選択。
- 5 地図が更新される。
- 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。

(知識)

- 詳しい操作方法は、マップオンデマンドのダウンロードサイト(http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx)の「使い方ガイド」にてご確認ください。
- USB メモリー内のファイルが極端に多 い場合、地図データの認識に時間がかか ることがあります。

パソコン(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。

11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 を本機に挿入する。
- 2 CD-R/DVD-R に差分データがある場合は、開始 を選択。
 - ▶ 更新する都道府県を 3 つまで選択し、
 開始 を選択。
- 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。

- 3 データがコピーされ、地図更新の準備 をする。
- コピーが完了したら、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 を選択。
- 5 地図が更新される。
- 地図更新中画面が表示されている間は、ナ ビゲーションの操作はできません。

知識

●詳しい操作方法は、マップオンデマンド のダウンロードサイト(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(SD メモリーカード) で更新する

■更新方法について

マップオンデマンドダウンロードサイト (http://g-book.com/mapondemand/ Top.aspx) よりインストールした専用ア プリケーションで、地図データをダウン ロードし、地図SDカードに書き込みます。

** 地図 SD カードを更新するには、専用の アプリケーションをパソコンにインス トールする必要があります。

■差分更新の手順について

地図データの差分更新は、以下の手順で 行ってください。

- 1 地図 SD カードを本機から取り出す。 (→ P.220)
- 2 パソコンに専用アプリケーションをイ ンストールする。

- 3 インストールした専用アプリケーションで地図データをダウンロードし、地図 SD カードに書き込む。
- 4 地図 SD カードを本機へ挿入する。 (→ P.219)

専用のアプリケーションについて

専用のアプリケーションをパソコンに インストールすることで、地図データの 差分更新や、使用中の専用アプリケー ションのバージョンアップなどができ ます。

■専用のアプリケーションの動作環境

▶動作環境

- OS ···· Windows Vista(IE7.0 以上) Windows 7(IE8.0 以上*) Windows 8(IE10*)
- ※ 画面の一部が正しく表示されない場合があ ります。
- HDD ···約 18GB 以上の空き容量
- ▶ 必要なもの
- SDHC メモリーカードリーダー/ライ ター、またはパソコン常設のカードスロッ ト
- SD カードアダプター (製品同梱)
- 地図 SD(製品同梱)
- インターネット接続可能な環境
- ID とパスワード

知識

 Microsoft、Windows、Windows Media は、米国マイクロソフトコーポ レーションの米国およびその他の国に おける登録商標および商標です。

地図更新 DVD を注文する (有料)

地図更新 DVD は、Web もしくは電話で 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 ※
- ※ 地図更新画面で確認できます。 (→ P.675)

■DVD 注文先

マップオンデマンド Web 注文フォーム URL:http://mapondemand.force.com QR コード:



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)

故障とお考えになる前に

症状	考えられること	処置
地図更新画面の終了 日が「*」になって いる。	サービス有効期間の設定前であ るためです。	サービス有効期間は自動で設定 されます。 サービス有効期間設定前でも地 図の更新は可能です。
	通信で更新する場合、通信状態に よってはダウンロードが中断す ることがあります。	しばらくしてから、通信状態が良 好な場所で再度確認してくださ い。
いつまでたっても地 図データが更新され	▶ 通信モジュール (DCM) 利用時 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。
0,00,000	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 の順を選択し、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。
8. Tルート探索(プローブ情報付)

T ルート探索をする (プローブ情報付)

トヨタスマートセンターから、プローブ コミュニケーション交通情報に基づく 「現在地周辺の交通情報」および「高速 道路・一般道路の渋滞予測情報」を、広 域の渋滞予測情報として提供します。こ の情報をもとに、目的地までの最適な ルートを探索し、ご案内します。 全ルート図表示画面と再探索画面で使 用することができます。

知識

- ●オペレーターにナビの目的地設定を依 頼すると、T ルート探索による最適な ルート案内を行います。
- ●渋滞予測は、突発で起こる事象(事故など)および規制などは予測しておりません。
- ●Tルート探索をしても、ルートがかわらないことがあります。

目的地設定時に手動で取得する

目的地設定後に表示される全ルート図 表示画面から、Tルート探索することが できます。

ルート探索終了後に表示される全 ルート図表示画面で Tルート を選 択。



- トヨタスマートセンターに接続し、Tルー ト探索を行います。
- ●新たなルートが探索されたとき、渋滞を考慮したルートが表示されます。
- 通常のルート探索をしたルートにもどす とき_____

➡ 元ルート を選択。

 Tルート探索で取得した情報が本機に保存 されていれば、元ルートを選択したあと
 に Tルートを選択しても、トヨタスマートセンターに接続されません。

知識

●Tルート探索後にIC指定や探索条件変更 などを行うと、広域の渋滞予測情報は破 棄されます。

8. T ルート探索(プローブ情報付)



現在地画面表示中

| 再探索 を選択。



- 2 Tルート探索を選択。
- ●トヨタスマートセンターに接続し、Tルー ト探索を行います。
- Tルート探索情報の取得を中止するとき
 取得中止 を選択。
- ●新たなルートが探索されたとき、渋滞を考慮したルートが表示されます。

T ルート探索を自動で取得する

プローブ交通情報を自動取得に設定すると、次のタイミングで自動的に T ルート探索情報を取得できます。

- 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



- 3 する を選択。
- 解除するとき
 → しない を選択。

9. オペレーターサービス

オペレーターサービスについて

オペレーターサービスは、電話で依頼す るだけで、オペレーターがお客様に代 わって、ナビゲーションの目的地設定や レストラン/駐車場の検索などを行う サービスです。

 オペレーターと通話するため、 Bluetooth携帯電話の登録・接続(ハン ズフリー設定)が必要です。

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 (T-Connect DCM パッケージ 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 への取次ぎ

項目	T-Connect	T-Connect DCM パッケージ
ハンズフリー	必要	不要
通話料	お客様負担	無料

- スマートフォンでWi-Fi[®]接続するには、テ ザリング契約が必要です。
- ●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.546)
- 利用料金や詳しいサービス内容については、T-Connectのパソコンサイト(http://tconnect.jp)でご確認ください。

知識

- T-Connect DCM パッケージ 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。
- 本機の時刻データが更新されていない と、オペレーターサービスを利用できま せん。 この場合は、GPS 信号が受信できる場 所に車を移動し、画面外の現在地を押 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あと、再度試してみ てください。
- ヘルプネットの緊急通報中または保守 点検中は、オペレーターサービスを利用 できません。
- オペレーターサービス中は、ヘルプネット以外のデータ通信を必要とするサービスは使用できません。これらのサービスを使用するときは、オペレーターサービスを終了してからご使用ください。
- マルチナンバーなど、ひとつの携帯電話 に複数の番号が付与されるサービスを ご利用の場合、オペレーターサービスが 正常に動作しないことがあります。
- T-Connect 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。

9. オペレーターサービス



3 オペレーターに接続する。



- 中止するとき
 - ◆ 切断 (Bluetooth 携帯電話使用時)または たは 中止 (通信モジュール (DCM)、 Wi-Fi[®]使用時)を選択。
- 4 オペレーターと通話する。



- ●「ナビの目的地設定」、「レストランや駐車 場などの周辺情報の検索」や「ニュースの 配信」など、利用したい内容をオペレー ターにお伝えください。
- 5 オペレーターとの通話が終了する。
- 自動的に回線が切断されます。
- 6 画面の指示にしたがって操作する。
- ●「周辺情報の検索」や「ニュースの配信」 などを利用した場合、トヨタスマートセン ターから情報を取得すると、メッセージが 表示されます。

手動で情報を取得する

● 自動で情報が取得されない場合は、次の手 順で取得してください。

1 画面外の 情報・TC ▶ (」オンライン」)

- 2 情報確認 を選択。
- 3 メッセージが表示されたら、はい を 選択。
- ●メッセージが表示されないときは
 - ➡ 受信一覧 を選択。



● 過去に依頼した情報が表示されます。

10. 渋滞予測

渋滞予測情報を表示する

トヨタスマートセンターから渋滞予測 情報を取得し、その情報を表示するサー ビスです。 高速路線マップで表示された道路の現 在地周辺とルート上に、渋滞の増減を示 すアイコン(渋滞増減予測のアイコン) を表示します。また、ルートが設定され ているときは、ルート上の渋滞予測情報 を読み上げることもできます。

