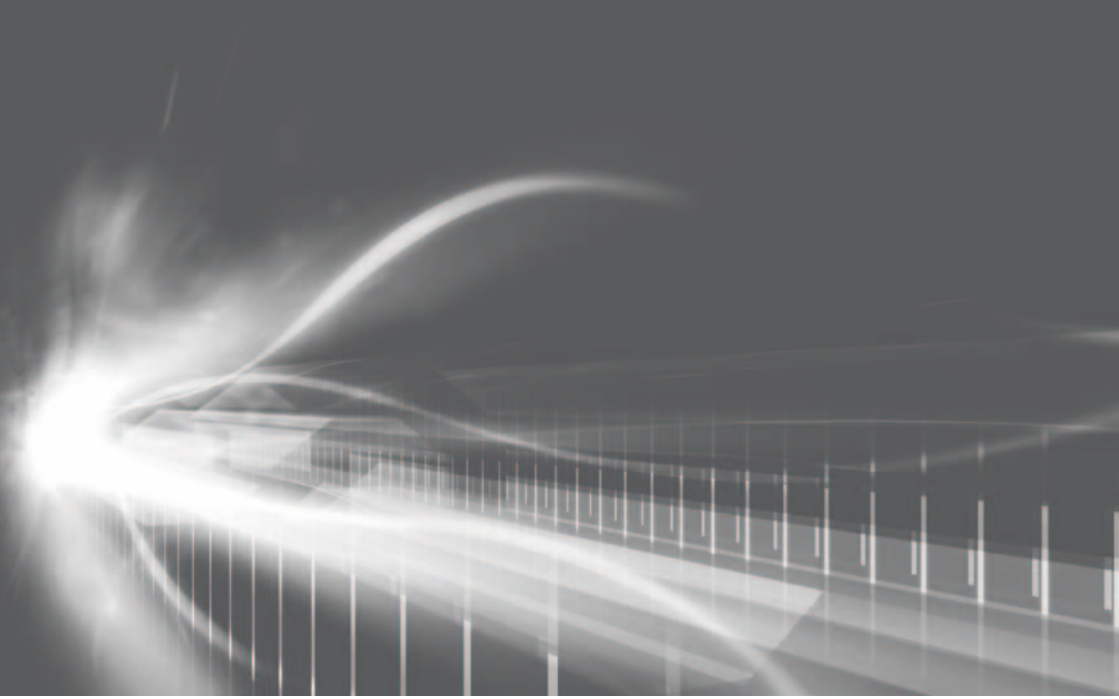


ナビゲーションシステム

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。

ALPHARD
VELLFIRE

TOYOTA

		・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 .....12 ・自宅を登録する .....24 ・Bluetooth 携帯電話を本機に登録する 30	11
2	ナビゲーション	・最寄のガソリンスタンドなどを探す .....58 ・目的地を設定する .....82 ・渋滞情報を確認する（VICS） 151	39
3	オーディオ&ビジュアル	・Blu-ray Disc、DVD を楽しむ .....190 ・SD メモリーカードの音楽 / 動画を楽しむ .....219 ・iPod の音楽 / 動画を楽しむ 270	173
4	後席 12.1 型ワイドディスプレイ	・Blu-ray Disc、DVD を楽しむ .....327 ・SD メモリーカードの音楽 / 動画を楽しむ .....355 ・iPod の音楽 / 動画を楽しむ 344	307
5	音声操作システム	・基本的な使い方 .....364 ・目的地を設定する .....366 ・オーディオを操作する 372	361
6	情報	・JAF などの電話番号を表示する 383	379
7	周辺監視	・パノラミックビューモニターの使い方 392	391
8	ETC2.0 システム	・ETC2.0 サービスについて .....434 ・ETC 画面の操作 .....449 ・インターネット接続サービスを使う 456	433
9	ハンズフリー	・Bluetooth 携帯電話の接続 .....476 ・電話をかける / 受ける .....480 ・携帯電話の電話帳データを転送する 495	467
10	T-Connect	・利用手続きのしかた .....525 ・緊急通報サービス（ヘルプネット） .....540 ・最新の地図に更新する（マップオンデマンド） ...564	515
	索引	・50 音／アルファベットさくいん	619

次の装備は、「別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書」をご覧ください。

- エアコン
- インテリジェントパーキングアシスト 2
- クリアランスソナー
- パーキングサポートブレーキ
- ユーザーカスタマイズ
- 燃費
- 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／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	内容
	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。
	画面のスイッチ名称を表しています。 （ 広域 ・ 詳細 など）
	後席 12.1 型ワイドディスプレイのリモコンスイッチの名称を表示しています。（ DISC ・ ENT 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、 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

⚠ 警告

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

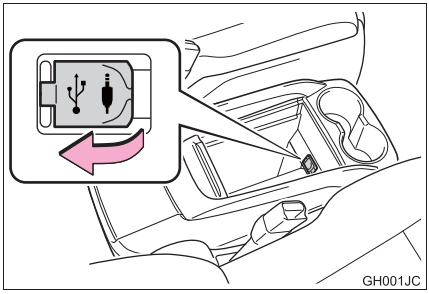
⚠ 注意

- 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。

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。

1 本機の操作

1. 本機 12
ディスプレイと操作スイッチ 12
ディスプレイ（画面）の操作 15
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
3. 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

2 ナビゲーション

1. ナビをお使いになる前に..... 42
はじめに 42
2. ナビを使ってみましょう..... 43
地図画面を操作してみましょう 43
ルート案内をさせてみましょう 44
目的地案内中の現在地画面の見方について 46
3. 地図画面を操作する 48
地図の表示 48
画面を分割表示する 56
地図表示画面を設定する 58
高速道路・都市高速道路の表示 63
地図を呼び出す 66
検索した地図を操作する 79
4. 目的地までの案内 82
目的地を設定してルートを探索する 82
目的地案内の開始 89
目的地への案内について 90
ルート案内中の操作 97
ルートを再探索する 99
ルートを変更する 102
5. 地点の登録 109
メモリ地点を登録する 109
6. ナビを使いこなす 118
自車位置マークがずれているとき 118
ナビの設定を記憶して使う（ユーザーカスタマイズ） 120
NAVI・AI-SHIFT について 121
ナビの詳細を設定する 122
安全・快適走行の設定をする 135
GPSについて 142
知っておいていただきたいこと 143
7. 地図データ情報..... 149
地図について 149
8. VICS・交通情報を使う..... 151
VICS・交通情報の表示について 151
VICS・交通情報を活用する 154
VICS 放送局を選択する 160
VICS について 161

3 オーディオ＆ビジュアル

1. はじめに 176

知っておいていただきたいこと 176
基本操作をする 179

2. ラジオを聞く 187

ラジオを操作する 187

3. Blu-rayプレーヤーの操作 190

はじめに 190
ディスクの出し入れ 191
音楽再生中の操作 192
映像再生中の操作 196
知っておいていただきたいこと 207

4. SDメモリーカードの操作 219

お使いになる前に 219
SDメモリーカードの出し入れ 221
SDメモリーカードに録音する 224
音楽ファイル再生中の操作 229
動画ファイル再生中の操作 233
本機で記録したデータを編集する 237
SDメモリーカードの初期化について 245

5. デジタルテレビを見る 246

地上デジタルテレビの操作について 246
テレビの操作 247
テレビの設定をする 253
知っておいていただきたいこと 259

6. AUXの操作 260

AUXの操作 260

7. VTRの操作 261

VTRの操作 261

8. USBメモリーの操作 263

はじめに 263
音楽ファイル再生中の操作 264
動画ファイル再生中の操作 266
知っておいていただきたいこと 269

9. iPodの操作 270

はじめに 270
音楽ファイル再生中の操作 272
動画ファイルを再生する 275
iPodの設定をする 278

10. Bluetoothオーディオの操作 279

はじめに 279
Bluetoothオーディオ再生中の操作 282
Bluetoothオーディオを設定する 285

11. Photo機能の操作 291

Photo機能を操作する 291

12. ステアリングスイッチの操作 293

ステアリングスイッチで操作する 293

13. 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 295

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 295

4 後席 12.1 型ワイドディスプレイ

1. 後席12.1型ワイドディスプレイ 308
はじめに 308
各部の操作について 310
2. 音楽を聞く、映像を見る 321
ラジオを聞く 321
音楽CDを聞く 323
MP3/WMA/AACディスクを聞く 325
ブルーレイディスク™（BD）/DVDを見る 327
サウンドライブラリを聞く 342
iPodの操作について 344
Bluetoothオーディオを聞く 346
USBメモリーの操作について 348
デジタルテレビを見る 350
SDメモリーカード（音楽/ビデオ）の再生 355
VTR/HDMI機器の映像を見る 360

5 音声操作システム

1. 音声操作システムを使う前に 362
はじめに 362
各部の名称 363
2. 基本操作について 364
基本操作を覚える 364
3. 代表的な音声操作 366
音声操作の使用例 366
4. 音声認識コマンド一覧 376
音声認識コマンド一覧 376

6 情報

1. 情報について 380
情報画面について 380
交通ナビ関連情報について 383
ソフトウェア更新について 384

7 周辺監視

1. パノラミックビューモニターについて 392
パノラミックビューモニターとは 392
シースルービュー／ムービングビューについて 397
パノラミックビュー＆ワイドフロントビューについて 398
両サイドビューについて 401
パノラミックビュー＆バックビューについて 404
ワイドバックビューについて 408
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） 410
拡大機能について（パノラミックビュー） 413
パノラミックビューモニターの設定を変更する 415
パノラミックビューモニターの注意点について 417
知っておいていただきたいこと 429

8 ETC2.0 システム

1. ETC2.0ユニット（VICS機能付）.....434

ETC2.0サービスについて.....434
ETCサービスについて.....436
ETC2.0ユニットの操作.....440
ETC 画面の操作.....449
エラーコードについて.....452
インターネット接続サービスについて.....456
フルブラウザ.....459

9 ハンズフリー

1. お使いになる前に.....468

ハンズフリーについて.....468
Bluetooth機器使用上の注意事項について.....474

2. ハンズフリーの基本操作.....476

ハンズフリーの準備をする.....476
ステアリングスイッチで操作する.....479
電話をかける／受ける.....480

3. ハンズフリーの便利な使い方.....482

色々な方法で電話をかける.....482
着信中画面の操作.....487
通話中の操作.....488
簡易画面について.....491

4. ハンズフリーの設定を変更する.....492

設定・編集画面を表示する.....492
音量の設定をする.....493
電話帳を編集する.....494
ハンズフリーの詳細設定を変更する.....501
Bluetooth設定をする.....502

5. こんなときは.....510

故障とお考えになる前に.....510

10 T-Connect

1. はじめに.....518

ご利用の前に知っておいていただきたいこと.....518
T-Connectについて.....522

2. 各種手続きをする.....525

利用手続きをする.....525

3. T-Connectトップ画面.....530

T-Connectトップ画面.....530

4. 地点情報を登録する（Gメモリ）.....531

Gメモリ.....531

5. 情報画面の使い方.....532

T-Connect Viewer.....532
TC情報マーク.....538

6. T-Connect を スマートフォンや パソコンで利用する 539

T-Connect をスマートフォンや パソコンで利用する 539

7. サービスの使い方 540

ヘルプネット （エアバッグ連動タイプ） 540
マイカー Security 560
マップオンデマンド （地図差分更新） 564
Tルート探索 （プローブ情報付） 576
オペレーターサービス 578
渋滞予測 581
WEB検索 585
エージェント 586
T-Connect Apps 593
CDタイトル情報取得 599

8. 各種登録・設定 600

オンライン詳細設定 600
プライバシー設定 602
Wi-Fi®設定 607
通信設定 613
契約内容・契約者情報の確認・ 変更 614

9. こんなメッセージが 表示されたときは 615

こんなメッセージが 表示されたときは 615

索引

50音さくいん 620
アルファベットさくいん 626

1

本機の操作

1 本機

1. ディスプレイと操作スイッチ..... 12
2. ディスプレイ（画面）の操作..... 15
   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
   タブの表示範囲を切り替える..... 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®機器を初期登録する..... 30

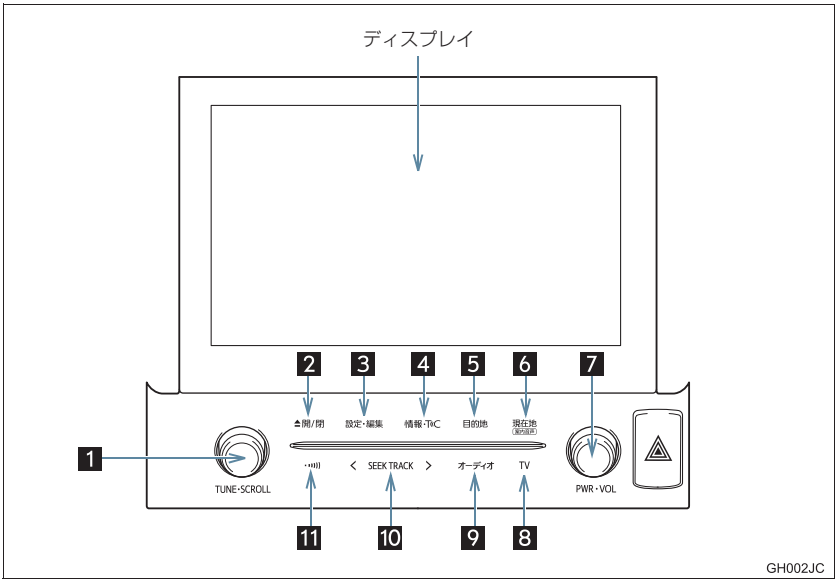
5 画面の調整・設定

1. 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

6 本機の設定

1. 本機の設定を変更する..... 34

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	選曲やラジオ・テレビの放送局を変えるなど。
2	**▲開／閉** スイッチ	ディスクを出し入れする。（→ P.191） SD メモリーカードを出し入れする。（→ P.221）
3	**設定・編集** スイッチ	設定・編集画面を表示する。
4	**情報・TC** スイッチ	情報画面を表示する。（→ P.380） T-Connect 画面を表示する。（→ P.530）
5	**目的地** スイッチ	目的地を設定する。（→ P.82）
6	**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.48）、もう一度音声案内を聞く（→ P.91）など。
7	**PWR・VOL** ツマミ	オーディオの電源を ON・OFF する。 音量を調整する。
8	**TV** スイッチ	デジタルテレビを受信する。
9	**オーディオ** スイッチ	オーディオ操作画面を表示する。（→ P.179）
10	**< SEEK TRACK >** スイッチ	選曲やラジオ・テレビの放送局を変えるなど。
11	交通情報スイッチ	交通情報放送を受信する。

- 操作スイッチは指で軽くタッチしてください。
- 操作スイッチの反応がないときは、一度操作スイッチから手を離してから再度タッチしてください。
- 本機の一部の機能（ナビゲーションやオーディオなどの一部）は、メーターのマルチインフォメーションディスプレイと連携します。マルチインフォメーションディスプレイはステアリングスイッチで操作します。詳しくは、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア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。
- PWR・VOL を 3 秒以上押し続けると、画面表示が消えて再起動します。本機の応答が極端に遅いときなどにご使用ください。
- 液晶画面は、斜め方向から見ると画面が白っぽく見えたり、黒っぽく見えたりします。
- 太陽の光などの外光が画面に当たると画面が見にくくなります。
- 偏光レンズを使用したサングラスなどを装着すると、画面が暗く見えたり、見にくくなったりします。
- 次のときは、操作スイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - 手袋を着用しているとき
  - 爪で操作したとき
  - 他の指や手のひらが、他の操作スイッチに近づいたとき
  - 汚れや水分が付着しているとき
  - 操作スイッチの表面にフィルムなどを貼ったとき
  - 操作スイッチの表面を塗装したとき
  - 近くにテレビ塔・発電所・ガソリンスタンド・放送局・大型ディスプレイ・空港があるなど、強い電波やノイズの発生する場所にいるとき
  - 無線機や携帯電話などの無線通信機器を携帯しているとき
- 操作スイッチが、次のような金属製のものに接していたり、覆われたりしているときは、操作スイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - アルミ箔などの金属の貼られたカード
  - アルミ箔を使用したタバコの箱
  - 金属製の財布やかばん
  - 小銭
  - カイロ
  - CD や DVD などのメディア
- 清掃の際、操作スイッチをふくことで、操作スイッチが反応することがあります。
- 操作スイッチに手を近づけた状態で、エンジン／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、操作スイッチが反応しないことがあります。その場合、操作スイッチから手を離し、10 秒程度待ってから再度タッチしてください。

1. ディスプレイと操作スイッチ

⚠ 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。

⚠ 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／補機バッテリーあがりを防ぐため、エンジン／ハイブリッドシステム停止中に長時間使用しないでください。

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、縮尺変更をするスライドタッチ操作ができます。

- 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、↩にタッチします。
  タッチすると、タッチした画面で行った操作がキャンセルされます。（一部の機能では、キャンセルされないものもあります。）

知識

- 次のときは、画面のスイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - 手袋を着用しているとき
  - 爪で操作したとき
  - 他の指や手のひらが、他の画面のスイッチに近づいたとき
  - 汚れや水分が付着しているとき
  - 画面の表面にフィルムなどを貼ったとき
  - 近くにテレビ塔・発電所・ガソリンスタンド・放送局・大型ディスプレイ・空港があるなど、強い電波やノイズの発生する場所にいるとき
  - 無線機や携帯電話などの無線通信機器を携帯しているとき
- 画面が、次のような金属製のものに接していたり、覆われたりしているときは、画面のスイッチが反応しなかったり、誤作動することがあります。
  - アルミ箔などの金属の貼られたカード
  - アルミ箔を使用したタバコの箱
  - 金属製の財布やかばん
  - 小銭
  - カイロ
  - CD や DVD などのメディア
- 清掃の際、画面をふくことで、画面のスイッチが反応することがあります。

2. ディスプレイ（画面）の操作

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 3 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
- ピンチ操作：画面に、2 本の指でタッチした状態で指の間隔を広げる、または狭める操作

- 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

▶フリック操作

ピンチ操作

一部の地図画面で操作できます。タッチした 2 本の指の間を広げるピンチアウト操作と、狭めるピンチイン操作があります。

▶ピンチアウト操作

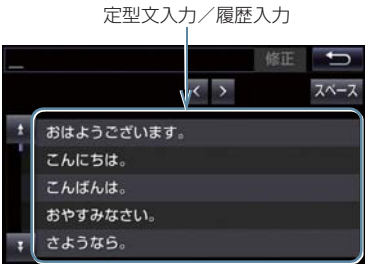
▶ピンチイン操作

1. ソフトウェアキーボードを使う

● 各スイッチの働きは、次のようになっています。
・特に説明のないスイッチは、各入力時とも共通です。
・ナビで文字入力するときは、専用のソフトウェアキーボードを使用します。
➡「名称で地図を検索する」（→ P.71）
➡「メモリ地点名称を入力する」（→ P.115）

▶画面例（かな・漢字入力）

▶定型文入力画面／履歴入力画面



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。

1 かな入力状態で、文字を 1 文字以上入力する。

2 予測変換候補を選択する。

- 表示された候補でよいとき
  ➡ 予測変換候補を選択。
- 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.600）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。

単語を追加する

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン → オンライン詳細設定 → 単語編集

2 追加 を選択。

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）

単語を修正する

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン → オンライン詳細設定 → 単語編集 → 修正

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

1 画面外の 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

定型文を修正する

定型文は、お好みにより内容を変更することができます。
ただし、新規に追加することはできません。

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン → オンライン詳細設定 → 定型文修正

2 修正したい定型文を選択。

3 定型文を修正する。

- ソフトウェアキーボードで入力します。

4 完了 を選択。

- 引き続き定型文の修正をするとき
  ➡ 手順 **2** ～ **4** の操作を繰り返す。

入力履歴を削除する

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン → オンライン詳細設定 → 入力履歴削除

2 削除したい履歴を選択。

- 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。

予測変換候補の表示設定を変更する

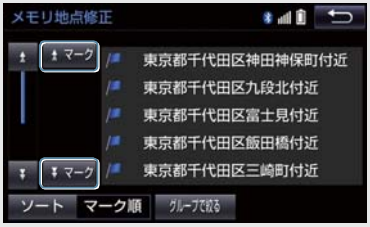
ソフトウェアキーボードを使用するとき、予測変換候補の表示／非表示を選択できます。

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン → オンライン詳細設定 → 予測変換候補表示

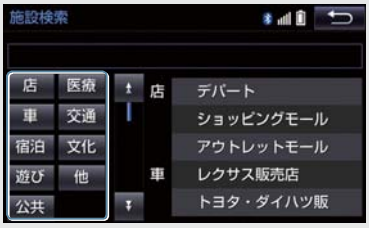
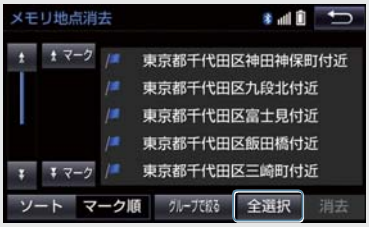
2 する または しない を選択。

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。

スイッチ	機能
	行ごとにリストが切り替わります。 ＜例＞ あ行 を選択するとあ行のリストに切り替わります。
	続けて選択すると、行の中で「あ→い」と音ごとにリストが切り替わります。
	マークの種類ごとにリストが切り替わります。
	選択するごとに1ページずつリストが切り替わります。
	選択し続けている間、リストが切り替わります。
	種類ごとにリストが切り替わります。

1. 複数の候補から項目を選ぶ

スイッチ	機能
	地域ごとにリストが切り替わります。
	施設項目ごとにリストが切り替わります。
	全選択 を選択すると、リストの全ての項目を選択します。
	全解除 、 全選択解除 または 選択解除 を選択すると、選択してある項目を解除します。

文字の表示範囲を変更する

リストに表示されている名称の文字数が多い場合、すべて表示されないことがあります。
次の操作をすると、名称をすべて確認することができます。

1 を選択。

- 先頭に戻すとき
  ➡ を選択。

タブの表示範囲を切り替える

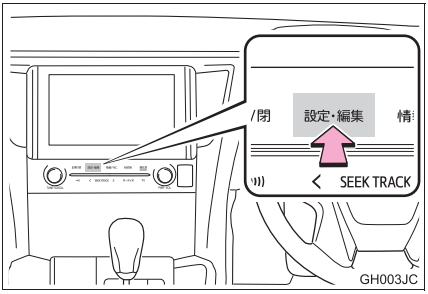
1 または を選択。

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。

1 画面外の **設定・編集** を押す。



2 メモリ地点登録・編集 を選択。

3 メモリ地点登録・編集の 自宅 を選択。

4 登録 を選択。

5 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 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。

知識

- 地図の呼び出し方法は、住所のほかにも呼び出すことができます。(→ P.66、P.79)

音声案内の音量を設定する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 音量設定

2 設定したい音量を選択。

動作時に点灯

- 音声を OFF にするとき
  ➡ 消音 を選択。
- 高速走行時、自動的に音量を大きくするとき
  ➡ 高速時の自動音量切替 を選択。

知識

- 高速走行時、自動的に音量を大きくする設定にしているときは、車速が約80km/h 以上になると、設定した音量が自動的に上がります。(車速が約70km/h 以下になると、もとの音量に復帰します。)

車両情報の設定をする

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

1 画面外の 設定・編集 ▶ ナビ詳細設定 → その他 → 車両情報設定

2 全長 、全幅 または 全高 を選択。

- 寸法を設定し、 を選択。

> ：寸法を大きくする

< ：寸法を小さくする

3 ナンバー を選択。

- ナンバープレートの分類番号を選ぶ
  ➡ 1 ・ 3 ・ 5・7 のいずれかを選択。
- 初期状態 を選択すると、初期設定の状態（寸法が設定されていない状態）に戻ります。

知識

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

2. メンテナンス時期を案内する

メンテナンス機能とは、GPS（→P.142）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。

メンテナンスの案内表示について

設定をした日をすぎる、または設定した距離を走行すると、ナビゲーション画面が表示される（立ち上がる）とき、同時に 4 つまで案内されます。

- 5つ以上の項目があるときは、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。

メンテナンス項目を設定する

メンテナンスを知らせる時期／距離を設定する

1 画面外の 設定・編集 ▶ メンテナンス → 項目設定

2 設定する項目を選択。

- パーソナル項目（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。

知識

- 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 （橙色）で表示されます。

パーソナル項目を設定する

1 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。

メンテナンス設定を消去する

1 画面外の 設定・編集 ▶ メンテナンス → 項目設定

2 設定を消去する項目を選択。

- すべての設定を消去したいとき
  ➡ 設定全消去 を選択し、はい を選択。

3 設定消去 を選択。

4 はい を選択。

2. メンテナンス時期を案内する

メンテナンス設定を個別に更新する

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

2 自動更新 を選択。

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

1 自動全更新 を選択。

2 はい を選択。

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

販売店の設定をする

1 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.66、P.79)

4 セット を選択。

- ⊕の位置に販売店が設定されます。
- 「施設で地図を検索する」（→ P.75）でトヨタ販売店を呼び出し、そのまま位置を調整せずに セット を選択すると、販売店名・電話番号が自動的に入力されます。

販売店の情報を修正・入力する

1 画面外の 設定・編集 ▶ メンテナンス → 項目設定 → 販売店設定

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	115
スタッフ名前	115
位置	116
電話番号	116

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

3. Bluetooth® 機器を初期登録する

ハンズフリーや Bluetooth オーディオを使用するためには、携帯電話／ポータブル機を本機に初期登録する必要があります。初期登録完了後は、エンジン／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自動で Bluetooth 接続します。

1 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth

2 機器登録・接続 を選択。

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。

- 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、パスキーを入力する。

- 携帯電話／ポータブル機の機種により、パスキー入力後に携帯電話／ポータブル機の操作が必要になる場合があります。
- SSP（Secure Simple Pairing）に対応している携帯電話は、パスキーを入力する必要はありません。ただし、機種によっては携帯電話に確認メッセージが表示される場合があります。表示にしたがって操作してください。
- ポータブル機でパスキー入力できないとき
  ➡ 本機のパスキーをポータブル機のパスキーに変更し（→ P.289）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。

知識

- 携帯電話を Bluetooth オーディオとしても使用したい場合は、同時に登録できます。
- Bluetooth 機器は、5 台まで本機に登録できます。
- Bluetooth 機器側の操作は、Bluetooth 機器に添付の取扱説明書をご覧ください。
- 複数の Bluetooth 機器を使用する場合は、Bluetooth 機器の数だけ登録を繰り返します。
- パスキーとは、Bluetooth 機器を本機に登録する際のパスワードです。任意の数字に変更することもできます。（→ P.289、P.508）
- 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.468）
- 接続する携帯電話により、動作や音量が異なることがあります。
- 携帯電話やポータブル機を接続しているときに、他の機器を登録する場合、オーディオ再生しているポータブル機、または携帯電話の接続を切断します。
- 登録時、携帯電話側に登録完了が表示されても、本機側の登録が完了しない場合があります。
  その場合、携帯電話側から Bluetooth の接続を行ってください。

1. 画面の調整・設定を変更する

画質調整画面を表示する

画質の調整は各機能ごとに行います。

▶共通（ナビゲーション画面など）

1 画面外の 設定・編集 ▶ 画質・消 → 共通

▶DVD・Blu-ray・iPod ビデオ・SD ビデオ・USB ビデオ・VTR

1 DVD、Blu-ray などの操作画面 → 各種切替 → 画質調整

▶テレビ

1 テレビ操作画面 → メニュー → 各種切替 → 画質調整

▶画質調整画面（BD/DVD 画面）の表示例

▶カメラ

1 画面外の 設定・編集 ▶ 画質・消 → カメラ

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。

1 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。

- 画質調整（共通）画面の場合、＜ または ＞ を選択すると、地図画面、メニュー画面、カラーバーのサンプルを切り替えることができます。

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

1 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。
  - ・ ライト消灯時
  - ・ ライト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。

1 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

1 画面外の 設定・編集 ▶ 共通設定

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。

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ります。

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、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。

言語設定

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

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

▶日本語設定時

▶英語設定時

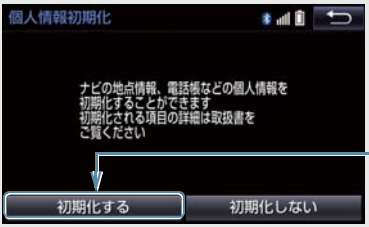
スイッチ感度レベル

操作スイッチ（画面外）にタッチしたときの反応する感度を調整することができます。

- ＋ を選択すると、感度が上がります。
- － を選択すると、感度が下がります。

個人情報初期化

本機の設定や保存されている情報を初期化することができます。（→ P.37）



初期化する → する の順に選択

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.389）

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。

1. 本機の設定を変更する

知識

● 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。

個人情報の初期化について

● 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。

項目	情報
ソフトウェアキーボード	入力履歴
	追加した単語
	編集した定型文
	ソフトウェアキーボード関連の設定・編集項目
ナビゲーション	走行軌跡
	目的地履歴
	メモリ地点
	迂回メモリ地点
	ユーザーカスタマイズ
	安全・快適走行設定の項目※1
	メンテナンス機能の各種設定項目
	メンテナンス自動通知の設定
	販売店の設定
	Web 検索※2 の設定情報
	赤信号案内や一時停止案内の設定
	ルート学習結果
	車両情報設定
オーディオ&ビジュアル	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
	ポータブル機の登録情報
	ボリュームレベル
ハンズフリー	電話帳データ
	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
T-Connect※2	T-Connect　画面のオペレーター、情報確認
	G メモリ
	T-Connect コンテンツで取得した TC 情報マーク
	T-Connect トップ画面にトヨタスマートセンターが追加したスイッチ
	ブックマーク
	閲覧履歴
	My リクエストのメニュー
	T-Connect 関連の設定・編集項目

※1 踏切案内、合流案内、カーブ案内、レーン案内、事故多発地点案内の設定は初期化されません。

※2 T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

1 ナビをお使いになる前に

1. はじめに 42
ナビゲーションについて 42
知っておいていただきたいこと 42
ナビゲーション用アンテナ（GPS アンテナ） 42

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 43
地図に現在の車の位置を表示する 43
地図を動かす 43
地図を拡大／縮小する 43

2. ルート案内をさせてみましょう 44
目的地を決める 44
ルート案内を中止する 45
目的地を消去する 45

3. 目的地案内中の現在地画面の見方について 46

2

ナビゲーション

3 地図画面を操作する

1. 地図の表示 48
現在地を表示する 48
スイッチの表示／非表示 49
地図を動かす 49
地図縮尺を切り替える 50
地図記号・地図表示について 51
地図の向きを切り替える 53
市街図を表示する 54
施設の内容を表示する 55

2. 画面を分割表示する 56
地図を左右 2 分割して表示する（地図 2 画面） 56
画面を左右 2 分割して表示する（地図／オーディオ） 57
画面を左右 2 分割して表示する（地図／車両情報） 57

3. 地図表示画面を設定する 58
施設記号を表示する 58
近くの施設を検索する 58
立体ランドマークの施設情報を表示する 59
DSSS（Driving Safety Support Systems）運転支援機能を使用する 60
走行した経路を表示する（走行軌跡） 61

4. 高速道路・都市高速道路の表示 63
ハイウェイモード表示の操作 63
高速分岐案内表示の操作 65

5. 地図を呼び出す 66
地図を検索する 66
名称で地図を検索する 71
住所で地図を検索する 74
施設で地図を検索する 75
電話番号で地図を検索する 75
ジャンルで地図を検索する 76
マップコードで地図を検索する 77
履歴で地図を検索する 78

6. 検索した地図を操作する 79
ピンポイント検索について 79
提携駐車場を検索する 80
住所で絞り込む 80

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 82
目的地の設定について 82
目的地画面から目的地を設定する 82
地図画面から目的地を設定する 82
自宅を目的地に設定する 83
ルート探索について 83
ルート探索後の全ルート図表示について 84

2. 目的地案内の開始 89
目的地案内を開始する 89
目的地案内を中止する 89

3. 目的地への案内について..... 90
音声案内について 90
交差点案内について 92
到着予想時刻について 96
料金案内について 96

4. ルート案内中の操作 97
全ルート図を表示する 97
到着予想時刻・残距離表示を
切り替える 97

5. ルートを再探索する 99
ルートを自動で再探索する..... 99
ルートの再探索方法を選ぶ..... 99

6. ルートを変更する 102
ルート変更画面を表示する..... 102
探索条件を変更する 103
目的地を追加する 103
目的地の順番を並び替える..... 104
目的地を消去する 104
出入口 IC（インターチェンジ）を
指定する..... 106
通過する道路を設定する 106

5 地点の登録

1. メモリ地点を登録する..... 109
地点の登録について..... 109
地図画面から登録する..... 109
メモリ地点登録・編集画面を
表示する 109
自宅を登録する 110
特別メモリを登録する..... 110
メモリ地点を登録する..... 111
迂回メモリを登録する..... 112
メモリ地点の情報を修正する 114
メモリ地点をグループで絞り込む 116

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..... 118
補正について 118
現在地を修正する 118
距離を補正する 118

2. ナビの設定を記憶して使う
（ユーザーカスタマイズ）..... 120
ナビ設定を記憶する..... 120
ナビ設定を呼び出す..... 120

3. NAVI・AI-SHIFT について 121

4. ナビの詳細を設定する 122
地図表示設定をする 123
案内表示設定をする 127
ルート系設定をする 128
自動表示切替設定をする..... 131
音声設定をする 132
その他の設定をする 133

5. 安全・快適走行の設定をする..... 135

6. GPSについて..... 142

7. 知っておいて
いただきたいこと..... 143
こんなメッセージが
表示されたとき 143
故障とお考えになる前に..... 145
ナビの精度について 147

7 地図データ情報

1. 地図について..... 149
データベースの情報を見る..... 149
地図データについて 149
地図データの更新について..... 150

8 VICS・交通情報を使う

1. VICS・交通情報の
表示について..... 151
VICS・交通情報について 151
タイムスタンプについて 152
VICS 記号の内容を表示する..... 153
VICS・交通情報の表示設定 153

2. VICS・交通情報を活用する 154
渋滞・規制音声案内について 154
VICS 図形情報・文字情報を
表示する 154
割込情報（ビーコン即時案内）を
表示する 155
割込情報の表示設定を変更する 157
新旧ルートを比較して表示する 159

3. VICS 放送局を選択する..... 160

4. VICS について 161
知っておいていただきたいこと 162
VICS の用語について 163
VICS センター著作権について 163
VICS・ETC2.0（ITS スポット）・
DSSS の問い合わせ先に
ついて 164
道路管理者からの
お知らせとお願い..... 165
VICS 過去データについて 170
VICS 記号・表示について..... 170

1. はじめに

ナビゲーションについて

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

知っておいていただきたいこと

- 走行するときは、実際の交通規制に必ずしたがってください。
- 安全のため、走行状態になると操作できなくなる機能があります。
- 目的地案内で表示されるルートは、あくまでも目的地周辺までの参考ルートです。
  ・必ずしも最短ルート、渋滞していないルート、早く行けるルートなどではありません。
- 道路・地名・施設情報・料金のデータは、最新状態ではないことや不備な点があることがあります。
- タイヤを交換したときは、自動補正を行ってください。(→ P.118)
  ・このシステムは、タイヤの回転などをもとにして作動していますので、タイヤを交換すると精度が悪くなることがあります。
- 自車位置マークは、必ずしも正しい位置を表示するとは限りません。
  ・このシステムは、GPS 情報と各種センサー、道路地図データなどを利用して現在位置表示を行っていますが、人工衛星からの電波の精度状態が良くないときや、2 個以下の人工衛星からの電波しか捕捉できないときなどには誤差が生じることがあります。この誤差は、補正などによってなくすことはできません。
- 実際の現在地と異なる場所に自車位置マークが表示されている（自車位置マークがずれている）ことがあります。
  ・人工衛星の状態、車両の状態（走行場所や運転条件）などにより、自車位置マークがずれることがあります。また、新設道路など、地図データが実際の道路形状と異なる道路を走行すると、自車位置マークがずれることがあります。
  ただし、地図の自車位置マークがずれても、しばらく走行すると、マップマッチング※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.147)

※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。

⚠ 注意

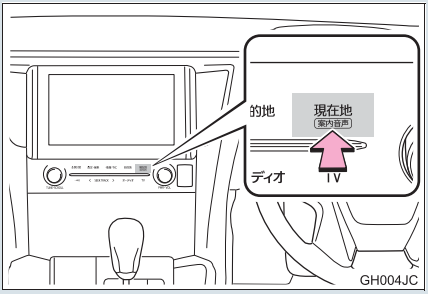
- インストルメントパネル上やウインドウガラス面には、次の物を設置しないでください。ナビゲーションシステム本来の性能が発揮できないおそれがあります。
  ・ 金属を含有するウインドウフィルム
  ・ その他の金属物（トヨタ純正品以外の電子機器やアンテナなど）

詳しくは「GPS について」(→ P.142)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

1 画面外の **現在地** を押す。



現在の車の位置 が表示されます。

現在の位置（自車位置マーク ）

地図画面の表示について

次のような表示をすることもできます。

地図の表示	ページ
スイッチを消す	49
地図の向きをかえる	53
左右 2 画面で表示する	56
地図を立体的に表示する	53
地図の表示色をかえる	123
市街図を表示する	54

地図を動かす

1 地図を選択。

例えばここを選択すると

選択した位置が画面の中央に移動します。

選択した位置

地図を拡大／縮小する

地図を拡大する

1 **詳細** を選択、またはピンチアウト操作。（→ P.16）

地図を縮小する

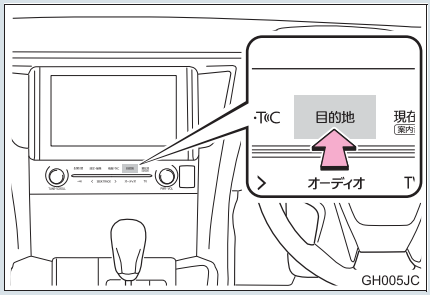
1 **広域** を選択、またはピンチイン操作。（→ P.16）

2. ルート案内をさせてみましょう

目的地を決める

例として、「名称」から「上野動物園」を探して、目的地に設定してみましょう。

1 画面外の **目的地** を押す。



2 **名称** を選択。

3-1 「うえのどうぶつえん」と入力する。

3-2 **検索** を選択。

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	74
施設検索	75
電話番号検索	75
ジャンル検索	76
マップコード検索	77
WEB 検索	585
TC で設定	66

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。

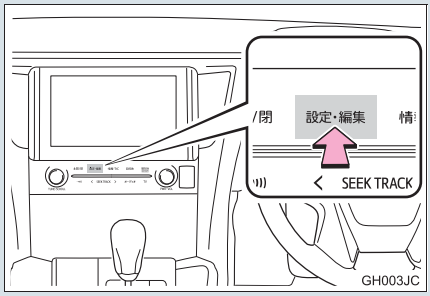
項目	ページ
ルート情報を表示する	87
別のルートを表示する	88
探索条件を変更する	103
目的地を追加する	103
目的地を並び替える	104
目的地を消去する	104
出入口 IC の指定・解除をする	106
通過道路を指定する	106
通過道路を修正する	107
通過道路指定を解除する	108
季節規制区間を迂回するルートを探索する	108

項目	ページ
Tルート探索する	576

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。

1 画面外の **設定・編集** を押す。



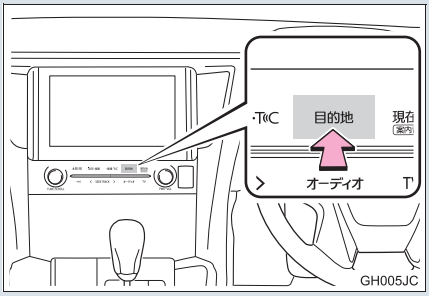
2 **案内中止** を選択。

● 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。

1 画面外の **目的地** を押す。



2 **目的地消去** を選択。

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」	53
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。	48
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」	82、123
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」	97
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) (デジタル) 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・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。	97、128
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。	152
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。	142
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」	50

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。

1. 地図の表示

現在地を表示する

地図に現在の車の位置（自車位置）が表示されます。

現在地以外の地図表示中、または地図以外を表示中

1 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。
  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.118）
- 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。

1 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.133）

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。

現在地からの直線距離

1. 地図の表示

1 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.54)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.53)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。

スケールバー

地図を拡大表示する

1 **詳細** を選択、またはピンチアウト操作(→P.16)。

地図を縮小表示する

1 **広域** を選択、またはピンチイン操作(→P.16)。

- 13段階に切り替えることができます。
- 選択するごとに、1段階ずつ切り替わります。
- **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.127)

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。

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
13k	1/128 万
26k	1/256 万
50k	1/512 万
100k	1/1024 万
200k	1/2048 万

知識

- 1/2500 図は市街図表示 (→ P.54) に切り替えたとき、表示することができます。

地図記号・地図表示について

表示	内容
	高速道路 (都市高速道路・有料道路を含む)
	国道
	主要道・都道府県道・一般幹線道
	トンネルまたは整備計画区間 (各道路で表示色は異なります)
	私鉄
	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.123)
- 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.170)

1. 地図の表示

記号	内容
	官公庁
	都道府県庁
	市役所・東京 23 区役所
	町村役場・東京以外の区役所
	警察署
	消防署
	郵便局
IC	IC（インターチェンジ）
SA	SA（サービスエリア）
PA	PA（パーキングエリア）
IC	スマート IC （ETC 専用インターチェンジ）
	信号機
P	駐車場
	駅
	道の駅
	フェリーターミナル
	港湾
	空港・飛行場
	学校
幼	幼稚園
	病院・医院
	電力会社・発電所
	電話局
	銀行・信用金庫・農協
	デパートなど
H	ホテル・旅館など
	ビル
	工場

記号	内容
	灯台
	神社
	寺院
	教会
	霊園・墓地
	城・城跡
	名所・観光地など
	ゴルフ場
	スキー場
	海水浴場
	アイススケート場
	マリーナ・ヨットハーバー
	陸上競技場・体育館
	キャンプ場
	公園
	温泉
	山
	その他の施設
	通常の踏み切り
	ボトルネック踏み切り※
	トヨタ販売店・トヨタ共販店
	ダイハツ販売店
	ネッツ店
L&F	トヨタ L&F

※ 列車が頻繁に通過するため、通過するのに時間がかかる踏切。

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

車の進行方向がつねに上向きになるように地図を表示します。

▶3D 表示

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. 地図の表示

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.123）

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

1 地図上を選択。

2 、 を選択し、地図を回転する。

：時計まわり

：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）

1 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.123)

知識

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

地図を左右 2 分割して表示する（地図 2 画面）

1 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示

2 地図 2 画面 を選択。

- 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

1 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.123) をご覧ください。

画面を左右 2 分割して表示する（地図／オーディオ）

1 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示

2 地図＆オーディオ を選択。

- 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。
- 右画面には、放送局情報や、楽曲情報が表示されます。オーディオ操作については、3 章オーディオ＆ビジュアルをご覧ください。

画面を左右 2 分割して表示する（地図／車両情報）

※ 車両により、実際の画面と異なることがあります。

1 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示

2 地図＆車両情報 を選択。

- 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、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。

3. 地図表示画面を設定する

施設記号を表示する

ガソリンスタンドなどの施設記号を地図上に表示することができます。

施設記号

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、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）

1 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.123）

知識

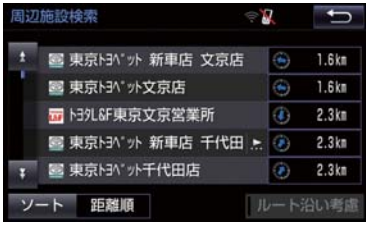
- TC 情報マーク表示 は、T-Connect を利用しているときのみ使用できます。（→ P.538）

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.79）

● 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。

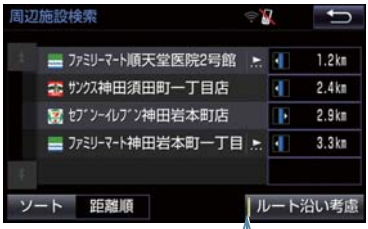
スイッチ	並べ方
距離順	または から近い施設の順
種類順	施設の記号の種類順

知識

● 検索することができる施設は、または から半径約 10km 以内にある施設のみです。(最大 200 件まで)
● 施設によっては、内容が表示されない施設もあります。

ルート・距離を考慮したリストを表示する

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



1 地図表示中 → 表示変更 → 周辺施設 → 施設検索 → ルート沿い考慮

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

知識

● 表示することができる施設は、ルート沿いにある施設のみです。

立体ランドマークの施設情報を表示する

地図上に立体的な施設マーク(立体ランドマーク)を表示させることができます (→ P.123)

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。

2 情報 を選択。

● 施設の内容が表示されます。(→ P.79)

3. 地図表示画面を設定する

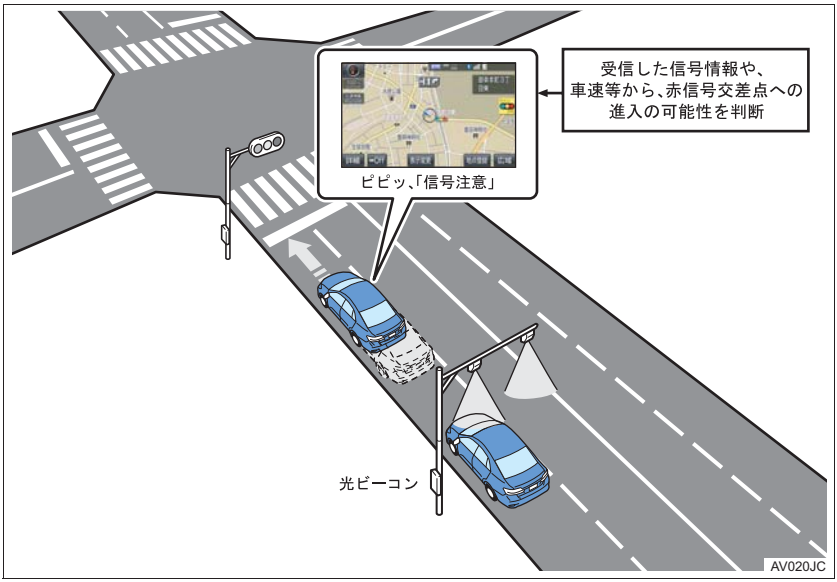
DSSS（Driving Safety Support Systems）運転支援機能を使用する

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 は警察庁が推進しているプロジェクトです。2011 年 7 月より、東京都と神奈川県の交差点でサービスが始まり、順次全国展開される予定です。
- 本サービスの対象交差点などの DSSS プロジェクトに関するお問い合わせについては、「VICS・ETC2.0（ITS スポット）・DSSS の問い合わせ先について」（→ P.164）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、ブザー音と共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

知 識

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

走行した経路を表示する（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

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

3. 地図表示画面を設定する

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）に入ると、自動的にハイウェイモード表示に切り替わります。

目的地案内中は、都市高速または一部の有料道路に入っても、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.153）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。
7	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。

4. 高速道路・都市高速道路の表示

設備のマークについて

記号	内容
—※	ガソリンスタンド
	レストラン
	ドラッグストア
	仮眠休憩施設
	お風呂、シャワー
	キャッシュコーナー
	ハイウェイ情報ターミナル
	郵便ポスト
	FAX サービス
	ショッピングコーナー
	休憩所
	スナックコーナー
	トイレ
	ハイウェイオアシス
	スマート IC (ETC 専用インターチェンジ)

※ 固有のロゴマークが表示されます。

知識

- 反対車線の情報は表示されません。
- 通過予想時刻は設定した平均車速（→ P.127）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- SA・PA に入るなど、高速道路の本線からはずれたときは、ハイウェイモード表示が解除されることがあります。
- 目的地案内中のとき、出口 IC・SA・PA または分岐する JCT の手前では、高速分岐案内画面（→ P.65）が自動的に表示され、ハイウェイモードが解除されます。JCT のときはその後、高速分岐案内画面が終了すると、自動的にハイウェイモードに復帰します。

ハイウェイモード表示を解除する

1 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示

2 高速略図解除 を選択。

- ハイウェイモードに戻すとき
  ➡ 高速略図表示 を選択。

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.67）をご覧ください。

目的地の設定のとき

1 画面外の **目的地** ▶ 目的地画面（→ P.82）

その他の方法

戻る

目的地の追加のとき

1 ルート変更画面（→ P.102）→ 目的地・通過目的地の **追加** → 目的地追加画面（→ P.103）

その他の方法

戻る

● 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。	71
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。	74
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。	75
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。	75
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。	585
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.111）	—
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。	76
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。	77
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.110） • 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。

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.110） • 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。	78
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.83） • 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.110） • 目的地の追加を行うときのみ使用できます。	—

目的地の設定・追加以外のとき※

1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → 自宅 → 登録 →
自宅登録画面（→ P.24）
1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → 特別メモリ → 登録 →
特別メモリ登録画面（→ P.110）
1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → メモリ地点 → 登録 →
メモリ地点登録画面（→ P.111）
1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → 迂回メモリ → 登録 →
迂回メモリ登録画面（→ P.112）
1 画面外の 設定・編集 ▶ メンテナンス → 項目設定 → 販売店設定 →
販売店設定画面（→ P.28）

※ 画面はメモリ地点の登録時のものです。

5. 地図を呼び出す

● 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。	78
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。	71
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。	74
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。	75
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。	75
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。	585
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.111）	—
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。	76
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。	77
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.110）	—

※ 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.72）に表示された件数が多い場合は、エリア（→ P.73）・ジャンル（→ P.74）を指定することにより件数を絞り込むことができます。

知識

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

名称の読みで検索する

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 名称

2 名称を入力し、検索 を選択。

- 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.71）

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.72）

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。

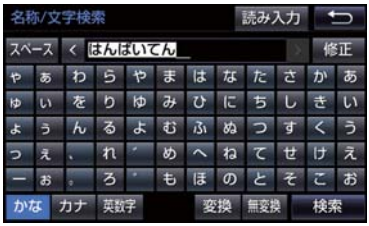
- 読み入力 を選択すると、入力していた文字は消去され、名称読み検索の画面に戻ります。（→ P.71）

■ひらがな・漢字入力

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 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。



- 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.72）

5. 地図を呼び出す

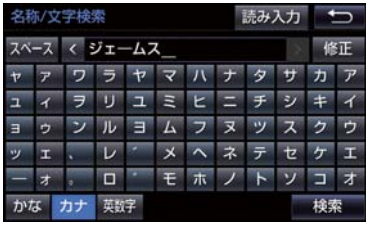
■カタカナ、英数字・記号入力

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 名称 → 漢字入力

2 カナ ・ 英数字 のいずれかを選択し、入力画面を切り替える。

3 名称を入力し、検索 を選択。

▶カタカナ入力時



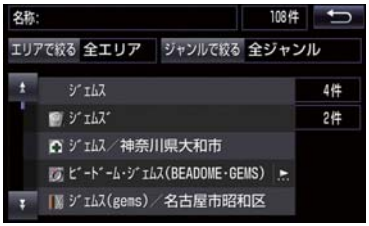
▶英数字・記号入力時

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.72）

全国リストから検索する

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 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.73）またはジャンル（→ P.74）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き
  ➡ 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。

エリア別に絞り込む

エリアを指定して、施設名称または地名を絞り込むことができます。

1 全国リスト画面（→ P.72）→ エリアで絞る

2 エリアの指定方法を選択。

- 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	73
地域	地域で絞り込む	73
周辺	周辺で絞り込む	73

■住所選択時

1 都道府県名を選択。

- リスト画面に戻すとき
  ➡ 全エリア を選択。

2 市区町村名を選択。

- 都道府県を指定してリスト画面を表示するとき
  ➡ ○○全域 を選択。

■地域選択時

1 地域名を選択。

- リスト画面に戻すとき
  ➡ 全エリア を選択。

■周辺選択時

1 現在地周辺 または 目的地周辺 を選択。

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

5. 地図を呼び出す

施設のジャンル別に絞り込む

ジャンルを指定して、施設名称または地名を絞り込むことができます。

1 全国リスト画面（→ P.72）→ ジャンルで絞る

2 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。

- 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.66）→ 住所

2 都道府県名・市区町村名・町名・丁目（字）の順に選択。

- ○○主要部 を選択すると、広域図が表示されます。

3 番地指定 を選択。

4 番地を入力し、検索 を選択。

- 入力した番地に該当する住所がないときは、その丁目（字）の広域図が表示されます。

施設で地図を検索する

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 施設

2 施設のジャンルを選択。

- 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○○ 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.66）→ 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。

5. 地図を呼び出す

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.66）→ 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

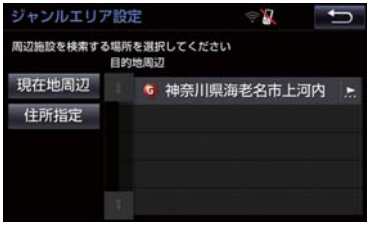
知識

- ルート沿い考慮 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.59）

施設検索するエリアを変更する

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ ジャンル → エリア

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.74）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.66）→ 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」および「MAPCODE」は（株）デンソーの登録商標です。

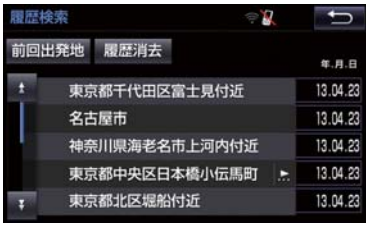
- マップコードについては、以下のホームページで紹介されていますので、そちらをご覧ください。
  http://www.e-mapcode.com
- マップコードは、メモリ地点（→ P.111）・迂回メモリ地点（→ P.112）を登録すると、位置の名称の下に表示されます。

5. 地図を呼び出す

履歴で地図を検索する

1 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 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 地図の呼び出し画面（→ P.66）→ 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

ピンポイント検索について

地図を呼び出したとき、施設によっては、ピンポイント検索されます。

▶ピンポイント検索されたとき

▶ピンポイント検索されなかったとき

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 が表示されます。

地図の位置を変更する

1 を選択して、地図を動かす。

施設の内容を表示する

1 情報 を選択。

▶簡易情報表示

▶情報付き施設表示

- 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。

1 提携 P を選択。

- 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 P、提携駐車場は P 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

1 住所一覧 を選択。

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。

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

1 周辺住所 を選択。

2 番地を選択。

1. 目的地を設定してルートを探索する

目的地の設定について

知識

- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- 目的地を設定した地図の地点は、自動的に記憶され、目的地の設定のときなどに、地図を呼び出すことができます。(最大 100 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.133)

目的地画面から目的地を設定する

1 画面外の 目的地 を押す。

2 地図の呼び出し方法を選び、目的地を設定する地点の地図を表示する。(→ P.66、P.79)

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.83)
- 設定した目的地を消去するとき
  ➡「目的地を消去する」(→ P.105)
- 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.103) 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。

1 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.83)
- 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

1 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

1 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	78
住所指定	74

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.84）

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.99）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。

1. 目的地を設定してルートを探索する

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.89）
- 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.97）

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。	87
2	IC 名称	出入口 IC を指定する。	106
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。	89
4	ルート変更	ルート変更画面を表示する。	102
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。	88

1. 目的地を設定してルートを探索する

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。	576
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）	97

※ 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.127）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- 交通規制（常時進入禁止、時間による進入禁止など）区間を通らないと目的地に行けないようなときは、ルート上の規制箇所に✕が表示されることがあります。
- 地図データには中央分離帯の情報が収録されていないものがあります。そのため、探索されるルートは中央分離帯を考慮したものではないことがあります。

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.87）
橙色	季節規制区間の表示（→ P.128）

● ルートの表示色の設定を変更することができます。（→ P.123）

● ここでは、初期設定の表示色（青色）で説明しています。

■幅 5.5m 未満の道路表示について

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

知 識

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

ルート情報を表示する（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.84）→ 情報

2 ルート情報画面が表示される。

● 入口 IC・出口 IC・JCT・目的地・道路の種別の変わり目などでルートを分割して表示します。

● 分割されたそれぞれのルートは、道路名称・距離・有料道路の料金・分割された地点への通過予想時刻が表示されます。
・ それぞれの地点の地図を表示するとき
➡ 地図 を選択。

● 現在地がルート上にあるときは、ルート情報画面に が表示されます。

知 識

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

1. 目的地を設定してルートを探索する

5 つのルートから希望のルートを選ぶ

5つのルートが5色に色分けされて表示されます。

1 全ルート図表示画面（→ P.84）→ 5 ルート

2 表示したいルート名称を選択。

- 選択したルートの全ルート図表示画面が表示されます。

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

知識

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

5 つのルートの詳細情報を表示する

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

1 全ルート図表示画面（→ P.84）→ 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.84）

1 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.84）

1 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

1 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。

3. 目的地への案内について

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 ○○を右方向です」
300m 手前
「ポーン およそ 300m 先 ○○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.94）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.94）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○○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、○○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○○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、○○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.132）

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.132）

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。

3. 目的地への案内について

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.92）または交差点拡大図（→ P.93）に切り替わります。また、ターンリスト図（→ P.95）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。

⚠ 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.93）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。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

■高精度レーンリストを表示できる地域について

2016 年 11 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、呉市、佐世保市

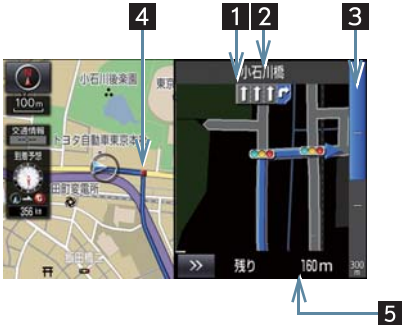
・2018 年 1 月時点のものであり、変更される場合があります。

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）

3. 目的地への案内について

番号	機能
1	通過・分岐する交差点のレーンが表示されます。 • 走行を推奨するレーンが青色で表示されます。
2	通過・分岐する交差点の名称が表示されます。
3	交差点までの距離が表示されます。 • 交差点に近づくとともに ▬ が短くなります。
4	通過・分岐する交差点に表示されます。
5	交差点までの距離が表示されます。

● 交差点拡大図の 3D 表示する／しないを設定できます。(→ P.127)

知識

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

連続車線変更案内について

分岐する交差点までの距離が短く、複数回車線変更が必要な場合に表示されます。

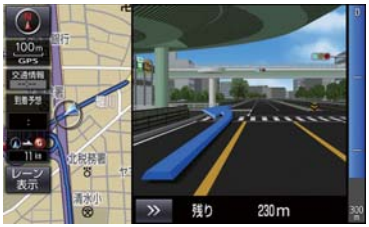
知識

- 地図データに情報のある地点で表示します。

立体的な拡大図の表示／解除

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

▶都市高速 IC 入口



▶立体交差点

▶リアル交差点

▶側道案内

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

ターンリスト図の表示

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

番号	機能
1	分岐する交差点・IC・JCT 名称が表示されます。 現在地から次に分岐する交差点・IC・JCT までは、現在走行中の路線名が表示されます。
2	案内ポイント区間の距離、案内ポイント通過後の路線番号が表示されます。
3	案内ポイントでの案内する方向が表示されます。

- ターンリスト図の自動表示のする／しないを設定できます。（→ P.131）
- ターンリスト自動表示を「しない」に設定していても、地図画面の [表示変更] → [地図表示] からターンリスト図を表示することができます。

知識

- 一般道路走行中は、ターンリスト図を表示させていても交差点の約 700m 手前では、レーンリスト図（→ P.92）・交差点の約 300m 手前では、交差点拡大図（→ P.93）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。

3. 目的地への案内について

■ターンリスト図表示の解除

1 地図表示中 → 表示変更 → 地図表示

2 ターンリスト解除 を選択。

- 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.84）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。

到着予想時刻表示

- 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.127）

知識

- 到着予想時刻は設定した平均車速（→ P.127）から計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。
- ルートからはずれたときは、目的地方向マーク（）になります。

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

全ルート図を表示する

1 地図表示中 → 表示変更

2 全ルート を選択。

- 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.84)

全ルート図表示縮尺を切り替える

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

1 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

1 到着予想時刻・残距離表示を選択。

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

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。

1 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IC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。

※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。

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

ルート変更画面を表示する

1 画面外の 設定・編集 ▶
設定・編集画面
または
全ルート図表示画面（→ P.84）

2 ルート変更 を選択。

▶設定・編集画面

▶全ルート図表示画面

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	103
目的地の追加	103
目的地の並び替え	104
目的地の消去	104
出入口 IC の指定・解除	106
通過道路の指定	106
通過道路の修正	107
通過道路指定の解除	108
季節規制区間の迂回ルート探索	108
T ルート探索※	576

● 探索開始 を選択すると、スマートICを通らないルートが探索されます。

● スマート IC 考慮 を選択すると、目的地周辺や現在地周辺に適当なスマート IC がある場合は、スマート IC を通るルートが探索されます。適当なスマート IC がない場合は、通常の IC を通るルートが探索されます。

※ T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

探索条件を変更する

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

1 ルート変更画面（→ P.102）→ 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.99）
- 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.102）→ 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.66、P.79）

3 目的地セット を選択。

- ⊕の位置に目的地がG記号で表示されます。
- 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.82）

4 目的地を追加する区間の 設定 を選択。

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

知識

- 10 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.133）
- IC・通過道路（→ P.106）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.102）→ 目的地・通過目的地の 並び替え

- IC・通過道路（→ P.106）を指定しているときは、メッセージが表示されます。 はい を選択すると、指定されている地点によって、IC・通過道路の指定が解除されることや、不適切なルートが探索されることがあります。

2 順番を変更したい目的地を選択。

3 上に移動 または 下に移動 を選択。

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

4 完了 を選択。

- ルート変更画面に戻ったとき
  ➡ 探索開始 を選択。

目的地を消去する

次の方法で、目的地を消去することができます。

消去方法	ページ
ルート変更画面から消去する	105
目的地画面から消去する	105
地図画面から消去する	105

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.106）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。

ルート変更画面から目的地を消去する

ルート変更画面（→ P.102）

1 目的地・通過目的地の 消去 を選択。

- 1 カ所のみ設定されていたとき
  ➡ 手順 **3** へ

2 消去したい目的地、 消去 の順に選択。

3 はい を選択。

- ルート変更画面に戻ったとき
  ➡ 探索開始 を選択。

目的地画面から目的地を消去する

1 画面外の 目的地 を押す。

2 目的地消去 を選択。

- 「ルート変更画面から目的地を消去する」（→ P.105）手順 **2** へ。
- 1 カ所のみ設定されていたとき
  ➡「ルート変更画面から目的地を消去する」（→ P.105）手順 **3** へ。

地図画面から目的地を消去する

1 地図上の消去したい目的地を選択。

2 情報 を選択。

3 消去 を選択。

- 「ルート変更画面から目的地を消去する」（→ P.105）手順 **3** へ。

6. ルートを変更する

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.84）またはルート変更画面（→ P.102）→ (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.84）またはルート変更画面（→ P.102）→ (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.106）、通過道路を指定すると、指定されている地点によって、指定が解除されることや、不適切なルートが探索されることがあります。

通過する道路を指定する

■ルート変更画面から指定する

1 ルート変更画面（→ P.102）→ 通過点（通過道路指定）の 指定

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。

3 セット を選択。

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

知識

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

通過する道路を修正する

■ルート変更画面から修正する

1 ルート変更画面（→ P.102）→ 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。

6. ルートを変更する

通過する道路指定を解除する

■ルート変更画面から解除する

1 ルート変更画面（→ P.102）→ 通過点（通過道路指定）の 解除

2 はい 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。

- 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.102）→ 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。

1. メモリ地点を登録する

地点の登録について

検索した地点を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.66)

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

1 画面外の **設定・編集** を押す。

2 **メモリ地点登録・編集** を選択。

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。	110
2	特別メモリの登録と編集を行う。	110
3	メモリ地点の登録と編集を行う。	111
4	迂回メモリの登録と編集を行う。	112

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。

1. メモリ地点を登録する

自宅を登録する

自宅の登録方法は、「自宅を登録する」（→ P.24）をご覧ください。

自宅を修正／消去する

1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → 自宅

2 修正 を選択。

● 自宅を消去するとき
➡ 消去 、 はい の順に選択。

3 自宅修正画面で各項目を修正する。

● 修正・入力方法については次のページをご覧ください。

項目	ページ
マーク	114
名称	115
地図への名称表示	115
名称読み	116
位置	116
電話番号	116

4 完了 を選択。

特別メモリを登録する

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

1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → 特別メモリ → 登録

2 地図の呼び出し方法を選び、登録する地点の地図を表示する。（→ P.66、P.79）

3 セット を選択。

4 未登録の番号を選択。

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

5 完了 を選択。

特別メモリを修正する

1 特別メモリ画面（→ P.110）→ 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	114
名称	115
地図への名称表示	115
名称読み	116
位置	116
電話番号	116

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.110）→ 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

1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → メモリ地点 → 登録

2 地図の呼び出し方法を選び、登録する地点の地図を表示する。（→ P.66、P.79）

3 セット を選択。

4 完了 を選択。

1. メモリ地点を登録する

メモリ地点を修正する

1 メモリ地点画面（→ P.111）→ 修正

2 修正したいメモリ地点を選択。

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

スイッチ	並べ方
マーク順	マークの種類別
登録順	メモリ地点の登録順

3 メモリ地点修正画面で各項目を修正する。

- 修正・入力方法については次のページをご覧ください。

項目	ページ
マーク	114
名称	115
地図への名称表示	115
名称読み	116
位置	116
電話番号	116
グループ	116

4 完了 を選択。

メモリ地点を消去する

1 メモリ地点画面（→ P.111）→ 消去

2 消去したいメモリ地点を選択。

3 消去 を選択。

4 はい を選択。

迂回メモリを登録する

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

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

2 地図の呼び出し方法を選び、登録する地点の地図を表示する。（→ P.66、P.79）

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（）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。

1 迂回メモリ画面（→ P.112）→ 修正

2 修正したい迂回メモリを選択。

3 迂回メモリ修正画面で各項目を修正する。

● 修正・入力方法については次のページをご覧ください。

項目	ページ
名称	115
地図への名称表示	115
位置	116

- 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。

1. メモリ地点を登録する

迂回メモリを消去する

1 迂回メモリ画面（→ P.112）→ 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。

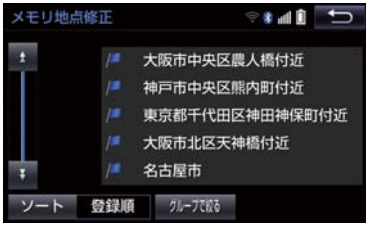
メモリ地点の情報を修正する

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。

メモリ地点修正画面を表示する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 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。



マークを変更する

1 メモリ地点修正画面（→ P.114）→ マーク

2 ⌈マーク 1⌋、⌈マーク 2⌋、⌈マーク 3⌋ 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。

1 メモリ地点修正画面の マーク（→ P.114）→ 音声付

2 鳴らしたい音を選択。

- 鳴る音を確認するとき
  ➡ 音確認 を選択。

3 完了 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。

1 メモリ地点修正画面の マーク （→ P.114）→ 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

1 メモリ地点修正画面（→ P.114）→ 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.114）

1 地図への名称表示 を選択。

名称が表示されているときに点灯

● 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。

1. メモリ地点を登録する

メモリ地点の名称読みを入力する

名称読みを入力しておくと、音声操作で地図を呼び出すことができます。
(→ P.373)

1 メモリ地点修正画面（→ P.114）→ 名称読み

2 ソフトウェアキーボードを使用して名称読みを入力し、完了 を選択。

3 完了 を選択。

メモリ地点の位置を修正する

1 メモリ地点修正画面（→ P.114）→ 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る

電話番号を入力しておくと、電話番号で地図を呼び出すことができます。
(→ P.75)

1 メモリ地点修正画面（→ P.114）→ 電話番号

2 市外局番から電話番号を入力し、完了 を選択。

3 完了 を選択。

メモリ地点をグループで絞り込む

1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → メモリ地点 → 修正 または 消去 → グループで絞る

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.66)

グループを指定する

1 画面外の 設定・編集 ▶ メモリ地点登録・編集 → メモリ地点 → 修正 → (グループを指定したい地点を選択) → グループ

2 指定したいグループを選択。

● グループ指定をしないとき
➡ グループなし を選択。

3 ⮌ を選択。

■グループを作成・修正する

1 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

1 グループ削除 を選択。

2 削除したいグループ、削除 の順に選択。

3 はい を選択。

1. 自車位置マークがずれているとき

補正について

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

知識

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

現在地を修正する

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

1 画面外の **設定・編集** ▶ **ナビ詳細設定** → **その他** → **ナビ補正** → **現在地修正**

2 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

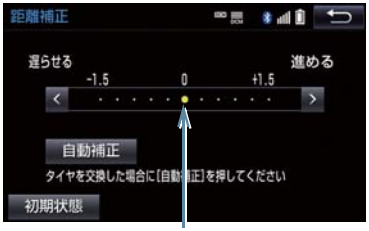
距離を補正する

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。

1 画面外の **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、**戻る** 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。



初期状態の位置

- **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。

● 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	53
地図表示モードの設定	56
地図表示縮尺の設定	50
施設の表示設定	58
周辺施設　走行中呼出ジャンルの設定	133
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※	122
安全・快適走行設定一覧の設定	135
VICS・交通情報の表示設定	153
VICS 割込情報の表示設定	157

※ 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

1 画面外の 設定・編集 ▶ ナビ詳細設定 → その他 → ユーザーカスタマイズ

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

1 画面外の 設定・編集 ▶ ナビ詳細設定 → その他 → ユーザーカスタマイズ → 設定１ 、設定２ または 設定３

3. NAVI・AI-SHIFT について *

▶2AR-FE エンジン搭載車

NAVI・AI-SHIFT が作動すると、以下の情報を元に適切な変速比に制御します。

- 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

▶2GR-FKS エンジン搭載車

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 8 速から 3 速の間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.135）
- NAVI・AI-SHIFT の制御レベルの強／弱を設定できます。（→ P.135）

⚠ 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、安全な速度で通行してください。
  - 応急用タイヤ装着時は、NAVI・AI-SHIFT を「しない」に設定することをお勧めします。

NAVI・AI-SHIFT が作動するとき

シフトレバーが D で車速が約 15 ～ 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
  - ECTのSNOW モードを選択しているとき
  - 車速が約 15km/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 がのっていないとき
- 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。

*：ハイブリッド車を除く

4. ナビの詳細を設定する

1 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	123
案内表示設定	127
ルート系設定	128
自動表示切替設定	131
音声設定	132
その他	133

● 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 、地図 2 画面 、地図 & オーディオ 、地図 & 車両情報 の中から選択できます。

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

右画面設定

地図を 2 画面表示にしたときの、右画面表示を設定できます。

表示される設定のときに点灯

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

左画面に VICS・交通情報を表示させているときに、右画面でも VICS・交通情報を表示する

地図縮尺を切り替える

4. ナビの詳細を設定する

3D 地図表示設定

地図を 3D 表示するときの角度設定ができます。

- 設定後に選択
- 角度を上げる
- 角度を下げる
- 初期設定の状態に戻す

地図色設定

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

▶フレッシュ

▶ナチュラル

▶スタイリッシュ

▶クッキリ

▶カラフル

ルート色設定

目的地まで案内するルートの表示色を 5 色の中から選択できます。

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。

▶大

▶中

▶小

周辺施設表示

ガソリンスタンドなどの施設記号を地図上に表示することができます。

選択した施設を全て解除

設定後に選択

施設のジャンルを選択
・5つまで選択できます。
・再度選択すると、解除されます。

表示されている以外のジャンルを選択
・全ジャンル →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

4. ナビの詳細を設定する

立体ランドマーク表示

立体的な施設マークの表示する／しないを選択できます。

- 1/8 万図より詳細な地図で表示することができます。（全ルート図表示画面を除く）

シーズンレジャーランドマーク表示

桜や紅葉などの季節名所の表示する／しないを選択できます。

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

知識

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

案内表示設定をする

縮尺切替メッセージ表示

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

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

県境案内

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

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。

▶手動で設定するとき

設定後に選択

下げる

上げる

初期設定の状態に戻す

4. ナビの詳細を設定する

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。

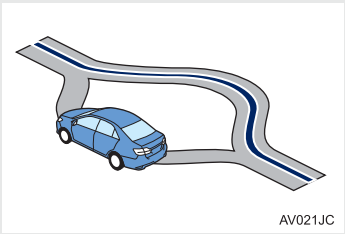
知識

● 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。

ルート系設定をする

ルート学習

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



- ルート学習する区間に、一部でも幅 5.5m 未満の道路が含まれている場合は、ルート学習をすることができません。（自宅登録時の自宅周辺を除く）
- ルート学習は、ルート探索時の推奨ルートに反映されます。

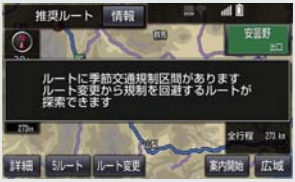
ルート学習結果の消去

はい を選択すると、ルート学習結果を消去できます。

※ 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

冬期通行止めになる道路など、長期間に渡り規制される区間を含むルートが探索されたとき、メッセージを表示する／しないを選択できます。規制区間は、全ルート図表示画面にルートが ▬ で表示されます。



- 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.108）

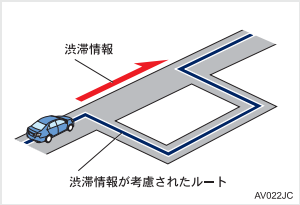
フェリールート利用

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。

4. ナビの詳細を設定する

新旧ルート比較表示

ビーコンまたはトヨタスマートセンターから提供される現況情報が受信され、渋滞・規制情報が考慮されたルートが新たに見つかったとき、右画面に新ルートと元ルートの比較と分岐点までの距離を表示する／しないを選択できます。(→ P.159)

プローブ交通情報自動取得※

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.577)

※ 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※
  - 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.576)

※ 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。

←方面看板表示

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.95）

←ターンリスト

- 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.92）・交差点の約 300m 手前では、交差点拡大図（→ P.93）が自動的に表示されます。

知識

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

4. ナビの詳細を設定する

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.154）

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.91）

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.91）

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

地図画面の Off を選択したときに、表示するスイッチ類の設定ができます。

- 文字または記号が灰色のスイッチは、Off を選択したとき表示されません。

設定後に選択

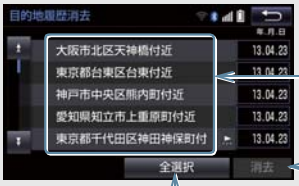
初期設定の状態に戻す

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を削除できます。



消去する地点名称を選択

消去 → はい の順に選択

すべての目的地履歴を選択

- 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 を押したとき、アニメーションのように表現されて画面を表示する／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.118)**

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.157)****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.160)**

4. ナビの詳細を設定する

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.120)

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。

設定後に選択

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。

5. 安全・快適走行の設定をする

1 画面外の 設定・編集 ▶ 運転支援

2 安全・快適走行設定 を選択。

3 各項目を設定する。

● 詳しくは、次の表をご覧ください。

一時停止案内

一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

一時停止交差点に近づいてもアクセルペダルを踏んでいる状況など、ドライバーが一時停止を見落としているとシステムが判断した場合、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。

赤信号注意喚起（DSSS）※1

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（ ）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。

5. 安全・快適走行の設定をする

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

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

前方停止車両存在案内（DSSS）※1

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

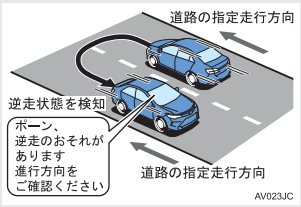
わき道車両存在案内（DSSS）※1

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（わき道注意）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※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。

※ 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。



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

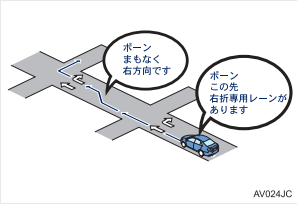
急カーブに近づくと、案内マーク（ 、 、 、 ）と音声で案内する／しないを選択できます。

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。

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

学校存在案内

学校に近づくと、案内マーク（ ）と音声で案内する／しないを選択できます。

- 案内できる学校は、全国の小学校・中学校・養護学校（聾学校・盲学校含む）・外国人学校※の小学校・中学校です。

※ 専有校舎物件のみ。

5. 安全・快適走行の設定をする

NAVI・AI-SHIFT※2
NAVI・AI-SHIFT（→ P.121）を作動する／しないを設定できます。
NAVI・AI-SHIFT 制御レベル※3
シフトのダウン量の強／弱を選択できます。
トンネル連動内気
エアコンの内外気切り替えが AUTO モードのとき、トンネルに入ると自動的に内気循環に切り替えする／しないを選択できます。

※1 ITS Connect★を装着した場合は、マルチインフォメーションディスプレイ内の設定画面で設定できます。詳しくは、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。

※2 ハイブリッド車を除く

※3 2AR-FE エンジン搭載車のみ

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

⚠ 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.60）をご覧ください。

知識

● 赤信号注意喚起について
- 以下のようなときは、赤信号注意喚起が作動しない、または実際の信号表示と異なる場合があります。
- DSSS 用光ビーコンを通過後、信号情報が変化し、受信した信号情報が実際の信号表示と異なるとき
- 信号機に矢印信号が点灯しているとき
- 信号機の制御方式等により、DSSS 用光ビーコンから送信される信号情報が不確定なとき

● 信号待ち発進準備案内について
- 以下のようなときは、信号待ち発進準備案内が作動しない、または実際の信号表示と異なる場合があります。
- 停車時点で赤信号の待ち時間が少ないとき
- 信号機に矢印信号が点灯しているとき
- 信号機の制御方式等により、DSSS 用光ビーコンから送信される信号情報が不確定なとき

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

5. 安全・快適走行の設定をする

知識

● わき道車両存在案内について

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

知識

● 逆走注意案内について

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

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。

7. 知っておいていただきたいこと

こんなメッセージが表示されたとき

メッセージ	原因	処置
自宅が登録されていません 設定・編集のメモリ地点から登録できます	自宅が登録されていないときに、自宅周辺 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.110)
該当する電話番号が検索できません 確認して修正して下さい	電話番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当するマップコードが収録されていません 確認して修正して下さい	マップコードで地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	マップコードを再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当する施設の地点が特定できません 周辺の地図を表示します	検索された施設の正確な所在地が特定できず、所在地の住所を代表する地点を表示したため。	実際の施設の所在地をご確認ください。
この縮尺では位置が特定できません 詳細な地図に切り替えます	1/8 万図より広域の地図で、目的地・メモリ地点などを設定・登録しようとしたため。(現在地画面 (地図画面) から地点登録するときを除く)	目的地・メモリ地点などの設定・登録はできるだけ詳細な地図 (1/8 万図以下) で行ってください。
付近に案内可能な道路がありません 移動してから再操作をお願いします	通過道路を指定するときに、道路情報などにより、通過道路が指定されなかったため。	地図を移動して、道路付近に通過道路を指定してください。
目的地周辺に河川などの水域があります 目的地を移動しますか？	目的地を設定するときに、河川などが近くにあるため。	はい を選択したあと、地図を道路付近に移動して、セット を選択し、目的地を設定してください。 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。
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。	

7. 知っておいていただきたいこと

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.111)
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.112)
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。

故障とお考えになる前に

ちょっとした操作の違いで故障と間違えることがありますので、次の表にもとづき、まず確認してください。
処置をしても直らないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

症状	考えられること	処置
走行しても地図が動かない。 自車位置マークが表示されない。	現在地画面以外になっていませんか。	現在地画面を表示させてください。(→ P.48)
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.42) 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.89)
	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/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。	寒冷時、液晶パネルのバックライトの特性上、光ムラが発生することがあります。	バックライトが温まれば、数分後には解消されます。
画面が見にくい。	画面のコントラスト、明るさ調整は適正ですか。	コントラスト、明るさを調整してください。(→ P.32)

7. 知っておいていただきたいこと

症状	考えられること	処置
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。)	人工衛星の状態、車両の状態(走行場所や運転条件)などにより、自車位置マークがずれることがあります。また、新設道路など、地図データが実際の道路形状と異なる道路を走行すると、自車位置マーク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.118)

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.118)

■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

7. 知っておいていただきたいこと

・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
  ・バックドアが開いたまま走行しているとき
  ・車両後部をぶつけたりして、カメラの位置や方向がずれたとき
  ・カメラの視野を遮るものを装着したとき
- その他
  ・地図と現地の状況が合わなくなったとき（道路工事で道路上のペイント状況が変わったなど）
  ・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。

1. 地図について

データベースの情報を見る

1 画面外の **設定・編集** ▶ **地図更新**

2 **使用データ** を選択。

地図データについて

道路・地名・施設情報・料金は地図データ作成後、変更されることがありますので、現場の状況と異なることがあります。

なお、このナビゲーションシステムの「地図」は国土交通省 国土地理院発行の地形図、および地勢図をもとに、一般財団法人日本デジタル道路地図協会作成の「全国デジタル道路地図データベース」と株式会社 ゼンリンの地図情報を付加して、株式会社 トヨタマップマスターが製作したものです。

知識

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

1. 地図について

地図データの更新について

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.564）をご覧ください。

知識

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

地図データベースについて

■交通規制データの出典

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

■道路交通規制の優先

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

■交通事故多発地点

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

■渋滞考慮探索及び周辺迂回路探索

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

■統計交通情報

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

1. VICS・交通情報の表示について

地図上に VICS 記号（→ P.170）を表示することができます。以下は表示例です。

▶通常の地図

▶ハイウェイモード

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

VICS・交通情報について

VICS・交通情報には、現況情報と統計情報があります。

知識

- 現況情報と統計情報を同時に表示する設定にしている場合は、現況情報を優先して表示します。
- 現況交通情報・統計情報は表示されない地点があります。また、地図差分更新（→ P.564）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。
- VICS・交通情報の量が多いと、情報を表示する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.576）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.576）

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.154)

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。
- エンジン／パワースイッチをアクセサリーモードまたはイグニッションONモード／ONモードにした直後など、現況情報が受信されるまでは、 **[- - : - -]** の表示になります。

色について

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

タイムスタンプ	内容
赤色（ 8:00 ）	渋滞情報
橙色（ 8:00 ）	混雑情報
黄色（ 8:00 ）	交通規制情報

文字表示について

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

知識

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

VICS 記号の内容を表示する

1 規制情報の記号、または駐車場情報の記号を選択。

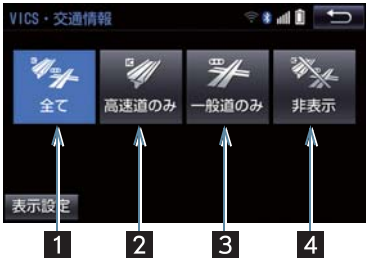
知識

- 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

2 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.63）では、「一般道のみ」に設定しているときでも、VICS・交通情報が表示されます。

- VICS・交通情報を表示したときは、タイムスタンプが表示されます。

表示する VICS・交通情報を選択する

1 地図表示中 → 表示変更 → VICS・交通情 → 表示設定

2 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 ※	渋滞・混雑している道路の表示
空き道 ※	空いている道路の表示
規制情報	事象・規制がある道路の表示
駐車場	駐車場情報の表示

※ 渋滞・混雑、空き道は統計情報を表示することができます。また、現況情報と統計情報を同時に表示することもできます。ただし、同じ地点に両方の情報があるときは、現況情報を優先して表示します。

- 作動表示灯が点灯している項目が表示されます。

2. VICS・交通情報を活用する

渋滞・規制音声案内について

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

音声案内の例

▶VICS 表示がある地点

「およそ 1km 先 渋滞があります」

▶VICS 記号のある地点

「およそ 5km 先 電気工事のため 車線規制中です」

● 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.132）

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）

割込情報（ビーコン即時案内）を表示する

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

割込情報を切り替えるとき

1 ▲・▼ を選択。

- 文字情報または図形情報に切り替えるとき
  ➡ 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.158）

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、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.434）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。

2. VICS・交通情報を活用する

▶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。

■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。・・・・・」

1 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.157）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.179）

▶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。

知識

- 割込情報内に表示されるボタンで下記操作ができます。
  ≫ : 現在表示されている割込情報を消すことができます。
- 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
  - ITS スポットを通過した際に、ETC2.0 ユニット装着車両が多いとき
- 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.164）をご覧ください。

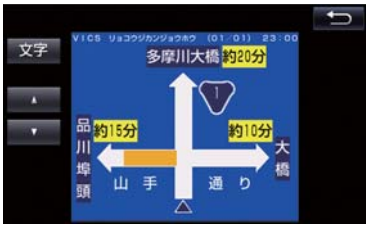
割込情報を呼び出す

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

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/ETC2.0 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。

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 ⮌ を選択。

知識

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

自動割込表示時間を調整する

1 自動割込みの表示時間 を選択。

2 表示時間を調整し、 ⮌ を選択。

- 長くするとき
  ➡ ＞ を選択。
- 短くするとき
  ➡ ＜ を選択。

3 ⮌ を選択。

知識

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

ETC2.0 走行情報のアップリンクの設定をする

走行履歴などの情報（走行位置の履歴や車両に関する情報など）を ETC2.0 ユニットを通じて、ITS スポットへ送ることができます。詳しくは、「道路管理者からのお知らせとお願い」をご覧ください。（→ P.165）

- 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.157）

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

- 初期状態では「する」に設定されています。
- 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。
- 12V バッテリーターミナルを取りはずすと、本設定は初期状態に戻ります。

新旧ルートを比較して表示する

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

※ T-Connect 利用時のみ

● 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.128）

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.128）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.153）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.151）

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。

1 画面外の 設定・編集 ▶ ナビ詳細設定 → その他 → VICS/ETC2.0 設定 → VICS 選局

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

▶自動選択時

▶手動選択時

自動で放送局を選択する

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

1 自動 を選択。

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

知識

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

手動で放送局を選択する

▶エリア選択

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

▶周波数選択

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

1 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 ⮌ を選択。

4. VICS について

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 VICS 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 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）・光ビーコンの 3 つのメディアを受信することができます。

- 3つのメディアはそれぞれ特長が異なります。

■FM 多重放送

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

■電波ビーコン（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。

■光ビーコン

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

VICS の運用時間について

24 時間運用されています。

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

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

VICS FM 多重放送を受信できないとき

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

4. VICS について

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）特有の事項について

- 電波ビーコン（ETC2.0/5.8GHz）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）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
  - ・ITS スポットを通過する ETC2.0 装着車両が多いとき
  - ・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）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。

4. VICS について

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。

- ナビゲーションシステム、ETC2.0 ユニットの調子・機能・使用方法・その他に関するもの
- VICS 情報の表示に関するもの
- ETC2.0　サービスにて提供される道路交通情報/インターネット接続に関するもの
- ETC2.0　サービスにて提供される安全運転支援案内に関するもの
- VICS のサービスエリアに関するもの
- DSSS 運転支援機能に関するもの
- その他上記に類するもの

VICS センターへの問い合わせについて

■以下の内容は VICS センターにご相談ください。

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

VICS センター

電話番号（受け付け時間…9：30 ～ 17：45、土曜・日曜・祝日を除く）

0570ー 00ー 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ー 3562ー 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。

4. VICS について

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

(1) 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。

(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。

4. VICS について

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

- 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

※1 :道路管理者とプローブ情報の収集に関する協定等を結んだ者が管理する ＩＴＳ スポットを含みます。

※2 :ただし、個別サービスの種類によっては、車載器の ID 付きプローブ情報として収集される情報以外の情報を利用する場合があるため、このようなサービスを利用する場合には、その利用者取り扱いについて、当該サービス提供者の説明を受け、同意した上で当該サービスを利用してください。

※3 :車載器のセットアップの際にご提供いただいた車両情報の一部です。なお、この情報に、車台番号や、自動車登録番号又は車両番号の４桁の一連番号は含まれないため、車両又は個人を特定することはできません（例：「品川 500 あ 1234」では「1234」の部分は含まれません。）。

※4 :走行開始地点や走行終了地点などの個人情報にかかわる情報は、収集されません。

2. プローブ情報の利用目的

(1) 道路管理者は、プローブ情報を道路交通情報や安全運転支援情報の提供などドライバーへのサービス、道路に関する調査・研究、道路管理の目的に利用します。※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

(1) 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。

※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

知識

- 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」をご覧ください。（→ P.158）

4. VICS について

VICS 過去データについて

この製品を使用する際には、以下の条項に同意しなければなりません。

甲＝一般財団法人道路交通情報通信システムセンター

1 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（空車）
	駐車場（混雑）
	駐車場（満車）
	駐車場（不明）
	駐車場（閉鎖）
	SA・PA（空車）
	SA・PA（混雑）
	SA・PA（満車）
	SA・PA（不明）
	SA・PA（閉鎖）

記号	規制情報
	事故
	故障車
	路上障害
	注意
	地震警戒宣言
	工事
	火災
	雨
	凍結
	雪
	作業
	通行止め
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	片側交互通行
	チェーン規制
	進入禁止
	対面通行
	車線規制
	徐行
	入口閉鎖
	大型車両通行止め
	入口規制
	出口規制
	速度規制
	イベント

知識

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

4. VICS について

3

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 176
使用できるメディアについて 176
Blu-ray プレーヤーについて 178
文字情報の表示について 178
ラジオ用アンテナ 178
デジタルテレビ用アンテナ 178
商標について 178

2. 基本操作をする 179
基本操作スイッチ 179
オーディオソース選択画面の操作 181
ブレーキホールド作動中の動画視聴 182
音の設定をする 182
HDMI/ ビデオ端子 184
AUX/USB 端子 184
画面モードについて 186

2 ラジオを聞く

1. ラジオを操作する 187

3 Blu-rayプレーヤーの操作

1. はじめに 190

2. ディスクの出し入れ 191
ディスクを入れる 191
ディスクを取り出す 191

3. 音楽再生中の操作 192

4. 映像再生中の操作 196
設定画面について 199

5. 知っておいていただきたいこと 207
Blu-ray Disc、DVD 再生中の操作について 207
Blu-ray Disc、DVD について 207

4 SDメモリーカードの操作

1. お使いになる前に 219
SD メモリーカードについて 219

2. SDメモリーカードの出し入れ 221
SD メモリーカードを入れる 221
SD メモリーカードを取り出す 223

3. SDメモリーカードに録音する 224
データベースについて 224
録音についての注意 226
録音する 226
録音を中止する 227
録音の設定を変更する 228

4. 音楽ファイル再生中の操作 229

5. 動画ファイル再生中の操作 233
各種切替画面の操作 236

6. 本機で記録したデータを編集する 237
サウンドライブラリ編集メニュー画面について 237
お気に入りの楽曲集（マイベスト）を作成する 237
マイベストを編集する 238
アルバム情報を編集する 240
アルバムを削除する 243
トラックを削除する 243
SD 空き容量を確認する（詳細情報の表示） 244

7. SDメモリーカードの初期化について 245
SD メモリーカードを初期化する 245

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 246
初回起動時の設定 246

2. テレビの操作 247
EPG（電子番組表）を見る 249
データ放送の操作について 250
放送局からのお知らせについて 252
緊急警報放送（EWS）について 252

3. テレビの設定をする 253
設定画面について 253

4. 知っておいていただきたいこと 259

6 AUXの操作

1. AUXの操作 260

7 VTRの操作

1. VTRの操作 261
各種切替画面について 262
映像信号を切り替える 262

8 USBメモリーの操作

1. はじめに 263
   USB メモリーについて 263
2. 音楽ファイル再生中の操作 264
3. 動画ファイル再生中の操作 266
   各種切替画面の操作 268
4. 知っておいていただきたいこと 269

9 iPodの操作

1. はじめに 270
2. 音楽ファイル再生中の操作 272
3. 動画ファイルを再生する 275
   各種切替画面の操作 277
4. iPodの設定をする 278
   iPod カバーアートを表示する 278
   ビデオ音声入力の設定を変更する 278

10 Bluetoothオーディオの操作

1. はじめに 279
   Bluetooth オーディオについて 279
   各種表示について 279
   Bluetooth 機器使用上の注意事項について 280
2. Bluetoothオーディオ再生中の操作 282
3. Bluetoothオーディオを設定する 285
   ポータブル機を接続する 285
   使用するポータブル機を選択する 287
   ポータブル機の詳細情報を表示する 288
   本機の Bluetooth 設定を変更する 289
   ポータブル機の登録を削除する 290

11 Photo機能の操作

1. Photo機能を操作する 291
   写真を見る 291
   表示画像を操作する 292

12 ステアリングスイッチの操作

1. ステアリングスイッチで操作する 293

13 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

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 295
   メディアについて 295
   データの仕様について 300
   Bluetooth について 304

1. 知っておいていただきたいこと

使用できるメディアについて

オーディオ＆ビジュアルで使用できるメディアについては、「オーディオ＆ビジュアルで使用できるメディア／データについて」（→ P.295）をご覧ください。

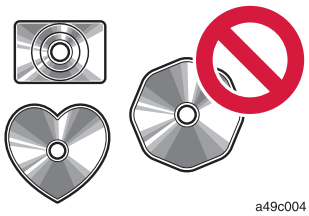
ディスクについて

⚠ 注意

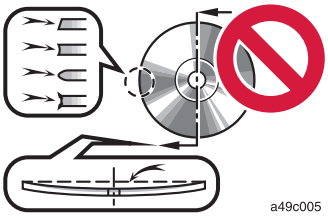
- ディスクには指紋、よごれ、キズ等をつけないように取り扱ってください。
- ディスクを扱うときは、中心の穴と端を挟んで持つか、両端を挟んで持ち、ラベル面を上にしてください。
- ディスクのよごれは、プラスチックレンズ用メガネふきなどの柔らかく乾いた布で軽くふき取ってください。手で強く押したり、かたい布でこすると表面に傷がつくことがあります。また、レコードスプレー・帯電防止剤・アルコール・ベンジン・シンナーなどの溶剤や化学ぞうきんなどを使用すると、ディスクが損傷し、使用できなくなるおそれがあります。
- ディスク取り出しスイッチを押して、ディスクが飛び出た状態のまま長時間放置しないでください。ディスクがそるなど変形し、使用できなくなるおそれがあります。
- ディスクは直射日光を避けて保管してください。ディスクがそるなど変形し、使用できなくなるおそれがあります。
- DualDisc には対応していません。機器の故障の原因となりますので、使用しないでください。
- レンズクリーナーを使用すると、プレーヤーのピックアップ部の故障の原因となるおそれがありますので、使用しないでください。

⚠ 注意

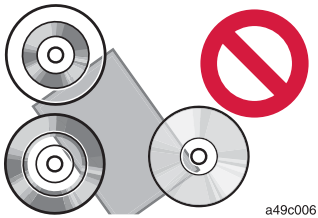
- 直径 12cm の円形以外のディスクは再生できません。特殊形状のディスクは、機器の故障の原因となりますので、使用しないでください。



- 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。

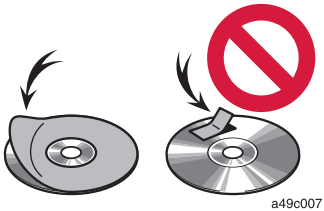


- 記録部分に透明または半透明部分があるディスクは、正常に出し入れや再生ができなくなるおそれがありますので、使用しないでください。



⚠ 注意

- セロハンテープ、シール、CD-R 用ラベルなどが貼ってあるディスクや、はがしたあとのあるディスクは使用しないでください。プレーヤーが正常に作動しなくなったり、ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因となるおそれがあります。



a49c007

- プリンタブルディスク（ラベル印刷面に対応したディスク）は使用しないでください。ディスクが取り出せなくなるなど、故障の原因になります。

SD メモリーカードおよびアダプタについて

⚠ 注意

- 定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。
- ラベルがはがれていたり、ネームテープが貼ってあるSDメモリーカードおよびアダプタは使用しないでください。
- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。SD メモリーカードおよびアダプタが使用できなくなることがあります。
- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- 静電気や電気的ノイズを受ける恐れのある場所に、SD メモリーカードを放置しないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。
- SD メモリーカードの再生中、録音中は、SD メモリーカードを抜かないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。SD メモリーカードの取り出し方法については、「SD メモリーカードを取り出す」（→ P.223）をご覧ください。
- 本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「消去」では、メモリーカード内のデータは完全には消去されません。廃棄／譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトなどを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理してください。

1. 知っておいていただきたいこと

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

リヤクォーターガラスに埋め込まれています。

⚠ 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。
- リヤクォーター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クォーターガラスに埋め込まれています。

⚠ 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クォーター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）

商標について

▶パノラミックスーパーライブサウンドシステム

本製品は HiWave Technologies PLC のフラットパネルスピーカー技術を使用しています。

HiWave sensation innovation

HiWave および HiWave は HiWave Technologies PLC の商標です。

2. 基本操作をする

基本操作スイッチ

エンジン／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。

AL005JIa

▶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

スイッチの配置を変更する（→ P.182）

音設定

音の設定をします。（→ P.182）

2. 基本操作をする

▶オーディオ操作パネル

PWR・VOL

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。

希望するオーディオソースを選択

ページを切り替える

スイッチの配置を変更する（→ P.182）

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 ツマミや < SEEK TRACK > スイッチでも操作することができます。

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/ iPod2/USB2	USB メモリーに記録した音楽ファイルや動画ファイルを再生する。
	iPod の音楽ファイル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。
REAR	後席12.1型ワイドディスプレイを使用する（→P.307）。

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。

2. 基本操作をする

スイッチの配置を変更する

1 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。

ブレーキホールド作動中の動画視聴

ブレーキホールド作動中の動画視聴できる / できないを選択することができます。

1 画面外の 設定・編集 → 「オーディオ」 → 映像設定 → ブレーキホールド作動中の動画視聴

2 ON または OFF を選択。

⚠ 警告

● 運転者は周辺の安全を確認したうえで視聴を行ってください。

音の設定をする

1 各オーディオ操作画面（→ P.179） → 音設定

2 各項目を設定する。

▶ 音設定 1 画面

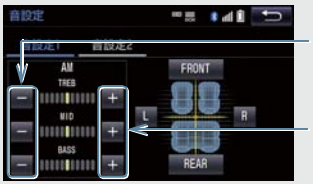
▶ 音設定 2 画面

● 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。

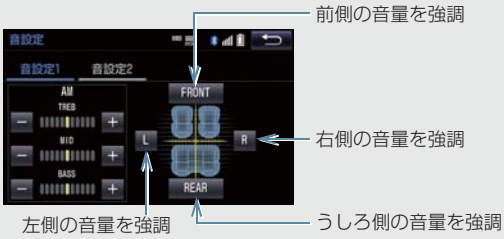
TREB/MID/BASS

TREB（高音）、MID（中音）、BASS（低音）の調整をします。



音量バランス

前後左右の音量バランスを調整します。



ASL

ON に設定すると、走行時の車速に応じて音質や音量を自動的に補正します。

- OFF のときは補正されません。
- ASL は Automatic Sound Levelizer の略です。

SURROUND

ON に設定すると、臨場感のある音質に切り替えます。

知識

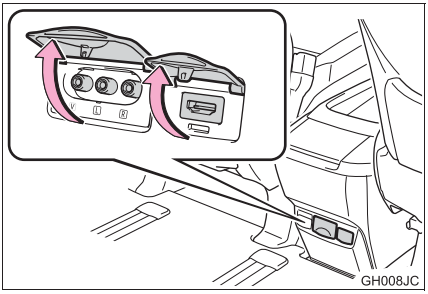
● TREB/MID/BASS スイッチについて

・ 各オーディオソースごとに独立して調整することができます。

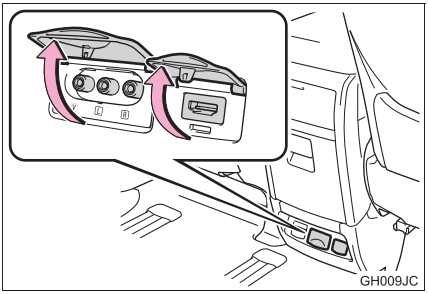
HDMI/ ビデオ端子★

HDMI®/ ビデオ端子に接続したビデオ機器などの VTR 映像は後席ディスプレイでご覧になることができます。
(→ P.360)