 ● 渋滞予測情報は現在地周辺を基準として 提供され、「渋滞」および「混雑」につい て、旅行時間データが提供されている路線 のみ表示します。

表示	名称	内容
▶赤色	渋滞	渋滞の区間を示し ています。
▶橙色	混雑	混雑の区間を示し ています。
▶ 黒色	通行止め 区間	通行止めの区間を 示しています。
▶灰色	不明区間	交通情報が配信さ れていない区間を 示しています。

※ 渋滞予測は、突発で起こる事象(事故な ど)および規制などは予測しておりませ ん。

なお、「通行止め」は現在の状況が継続 するとして扱っております。

渋滞予測情報を提供する路線に ついて

- 都市間高速道路
- 都市高速道路
- 主な有料道路
- 一部の一般道路
 - ・松永道路、名阪国道、姫路西バイパス、 姫路バイパス、保土ヶ谷バイパス、加古 川バイパス、米子バイパスなど
- *情報提供路線は随時更新されます。

渋滞予測情報を表示する

1 画面外の 情報・TC → (情報)

2 高速渋滞予測 を選択。



- 3 トヨタスマートセンターに接続し、渋滞予測情報を取得する。
- 情報の表示および読み上げを行います。
- 情報の取得を中止するとき
 - ◆ 切断 (Bluetooth 携帯電話使用時)または たは 中止 (通信モジュール (DCM)、 Wi-Fi[®]使用時)を選択。

10.渋滞予測

(知識)

- ●渋滞予測情報の読み上げは、Viewerの 自動読上げ設定(→ P.614)に関係な く、常に読み上げられます。
- ●以前に取得した渋滞予測情報が本機に 保存されているときは、トヨタスマート センターに接続しないことがあります。
- ●極端に遠い距離の渋滞予測情報(到着予 想時刻を含む)は、表示されないことが あります。

渋滞予測時間を変更する

渋滞予測情報は、現在の渋滞状況以外 に、一定の時間単位で時間を進めて、今 後の渋滞予測を表示させることができ ます。

1 次のいずれかを選択。

+ :渋滞予測時間を進める

- :渋滞予測時間をもどす
- 現在:現在の渋滞状況を表示する

知識

- トヨタスマートセンターから提供される渋滞予測情報は、現在については現在の交通状況が提供され、未来については
 予測した情報が提供されます。
- ●その時間の渋滞予測情報を取得していない場合のみ、トヨタスマートセンターに接続して渋滞予測情報を取得します。

渋滞増減予測を表示する

渋滞予測画面の地図上に、渋滞増減予測 のアイコンを表示させることができま す。

また、ルート上の読み上げ情報があるア イコンの場合は、渋滞情報を音声で読み 上げることができます。

渋滞増減予測アイコンの ON(表示する) / OFF(表示しない)を選択できます。

1 画面外の 情報・TC → (」情報) → 高速渋滞予測





- アイコンを表示しないとき
 再度 渋滞増減予測表示 を選択。
- 3 読み上げ情報があるアイコンの場合 は、地図上に表示されたアイコンを選 択。



● 渋滞情報を読み上げます。

10.渋滞予測

アイコン	内 容
÷	表示している時間後に、渋滞 が増加傾向であることを表し ます。
	表示している時間後に、渋滞 が減少傾向であることを表し ます。
	表示している時間後に、渋滞 が変化しないことを表しま す。

(知識)

- ●渋滞増減予測のアイコンは、地図の縮尺によって、表示されないことがあります。
- 渋滞増減予測のアイコンは、ルートが設定されている場合は、ルート沿いの情報を提供します。また、ルートが設定されていない場合は、現在地周辺の情報を提供します。

区間所要時間予測を表示する

高速道路を通るルートが設定されてい るとき、休憩した場合の所要時間予測を 行います。

ルート上の渋滞変化を予測し、高精度の 到着予測時間をサービスします。

▶区間所要時間予測表示



1 画面外の 情報・TC → (「情報」)→ 高速渋滞予測

2 所要時間 を選択。

- トヨタスマートセンターに接続し、区間所 要時間予測情報を取得すると、ブラウザ画 面で区間所要時間予測が表示されると同 時に読み上げが行われます。
- 3 区間所要時間予測表示を解除するとき は、終了または ■ を選択。

(知識)

- 出口IC までの距離が遠い場合は、出口IC まで表示されないことがあります。
- 渋滞予測画面で表示される到着予想時 刻と区間所要時間予測表示で表示され る内容は、それぞれ独自で処理するため 異なる表示をすることがあります。

11. WEB 検索

WEB 検索で目的地を設定する





 ●検索結果の地図画面が表示され、アイコン が表示されます。

3 アイコンを選択し、情報を選択。



- 情報 を選択すると、施設情報を表示する ことができます。
- リスト表示 を選択すると、検索結果の一 **覧を表示することができます。一覧に表示** されている項目を選択すると、施設情報を 表示することができます。
- 4 施設情報を確認する。



- 施設情報画面の 詳細情報 を選択すると、 検索エンジンから提供されている施設の 詳細な情報を表示することができます。
- 地点登録 を選択すると、メモリ地点に登 録できます。

5 目的地セット を選択。

 ● 目的地を設定する画面が表示されます。 $(\rightarrow P.84)$

6 目的地セット を選択。

11.WEB 検索

知識

- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- 検索された施設の情報は、検索エンジン に依存し、パソコンでの検索結果とは異 なります。詳細は利用案内をご確認くだ さい。
- 検索エンジンは、予告なしにサポートを 終了する場合があります。
- ●検索条件によっては、検索結果が取得できない場合があります。
- 検索エンジン側のメンテナンス作業などにより、サービスが利用できない場合があります。
- 検索エンジンからの取得結果によっては、実際の位置と異なる場所が表示される場合があります。
- メモリ地点の登録数には制限がありま す。登録できない場合は、不要なメモリ 地点を削除してから、登録してくださ い。

12. エージェント

エージェントのサービス内容について

本機または音声認識用マイクに向かって話かけることにより、目的地設定の操作や、 天気予報などの情報を音声とテキスト表示でご案内します。

主なサービス	機能概要
日常会話	エージェントとの日常会話を行う。 発話例:「おはよう」
ニュース	提携コンテンツから取得したニュースのテキスト表示・読み上げをす る。 発話例:「スポーツニュースは?」
天気予報	提携コンテンツから取得した天気予報のテキスト表示・読み上げをす る。 発話例:「横浜の天気は?」
目的地検索	提携コンテンツで検索した施設を目的地に設定したり、施設情報の確認、施設への電話発信やGメモリ地点への登録をする。 発話例:「名古屋駅周辺のイタリアン」
ヘルプ	エージェントで実行可能な機能や発話例をガイドする。 発話例:「ヘルプ」
閲覧履歴	閲覧履歴を表示し、履歴から目的地を選択したり履歴の編集 (削除) が できる。 発話例:「閲覧履歴」
オペレーターサービ ス	オペレーターサービスに接続し、オペレーターによる情報検索やナビ 設定ができる。 発話例:「オペレーターサービス」
交通情報	提携コンテンツから取得した交通情報(渋滞情報)のテキスト表示・読み上げする。 発話例:「この辺の渋滞情報を教えて」
自宅に帰る	自宅が登録されている場合、自宅に目的地を設定する。 発話例:「自宅に帰りたい」

* サービス内容は順次変更されます。

知識

●話かける際は、大きめな声でゆっくり、はっきりとお話ください。

- ●エアコンの風量が強いと認識しづらい場合があります。
- 認識しづらい場合は条件を2回に分けるなど、短い文章でお話ください。
 例)「駐車場付きの名古屋のレストラン」
 - ・発話1回目:「名古屋のレストラン」 → 名古屋のレストランを検索
 - ・発話2回目:「駐車場付き」 → 駐車場付きの名古屋のレストランを検索

12.エージェント

音声認識用マイク

発声したコマンドを認識します。



エージェントを開始する

ステアリングスイッチで操作す る

基本的な操作の流れを見ながら、エー ジェントを開始する方法と、音声対話中 の基本操作を覚えましょう。以下は、目 的地設定の例です。

 ステアリングスイッチのトークスイッ チを押し続ける。



2 マイクスイッチが緑色になったら、発 声する。



 <ピッ>と音がしてから約 5 秒以内に発 声してください。

● 発声後、1 つ前のエージェント画面に戻り たいときは、「戻る」と発声します。

3 画面の案内に従って、発声する。

12.エージェント

4 リストが表示された場合は、目的の番号(「○番目」)を発声する。



- 音声が認識されると、音声ガイドが出力され、実行されます。
- リストを選択して操作することもできます。
- 5 地図が表示された後、「目的地セット」 と発声する、または 目的地セット を 選択。



- ルート案内が開始されます。
- 情報 を選択すると、検索地点の情報を確認することができます。(停車中)
- 情報画面表示後、「地図」と発声する、または 地図 を選択すると、地図画面が表示されます。