▶タイプ A



▶タイプ B



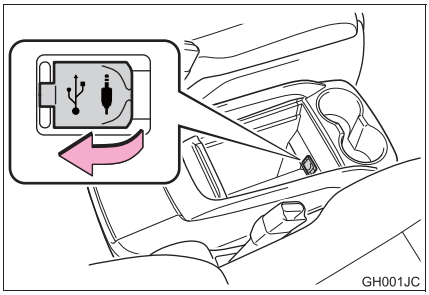
知識

- 接続機器の取扱書をよくお読みください。
- 接続する機器などの電源は、機器に付属されている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コンセント（AC100V）を使用すると、雑音が出る場合があります。（アクセサリーコンセントについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）

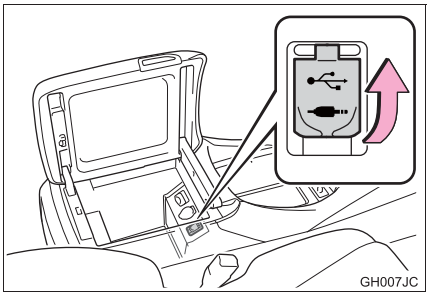
AUX/USB 端子

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。

▶タイプ A



▶タイプ B



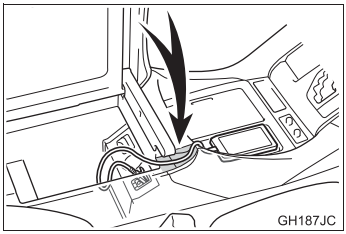
⚠ 注意

- 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。

★：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

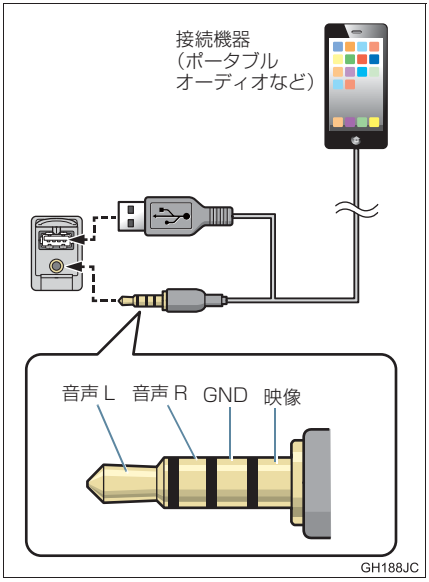
● コンソールボックスを閉じた状態で配線を外に引き出すことができます。



● 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。
● 接続する機器の電源は、機器に付属のバッテリーなどを使用してください。車に装着されているアクセサリーソケットを使用すると、雑音が出ることがあります。
（アクセサリーソケットについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア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。

画面モードについて

DVD などの映像は、通常の映像とワイド映像を切り替えることができます。

標準画モード（Normal）

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	199
SD ビデオ	233
VTR	262
USB ビデオ	268
iPod ビデオ	277
後席 12.1 型ワイドディスプレイ	307

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。

1. ラジオを操作する

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 TRACK > 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。

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記憶します。AM 放送受信中は AM 放送局を最大 6 局、FM 放送受信中は FM 放送局を最大 12 局まで記憶します。受信可能な周波数がそれぞれ 6 局未満、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 TRACK ＞ スイッチで選択し、記憶させた周波数と AUTO.P スイッチで記憶させた周波数は一致しないことがあります。
・ AUTO.P スイッチによる周波数の記憶操作を同じ場所で繰り返しても、受信感度の状態によっては、操作ごとに記憶される周波数が異なることがあります。

● エリアスイッチについて
・ プリセットスイッチを選択し続けても、周波数を記憶させることはできません。
・ AM 放送の場合、昼画表示（ライト消灯時）と夜画表示（ライト点灯時）で、表示される周波数・放送局名が異なることがあります。

● ＜ SEEK 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 TRACK ＞ 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）

⚠ 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。

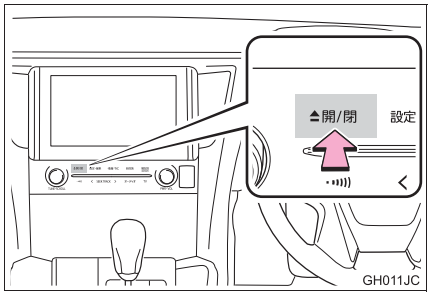
- ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。（→ P.182）

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.295)をご覧ください。

ディスクを入れる

1 画面外の ▲開／閉 を押す。



2 DISC を選択。

- ディスプレイが開きます。

3 ラベル面を上にして、挿入口に挿入する。

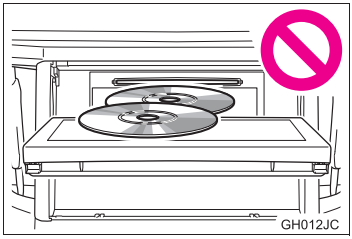
- 途中まで差し込むと自動的に引き込まれ、再生を開始します。

4 画面外の ▲開／閉 を押す。

- ディスプレイが閉じます

⚠注意

- ディスクを挿入するときは、2 枚以上重ねて挿入しないでください。ディスクが取り出せなくなったり、故障の原因となります。



- 挿入口にディスク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。

ディスクを取り出す

1 画面外の ▲開／閉 を押す。

2 DISC を選択。

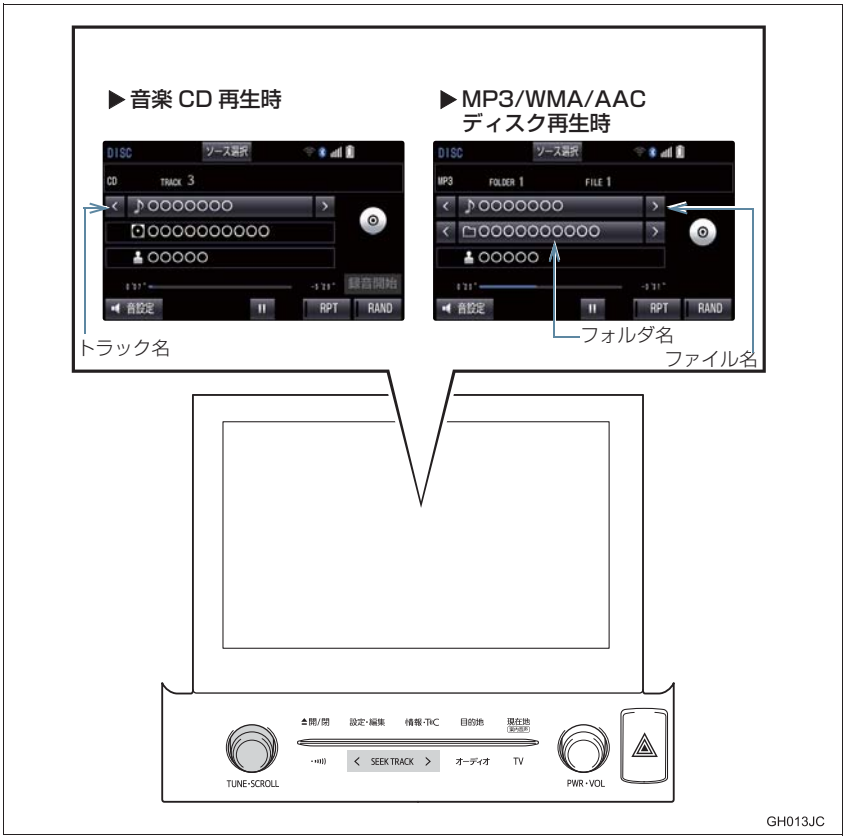
- ディスクが排出されます。

3 画面外の ▲開／閉 を押す。

- ディスプレイが閉じます

3. 音楽再生中の操作

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.295) をご覧ください。



知識

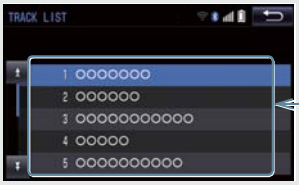
- 再生しているCD にアーティスト名などの情報が収録されていなくても、地図SDカードのデータベースに該当する情報がある場合は表示されます。

＜ / ＞（ファイル／トラック名）

ファイル／トラックが切り替わります。

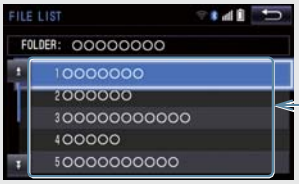
ファイル／トラック名

▶音楽 CD の場合
トラックリストを表示します。



- ページを切り替えると、リストの先頭にある曲が再生されます。

▶MP3/WMA/AAC ディスクの場合
ファイルリストを表示します。



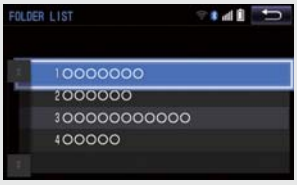
- ページを切り替えると、リストの先頭にある曲が再生されます。

＜ / ＞（フォルダ名）（MP3/WMA/AAC ディスクのみ）

フォルダが切り替わります。

フォルダ名（MP3/WMA/AAC ディスクのみ）

フォルダリストを表示します。



- フォルダを選択すると、フォルダ内の先頭のファイルが再生されます。
- フォルダ選択後、再生したいファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。
  完了 を選択すると、操作画面に戻ります。

録音開始（音楽 CD のみ）

SD メモリーカードへの録音を開始します。（→ P.226）

3. 音楽再生中の操作

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。

< SEEK TRACK > スイッチ

ファイル／トラックが切り替わります。

押し続けると、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。

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。

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。

⚠ 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。

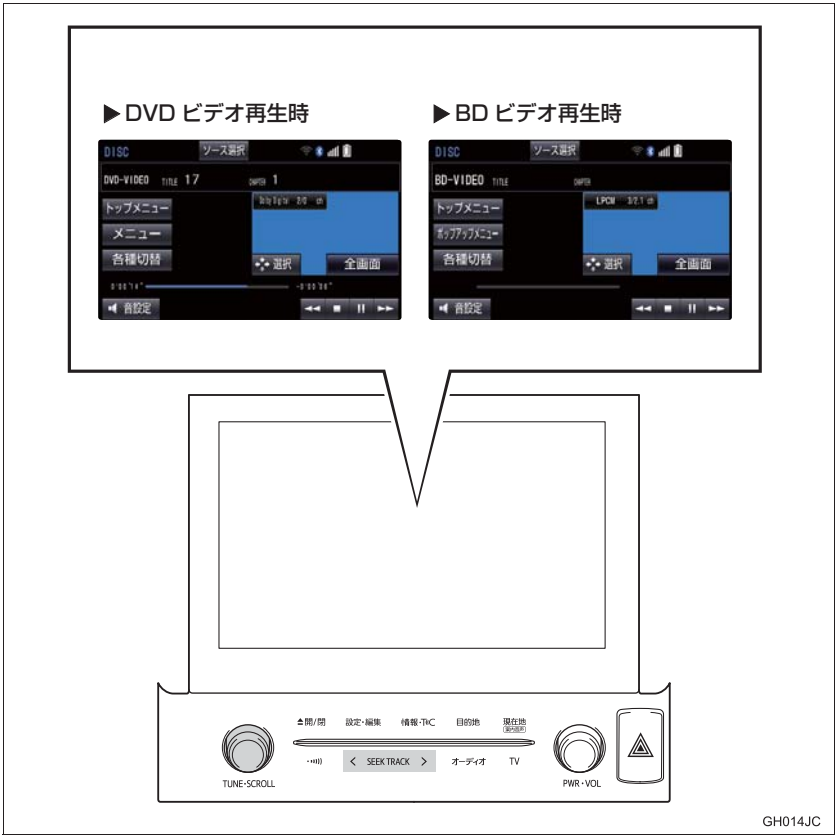
4. 映像再生中の操作

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.295）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。



- ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。（→ P.182）

⚠ 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。
< SEEK TRACK > スイッチ
DVD ビデオおよび BD ビデオ再生時に押すと、チャプターが切り替わります。
DVD ビデオおよび BD ビデオ再生時に押し続けると、映像を早送り／早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。
DVD-VR、BDAV および AVCREC 再生時に押し続けると、プログラムまたはプレイリストが切り替わります。

4. 映像再生中の操作

SCROLL ツマミ

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.199)

暗証番号入力（DVD ビデオ、BDAV および AVCREC 再生時のみ）

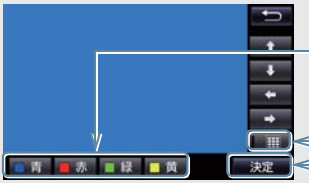
暗証番号入力画面を表示します。(→ P.207)

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

- < SEEK TRACK > スイッチおよび 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。）
- ⏸（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.196）または Blu-ray 操作画面（→ P.196）表示中

1 各種切替 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.204）

4. 映像再生中の操作

サーチ／タイトルサーチ

タイトル番号を入力し 完了 を選択すると、そのタイトル番号の映像を再生します。

チャプターサーチ（BD ビデオ、BDAV、AVCREC、AVCHD のみ）

チャプター番号を入力し 完了 を選択すると、そのチャプター番号の映像を再生します。

リターン（DVD ビデオ、BD ビデオ、AVCHD のみ）

ディスクのあらかじめ決められた位置へ移動し、その位置から再生します。

ページ送り（DVD-VR のみ）

静止画が収録されているディスクの場合、選択するごとに静止画が切り替わります。

音声

音声が複数収録されているディスクの場合、音声切替 を選択するごとに、音声が切り替わります。

• 現在選択中の音声は、DVD-VR、BDAV、AVCREC 再生時には表示されません。

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.204）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.186）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。

4. 映像再生中の操作

PinP（BD ビデオのみ）

ピクチャーインピクチャー（子画面）が複数収録されているディスクを再生中 PinP 切替 を選択するごとに映像が切り替わります。

- PinP 消し を選択すると、ピクチャーインピクチャー（子画面）の映像が消えます。

PinP 音声（BD ビデオのみ）

音声が複数収録されているピクチャーインピクチャーを再生中、PinP 音声切替 を選択するごとに、ピクチャーインピクチャーの音声が切り替わります。

- PinP 音声消し を選択すると、ピクチャーインピクチャー（子画面）の音声が消えます。

音声モード（DVD-VR、BDAV、AVCREC のみ）

音声多重で収録されているディスクを再生中、主／副 を選択するごとに、主音声→副音声→主・副音声→主音声の順に切り替わります。

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.204）

知識

- ディスクにより、操作できなかったり、異なる動作をすることがあります。
- 設定操作において機器側の設定に関わらず、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。
  - 機器側の操作内容やディスク再生状況に関わらず、設定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。
  - 機器側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替ができる場合があります。
  - 音声言語 / 字幕等の設定内容がすぐに反映されない場合があります。

4. 映像再生中の操作

初期設定画面について

各種切替画面で、**初期設定** を選択すると表示されます。

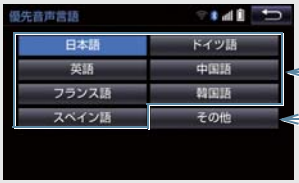
● 初期設定の状態に戻すとき

➡ **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。

音声

優先して聞きたい音声の言語を設定します。

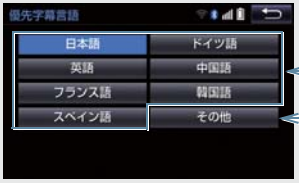


出力させる音声言語を選択

言語コード（→ P.206）を指定する場合は、**その他** → 言語コードを入力→ **完了** の順に選択

字幕

優先して表示したい字幕の言語を設定します。

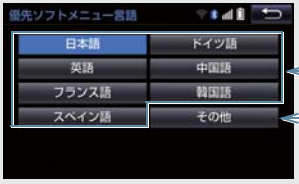


表示させる字幕言語を選択

言語コード（→ P.206）を指定する場合は、**その他** → 言語コードを入力→ **完了** の順に選択

ソフトメニュー

ディスク独自のメニュー項目に表示される言語を設定します。

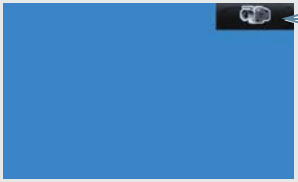


表示させるメニュー言語を選択

言語コード（→ P.206）を指定する場合は、**その他** → 言語コードを入力→ **完了** の順に選択

マルチアングルマーク

マルチアングル（→ P.216）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.216）を設定します。

- 暗証番号が未設定のとき（「ーーーー」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。

4. 映像再生中の操作

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

5. 知っておいていただきたいこと

Blu-ray Disc™、Blu-ray™、Blu-ray 3D™、BD-Live™、BDXL™、AVCREC™、Ultra HD Blu-ray™ 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。

1 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。

5. 知っておいていただきたいこと

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。

マーク		意味
NTSC/PAL		カラーテレビの方式。
		音声のトラック数。 • 数字が収録されている音声数。
		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。
		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。

5. 知っておいていただきたいこと

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 を利用していただくために、次の用語の説明をご一読ください。

■DVD ビデオ

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

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

■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。

本機では録画機器を使用して 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。

AVCHD ™

■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。

AVCREC™

■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, Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

5. 知っておいていただきたいこと

END USER LICENSE AGREEMENT

BEFORE USING THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT, PLEASE READ ALL OF THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICESE AGREEMENT (“Agreement”) CAREFULLY. THIS AGREEMENT IS A LEGALLY BINDING CONTRACT BETWEEN END USER (“you”) AND PANASONIC THAT SETS FORTH THE TERMS AND CONDITIONS THAT GOVERN YOUR USE OF ORACLE JAVA ME MEDIA PACK FOR CDC (the “program”) IMPLEMENTED IN THIS IN-CAR BLU-RAY PRODUCT.

(1) **Java Technology Restrictions**. You are prohibited from creating, modifying, changing the behavior of classes, interfaces, or subpackages that are in any way identified as "Java", "Javax", "Sun" or similar convention as specified by Oracle in any naming convention designation.

(2) **Trademarks and Logos**. You shall acknowledge that Oracle owns the Java trademark and all Java-related trademarks, logos and icons including the Coffee Cup and Duke ("Java Marks") and shall agree to: (a) comply with the Java Trademark Guidelines at http://www.oracle.com/us/legal/third-party-trademarks/index.html; (b) not do anything harmful to or inconsistent with Oracle's rights in the Java Marks; and (c) assist Oracle in protecting those rights, including assigning to Oracle any rights acquired by you in any Java Mark.

(3) **Third Party Code**. You shall read additional copyright notices and license terms applicable to portions of the programs are set forth below.

==========
COMPONENTS
==========

The following software (or certain identified files distributed with the software) may be included in this product. Unless otherwise specified, the software identified in this file is licensed under the licenses described below. The disclaimers and copyright notices provided are based on information made available to Oracle by the third party licensors listed.

3DES

3DES
Des3Cipher - the triple-DES encryption method

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer <jef@mail.acme.com>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities:
http:www.acme.com/java/

AES

Cryptix General License

Copyright (c) 1995-2005 The Cryptix Foundation Limited.All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
IN NO EVENT SHALL THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

DES

DES
DesCipher - the DES encryption method

@@ The meat of this code is by Dave Zimmerman <dzimm@widget.com>, and is:

Copyright (c) 1996 Widget Workshop, Inc. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for NON-COMMERCIAL or COMMERCIAL purposes and without fee is hereby granted, provided that this copyright notice is kept intact.

WIDGET WORKSHOP MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES ABOUT THE SUITABILITY OF THE SOFTWARE, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. WIDGET WORKSHOP SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES SUFFERED BY LICENSEE AS A RESULT OF USING, MODIFYING OR DISTRIBUTING THIS SOFTWARE OR ITS DERIVATIVES.

5. 知っておいていただきたいこと

THIS SOFTWARE IS NOT DESIGNED OR INTENDED FOR USE OR RESALE AS ON-LINE CONTROL EQUIPMENT IN HAZARDOUS ENVIRONMENTS REQUIRING FAIL-SAFE PERFORMANCE, SUCH AS IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE SOFTWARE COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). WIDGET WORKSHOP SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

@@ The rest of the code is:

Copyright (C) 1996 by Jef Poskanzer <jef@mail.acme.com>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Visit the ACME Labs Java page for up-to-date versions of this and other fine Java utilities:
http:www.acme.com/java/

JPEG library

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

---

zlib 1.1.3

@@ Acknowledgments:

Oracle gratefully acknowledges the contributions of Jean-loup Gailly and Mark Adler in creating the zlib general purpose compression library which is used in this product.

@@ Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly　　Mark Adler
jloup@gzip.org　　madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

(4) **Others**.
(i)You shall not install the programs separately and independently from this Blu-ray product.
(ii)You agree not to reply on the future availability of any programs or services which Oracle will provide.

(5) **ENTIRE AGREEMENT**
You agree that this Agreement is the complete agreement pertaining to the subject matter hereof (including references to information contained in a URL) and this Agreement supersedes all prior or contemporaneous written or oral agreements or representations existing between you and Panasonic with respect to such subject matter. If any term of this Agreement is found to be invalid or unenforceable, the remaining provisions will remain effective. Panasonic's failure to enforce any right or provisions in this Agreement will not constitute a waiver of such provision, or any other provision of this Agreement.

5. 知っておいていただきたいこと

■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.207）

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。

■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。
Dolby、ドルビー及びダブル 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 http://patents.dts.com. 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。

5. 知っておいていただきたいこと

本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License、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。

- 画像情報を MPEG-4 Visual、AVC、VC-1 規格に準拠して（以下、MPEG-4/AVC/VC-1 ビデオ）を記録すること。
- 個人的活動に従事する消費者によって記録された MPEG-4/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 MPEG-4/AVC/VC-1 ビデオを再生すること。詳細については MPEG LA, L.L.C. (http://www.mpegla.com) をご参照ください。

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ターを直接接続してお楽しみください。

WMA（Windows Media® 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。

Cinavia の通告

この製品は Cinavia 技術を利用して、商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。

この製品は Verance Corporation（ベランス・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.295）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.295）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。

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.295）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.295）をご覧ください。

⚠ 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。

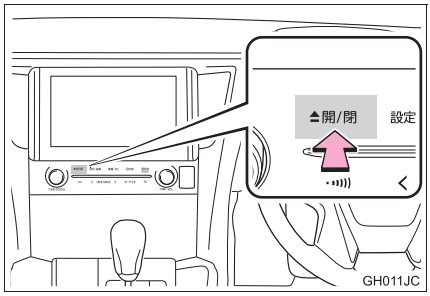
⚠ 注意

- 安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけたときのみ、地図用 SD カードの挿入・取り出しを行うことができます。

SD メモリーカードを入れる

音楽用 SD カードを入れる

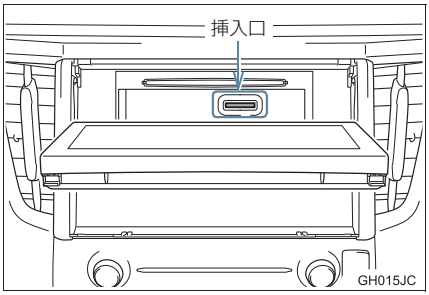
1 画面外の ▲開／閉 を押す。



2 Audio SD を選択。

- ディスプレイが開きます。

3 挿入口に SD メモリーカードを挿入する。



- ラベル面を上にして、挿入口にまっすぐ奥まで挿入します。

4 画面外の ▲開／閉 を押す。

- ディスプレイが閉じます。

地図用 SD カードを入れる

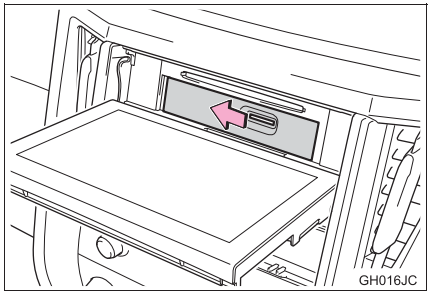
1 画面外の ▲開／閉 を押す。

2 地図 SD を選択。

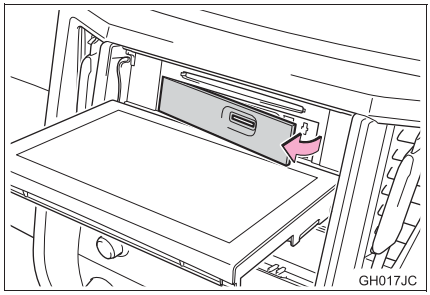
- ディスプレイが開きます。

2. SD メモリーカードの出し入れ

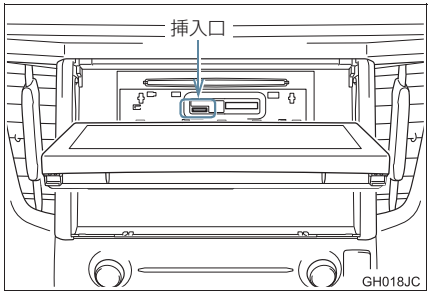
3 カバーを左へスライドする。



4 カバーを取りはずす。

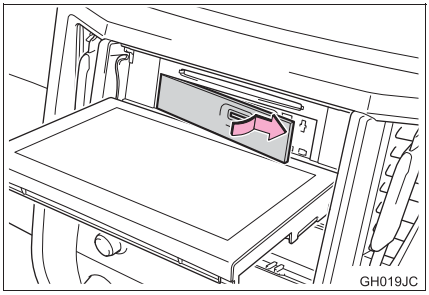


5 挿入口に SD メモリーカードを挿入する。



- 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。

6 カバーを取りつける。



- カバーを左端にあわせてはめ込み、右へスライドします。

7 画面外の **▲ 開／閉** を押す。

- ディスプレイが閉じます。

⚠ 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。
- 地図用 SD カード（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。
- 音楽用 SD カードの挿入口に miniSD カード、microSD カード、miniSDHC カード、microSDHC カードを差し込むときは、必ず専用のアダプターを取り付けてから差し込んでください。（miniSD カード、microSD カード、miniSDHC カード、microSDHC カードのみを差し込むと取り出せないことがあります。）
- 音楽用 SD カードを挿入した状態でカバーを取りはずさないでください。音楽用 SD カードが破損するおそれがあります。

SD メモリーカードを取り出す

音楽用 SD カードを取り出す

1 画面外の ▲開／閉 を押す。

2 Audio SD を選択。

● ディスプレイが開きます。

3 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。

4 画面外の ▲開／閉 を押す。

● ディスプレイが閉じます。

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。

地図用 SD カードを取り出す

1 画面外の ▲開／閉 を押す。

2 地図 SD を選択。

● ディスプレイが開きます。

3 カバーを取りはずす。

● 「地図用 SD カードを入れる」(→ P.221) 手順 **3** ～ **4** へ。

4 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。

5 カバーを取りつける。

● 「地図用 SD カードを入れる」(→ P.221) 手順 **6** へ。

6 画面外の ▲開／閉 を押す。

● ディスプレイが閉じます。

⚠注意

● 地図用 SD カード(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。
● ディスプレイ部を開けたとき、ディスプレイ上にコップや缶など物を置くと、ディスプレイが損傷するおそれがあります。

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。

3. SD メモリーカードに録音する

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

- 音楽認識技術と関連情報は Gracenote® 社によって提供されています。Gracenote は、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote®社のホームページ www.gracenote.com をご覧下さい。
- Gracenote, Inc. 提供の CD および音楽関連データ： copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. 本製品およびサービスには、Gracenote が所有する 1 つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部の Gracenote 特許の一覧については、Gracenote の Web サイトをご覧ください。Gracenote、CDDB、MusicID、MediaVOCS、Gracenote のロゴとロゴタイプ、および“Powered by Gracenote”ロゴは、米国および／またはその他の国における Gracenote の登録商標または商標です。

gracenote®

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、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを非営利的かつ個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。**お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。**

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバー全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が本契約上の権利を Gracenote として直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識しながらも、特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。

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

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、得る結果について保証しないものとします。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

3. SD メモリーカードに録音する

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

1 SD メモリーカードを挿入する。（→ P.221）

2 録音したい CD を挿入する。

3 CD 操作画面を表示する。（→ P.192）

4 録音開始 を選択。

- 再生している CD の録音を開始します。
- 録音した曲を再生するには、オーディオソース選択画面で、SDREC を選択します。（→ P.181）

自動で録音する

CD を再生すると同時に、自動的に録音を開始することができます。

1 録音設定の自動録音を「する」に設定する。（→ P.228）

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.228)

2 録音したい CD を挿入する。

3 CD 操作画面を表示する。(→ P.192)

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 完了 を選択。

知識

- 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／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／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

1 CD 操作画面を表示する。(→ P.192)

3. SD メモリーカードに録音する

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。

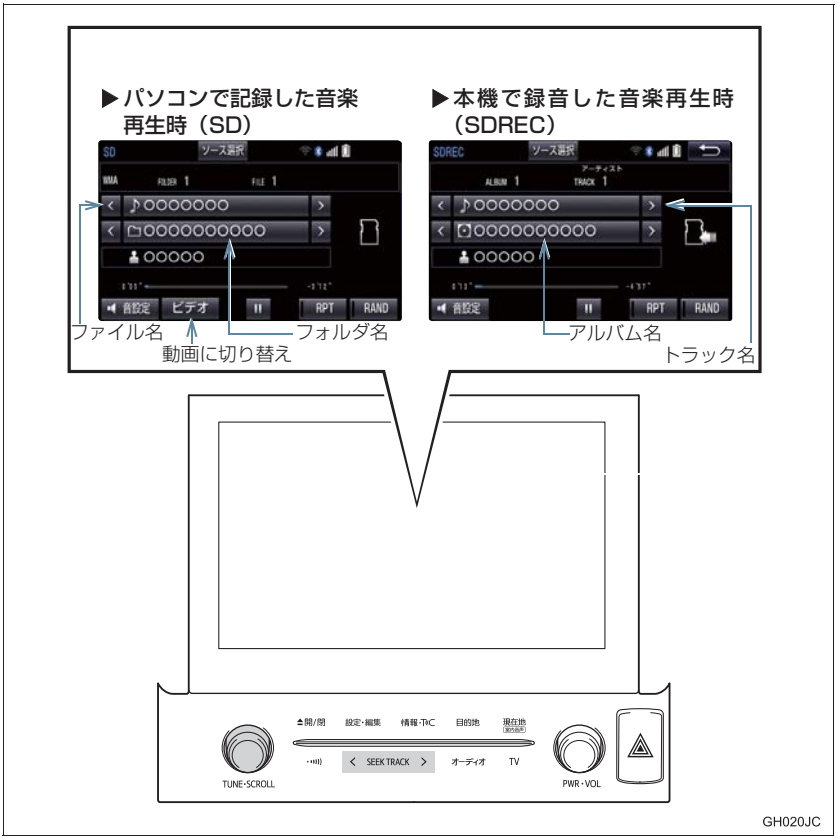
- 録音音質を切り替えるとき
  ➡ 録音音質 を選択し、高音質 または 普通 を選択。
- 自動録音を設定するとき
  ➡ 自動録音 を選択し、する または しない を選択。
- 選んで録音を設定するとき
  ➡ 自動録音 を選択し、しない を選択。
  選んで録音 を選択し、する を選択。

知識

- 走行中および録音中は、録音設定をすることができません。

4. 音楽ファイル再生中の操作

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.295）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。

4. 音楽ファイル再生中の操作

＜ / ＞（ファイル／トラック名）

ファイル／トラックが切り替わります。

ファイル／トラック名

ファイル／トラックリストを表示します。

再生したいファイル／トラックを選択

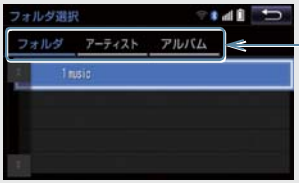
- ページを切り替えると、リストの先頭にある曲が再生されます。

＜ / ＞（フォルダ／アルバム名）

フォルダ／アルバムが切り替わります。

フォルダ（パソコンで SD メモリーカード内に記録した音楽再生時のみ）

フォルダリストを表示します。

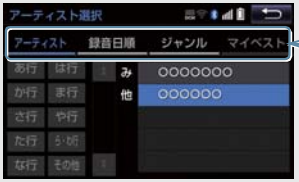


フォルダ／アーティスト／アルバムごとに分類して、並び替え

- フォルダを選択すると、フォルダ内の先頭のファイルが再生されます。
- フォルダ選択後、再生したいファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。
  完了 を選択すると、操作画面に戻ります。
- ページを切り替えると、リストの先頭に表示されたフォルダ内の、先頭のファイルが再生されます。

アルバム名（本機で SD メモリーカード内に録音した音楽再生時のみ）

アルバムリストを表示します。



アーティスト／録音日時／ジャンル／マイベストごとに分類して、並び替え

- アルバムを選択すると、アルバム内の先頭のトラックが再生されます。
- アルバム選択後、再生したいトラックを選択すると、選択したトラックが再生されます。
  完了 を選択すると、操作画面に戻ります。
- ページを切り替えると、リストの先頭に表示されたアルバム内の、先頭のトラックが再生されます。

RAND（ランダム）

選択するたびにフォルダ／アルバム内でランダム再生（RAND）→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.233）

＜ SEEK TRACK ＞ スイッチ

ファイル／トラックが切り替わります。

押し続けると、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。

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。

4. 音楽ファイル再生中の操作

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.237)

・ 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.295）をご覧ください。

● ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。（→ P.182）

⚠ 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。）

＜ / ＞（ファイル名／番組名）

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。

5. 動画ファイル再生中の操作

ファイル名／番組名

ファイル／番組リストを表示します。

• ページを切り替えると、リストの先頭にある映像が再生されます。
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。

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.236）

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.229）

< SEEK TRACK > スイッチ
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。
押し続けると、映像を早送り／早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。
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、 各種切替 を選択すると表示されます。

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.186）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。

6. 本機で記録したデータを編集する

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。

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

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	237
マイベストの編集	238
·マイベストの名称修正	238
·トラックの追加	238
·トラックの並び替え	239
·トラックの削除	239
·マイベストの削除	240
アルバム情報の修正	240
·アルバムタイトル、アルバム読み修正	240
·アーティスト名、アーティスト読み修正	240、241
·ジャンル修正	241
·トラックタイトル、トラック読み修正	241
·タイトル情報の再取得	242
アルバムの削除	243
トラックの削除	243
SD 詳細情報の表示	244

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。

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 → 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。

6. 本機で記録したデータを編集する

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。

6 登録 を選択。

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

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 → マイベストの 名称修正 → (修正したいマイベスト)

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。

曲を追加する

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 → マイベストの 編集 → (追加したいマイベスト) → トラックを追加

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。

4 登録 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。

曲を並べ替える

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 → マイベストの 編集 → (並べ替えをしたいマイベスト) → トラックを並び替え

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

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 → 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。

6. 本機で記録したデータを編集する

マイベストを削除する

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 → マイベストの 編集 → (消去したいマイベスト) → このマイベストを削除

2 はい を選択。

アルバム情報を編集する

アルバム名やアーティスト名、ジャンル、トラック名などを変更することができます。

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

2 編集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。

3 各項目を編集する。

アルバムタイトル、アルバム読みを変更する

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 → アルバム または アルバム読み

2 アルバムまたはアルバム読みを入力し、完了 を選択。

(知識)

- 読みは半角カタカナのみ入力できます。

アーティスト名を変更する

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 → アルバムアーティスト

2 編集方法を選択する。

■マニュアル入力するときは

1 マニュアル入力する 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

1 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

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 → アルバムアーティスト読み

2 アーティスト読みを入力し、完了 を選択。

知識

●読みは半角カタカナのみ入力できます。

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。

トラックタイトル、トラック読みを変更する

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 → 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。

6. 本機で記録したデータを編集する

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。

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 → SD で検索

- 複数候補があるとき
  ➡ タイトルを選択

2 登録 を選択。

・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。

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.599)
- 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。

アルバムを削除する

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 このアルバムを削除 を選択。

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。

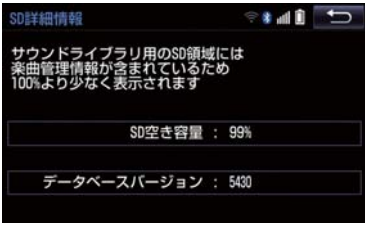
知識

- 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。

6. 本機で記録したデータを編集する

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。



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 → SD 詳細情報

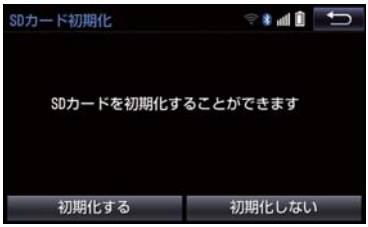
7. SD メモリーカードの初期化について

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、SD メモリーカード内のデータがすべて削除されます。

1 画面外の 設定・編集 → オーディオ → SD カード初期化

2 初期化する を選択。



3 はい を選択。

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。

⚠ 警告

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

知識

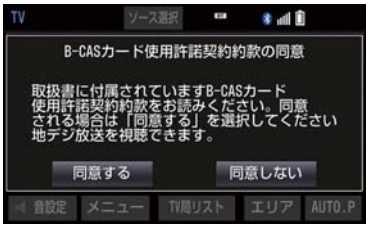
- デジタルテレビの画面表示などは、製品の仕様変更などにより、予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本機には、地上デジタルテレビ放送の著作権保護方式に対応するため、B-CAS カードが内蔵されています。このカードの所有権は、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（以下「B-CAS 社」）に帰属しており、その使用に関する事項は「B-CAS カード使用許諾契約約款」によります。「B-CASカード使用許諾契約約款」は巻末に記載されています。（→ P.632）より詳しい情報は、B-CAS 社のホームページ（http://www.b-cas.co.jp）をご覧ください。
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。

1 画面外の **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.632）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.253）をご覧ください。

2. テレビの操作

● ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。
(→ P.182)

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。

2. テレビの操作

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。

サービスリスト画面から、見たい番組→ 全画面 の順に選択

EPG（電子番組表）を見る（→ P.249）

プリセットスイッチ：
・選択：見たいチャンネルを選択
・長押し：受信中のチャンネルを記憶する

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.253）

TV

映像または操作画面を表示します。

< SEEK TRACK > スイッチ

プリセットスイッチに記憶されている順にチャンネルが切り替わります。

“ピー”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 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.253）
- 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.253）
- 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.247）→ 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。

2. テレビの操作

見たい番組を探す（別のサービスの番組表に切り替える）

1 デジタルテレビ操作画面（→ P.247）→ TV 局リスト →番組表

2 表示切替 を選択。

- 選択するごとに、以下の順に表示が切り替わります。

複数サービス → 1 サービス → プライマリーサービス → 複数サービス

・複数サービスは、1 チャンネルの全番組を表示します。
・1 サービスは、1 チャンネルの 1 番組を表示します。
・プライマリーサービスは、3 チャンネルを 1 番組ずつ表示します。

- 番組の情報を見たいとき
  ➡ 番組を選択。

■前後の時間帯の番組情報に切り替える

1 ∧ または ∨ を選択。

- 前の放送時間帯の番組を表示するとき
  ➡ ∧ を選択。
- 次の放送時間帯の番組を表示するとき
  ➡ ∨ を選択。

■チャンネルを切り替える

1「ｃｈ」の ＜ または ＞ を選択。

- チャンネルを大きい方へ選択するとき
  ➡ ＞ を選択。
- チャンネルを小さい方へ選択するとき
  ➡ ＜ を選択。

データ放送の操作について

データ放送とはデジタルテレビ映像の他に、図形や文字の情報を付加した放送です。受信するデータ放送により、番組の内容と関係ないニュースや天気、交通情報などの独立した情報や番組に連動した情報を見ることができます。

データ放送を操作する

画面に表示される説明の順に操作すると、さまざまな情報を見ることができます。受信したデータ放送は色ボタン、カーソル、10 キー（テンキー）などで操作します。
操作方法は受信したデータ放送により異なります。

1 デジタルテレビ操作画面（→ P.247）→ メニュー

2 データ放送操作 を選択。

3 d を選択。

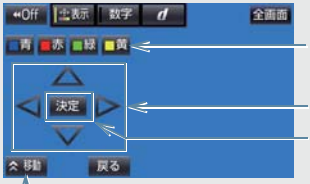
- データ放送が表示されます。
- データ放送画面を解除するとき
  ➡ 再度 d を選択。

Off

スイッチの表示を消します。

表示

色ボタンとカーソルでデータ放送を操作します。



色ボタン
カーソル
カーソルを操作して選択した項目を実行
色ボタン・カーソルの表示位置を左下または右上に移動

数字

10 キー（テンキー）で数字を入力し、データ放送を操作します。

数字を入力
入力した数字を決定
10 キーの表示位置を左下または右上に移動

戻る

データ放送操作画面を、ひとつ前に表示させていた画面に戻します。

知識

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

放送局からのお知らせについて

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

1 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

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

TV メニュー画面について

デジタルテレビ操作画面表示中
(→ P.247)

1 メニュー を選択。

2 各項目を設定する。

- 各種切替 を選択すると、各種切替画面が表示されます。(→ P.255)
  - 各種切替画面で 機能設定 を選択すると、機能設定画面が表示されます。(→ P.256)

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。

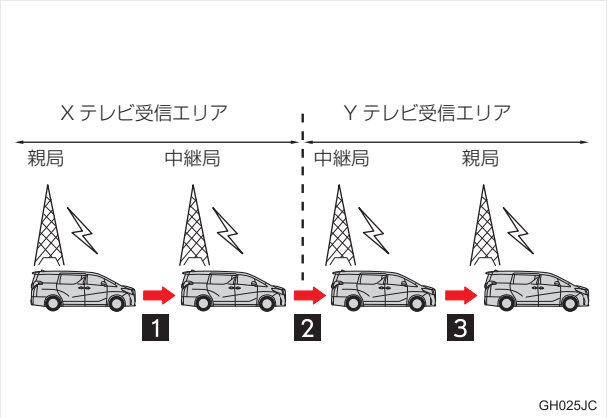
- ワンセグ自動切替 ：地上デジタルテレビ放送が受信できなくなった場合、自動でワンセグ方法に切り替えます。地上デジタルテレビが受信可能になると、ワンセグ放送から自動で切り替わります。
- 地デジ ：地上デジタルテレビ放送に固定します。
- ワンセグ ：ワンセグ放送に固定します。

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。



- 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.255）

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。

3. テレビの設定をする

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。

機能設定

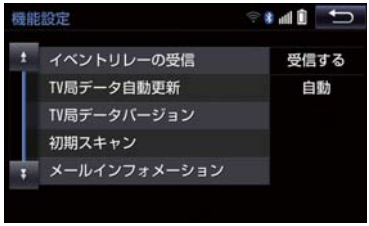
各種機能の設定やメールの閲覧などを行います。（→ P.256）

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。

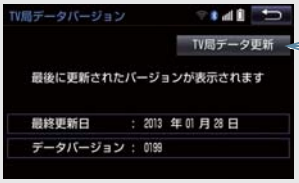
TV 局データ自動更新

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。

TV 局データバージョン

本機の放送局データを手動で更新するときに設定します。



TV 局データを更新

- 中止するとき
  ➡ 中止 を選択。

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

放送局から受信したメールを確認できます。

- 見たいメールを選択すると、メール詳細画面が表示されます。
- 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.247）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。

IC カードの動作確認をする

- 動作確認後、OK を選択します。
- 異常を検出したときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

3. テレビの設定をする

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。

県域→都道府県の順に選択

郵便番号を入力し、**完了** を選択

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.179）
映像が止まって、音が出ない。	地上デジタル放送の受信状態が良くない。	受信エリア内でも環境により受信できない場合があります。（→ P.247） 受信できる場所に移動してください。
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。		
青い画面が表示され、音が出ない。 地上デジタル放送が受信できない。	チャンネルの設定がされていない。	チャンネル設定を行ってください。 • オートプリセット／エリアプリセット（→ P.247） • 初期スキャン（→ P.256）
	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。	

1. AUX の操作

ミニプラグケーブルを使用して、AUX 端子（→ P.184）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.184）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。

● ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。（→ P.182）

⚠ 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.262）

1. VTR の操作

各種切替画面について

操作画面で、 各種切替 を選択すると表示されます。

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.186）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

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。

1 画面外の 設定・編集 → オーディオ → 映像信号切替

2 NTSC または PAL を選択。

1. はじめに

USB メモリーについて

USB 端子（→ P.184）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.299) 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.295）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.295）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。

⚠ 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。

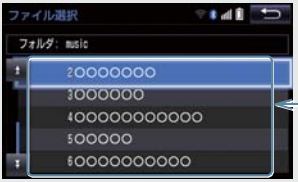
2. 音楽ファイル再生中の操作

< / > （ファイル名）

ファイルが切り替わります。

ファイル名

ファイルリストを表示します。



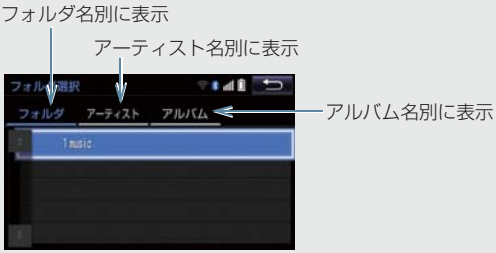
- ページを切り替えると、リストの先頭にあるファイルが再生されます。

< / > （フォルダ名）

フォルダが切り替わります。

フォルダ名

フォルダリストを表示します。



- フォルダを選択すると、フォルダ内の先頭のファイルが再生されます。
- フォルダ選択後、再生したいファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。
  完了を選択すると、操作画面に戻ります。
- ページを切り替えると、リストの先頭に表示されたフォルダ内の、先頭のファイルが再生されます。

RAND（ランダム）

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）

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.266）

< SEEK TRACK > スイッチ

ファイルが切り替わります。

押し続けると、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。

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。

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.295)をご覧ください。

● ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。(→ P.182)

⚠ 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。)

< / > (ファイル名)

ファイルが切り替わります。

ファイル名

ファイルリストを表示します。

• ページを切り替えると、リストの先頭にある映像が再生されます。

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.268）

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.264）

< SEEK TRACK > スイッチ

ファイルが切り替わります。

押し続けると、映像を早送り／早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

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

各種切替画面の操作

操作画面で、 各種切替 を選択すると表示されます。

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.186）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. 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。

⚠ 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。

1. はじめに

USB 端子／ AUX 端子（→ P.184）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.295）をご覧ください。

⚠ 警告

- 安全のため、運転者は運転中に iPod を操作しないでください。
- 安全上の配慮から、車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけたときのみ映像を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。）

⚠ 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 iPhone

- “Made for iPod,” “Made for iPhone,” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, may affect wireless performance.
- AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The trademark “iPhone” is used with a license from Aiphone K.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。

2. 音楽ファイル再生中の操作

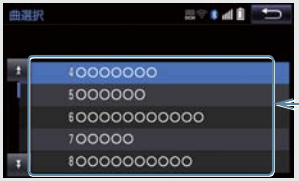
この項目では、USB 端子（→ P.184）に接続した iPod（ミュージック）の操作方法を説明しています。
本機で使用できる iPod については、「オーディオ＆ビジュアルで使用できるメディア／データについて」（→ P.295）をご覧ください。

< / > （ファイル名）

ファイルが切り替わります。

ファイル名

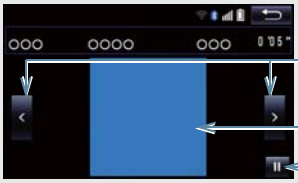
ファイルリストを表示します。



- ページを切り替えると、リストの先頭にあるファイルが再生されます。

カバーアート

拡大表示画面を表示します。



選曲

選曲リストを表示します。

- リスト選択後、再生したいファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。
  完了 を選択すると、操作画面に戻ります。

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）→リピート解除が切り替わります。

⏸（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

iPod ビデオの再生に切り替わります。（→ P.275）

< SEEK TRACK > スイッチ

ファイルが切り替わります。

押し続けると、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。

SCROLL ツマミ

ファイルリスト画面を表示しているとき、回すと、ファイルが切り替わります。

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。

2. 音楽ファイル再生中の操作

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.184）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.295）をご覧ください。

- ブレーキホールド作動中の動画視聴できる／できないを選択できます。（→ P.182）

ビデオ名

ビデオリストを表示します。

- ページを切り替えると、リストの先頭にあるビデオが再生されます。

3. 動画ファイルを再生する

フォルダ名

ビデオ選択リストを表示します。

- リスト選択後、再生したいビデオを選択すると、選択したビデオが再生されます。完了を選択すると、操作画面に戻ります。
- ページを切り替えると、リストの先頭にあるビデオが再生されます。

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）／▶（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.272）

各種切替

各種設定の切り替えをします。（→ P.277）

< SEEK TRACK > スイッチ

ビデオが切り替わります。

押し続けると、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。

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。

各種切替画面の操作

操作画面で、 各種切替 を選択すると表示されます。 全画面 を選択すると映像を全画面で表示します。

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.186）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。

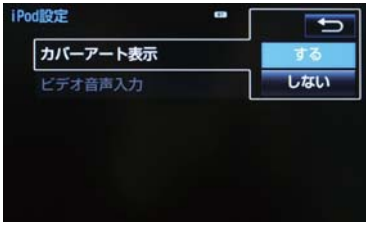
4. iPod の設定をする

iPod カバーアートを表示する

iPod カバーアート表示のする／しないを設定できます。

1 画面外の 設定・編集 → オーディオ → iPod 設定 → カバーアート表示

2 する を選択。



知識

- カバーアートは、機種やソフトウェアバージョン、個体差などにより表示できない場合があります。
- カバーアートの表示には時間がかかることがあり、その間操作はできません。
- JPEG　形式で保存されたカバーアートのみ表示できます。

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。

1 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。

1. はじめに

Bluetooth オーディオについて

動作確認済の Bluetooth ポータブルオーディオプレーヤー※（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.295）をご覧ください。ただし、ポータブル機の機種により、一部機能が制限される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※ 携帯電話のオーディオプレーヤーを含む。Bluetooth オーディオ対応のアダプターについては、動作確認を実施していません。
本機で動作確認済みの携帯電話の機種については、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト（http://g-book.com/）でご確認ください。

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、「パナソニック株式会社」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。

R 007-AC0020
T D14-0040001

⚠ 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

表示				
残量	無	少	←→	多

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。

1. はじめに

Bluetooth 接続状態表示について

表示	接続状態
	Bluetooth 接続の状態が良好であることを示しています。この状態でご使用ください。
	この状態では再生時に音質が劣化することがあります。表示から赤の斜線が消えるまで、ポータブル機を移動してご使用ください。
	Bluetooth 接続されていない状態を示しています。 この状態では使用できませんので、再度、ポータブル機の選択をご確認ください。(→ P.287) ポータブル機の登録がされていない場合は、登録を行ってからご使用ください。(→ P.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ポータブル機を使用すると、Bluetooth 接続状態表示に赤の斜線が表示されることや、Bluetooth 接続ができないことがあります。
  - ポータブル機がディスプレイから隠れる場所にあるとき（シートのうしろや下にあるとき、またはグローブボックス内やコンソールボックス内にあるときなど）
  - ポータブル機が金属製のものに接したり、覆われているとき

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

Bluetooth 機器使用上の注意事項について

- この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
  （上記 3 種の無線局を以下「他の無線局」と略します）
  この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
  万一、この機器から「他の無線局」に対して有害な電波干渉事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変更して電波干渉を回避してください。
- この機器の使用周波数帯は 2.4GHz 帯です。
  変調方式として FH-SS 変調方式を採用しています。
  想定与干渉距離は 10m 以下です。
  この機器は全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。

知識

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

ペースメーカーやその他の医療用電気機器をお使いの方は

Bluetooth 通信時の電波について、次の点にご注意ください。

⚠ 警告

- Bluetooth　通信用の車両側アンテナは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

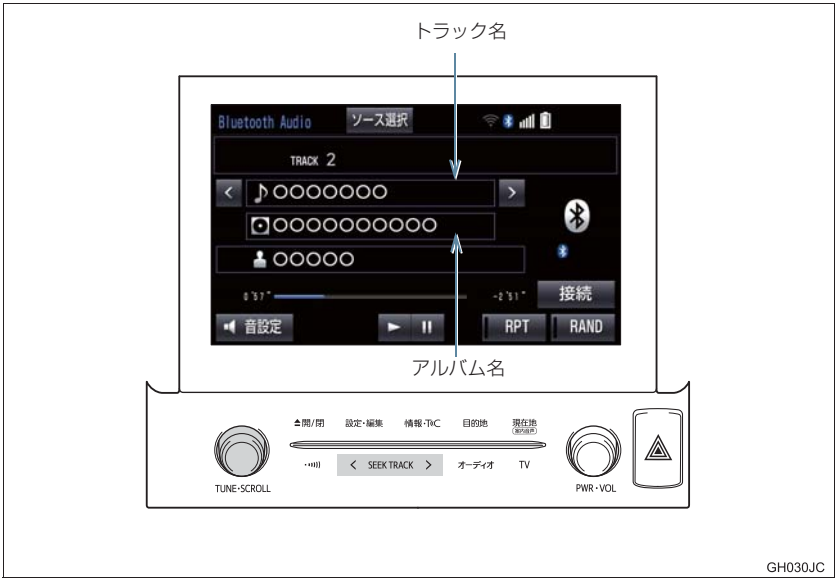
- Bluetooth　オーディオとハンズフリーで異なる Bluetooth 対応機器（携帯電話）を使用するときは、次のようになります。
  ・ポータブル機の Bluetooth 接続が切断されることがあります。
  ・ポータブル機の再生音声にノイズが発生することがあります。
  ・ポータブル機の動作が遅くなることがあります。
- 再生中にハンズフリーで使用する通信機器の選択を変更した場合、再生音声が途切れることがあります。
- ハンズフリーの電話帳データ転送中は、ポータブル機の接続が切断されることがあります。
  この場合、転送が終了すると再接続されます。（機種によっては、再接続できないこと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

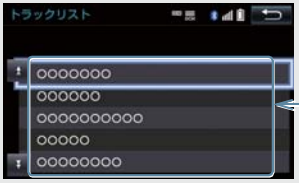
- 接続した機器によっては、アーティスト名、アルバム名、トラック名、電池残量などの表示や ALBUM の ＞ ・ ＜ などのスイッチが表示されないことがあります。
- 接続した機器によっては、次のような場合があります。
  - ・ 本機で操作できない。
  - ・ 動作や音量が異なる。
  - ・ 本機とポータブル機で曲情報や時間表示などの表示が異なる。
  - ・ 再生を停止すると、接続が切断される。この場合、手動で接続してください。(→ P.285)

< / >（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。



- ページを切り替えると、リストの先頭にあるトラックが再生されます。

< / >（アルバム名）

アルバムが切り替わります。

アルバム名

アルバムリストを表示します。
- アルバムを選択すると、アルバム内の先頭の曲が再生されます。
- ページを切り替えると、リストの先頭に表示されたアルバム内の、先頭の曲が再生されます。

接続

ポータブル機が Bluetooth 接続されてないときに接続します。（→ P.285）

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。

2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

II（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 II を選択することで、再生する場合があります。
◀◀（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。
< SEEK TRACK > スイッチ
トラックが切り替わります。
押し続けると、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。 • 接続した機器によっては、手を離したあとも早送り、早戻しが継続される場合があります。この場合、再度 < SEEK TRACK > を押すことで、再生が再開されます。
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。

3. Bluetooth オーディオを設定する

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.289）、エンジン／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.289）、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。

Bluetooth 接続確認表示

- 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.280）
- 接続完了の表示は、エンジン／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.285）
  - エンジン／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.285）

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.289）、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.282）

3. Bluetooth オーディオを設定する

1 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.288）は、ポータブル機を操作して接続します。

1 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。

Bluetooth 接続の再接続について

エンジン／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.285）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.285）
・改めてポータブル機を選択する（→ P.287）

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 画面外の 設定・編集 → Bluetooth → 機器登録・接続

2 ポータブル機を Bluetooth 接続可能状態にする。

3 使用するポータブル機を選択。

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.288）は、ポータブル機を操作して接続します。

1 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。

3. Bluetooth オーディオを設定する

ポータブル機の詳細情報を表示する

本機に登録されているポータブル機に関する情報の表示と機器名称や、本機との接続方法を変更することができます。

1 画面外の 設定・編集 → Bluetooth → 機器登録・接続 → （詳細情報を表示したいポータブル機）→ 機器詳細情報

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.289）を「する」にしていても自動接続は行いません。

本機の Bluetooth 設定を変更する

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

1 画面外の 設定・編集 → Bluetooth → Bluetooth 詳細設定

2 各項目を確認／変更する。

- 初期設定の状態に戻すとき
  ➡ 初期状態 を選択。

- Bluetooth 詳細設定画面から次の項目の確認／変更ができます。

自動接続

する を選択すると、エンジン／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。

- 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。

PIN コード

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。

3. Bluetooth オーディオを設定する

機器アドレス

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

対応プロファイル

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

1 画面外の 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。

3 はい を選択。

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

1. 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.295）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

1 SD メモリーカード挿入（→ P.221）または USB メモリー接続（→ P.184）→ 画面外の 情報・TC ▶（ 情報 ）→ Photo

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。

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。

＜／＞

写真が切り替わります。

全画面

選択すると、画面全体に写真が表示されます。

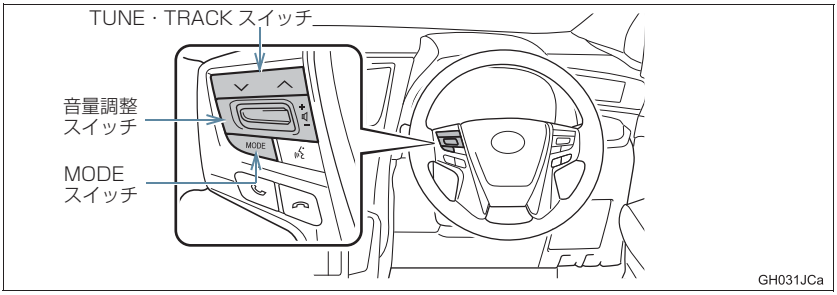
回転

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。

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	ラジオ（AM・FM） デジタルテレビ （画面にカーソルが表示されていないとき）	プリセットスイッチに登録されている周波数・チャンネルが順番に切り替わります。
		“ピッ”と音がするまで押すと、受信感度が良く、現在受信している周波数／チャンネルに一番近い周波数／チャンネルを選択します。 再度押すと、選択を停止します。
	Blu-ray プレーヤー SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ （画面にカーソルが表示されていないとき）	ファイル・トラック・チャプターが切り替わります。
		“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.182）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

⚠ 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. オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア／データについて

メディアについて

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
CD	音楽 CD	CD-R/RW
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
Blu-ray	BD-ROM/BD-R/BD-RE	

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

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。
- Ultra HD Blu-ray 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 5.1ch 対応です。

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

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

地図	オーディオ	容量
microSD	SD/miniSD ※ /microSD ※	8MB ～ 2GB
microSDHC	SDHC/miniSDHC ※ /microSDHC ※	4GB ～ 32GB

※ アダプターが必要です。

▶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

- SD ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- miniSD ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- microSD ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- SDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- miniSDHC 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。

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

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
- iPod with video
- iPod nano（7th generation）※
- iPod nano（6th generation）
- iPod nano（5th generation）
- iPod nano（4th generation）
- iPod nano（3rd 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。

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

USB メモリーについて

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

USB コミュニケーションフォーマット	USB2.0 FS（12MBPS）/HS（480MBPS）
ファイルフォーマット	FAT 16/32
通信クラス	Mass storage class
最大フォルダ数	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。

■MP3 ファイルの規格

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）

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

■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（kbps）	8 ～ 320 ※VBR（Variable Bit Rate）に対応しています。
対応チャンネルモード	1ch、2ch ※デュアルチャンネルには対応していません。

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。

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

■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 拡張子：.mp4 .m4v	• 動画コーデック：MPEG-4、H.264（AVC） • オーディオコーデック： AAC
AVI コンテナ 拡張子：.avi	• 動画コーデック：MPEG-4、WMV9、H.264 • 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 拡張子：.mpg	• 動画コーデック：MPEG2 • 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 Bluetooth 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. 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

1 後席12.1型ワイドディスプレイ

1. はじめに 308
   - 後席 12.1 型ワイドディスプレイでできること 308
   - 後席 12.1 型ワイドディスプレイの操作について 309
   - ディスクの出し入れ 309
   - 前席からの操作について 309

2. 各部の操作について 310
   - リモコン 310
   - 画面内のスイッチの操作について 313
   - 後席音声画面 313
   - 後席ディスプレイの電源の ON・OFF 314
   - 後席ディスプレイの操作 315
   - スピーカー音量・画質の調整、画面モードの設定をする 317
   - スピーカ出力の設定 320

2 音楽を聞く、映像を見る

1. ラジオを聞く 321
   - ラジオを聞く 321
   - 放送局を選ぶ 321

2. 音楽CDを聞く 323
   - CD を聞く 323
   - 聞きたい曲を選ぶ 324
   - 早送り、早戻しする 324

3. MP3/WMA/AACディスクを聞く 325
   - MP3/WMA/AAC ディスクを聞く 325
   - 聞きたいフォルダを選ぶ 325
   - 聞きたいファイルを選ぶ 325
   - 早送り、早戻しする 326

4

後席 12.1 型ワイドディスプレイ★

4. ブルーレイディスク™（BD）/ DVDを見る 327
BD/DVD を再生する 330
映像を一時停止する 330
映像を止める 330
早送り、早戻しする 331
スロー再生する 331
見たい場所を選ぶ 331
ディスクで指定された位置まで戻って見る 332
メニュー画面を操作する 332
ポップアップメニューを操作する（BD ビデオ） 332
静止画を切り替える 332
再生モードを切り替える 333
ピクチャーインピクチャー（子画面）を表示する（BD ビデオ） 333
音声を切り替える 334
音声モードを切り替える 335
字幕を切り替える 335
アングルを切り替える 336
カラーボタンを操作する（BD ビデオ） 336
10 キーを操作する（BD ビデオ） 337
プレーヤーの初期設定をする 337

5. サウンドライブラリを聞く 342
サウンドライブラリを聞く 342
聞きたいアルバムを選ぶ 342
聞きたい曲（トラック）を選ぶ 342
早送り、早戻しする 343

6. iPodの操作について 344
iPod（ミュージック）を聞く 344
iPod（ビデオ）を見る 345

7. Bluetoothオーディオを聞く 346
Bluetooth オーディオを聞く 346

8. USBメモリーの操作について 348
USB（ミュージック）を聞く 348
USB（ビデオ）を見る 349

9. デジタルテレビを見る 350
地上デジタルテレビを見る 351
チャンネルを選ぶ 351
EPG（電子番組表）から見たい番組を選ぶ 352
自動でチャンネルを記憶する 352
番組表の表示を切り替える 353
エリアスイッチについて 353
全画面表示する 354
データ放送を見る 354
データ放送を操作する 354

10.SDメモリーカード（音楽/ビデオ）の再生 355
SD-Video 方式のビデオを見る 355
AVCHD/Movie 方式のビデオを見る 358
音楽を再生する 359

11.VTR/HDMI機器の映像を見る 360

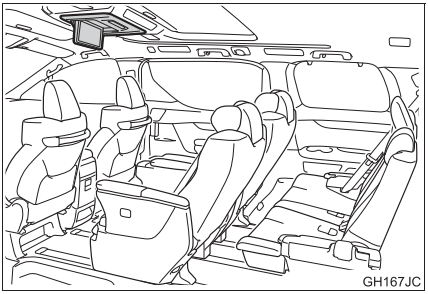
★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

1. はじめに

後席 12.1 型ワイドディスプレイでできること

前席のナビゲーションシステムでは走行中にご覧いただくことのできない BD ビデオ、デジタルテレビなどの映像が、後席用ディスプレイで走行中でもご覧いただけます。

後席 12.1 型ワイドディスプレイはエンジン／パワースイッチがアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ ON モードのとき使用できます。



- DUAL スピーカ ※を ON に設定すると、前席のナビゲーションシステムと異なる映像系コンテンツをお楽しみいただけます。例えば、前席のナビゲーションシステムでラジオをお聞きになっているときに、後席ディスプレイではデジタルテレビをお楽しみいただけます。前席のナビゲーションシステムと後席ディスプレイで異なるソースを選択しているときの後席音声は、後席スピーカーから出力されます。
- DUAL スピーカ ※を OFF に設定すると、前席のナビゲーションシステムと連動して操作することができます。
- 前席のナビゲーションシステムでは走行中にできない操作も後席ディスプレイでは行うことができます。

※ DUAL スピーカ の設定（→ P.320）

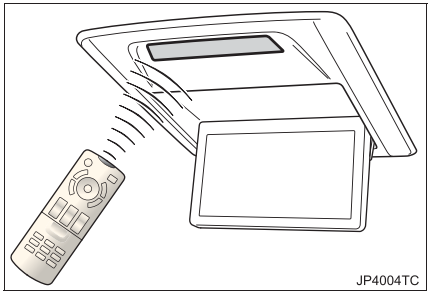
知識

- 前席のナビゲーションシステムと後席ディスプレイで同じソースを使用しているときは、前席のナビゲーションシステムと後席ディスプレイで独立して操作することはできません。
  例えば、デジタルテレビをご覧になっているとき、前席のナビゲーションシステムと後席ディスプレイで異なるチャンネルを選択することはできません。

後席 12.1 型ワイドディスプレイの操作について

後席ディスプレイに表示されるスイッチに直接タッチしても、操作することはできません。後席ディスプレイに表示されるスイッチの操作はリモコンで行います。(→ P.310)

1 操作する後席ディスプレイの受光部に向けて操作する。



知識

- 受光部に直射日光が当たると、操作できないことがあります。このときは、受光部に当たる光をさえぎってから操作してください。

⚠ 注意

- 後席 12.1 型ワイドディスプレイを使用しないときは、ディスプレイを閉じてください。

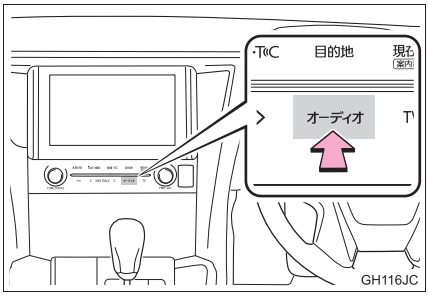
ディスクの出し入れ

CD などのディスクの出し入れは前席にて行います。(→ P.191)

前席からの操作について

前席のナビゲーションシステムから後席ディスプレイの設定をすることができます。

1 オーディオ を押す。



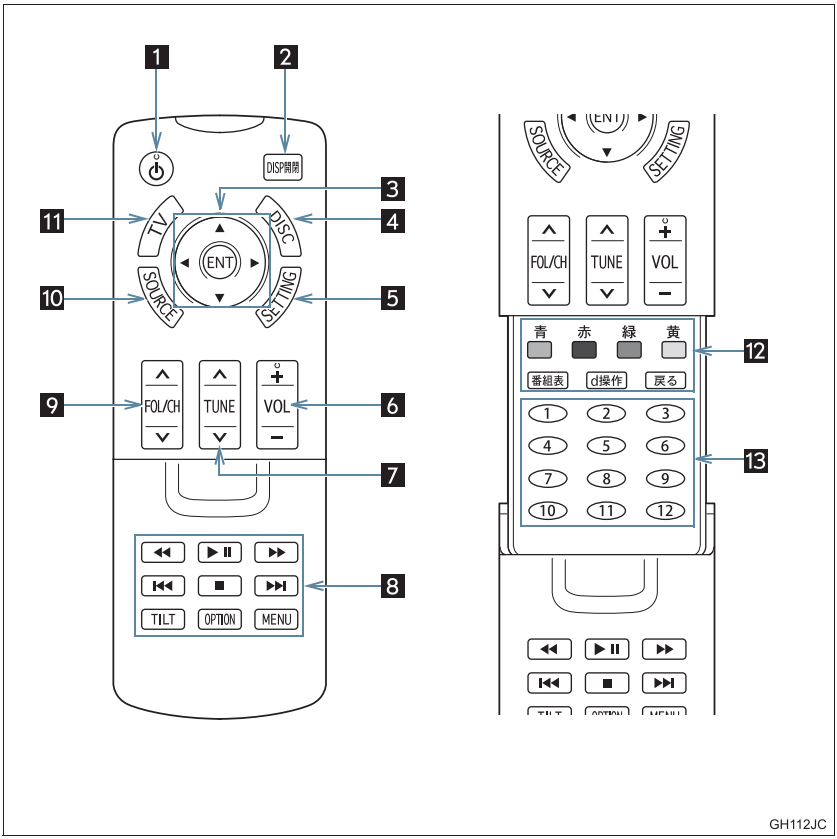
2 REAR を選択後、各設定をする。

番号	機能
1	オーディオソース選択画面を表示する。(→ P.179)
2	後席ディスプレイの電源を ON/OFF にする。(→ P.314)
3	後席ディスプレイのリモコン操作を ON/OFF にする。
4	前席のナビゲーションとのスピーカ連動を ON/OFF にする。(→ P.320)

2. 各部の操作について

リモコン

リモコンスイッチのおもな働き



番号	スイッチ	機能
1	電源スイッチ	後席ディスプレイの電源を ON/OFF にする。
2	ディスプレイ開閉スイッチ	ディスプレイを開閉する。(→ P.315)
3	4 方向スイッチ／決定スイッチ	画面内のスイッチを操作する。(→ P.313) 画面内のスイッチ操作を決定する。(→ P.313)
4	DISC スイッチ	BD/DVD（CD）ソースを選択する。
5	SETTING スイッチ	• 画質を調整する。(→ P.318) • 画面モードを切り替える。(→ P.319) • ディスプレイの角度を調整する（→ P.316）
6	VOL スイッチ	音量を調整する。(→ P.317)
7	TUNE スイッチ	曲の選曲やラジオ・デジタルテレビの放送局をかえるなど。
8	操作スイッチ	BD/DVD・ラジオなどを操作する。
9	FOL/CH スイッチ	フォルダの選択やラジオ・デジタルテレビの放送局をかえるなど。
10	SOURCE スイッチ	各ソースを選択する。
11	TV スイッチ	デジタルテレビを受信する。
12	デジタルテレビ操作スイッチ	番組表の表示、色ボタンを使用したデータ放送の操作など、デジタルテレビを操作する。(→ P.350)
13	12 キー	デジタルテレビソース使用時、ダイレクト選局する。(→ P.350)

注意

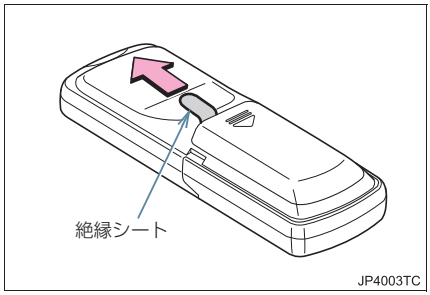
- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンの上に重いものをのせたり、座ったりしないでください。
- リモコンを分解しないでください。

2. 各部の操作について

ご使用前に

リモコンには、すでに電池が入っています。

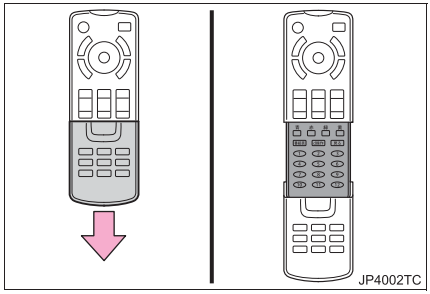
1 ご使用前に絶縁シートを取る。



- 絶縁シートにより電池が放電しないようにしてあります。

リモコンの開閉のしかた

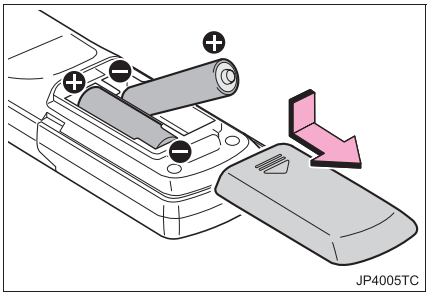
1 カバーをスライドして開く。



- 閉じるときは、上にスライドします。

電池の交換方法

1 図のように電池の交換をする。



- 使用電池：単 3 電池（2 本）

⚠ 注意

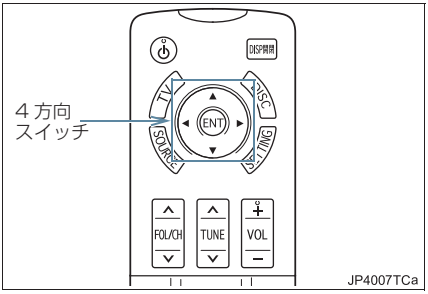
- 電池の ⊕ 極と ⊖ 極は必ず正しい向きにして取りつけてください。

画面内のスイッチの操作について

操作のしかた

後席ディスプレイに表示されるスイッチの操作には、リモコンの 4 方向 / ENT 決定スイッチを使用します。画面内のスイッチが枠で囲まれているときは、そのスイッチが選択されていることを表しています。

1 4 方向スイッチを押して、操作したいスイッチに枠をあわせる。

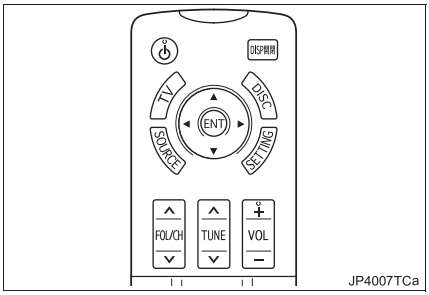


2 スイッチを選択し、ENT を押す。

後席音声画面

ソースの切り替え

1 SOURCE を押す。



● 後席音声画面が表示されます。

2 ご覧（お聞き）になりたいソースのアイコンを選び、ENT を押す。

知識

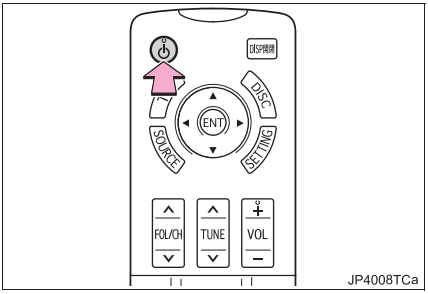
● 次のようなときは、アイコンを操作しても選択することができません。
- ディスクが挿入されていないとき（BD/DVD・CD ソース）
- SD メモリーカードが挿入されていないとき（SD REC・SD ソース）

2. 各部の操作について

後席ディスプレイの電源の ON・OFF

1 電源 を押す。

- 電源 を押すごとに ON/OFF が切り替わります。



- 前席オーディオ電源がOFFのときは、リモコンスイッチまたは後席音声画面（→P.313）で、ご覧（お聞き）になりたいソースを選択します。
- 後席ディスプレイを ON にしたとき、しばらくの間、「警告」画面が表示されることがあります。

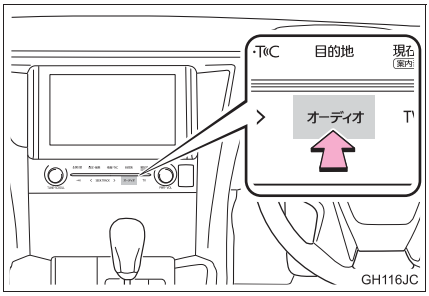
知識

- 画面に「警告」が表示されるのは、エンジン／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 モードにしてから最初に後席ディスプレイを ON にしたときのみです。2 回目以降は表示されません。また、その後、エンジン／パワースイッチを OFF にして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、最初に後席ディスプレイを ON にしたときには再び「警告」が表示されます。

前席から後席ディスプレイの電源を ON・OFF する

前席のナビゲーションシステムの操作で、後席ディスプレイを ON・OFF することができます。

1 オーディオ を押す。



2 REAR を選択。

3 後席電源 を選択。

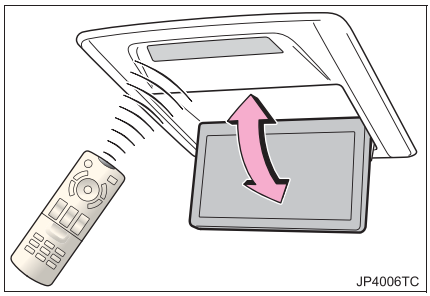
- 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
- 後席ディスプレイが ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

後席ディスプレイの操作

開閉のしかた

■リモコンで開閉する

1 DISP 開閉 を押す。



- スイッチを押すごとに開いたり閉じたりします。
- オーディオを使用中にディスプレイを閉じても音声はそのまま聞くことができます。
- 使用しないときは、収納しておいてください。

知識

- ⏻ 電源 を押すと、後席ディスプレイが OFF になり、ディスプレイが閉じます。(→ P.314)

■ディスプレイを自動で開閉する

エンジン／パワースイッチを OFF にしたときに自動的に閉まり、エンジン／パワースイッチをアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ ON モードにしたときに自動的に開く設定にできます。

1 SETTING を押す。

- 画質調整画面が表示されます。

2 TILT を選び、ENT を押す。

▶TILT 調整画面の表示例

3 オートクローズ を選び、ENT を押す。

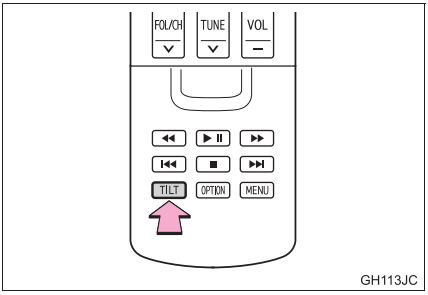
- 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
- オートクローズ がONのときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

ディスプレイの角度を変える

画面が見にくいときなど、画面を 4 段階に角度調整（チルト）することができます。

■リモコンで操作する

1 TILT を押すごとに角度がかわります。



■画面で操作する

1 SETTING を押す。

● 画質調整画面が表示されます。

2 TILT を選び、ENT を押す。

▶TILT 調整画面の表示例

3 ◤ または ◥ を選び、ENT を押すごとに角度がかわります。

⚠ 警告

● ディスプレイの角度調整や開閉をするときは、手などを挟まないよう注意してください。けがをしたり、ディスプレイの故障の原因となります。

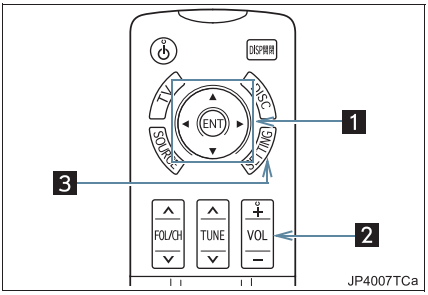
知 識

● チルトした状態でディスプレイを閉じたり、オートクローズしても、再度ディスプレイを開けると閉じる前のチルト状態に戻ります。

● ディスプレイの角度調整時、異物の挟み込みを感知すると、挟み込み防止機能が作動します。

● 挟み込み防止機能が作動し、ディスプレイ部が途中で止まった場合は、DISP 開閉 を押して、挟み込み防止機能の作動を解除し、再度、角度調整を行ってください。

スピーカー音量・画質の調整、画面モードの設定をする



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	主音量（スピーカー音量）を調整する。
3	画質調整、画面モードの切り替え画面を表示する。

スピーカー音量を調整する

1 VOL を押す。

- 大きくするとき
  ➡ ＋ を押す。
- 小さくするとき
  ➡ － を押す。
- スイッチを 1 秒以上押し続けると、音量を連続して調整できます。
- スイッチを操作すると、音量の調整レベルが画面に表示されます。

⚠ 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。

画質を調整する

1 SETTING を押す。

● 画質調整画面が表示されます。

2 画質調整 を選び、ENT を押す。

3 4 方向スイッチを押して、操作したいスイッチを選び、ENT を押す。

▶画質調整画面（BD/DVD 画面）の表示例

※ 色合い、色の濃さは、BD/DVD などの映像を表示しているときに調整できます。
後席音声画面は、コントラスト、明るさのみ調整できます。

4 調整が終わったら、SETTING を押す。

映像信号を PAL 信号に切り替える

後席ディスプレイで VTR、iPod（ビデオ）選択時のみ、映像信号を NTSC 信号から PAL 信号へ切り替えることができます。

1 SETTING を押す。

● 画質調整画面が表示されます。

2 画質調整 を選び、ENT を押す。

3 PAL VIDEO を選び、ENT を押す。

● 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。

● PAL VIDEO が ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

映像のコントラストを最適化する

映像の明暗を自動判別してコントラストを最適化し、メリハリのある画像を表示します。

1 SETTING を押す。

- 画質調整画面が表示されます。

2 画質調整 を選び、ENT を押す。

3 液晶 AI を選び、ENT を押す。

- 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
- 液晶 AI が ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

知識

- 液晶 AI の設定がONのときは画質を自動調整するため、明るさ・コントラストの調整が効きにくくなります。

画面モードを切り替える

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。

1 SETTING を押す。

- 画質調整画面が表示されます。

2 画面サイズ を選び、ENT を押す。

3 ノーマル 1、ノーマル 2 または フル を選び、ENT を押す。

- 表示される項目はオーディオソースによって異なります。
- 全画面に戻るとき
  ➡ SETTING を押す。
- 画面モードについては、「画面モードについて」（→ P.186）をご覧ください。

スピーカ出力の設定

DUAL （DUAL スピーカ）を ON にしたときは、前席のナビゲーションシステムと後席ディスプレイで異なるソース（映像系コンテンツ）を選択することができます。

知識

- DUAL （DUAL スピーカ）を OFF に設定すると、前席のナビゲーションシステムと連動して操作することができます。

後席から設定する

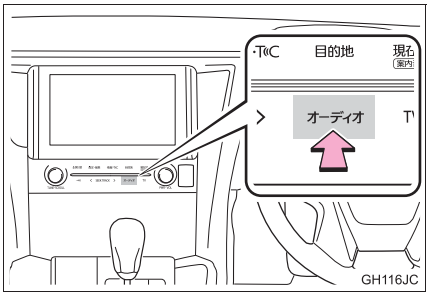
後席音声画面表示中（→ P.313）

1 DUAL （DUAL スピーカ）を選び、ENT を押す。

- 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
- DUAL （DUAL スピーカ）が ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

前席から設定する

1 オーディオ を押す。

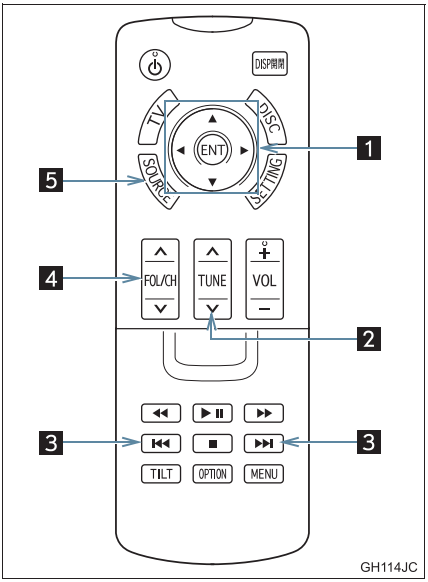


2 REAR を選択。

3 DUAL スピーカ を選択。

- 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
- DUAL スピーカ が ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

1. ラジオを聞く



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	周波数を選択する。
3	周波数を選択する。
4	プリセットスイッチに記憶されている周波数を選択する。
5	後席音声画面を表示する。

ラジオを聞く

1 SOURCE を押す。

2 AM または FM を選び、ENT を押す。

放送局を選ぶ

プリセットスイッチに記憶されている放送局から選ぶ

プリセットスイッチにあらかじめ記憶されている放送局の周波数を選択できます。

1 FOL/CH を押す。

- 次に大きいプリセット番号を選択するとき
  ➡ ∧ を押す。
- 次に小さいプリセット番号を選択するとき
  ➡ ∨ を押す。

1. ラジオを聞く

手動で選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- 周波数を高い方へ選択するとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押す。
- 周波数を低い方へ選択するとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押す。

自動で選ぶ

受信感度が良く、現在受信している周波数に一番近い周波数を自動で選択します。

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

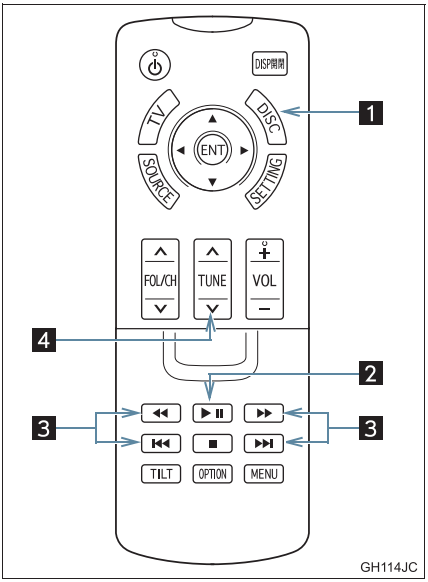
- 周波数を高い方へ選択するとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 周波数を低い方へ選択するとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。

・途中で止めるとき
➡ 再度スイッチを押す。

知識

- 地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数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。

2. 音楽 CD を聞く



番号	機能
1	ディスクを再生する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中のディスクを再生する。
3	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
4	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。

CD を聞く

1 DISC を押す。

- 後席音声画面から操作することもできます。（→ P.313）

番号	機能
1	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。
2	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。

2. 音楽 CD を聞く

聞きたい曲を選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押す。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

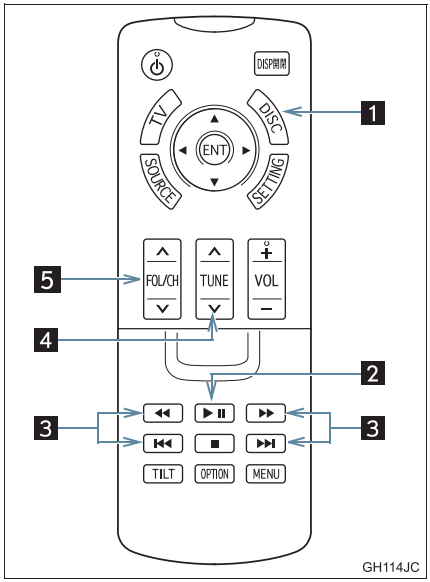
- 早送りするとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  - ・ ⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  - ・希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

一時停止する

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  - ➡ 再度 ⏯ を押す。

3. MP3/WMA/AAC ディスクを聞く



番号	機能
1	ディスクを再生する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中のディスクを再生する。
3	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
4	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
5	フォルダを選択する。

MP3/WMA/AAC ディスクを聞く

1 DISC を押す。

- 後席音声画面から操作することもできます。（→ P.313）

番号	機能
1	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。
2	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。

聞きたいフォルダを選ぶ

1 FOL/CH を押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ を押す。

聞きたいファイルを選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押す。

3. MP3/WMA/AAC ディスクを聞く

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

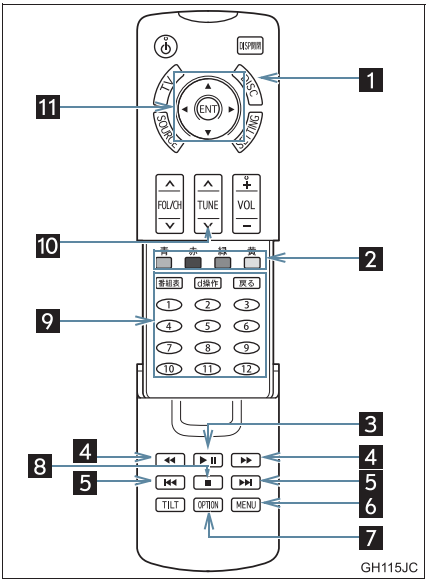
- 早送りするとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  - ・ ⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  - ・ 希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

一時停止する

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  - ➡ 再度 ⏯ を押す。

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る



番号	機能
1	ディスクを再生する。
2	BD ビデオ操作画面時、項目を選択する。
3	再生を一時停止する、または一時停止中のディスクを再生する。
4	早送り、早戻しする。
5	チャプター番号やプログラム（プレイリスト）を選択する。 早送り、早戻しする。
6	ディスク独自のメニュー項目を表示する。
7	BD/DVD 操作画面を表示する。
8	再生を停止する。
9	BD ビデオ操作画面時、数字を入力し、ダイレクト選択する。
10	チャプター番号やプログラム（プレイリスト）を選択する。 早送り、早戻しする。
11	画面内のスイッチを操作する。

4. ブルーレイディスク ™（BD）/DVD を見る

■操作画面（ページ 1）

1 ディスクを再生しているときに、OPTION を押すと表示されます。

- スイッチを消すとき
  ➡ OPTION を押す、または ボタン消し を選び、ENT を押す。
- ◀ または ▶ 以外のスイッチは、リモコンスイッチで直接操作することができます。

▶BD ビデオ再生時

▶DVD ビデオ再生時

▶AVCHD 再生時

▶BDAV、AVCREC 再生時

▶DVD-VR 再生時

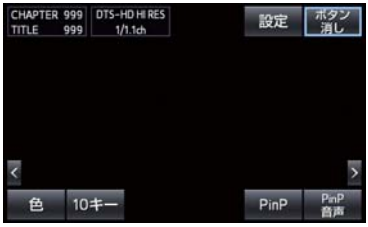
■操作画面（ページ 2）（ページ 3）

1 操作画面（ページ 1）で、< または > を選び、ENT を押すと表示されます。

● 操作画面（ページ 2）で、< または > を選び、ENT を押すと操作画面（ページ 1）に戻ります。

▶BD ビデオ再生時（ページ 2）

▶BD ビデオ再生時（ページ 3）



▶DVD ビデオ再生時（ページ 2）

▶AVCHD 再生時（ページ 2）

▶BDAV、AVCREC 再生時（ページ 2）

▶DVD-VR 再生時（ページ 2）

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る

BD/DVD を再生する

1 DISC を押す。

● 後席音声画面から操作することもできます。（→ P.313）

■メニュー画面が表示されたとき

1 ４方向スイッチを押して、メニュー項目を選択し、ENT を押す。

● 選択したメニュー項目が再生されます。

メニュー表示の画面例

● 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書をご覧ください。（上の画面は一例です。）

暗証番号入力画面が表示されたとき

▶BD/DVD ビデオ

1 各数字を選び、ENT を押し、暗証番号を入力する。

● 暗証番号については「視聴制限レベルを設定する」（→ P.340）をご覧ください。

・間違えたとき
➡ 修正 を選び、ENT を押す。

2 完了 を選び、ENT を押す。

映像を一時停止する

1 ▶II を押す。

● 通常再生するとき
➡ 再度 ▶II を押す。
● 操作画面から操作することもできます。

映像を止める

1 ■ を押す。

● 通常再生するとき
➡ ▶II を押す。
● 操作画面から操作することもできます。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

- 早送りするとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  - ・ ⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  - ・ 希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。
  - ・ 操作画面から操作することもできます。

▶BDAV、AVCREC、DVD-VR

- ・ ⏭ または ⏮ を押し続けるとプログラム / プレイリストが選択（UP/DOWN）されます。

スロー再生する

1 ⏯ を押す。

2 ⏩ を押す。

- スイッチを押している間、スロー再生されます。
  - ・ 操作画面から操作することもできます。

見たい場所を選ぶ

タイトルを選ぶ

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 タイトルサーチ を選び、ENT を押す。

2 各数字を選び、ENT を押し、タイトル番号を入力する。

- 間違えたとき
  - ➡ 修正 を選び、ENT を押す。

3 完了 を選び、ENT を押す。

チャプターを選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押す。

知識

- ディスクにより、操作できなかったり、異なる動作をすることがあります。

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る

ディスクで指定された位置まで戻って見る

▶BD ビデオ /DVD ビデオ、AVCHD

ディスクのあらかじめ決められた位置へ移動し、その位置から再生されます

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 リターン を選び、ENT を押す。

知識

- ディスクにより、操作できなかったり、異なる動作をすることがあります。

メニュー画面を操作する

ディスク独自のメニュー項目を操作することができます。

1 MENU を押す。

- メニュー項目が表示されます。
- 表示されるメニュー項目や操作方法はディスクによって異なります。再生させているディスクに添付の取扱書をご覧ください。

2 4 方向スイッチでメニュー項目を選択し、ENT を押す。

- 選択したメニュー項目が再生されます。

ポップアップメニューを操作する（BD ビデオ）

BD ビデオには、本編再生中にメニューを表示させることができるものがあり、本編を再生しながらチャプターを選んだりすることができます。

BD 操作画面（ページ 1）（→ P.328）

1 ポップアップメニュー を選び、ENT を押す。

2 4 方向スイッチで項目を選び、ENT を押す。

知識

- ポップアップメニューはディスクにより操作できない場合があります。

静止画を切り替える

▶DVD-VR

DVD 操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 ページ送り を選び、ENT を押す。

- 押すごとに静止画が切り替わります。

再生モードを切り替える

▶BDAV、AVCREC、DVD-VR

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

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 再生モード を選び、ENT を押す。

2 再生モード を選び、ENT を押す。

- 押すごとに、再生モードが切り替わります。

知識

- ディスク内にプレイリストがないときは 再生モード は操作できません。

ピクチャーインピクチャー（子画面）を表示する（BD ビデオ）

映像画面上に子画面を表示し、同時に再生することができます。

BD 操作画面（ページ 3）（→ P.329）

1 PinP を選び、ENT を押す。

2 ピクチャーインピクチャー（子画面）が表示されます。

- ピクチャーインピクチャー（子画面）が複数収録されているディスクを再生しているとき
  ➡ PinP 切替 を選び、ENT を押すごとに切り替えができます。
- ピクチャーインピクチャー（子画面）表示を消すとき
  ➡ PinP 消し を選び、ENT を押す。
- スイッチの作動表示灯が点灯します。

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る

ピクチャーインピクチャー（子画面）の音声を切り替える（BD ビデオ）

ピクチャーインピクチャー（子画面）の音声を切り替えることができます。

BD 操作画面（ページ 3）（→ P.329）

1 PinP 音声 を選び、ENT を押す。

2 ピクチャーインピクチャー（子画面）の音声が切り替わります。

- ピクチャーインピクチャー（子画面）の音声が複数収録されているディスクを再生しているとき
  - ➡ PinP 音声切替 を選び、ENT を押すごとに音声の切り替えができます。
- ピクチャーインピクチャー（子画面）の音声を消すとき
  - ➡ PinP 音声消し を選び、ENT を押す。
- スイッチの作動表示灯が点灯します。

音声を切り替える

音声が複数収録されているディスクの場合、音声を切り替えることができます。

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 音声 を選び、ENT を押す。

2 音声 を選び、ENT を押す。

- 押すごとに、音声言語が切り替わります。

知識

- 現在選択中の音声はBDビデオ/DVDビデオ、AVCHD 再生時のみ表示されます。

音声モードを切り替える

▶BDAV、AVCREC、DVD-VR

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

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 主／副 を選び、ENT を押す。

● 押すごとに、以下の順に切り替わります。

主・副音声 → 主音声 → 副音声

字幕を切り替える

字幕が複数収録されているディスクの場合、字幕を切り替えることができます。

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

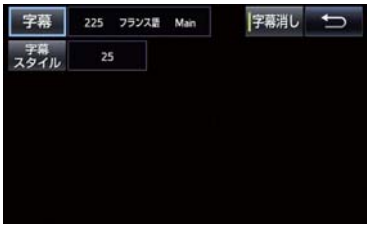
1 字幕 を選び、ENT を押す。

2 字幕 を選び、ENT を押す。

● 押すごとに、字幕言語が切り替わります。

● 字幕消し を選び、ENT を押すと、字幕を表示させないようにすることができます。
・選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
・字幕消し が ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

● 字幕スタイル を選び、ENT を押すと、字幕スタイルが切り替わります。



知識

● 字幕 は BD ビデオ /DVD ビデオ、AVCHD、DVD-VR 再生時のみ表示されます。
現在選択中の字幕はBDビデオ/DVDビデオ再生時のみ表示されます。

● 字幕スタイル は BD ビデオ再生時のみ表示されます。
・ディスクに複数の字幕スタイルが収録されている場合のみ、字幕スタイル を切り替えできます。

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る

アングルを切り替える

▶BD ビデオ /DVD ビデオ、BDAV、AVCREC

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

マルチアングルマーク

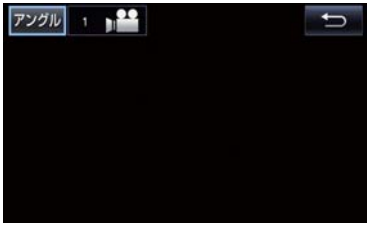
・初期設定画面で、マルチアングルマークを「表示」と「非表示」に切り替えることができます。（→ P.337）

各操作画面（ページ 2）（→ P.329）

1 アングル を選び、ENT を押す。

2 アングル を選び、ENT を押す。

● 押すごとに、アングルが切り替わります。



カラーボタンを操作する（BD ビデオ）

カラーボタンは、コンテンツに応じてさまざまな用途に使用します。

BD 操作画面（ページ 3）（→ P.329）

1 色 を選び、ENT を押す。

● カラーボタンが表示されます。

● リモコンの色ボタンでも操作することができます。

10 キーを操作する（BD ビデオ）

10 キーは、コンテンツに応じて数字を入力するときに使用します。

BD 操作画面（ページ 3）（→ P.329）

1 10 キー を選び、ENT を押す。

- 10 キーが表示されます。

- リモコンの 12 キーでも操作することができます。

プレーヤーの初期設定をする

各操作画面（ページ 1）（→ P.328）

1 設定 を選び、ENT を押す。

- 初期設定 1 画面が表示されます。
- 次ページ を選び、ENT を押すと初期設定2画面が表示されます。

2 各項目を設定する。

▶初期設定画面

※ ディスクによっては反映されない項目もあります。

3 設定が終わったら、完了 を選び、ENT を押す。

知識

- 初期状態 を選び、ENT を押すと、視聴制限以外の項目が初期設定の状態に戻ります。（→ P.204）

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る

音声言語を設定する

▶BD ビデオ、DVD ビデオ

優先して聞きたい音声の言語を設定することができます。

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 音声 を選び、ENT を押す。

2 出力させる音声言語を選び、ENT を押す。

● その他 を選択したとき
➡「言語コードを入力する」（→ P.206）

字幕言語を設定する

▶BD ビデオ、DVD ビデオ

優先して表示したい字幕の言語を設定することができます。

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 字幕 を選び、ENT を押す。

2 表示させる字幕言語を選び、ENT を押す。

● その他 を選択したとき
➡「言語コードを入力する」（→ P.206）

ソフトメニュー言語を設定する

▶BD ビデオ、DVD ビデオ

ディスク独自のメニュー項目に表示される言語を設定することができます。

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 ソフトメニュー を選び、ENT を押す。

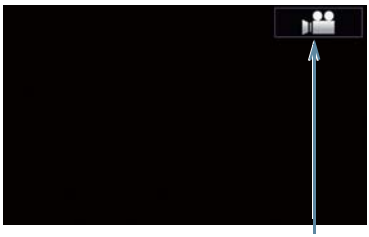
2 表示させるソフトメニュー言語を選び、ENT を押す。

● その他 を選択したとき
➡「言語コードを入力する」（→ P.206）

マルチアングルマーク表示の設定をする

▶BD ビデオ、DVD ビデオ、BDAV、AVCREC

マルチアングル（→ P.216）で記憶されているディスクを再生させているときに表示されるマルチアングルマークを「表示」または「非表示」に切り替えることができます。