(知識)

- エージェント開始から終了までの間は、 オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- ●手順4でリストが表示されたとき、「○ 番目を目的地セット」と続けて発声す ると、目的地の設定まで完了させるこ とができます。

本機で操作する

基本的な操作の流れを見ながら、エージェントを開始する方法と、音声対話中の基本操作を覚えましょう。以下は、目的地設定の例です。

】 画面外の 情報・TC ▶ (「オンライン」)



3 マイクスイッチが緑色になったら、発 声する。



- <ピッ>と音がしてから約 5 秒以内に発 声してください。
- 発声後、1 つ前のエージェント画面に戻り たいときは、「戻る」と発声します。
- 4 画面の案内に従って、発声する。

7. サービスの使い方



5 リストが表示された場合は、目的の番号(「○番目」)を発声する。



- ・音声が認識されると、音声ガイドが出力され、実行されます。
- リストを選択して操作することもできます。
- 6 地図が表示された後、「目的地セット」 と発声する、または 目的地セット を 選択。



- ルート案内が開始されます。
- 情報 を選択すると、検索地点の情報を確認することができます。(停車中)
- 情報画面表示後、「地図」と発声する、または
 地図を選択すると、地図画面が表示されます。

知識

- ●エージェント開始から通話終了までの 間は、オーディオなどの音声が自動的に ミュート(消音)されます。
- ●手順5でリストが表示されたとき、「○ 番目を目的地セット」と続けて発声す ると、目的地の設定まで完了させるこ とができます。

12.エージェント

エージェント画面の使い方



番号	スイッチ	機能
1	中止	エージェントを終了する。
2	閲覧履歴	閲覧履歴を表示する。
3	ヘルプ	エージェントの使い方を表示する。
4	マイクスイッチ	 ユーザーの発話受付を開始する。 音声受付中はスイッチが緑色に変化します。 音声ガイド出力時に選択すると、音声ガイドがスキップ され、音声受付中の状態になります。

7. サービスの使い方

12.エージェント

エージェント(地図)画面の使い方



番号	スイッチ	機能
1	中止	エージェントを終了する。
2	最初に戻る	エージェント操作開始画面に戻る。
3	電話	検索した地点(施設)に電話をかける。
4	G メモリ	検索した地点情報を G メモリに登録する。
5	目的地セット	検索した地点を目的地に設定する。
6	マイクスイッチ	 ユーザーの発話受付を開始する。 音声受付中はスイッチが緑色に変化します。 音声ガイド出力時に選択すると、音声ガイドがスキップ され、音声受付中の状態になります。
7	情報	 検索した地点の施設情報を表示する。 呼び出した地図の地点により、表示される画面が異なります。 施設によっては、内容が表示されない場合や情報スイッチが表示されない場合があります。

12.エージェント

音声対話を中断する

次のような場合は、音声対話を中断しま す。

- 通信中、または認識中に キャンセル を選 択。
- 音声を3回連続で認識できなかったとき。

音声対話を再開する

次のいずれかの操作をします。

- ステアリングスイッチのトークスイッチ を押す。
- を選択。

最初に戻る

次のいずれかの操作をします。

- 最初に戻る を選択。
- ●「最初に戻る」と発声する。

ヘルプ機能を使用する

詳しい操作方法を確認することができ ます。

 「ヘルプ」と発声する、または ヘルプ を選択。



ヘルプ機能を終了するとき
 ヘルプを閉じるを選択。

音声ガイドを省略する

音声ガイド出力時にステアリングス イッチのトークスイッチを押す、または を選択すると、音声ガイドが途中 でも次の動作に移ることができます。



エージェントを終了する

ステアリングスイッチで操作す る

 ステアリングスイッチのトークスイッ チを押し続ける。

本機で操作する

次のいずれかの操作をする。

- 中止 を選択。
- ●「中止」と発声する。



- ●次の条件でもエージェントは終了します。
 - エージェントの検索結果を実行した とき(目的地設定画面に移行したとき など)
 - ・ハンズフリーの着信が入ったとき

T-Connect Apps について

T-Connect Apps は多彩なアプリを本 機にダウンロードし、ご利用いただける サービスです。 T-Connect Apps を利用するには、T-Connect の契約が必要です。販売店へ お問い合わせください。

■アプリについて

有料アプリのご利用には販売店で次の手 続きが必要です。

● クレジットカード情報の登録

アプリの詳細については、次のサイトをご 覧ください。

 PC/スマートフォン URL: http://tconnect.jp/

アプリを購入する

走行中はアプリの購入ができません。安 全な場所に車を停車させて実施ください。

1 画面外の 情報・TC ▶ (_Apps_)





3 T-Connect アプリストア を選択。



- メディアからインストール は表示されますが、使用できません。(現在サービス開始時期は未定です)
- **4** アプリを選択し、サービス内容・価格 を確認して、購入 を選択。
- 5 T-Connect のユーザID、パスワード を入力する。

ユーザ酸粧		1 5
ユーザロ	X000000X	
バスワード	******	
	次語入力しない	完了

 次回入力しない ユーザ ID とパスワードが入力された状態 の画面が表示されます。









● アプリの購入履歴は、T-Connect のサ イト (http://tconnect.jp) より確認が できます。

Apps 画面の使い方



番号	スイッチ	機能
1	インストール済みアプリ (アイコン)	選択すると該当のアプリを起動する。
2	インストール	インストール画面を表示する。
3	配置変更	 のアプリアイコンの表示位置を入れ替える。 アプリアイコンを入れ替えたいときは、入れ替えたいア プリアイコンを選択し、入れ替え先のアプリアイコンを 選択します。
4	マイアプリ管理	インストールした各アプリの動作やアップデート等の詳 細を確認する。
5	アップデート状態取得	最新のアップデート状態を取得する。
6	詳細	インストール、アップデートの詳細を確認する。
7	アップデート	アプリをアップデートする。
8	一括アップデート	アップデートができるアプリを一括でアップデートする。
9	停止	起動中のアプリを停止する。
10	アンインストール	アプリをアンインストールする。



次のような場合、地図画面上にアプリ画 面が表示されます。 (1)地図画面上の Apps を選択したと き (2)アプリが自動で割込み表示をしたと

現在地画面表示中

き

Apps を選択。



2 アプリ画面が表示される。



- アプリ画面を非表示にするとき
 - ➡ >> を選択。
- ●割込み表示されたアプリを切り替えると
 き____
 - → < または > を選択。
- Apps を選択しなくても、アプリ画面が 自動で表示されることがあります。

マイアプリ管理について

- アプリをアップデートする
- **1** 画面外の 情報・TC ▶ (Apps)
- 2 マイアプリ管理 を選択。



3 アップデートを選択。



 ・複数のアプリをまとめてアップデートしたいとき

→ 一括アップデート を選択。

- 4 アップデート確認画面が表示される。
- ユーザー認証画面がでたとき
 → T-Connect のユーザ ID、パスワードを入力し、完了を選択。

5 はい を選択。

Ċ

n n e c t



4 アンインストール確認画面が表示される。

(知識)

- ●起動中のアプリをアンインストールする場合は、
 停止 (→ P.702)を選択後、アンインストールできます。
- 各種設定をする
 アップデート確認の設定をする
 1 画面外の 設定・編集 ▶ (「Apps」)
 2 Apps 設定 を選択。
 3 アップデート確認 を選択。
- 4 手動 または 自動 を選択。



● 手動 選択時は、マイアプリ管理画面の アップデート状態取得 を選択することで 確認できます。(→ P.703)

■パスワードを変更する

┨ 画面外の 設定・編集 ▶ (Apps)

- **2** Apps 設定 を選択。
- 3 パスワード変更を選択。







- 次回入力しない を選択すると、次回から ユーザID とパスワードが入力された状態 の画面が表示されます。
- 5 ユーザID を入力し (→ P.17)、完了 を選択。
- 6 パスワードを選択。
- 7 パスワードを入力し(→ P.17)、完了 を選択。



Т

- Conne

c t

14. CD タイトル情報取得

タイトル情報を取得する

音楽 CDから音楽用 SDメモリーカード 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、地図 SD カードに収録されている 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。T-Connect を利用すると、最新の CD タ イトル情報をトヨタスマートセンター 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。

データベースの検索について
 「タイトル情報を再取得する」
 (→ P 238)

アルバム修正画面(→ P.236)

TC で検索 を選択。



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もどります。
- ●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。

1. オンライン詳細設定



3 各項目を設定する。

項目	ページ
T-Connect オンライン 契 約解除	606
Viewer 自動 読上げ	614
単語編集	19
定型文修正	20
入力履歴削除	20
予測変換候補表示設定	20