マルチアングルマーク

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 マルチアングル を選び、ENT を押す。

● 押すごとに 表示 または 非表示 が切り替わります。

4. ブルーレイディスク™（BD）/DVD を見る

視聴制限レベル / 視聴制限年齢を設定する

▶BD ビデオ、DVD ビデオ

視聴制限レベル（→ P.216）/ 視聴制限年齢の設定をすることができます。

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 視聴制限 または 視聴制限年齢設定 を選び、ENT を押す。

2 暗証番号を入力する。

- 暗証番号が未設定のとき（「ーーーー」が表示されているとき）は、入力した番号が暗証番号として登録されます。
- 間違えたとき
  ➡ 修正 を選び、ENT を押す。

3 完了 を選び、ENT を押す。

4 設定したい視聴制限レベル / 視聴制限年齢を選び、ENT を押す。

▶BD ビデオ

▶DVD ビデオ

- 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。

クイック再生を設定する

▶BD ビデオ

クイック再生とは、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ことができる機能です。

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 クイック再生 を選び、ENT を押す。

- 押すごとに ON または OFF が切り替わります。

音声ダイナミックレンジの設定をする

▶BDビデオ、DVDビデオ

音声の最大値と最小値の比を設定することができます。

初期設定画面表示中（→ P.337）

1 音声ダイナミックレンジ を選び、ENT を押す。

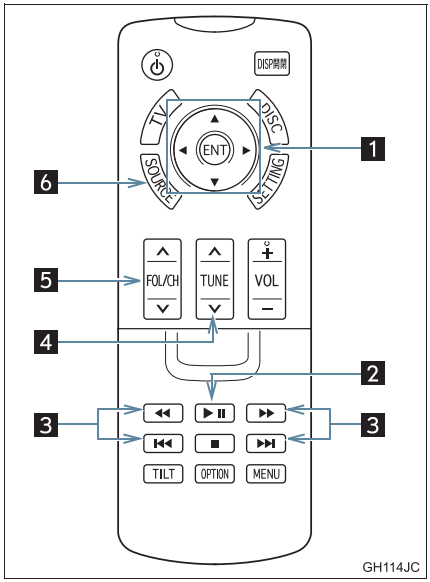
- 押すごとに MAX ・ STD ・ MIN が切り替わります。

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

知識

- 音声ダイナミックレンジ の設定は、Dolby Digital音声時のみ有効です。

5. サウンドライブラリを聞く



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中の曲を再生する。
3	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
4	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
5	アルバムを選択する。
6	後席音声画面を表示する。

サウンドライブラリを聞く

1 SOURCE を押す。

2 SDREC を選び、ENT を押す。

番号	機能
1	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。
2	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。

聞きたいアルバムを選ぶ

1 FOL/CH を押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ を押す。

聞きたい曲（トラック）を選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押す。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

● 早送りするとき
➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
● 早戻しするとき
➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
・ ⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
・ 希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

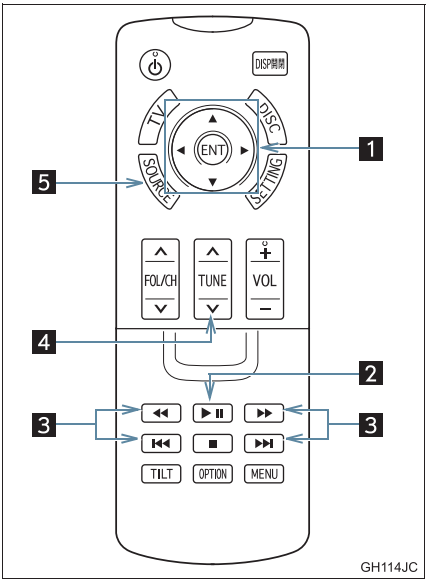
一時停止する

1 ⏯ を押す。

● 通常再生するとき
➡ 再度 ⏯ を押す。

6. iPod の操作について

iPod（ミュージック）または、iPod（ビデオ）をお楽しみいただくことができます。



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中の曲を再生する。
3	選曲や早送り、早戻しする。
4	選曲や早送り、早戻しする。
5	後席音声画面を表示する。

iPod（ミュージック）を聞く

1 iPod を接続する。（→ P.184）

- iPod の電源が入らない場合は、電源を入れます。

2 SOURCE を押す。

3 iPod を選び、ENT を押す。

番号	機能
1	選択するたびに、再生中の曲をリピート再生（RPT）→リピート解除の順に切り替わります。
2	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。

聞きたい曲（トラック）を選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押す。

一時停止する

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  ➡ 再度 ⏯ を押す。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

- 早送りするとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  ・⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  ・希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

iPod（ビデオ）を見る

1 iPod を接続する。（→ P.184）

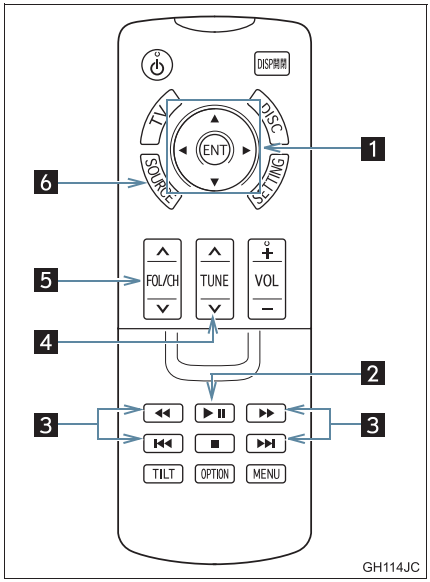
- iPod の電源が入らない場合は、電源を入れます。

2 SOURCE を押す。

3 iPod を選び、ENT を押す。

4 ビデオ を選び ENT を押す。

7. Bluetooth オーディオを聞く



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中の曲（トラック）を再生する。
3	選曲（頭だし）や早送り、早戻しする。
4	選曲（頭だし）や早送り、早戻しする。
5	フォルダを選択する。
6	後席音声画面を表示する。

Bluetooth オーディオを聞く

1 本機にポータブル機を登録する。（→ P.30）

2 SOURCE を押す。

3 Bluetooth を選び、ENT を押す。

番号	機能
1	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。
2	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。

聞きたいアルバムを選ぶ

▶対応ポータブル機接続時

1 FOL/CH を押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ を押す。

聞きたい曲（トラック）を選ぶ

▶対応ポータブル機接続時

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押す。

一時停止する

▶対応ポータブル機接続時

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  ➡ 再度 ⏯ を押す。

早送り、早戻しする

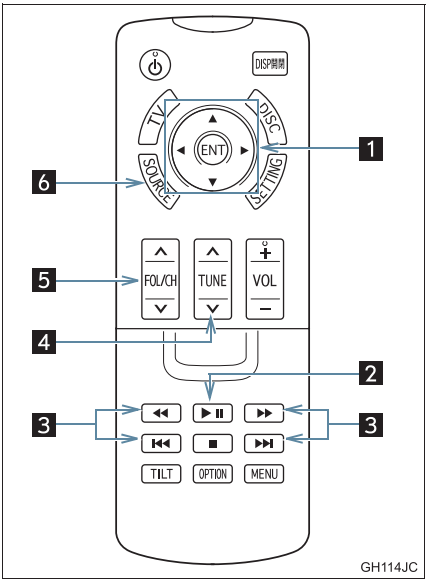
▶対応ポータブル機接続時

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

- 早送りするとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  ・⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  ・希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

8. USB メモリーの操作について

USB（ミュージック）または、USB（ビデオ）をお楽しみいただくことができます。



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中の曲を再生する。
3	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
4	選曲（頭出し）や早送り、早戻しする。
5	フォルダを選択する。
6	後席音声画面を表示する。

USB（ミュージック）を聞く

1 USB 端子を接続する。（→ P.184）

2 SOURCE を押す。

3 USB を選び、ENT を押す。

番号	機能
1	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。
2	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。

聞きたいフォルダ（アルバム）を選ぶ

1 FOL/CH を押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ を押す。

聞きたい曲（ファイル）を選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押す。

一時停止する

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  ➡ 再度 ⏯ を押す。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

- 早送りするとき
  ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  ・⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  ・希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

USB（ビデオ）を見る

1 USB 端子を接続する。（→ P.184）

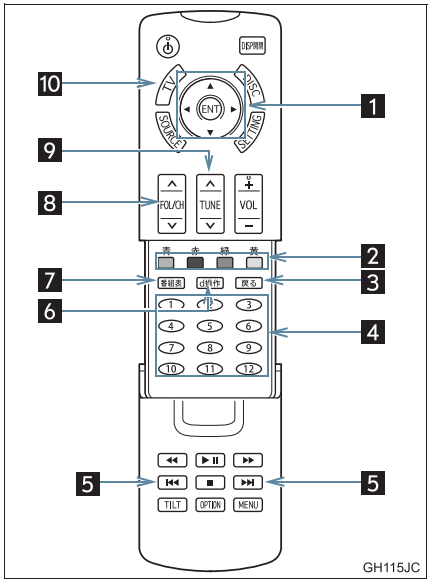
2 SOURCE を押す。

3 USB を選び、ENT を押す。

4 ビデオ を選び ENT を押す。

9. デジタルテレビを見る

デジタルテレビの操作は、リモコンスイッチと画面に表示されるスイッチを使って行います。



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	データ放送操作画面時、項目を選択する。(→ P.352、354)
3	データ放送操作画面から前の画面に戻る。(→ P.354)
4	チャンネルをダイレクト選択する。
5	チャンネルを選択する。
6	データ放送操作画面を表示する。(→ P.354)
7	番組表を表示する。(→ P.352)
8	プリセットスイッチに記憶されているチャンネルを選択する。
9	チャンネルを選択する。
10	デジタルテレビを受信する。

地上デジタルテレビを見る

1 TV を押す。

- 後席音声画面から操作することもできます。(→ P.313)

知識

- 本機はハイビジョン放送の受信は可能ですが、表示は標準映像となります。また、双方向通信には対応していません。

チャンネルを選ぶ

プリセットスイッチに記憶されているチャンネルから選ぶ

プリセットスイッチにあらかじめ記憶されているチャンネルを選択できます。

■リモコンスイッチでの操作

1 FOL/CH を押す。

- チャンネルを大きい方へ選択するとき
  ➡ ∧ を押す。
- チャンネルを小さい方へ選択するとき
  ➡ ∨ を押す。

手動で選ぶ

1 操作スイッチを押す。

- ⏭ または ⏮ を押しチャンネルを選びます。
- TUNE の ∧ または ∨ を押しても、チャンネルを選ぶことができます。

自動で選ぶ

受信感度が良く、現在受信しているチャンネルに一番近いチャンネルを自動で選択します。

1 操作スイッチを押し続ける。

- ⏭ または ⏮ を押し続けチャンネルを選びます。
- TUNE の ∧ または ∨ を押し続けても、チャンネルを選ぶことができます。
  ・途中で止めるとき
  ➡ 再度スイッチを押す。

知識

- 地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数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。

9. デジタルテレビを見る

EPG（電子番組表）から見たい番組を選ぶ

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。画面上で見たい番組を選ぶことができます。

デジタルテレビ画面表示中

1 番組表 を押す。

2 4 方向スイッチを押して、見たい番組を選択する。

3 ENT を押す。

4 色ボタン（黄）を選び、ENT を押す。

自動でチャンネルを記憶する

自動で受信可能なチャンネルを、一時的にプリセットスイッチに記憶させることができます。

- 旅先などで放送局のチャンネルがわからないときなどに便利です。
- 後席ディスプレイでチャンネルを記憶させると、前席のナビゲーションシステムにも同じチャンネルが記憶されます。

デジタルテレビ番組表画面表示中 (→ P.352)

1 色ボタン（緑）を押し続ける。

- 画面に「AUTO.P」が表示されます。
- チャンネルの記憶操作が終了すると、“ピッピッ”と音がして記憶した中で一番小さいチャンネルを受信します。
- 記憶されたチャンネルがプリセットスイッチに表示されます。
- 解除するとき
  ➡ 再度色ボタン（緑）を押す。

知識

- 自動でチャンネルを記憶させても、スイッチ操作する前（「AUTO.P」の表示が出ていないとき）に記憶させたチャンネルは消去されません。
- 「AUTO.P」を解除すると、スイッチ操作する前のチャンネルがプリセットスイッチに表示されます。
- 受信感度の良いチャンネルを低い順に 12 局まで自動的に記憶します。受信チャンネルが 12 局未満のときは、残りのプリセットスイッチには何も記憶されません。
- 地域や車の向きなどの条件により、すべてのチャンネルの受信感度が悪い場合、自動で記憶できないことがあります。
- 同じ放送局からの受信でも、TUNE スイッチで選択し記憶させたチャンネルと色ボタン（緑）で記憶させたチャンネルは一致しないことがあります。
- 色ボタン（緑）によるチャンネルの記憶操作を同じ場所で繰り返しても、受信感度の状態によっては、操作ごとに記憶されるチャンネルが異なることがあります。
- 色ボタン（緑）でチャンネルを記憶した地域から移動して、放送局名とチャンネル番号が一致しない場合は、再度色ボタン（緑）で記憶しなおしてください。

番組表の表示を切り替える

デジタルテレビ番組表画面表示中
（→ P.352）

1 色ボタン（青）を押す。

- チャンネルごとの番組表が表示されます。

エリアスイッチについて

あらかじめナビゲーションがエリアごとに記憶しているチャンネルを表示させることができます。
（GPS の自車位置情報により、今いる地域で放送されている放送局の局名とチャンネルがプリセットスイッチに表示されます。）
旅先などで放送局のチャンネルがわからないときなどに便利です。

デジタルテレビ番組表画面表示中
（→ P.352）

1 色ボタン（赤）を押す。

- 画面に「エリア .P」が表示されます。
- 解除するとき
  ➡ 再度色ボタン（赤）を押す。

9. デジタルテレビを見る

全画面表示する

デジタルテレビ番組表画面表示中
(→ P.352)

1 色ボタン（黄）を選び、ENT を押す。

● デジタルテレビの映像が表示されます。

データ放送を見る

データ放送とはデジタルテレビ映像の他に、図形や文字の情報を付加した放送です。受信するデータ放送により、番組の内容と関係ないニュースや天気、交通情報などの独立した情報や番組に連動した情報を見ることができます。

デジタルテレビ画面表示中

1 d 操作 を押す。

● データ放送画面が表示されます。

知識

● 本機はワンセグ放送のデータ放送には対応していません。

● データ放送を受信可能な場合、デジタルテレビ番組表画面に d が表示されます。

データ放送を操作する

画面に表示される説明の順に操作すると、さまざまな情報を見ることができます。受信したデータ放送は色ボタン、4方向スイッチなどで操作します。
操作方法は受信したデータ放送により異なります。

前の画面に戻る

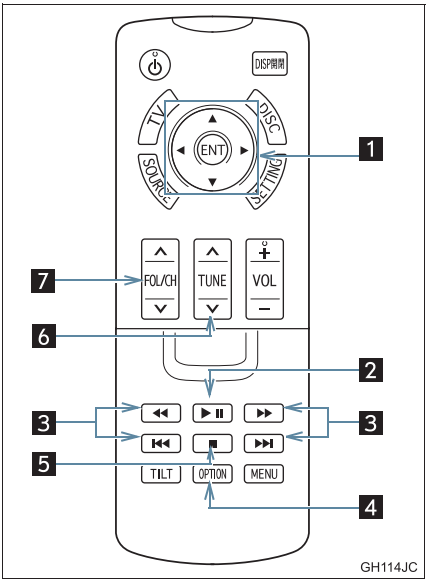
データ放送画面を、ひとつ前に表示させていた画面に戻したいときに使用します。

データ放送操作画面表示中
(→ P.354)

1 戻る を押す。

10. SD メモリーカード（音楽 / ビデオ）の再生

SD メモリーカード内の音楽、ビデオ（SD-Video/AVCHD/Movie 方式）の映像を再生します。



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	再生を一時停止する、または一時停止中の映像を再生する。
3	早送り、早戻しする。
4	操作画面を表示する。
5	再生を停止する。
6	チャプター番号を選択する。
7	フォルダ / ファイルを選択する。

SD-Video 方式のビデオを見る

1 SD メモリーカードを挿入する。（→ P.221）

2 後席音声画面から SD を選び、ENT を押す。

3 ビデオ を選び、ENT を押す。

4 録画ビデオ を選び、ENT を押す。

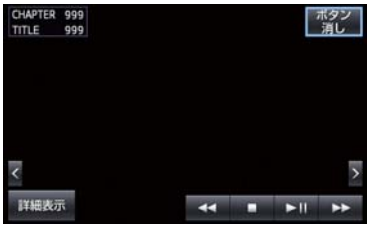
- ビデオが再生されます。
- SOURCE を押すと、SD メニュー画面へ戻ります。

10. SD メモリーカード（音楽 / ビデオ）の再生

■操作画面（ページ 1）

1 再生しているときに、OPTION ボタンを押すと表示されます。

▶SD-Video 再生時



■操作画面（ページ 2）

1 操作画面（ページ 1）で、< または > を選び、ENT を押すと表示されます。

● 操作画面（ページ 2）で、< または > を選び、ENT を押すと操作画面（ページ 1）に戻ります。

▶SD-Video 再生時

映像を一時停止する

1 ▶II を押す。

● 通常再生するとき
➡ 再度 ▶II を押す。
● 操作画面から操作することもできます。

映像を止める

1 ■ を押す。

● 通常再生するとき
➡ ▶II を押す。
● 操作画面から操作することもできます。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

● 早送りするとき
➡ ∧ または ▶▶| を押し続ける。
● 早戻しするとき
➡ ∨ または |◀◀ を押し続ける。
・▶▶ と ◀◀ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
・希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。
・操作画面から操作することもできます。

▶SD-Video
・▶▶| または |◀◀ を押し続けるとプログラム / プレイリストが選択（UP/DOWN）されます。

スロー再生する

1 ▶II を押す。

2 ▶▶ を押す。

● スイッチを押している間、スロー再生されます。
・操作画面から操作することもできます。

音声モードを切り替える

▶SD-Video

1 二重音声 を選び、ENT を押す。

2 音声 を選び、ENT を押す。

● 押すごとに、以下の順に切り替わります。

主音声 → 副音声 → 主／副音声

字幕を切り替える

▶SD-Video

1 字幕 を選び、ENT を押す。

2 字幕 を選び、ENT を押す。

● 押すごとに、以下のように切り替わります。

第一言語 ⇄ 第二言語

● 字幕消し を選び、ENT を押すと、字幕を表示させないようにすることができます。
● 選択するごとに ON と OFF が切り替わります。
● 字幕消し が ON のときは、スイッチの作動表示灯が点灯します。

動画の詳細情報を表示する

1 詳細表示 を選び、ENT を押す。

● 動画の詳細情報が表示されます。

10. SD メモリーカード（音楽 / ビデオ）の再生

AVCHD/Movie 方式のビデオを見る

1 SD メモリーカードを挿入する。（→ P.221）

2 後席音声画面から SD を選び、ENT を押す。

3 ビデオ を選び、ENT を押す。

4 ユーザビデオ を選び、ENT を押す。

- ビデオが再生されます。
- SOURCE を押すと、オーディオソース画面に戻ります。

見たいファイルを選ぶ

1 TUNE を押す。

- うしろにあるとき
  ➡ ∨ を押す。
- 前にあるとき
  ➡ ∧ を押す。

早送り、早戻しする

1 操作スイッチを押し続ける。

- 早送りするとき
  ➡ ▶▶ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  ➡ ◀◀ を押し続ける。
- 操作画面からも操作することができます。

一時停止する

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  ➡ 再度 ⏯ を押す。
- 操作画面からも操作することができます。

停止する

1 ■ を押す。

- 操作画面からも操作することができます。

音楽を再生する

1 SD メモリーカードを挿入する。（→ P.221）

2 後席音声画面から SD を選び、ENT を押す。

3 ミュージック を選び、ENT を押す。

- 音楽が再生されます。

番号	機能
1	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。
2	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。

聞きたいフォルダを選ぶ

1 FOL/CH を押す。

- うしろにあるとき
  - ➡ ∨ を押す。
- 前にあるとき
  - ➡ ∧ を押す。

聞きたいファイルを選ぶ

1 TUNE または操作スイッチを押す。

- うしろにあるとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押す。
- 前にあるとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押す。

早送り、早戻しする

1 TUNE または操作スイッチを押し続ける。

- 早送りするとき
  - ➡ ∧ または ⏭ を押し続ける。
- 早戻しするとき
  - ➡ ∨ または ⏮ を押し続ける。
  - ・⏩ と ⏪ を押し続けても、早送り、早戻しができます。
  - ・希望の位置で手を離すと、その位置から再生されます。

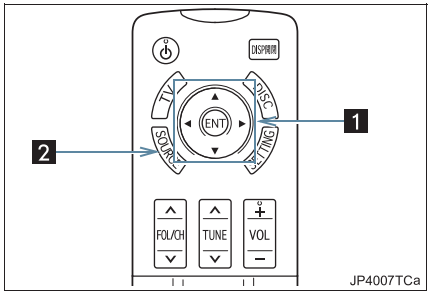
一時停止する

1 ⏯ を押す。

- 通常再生するとき
  - ➡ 再度 ⏯ を押す。

11. VTR/HDMI 機器の映像を見る

接続したビデオ／HDMI機器などの映像を表示することができます。



番号	機能
1	画面内のスイッチを操作する。
2	後席音声画面を表示する。

1 ビデオまたはHDMI端子に市販の機器を接続する。（→ P.184）

2 接続した機器の電源を入れる。

3 SOURCE を押す。

4 Rear-VTR または Rear-HDMI を選び、ENT を押す。

■HDMI 対応規格

● 対応映像信号

480p、576p、VGA

● 対応音声信号

LPCM 2ch

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

5

音声操作システム

1 音声操作システムを使う前に

1. はじめに 362
   音声操作システムについて 362
2. 各部の名称 363
   音声認識用マイク 363
   ステアリングスイッチ 363
   音声操作画面について 363

2 基本操作について

1. 基本操作を覚える 364
   メニュー画面の種類について 364
   音声認識モードを開始する 364
   音声認識モードを中止する 365

3 代表的な音声操作

1. 音声操作の使用例 366
   使用例の見方 366
   自宅を目的地に設定する 366
   色々な方法で目的地を設定する 367
   その他の方法で検索する 368
   My リクエストを使う 371
   サウンドライブラリの楽曲を検索する 372
   メモリ地点を使う 373
   電話をかける 374

4 音声認識コマンド一覧

1. 音声認識コマンド一覧 376
   音声認識コマンド一覧について 376
   音声認識コマンド一覧 376

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。

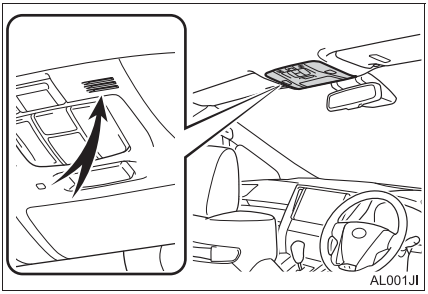
※ エージェント機能については、エージェント（→P.586）を参照してください。

- 音声操作システムを使用中に、その他機能の割り込みがあったときは、音声操作を中止します。

2. 各部の名称

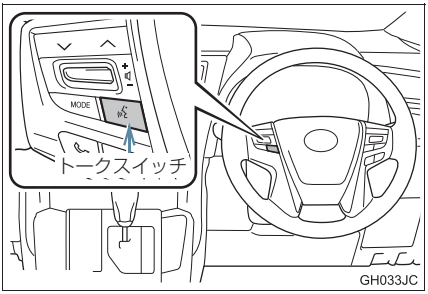
音声認識用マイク

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.586）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。

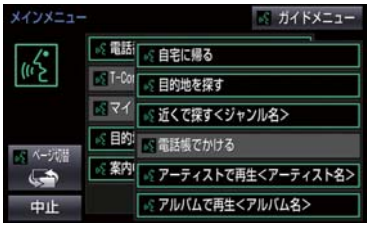
1. 基本操作を覚える

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、音声認識コマンド一覧(→P.376)にあるコマンドです。

知識

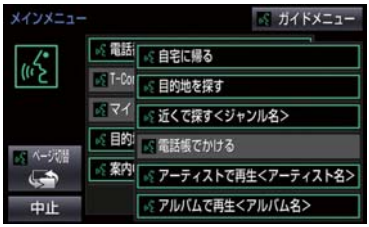
- トヨタスマートセンターからのデータ受信ができないなど、使用できないコマンドは表示されないことがあります。

音声認識モードを開始する

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

1 トークスイッチを押し、すぐにスイッチから指を離す。

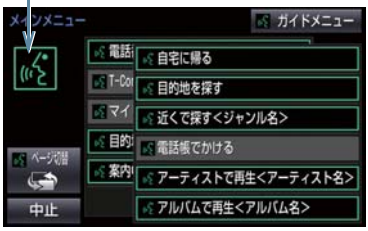
- 音声操作画面に切り替わり、「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」という音声ガイドのあと、<ピッ>と音がします。



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.376)
  例）「電話帳でかける　自宅」「近くで探す　コンビニ」
  ・＜ XXXX ＞を発声することで、操作手順が短縮されます。
  ・＜ XXXX ＞を省略しても認識されます。

認識結果が違うとき

表示された画面により、次の操作をします。

- 発声したコマンドと異なる認識結果のとき
  ➡「いいえ」と発声し、「音声認識モードを開始する」(→ P.364) 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.364) 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.364) 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.366)

音声操作を再開する

次のような場合は、音声認識モードを中断します。

- コマンドを 2 回連続で認識できなかったとき。
- ▲ または ▼ 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。

1. 音声操作の使用例

使用例の見方

ここでは、音声操作の具体的な使い方を説明します。
例にしたがって、同じように操作してみてください。
ここで紹介するのは、主にメインメ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。

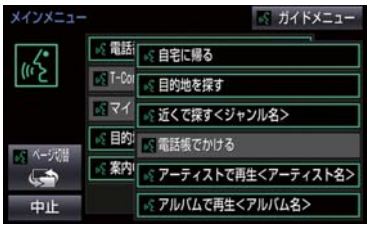
(○○○)：スイッチの操作
「○○○」：本機から出力される音声ガイド
＜○○○＞：本機から出力される操作音
「○○○」：発声するコマンド

● 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.376) 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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」＜ピッ＞
お客様：「自宅に帰る」



本機：「自宅に帰る」
本機：「よろしければ、はいとお話しください」＜ピッ＞
お客様：「はい」
本機：「はい」

● 以上で、自宅を目的地に設定して、ルートが探索されます。

知識

● 自宅が登録されていない場合は、使用することができません。自宅を登録してから使用してください。(→ P.24)

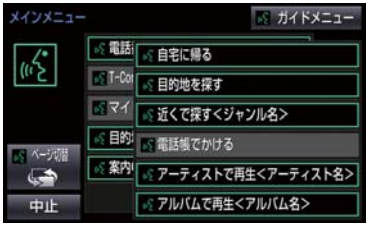
色々な方法で目的地を設定する

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.74）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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」＜ピッ＞
お客様：「目的地を探す」



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。
- 「ー」は「の」または「はいふん」と発声してください。

1. 音声操作の使用例

コマンドを言いなおす

直前に発声した内容によって言いなおす範囲が異なります。

例）住所検索で、東京都文京区を検索したとき

- 都道府県名と市区町村名を一度に発声した場合
  ➡「東京都文京区」と都道府県名から言いなおす。
- 都道府県名と市区町村名を分けて発声し、直前に発声したのが市区町村名の場合
  ➡「文京区」と市区町村名のみ言いなおす。

目的地設定について

設定した件数や場所により、設定する条件が異なります。

知識

- 音声操作・スイッチのどちらでも操作できます。

■すでに目的地が設定されているとき

- 設定している目的地の数が 4 件以下であれば、検索結果は一番手前の目的地として追加されます。
- 目的地を 5 件設定しているとき、既に設定している目的地はすべて削除され、新規に目的地が設定されます。

■高速道路などの付近を目的地に設定したとき

はい：高速道路などを目的地に設定する
いいえ：他の道路を目的地に設定する

その他の方法で検索する

「住所で探す」から目的地を設定するほかに、以下の方法があります。ここでは、それぞれの検索方法を使用するときの注意点を説明します。

検索方法 コマンド	機能
施設名で探す 「施設で探す」	施設名から目的地を検索する（→ P.369）
電話番号で探す 「電話番号で探す」	電話番号から目的地を検索する（→ P.370）
メモリ地点で探す 「メモリ地点で探す」	メモリ地点から目的地を検索する（→ P.373）
最寄の施設で探す 「近くで探す」	最寄の施設から目的地を検索する（→ P.370）

施設名で探す

- 検索できる施設は、画面操作の施設検索（→ P.75）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○○＋△△店

※ジェームスの場合、系列名は「ジェームス」になります。

▶駅

鉄道会社名＋路線名＋駅名

例）JR　東海道新幹線　東京駅

▶高速 IC・SA・PA、有料 IC

道路名＋施設名

例）東名高速道路　東京インター

知識

- 現在地の都道府県の施設を認識させるときは、都道府県名を発声する必要はありません。また、立体ランドマークが表示される施設を認識させるときも、都道府県名を発声する必要はありません。
- 都道府県名・政令指定都市名で開始される施設名は、施設名のみで認識されます。また、施設名の最初の名称と実際に存在する都道府県（政令指定都市）名が一致しなくても、認識されます。
  例)千葉県にある東京ディズニーランドは、「東京ディズニーランド」と発声すれば認識され、“千葉県”を発声する必要はありません。
- 音声操作で検索できる施設は、次の操作で表示することができる施設になります。
  ・ナビ詳細設定画面（地図表示設定）の立体ランドマーク表示（→ P.122）
  ・「施設で地図を検索する」（→ P.75）
- 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。

1. 音声操作の使用例

電話番号で探す

数字は一度にすべて発声しても、分けて発声してもかまいません。
発声するときは、以下の例を参照の上、局番単位の区切る位置に注意して発声してください。

- 例)「03 − 1234 − 5678」を発声する場合
  - ・一度にすべて発声するとき
    「ゼロ、サン、イチ、ニ、サン、ヨン、ゴ、ロク、ナナ、ハチ」
  - ・分けて発声するとき
    「ゼロ、サン」+「イチ、ニ、サン、ヨン」+「ゴ、ロク、ナナ、ハチ」
- 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

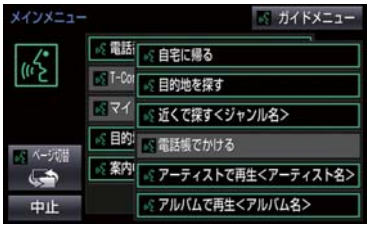
さまざまなジャンルから検索した施設を目的地に設定できます。

- 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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」＜ピッ＞
お客様：「近くで探す」※1



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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」<ピッ>

お客様：「マイリクエストを実行」

本機：「マイリクエストを実行」

本機：「表示されているコンテンツ名をお話しください」<ピッ>

お客様：「道路交通情報一般道」

本機：「交通情報一般」

知識

● 表示が隠れているコマンドを発声しても認識されます。ページを切り替える必要はありません。

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。

1. 音声操作の使用例

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

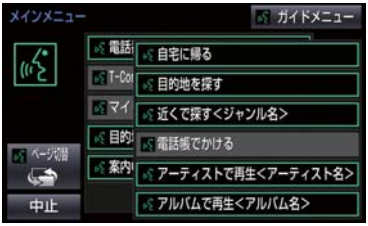
例） ○○○（アーティスト名）の曲を再生します。

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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」<ピッ>

お客様：「アーティストで再生」※1



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：「○○○<アーティスト名>」

本機：　「○○○<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.242）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.240）、「アーティスト読みを変更する」（→ P.241）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.229）
- 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.111）

- 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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」<ピッ>
お客様：「メモリ地点で探す」※1

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：「○○○<メモリ地点名>」
本機： 「○○○<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。

1. 音声操作の使用例

「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.116)

● 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

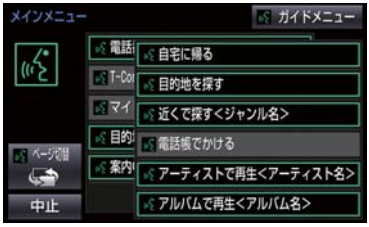
● 電話番号を発声するときの注意点については、「電話番号で探す」(→P.370)と同様です。

例)「03ー1234ー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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」<ピッ>

お客様:「電話番号でかける」



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

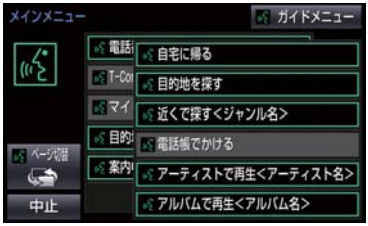
● 表示が隠れているコマンドを発声しても認識されます。ページを切り替える必要はありません。

電話帳でかける

●発信できる電話番号は、電話帳（→ P.494）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」「詳細な説明が必要の場合は、ヘルプとお話しください」<ピッ>
お客様：「電話帳でかける」※1



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：「○○○<電話帳名>」
本機： 「○○○<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“○○○<電話帳名>”」と発声すると、簡単に発信できます。

複数の候補が表示されたとき

●※2の後、「よろしければ、はいとお話しください」と出力されます。発信したい候補の番号、または「はい」と発声してください。

知識

●音声操作で電話をかける場合、携帯電話の機種によっては、発信後電話画面に切り替わるまでに時間がかかることがあります。
●データ通信中に音声操作で電話をかけると、データ通信は強制終了されます。

1. 音声認識コマンド一覧

音声認識コマンド一覧について

音声認識モードで表示されるコマンドについて、発声する認識語とそのときの動作をまとめています。

●「音声認識モードを開始する」（→ P.364）の手順で、コマンドを発声します。

知識

●表ではすべてのコマンドを紹介しています。
●次のようなコマンドは、コマンドリストに表示されない場合があります。
・車両に装着されていない機器のコマンド
・現在利用できないコマンド
例）メモリ地点で探すコマンドは、メモリ地点を登録していないと表示されません。
●メインメニュー画面に表示されないコマンドを認識させるには、まずガイドメニュー画面の表示コマンドを発声し、希望のコマンドを表示させてください。

音声認識コマンド一覧

メインメニュー画面の表示コマンド

コマンド名称	認識語	動作
自宅に帰る	じたくにかえる	自宅へのルートを表示する
目的地を探す	もくてきちをさがす	ルート検索コマンドを表示する
近くで探す＋（ジャンル名）	ちかくでさがす 例）「近くで探す　コンビニ」「近くの　コンビニ」	希望の（ジャンル名）のうち、より近いところを探す
電話帳でかける＋（電話帳名）	でんわちょうでかける 例）「電話帳でかける XXX ※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

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.111）
※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。

6

情報

1 情報について

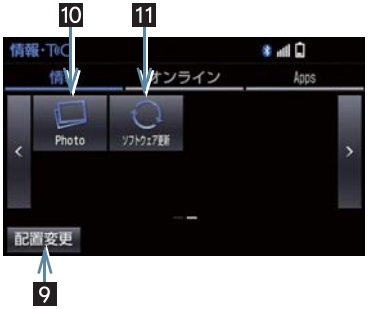
1. 情報画面について 380
情報画面を表示する 380

2. 交通ナビ関連情報について 383
交通ナビ関連情報を表示する 383

3. ソフトウェア更新について 384
USB メモリーを使って更新する 385
本機の通信機能（DCM）を使って更新する 386
Wi-Fi® 通信を使って更新する 387
ソフトウェア更新の設定を変更する 389

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。

- オンライン画面または Apps 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	383
		ハンズフリー画面の表示	482
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	154
		割込情報の表示	155
		ETC2.0 サービス割込情報の表示	155
6	高速渋滞予測※2	高速渋滞予測情報の表示	581

番号	スイッチ	機能	ページ
7	ETC	ETC 画面の表示	449
8	情報接続	ITS スポットを利用したインターネット情報の表示	456
9	配置変更	スイッチの並び替え	382
10	Photo	Photo 画面の表示	291
11	ソフトウェア更新	ソフトウェア更新画面の表示	384

※1 エネルギー、燃費、ESPO については、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。

※2 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。

1. 情報画面について

スイッチの配置を変更する

1 画面外の 情報・TC ▶（情報）→ 配置変更

2 移動したいスイッチを選択。

3 移動させる位置を選択。

4 ⮌ 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.109）や設定されている目的地（→ P.82）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

2 交通ナビ を選択。

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

1 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

1 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.112）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。

3. ソフトウェア更新について

より快適にナビゲーションシステムをご利用いただくため、購入後のナビゲーションシステムの機能・操作性向上を目的にソフトウェアの更新を行います。

● 更新対象
・ナビゲーションシステムの性能改善
・ナビゲーションシステムの操作性向上

※ 地図データ、CD　タイトル情報（CDDB）は本サービスの更新対象ではありません。

ソフトウェア更新は、次のいずれかの方法で行います。

(1) USB　　メモリーを使って更新する（USB メモリーが必要です）

(2) 本機の通信機能（DCM）を使って更新する

(3) Wi-Fi® 通信を使って更新する

※ ご不明点についてはトヨタ販売店にお問い合わせください。

⚠ 注意

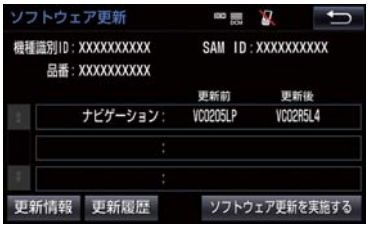
- USB メモリーを使ってソフトウェア更新をする場合、インターネットに接続できる環境のパソコンと 2GB 以上の空き容量がある USB メモリーが必要となります。お客様のパソコンの環境によっては通信料金が高額となりますのでご注意ください。
- ソフトウェア更新はお客様の責任において実行してください。
- ソフトウェア更新を行うと、前のバージョンに戻すことはできません。
- ソフトウェア更新で適用されるソフトは本機専用です。その他の機器で使用しないでください。
- ソフトウェア更新の内容によっては一部の設定が初期化されることがあります。その場合はソフトウェア更新後、再度設定を行ってください。
- ソフトウェア更新中も本機の操作は可能ですが、動作の遅延が発生する可能性がありますので、できるだけ操作しないようにしてください。
- ソフトウェア更新後、自動的にトヨタ自動車の配信サーバに更新が完了したことを通知します。なお、トヨタ自動車は送信された情報をソフトウェア更新以外の目的には使用いたしません。また、お客様のご契約形態によっては通信料が発生する場合があります。
- ソフトウェア更新の内容によっては、本機の通信機能（DCM）を使った更新ができない場合があります。この場合は、USB メモリーを使った更新を行ってください。

USB メモリーを使って更新する

更新データを準備する

1 画面外の 情報・TC ▶（情報）→ ソフトウェア更新

2「機種識別 ID」を確認する。



3 パソコンで次のサイトにアクセスし、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。
URL： http://toyota.jp/dop/navi/update

- 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.184）

3 ソフトウェア更新を実施する を選択。

4 データがコピーされ、ソフトウェア更新が開始される。

- 更新ソフトがインストールされます。約 10 分程度かかります。
- インストールが完了したとき
  ➡ 更新準備完了画面が表示される。

5 USB メモリーを USB 端子から取りはずす。（→ P.184）

6 エンジン／パワースイッチを OFF にした後、再度アクセサリーモードまたはイグニッション 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。

⚠ 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／パワースイッチを OFF にしないでください。

3. ソフトウェア更新について

本機の通信機能（DCM）を使って更新する

本機の通信機能（DCM）を使ってソフトウェア更新をするには、以下の条件が必要です。

- T-Connect の利用契約をしている（→ P.525）
- 車が通信可能な場所にある

本機の通信機能（DCM）を使ったソフトウェア更新は、ソフトウェア更新設定内容によって一部手順が異なります。

納車時の設定やソフトウェア更新設定の変更については、「ソフトウェア更新の設定を変更する」（→ P.389）をご確認ください。

※ ソフトウェア更新の内容によっては、本機の通信機能（DCM）を使った更新ができない場合があります。この場合は、USB メモリーを使って更新を行ってください。

ソフトウェア更新設定の自動確認「ON」の時の更新

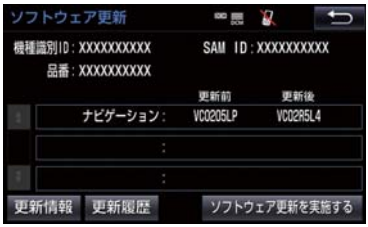
1 配信サーバに新しい更新ソフトがある場合、メッセージが表示される。

- 更新ソフトウェアの自動確認が「ON」のとき、本機は定期的に配信サーバーへアクセスして更新ソフトウェアの有無を確認します。

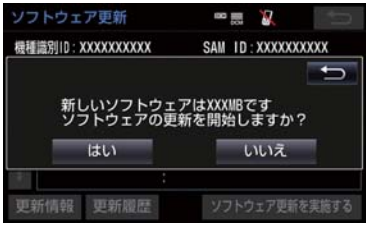
2 はい を選択。

- いいえ を選択すると、次回確認時に再度通知します。

3 ソフトウェア更新を実施する を選択。



4 はい を選択。



- 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。

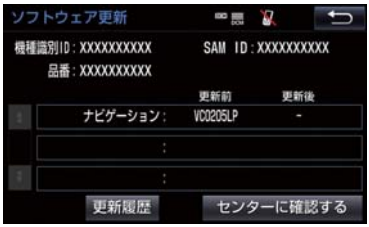
5 エンジン／パワースイッチを OFF にした後、再度アクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ ON モードにする。

- 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「OFF」の時の更新

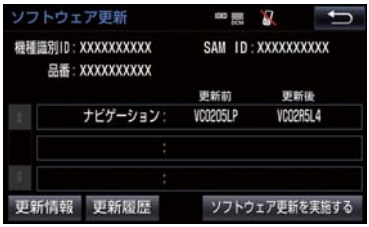
1 画面外の 情報・TC ▶（┘情報└）→ ソフトウェア更新

2 センターに確認する を選択。

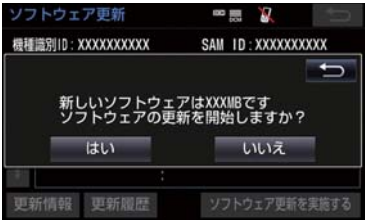


- 新しい更新ソフトが見つかると、センターに確認する が ソフトウェア更新を実施する にかわります。
- 新しい更新ソフトがない場合は、画面が表示されます。更新ソフトは随時配信されますので、次の配信までお待ちください。

3 ソフトウェア更新を実施する を選択。



4 はい を選択。



- 更新ソフトのダウンロード（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／パワースイッチを OFF にした後、再度アクセサリーモードまたはイグニッション 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。

Wi-Fi® 通信を使って更新する

Wi-Fi® 通信を使ってソフトウェア更新をするには、以下の条件が必要です。

- Wi-Fi® アクセスポイントに接続が完了している
- 車が Wi-Fi® アクセス可能な場所にある
- 通信設定が「Wi-Fi®」になっている（→ P.607）

Wi-Fi® 通信を使ったソフトウェア更新は、ソフトウェア更新設定内容によって一部手順が異なります。

納車時の設定やソフトウェア更新設定の変更については、「ソフトウェア更新の設定を変更する」（→ P.389）をご確認ください。

ソフトウェア更新の内容によっては、Wi-Fi® 通信を使った更新ができない場合があります。この場合は、USB メモリーを使って更新を行ってください。

3. ソフトウェア更新について

ソフトウェア更新設定の自動確認「する」の時の更新

1 配信サーバに新しい更新ソフトがある場合、メッセージが表示される。

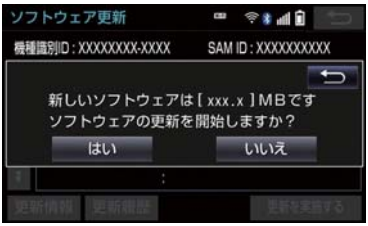
- 更新ソフトウェアの自動確認が「する」のとき、本機は定期的に配信サーバーへアクセスして更新ソフトウェアの有無を確認します。

2 はい を選択。

- いいえ を選択すると、次回確認時に再度通知します。

3 更新を実施する を選択。

4 はい を選択。



- 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。
- ダウンロードやインストール中に中断した場合は、次回起動時に処理を再開します。
- 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。

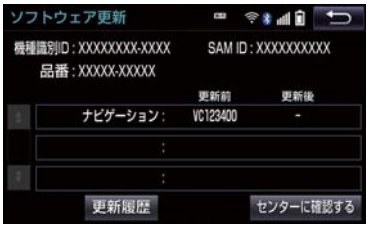
5 エンジン／パワースイッチを OFF にした後、再度アクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ ON モードにする。

- 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「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 更新を実施する にかわります。
- 新しい更新ソフトがない場合は、画面が表示されます。更新ソフトは随時配信されますので、次の配信までお待ちください。

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（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。

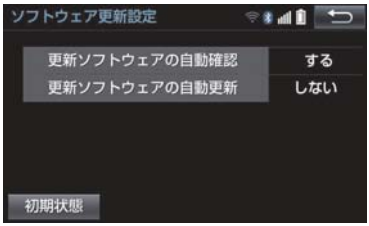
5 エンジン／パワースイッチを OFF にした後、再度アクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ ON モードにする。

- 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。

ソフトウェア更新の設定を変更する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 共通設定 ▶ ソフトウェア更新設定

2 更新ソフトウェアの自動確認 または 更新ソフトウェアの自動更新 を選択し、する／しないを設定。



- 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 パノラミックビューモニターについて

1. パノラミックビューモニターとは 392
メインスイッチについて 393
パノラミックビューモニター画面表示条件について 394
パノラミックビューモニターを使用するとき 395

2. シースルービュー／ムービングビューについて 397
画面を表示する 397

7

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 398
ガイド画面を表示する 398
画面の見方について 399

4. 両サイドビューについて 401
ガイド画面を表示する 401
画面の見方について 402
車幅平行線の使い方 403

5. パノラミックビュー& バックビューについて 404
ガイド画面を表示する 404
画面の見方について 405

6. ワイドバックビューについて 408
ガイド画面を表示する 408

7. 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） 410
画面の見方について 410
車幅平行線の使い方 412

8. 拡大機能について（パノラミックビュー） 413
画面を拡大表示させる 413

9. パノラミックビューモニターの設定を変更する 415
フロントの設定をする 416
バックの設定をする 416

10.パノラミックビューモニターの注意点について 417
画面に映る範囲について 418
カメラについて 422
画面と実際の路面との誤差について 423
画面と実際の立体物との誤差について 425
拡大機能について 428

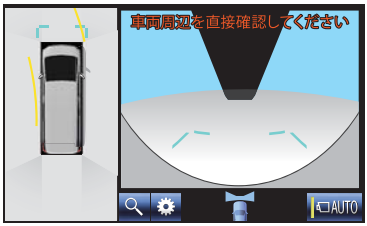
11.知っておいていただきたいこと 429
故障とお考えになる前に 429
ライセンスについて 431

★：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. パノラミックビューモニターとは

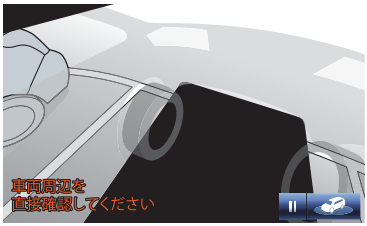
パノラミックビューモニターは、車両に取り付けたフロント、サイド、バックカメラの映像を合成して画面上につなぎ目のない車両上方からの映像を表示させることで、低速時の運転を補助する装置です。

▶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
シースルービュー



- 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。

⚠ 警告

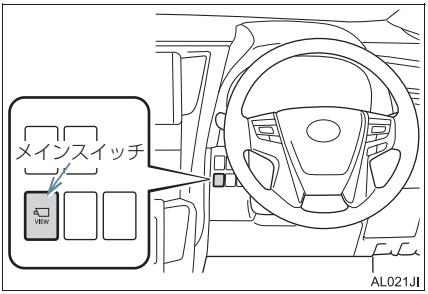
- パノラミックビューモニターは、車両周囲確認を補助する装置です。必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。