サポートアドレスについて

サポートアドレスは、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。 T-Connect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。



- 1 画面外の 情報・TC ▶ オンライン → ユーザー設定
- 2 サポートアドレスの登録・変更を選択。



- **3** T-Connect暗証番号の入力を要求され たときは、T-Connect 暗証番号を入 力する。
- T-Connect 暗証番号が未設定の場合、契約IDとパスワードを入力してT-Connect 暗証番号を設定してください。

Т

1. オンライン詳細設定

- **4** 表示される電話番号を確認したあと、 メール を選択。
- 電話番号を変更するとき
 ◆ 変更する電話番号を選択し、入力する。
- 5 メールアドレスを確認する。
- メールアドレスを変更するとき
 変更するEメールアドレスを選択し、入力する。

(知識)

- サポートアドレスの確認・変更は、 T-Connectのパソコンサイト (http://tconnect.jp)、 携帯サイト (http://mo.tconnect.jp) でも行うことができます。
- 携帯電話で迷惑メールの拒否設定などをされている場合は、以下の発信元メールを受信できるようにご登録ください。
 [登録する発信元メールアドレス] t-connect.info@mail.tconnect.jp

携帯電話を追加する

▶ T-Connect 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 手続きを行ってください。



プライバシー設定

オンライン詳細設定

2. プライバシー設定



709

707

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 ▶ 」オンライン
- 2 プライバシー設定を選択。



3 各項目を設定する。

項目	ページ
通信ロックを使う	710
暗証番号を変更する	711
暗証番号を確認する	713
T-Connect Viewer の閲覧 履歴を削除する	_
T-Connect Viewer のブッ クマークを削除する	—

2. プライバシー設定

通信ロックを使う

通信ロックを使用すると、各機能の動作を下表のように制限することができます。 他人に車を貸す場合など、T-Connect をさわらせたくないときや、プライベートな 情報を見せたくないときに使用してください。

- ○:利用できます
- ×:利用できません

機能		動作
ヘルプネット		0
マップオンデマンド(地図更新)		× (Bluetooth 携帯電話、 Wi-Fi [®] テザリング対応機 器または通信モジュール (DCM)で更新するとき)
利用開始 / ユーザー設定		×
閲覧履歴		×
ブックマーク		×
オペレーターサービス		×
T-Connect Apps		○ (通信を使用するアプリを 除く)
T-Connect アプリストア		×
CD タイトル情報取得		×
T-Connect と ナビの連携機能	WEB 検索	×
	Tルート探索	× (プローブコミュニケー ション交通情報を含む)
	G メモリ	〇(保存済みデータのみ)
	TC で設定	×
	施設情報表示	×
	TC 情報マーク連動 サービス	〇(情報の読み上げのみ)

2. プライバシー設定



- 3 暗証番号を入力し、完了 を選択。
- ▶ 修正 を選択。
- 通信ロックを解除するときは、暗証番号 が必要になります。暗証番号について は、「暗証番号を変更する」をご覧くだ さい。(→ P.711)

暗証番号を変更する

暗証番号は、通信ロック (→ P.710) 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。

- 完了 を選択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 >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。

2. プライバシー設定



2 暗証番号変更 を選択。 フライバシー設定 マルイローン 通信ロック 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単語信ロック 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単証番号変更 単正確 単証番号変更 単正確 単正確 マック 単証 マック 単正確 マック 単正 マック 単正 マック 単正 マック 単正 マック サックマーク 日本

- 3 現在の暗証番号を入力し、完了 を 選択。
- ●はじめて設定するとき
 ◆「0000」を入力する。
- 変更するとき
 → 設定してある暗証番号を入力する。
- ●間違えたとき
 - ➡ 修正 を選択。
- 暗証番号を忘れたとき
 ●「暗証番号を忘れた場合」(→ P.713)

- 4 新しく設定したい暗証番号を入力し、
 完了 を選択。
- 5 再度新しく設定したい暗証番号を入力 し、完了を選択。
- 6 質問、回答 を選択して、それぞれ入 力する。
- ソフトウェアキーボードで入力する。

7 完了を選択。

(知識)

- 暗証番号は 4 桁の数字です。初期設定は 「0000」になっています。 暗証番号は、他人にわかりにくい番号に しておいてください。
- 質問とその回答は、暗証番号を忘れた場合に暗証番号を表示するために設定します。(→ P.713) 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。





■面外の 設定・編集
 プライバシー設定

2 暗証番号を忘れた場合 を選択。



- **3**回答を選択。
- 4 回答を入力する。
- ソフトウェアキーボードで入力する。
- 5 完了 を選択。
- 6 暗証番号を確認したら、了解 を選択。



Wi-Fi[®] について

Wi-Fi[®] を使用するサービスを利用する には、Wi-Fi[®] 通信設定が必要です。

知識

- 本機能はベストエフォート型の機能です。
- ●本機能は Wi-Fi[®] 対応機器との接続にて ご利用ください。Wi-Fi[®] 対応機器以外の 接続を行っている場合、環境によって切 断される可能性があります。
- Wi-Fi[®] や無線 LAN 圏内から出た場合 は、通信は切断されます。
- お客様のご利用環境(車両内および車両 周辺の環境)により、通信速度が低下し たり、通信ができないことがあります。
- ●Wi-Fi[®]、WPA[™]、WPA2[™]、Wi-Fi Protected Setup[™]は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。

受信レベルについて





- ■対応 Wi-Fi[®] 通信方式
- •802.11b/g/n

■対応セキュリティ方式

- WEP
- WPA™
- WPA2™
- Wi-Fi Protected Setup™



3 各項目を設定する。

項目	ページ
Wi-Fi [®] をON/OFFする	715
利用できるネットワークから Wi-Fi [®] 接続する	715
簡単設定から Wi-Fi [®] 接続する	716
Wi-Fi [®] 詳細設定を変更する	717

Wi-Fi[®]ON / OFF する

Wi-Fi Power を選択。



ON の時に点灯

● 選択するたびに、ON / OFF が切り替わ ります。

利用できるネットワークから Wi-Fi[®] 接続する

- ▶ 利用できるネットワークを選択。
- 2 利用するネットワークを選択。

セキュリティの有無表示

接続したことがある場合に点灯



各ネットワークの電波レベル

- ネットワークの詳細を確認したいとき
 - ➡ 詳細 → 詳細を確認したいネットワーク
 の順に選択。
- リストにないネットワークに接続したい とき_____
 - ▶ Wi-Fi ネットワークを追加 を 選 択 し、 ネットワーク SSID(アクセスポイントの 識別子)を入力。

- 接続にセキュリティを設定するときは、セキュリティ方法(WPA、WEP など)を 選択するとパスワード入力画面が表示されます。パスワードを入力し 沢すると、ネットワークへの接続を開始します。
- EV/PHV 用充電機(G-Station) および au Wi-Fi[®] SPOT で接続する場合は、利 用するネットワーク SSID を au Wi-Fi[®] に設定して下さい。その場合はパスワード なしで接続できます。
 - ・au Wi-Fi[®] SPOT 機能のない G-Station もあります。

簡単設定から Wi-Fi[®] 接続する

簡単設定に対応している Wi-Fi[®] テザリ ング対応機器では、より簡単に Wi-Fi[®] 接続することができます。

- | 簡単設定 を選択。
- **2** PIN コード または プッシュボタン を 選択。



● PIN コード を選択したとき

➡ 画面に表示されている PIN コードを Wi-Fi[®] テザリング対応機器に入力す る。(時間内に設定できない場合、簡単 設定画面に戻ります。)

- プッシュボタン を選択したとき
 - ➡ Wi-Fi[®] テザリング対応機器のプッシュボタンを押す。(時間内に設定できない場合、簡単設定画面に戻ります。)
- 3 Wi-Fi[®] テザリング対応機器を操作し、 ネットワークへ接続する。

(知識)

 ● Wi-Fi[®] テザリング対応機器側の操作に ついては、Wi-Fi[®] テザリング対応機器の 取扱説明書をご覧ください。

Wi-Fi[®] テザリング対応スマート フォンで Wi-Fi[®] 接続を行う場合

Wi-Fi[®] テザリング対応スマートフォン で Wi-Fi[®] 接続を行う場合、下記の操作 例を参考に接続してください。

※ テザリング設定の詳細はスマート フォンの取扱説明書などをご覧くだ さい。

利用できるネットワークから接 続する

- スマートフォンを「Wi-Fi[®] テザリング 設定」に切り替える。
- 2 スマートフォンの Wi-Fi® テザリング を「ON」にする。
- 3 スマートフォンを「Wi-Fi® アクセスポ イント設定」に切り替える。
- 4 スマートフォンに表示されているネットワーク名、パスワードを確認する。
- **5** 本機の 利用できるネットワーク を選 択。
- 6 利用できるネットワーク画面 (→ P.715) でスマートフォンに表示されている (ネットワーク名) を選択。
- 7 スマートフォンに表示されているパス ワードを本機に入力する。

簡単設定(PIN コード)で接続 する

- スマートフォンを「Wi-Fi[®] テザリング 設定」に切り替える。
- 2 スマートフォンの Wi-Fi[®] テザリング を「ON」にする。
- 3 スマートフォンを「Wi-Fi[®] 簡単登録」 の「PIN 入力」を選択する。
- 4 本機の 簡単設定 → PIN コード の順 に選択。
- 5 簡単設定画面に表示されている PIN コードをスマートフォンに入力する。

簡単設定(プッシュボタン)で 接続する

- 】 スマートフォンを「Wi-Fi[®] テザリング 設定」に切り替える。
- **2** スマートフォンの Wi-Fi[®] テザリング を「ON」にする。
- **3** スマートフォンを「Wi-Fi[®] 簡単登録」 の「プッシュボタン」を選択する。
- 4 本機の 簡単設定 → プッシュボタン の 順に選択。
- 5 簡単設定画面が表示された後、スマートフォンのプッシュボタンを選択する。

(知識)

- ●本書に記載されている接続方法は一例であり、簡単設定(PIN コード、プッシュボタン)に対応しているスマートフォンなどの機器に関する内容は、各通信事業者にお問い合わせください。
- ●Wi-Fi[®] テザリング対応機器によっては、 乗車時にテザリング設定を毎回実施し なければならない場合があります。

Wi-Fi[®] 詳細設定を変更する

- Wi-Fi 詳細設定を選択。
- 2 各項目を設定する。



● 初期設定の状態に戻すとき
 → 初期状態 を選択。

項目	ページ
優先ネットワークの変更/削除	718
優先ネットワークへの自動接続	718
Wi-Fi [®] の接続確認を表示する	718

9

優先ネッ	トワーク	を変更/	削除
する			

- 優先ネットワークの変更・削除 を選択。
- **2** 優先順位を変更、または削除したい ネットワークを選択。



●優先順位を変更するとき

◆ 上へ または 下へ を選択し、順位を変更。

- ネットワークを削除するとき
 - ▶ 削除 → はい の順に選択。

知識

- 優先ネットワークへの登録は Wi-Fi[®] 接 続すると自動的に登録されます。最大 20 個まで登録可能です。21 個以上登 録する場合は古いものより上書きされ ます。(既に登録済みの au Wi-Fi[®] を除 く)
- セキュリティ保護されていないネット ワークは、優先ネットワークには登録さ れません。

自動で優先ネットワークへ接続 する

- 優先ネットワークへの自動接続 を選択し、するを選択。
- 解除するとき
 → しない を選択。

Wi-Fi[®]の接続確認を表示する

- 他画面での接続表示
 を選択し、する
 を選択。
- 解除するとき
 → しない を選択。


オンライン詳細設定

3 各項目を設定する。

面質・消 共通設定

項目	ページ
通信接続機器の選択	719
通信接続時の確認	720
使用する携帯電話の設定をす る	721
自動通信の設定	721
カーナビ通信料定額プランの 設定をする	722

知識

- ●次の項目は携帯電話ごとに設定が保持 されます。
 - ・使用する携帯電話の設定
 - 通信接続時の確認

通信接続機器を選択する

通信に使用する機器を選択することが できます。

- **画面外の 設定・編集** → 通信設定
- 2 通信接続機器 を選択。
- 3 通信に使用する機器を選択。

通信接続時の確認メッセージを 表示する 携帯電話でトヨタスマートセンターへ

接続するときに、確認のメッセージを表 示することができます。

1 画面外の 設定・編集	▶ _オンライン
→ 通信設定	

- 2 通信接続時の確認 を選択。
- 3 する を選択。

通信設定 ・ ・ 4 1 通信目前時の確認 する 時帯電話 DDDD する

- 解除するとき
 - ➡ しない を選択。

知識

- 接続確認画面で 以降は確認せずに接続 を選択すると、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。
- 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ご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。

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

 ■面外の 設定・編集
 」オンライン

 → 通信設定

2 使用する携帯電話の通信事業者を選択 する。



項目	機能
au	au のパケット通信対応携 帯電話をご利用の場合
docomo	docomo のパケット通信 対応携帯電話をご利用の 場合
SoftBank	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

- au は KDDI 株式会社の商標または登録商 標です。
- docomoは株式会社NTTドコモの商標です。

● SOFTBANK および ソフトバンクの名 称、ロゴは日本国およびその他の国におけ るソフトバンク株式会社の登録商標また は商標です。

知識

 通信事業者の設定が間違っていると、 T-Connect を利用できません。

自動通信の設定をする

エンジン<ハイブリッドシステム>始 動時にトヨタスマートセンターへ自動 で接続し、トヨタスマートセンターから 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 ► オンライン → 通信設定

2 自動通信 を選択。

3 する を選択。

● 解除するとき
 → しない を選択。

(知識)

- ●電話機選択 (→ P.572) 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.684)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。



5 暗証番号を入力し、完了 を選択。



知識

●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。

5. 契約内容・契約者情報の確認・変更

登録内容や契約者情報の確認・変更、T-Connect 暗証番号の変更などを行えます。

】 画面外の 情報・TC ▶ 」オンライン ▲ ユーザー設定





● この画面から、次の操作をすることができます。

番号	スイッチ	機能
1	会員情報/利用契約変更・ 解約	登録しているユーザーの情報や利用契約内容を確認・変 更できます。
2	サポートアドレスの登録・ 変更	サポートアドレス(電話番号やメールアドレス)の登録 を追加・変更できます。
3	お車を手放す際に	利用契約を解約することができます。
4	お車の情報	車両登録番号の変更ができます。

1. 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
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 [※] が実施されていな い。	 サービス開始操作 [※] の方法を選択してください。 すぐに操作をする。 開始する を選択。 あとで操作をする。 あとで操作をする。 あとで を選択。
T-Connect の利用手続 きを行ってください	T-Connect DCM パッケー ジに申し込んだが、本機で利 用開始操作が実施されてい ない。	 利用開始操作の方法を選択してください。 すぐに操作をする。 開始する にタッチ。 あとで操作をする。 あとで にタッチ。
	T-Connect の利用手続きが されていない。	利用手続きを行ってください。 (→ P.601)
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.572)
携帯電話の通信設定が 必要です 設定・編集のオンライン 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.719)
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.572)
緊急通報中です このサービスはご利用 できません	ヘルプネットの緊急通報中 のため。	 緊急通報が終了してから、ご利用ください。 ・誤操作などでヘルプネットセンターに接続されたときは、ヘルプネットセンターのオペレーターに理由を告げて、通報を終了してください。
オペレーターと通話中 です 終了してからご利用く ださい	オペレーターサービスを利 用中のため。	オペレーターサービスが終了して からご利用ください。

※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1. こんなメッセージが表示されたときは

メッセージ	原因	処置
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 切断 を選択して通信を終 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・編集のオンライン のプライバシー設定で 削除してください	ブックマークの最大登録数 を超過したため。	不要なブックマークを削除してく ださい。(→ P.709)
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.546))
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.114)
通信ロック中です ロックを解除してから ご利用ください	通信ロックされている。	通信ロックを解除してください。 通信ロック解除のための暗証番号 を忘れた場合は、プライバシー設定 画面で暗証番号の 暗証番号を忘れた場合 を選択し て確認してください。
回線が混み合っている 等により表示できませ んでした しばらく待ってから再 度操作してください	サービスエリア圏外にいる。 ・認証に失敗した。 ・通信環境が悪い。 ・通信機器の接続状態に異 常がある。	 携帯電話について、次の点を確認してください。 携帯電話が動作確認済みの機種であるか。 携帯電話単体で正常動作するか。 携帯電話の異常でないか。 (携帯電話の電源 OFF、携帯電話の充電不足、携帯電話の故障) 携帯電話とBluetooth接続ができているか確認してください。 他の携帯電話にかえて、試してみてください)

9. 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表示されたときは

メッセージ	原因	処置
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	 携帯電話が Bluetooth 接続されていない。 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。<>	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	 サービスエリア圏外にいる。 認証に失敗した。 通信環境が悪い。 通信機器の接続状態に異常がある。 通信設定に誤りがある。 	 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。 ②使用する携帯電話の通信設定を確認してください。(→ P.721)