知識

- 本文中で使用している画面のイラストは例であり、イラストと実際に映し出される映像では車両の映り込みなどが異なることがあります。

メインスイッチについて

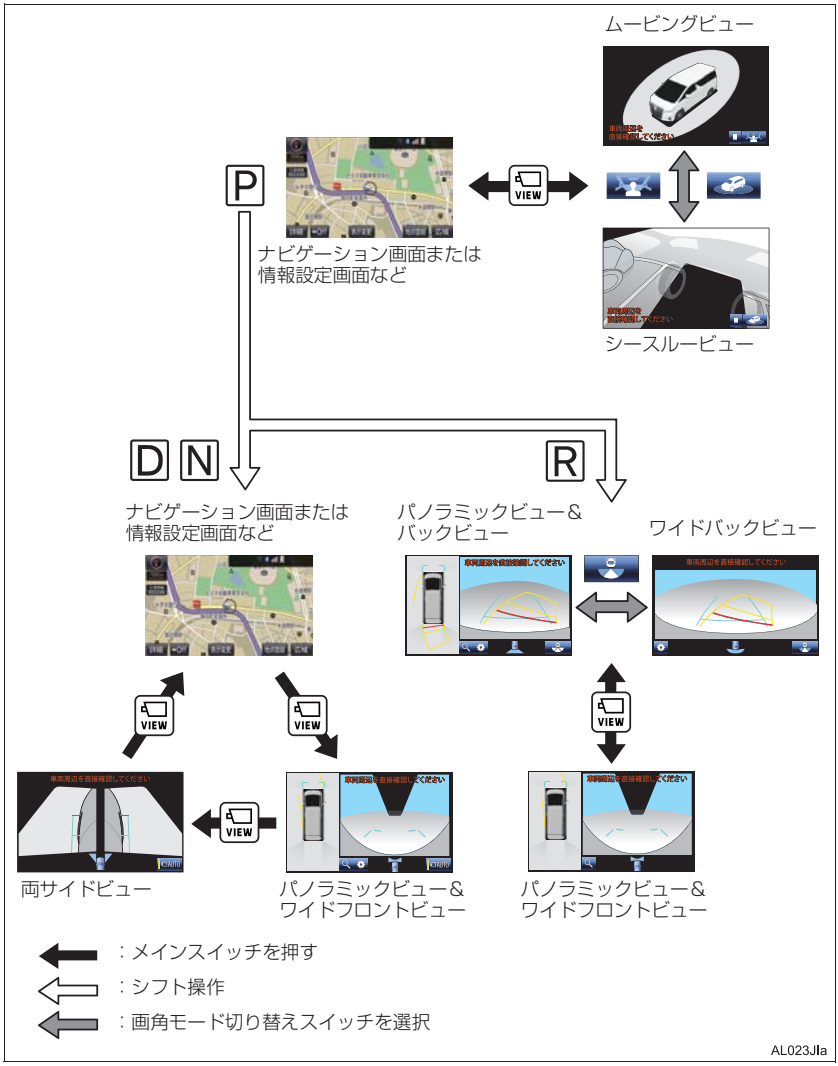
パノラミックビューモニターのメインスイッチはイラストの位置にあります。



1. パノラミックビューモニターとは

パノラミックビューモニター画面表示条件について

エンジン / パワースイッチ が ON モードの状態で、メインスイッチを押したとき、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。)



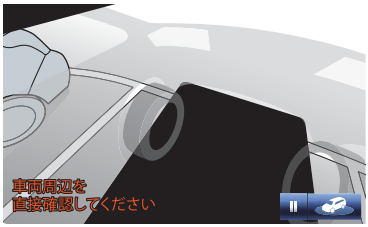
知識

- 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 12 km/h 以上になった場合、ナビゲーション画面または情報設定画面が表示されます。
- 車速が約 12 km/h 以上で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。

パノラミックビューモニターを使用するとき

周辺を確認したいとき
(→ P.397)

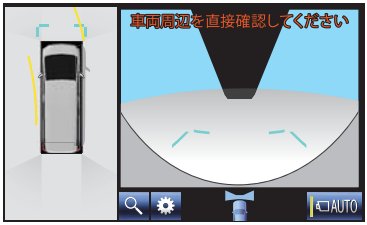
▶シースルービュー



▶ムービングビュー

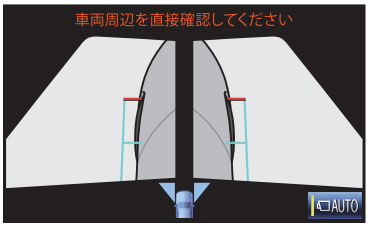
前方を確認したいとき
(→ P.398)

▶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.401)

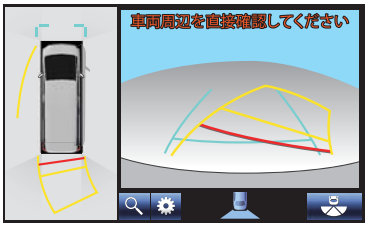
▶両サイドビュー



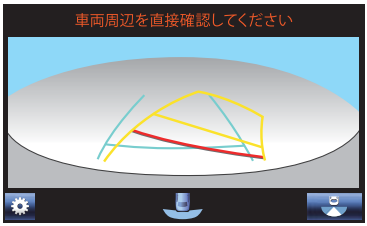
1. パノラミックビューモニターとは

後方を確認したいとき（→ P.404、P.408）

▶パノラミックビュー＆バックビュー

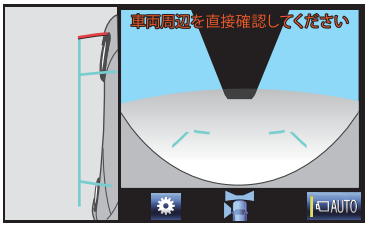


▶ワイドバックビュー

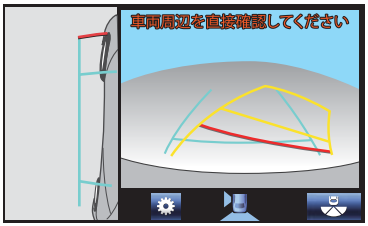


ドアミラー格納時の表示（→ P.410）

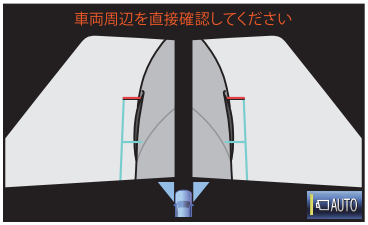
▶サイドビュー＆ワイドフロントビュー



▶サイドビュー＆バックビュー



▶両サイドビュー



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映像を表示するモードです。
車両の周りを車内から、もしくは斜め上方から見たような映像を、一周表示します。
（以下手順は一例です。）

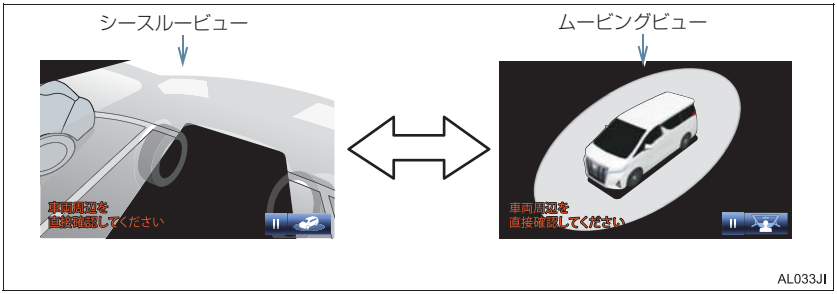
画面を表示する

1 シフトレバーを P に入れる。

2 クリアランスソナーを ON にする。
（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）

3 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。
- と を押す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。
- を選択すると回転を一時停止し、 を選択すると回転を再開します。



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わります。
- シースルービュー／ムービングビュー画面を選択しても、シースルービュー／ムービングビューの回転を一時停止することができます。

3. パノラミックビュー&ワイドフロントビューについて

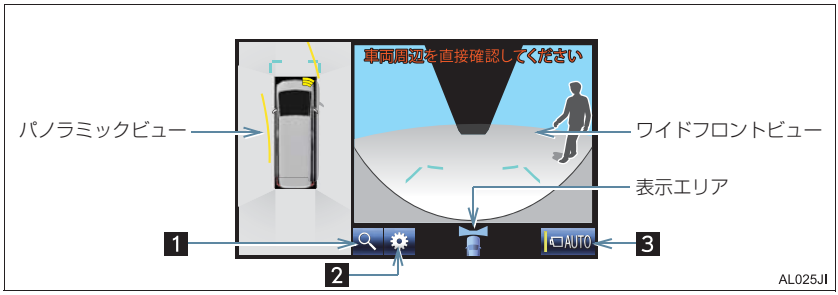
見通しの悪い交差点や T 字路などで、車両の前方と左右方向の状況確認をするために、車両上方からの映像と前方カメラからの映像を同時に表示するモードです。(以下手順は一例です。)

ガイド画面を表示する

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.413)
2	設定スイッチ	設定画面を表示する。(→ P.415) • ガイド線表示モードの切り替えをすることができます。
3	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.399) • 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。

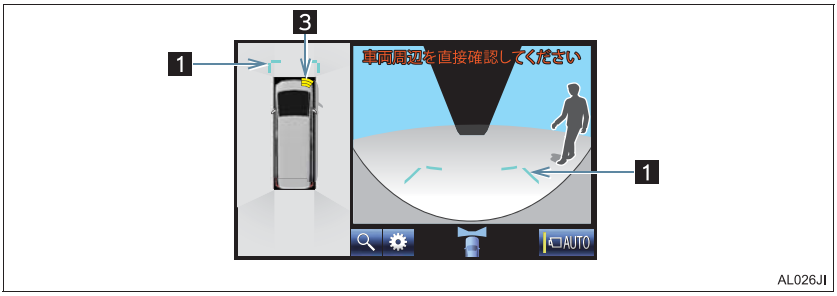
自動表示モードについて

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。

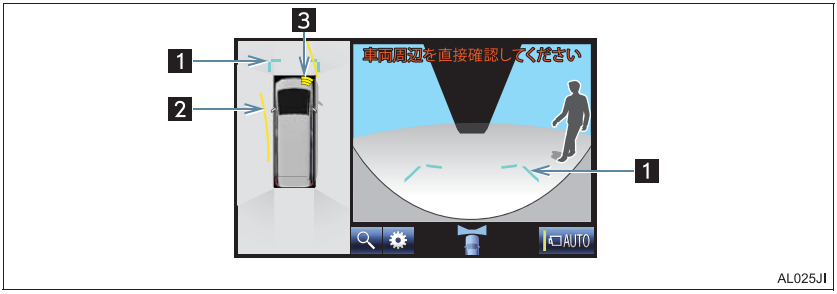
- 自動表示モードを ON にすると、次の場合に自動で表示することができます。
  ・シフトレバーを D または N にしたとき
  ・車速が約 10km/h 以下に減速したとき（シフトレバーが R 以外）
- AUTO を選択するごとに、自動表示モードの ON と OFF が切り替わります。

画面の見方について

▶距離目安線表示モード



▶予想進路線表示モード



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	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。（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）

⚠ 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。（以下手順は一例です。）

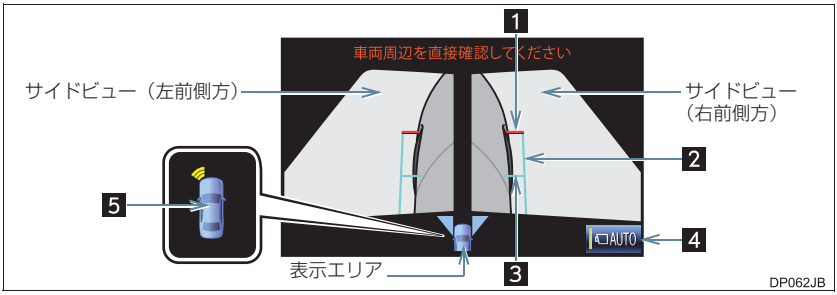
ガイド画面を表示する

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.399） • 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。（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）

⚠ 警告

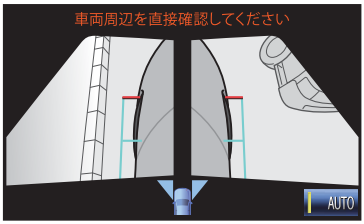
- 乗車人数・積載量・路面の勾配などにより、画面のガイド線の示す位置はかわります。必ず周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

知識

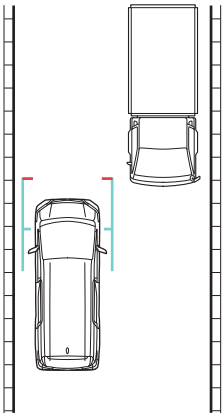
- シフトレバーが D、N のときに両サイドビューを表示できます。
- クリアランスソナーの割込表示は障害物の接近をお知らせする機能であり、画面に障害物感知方向の映像が映ることはありません。

車幅平行線の使い方

画面



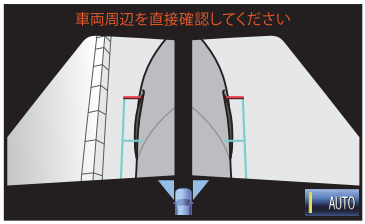
車の状況



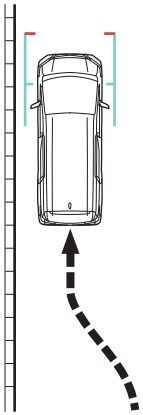
GH064JC

- 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。

画面



車の状況



GH065JC

- 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。

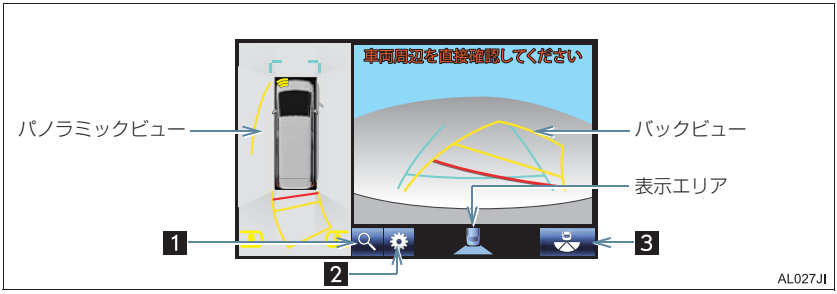
5. パノラミックビュー&バックビューについて

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。(以下手順は一例です。)

ガイド画面を表示する

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.413)
2	設定スイッチ	設定画面を表示する。(→ P.415) • ガイド線表示モードの切り替えをすることができます。
3	画角モード切り替えスイッチ	ワイドバックビュー(→ P.408)に切り替える。

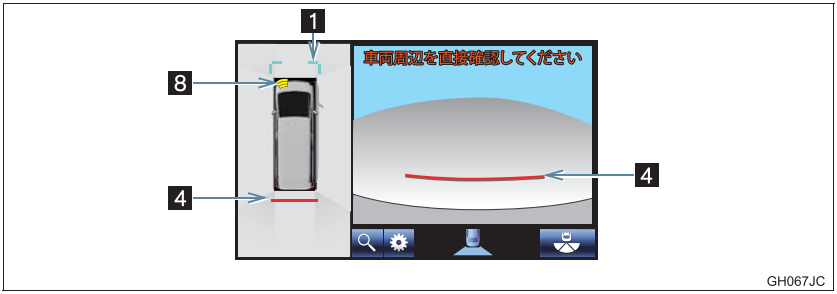
知識

- 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。

画面の見方について

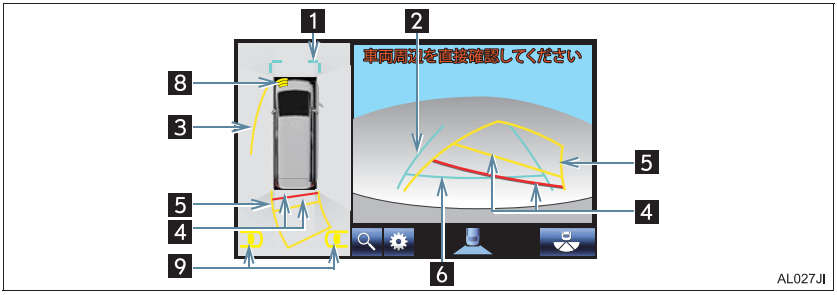
距離目安線表示モード

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

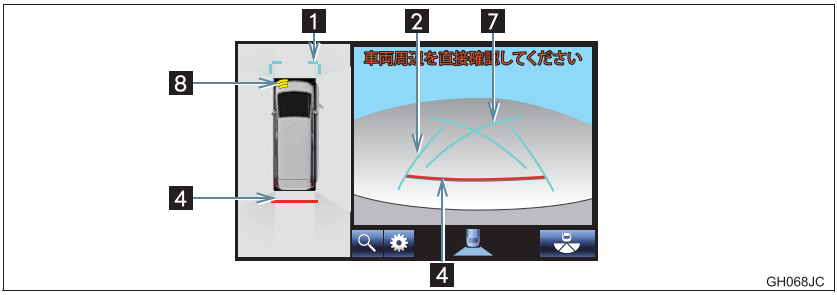
ハンドル操作に連動した予想進路線などが表示されるモードです。



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。

番号	表示	内容
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。（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）
9	リヤクロストラフィックアラート	後側方からの接近車両や障害物を後側方レーダーで検知すると、ガイド画面上に割込表示される。（リヤクロストラフィックアラート（RCTA）については、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書の、BSM（ブラインドスポットモニター）をご覧ください。）

⚠ 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、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

- バックドアが閉じていないとガイド線は表示されません。バックドア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。（以下手順は一例です。）

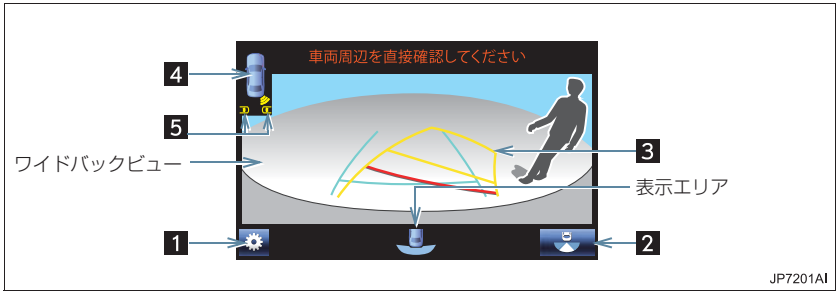
ガイド画面を表示する

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。

2 を選択。

- 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.415） • ガイド線表示モードの切り替えをすることができます。
2	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.404）に切り替える。
3	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.405）
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。（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）
5	リヤクロストラフィックアラート	後側方からの接近車両や障害物を後側方レーダーで検知すると、ガイド画面に割り込み表示される。（リヤクロストラフィックアラート（RCTA）については、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書の、BSM（ブラインドスポットモニター）をご覧ください。）

6. ワイドバックビューについて

⚠ 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、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。

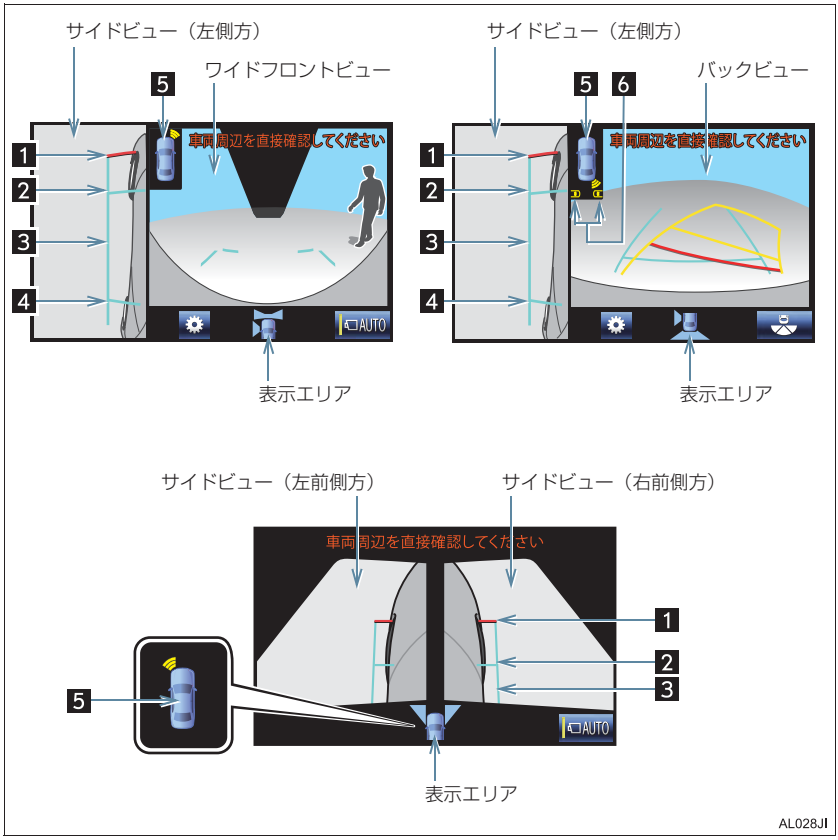
知識

- 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。
- バックドアが閉じていないとガイド線は表示されません。バックドア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. 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



7. 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。（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）
6	リヤクロストラフィックアラート	後側方からの接近車両や障害物を後側方レーダーで検知すると、ガイド画面に割込表示される。（リヤクロストラフィックアラート（RCTA）については、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書の、BSM（ブラインドスポットモニター）をご覧ください。）

⚠ 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。

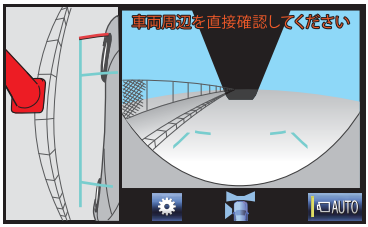
知識

- 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.398）、「パノラミックビュー&バックビューについて」（→ P.404）、「両サイドビューについて」（→ P.401）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。

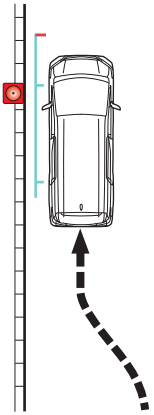
7. ドアミラー格納時の表示について（サイドビュー・両サイドビュー）

車幅平行線の使い方

画面



車の状況



- 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。

8. 拡大機能について（パノラミックビュー）

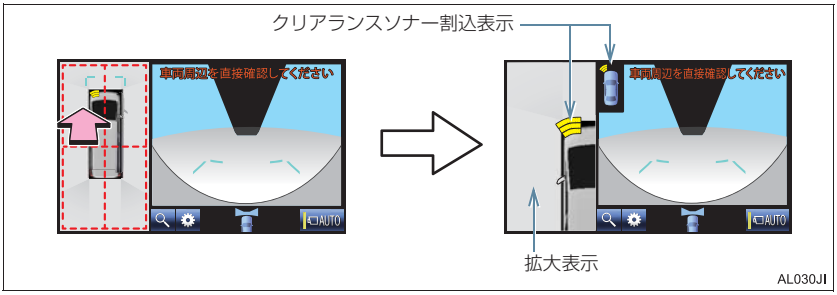
パノラミックビュー&ワイドフロントビュー、パノラミックビュー&バックビューを表示させているとき、画面に映っているものが小さく見にくい場合にパノラミックビューの車両コーナー付近の 4 カ所のいずれかを拡大して表示させることができます。

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。
（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）

2 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。）

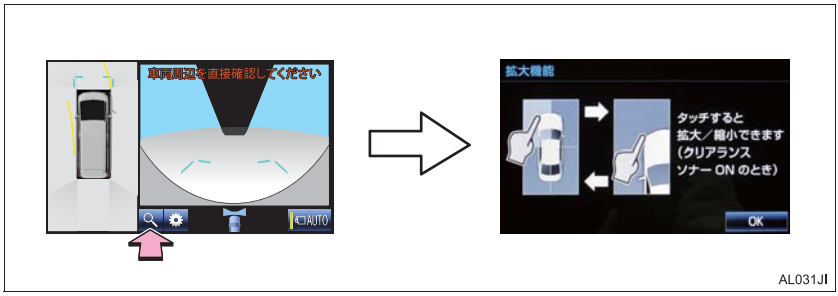


- 拡大表示を解除するとき
  ➡ 拡大表示部分を選択。
- クリアランスソナーが障害物を感知すると、ガイド画面に割込表示されます。

8. 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

1 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、 を選択。



AL031JI

- 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。

9. パノラミックビューモニターの設定を変更する

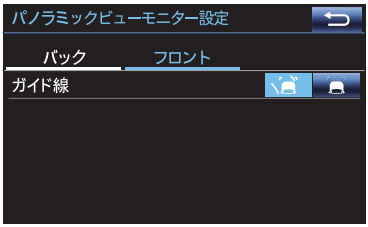
1 以下のいずれかの画面を表示する。

- ワイドフロントビュー（→ P.398、P.410）
- バックビュー（→ P.404、P.410）
- ワイドバックビュー（→ P.408）

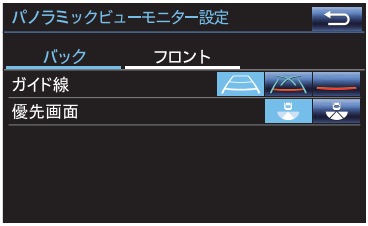
2 を選択。

3 各項目を設定する。

▶フロント



▶バック



- 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。

9. パノラミックビューモニターの設定を変更する

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。

- ：予想進路線表示モード
- ：距離目安線表示モード

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
- ：ワイドバックビュー

知識

パノラミックビュー、ムービングビュー、シースルービューで表示される車両の色を変更することができます。詳しくはトヨタ販売店にご相談ください。

10. パノラミックビューモニターの注意点について

運転操作時は、必ず後方や周囲の安全を直接確認してください。お守りいただかないと、車をぶつけるなど、思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

パノラミックビューモニターを使用するときは以下のことをお守りください。

⚠ 警告

- パノラミックビューモニターを過信しないでください。
  一般の車と同様、必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら慎重に運転してください。特に周辺に駐車している車や障害物などに接触しないようにしてください。
- 運転操作時は、必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- 画面だけを見ながら運転操作することは絶対にしないでください。
  画面に映し出されている映像と実際の状況は異なることがあります。また、カメラの映し出す範囲は限られていますので、画面だけを見て右左折、後退することは絶対にしないでください。車をぶつけたり、思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。必ず目視やインナーミラー、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。

⚠ 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・バックドア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。

10. パノラミックビューモニターの注意点について

⚠ 注意

- 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。
- パノラミックビューの四隅には、それぞれのカメラ映像境界位置を中心に映像合成処理領域が存在し、映像の鮮明度が低下することがありますが、故障ではありません。
- それぞれのカメラ付近の照度条件により、パノラミックビューに明暗ができる場合があります。
- パノラミックビューでは、それぞれのカメラの取り付け位置や撮像範囲より上部は表示されません。
- 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、パノラミックビューでは表示されない場合があります。

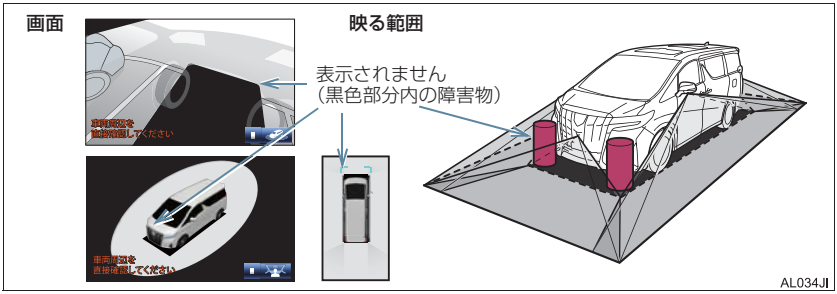
⚠ 注意

- 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バックドア、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。
- 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。

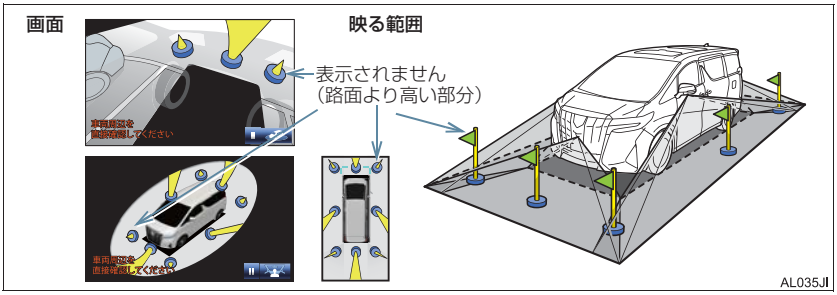
画面に映る範囲について

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。



10. パノラミックビューモニターの注意点について

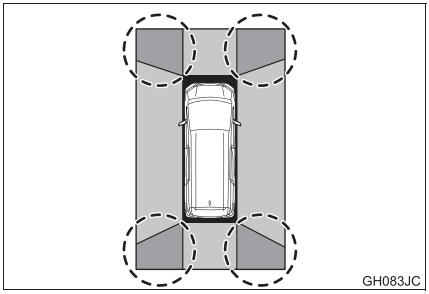


知識

- 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。

知識

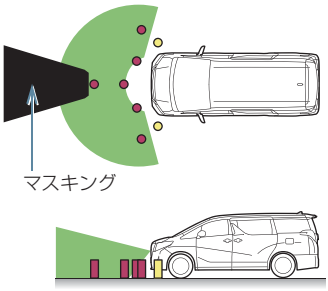
- 下図の○部分は画像を合成しているため、映像が見えにくい場合があります。



10. パノラミックビューモニターの注意点について

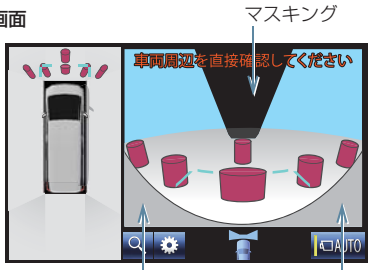
ワイドフロントビューについて

映る範囲



カメラの視野範囲
カメラで確認できない対象物
カメラで確認できる対象物

画面



画面に車体の一部（バンパーやグリルなど）が映ります

AL013JI

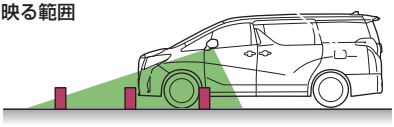
知識

- 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。

両サイドビュー・サイドビューについて

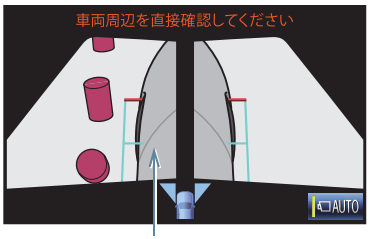
▶両サイドビュー

映る範囲



カメラの視野範囲
カメラで確認できる対象物

画面

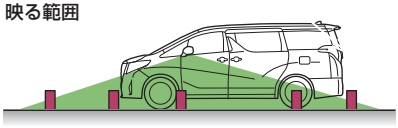


画面に車体の側方が映ります

GH085JC

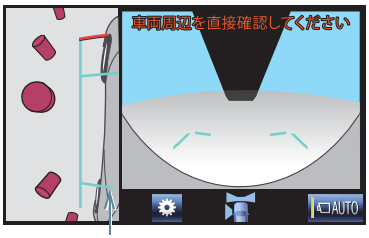
▶サイドビュー

映る範囲



カメラの視野範囲
カメラで確認できる対象物

画面



画面に車体の側方が映ります

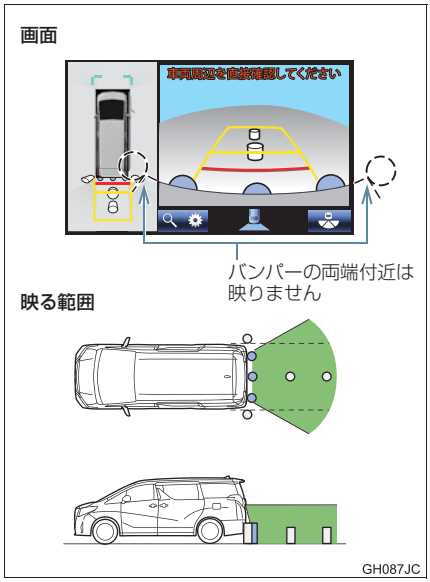
AL014JI

知識

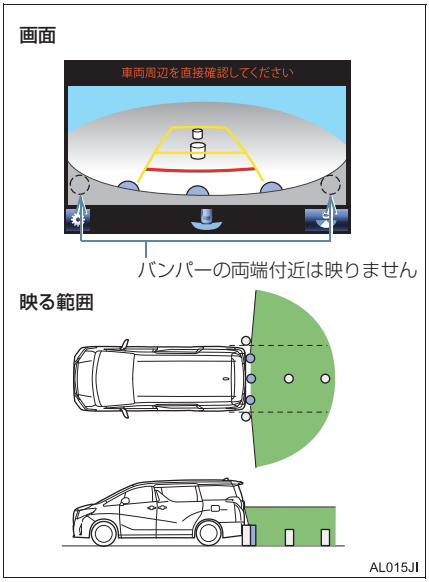
- 車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- カメラの映し出される範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの真下付近にある物は映し出されません。
- 画面に映る映像の距離感覚は実際の距離とは異なります。
- 両サイドビュー・サイドビューのカメラは特殊なレンズを使用しているため、画面に映る映像の距離感は実際の距離とは異なります。

バックビュー・ワイドバックビューについて

▶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。

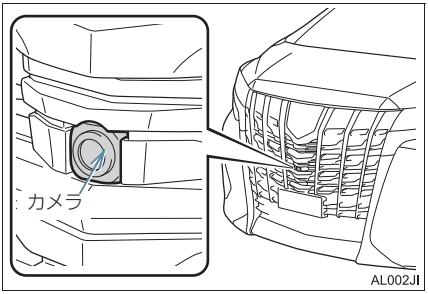
10. パノラミックビューモニターの注意点について

カメラについて

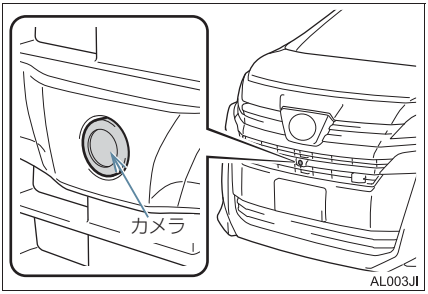
パノラミックビューモニターの各カメラは以下の位置にあります。

フロントカメラ

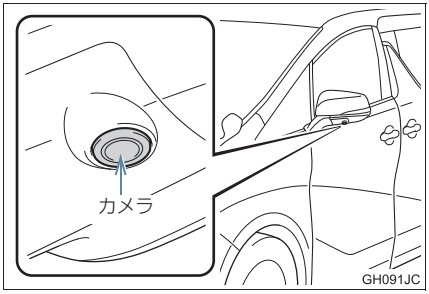
▶アルファード



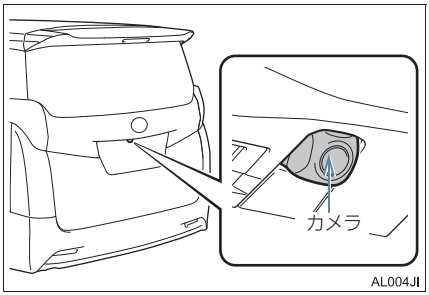
▶ヴェルファイア



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。

⚠ 注意

- パノラミックビューモニターが正常に作動しなくなるおそれがありますので、以下のことにご注意ください。
  - ・ カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。カメラの位置、取り付け角度がずれるおそれがあります。
  - ・ カメラ部は防水構造となっていますので、取りはずし・分解・改造をしないでください。
  - ・ カメラレンズを洗うときは、大量の水でカメラの汚れを流した後、水で湿らせた柔らかい布でカメラレンズをふき取ってください。
    カメラレンズを強くこするとカメラレンズが傷ついて、鮮明な画像を見ることができなくなるおそれがあります。
  - ・ カメラのカバーは樹脂ですので、有機溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ガラスコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにふき取ってください。
  - ・ 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化を与えないでください。
  - ・ 洗車時に高圧洗浄機でカメラやカメラ周辺に直接水を当てないでください。強い水圧により衝撃が加わり、装置が正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラ部をぶつけたときは、カメラの故障などのおそれがあります。早めにトヨタ販売店で点検を受けてください。

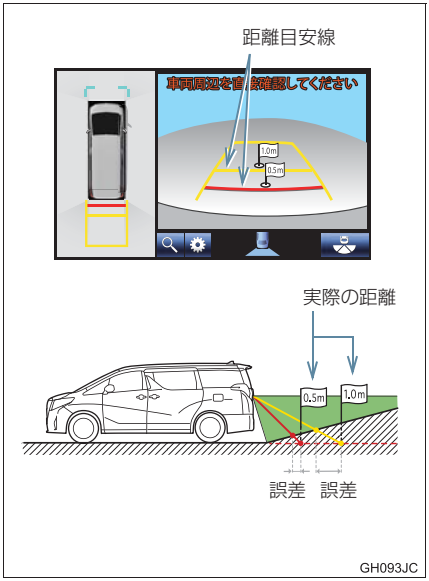
画面と実際の路面との誤差について

▶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

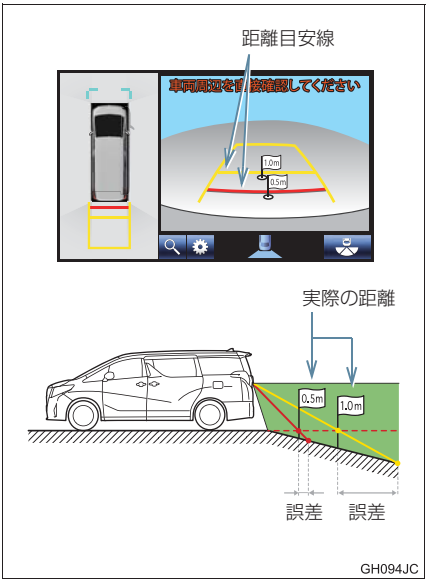
実際の距離より手前に距離目安線が表示されます。そのため、上り坂にある障害物は実際より遠くに見えます。同様にガイド線と実際の路面上の進路にも誤差が生じます。



10. パノラミックビューモニターの注意点について

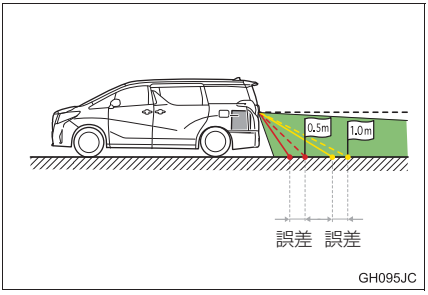
急な下り坂が後方にあるとき

実際の距離よりうしろに距離目安線が表示されます。そのため、下り坂にある障害物は、実際より近くに見えます。同様にガイド線と実際の路面上の進路にも誤差が生じます。



車が傾いているとき

乗車人数、積載量などにより車が傾いているときは、実際の距離、進路と誤差が生じます。



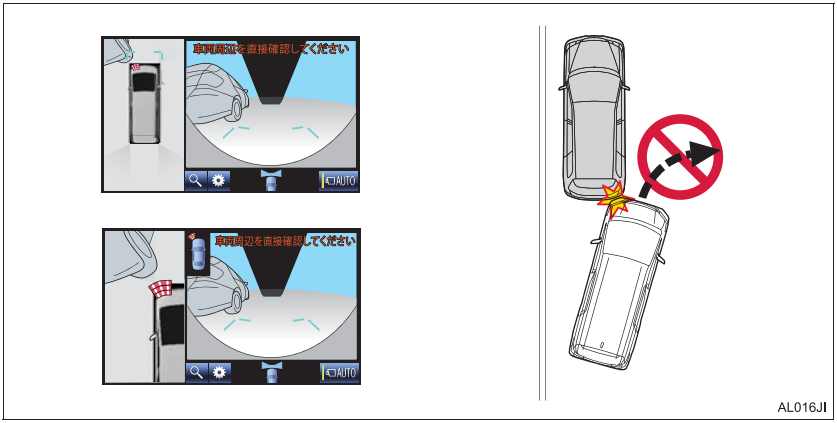
画面と実際の立体物との誤差について

▶パノラミックビュー（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。



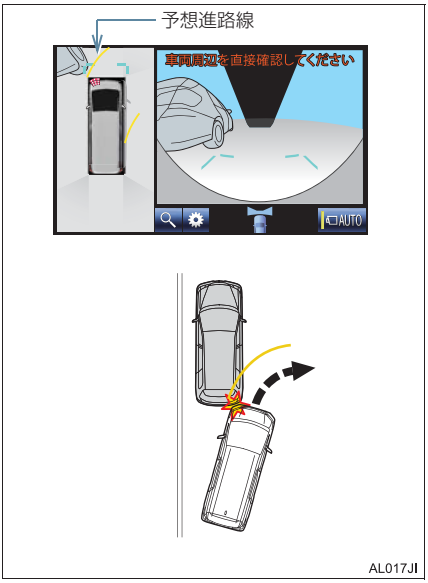
⚠警告

- 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。

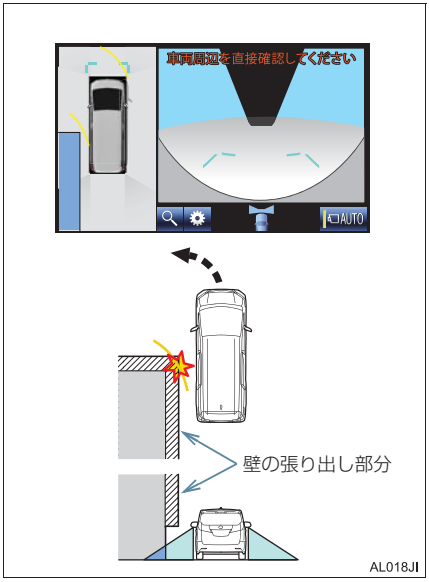
10. パノラミックビューモニターの注意点について

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（車両のバンパーなど）の位置を判断することはできません。画面では車両のバンパーが予想進路線の外側にあり、ぶつからないように見えても、実際には車両が進路上にあるためぶつかることがあります。



高い位置にある立体物（張り出しのある壁やトラックの荷台など）は、画面に映らない場合があります。
周囲の安全を直接確認してください。

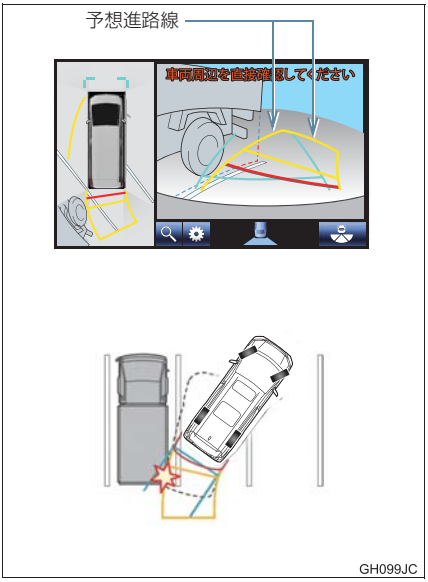


▶バックビュー／ワイドバックビュー

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

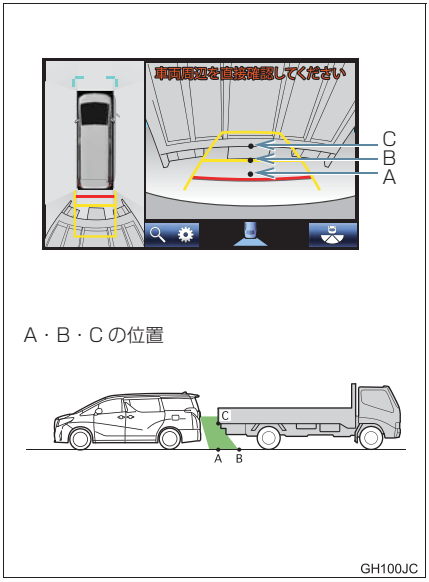
ガイド線は路面に対して表示されているため、立体物の位置を判断することはできません。周囲の安全を直接確認してください。画面では、トラックの荷台が予想進路線の外側にあり、ぶつからないように見えても、実際は荷台が進路上に張り出しているためぶつかることがあります。



▶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

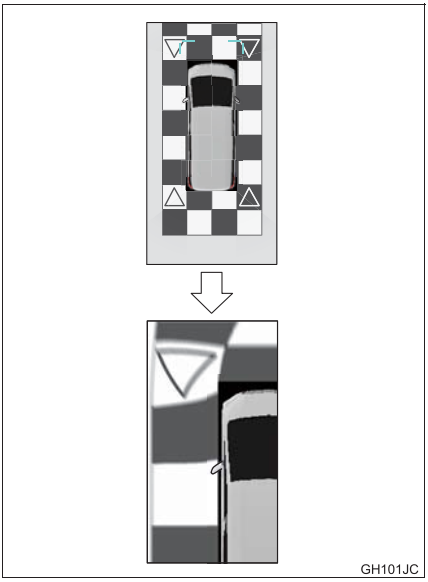
ガイド線は路面に対して表示されているため、立体物との距離を判断することはできません。周囲の安全を直接確認してください。画面では、距離目安線により B の位置にトラックが駐車してあるように見えますが、実際には A の位置まで後退すると、ぶつかります。画面では A、B、C の順に近く見えますが、実際の距離は A と C は同じ距離で、B は A と C より遠い距離にあります。



10. パノラミックビューモニターの注意点について

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。

11. 知っておいていただきたいこと

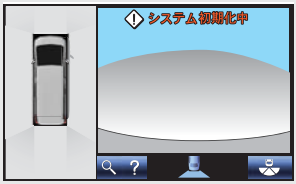
故障とお考えになる前に

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。
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	バックドアが開いている。	バックドアを閉める。 直らない場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。

11. 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
画面に「システム初期化中」と表示された 	• 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。
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。（クリアランスソナーについては、別冊アルファード取扱書／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。）
シースルービュー／ムービングビューが表示できない		

ライセンスについて

This product contains eT-Kernel Multi-Core Edition™ real-time OS of eSOL Co.,Ltd.
Copyright (c) 2018 eSOL Co.,Ltd.
eT-Kernel Multi-Core Edition™ 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 Tron Forum (www.tron.org/ja/).