50 音さくいん

あ

暗証番号	210、	711
安全・快適走行の設定をする		.137

い

イ	ンターネット接続サービス	.527
1	ンテリジェント クリアランスソナー	.472
	インテリジェント クリアランスソナーが 作動したとき	.478
	エンジン<ハイフリッドシステム> 出力抑制制御・ブレーキ制御の 表示・ブザーについて 警告メッヤージ 480,484.	.480 485
イ	コンテリジェント パーキングアシスト	.404
	イージーセット機能について	.418
	インテリジェント パーキングアシストとは	.404
	ガイド画面を表示する	.406
	こんなメッセージが 表示されたときは	.440
	使用上の注意点について	.444
	車庫入れアシストモード 操作時のコツ	.428
	縦列駐車をする (駐車ガイド線表示モード)	.430
	並列駐車をする (車庫入れアシストモード)	.418
	並列駐車をする (進路表示モード)	.412
	並列駐車をする (駐車ガイド線表示モード)	.416
	モードを選ぶ	.408

う		
迂回	110、	114

え

エージェント	 .692

お

オーディオ&ビジュアル	.177
オーディオ&ビジュアルで	
使用できるメディア / データについて	202
ナーディオフィッチ 14	100
オーディオスイッチ14、 オーディオソーフ選択	100
オーナイオノース迭折 お声を手がすとき	. 100 607
0年で于瓜9とさ 卒の恐空を亦再する	106
自り設定で変更する	100
目設た回山を衣小りる オペレーターサービフ	. 100 685
オペレーターサービス	686
イトレーターターこへを使う 千動で桂胡を取得する	686
- 丁釗 C 旧報 C 取付 9 る 辛吉 婚 作 の 庙 田 例	3060.
6万年にの使用内	300. 702
日々の万広と日内地で改足する	.007
検索する	.312
自宅を目的地に設定する	.306
使用例の見方	.306
その他の方法で検索する	.308
電話をかける	.314
メモリ地点を使う	.313
My リクエストを使う	.311
音声について	.540
音声認識コマンド一覧	.316
オンライン詳細設定	.707
暗証番号を変更する	.711
オンライン詳細設定を変更する	.707
サポートアドレス	.707
通信ロックを使う	.710
音量調整ツマミ	.183

か

拡大機能(パノラミックビュー)	.378
画面の調整・設定を変更する	32
画質調整画面を表示する	32
画面を消す	33
画面表示について (インテリジェント クリアランスソナー)	.484
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	.484
ワイパー高速作動時の画面表示	.485
画面モードについて	.189
簡易画面について	.561

き

緊急警報旗	放送 (EWS)	248
緊急通報		628

<

クリアランスソナー	
クリアランスソナーの表	辰示
メインスイッチ	
クリアランスソナー異常時	う
画面表示	
クリアランスソナーが	
作動したとき	
音声案内	
距離表示・ブザー	
障害物を感知する範囲.	
クリアランスソナーの設定	E
モニター表示・ブザーの)設定
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	

け

契約内容・	
契約者情報の確認・変更	723
現在地の修正	120
現在地スイッチ	14
検索した地図を操作する	
施設の内容を表示する	
住所で絞り込む	
地図の位置を変更する	
提携駐車場を検索する	
ピンポイント検索	

50 音さくいん

Ζ

高速道路·	
都市高速道路の表示	65
高速分岐案内の表示	67
ハイウェイモード	65
交通情報スイッチ	14
交通ナビ関連情報	323
故障とお考えになる前に146、	580
個人情報初期化	34

さ

サイドビュー&バックビュー	375
サイドビュー&	
ワイドフロントビュー	375
左右確認サポート	
(ワイドフロントビュー・	
ワイドバックビュー)	380

し

自車位置マークがずれていると	き120
距離を補正する	120
現在地を修正する	120
シースルービュー	360
自宅を目的地に設定する	85
知っておいていただきたいこと	144

縦列駐車をする	
インテリジェント	
パーキングアシスト	100
(縦列駐車アシストモード)	432
インテリジェント	
ハーキノクアシスト (駐車ガイド線表示モード)	430
バックガイドモニター	
駐車する	
インテリジェント	
パーキングアシスト	
(縦列駐車アシストモード)	433
インテリジェント	
バーキンクアシスト	417
	417
ハックカイドモニター	343
車の動きの流れ	342
プレサポート機能について	432
情報画面	
情報画面を表示する	
情報・TC スイッチ	14
初期設定をする	24
音声案内の音量を設定する	25
自宅を登録する	24
車両情報の設定をする	

す

ステアリングスイッチで操作する	
(オーディオ)	288
ステアリングスイッチで操作する	
(ハンズフリー)	549

せ

設定・編集スイッチ	14
設定・編集(運転支援)	.137
設定・編集 (オーディオ)	
	273
設定・編集 (オンライン)	.707
設定・編集 (電話)	.562
設定・編集(ナビ)	.124
設定・編集 (メンテナンス)	26
設定·編集 (Bluetooth)	562
設定・編集 (ETC)503、	523
設定を変更する	34
オープンソフトウェア情報	34
言語設定	34
個人情報初期化	34
スライドタッチ操作	34
操作画面継続表示	34
ソフトウェア更新設定	34
テーマカラー切替	34
BEEP 音通知	34

そ

走行軌跡	64
ソフトウェアキーボードの	
設定を変更する	19
単語を編集する	19
定型文を修正する	20
入力履歴を削除する	20
予測変換候補の	
表示設定を変更する	20
ソフトウェアキーボードを使う	17

ソフトウェア更新	
携帯電話または	本機の通信機能

(DCM)を使って更新する 326
ソフトウェア更新設定を変更する 329
USB メモリーを使って更新する 325
Wi-Fi [®] 通信を使って更新する 327

ち

地上デジタルテレビの	
操作について	242
エリアスイッチ	243
各種切替画面について	251
機能設定画面について	252
緊急警報放送 (EWS) について	248
初回起動時の設定	242
設定画面について	249
全画面スイッチ/映像	243
地デジ・ワンセグ受信設定	249
データ放送の操作について	246
プリセットスイッチ	243
放送局からのお知らせについて	248
メニュースイッチ	243
AUTO.P スイッチ	243
EPG(電子番組表) を見る	245
TUNE ツマミ	243
TV スイッチ	243
TV メニュー画面について	249
地図画面を操作してみましょう	45
地図に現在の車の位置を表示する.	45
地図を動かす	45
地図を拡大/縮小する	45
地図更新	152

50 音さくいん

地図について1	51
地図記号·表示	53
地図データ1	51
地図データの更新1	52
地図データベースについて1	52
地図のスケール表示	53
データベースの情報を見る1	51
地図の表示	50
画面を左右 2 分割して表示する (地図 2 画面)	58
画面を左右 2 分割して表示する (地図/オーディオ)	59
画面を左右 2 分割して表示する	
(地図/車両情報)	59
現在地を表示する	50
市街図を表示する	56
施設の内容を表示する	57
スイッチの表示/非表示	51
地図縮尺を切り替える	52
地図の向きを切り替える	55
地図を動かす	51
地図表示画面を設定する	60
施設記号を表示する	60
走行した経路を表示する (走行軌跡)	64
近くの施設を検索する	60
立体ランドマークの施設情報を	
表示する	61
DSSS	、
(Driving Safety Support Systen) 運転支援機能を使用する	าร) 62
ETC2.0 サービスで 受けられる割込 使起について 1	50
文リウルる刮込頂報にフいて丨	00

地図を呼び出す	68
施設で地図を検索する	77
ジャンルで地図を検索する	78
住所で地図を検索する	76
地図を検索する	68
電話番号で地図を検索する	77
マップコードで地図を検索する …	79
名称で地図を検索する	73
履歴で地図を検索する	80
着信中画面の操作	557
着信を拒否する	557
電話を保留する(応答保留)	557

つ

通信機器	590
通信設定	719
通信設定を登録・設定する	719
通話中の操作	558
受話音量を調整する	558
送話音をミュート(消音)する	558
通話を転送する	559
割込通話を操作する	559
10 キー入力する	560

τ

ディスクの出し入れ	194
ディスプレイと	
操作スイッチ	14
デジタルテレビ	242
デジタルテレビ用アンテナ	182
電子番組表 (EPG)	245
電話帳を編集する	564
携帯電話の電話帳データを	
転送する	565
電話帳に新規データを追加する	567
電話帳について	564
電話帳のデータを削除する	569
電話帳のデータを修正する	568
履歴のデータを削除する	570
ワンタッチダイヤルを削除する	570
ワンタッチダイヤルを登録する	569
電話を受ける	551
電話をかける	550
音声認識で発信する	555
携帯電話本体から発信する	556
電話帳から発信する	552
ナビ画面から発信する	555
フルブラウザ画面から発信する	555
履歴から発信する	553
ワンタッチで発信する	554
電話を切る	