11. 知っておいていただきたいこと

8

ETC2.0 システム

1 ETC2.0ユニット（VICS機能付）

1. ETC2.0サービスについて..... 434
ETC2.0 サービスとは..... 434

2. ETCサービスについて..... 436
ETC システムの概要..... 436
ETC を利用する前に..... 436

3. ETC2.0ユニットの操作..... 440
ETC2.0 ユニットについて..... 440
ETC カードについて..... 441
ETC カードを挿入する..... 443
有効期限切れ通知について..... 444
ETC カードを抜く..... 445
車両走行中の ETC2.0 ユニットの表示と音声案内について..... 445
ETC2.0 ユニットでの利用履歴を確認する..... 447
ETC2.0 ユニットの音量を調整する..... 448
ETC2.0 ユニットでセットアップ情報を確認する..... 448

4. ETC 画面の操作..... 449
ETC 画面を表示する..... 449
ETC 割込表示について..... 449
ETC マーク表示について..... 449
履歴を表示する..... 450
統一エラーコードを表示する..... 450
ETC2.0 登録情報を表示する..... 450
ETC の通知設定をする..... 451

5. エラーコードについて..... 452
統一エラーコード一覧について..... 452
記録されている統一エラーコードを確認する..... 455

6. インターネット接続サービスについて..... 456
インターネット接続サービスの利用方法について..... 456

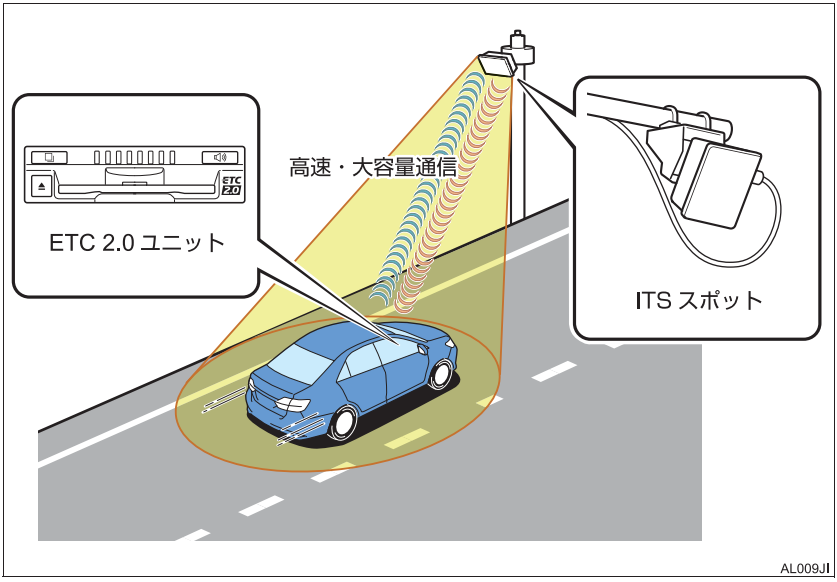
7. フルブラウザ..... 459
フルブラウザ画面で操作する..... 459

1. ETC2.0 サービスについて

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。



- ETC、ETC2.0、DSRC は、一般財団法人 ITS サービス高度化機構の登録商標です。
- ITS スポットは、国土交通省道路局の登録商標です。

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	—
道路交通情報 • 進行方向先の交通状況や、SA・PA の混雑状況、施設情報などを画面や音声で案内します。	前方状況情報提供（音声、図形表示、画像表示）	156
	施設情報提供	156
	ハイウェイラジオ情報読上げ	156
	ETC2.0 走行情報のアップリンク	158
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）	155
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	436
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	456

※ 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.154）を参照してください。

⚠ 注意

● ETC2.0ユニット（VICS機能付）は、今後のシステム変更や上記以外のサービスに対応できない場合があります。また、ITS スポットから提供される通信データが予告なく停止しサービスが受けられ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。

2. ETC サービスについて

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。

⚠ 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

⚠ 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を確認してください。
  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、堆積され、ETC2.0 ユニットで ETC カードを認証できなくなるため、エラーが発生したり、開閉バーが開かなくなる恐れがあります。
  このような現象が発生した場合は、ETC2.0 ユニット内部のカード接点および 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、クリーニングカードをご使用いただくか（→ P.441）、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

⚠ 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 ユニットに挿入されていることと、ETC2.0 ユニットが正常に作動していることを確認してください。開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットが ETC カードを認証するまでには数秒かかりますので、料金所手前で ETC カードを挿入すると、開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

料金所を通過するときは

⚠ 注意

- ETC 車線に設置されている開閉バーは、ETC2.0 ユニットと路側無線装置の間の通信、あるいは ETC2.0 ユニットと ETC カードとの通信が正常に行われなかった場合は、開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 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 車線の進入は、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 車線を通行するときは、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。

⚠ 注意

- ETC 車線で、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、バックして他の車線に入りなおすことは、エラー発生の原因となります。また後続車のエラーを誘発することとなり危険です。料金所での案内、または係員へ知らせた後、その案内にしたがってください。
- うっかり ETC カードを ETC2.0 ユニットに挿入し忘れて ETC 車線を通過された場合などは、速やかに、当該道路を管理する道路事業者（高速道路会社など）に通行の状況を連絡してください。
- もし、入口料金所の ETC 車線で通信エラー等により、通行券を受け取られた場合には、出口料金所での料金のお支払いは、係員のいる車線（一般車線または混在車線）で、一旦停車して、ETC カードと通行券を係員にお渡しください。
- 通行料金の請求を受ける料金所で異常が発生した場合は、料金所での案内、または係員へ知らせた後、その案内にしたがってください。
- 入口料金所をETCで通行した場合で、出口料金所で ETC 車線がご利用できないとき、あるいは設置されていないときは、一旦停車して ETC カードを係員にお渡しください。
- 有料道路の利用開始から利用終了までは、同一の ETC カードを継続してご使用ください。
  料金所以外にも ETC アンテナが設置されている箇所があり、ETC カードには走行中、通行料金の計算に必要な情報が記録されます。途中でカードを入れかえると正しく通行料金が計算されない場合があります。

2. ETC サービスについて

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

⚠ 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

⚠ 注意

- 車載器管理番号は、ETC の各種割引サービスを受ける場合、あるいは今後の新たなサービスを受けるにあたって必要な番号です。『セットアップ申込書・証明書（お客様保存用）』を大切に保管していただくとともに、車載器管理番号を別に記録し、保管するようにしてください。

車載器管理番号シール

車載器管理番号シールを貼って大切に保管してください。

障害者割引制度について

⚠ 注意

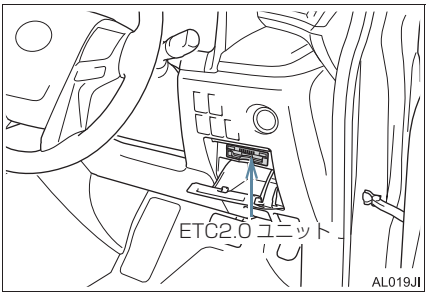
- ETC 無線走行で障害者割引の適用を受けるには、事前に福祉事務所等での手続きと、併せて有料道路事業者が設置する窓口への登録が必要になります。両方の手続きがなされていない場合、ETC 無線走行での障害者割引適用がされません。

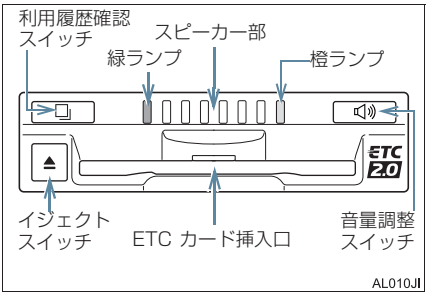
3. ETC2.0 ユニットの操作

ETC2.0 ユニットについて

運転先右下にあります。
エンジン／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。）





⚠ 注意

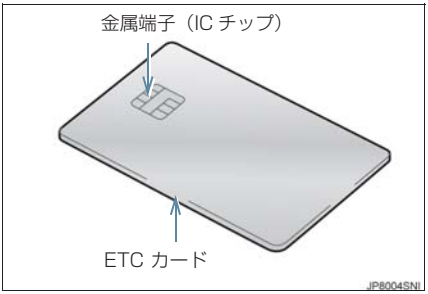
- 路側無線装置との通信の妨げにならないよう、ETC2.0 ユニットのアンテナ（インストルメントパネル中央付近に内蔵されています。）上方には物を置かないでください。
- ETC2.0 ユニットの内部に異物などを入れないでください。ETC2.0 ユニットが故障するおそれがあります。
- ETC2.0 ユニットに衝撃を与えないでください。ETC2.0 ユニットが、故障・破損するおそれがあります。
- 濡れた手で ETC2.0 ユニットに触れたり、水（液体など）を付着させないでください。ETC2.0 ユニット内部に水が入り、故障・破損するおそれがあります。また、付着した液体の成分によっては、ETC2.0 ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 汚れたときは、柔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

- ETC2.0 ユニット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、ETC2.0 ユニットを分解・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汚れや積雪がひどい場合は、それらを取り除いてください。

ETC カードについて

ETC カードはお客様にて、別途お申し込みが必要です。



⚠ 注意

- ETCカードの取り扱いについては、ETCカード発行会社の提示する注意事項にしたがってください。
- ETC カードには有効期限があります。有効期限内の ETC カードをご利用ください。
- セロハンテープ・シールなどが貼ってある ETC カードや金属端子（IC チップ）が汚れている ETC カードは使用しないでください。
  ETC2.0 ユニットが正常に作動しなくなったり、ETC カードが取り出せなくなるなど、思わぬ事故や故障の原因となるおそれがあります。
- 金属端子（IC チップ）が汚れている ETC カードは使用しないでください。
  ETC2.0 ユニット内部のカード接点に汚れが転写・堆積され、ETC2.0 ユニットで ETC カードを認証できなくなるため、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 ユニット内部のカード接点および ETC カード接点のクリーニングを実施してください。クリーニング方法についてはトヨタ販売店にお問い合わせください。

ETC2.0 ユニット内部のカード接点のクリーニング

ETC カードの金属端子部はきれいに見えても汚れている場合があります。このようなカードを使い続けると、ETC2.0 ユニット内部のカード接点に汚れが転写、堆積する場合があり、ETC2.0 ユニットで ETC カードを認証できずエラーが発生したり、ETC ゲートの開閉バーが開かなくなるおそれがあります。そのため、ETC2.0 ユニットのカード接点部をきれいに保つ必要がありますので、定期的にクリーニングカードでの清掃をおすすめします。以下のような症状がでた場合には、必ずクリーニングカードでの ETC2.0 ユニットの清掃と、きれいで乾いた柔らかい布での ETC カードの金属端子部の清掃を実施してください。

- ETC カード挿入時に認証エラーがでた場合
- ETC ゲートの出口で開閉バーが開かなかった場合
- 他車両のユニットでカード認証できて自車両のユニットで認証エラーが発生する場合

■クリーニングカードの使用方法

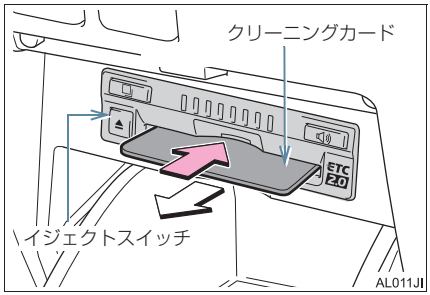
1 エンジン／パワースイッチを OFF にする。

2 本書に同梱されているクリーニングカードを、クリーニング面を汚さないように取り出す。

3 運転席右下のフタを開け、クリーニングカードの端を持ち、ETC2.0 ユニットにしっかりと差し込む。

3. ETC2.0 ユニットの操作

4 イジェクトスイッチを押し、クリーニングカードが出てきた状態から、再度差し込む。



5 手順 **4** を 10 回繰り返す。

6 ETC2.0　ユニットからクリーニングカードを抜く。

7 クリーニングカードを本書の元の場所に戻す。

⚠ 注意

- エンジン／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 モードにしてクリーニングカードを挿入するとエラーが発生しますので、必ずエンジン／パワースイッチを OFF にして使用して下さい。
- クリーニングカードは、ほこりや湿気、汚れが付く場所に保管しないでください。クリーニングカードに付着したほこりや湿気、汚れが ETC2.0 ユニット内部のカード接点に汚れが転写、堆積するおそれがあります。
- クリーニングカードに文字などを書いたり、水や洗剤をつけたりしないでください。ETC2.0 ユニットが故障するおそれがあります。
- 汚れやほつれ、毛羽立ち、変形があるクリーニングカードは使用しないでください。
- 挿入しにくいなどの違和感があるクリーニングカードは使用しないでください。
- 以下のような場合はトヨタ販売店にお問い合わせください。
  - ・ クリーニングカードが使用できなくなった場合。
  - ・ クリーニングカードが取り出せなくなった場合。無理に取り出さないでください。
  - ・ ETC2.0　ユニット内部のカード接点を清掃しても症状が改善されない場合。
  - ・ ETC　カード側の接点部のクリーニングをしたい場合。

知識

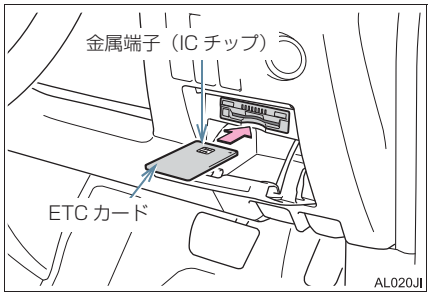
- クリーニングカードは前後両面（4箇所）使用可能です。
- クリーニングカードにふき取られた汚れは見えない場合があります。
- 汚れによってはクリーニングカードでふき取れない場合があります。

ETC カードを挿入する

1 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.452)

4 フタを閉める。

3. ETC2.0 ユニットの操作

⚠ 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。
- 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 車線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〕もしくは[11]が画面に表示された場合は、「統一エラーコード一覧について」(→P.452)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.449)

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／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

⚠ 注意

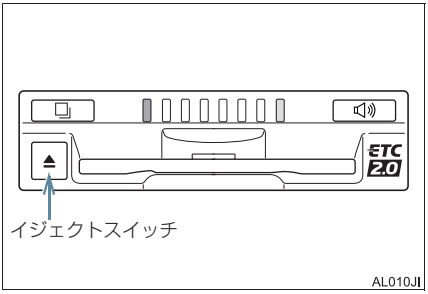
- 有効期限切れETCカードでは、開閉バーは開きません。有効期限内の ETC カードをご利用ください。
- 12V バッテリーを脱着したあとに起動した場合、GPS 情報受信後、数分間は有効期限切れ通知されないことがあります。(→ P.142)

知識

- ETC カードの有効期限切れ通知は、通知設定画面（→ P.451）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

1 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.445）

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。

知識

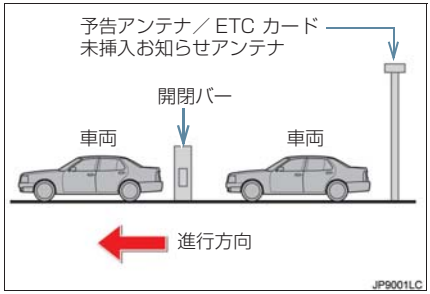
- カード抜き忘れ警告は、する／しないを選択することができます。
- 設定する場合は、車を停車し、ETC2.0 ユニットに ETC カードが挿入され、緑ランプが点灯している状態で、利用履歴確認スイッチと音量調整スイッチを同時に約 2 秒間押し続けます。操作をするごとにする／しないが切り替わり（ETC2.0 ユニットから「ピッ」もしくは「ピッピッ」と音がします）、以後選択した設定が保持されます。
- ON/OFF の切り替え設定後、設定内容が音声にて通知されます。
- なお、この設定は通知設定画面（→ P.451）でも行えます。

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。思わぬ事故につながるおそれがあります。

3. ETC2.0 ユニットの操作

■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

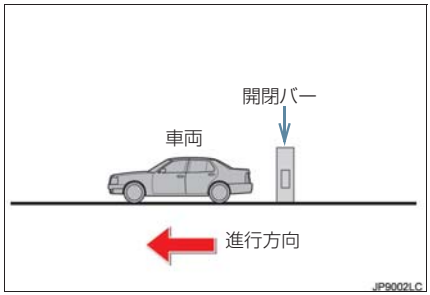
通知音※　　：「ピンポン」

※ 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.452）

■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.452）

⚠注意

- ETC　ゲート進入時は、十分減速してください。進入速度が速すぎると、ETC 車線に設置されている開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ETC ゲート通過時は、ETC ゲート付近に表示されている案内にしたがって走行してください。ETC2.0 ユニットやナビゲーションシステムでは、エラーが案内されない場合があります。
- ETC　ゲートの開閉バーが開かない場合は、料金所係員の指示にしたがってください。
- その他、道路事業者の発行する利用方法にしたがってください。
- ETC ゲート、検札所、予告アンテナ、ETC カード未挿入お知らせアンテナ付近では、ETC カードを抜かないでください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。
- 必ず、ETC　ゲート（入口）で使用した ETC カードで、ETC ゲート（出口／精算用）または検札所を通過してください。

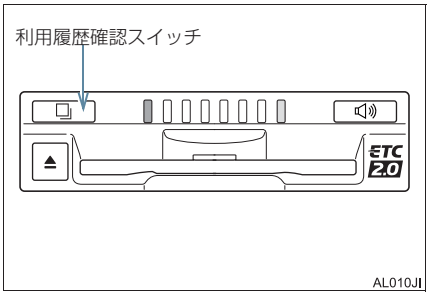
知識

- 道路側システムにより通信が正常に行われた場合、1 つの ETC ゲートで 2 回通知されることがあります。
- 予告アンテナは、料金所の手前に設置され、ETC2.0 ユニットと通信し、ETC ゲートを利用できるかどうかを ETC2.0 ユニットを通じて運転者にあらかじめ通知するためのアンテナです。
- ETC　カード未挿入お知らせアンテナは、料金所の手前に設置され、ETC2.0 ユニットと通信し、ETC2.0 ユニットに正しく ETC カードが挿入されていない場合に、ETC2.0 ユニットを通じて運転者にあらかじめ通知するためのアンテナです。
- 予告アンテナ・ETC　カード未挿入お知らせアンテナは、道路側のシステムにより、設置されている場合と設置されていない場合があります。
- ETC　カードを挿入していないときに予告アンテナや、ETC カード未挿入お知らせアンテナを通過した場合は、橙ランプが点滅し、「ポーン ETC ゲートを通過できません」または「ポーン ETC カードが挿入されていません」と案内されます。
  これは ETC システムが利用できないことをお知らせするもので、ETC2.0 ユニットが故障したわけではありません。
- 通行料金の画面表示・音声による案内は、割り引きなどにより実際と異なる場合があります。
  また、他のナビ案内などと重なったときは、通行料金の画面表示・音声による案内は行われない場合があります。
- ETC 無線通信ができなかった際に、再度無線通信を行うためのリカバリーアンテナが設置されている料金所があります。対応方法については、料金所係員の指示にしたがってください。

ETC2.0 ユニットでの利用履歴を確認する

有料道路の利用日および通行料金を音声で確認できます。
ETC カードが挿入され、緑ランプが点灯している状態で停車中に利用できます。

1 利用履歴確認スイッチを押す。



- 最新の利用履歴が音声で案内されます。
- 押すごとに、古い利用履歴に切り替わります。なお、最も古い利用履歴の次は、最新の利用履歴に切り替わります。
- 利用履歴発話中は、緑ランプが点滅します。
- 案内終了後、約 1 秒以上たってからスイッチを押した場合は、最新の利用履歴から案内されます。

⚠ 注意

- ETC　ゲート付近では、利用履歴の確認を行わないでください。路側無線装置と通信ができなくなるなど、ETC　車線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。

3. ETC2.0 ユニットの操作

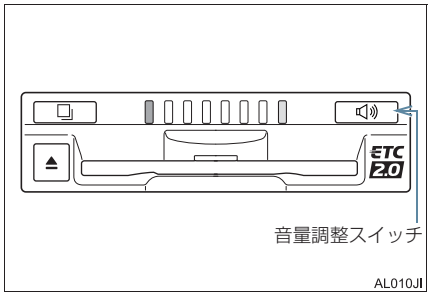
知識

- 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.450）

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。

1 音量調整スイッチを押す。



- スイッチを押すごとに以下のように音量が切り替わります。

音量 0 → 音量 1 → 音量 2 → 音量 3 → 音量 4（消音）

- 音量 1 ～ 4 に調整したとき
  音声案内：「音量○○です」
- 音量 0（消音）に調整したとき
  音声案内：「音声案内を中止します」

知識

- ETC2.0　ユニットの音量調整は以下のような案内に有効です。
  - 未セットアップ状態の通知
  - エラー発生時のブザー音
  - カード抜き忘れ警告
  - ETC2.0　ユニットでの利用履歴の確認
  - ETC2.0　ユニットの音量調整時の案内
- 音声案内を中止（音量0）、または音量 1 に設定してあっても、エラー発生時には音量2で出力されます。
- ETC2.0　ユニットが未セットアップ状態（セットアップ手続きをしていない状態）の通知は、ETC2.0 ユニットを消音（音量 0）にすると出力されません。

ETC2.0 ユニットでセットアップ情報を確認する

ETC2.0ユニットでのセットアップ情報を音声で確認できます。

- カード未挿入状態で ETC2.0 ユニットの電源を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中に利用履歴確認スイッチを押し続けると、セットアップ情報通知モードが起動します。
- セットアップ情報通知モードに入ると、車載器管理番号を通知します。その後、利用履歴確認スイッチを押す毎に、型式登録番号、型式、ETC セットアップカード発行年月日、DSRC セットアップカード発行年月日の順に通知します。DSRC 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 / 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

4. ETC 画面の操作

ETC 画面を表示する

1 画面外の 情報・TC ▶（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.451）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、ハイブリッドシステム始動前、もしくは始動後すぐに ETC カードを挿入すると、音声案内および画面表示がされない場合があります。
- ETC カードが認証されなかった場合は、統一エラーコードが表示されます。

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

4. ETC 画面の操作

- 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

1 画面外の 情報・TC ▶（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

⚠ 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 車線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。

ETC の通知設定をする

1 画面外の 設定・編集 ▶ ETC → 通知設定

2 設定したい項目を選択。

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.449）
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／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。
ACC オン時警告音声案内	エンジン／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。
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／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.450）

5. エラーコードについて

統一エラーコード一覧について

エラーが発生すると、統一エラーコードが画面に表示されます。
この場合は、次の表にもとづき、処置をしてください。

（例）エラー 01 が発生したときは、次のように音声で案内されると同時に、統一エラーコードが画面に表示されます。

音声案内：「ポーン ETC カードが挿入されていません」

画面表示：「ETC カードが挿入されていませんコード〔01〕」

統一エラーコード	異常状態	想定される要因	処置
01	ETC カード挿入異常	• 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	ETCカード読込異常	• ETC カードからの読込エラー • ETC カードとETC2.0 ユニットの接点不良（ETC カードアクセス中の瞬断） • 読出し中に ETC カードが排出された	**[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車線（ETC ／一般 共用車線を含む）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 カードとETC2.0 ユニットの接点不良 • 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 カードと ETC2.0 ユニットの接点不良 • ETC カード以外の IC カードが挿入 • 認証中 ETC カードが排出された • 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。料金所係員の指示にしたがってください。
07	通信異常	路側無線装置との通信が途中で終了	
	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。
11	ETCカード書込異常	• ETC カードへの書込エラー • ETC カードと ETC2.0 ユニットの接点不良（ETCカードアクセス中の瞬断） • 書込中に ETC カードが排出された	[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車線（ETC ／一般共用車線を含む）へ進入してください。

5. エラーコードについて

知識

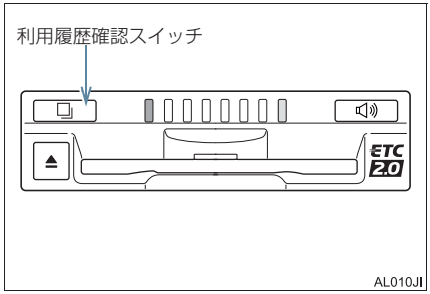
- 以下の設定にした場合は、エラーが発生しても音声案内は出力されません。ETC2.0 ユニットからブザー音のみが出力されます。
  - 通知設定画面で、ETC 音声案内（→ P.451）を「しない」に設定したとき
  - ナビゲーションの音量設定画面（→ P.25）で、「消音」に設定したとき
- ETC カード未挿入お知らせアンテナなどと通信した際に、統一エラーコード〔01〕と通知されることがありますが、ETC2.0 ユニットの故障ではありません。
- ETC2.0 ユニットの無線通信を利用して、駐車場管理システムが運用されています。有料道路の料金支払いと異なる通信を行った場合、画面表示・ 登録情報表示 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。
- 統一エラーコード〔02〕、〔03〕、〔05〕、〔11〕が発生した場合、ETC2.0 ユニット内部のカード接点や ETC カード接点のクリーニングが必要となる場合があります。クリーニング方法についてはトヨタ販売店にお問い合わせください。

記録されている統一エラーコードを確認する

ETC2.0 ユニットは、最後に発生した統一エラーコードを記録しています。

1 ETC カードが挿入されている場合は、ETC カードを抜く。

2 利用履歴確認スイッチを約２秒以上押す。



- 最後に案内された統一エラーコードが音声で案内されます。
  なお、統一エラーコードの確認は、ETC 画面でも行うことができます。
  （→ P.450）

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

1 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。

知識

- 利用可能な場所については、以下のホームページをご覧ください。
  http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/tenkai.html

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 画面または Apps 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.459）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。

⚠ 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。

故障とお考えになる前に

症状	考えられること	処置
ITS スポットアイコンが出ない。	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.48）
	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 スポットの通信エリア外ではありませんか。	ITS スポットの駐車枠内に車両を移動してください。
	車両と ITS スポット間の障害物により、電波が遮蔽されて通信に失敗していることが考えられます。	ITS スポットの駐車枠内での車両の移動により、症状が解消される場合があります。
	ITS スポットが稼動していないことが考えられます。	VICS センターに路側無線装置の稼動状況を確認してください。
「ITS スポット情報接続サービスをご利用できません　ご利用可能なエリアについては取扱説明書または販売店にご確認ください」が表示される。	ITS スポットアイコンが表示されない状態で、情報接続 を選択していませんか。	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。
「ITS スポットに接続できませんでした」が表示される。	車両と ITS スポット間の障害物により、電波が遮蔽されて通信に失敗していることが考えられます。	エンジン／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 ↻ を選択することにより症状が解消される場合があります。
	ITS スポットのフルブラウザコンテンツを閲覧中に、T-Connect コンテンツの閲覧などをしたあとに、再度 情報接続 を選択していませんか。	エンジン／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。
	ITS スポットから送信されるデータに異常がある。	VICS センターに問合せしてください。
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示時間にばらつきがある。	複数のユーザーが ITS スポットを利用していることが考えられます。	他のユーザーの利用状況により、症状が改善される場合があります。
	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い。
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。
	ITS スポットから送信される接続先の情報に異常がある。	VICS センターに問合せしてください。
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…」と表示される。	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。
	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、情報接続 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.459）を参照してください。

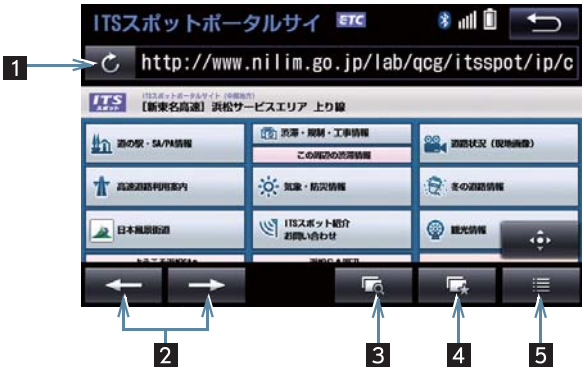
7. フルブラウザ

フルブラウザ画面で操作する

フルブラウザは、ITS スポットを通じて、サービスエリア内の施設から提供される様々な情報の表示や操作を行います。

閲覧中に操作する

コンテンツの閲覧中は、次の操作ができます。



番号	スイッチ	機能	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。	460
4	ブックマーク	登録したブックマークからコンテンツを選択する。	461
		表示中のページをブックマークに登録する。	
		登録したブックマークを編集する。	
		コンテンツの閲覧履歴を表示する。	
5	メニュー	表示中のコンテンツ内で文字検索する。	462
		各種項目を設定する。	

7. フルブラウザ

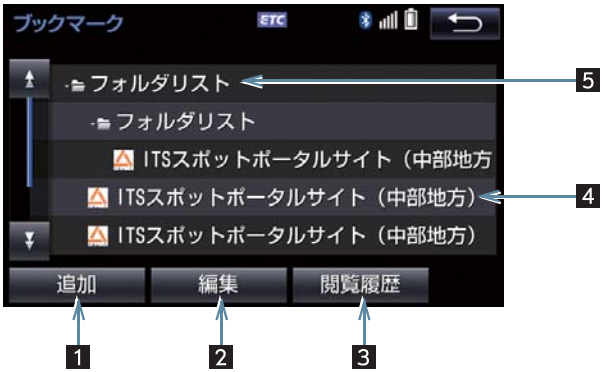
※コンテンツの読み込み中に × を選択したり通信が切断された場合、コンテンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが乱れて表示されることがあります。
この場合は、次のいずれかの操作を行ってください。

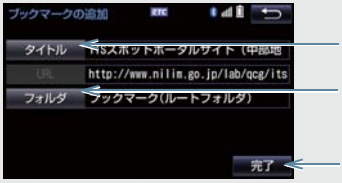
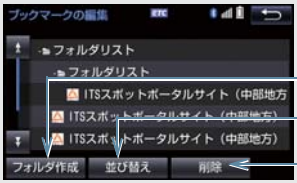
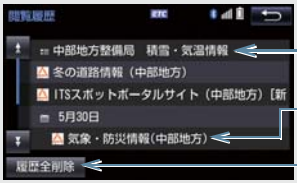
・ を選択して、コンテンツを再取得する。
・ を選択していったん前のページを表示し、コンテンツを取得しなおす。

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



番号	スイッチ／表示	機能
1	追加	**表示中のページをブックマークに登録できます。**  コンテンツのタイトル名を入力 登録するフォルダを選択 タイトル名入力、フォルダ選択後に選択
2	編集	**登録したブックマークを編集できます。**  新しいフォルダを作成 ブックマークしたコンテンツの表示順序を並べ替え ブックマークしたコンテンツを削除
3	閲覧履歴	**閲覧履歴からコンテンツを選択できます。**  コンテンツを表示 その日に閲覧したコンテンツ一覧を表示 閲覧履歴を削除
4	登録コンテンツ名	**コンテンツを表示します。**
5	フォルダ名	**登録したコンテンツ一覧／フォルダー一覧を表示します。**

7. フルブラウザ

メニュー画面を操作する

番号	スイッチ	機能
1	コンテンツ検索	コンテンツ内の文字を検索する。
2	ブラウザオプション	ブラウザに関する項目を設定する。

■設定項目一覧

項目	機能
起動時の表示内容	ブラウザ起動時に表示するコンテンツを設定できます。
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。
ホームページの設定	ホームページの設定ができます。
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。

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.485）

1 お使いになる前に

1. ハンズフリーについて 468
Bluetooth 携帯電話について 469
ハンズフリーが使用できないとき 470
お車を手放すとき 470
音声について 470
受信レベル表示について 471
電池残量表示について 472
Bluetooth 接続状態表示について 472

2. Bluetooth機器使用上の注意事項について 474
Bluetooth オーディオと同時に使用するとき 475

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 476
ハンズフリーの設定をする 476
携帯電話を登録する 476
携帯電話を接続する 476
Bluetooth 接続の再接続について 478
通信モジュール（DCM）の使用について 478

2. ステアリングスイッチで操作する 479

3. 電話をかける／受ける 480
ダイヤル発信する 480
電話を切る 481
電話を受ける 481

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 482
電話画面を表示する 482
電話帳から発信する 482
履歴から発信する 483
ワンタッチ発信する 484
音声認識で発信する 485
ナビ画面から発信する 485
フルブラウザ画面から発信する 485
携帯電話本体から発信する 486

2. 着信中画面の操作 487
電話を保留する（応答保留） 487
着信を拒否する 487

3. 通話中の操作 488
受話音量を調整する 488
送話音量を調整する 488
送話音をミュート（消音）する 488
通話を転送する 489
割込通話の操作 489
10 キー入力する 490

4. 簡易画面について 491

9

ハンズフリー

4 ハンズフリーの設定を変更する

1. 設定・編集画面を表示する..... 492
   - 電話の設定・編集をする..... 492
   - Bluetooth の設定・編集をする..... 492
2. 音量の設定をする 493
   - 音設定画面を表示する 493
3. 電話帳を編集する 494
   - 電話帳について 494
   - 電話帳設定画面を表示する..... 494
   - 携帯電話の電話帳データを転送する 495
   - 電話帳に新規データを追加する..... 497
   - 電話帳のデータを修正する..... 498
   - 電話帳のデータを削除する..... 499
   - ワンタッチダイヤルを登録する..... 499
   - ワンタッチダイヤルを削除する..... 500
   - 履歴データを削除する 500
4. ハンズフリーの詳細設定を変更する 501
5. Bluetooth設定をする 502
   - Bluetooth 電話機の登録を削除する 502
   - 使用する通信機器を選択する 502
   - 電話機詳細情報を確認する 503
   - 電話機詳細情報を表示する 504
   - 本機の Bluetooth 情報を編集する 508

5 こんなときは

1. 故障とお考えになる前に..... 510

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。

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Webサイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

本システムに接続する携帯電話は、次の仕様に対応した携帯電話である必要があります。ただし、携帯電話の機種により、一部機能が制限される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■対応 Bluetooth 仕様

- Bluetooth Specification Ver.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。

⚠ 注意

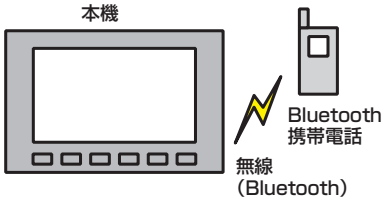
- 携帯電話は車室内に放置しないでください。
  炎天下など、車室内が高温となり、故障の原因となります。

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。

⚠ 注意

- Bluetooth　携帯電話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

- 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。
- 同じ2.4GHz 帯の無線通信を行うWi-Fi® と Bluetooth 携帯電話を本機で同時に使用すると、それぞれの通信に悪影響を及ぼすことがあります。この場合は、本機の Wi-Fi® 機能を利用しない設定にすると快適にご利用できます。

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、「パナソニック株式会社」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。

R 007-AC0020
T D14-0040001

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。

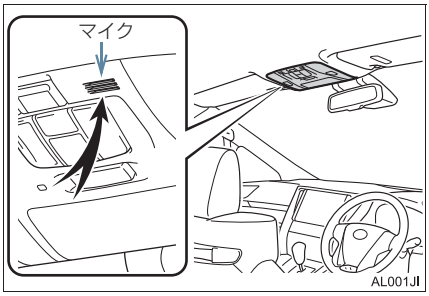
お車を手放すとき

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。

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。
- 本器で Wi-Fi® 機能を利用する設定にしていると、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。

▶携帯電話使用時

表示	
レベル	圏外　弱 ⟷ 強

▶通信モジュール（DCM）使用時

表示	DCM DCM DCM DCM
レベル	圏外　弱 ⟷ 強

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。

表示	
残量	無　少　←→　多

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。

表示	接続状態
	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い。(→ P.502) 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。

2. Bluetooth 機器使用上の注意事項について

- この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
（上記 3 種の無線局を以下「他の無線局」と略します）
この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
万一、この機器から「他の無線局」に対して有害な電波干渉事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変更して電波干渉を回避してください。
- この機器の使用周波数帯は2.4GHz帯です。
変調方式として FH-SS 変調方式を採用しています。
想定与干渉距離は 10m 以下です。
この機器は全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。

ペースメーカーやその他の医療用電気機器をお使いの方は

Bluetooth 通信時の電波について、次の点にご注意ください。

⚠ 警告

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

知識

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

Bluetooth オーディオと同時に使用するとき

- Bluetooth オーディオとハンズフリーで異なる Bluetooth 対応機器（携帯電話）を同時に使用するときは、次のようになります。
  - ・携帯電話の Bluetooth 接続が切断されることがあります。
  - ・ハンズフリーの音声にノイズが発生することがあります。
  - ・ハンズフリーの動作が遅くなることがあります。
- Bluetooth オーディオを再生中にハンズフリーで使用する通信機器の選択を変更した場合、再生音声が途切れることがあります。
- 電話帳データ転送中は、ポータブル機の接続が切断されることがあります。
  この場合、転送が終了すると再接続されます。（機種によっては、再接続できないことがあります。）
- ハンズフリー接続とオーディオ接続の両方に対応している携帯電話でも、ハンズフリー接続とオーディオ接続を同時にできない場合があります。
- 本機で携帯電話を利用する際には、必ず動作確認済携帯電話をトヨタ販売店または Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

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、操作してみてください。

ハンズフリーを使用する前に、まず使用する通信機器の設定をします。

本システムは携帯電話を接続して使用しますが、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	30
通信モジュール（DCM）を使用するとき	478

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.508）を「する」に設定すると、自動で Bluetooth 接続できます。

エンジン／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。

■Bluetooth 接続確認表示

Bluetooth 詳細設定の電話機の接続確認表示（→ P.508）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.472）

知識

- 接続完了の表示は、エンジン／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／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.477）

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.482）

1 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。

4 全接続 または 電話機の接続 を選択。

5 Bluetooth 接続画面が表示される。

● 他の機器を Bluetooth 接続しているときは、メッセージが表示されることがあります。画面の案内にしたがって操作してください。

6 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／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.477）

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	477
改めて携帯電話を選択する	502

通信モジュール（DCM）の使用について

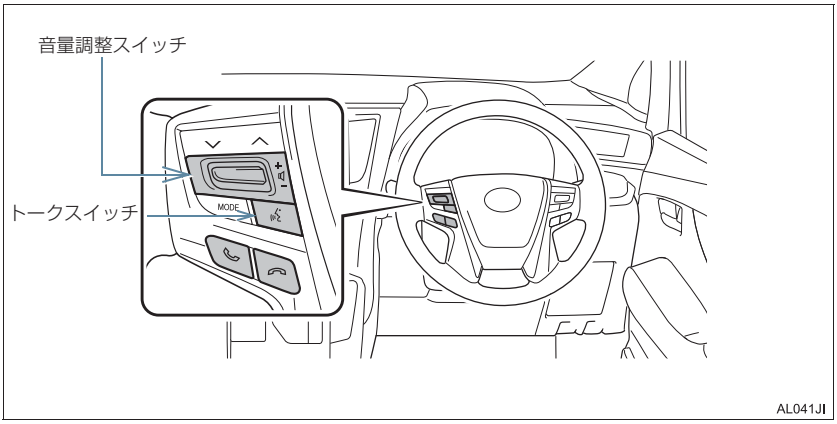
オプションの自動車専用ハンズフリー電話を契約された場合は、通信モジュール（DCM）を使用してハンズフリーを利用することができます。

● 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.502）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。
	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。
	着信時	応答保留することができます。
		約２秒間長押しすると、着信拒否することができます。
	応答保留時	着信拒否することができます。
	発信中 通話中	電話を切ることができます。 • 音声操作で電話をかけている場合、操作が中止されます。
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。

1 停車中に次のいずれかの操作をする。

- ステアリングスイッチの 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 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.482）

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.490）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。

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 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.501）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.491）をご覧ください。

▶着信中の全画面表示

1 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.501）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。

1. 色々な方法で電話をかける

ここでは、ダイヤル発信以外の電話のかけ方について説明します。

電話画面を表示する

1 停車中に次のいずれかの操作をする。

・ステアリングスイッチの 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	480
電話帳発信	本機の電話帳から電話をかける	482
履歴発信	発信または着信の履歴から電話をかける	483
ワンタッチ発信	ワンタッチダイヤルから電話をかける	484

● 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	485
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	485
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	459

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.494）しておくと、電話帳から電話をかけることができます。

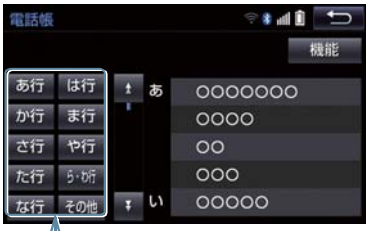
電話画面（→ P.482）

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.497）が表示されます。
転送 を選択すると、電話帳転送画面（→ P.495）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.482）→ 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

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。

1. 色々な方法で電話をかける

着信履歴を削除する

1 電話画面（→ P.482）→ 履歴

2 「全履歴」、「不在履歴」、「着信履歴」、「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。

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.500）
- 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.501）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.499）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.482）

1 ワンタッチダイヤル 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1」・「ワンタッチ2」・「ワンタッチ3」のいずれかを選択。

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.374）

音声認識発信を中止する

1 次のいずれかの操作をする。

・「音声認識モードを中止する」（→ P.365）

・ステアリングスイッチの 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 または 電話をかける を選択。

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.383）

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.464）

1 を選択。

2 はい を選択。

知識

● フルブラウザ画面から電話発信可能な文字は、半角の“0～9”、“#”、“*”、“+”、“-”です。これら以外の文字は発信できません。

携帯電話本体から発信する

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.489）

⚠ 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 スイッチを押す、または を選択。
- 応答保留中に電話を切るとき
  - ➡ ステアリングスイッチの 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 スイッチを長押しする。
- ・ を選択し続ける。

- 着信拒否すると、ハンズフリー画面が解除されます。

3. 通話中の操作

通話中は通話中画面が表示され、次の操作をすることができます。
(1) 受話音量の調整
(2) 送話音量の調整
(3) 送話音のミュート
(4) 通話の転送
(5) 割込通話
(6) 10 キーの入力

▶通話中画面

動作時に点灯

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／パワースイッチを操作すると、機種によって、通話が切断される場合と、通話が携帯電話で継続される場合があります。
なお、通話が携帯電話で継続される場合は、携帯電話の操作が必要になることがあります。この場合、エンジン／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.489)

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

1 送話音量 を選択。

2 調整する音量を選択。

● 初期設定の状態に戻すとき
➡ 初期状態 を選択。

知識

● 送話音量の設定を変更すると、音質が悪くなることがあります。

送話音をミュート（消音）する

通話中の発話を相手に聞こえないようにすることができます。このとき相手の発話は聞くことはできます。

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。

通話を転送する

▶携帯電話使用時

Bluetooth 携帯電話では、本機と携帯電話の間で、通話を転送することができます。
ハンズフリーでの通話から携帯電話本体での通話、または携帯電話本体での通話からハンズフリーでの通話に切り替えられます。

携帯電話に通話転送する

1 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.491）

ハンズフリー通話中

1 0-9 を選択。

2 スイッチを選択して入力する。

- ステアリングスイッチの 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。

オンスクリーン表示画面について

電話詳細設定の着信割込み表示（→P.501）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

1 ステアリングスイッチの スイッチを押す。

- 通話中画面が表示され、通話中画面での操作ができます。

1. 設定・編集画面を表示する

電話の設定・編集をする

設定・編集画面から、電話の各種設定をすることができます。

1 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	493
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	494
電話詳細設定 ハンズフリー画面の設定	501

Bluetooth の設定・編集をする

設定・編集画面から、Bluetooth の各種設定をすることができます。

1 画面外の 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、502
Bluetooth 詳細設定 Bluetooth 自動接続の設定 Bluetooth の詳細設定	508

2. 音量の設定をする

音設定画面を表示する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 電話 → 音設定

2 各設定をする。

- 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。

着信音設定

着信音 1 、着信音 2 、着信音 3 、着信音 4 を選択すると、ハンズフリーの着信音が切り替わります。

着信音量

＋ 、－ を選択すると、ハンズフリーの着信音量を調整できます。

受話音量

＋ 、－ を選択すると、受話音量を調整できます。

3. 電話帳を編集する

電話帳について

電話帳は、次のいずれかの方法で電話番号（電話帳データ）を登録しておくことができます。

(1) 携帯電話に登録してある電話帳を本機の電話帳に転送する。
（→ P.495）

(2) 本機の電話帳に新規登録する。
（→ P.497）

(3) 履歴データから登録する。
（→ P.497）

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.482）→ 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	495
電話帳データの新規追加	497
電話帳データの修正	498
電話帳データの削除	499
ワンタッチダイヤルの登録	499
ワンタッチダイヤルの削除	500
履歴データの削除	500

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.503）

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.482）→ 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.501）

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 転送 を選択。

3 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

4 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。

5 完了 を選択。

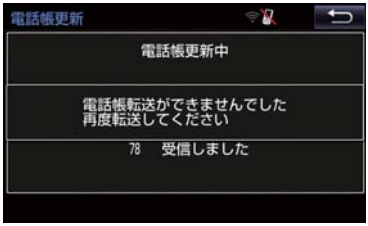
3. 電話帳を編集する

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.501）が「する」に設定しているときは、追加・修正をすることができません。追加・修正が必要な場合は、「電話帳／ 履歴自動転送」を「しない」に設定してから転送の操作をしてください。

転送失敗画面が表示されたとき

転送操作を最初からやり直してください。



データ通信中に電話帳データを転送する

データ通信中に電話帳転送をすると、メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
  - ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
  - ➡ いいえ を選択し、データ通信終了後にやり直す。

知識

- 電話帳データを転送する際、各データについては、次のような制限があります。
  - 携帯電話の電話帳で 1 つの名称に 5 件以上の電話番号が登録されている場合、本機の電話帳には同じ名称を複数登録してすべての電話番号を登録します。
  - 電話番号と同時に名称・名称読みも転送されますが、機種によっては漢字や記号などが転送されないことや、すべての文字が転送されないことがあります。また、転送されても正しく表示されないことがあります。
  - 機種により名称読みが転送されない場合、「電話帳／ 履歴自動転送」（→ P.501）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／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）

1 画面外の **設定・編集** ▶ **電話** → **電話帳設定** → **電話帳編集** → **新規追加**
または
電話画面（→ P.482）→ **電話帳** → **機能** → **新規追加**

2 各項目を編集する。（→ P.498）

- 履歴内容画面（→ P.483）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.501）が「する」に設定されている場合、追加することはできません。追加する場合は、「電話帳／履歴自動転送」を「しない」にしてから行ってください。

3. 電話帳を編集する

名称、名称読み、電話番号、アイコンの編集をする

電話帳は 1 名につき最大 4 件登録できます。また、それぞれの電話番号にアイコンを登録できます。

1 ソフトウェアキーボードで名称を入力し、完了 を選択。

2 名称読みを入力し、完了 を選択。

3 電話番号を入力し、完了 を選択。

4 登録したいアイコンを選択。

▶電話番号を追加する場合

5 はい を選択。

➡ 手順 **3** へ。

▶編集を終了する場合

5 いいえ を選択。

電話帳のデータを修正する

登録済みの電話帳データを修正することができます。

1 画面外の 設定・編集 ▶ 電話 → 電話帳設定 → 電話帳編集 → 編集
または
電話画面（→P.482）→ 電話帳 → 機能 → 編集

2 修正したいデータを選択。

3 各項目のスイッチを選択して編集する。

4 完了 を選択。

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.501）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

1 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

1 名につき最大 4 件登録できます。また、それぞれの電話番号にアイコンを登録できます。

1 電話番号 1 ～ 電話番号 4 のいずれかを選択。

2 電話番号を入力し、完了 を選択。

3 登録したいアイコンを選択。

電話帳のデータを削除する

1 画面外の 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.482）→ 電話帳 → 機能 → 削除

2 削除したいデータを選択。

3 削除 を選択。

4 はい を選択。

- お車を手放すときには、個人情報の初期化を行ってください。（→ P.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.501）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.482）→ 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。

3. 電話帳を編集する

ワンタッチダイヤルを削除する

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 → 削除
または
電話画面（→ P.482）→ ワンタッチダイヤル → 機能 → 削除

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.482）→ 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。

4 削除 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.501）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

1 画面外の 設定・編集 ▶ 電話 → 電話詳細設定

2 各設定をする。

- 詳しくは、次の表をご覧ください。
- 初期設定の状態に戻すとき
  ➡ 初期状態 を選択。

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。

画面を消しているときや、着信時に表示している画面によっては、選択した表示方法で表示されない場合があります。

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／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、502
通信機器の選択	502
ポータブル機の選択	287
本機の Bluetooth 設定の変更	508

Bluetooth 電話機の登録を削除する

1 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth → 機器登録・接続 → 削除

2 削除したい携帯電話を選択する。

3 はい を選択。

データ通信中の場合

データ通信中に携帯電話の登録を削除すると、メッセージが表示されます。

- 通信を終了するとき
  ➡ はい を選択。
- 通信を継続するとき
  ➡ いいえ を選択。
  ・ いいえ を選択した場合は、データ通信終了後、再度手順 **2** からやり直します。

知識

- 緊急通報中（ヘルプネット動作中）は、携帯電話の登録を削除することはできません。

使用する通信機器を選択する

携帯電話の登録をすると、一番新しく登録した携帯電話が本機で使用する携帯電話として選択されます。
複数の携帯電話を使用するときや通信モジュールを使用するときは、必要に応じて通信機器を選択します。

1 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth → 機器登録・接続

2 携帯電話を Bluetooth 接続可能状態にする。

3 使用する携帯電話または 通信モジュール（DCM） を選択。

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

電話機詳細情報を表示する

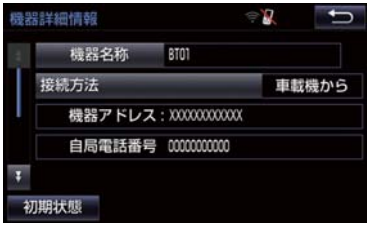
1 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth → 機器登録・接続

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（携帯電話使用時）
・Bluetooth　オーディオとの接続方法（Bluetooth オーディオ使用時）
・ロック No.（通信モジュール使用時）
・自動着信拒否（通信モジュール使用時）
・発信制限（通信モジュール使用時）
・利用電話帳（通信モジュール使用時）

● 初期設定の状態に戻すとき
➡ 初期状態 を選択。

知識

● 自局電話番号は携帯電話の機種によっては、表示されない場合があります。
● 通信モジュール詳細情報設定で、初期状態に戻すと、すべての電話帳データが削除されます。

携帯電話の名称を変更する

▶携帯電話使用時

本機に表示される携帯電話の名称を変更することができます。

1 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。

登録してある電話帳を DCM の電話帳として利用する

▶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 → 機器登録・接続 → （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

1 画面外の 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。

⚠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.504）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。

1 画面外の 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No.（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No.（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。

5. Bluetooth 設定をする

自動で着信拒否する

▶通信モジュール使用時

電話機選択で通信モジュールを選択している場合、自動着信拒否に設定すると、通信モジュールに電話がかかってきたとき自動で着信を拒否します。電話を受けたくないときに使用します。

1 画面外の 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 → 自動着信拒否

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。

知識

- ヘルプネットの呼び返し待機状態の間のみ、一時的に自動着信拒否を解除します。

通信モジュールの発信制限をする

▶通信モジュール使用時

電話機選択で通信モジュールを選択している場合は、通信モジュールの発信制限を設定すると、次の機能を使用できなくすることができます。

- ダイヤル発信
- 電話帳発信
- 履歴発信
- ワンタッチ発信
- 音声認識発信
- ナビからの発信
- フルブラウザからの発信
- 電話機選択
  （携帯電話から通信モジュールへの変更をすることができなくなります。）

1 画面外の 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 → 発信制限

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。

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

1 画面外の 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

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。

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.504）

1 画面外の 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 → 利用電話帳

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。

5. Bluetooth 設定をする

本機の Bluetooth 情報を編集する

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

● 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。
パスキー	携帯電話を本機に登録する際のパスワードです。4～8 桁の任意の数字に変更することができます。
機器アドレス	本機に登録されている機器固有のアドレスで、変更することはできません。機器名称やパスキーを他の Bluetooth 機器と同じにしてしまい、ネットワーク内での本機の区別がつけられなくなってしまった場合に参考にすることができます。
対応プロファイル	本機で対応しているプロファイルで、変更することはできません。

1 画面外の 設定・編集 ▶ Bluetooth → Bluetooth 詳細設定

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	508
パスキーの変更	509
電話機自動接続の設定	509
携帯電話接続確認表示の設定	509
Bluetooth オーディオ接続確認表示の設定	289

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。

1 機器名称 を選択。

2 ソフトウェアキーボードで入力し、完了 を選択。

知識

● 機器名称を変更した場合、Bluetooth オーディオ設定の機器名称（→ P.289）も同時に変更されます。パスキーについては、それぞれ別の数字を設定することができます。

パスキーを変更する

パスキーは 4 ～ 8 桁の任意の数字に変更することができます。

1 PIN コード を選択。

2 4 ～ 8 桁の範囲で任意の数字を入力し、完了 を選択。

- 修正するとき
  ➡ 修正 を選択。
- パスキーは Bluetooth オーディオ設定のパスキー（→ P.289）と別の数字を設定することができます。

自動で電話機を接続する

エンジン／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、選択した携帯電話と自動的に Bluetooth 接続します。

1 ACC ON 時の自動接続 を選択し、する を選択。

- 通常はこの状態で使用してください。
- 携帯電話は Bluetooth 接続可能な状態にしておいてください。
- 解除するとき
  ➡ しない を選択。

2 完了 を選択。

知識

- 携帯電話の機種により携帯電話の操作が必要な場合があります。

電話機の接続確認を表示する

エンジン／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、携帯電話と自動的に Bluetooth 接続したときに、接続確認の表示を画面上部に表示するかしないかを選択できます。

Bluetooth 接続確認表示

1 電話機の接続確認表示 を選択し、する を選択。

- 解除するとき
  ➡ しない を選択。

2 完了 を選択。

1. 故障とお考えになる前に

ハンズフリー／ Bluetooth でお困りの際は、まず以下の表を確認してください。

▶ハンズフリー／ Bluetooth を使う

症状	考えられること	処置	ページ	
			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 Web サイト（https://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。	※	468