٤

到着予想時刻		98
取り出しスイッチ	1	94

な

ナビゲーション用アンテナ	
(GPS アンテナ)	44
ナビゲーションを操作する	45
ナビの詳細を設定する	. 124
案内表示設定をする	. 129
音声設定をする	. 134
自動表示切替設定をする	. 133
その他の設定をする	. 135
地図表示設定をする	. 125
ルート系設定をする	. 130
ナビの精度について	. 148
ナビの設定を記憶して使う	
(ユーザーカスタマイズ)	. 122
ナビ設定を記憶する	. 122
ナビ設定を呼び出す	. 122

に

2 画面表:	示	58
入力端子		188
AUX		256
USB		266
VTR		257

50 音さくいん

は

バックガイドモニター	334
ガイド画面を表示する	335
縦列駐車時に使用する	337
駐車モード画面を切り替える	337
並列駐車(車庫入れ)時に	
使用する	336
パノラミックビュー&バックビュー	367
パノラミックビュー&	
ワイドフロントビュー	361
パノラミックビューモニター	
(左右確認サポート付)	354
設定	384
メインスイッチ	355
ハンズフリーについて	538
ハンズフリーが	
使用できないとき	540
Bluetooth 携帯電話について	539
ハンズフリーの準備をする	546
携帯電話を接続する	546
携帯電話を登録する	546
ハンズフリーの設定をする	546
Bluetooth 接続の	
再接続について	548
ハンズフリーの詳細設定を	
変更する	571

ふ

プライバシー設定	709
設定・編集画面を表示する	709
プライバシー設定を変更する	709
フルブラウザ	530

並列駐車をする(進路表示モード)	
インテリジェント	
パーキングアシスト	412
バックガイドモニター	338
画面の見方	
インテリジェント	
パーキングアシスト	412
バックガイドモニター	338
駐車する	
インテリジェント	
パーキンクアシスト	417
バックガイドモニター	339
並列駐車をする	
インテリンエント パーセングアシフト	416
	017
ハックカイトレーター	
回回の兄ろう	
パーキングアシスト	416
バックガイドモニター	340
駐車する	
インテリジェント	
パーキングアシスト	417
バックガイドモニター	341
並列駐車をする	
(車庫入れアシストモード)	418
イージーセット機能について	418
車庫入れアシストモード	
操作時のコツ	428
駐車する	420
ハンドルセレクト機能	427
プレサポート機能について	419

~

ヘルプネット

(エアバッグ連動タイプ)	639
各部の名称とはたらき	640
緊急通報できない場合	655
緊急通報をする	645
故障とお考えになる前に	657
サービス開始操作をする	643
表示灯について	653
保守点検をする	650
ヘルプネット(ワンタッチタイプ).	620
各部の名称とはたらき	623
緊急通報できない場合	636
緊急通報をする	628
故障とお考えになる前に	638
サービス開始操作をする	627
保守点検をする	632

ほ

ま

マイカーカスタマイズ	669
マップオンデマンド	
(地図差分更新)	670
故障とお考えになる前に	
地図を更新する	677
マップコード	79

む

ムーヒノクヒュー

め

メモリ地点を登録する	111
迂回メモリを登録する	114
グループで絞り込む	118
自宅を登録する	112
地図画面から登録する	111
地点の登録について	111
特別メモリを修正する	113
特別メモリを消去する	113
特別メモリを登録する	112
メモリ地点の情報を修正する	116
メモリ地点を修正する	114
メモリ地点を消去する	114
メモリ地点を登録する	113
メンテナンス時期を案内する	
販売店の設定をする	
メンテナンスの項目を設定する…	

50 音さくいん

ŧ

目的地案内中の現在地画面の	
見方について	48
目的地案内の開始	91
目的地案内を中止する	91
目的地スイッチ	14
目的地への案内	
音声案内について	92
交差点案内	
到着予想時刻について	98
目的地案内を開始する	91
料金案内について	98
目的地を設定してルートを	
探索する	84
自宅を目的地に設定する	85
目的地の設定	
ルート探索	85
ルート探索後の全ルート図表示 .	86
文字の入力方法	17

5

ラジオを操作する	190
エリアスイッチ	190
交通情報スイッチ	
プリセットスイッチ	
AUTO.P スイッチ	
SEEK スイッチ	190
TUNE ツマミ	
ラジオ用アンテナ	

L	è	ŝ		
		1		
		J	1	
-			,	

リスト画面	21
複数の候補から項目を選ぶ	21
文字の表示範囲を変更する	23
リヤオーディオ	
コントローラーで操作する	290
利用手続きをする (T-Connect)	601
お車を手放す際にすること	607
解約手続きについて	606
解約手続きをする	607
利用開始操作をする	602
利用手続きの手順	601
履歴発信	553

る

ルート案内中の操作	99
全ルート図を表示する	99
到着予想時刻·	
残距離表示を切り替える	99
ルート案内をさせてみましょう	46
目的地を決める	46
目的地を消去する	47
ルート案内を中止する	47
ルートを再探索する	101
ルートの再探索方法を選ぶ	101
ルートを自動で再探索する	101
ルートを変更する	104
探索条件を変更する	105
通過する道路を設定する	108
出入口 IC(インターチェンジ)を	
指定する	108
目的地の順番を並び替える	106
目的地を消去する	106
目的地を追加する	105
ルート変更画面を表示する	104

ろ

わ

アルファベットさくいん

Α

AAC について	
AM ラジオ	
ASL	
AUX について	

В

B-CAS カード	242
Bluetooth オーディオの操作	274
各種表示について	274
Bluetooth オーディオについて …	274
Bluetooth 機器使用上の 注意事項について	275
Bluetooth オーディオ再生中の	
操作	277
アルバム名スイッチ	277
一時停止スイッチ	277
再生スイッチ	277
接続	277
トラック名スイッチ	277
早送りスイッチ	277
早戻しスイッチ	277
RAND(ランダム)	277
RPT (リピート)	277
SCROLL ツマミ	277
Bluetooth オーディオを設定する…	280
使用するポータブル機を	
選択する	282
ポータブル機の詳細情報を	
表示する	283
ポータブル機の登録を削除する	285
ポータブル機を接続する	280
本機の Bluetooth 設定を	004
変史9る	284

Bluetooth 機器を初期登録する	30
Bluetooth の設定をする	562
Blu-ray プレーヤーの操作	193
知っておいていただきたいこと	210
ディスクの出し入れ	194
Blu-ray プレーヤーの操作	
(映像再生中の操作)	199
暗証番号入力スイッチ	199
一時停止/再生スイッチ	199
各種切替画面について	202
設定画面について	202
全画面/映像スイッチ	199
停止/再生スイッチ	199
トップメニュースイッチ	199
早送りスイッチ	199
早戻しスイッチ	199
ポップアップメニュースイッチ	199
メニュースイッチ	199
SCROLL ツマミ	199
Blu-ray プレーヤーの操作	
(音楽再生中の操作)	195
一時停止/再生スイッチ	195
ファイル/トラック名スイッチ …	195
フォルダ名スイッチ	195
録音開始スイッチ	195
RAND(ランダム)スイッチ	195
RPT(リピート)スイッチ	195
SCROLL ツマミ	195

С

CD タイトル情報取得 238、706

D

DSSS	(Driving Safet	У
Supp	ort Systems)	62

Е

e ケア	667
ウォーニング通知	667
走行アドバイス	668
ヘルスチェックレポート	668
リモートメンテナンスメール	667
EPG	245
ETC	488
ETC 画面の操作	501
統一エラーコードの表示	502
履歴表示	502
ETC 画面の表示	501
ETC 登録情報の表示	502
ETC の通知設定	503
ETC マーク表示	502
ETC 割込表示	501
ETC システムについて	488
ETC を利用する前に	489
ETC2.0	507
ETC 画面の操作	521
統一エラーコードの表示	522
履歴表示	522
ETC 画面の表示	521
ETC 登録情報の表示	522
ETC の通知設定	523
ETC マーク表示	521
ETC 割込表示	521
ETC サービスについて	509
ETC を利用する前に	509

F

FM ラジオ 190

G

G-カスタマイズ	669
Gメモリ	610
G メモリを登録する	610
G メモリを表示する	610
GPS	143
システムの特性上、	
避けられないズレ	143
GPS 情報を利用できないとき	143

アルファベットさくいん

I.

iPod の設定をする	273
ビデオ音声入力の設定を	
変更する	273
iPod カバーアートを表示する	273
iPod の操作	266
iPod の操作	
(音楽ファイル再生中の操作)	267
一時停止/再生スイッチ	267
カバーアートスイッチ	267
選曲スイッチ	267
ファイル名スイッチ	267
RAND(ランダム)スイッチ	267
RPT(リピート)スイッチ	267
SCROLL ツマミ	267
iPod の操作	
(動画ファイルを再生する)	270
一時停止/再生スイッチ	270
各種切替画面の操作	272
全画面/映像スイッチ	270
早送りスイッチ	270
早戻しスイッチ	270
ビデオ名スイッチ	270
フォルダ名スイッチ	270
SCBOLL YZE	270

Μ

microSDアダラ	プター	 	
MP3 について		 	

Ν

NAVI · AI-SHIFT	

S

SD メモリーカードに録音する	.221
データベースについて	.221
録音する	.223
録音についての注意	.223
録音の設定を変更する	.224
録音を中止する	.224
SD メモリーカードの	
初期化について	.241
SD メモリーカードを	
初期化する	.241
SD メモリーカードの操作	.217
パソコンで記録した	
	226
	217
- SD メモリーカードの過作	
(音楽ファイル再生中の操作)	226
SD メモリーカードの操作	0
(動画ファイル再生中の操作)	.230
SD メモリーカードの操作	
(本機で記録したデータを	
	.233
アルバム情報を編集する	.236
アルバムを削除する	.239
お気に人りの楽囲集(マイベスト)	000
21FI以りる	.200
シンフトンインンジ 編集メニュー面面について	233
トラックを削除する	239
マイベストを編集する	234
SD 空き容量を確認する	
(詳細情報の表示)	.240
SD メモリーカードの出し入れ	.219
SD メモリーカードを入れる	.219
SD メモリーカードを取り出す	.220
SURROUND	.187

Т

Tルート探索(プローブ情報付)	.683
TC 情報マーク	.618
施設の情報を表示する	.618
TC 情報マークを非表示にする	.618
TC 情報マークを表示する	.618
T-Connect	.585
T-Connect トップ画面	.608
T-Connect 画面の使い方	.608
T-Connect について	.597
サービス内容について	.599
T-Connect Apps	.700
T-Connect Viewer	.611
T-Connect Viewer 画面で	
操作する	.611
TV スイッチ	14

U

USB メモリーの操作	.259
USB メモリーについて	.259
USB メモリーの操作 (音楽ファイル再生中の操作)	.260
USB メモリーの操作 (動画ファイル再生中の操作)	.262

V

VICS・交通情報の表示	153
タイムスタンプ	154
VICS 記号の内容を表示する	154
VICS · 交通情報について	153
VICS・交通情報の表示設定	155
VICS・交通情報を活用する	156
渋滞・規制音声案内	156
新旧ルートを比較して表示する	. 162
割込情報(ビーコン即時案内)を	
表示する	. 157
VICS について	. 164
知っておいていただきたいこと	. 165
VICS 記号・表示	. 174
VICS センター著作権	166
VICS の用語	166
VICS・ITS スポット (ETC2.0)・	
DSSS の問い合わせ先	. 167
VICS 放送局を選択する	163
自動で放送局を選択する	163
手動で放送局を選択する	. 163
VICS/ETC2.0 設定	160
VTRの操作	257
映像信号を切り替える	258
各種切替画面について	258

W

WEB 検索	690
WEB 検索で目的地を設定する	690
Wi-Fi [®] 設定	714
WMA について	296

VICS 情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

第1条 一般財団法人道路交通情報通信システムセ ンター(以下「当センター」といいます。) は、放送法(昭和25年法律第132号) 第147条の規定に基づき、このVICS情 報有料放送サービス契約約款(以下「この 約款」といいます。)を定め、これにより VICS情報有料放送サービスを提供します。

(約款の変更)

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

(用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ 次の意味で使用します。
- (1) VICS サービス 当センターが自動車を利用中の加入者のため に、FM 多重放送局から送信する、道路交通情 報の有料放送サービス
- (2) VICS サービス契約
 当センターから VICS サービスの提供を受ける
 ための契約
- (3)加入者
 当センターと VICS サービス契約を締結した者
 (4) VICS デスクランブラー
- (4) いらチスケラフララー FM 多重放送局からのスクランブル化(攪乱) された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICS サービスの種類)

第4条 VICS サービスには、次の種類があります。

- (1) 文字表示型サービス
 文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
- (2) 簡易図形表示型サービス 簡易図形により道路交通情報を表示する形態の サービス
- (3)地図重畳型サービス 車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳 表示する形態のサービス
- (VICS サービスの提供時間)
- 第5条 当センターは、原則として一週間に概ね 120 時間以上の VICS サービスを提供し ます。

第3章 契約

(契約の単位)

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

(サービスの提供区域)

第7条 VICS サービスの提供区域は、当センター の電波の受信可能な地域(全都道府県の区 域で概ね NHK-FM 放送を受信することが できる範囲内)とします。ただし、そのサー ビス提供区域であっても、電波の状況によ り VICS サービスを利用することができな い場合があります。

(契約の成立等)

- 第8条 VICS サービスは、VICS 対応 FM 受信機 (VICS デスクランブラーが組み込まれた FM 受信機)を購入したことにより、契約 の申込み及び承諾がなされたものとみな し、以後加入者は、継続的にサービスの提 供を受けることができるものとします。
- (VICS サービスの種類の変更)
- 第9条 加入者は、VICS サービスの種類に対応した VICS 対応 FM 受信機を購入することにより、第4条に示す VICS サービスの種類の変更を行うことができます。

(契約上の地位の譲渡又は承継)

- 第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権 利の譲渡又は地位の承継を行うことができ ます。
- (加入者が行う契約の解除)
- 第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICS サービス契約を解除したものとみなしま す。
- 加入者が VICS デスクランブラーの使用を将来 にわたって停止したとき
- (2) 加入者の所有する VICS デスクランブラーの使 用が不可能となったとき
- (当センターが行う契約の解除)
- 第12条 当センターは、加入者が第16条の規定に 反する行為を行った場合には、VICS サー ビス契約を解除することがあります。また、 第17条の規定に従って、本放送の伝送方 式の変更等が行われた場合には、VICSサー ビス契約は、解除されたものと見なされま す。
- 2 第11条又は第12条の規定により、VICS サービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICS サービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章 料金

(料金の支払い義務)

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

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

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

(利用の中止)

- 第15条 当センターは、放送設備の保守上又は工事 上やむを得ないときは、VICS サービスの 利用を中止することがあります。
- 2 当センターは、前項の規定により VICS サービス の利用を中止するときは、あらかじめそのことを 加入者にお知らせします。 ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りでは ありません。

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

- 第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサー ビスの放送を再送信又は再配分することは できません。
- (免責)
- 第17条 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センター の責めに帰すことのできない事由により VICS サービスの視聴が不可能ないし困難 となった場合には一切の責任を負いません。

また、利用者は、道路形状が変更した場合 等、合理的な事情がある場合には、VICS サービスが一部表示されない場合があるこ とを了承するものとします。

但し、当センターは、当該変更においても、 変更後3年間、当該変更に対応していない 旧デジタル道路地図上でも、VICSサービ スが可能な限度で適切に表示されるよう に、合理的な努力を傾注するものとします。 2 VICS サービスは、FM 放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機による VICS サービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3 年以上の期間を持って、VICS サービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表]

- 視聴料金 300円(税抜き)
- ただし、車載機購入価格に含まれております。

B-CAS カード使用許諾契約約款 (KB 0007 D) (取り交わし済み文章)

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(一般社団法人電波 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 mini B-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。
- 2.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。

- 2.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。
- 4.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。

お問い合わせ、ご相談は 下記へお願いいたします。

トヨタ自動車株式会社 お客様相談センター 全国共通・フリーコール

E 0800-700-7700

オープン時間 365日 9:00~18:00

所在地 〒450-8711 名古屋市中村区名駅4丁目7番1号

ご愛用車のお問い合わせは、自動車検査証(車検証)を ご用意頂くとスムーズな対応が可能です。

「個人情報保護方針」については、 http://www.toyota.co.jp にて掲載しております。

「リコール等情報」については、 http://toyota.jp/recall/index.html にて掲載して おります。 **H3**9自動車株式会社 http://toyota.jp





M 30F75 01999ー30F75 CC-2017年7月12日 2016年8月29日 初版 2017年7月19日 2版 クラウン(ガソリン車/ハイブリッド車) ナビゲーションシステム