▶携帯電話の登録と接続

症状	考えられること	処置	ページ	
			携帯電話	本機
携帯電話が登録できない	携帯電話に入力したパスキーが間違っている。	携帯電話に正しいパスキーを入力してください。	※	−
	携帯電話の登録操作が完了していない。	携帯電話に承認ボタンが表示されているときは承認ボタンを選択して、登録操作を継続してください。	※	−
	本機、携帯電話どちらか一方の登録情報が残っている。	本機の登録処理を中止し、再度登録操作を行ってください。	※	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、502

症状	考えられること	処置	ページ	
			携帯電話	本機
Bluetooth 接続ができない	お使いになる携帯電話以外がすでに Bluetooth 接続状態にある。	お使いになる携帯電話を本機から手動で Bluetooth 接続してください。	–	477
	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。	–	508
「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、502

▶着信と発信

症状	考えられること	処置	ページ	
			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。	※	–

1. 故障とお考えになる前に

▶電話帳

症状	考えられること	処置	ページ	
			携帯電話	本機
電話帳データの転送／自動転送ができない	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 Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。	※	−
	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。	−	501
	携帯電話のパスキーを入力していない。	携帯電話でパスキーを求められているとき、パスキーを入力してください。パスキーは“1234”です。	※	−
	携帯電話が電話帳転送の承認待ちになっている。	携帯電話で電話帳転送承認ボタンを選択してください。	※	−
携帯電話に「承認」の確認画面が表示される	承認時に「常に許可」が選択されていない。	携帯電話で「常に許可」を選択し承認してください。	※	−
電話帳データが「その他」のフォルダに登録される	携帯電話の電話帳に登録してある名称にふりがながない。	携帯電話の電話帳に登録してある名称にふりがながあるか確認してください。	※	−
	携帯電話に電話帳が登録されていない。	携帯電話に電話帳を登録してください。	※	−
電話帳データの編集ができない	電話帳自動転送の設定が ON になっている。	自動転送の設定を OFF にしてください。	−	501

▶その他の状況

症状	考えられること	処置	ページ	
			携帯電話	本機
エンジン／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モードにするたびに、画面上部にBluetooth接続状態が表示される	本機の接続確認表示の設定がONになっている。	接続状態を表示させたくないときは、本機の接続確認表示の設定をOFFにしてください。	−	508
考えられる処置をしても、症状が改善されないとき	携帯電話と本機の距離が離れすぎている。	携帯電話と本機の距離を近づけてください。	−	−
	電波干渉が発生している。	Wi-Fi® 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。	※	−
		携帯電話のBluetooth接続をOFFからONにしてください。	※	−
		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。

1. 故障とお考えになる前に

10

T-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。

1 はじめに

1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと 518
   - 安全にご利用するため注意すること 518
   - 掲載画面について 518
   - 通信機器について 519
   - 通信モジュール（DCM）について 519
   - データ通信時の留意事項 520
2. T-Connectについて 522
   - T-Connect の通信方法について 522
   - サービス内容について 523

2 各種手続きをする

1. 利用手続きをする 525
   - 利用手続きの手順 525
   - 利用開始操作をする 526
   - 利用契約の継続方法を変更する 527
   - 解約手続きについて 528
   - 解約手続きをする 529
   - お車を手放す際にすること 529

3 T-Connectトップ画面

1. T-Connectトップ画面 530
   - T-Connect 画面の使い方 530

4 地点情報を登録する（Gメモリ）

1. Gメモリ 531
   - G メモリについて 531
   - G メモリを登録する 531
   - G メモリを表示する 531

5 情報画面の使い方

1. T-Connect Viewer 532
   - T-Connect Viewer 画面で操作する 532
2. TC情報マーク 538
   - TC 情報マークを表示する 538
   - 施設の情報を表示する 538
   - TC 情報マークを非表示にする 538

6 T-Connect をスマートフォンやパソコンで利用する

1. T-Connect をスマートフォンやパソコンで利用する 539
   - ID 発行・ログイン 539

7 サービスの使い方

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）..... 540
ヘルプネットについて 540
各部の名称とはたらき 541
安全のために 542
サービス開始操作をする 544
緊急通報をする 546
保守点検をする 551
表示灯について 555
緊急通報できない場合について 557
故障とお考えになる前に 559

2. マイカー Security..... 560
マイカー Security について..... 560
初期設定の確認・変更 561
アラーム通知..... 562
エンジン始動通知..... 563
車両の位置追跡 563
警備員の派遣..... 563

3. マップオンデマンド（地図差分更新）..... 564
マップオンデマンドとは 564
地図を更新する..... 570
故障とお考えになる前に 575

4. Tルート探索（プローブ情報付）..... 576
T ルート探索をする（プローブ情報付）..... 576

5. オペレーターサービス..... 578
オペレーターサービスについて 578
車載機からオペレーターへ発信する 578
オペレーターサービスを使う 579
手動で情報を取得する..... 580

6. 渋滞予測..... 581
渋滞予測情報を表示する..... 581

7. WEB検索 585
WEB 検索で目的地を設定する 585

8. エージェント..... 586
エージェントのサービス内容について 586
音声認識用マイク 587
エージェントを開始する..... 587
エージェント画面の使い方 590
エージェント（地図）画面の使い方 591
音声対話を中断する..... 592
音声対話を再開する..... 592
最初に戻る 592
ヘルプ機能を使用する..... 592
音声ガイドを省略する..... 592
エージェントを終了する..... 592

9. T-Connect Apps..... 593
T-Connect Apps について 593
アプリを購入する 593
Apps 画面の使い方 595
アプリの割込み表示について 596
マイアプリ管理について..... 596

10.CDタイトル情報取得 599
タイトル情報を取得する..... 599

8 各種登録・設定

1. オンライン詳細設定 600
オンライン詳細設定を変更する..... 600
サポートアドレスについて..... 600

2. プライバシー設定 602
設定・編集画面を表示する..... 602
プライバシー設定を変更する..... 602
通信ロックを使う 603
暗証番号を変更する 604

3. Wi-Fi®設定..... 607
Wi-Fi® について 607
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 608
Wi-Fi® 通信設定をする..... 609
Wi-Fi®ON ／ OFF する..... 609
利用できるネットワークからWi-Fi® 接続する 609
簡単設定から Wi-Fi® 接続する..... 610
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 610
Wi-Fi® 詳細設定を変更する..... 611

4. 通信設定..... 613
通信設定を登録・変更する 613

5. 契約内容・契約者情報の確認・変更..... 614

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..... 615

1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと

安全にご利用するため注意すること

T-Connect をご利用になるときは、次の注意事項を必ずお守りの上、正しくお使いください。

⚠ 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。

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。

掲載画面について

本書で使用している画面の表示内容は、サンプル表示となっております。

通信機器について

T-Connect は、通信モジュール（DCM）または Wi-Fi® テザリング対応機器（スマートフォン／ Wi-Fi® ルーター等）を利用して、データ通信を行います。

● サービスによっては、別途 Bluetooth 携帯電話が必要となります。

サービス	▶T-Connect データ通信／ヘルプネットと オペレーターサービスの音声通話	ハンズフリー通話
T-Connect DCM パッケージ	通信モジュール（DCM） Wi-Fi® 機器 • 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。	Bluetooth 携帯電話※ 通信モジュール（オプションの自動車専用ハンズフリー電話契約時のみ）

※ 本機で動作確認済みの機種については、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

通信モジュール（DCM）について

通信モジュール（DCM）は通信アンテナを使用します。
通信アンテナは、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

● 通信モジュール（DCM）は、電波法および電気通信事業法の基準に適合しています。製品に貼り付けてあるシールはその証明です。シールをはがさないでください。
● 通信モジュール（DCM）を分解・改造すると、法律により罰せられることがあります。
● フリー / オープンソースソフトウェア情報について
・ 本製品はフリー / オープンソースソフトウェアを含んでいます。
このようなフリー / オープンソースソフトウェアのライセンス情報やソースコードの両方またはどちらか片方は以下の URL で入手することができます。
http://www.globaldenso.com/en/opensource/dcm/toyota/

■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。

1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと

データ通信時の留意事項

T-Connect は、データ取得時に通信を行います。
次の点をご理解の上、正しくお使いください。

- 通信方式は、KDDI 株式会社の LTE 方式です。
  LTE サービスエリアでは、最大 75Mbps（理論値）のデータ通信サービスがご利用いただけます。サービスエリアは同社サービスエリア図をご参照ください。
  なお、通信状況は様々な要因で変動します。必ずしもサービスエリア内にいれば、常に通信が可能というわけではありません。
- 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。

- ヘルプネット（→ P.540）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。

通信中マーク

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.142）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

受信レベルについて

画面右上に受信レベルが表示されます。データ通信時の目安にしてください。

受信レベル

表示	DCM	DCM	DCM	DCM
レベル	圏外	弱	← →	強

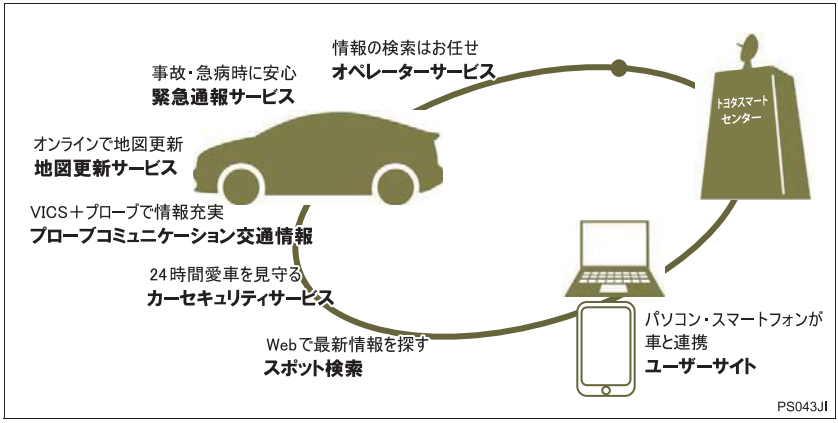
- Wi-Fi® の受信レベルにつきましては、「受信レベルについて」をご覧ください。（→ P.607）

知識

- 受信レベル表示が圏外の場合でも、本機はデータ取得動作を行いますが、一定時間経過してもデータ取得できない場合は、自動的に中止します。中止までの時間は本機の通信状態によって異なります。

2. T-Connect について

車載機に通信機器を接続することで、「安心・快適・便利」な車向け情報サービスをご利用いただけます。



T-Connect の通信方法について

T-Connect は、以下の方法で通信することができます。

通信方法	内　容
通信モジュール（DCM）	車両に装着した通信モジュール（DCM）で通信を行います。 ● ご利用には T-Connect 利用申し込みが必要です。 通信費は T-Connect DCM パッケージ利用料金に含まれます。 利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

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**	540
ナビ操作をサポート **オペレーターサービス**	578
地図更新サービス **マップオンデマンド**	564
カーセキュリティサービス **マイカー Security**	560
最適ルートの探索 **T ルート探索（プローブ情報付）**	576
エコドライブをサポート **ESPO**	—※
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**	586
T-Connect のアプリケーションサービス **T-Connect Apps**	593

※ ESPO については、別冊のアルファード／ヴェルファイア取扱書をご覧ください。

2. T-Connect について

	通信機器
	通信モジュール（DCM）
利用料金	初度登録日から 3 年無料※ 1 4 年目以降は有料※ 2
必要な手続き	店頭にて T-Connect 利用申込書ご提出

※ 1 無料期間：T-Connect 初度登録日から 36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でも、初度登録日から 36ヵ月後の末日までは無料となります。
利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

※ 2 利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

- 掲載の情報は、2018 年 1 月現在のサービスです。サービス内容は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

- 最新のサービスは、T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

1. 利用手続きをする

利用手続きの手順

下図にしたがって、利用手続きとそれに伴う各種設定を行ってください。

ナビで

トヨタ販売店にて申し込み

↓

T-Connect 利用開始操作をする（→ P.526）

↓

ヘルプネットサービス開始操作※2 をする（→ P.544）

※1 無料期間： T-Connect 初度登録日から 36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でも、初度登録日から 36ヵ月後の末日までは無料となります。
利用料金は、トヨタ販売店または T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

※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。

販売店店頭にお越しになれないお客様は、ホームページからもお申込みいただけます。

● URL：https://tconnect.jp

＜用意するもの＞

- 車検証
- メールアドレス
（パソコン、スマートフォン、携帯電話のもの）

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、可能な限り見晴らしの良い場所で行ってください。

1 画面外の 情報・TC ▶（ オンライン ）

2 利用開始 を選択。

● 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ー 500ー 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。

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.544）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.555）

※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

利用契約の継続方法を変更する

T-Connect DCM パッケージは、年単位で契約更新となります。
契約の更新日が近づくと、トヨタコネクティッド（株）より案内を送付します。
次の手順で、本機から契約の継続／停止の手続きができます。

1 画面外の 情報・TC ▶（「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。

6 利用契約の変更画面が表示される。

- 自動継続に変更したい場合
  ➡ 利用継続の手続き（T-Connect オンライン）を選択。
- 自動継続を停止したい場合
  ➡ T-Connect 自動継続停止 を選択。

7 T-Connect 利用契約の確認画面が表示される。
内容を確認し、決定 を選択。

知識

- 「T-Connect 暗証番号」は、お客様情報の確認・変更やマイカー Security の設定変更など暗証番号が必要なときに入力していただく 4 桁の番号です。
- 自動継続に設定すると、次年度の契約を自動で更新できます。
  契約の更新をし忘れて、ヘルプネットなどが解除されてしまうのを防ぐことができます。
- 利用契約の継続／停止は T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）からも手続きができます。

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。

＜本機で解約する場合＞
解約手続きをする→ P.529

↓

＜お車を手放す場合＞
個人情報の初期化をする→ P.34

解約しないで車を手放したときなど

↓

T-Connect サポートセンターに連絡して解約する
T-Connect サポートセンター
全国共通・フリーダイヤル
0800ー 500ー 6200
受付時間 9:00 ～ 18:00
（年中無休）

⚠ 注意

- 本機に保存した情報は、本機で解約したときのみ消去できます。
- お客様の大切な情報を保護するため、お車を手放すときは、本機で解約手続きおよび初期化を必ず行ってください。

解約手続きをする

T-Connect の利用登録を解除するときは、次の手順で実施してください。

1 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。

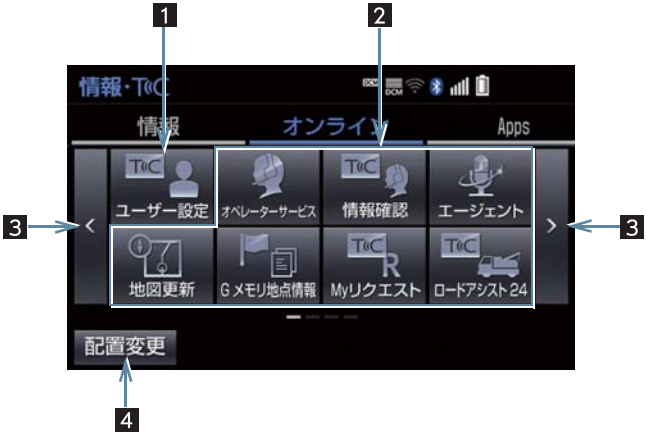
1. T-Connect トップ画面

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。

- 情報画面または Apps 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	各種コンテンツ	選択すると該当のコンテンツを起動する。 • ご利用のサービス、車種により、表示されるスイッチは異なります。
3	ページ切り替え	ページを切り替える。
4	配置変更	スイッチの表示位置の入れ替えや、削除をする。 • 一部のスイッチは、削除することができません。

1. G メモリ

G メモリについて

T-ConnectのWebサイトで登録したGメモリを、本機のメモリ地点に登録できます。
一度 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

1 本機で T-Connect コンテンツを表示し、詳細情報が表示されている画面で G メモリ を選択。

- T-Connect の Web サイト、および本機の G メモリに地点情報が登録されます。

G メモリを表示する

G メモリとして登録した地点情報は、T-Connect 画面から呼び出すことができます。

1 画面外の 情報・TC ▶（ オンライン ）

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.109）

知識

- 同一のGメモリは、上書き登録されます。ただし、音声認識で使用する名称読みが登録してある場合、その情報は保持されます。

1. T-Connect Viewer

T-Connect Viewer 画面で操作する

T-Connect Viewer は、T-Connect の各種コンテンツの表示や操作を行います。
T-Connect Viewer 画面には、コンテンツ閲覧中に表示される画面と、コンテンツ読み上げ中に表示される画面があります。

閲覧中に操作する

コンテンツの閲覧中は、次の操作ができます。

番号	スイッチ	機　能
1	終了	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.535）
6	更新／中止※	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）

※ コンテンツの読み込み中に 中止 を選択したり通信が切断された場合、コンテンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが乱れて表示されることがあります。
この場合は、次のいずれかの操作を行ってください。
・ 更新 を選択して、コンテンツを再取得する。
・ ⮌ を選択していったん前のページを表示し、コンテンツを取得しなおす。

知識

● 各スイッチは T-Connect Viewer 表示前の画面により、スイッチの表示・非表示およびスイッチ名称に違いがあることがあります。

読み上げ中に操作する

読み上げ情報があるコンテンツは、読み上げ中に次の操作ができます。

番号	スイッチ	機　能
1	終了	T-Connect Viewer 画面を終了して T-Connect Viewer 表示前の画面にもどる。
2	音量調整	コンテンツを読み上げるときの音量を調整する。 － ：小さくする ＋ ：大きくする
3	前項目／次項目	読み上げの開始位置を変更する。 ⏮ ：読み上げ中の項目の先頭からはじめる ⏭ ：次の項目の先頭からはじめる • 前の項目の先頭からはじめるとき ➡ ⏮ を選択してから約 1 秒以内に再度選択。
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）

T-Connect Viewer の自動読み上げを設定する

T-Connect Viewer で読み上げ情報があるコンテンツを表示したとき、自動で読み上げをすることができます。

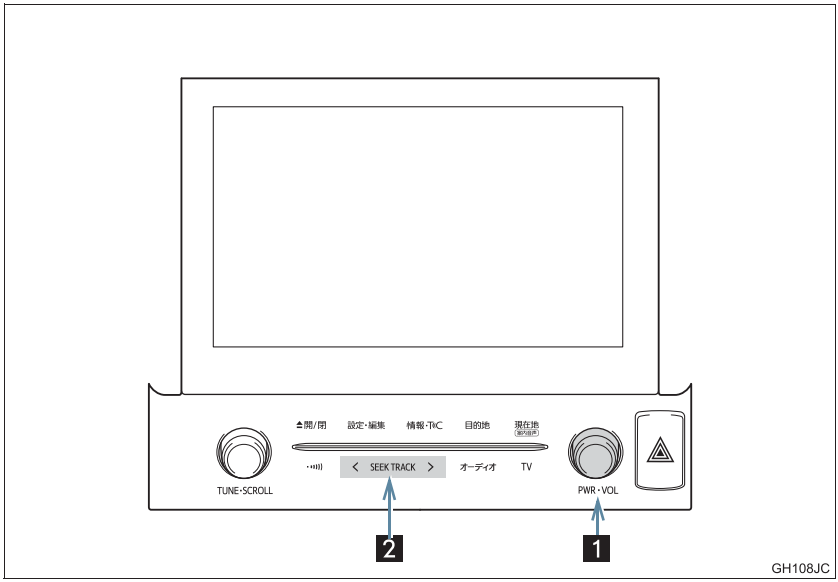
1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」 → オンライン詳細設定

2 Viewer 自動読上げ を選択。

3 する を選択。

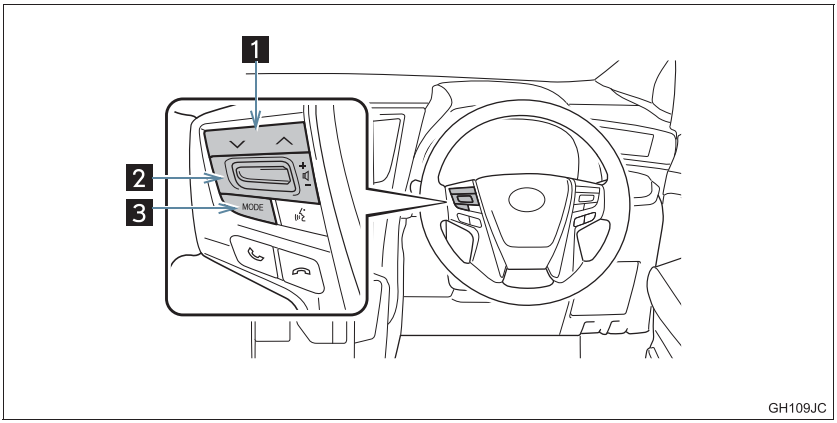
- 解除するとき
  ➡ しない を選択。

本機のスイッチで操作する



番号	スイッチ	機　能
1	PWR・VOL	■ 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。
2	＜ SEEK 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 ➡ ∧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。

ステアリングスイッチで操作する



番号	スイッチ	機　能
1	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 ➡ ∧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 ➡ ＋側へ操作する。 • 小さくするとき ➡ －側へ操作する。
3	MODE 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。

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。

TC情報マーク

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。

2 情報 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

1 表示変更 を選択。

2 周辺施設 を選択。

3 TC 情報マーク表示 を選択。

- 地図上のTC情報マークが非表示になります。
- TC 情報マーク表示が設定されているときはスイッチの作動表示灯が点灯します。
  ・TC 情報マーク表示を解除するとき
  ➡ 再度 TC 情報マーク表示 を選択。

1. T-Connect をスマートフォンやパソコンで利用する

T-Connect はパソコンやスマートフォンからも情報確認や各種設定ができます。

■Web サイト

URL：https://tconnect.jp

■スマートフォンアプリ

T-Connect アプリ（無料）を下記 URL からダウンロードします。

- URL：https://tconnect.jp/spappdl/
- QR コード：

- App Store または Google Play™ で「T-Connect」と検索すると表示されます。

⚠警告

- 安全のため、運転者は走行中にスマートフォンの操作をしないでください。

- T-Connect アプリの機能紹介などの詳細説明については、次の Web サイトをご覧ください。
  URL：https://tconnect.jp
- 「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、Web サイトログイン時にもご利用いただけます。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

ヘルプネットについて

ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）は、交通事故発生時や急病などの緊急事態発生時に、自動またはボタン操作でヘルプネットセンターに電話し、車内からの通報を補助するシステムです。

ヘルプネットは、警察や消防への緊急通報サービスです。ロードサービスへの取次ぎは行いません。

サービス開始と解約について

ヘルプネットは、車載機で T-Connect を利用開始の上、サービス開始操作※が完了すると利用できます。（→ P.544）

※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

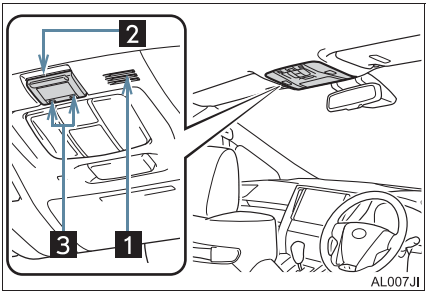
- エアバッグ作動時など、お車に一定以上の衝撃が加わると、自動的にヘルプネットセンターに通報します。

▶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。

各部の名称とはたらき

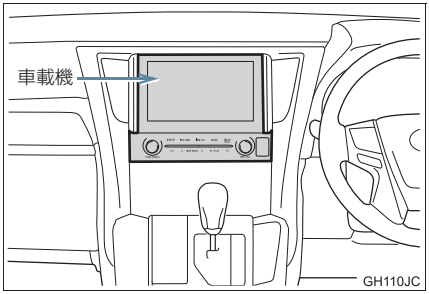
ヘルプネットスイッチパネル



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.555)

車載機

緊急通報時や保守点検時にメッセージを表示する。



⚠ 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。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

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。

⚠ 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。

⚠ 注意

- 本機内部は精密な構造になっています。無理に分解しようとすると、故障の原因になります。万一、異常などがあるときには、すぐにトヨタ販売店にご相談ください。
- 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／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。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

サービス開始操作をする

ヘルプネットは、サービス開始操作*を完了すると利用できます。

利用開始操作完了後、以下の手順でサービス開始操作*をしてください。また、ヘルプネットスイッチパネルなどが正常に動作するか確かめてください。この確認をしないと、ヘルプネットサービスの利用ができません。

* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1 できるだけ見晴らしの良い場所に車を移動する。

- ビルの谷間や工場などの屋内は避けてください。

2 手動保守点検を行い、以下の点を確かめる。（→ P.552）

- 通信が正常に始まる。
- 通話ができる。
- 通報位置が正しい（ヘルプネットセンターとの通話で確認）。

3 手動保守点検後、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯します。

- ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しないときは、再度、手動保守点検をしてください。
- 手動保守点検が正常に終了しなくてもヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯することがあります。このとき、緊急通報できないことがあるため、トヨタ販売店にご相談ください。

⚠ 警告

- 以下のように、関連機器が正常に動作しないとき、緊急時にヘルプネットセンターへ正しい情報が伝わらず、救援困難となる可能性があります。
  - ・ 通信が始まらない。
  - ・ 通報位置とヘルプネットセンターの位置表示が違う。
  - ・ 通話できない。
- サービス開始操作*は途中で中断せず、最後まで完了してください。エンジン／パワースイッチを OFF にして中断したときは、基本的にヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯は点灯しません。それでも点灯したときはトヨタ販売店にご相談ください。
- サービス開始操作*時の手動保守点検が正常に動作しなかったときは、緊急通報できないことがあり危険です。手動保守点検時に関連機器が正常に動作しないときや、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯は点灯しているが、通話ができないときには、トヨタ販売店にご相談ください。
- 手動保守点検後、ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点灯しないとき、緊急通報は動作しません。表示灯が正常に点灯しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。

知識

- 手動保守点検中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリーなどが利用できません。このとき、手動保守点検が終了してからご利用ください。

* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

緊急通報をする

エアバッグ作動による自動通報

エアバッグ作動時など、お車に一定以上の衝撃が加わると、自動的にヘルプネットセンターに通報されます。

1 エアバッグ作動時など、お車に一定以上の衝撃が加わると、緊急通報が開始される。

- スイッチパネルの緑の表示灯が点滅し、システムが作動していることを知らせます。
- メッセージが表示され、その都度、メッセージと同内容の音声案内が流れます。

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。

知識

- お客様からの応答が無い場合には意識不明と判断し、オペレーターがお客様に代わって速やかに救急車の手配を要請します。

5 警察または消防への通報が必要なときは、ヘルプネットセンターが警察または消防に接続する。

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。

⚠ 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。

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。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

⚠ 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、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。

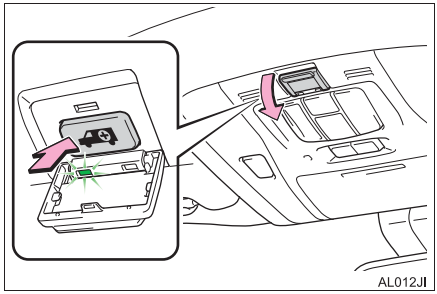
ボタン操作による手動通報

急病などの緊急事態発生時、車内からヘルプネットセンターへ通報するときにボタン操作をすることで緊急通報ができます。

- エンジン／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、ヘルプネットボタンを押すと緊急通報が始まります。あとは音声案内やヘルプネットセンターのオペレーターの指示にしたがってください。

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。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

9 通話終了後、約 30 分間は、ヘルプネットセンターおよび救援機関からの電話による問い合わせのため、呼び返し待機状態になる。この間にかかってくる電話は、自動的にハンズフリー通話でつながる。

⚠ 警告

- 呼び返し待機状態の間は、後続車の追突などの二次災害を防ぐ手段をとり、乗員は安全な場所へ避難してください。基本的には車内にとどまらず、窓を開け、ヘルプネットセンターのオペレーターの声が聞こえる車外で、安全な場所を確保してください。
- 呼び返し待機中は、緊急通報に関係のない着信も自動的にハンズフリー通話でつながります。通話中は救援活動に関わる着信であっても、着信できません。

知識

- 緊急通報終了後約 30 分間の呼び返し待機状態で電話がかかってくると、さらに約 30 分間、呼び返し待機状態が延長されます。この間にかかってくる電話は自動的にハンズフリー通話でつながります。

10 呼び返し待機状態が終了すると、ヘルプネット画面は解除される。

- ヘルプネットスイッチパネルの緑の表示灯が点滅表示を終了します。

⚠ 警告

- 緊急通報できなかったときは、最寄りの公衆電話などから通報してください。
  - ・ 携帯電話サービスエリア外では緊急通報できません。緊急通報できなかったときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。
  - ・ 携帯電話サービスエリア内であっても、電波状態または回線混雑のために、緊急通報や通話することが困難になることがあります。このときは、ヘルプネットセンターと回線接続しても通信できず、救援要請の通報および通話ができません。
  - ・ 緊急通報時は、ヘルプネットセンターへの回線接続を繰り返し行います。ただし、電波状態などにより回線接続ができないときには、ヘルプネットスイッチパネルの赤の表示灯が点滅し、通報しないまま緊急通報を終了します。通報が必要なときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。

知識

- 緊急通報中に音声案内が流れている間は、通話することができません。音声案内が終わったら、ヘルプネットセンターのオペレーターと通話して、状況をお知らせください。
- 緊急通報開始から通話終了までの間は、オーディオなどの音声が自動的にミュート（消音）されます。
- 緊急通報中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリー／ヘルプネットを除く T-Connect サービスなどは利用できません。
- 誤操作などでヘルプネットセンターに接続されたときは、車両から通信または通話を終了することができません。終了するときには、ヘルプネットセンターのオペレーターに理由を告げて通報を終了してください。ただし、オペレーターとの通話中に電波状態の悪化によって回線が切断されることがあります。

保守点検をする

自動保守点検について

自動保守点検は、定期的に自動で実施される保守点検です。お客様が会員登録されているかを、ヘルプネットセンターが確かめます。

自動保守点検を行うための特別な操作は、必要ありません。

- 点検時期
  - ・（株）日本緊急通報サービスが定める期間ごとに行われます。
- 点検時間
  - ・開始後 1 ～ 2 分で終了します。

⚠ 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／パワースイッチを OFF からアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ ON モードにしたときに、再び自動保守点検を開始します。何度も正常に終了しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。

知識

- 自動保守点検中はヘルプネットが優先されるため、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）

⚠ 警告

- 手動保守点検の途中で、エンジン／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。

1 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。

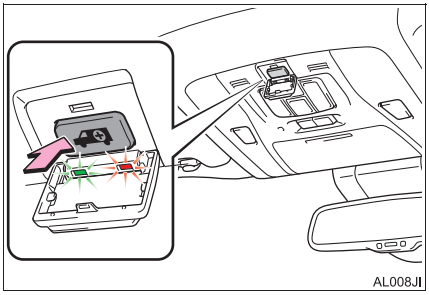
GPS マーク

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／パワースイッチを OFF にする。

4 エンジン／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。

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。

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

⚠注意

- 手動保守点検は見晴らしのよい場所で行ってください。
  - ・手動保守点検は、正確に位置情報を送ることができることを確認しています。手動保守点検はビルの谷間や工場などの屋内は避け、GPS を受信できる見晴らしのよい場所で行ってください。
  - ・手動保守点検開始後、何らかの理由でヘルプネットセンターとの接続ができなかったときは、ヘルプネットスイッチパネルの赤の表示灯が点滅します。このときはエンジン／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		動作状態	対処法
緑	赤		
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.552）それでも表示が続く場合は、トヨタ販売店にご相談ください。
		手動保守点検に失敗したとき	携帯電話サービスエリア内に移動してから、再度試みてください。
		関連機器に異常があるとき	いつまでも正常な表示に戻らないときは、機器に異常があることが考えられます。ただちにトヨタ販売店にご相談ください。
		ヘルプネット専用補助バッテリーの寿命が切れたとき	トヨタ販売店で交換してください。
点灯	点灯	エンジン／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	

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

表示灯		動作状態	対処法
緑	赤		
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／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。

⚠ 警告

- 表示灯が以下のときには、ヘルプネットシステムに異常があることをお知らせしています。これらの異常表示がされたとき、システムが正常作動せず緊急通報できないことがあります。ただちにトヨタ販売店にご相談ください。
  - エンジン／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。
- 表示灯は、緊急通報可能または不可能状態を正しく表示しないことがあります。例えば、利用契約の解除を行っていない中古車などに搭載された関連機器を使用するときは、サービスの利用契約を結んでいない状態においても緊急通報可能状態として表示することがあります。

緊急通報できない場合について

以下のようなときには、ヘルプネットサービスが提供できない、またはヘルプネットサービスに支障が出ることがあります。

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.142）

ヘルプネットセンター／トヨタスマートセンター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

1. ヘルプネット（エアバッグ連動タイプ）

ヘルプネットで利用する通信網に起因する通信不能

- 本サービスに使用する携帯電話サービスエリア外に、“登録車両”が位置するとき
- 本サービスに使用する携帯電話サービスエリア内であっても、電波の受信状態が悪く、結果として通信ができないとき
- 本サービスに使用する携帯電話網または一般公衆固定網（中継網を含む）が著しく混雑しているなど、通話利用もしくは通話時間が制限され、結果としてヘルプネットによる通信ができないとき
- 本サービスに使用する通信事業者が大規模災害などにより通話が制限され、結果としてヘルプネットによる通話ができないとき
- 本サービスに使用する携帯電話網または一般公衆固定網（中継網を含む）のサービスが事故、保守、工事などのため中断または休止されたとき

緊急通報事業者の都合によるサービス提供の中断または休止

- センターシステムの保守を、定期的にまたは緊急に行う必要があるとき
- 大規模な事故や災害により、一時的に緊急通報がセンターに集中したとき

その他の要因

- 手動通報で、ヘルプネットセンターからの問いかけに対して、通報者から応答が無く、ヘルプネットセンターとして状況把握ができないとき（手動通報後に容体が悪化した、強盗や暴漢に襲われたなど）

故障とお考えになる前に

本機が正常に作動しなくなったときは、以下の表にしたがって確認してください。表にしたがって対処しても作動しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。また、万一異常が起きたら、必ずトヨタ販売店に修理をご依頼ください。

⚠ 警告

- 緊急事態発生時に緊急通報できないときは、最寄りの公衆電話などから通報してください。

症　状	考えられること	処　置
緑の表示灯が点灯しない	サービス開始操作*を完了していますか。	サービス開始操作*をする。
緊急通報できない	エンジン／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.548）
	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.552）
	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.552）
エンジン／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。

2. マイカー Security

マイカー Security について

マイカー Security は、ドアのこじ開けなどオートアラームの作動を検知した場合、異常をメールや電話でお知らせします。また、車両盗難時はお客様の要請により、車両の位置を追跡し、警備員を現場に派遣します。

マイカー Security のご利用に際して

■アラーム通知（→ P.562）

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.563）

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。

■車両の位置追跡（→ P.563）

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.563）

車両盗難や車上荒らしの際、お客様の要請により、警備員を派遣します。

詳しくは、T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）をご覧ください。

知識

- マイカー Security では、車両の異常を検知した場合、サポートアドレスに登録されている電話番号やメールアドレスに通知します。サポートアドレスに登録されていない場合、通知できませんので、必ずご登録ください。また、連絡先に変更があった場合は変更手続きを行ってください。（→ P.600）
- 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.578）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	
アラーム通知	電話	設定中＊	解除中
	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＊

※ T-Connectナビ対応オートアラーム装着車のみご利用できます。

設定中 . . . . . 通知します
解除中 . . . . . 通知されません

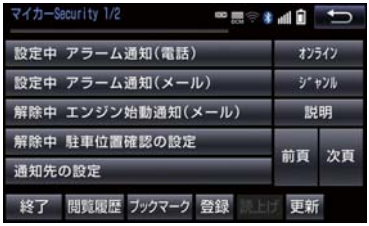
- サポートアドレスにメールアドレスの登録がない場合は、通知されません。
  サポートアドレスの登録はナビ画面で行えます。（→ P.600）

解除中→設定中へ切り替える

1 画面外の 情報・TC ▶（┘オンライン└）

2 マイカー Security を選択。

3 設定したい項目を選択。



- 設定の説明画面が表示されるとき
  ➡ 内容を確認し、確認 を選択。
- スイッチが「設定中」にかわり、通知設定が切り替わります。

設定中→解除中へ切り替える

1 画面外の 情報・TC ▶（┘オンライン└）

2 マイカー Security を選択。

3 解除したい項目を選択。

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Web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.561)

- 車外に出たあと、ドア・バックドア・ボンネットを閉め、全てのドアをロックしたあと、30 秒以上経過すると自動的にオートアラームが設定されます。
- アラーム通知はサポートアドレスに連絡されます。
- アラーム通知の連絡を受けたとき、車両から遠く離れていたり車両が盗難にあった場合は、車両の位置確認／警備員の派遣サービスをご利用ください。(バッテリー／補機バッテリー)
- 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.561)

- 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.578)
- オプション設定にて、エンジン始動通知の連絡を受けたあと、エンジン／パワースイッチが OFF になったことを検知し、通知させることができます。
- オプション設定にて、エンジン始動通知の連絡を受けたあと、10 分間隔で通知させることができます。(24 時間経過後、自動解除されます。)

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.578)

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.578)

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、T-Connect のWebサイト (https://tconnect.jp) でご確認ください。
- 警備員は盗難車両の確保はいたしません。追跡調査のみ行います。
- 警備員の派遣を依頼するときには、警察への被害届けが必要となります。

3. マップオンデマンド（地図差分更新）

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。

① [通信で更新]（T-Connect 契約時のみ利用可能）

▶通信モジュール（DCM）利用時
- T-Connect DCMパッケージ基本利用料に含む

▶Bluetooth 携帯電話利用時
- 携帯電話のパケット通信費

▶Wi-Fi® 利用時
- Wi-Fi® テザリング契約料
- Wi-Fi® 通信費

② [パソコンで更新]

▶CD-R/DVD-R、USB メモリーまたは地図 SD カード（機種により異なります）
- パソコンのインターネット通信費
- 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、マップオンデマンドダウンロードサイト（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）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。

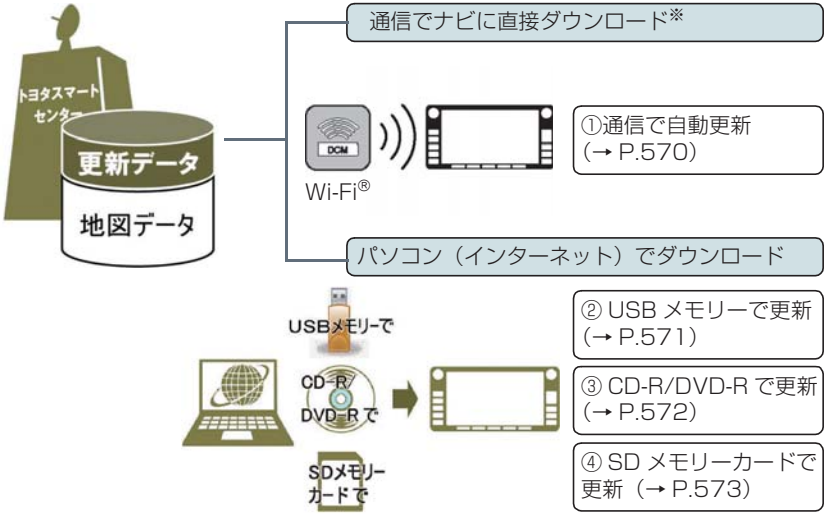
また、「全更新（最新版地図ソフトを販売店でご購入いただき更新）」することで、「全更新」を実施した日から2年間ご利用いただけます。

（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

更新方法は4種類あります。



※ T-Connect 契約時のみ利用可能。

3. マップオンデマンド（地図差分更新）

■通信で更新

- 自動更新
  下記のタイミングで、自動的に更新データをダウンロードします。
  ・アクセサリーモードまたはイグニッション 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 ㎞（細街路は 10 ㎞）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
- 全国トヨタ販売店の au Wi-Fi® スポットで更新する場合
  更新したい都道府県を選択後、地図更新画面の 開始 を選択。

■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 Web 注文フォームで注文して、更新することができます。
  （→ P.574）
- T-Connect を利用していないお客様も、ご利用いただけます。

■更新データ配信の目安

- 高速道路は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	一部国道、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 80 ㎞（細街路は 10 ㎞）四方、目的地周辺 10 ㎞四方
・指定エリア配信を通信で更新する場合、事前に自宅登録もしくは目的地設定が必要です。（全国トヨタ販売店の au Wi-Fi® スポットで更新する場合を除く）
［パソコンで更新時］：選択した都道府県

知識

- 施設の情報は、マップオンデマンドで更新されません。ただし、一部の施設マーク（コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファーストフード店、駐車場）の表示は更新されます。
- マップオンデマンドでは、音声案内データは更新されませんので、交差点、路線、方面名称、施設名称、目印などが更新された場合、固有の音声案内は出力されません。

3. マップオンデマンド（地図差分更新）

地図更新のステップ

更新データの本機へのダウンロード（またはコピー）後、地図の更新が完了するまで 2 つのステップがあります。

（1）地図の更新準備

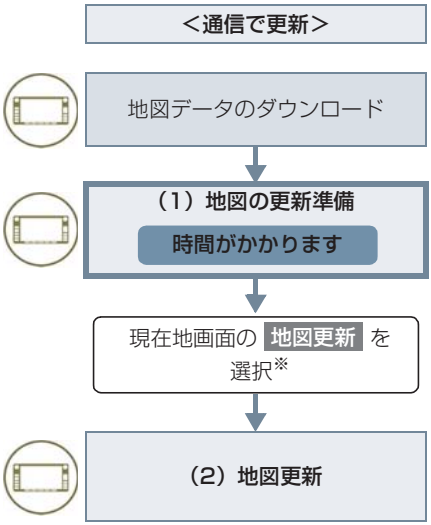
地図データを書き換えるための準備を行います。

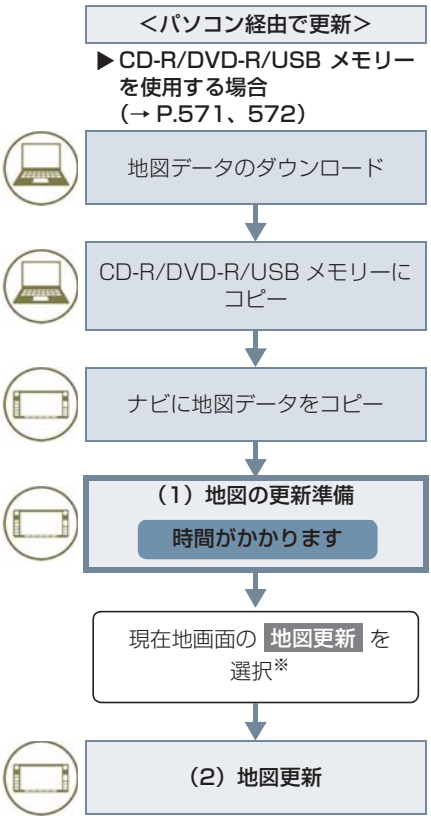
ご利用の地図データや更新頻度により異なりますが、更新データが多い場合、数時間かかることがあります。自動更新以外でご利用の場合、定期的に更新することをおすすめします。

（2）地図更新

本機の地図データを書き換える処理です。

更新準備が完了後、現在地画面の 地図更新 を選択したあと、20 ～ 30 秒程度で完了します。ただし、更新データが多い場合は数分程度かかることがあります。



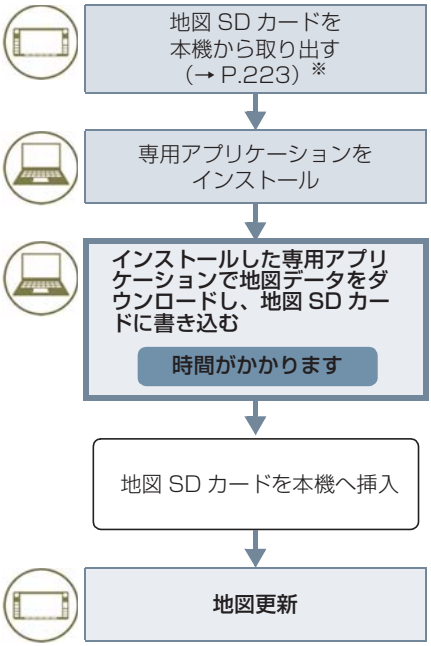


知識

- 「地図の更新準備」および「地図更新」中にオーディオなどの操作を行った場合は、さらに時間がかかることがあります。とくに音楽 CD を音楽用 SD メモリーカードに録音している間は、一時的に更新処理を停止し、録音終了後に処理を再開するため、その分時間がかかります。

※ 地図更新 を選択しなかった場合、次回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地図更新を行います。

▶SD メモリーカードを使用する場合（→ P.573）



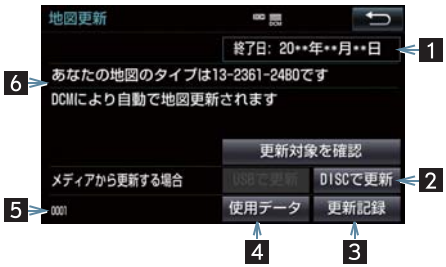
※ 地図 SD カードは必ず P.223 の手順にしたがって取り出してください。

地図更新画面の使い方

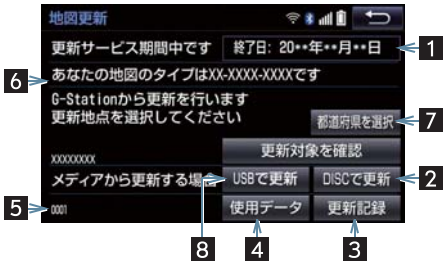
地図更新に関する情報の確認や操作は、地図更新画面から行います。

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

▶T-Connect DCM パッケージ利用時

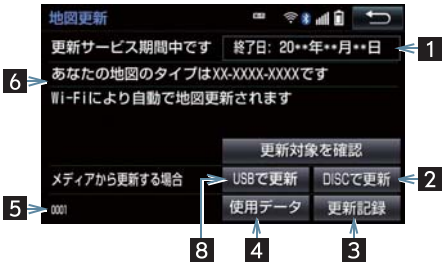


▶全国トヨタ販売店の au Wi-Fi® スポット利用時



3. マップオンデマンド（地図差分更新）

▶T-Connect（Wi-Fi® 接続）利用時



番号	機能
1	更新サービス終了日を表示する。
2	CD-R/DVD-R で更新する。
3	最新の更新日を確認する。
4	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。
5	ナビバージョンを表示する。
6	地図のタイプを表示する。
7	更新する都道府県を選択する。
8	USB メモリーで更新する。

地図を更新する

通信で自動更新する（利用機器：通信モジュール（DCM）、Wi-Fi®）

差分データがあると、自動で更新データをダウンロードします。
※ 初回の更新には、時間がかかる場合があります。

1 トヨタスマートセンターに接続し、差分データがあると、データがダウンロードされる。

● 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。

2 現在地画面の 地図更新 を選択。

3 地図が更新される。

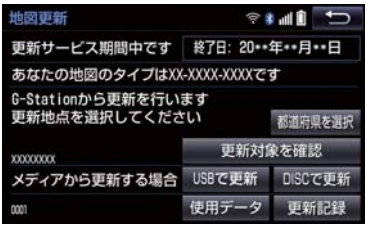
● 地図更新中画面が表示されている間は、ナビゲーションの操作はできません。

全国トヨタ販売店の au Wi-Fi® スポットで更新する

全国トヨタ販売店の au Wi-Fi® スポットで更新する場合、事前に Wi-Fi® の設定（→ P.607）が必要です。

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

2 都道府県を選択 を選択。



3 都道府県を選択。

➡ 更新する都道府県を選択し、 開始 を選択。（選択できる都道府県は最大 3 つです。）

4 データがダウンロードされ、地図更新の準備をする。

- ダウンロードが完了すると、全国トヨタ販売店の au Wi-Fi® スポットエリアから離れることができます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。

5 現在地画面の 地図更新 を選択。

6 地図が更新される。

- 地図更新中画面が表示されている間は、ナビゲーションの操作はできません。
- 地図のダウンロードに20分以上かかる場合があります。

パソコン（USB メモリー）で更新する

■地図データを用意する

1 マップオンデマンドのダウンロードサイト（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）からデータをダウンロードする。

2 地図データを USB メモリーにコピーする。

⚠ 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。
- ダウンロードした地図データは解凍後「mapupdate」フォルダをコピーしてください。
詳しくはマップオンデマンドのダウンロードサイト（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）の「使い方ガイド」にてご確認ください。

3. マップオンデマンド（地図差分更新）

■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。

1 本機にUSBメモリーを接続する。（→P.184）

2 更新する都道府県を3つまで選択し、開始を選択。

- 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。

3 データがコピーされ、地図更新の準備をする。

- コピーが完了したら、USBメモリーを取りはずすことができます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。

4 現在地画面の地図更新を選択。

5 地図が更新される。

- 地図更新中画面が表示されている間は、ナビゲーションの操作はできません。

知識

- 詳しい操作方法は、マップオンデマンドのダウンロードサイト（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）の「使い方ガイド」にてご確認ください。
- USBメモリー内のファイルが極端に多い場合、地図データの認識に時間がかかることがあります。

パソコン（CD-R/DVD-R）で更新する

■地図データを用意する

1 マップオンデマンドのダウンロードサイト（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）からデータをダウンロードする。

2 地図データをCD-R/DVD-Rにコピーする。

⚠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。
- ダウンロードした地図データは解凍してからフォルダ内のファイルを直接CD-R/DVD-Rに書き込んでください。
  詳しくはマップオンデマンドのダウンロードサイト（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）の「使い方ガイド」にてご確認ください。

■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。

1 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（https://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（https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx）よりインストールした専用アプリケーションで、地図データをダウンロードし、地図SDカードに書き込みます。

※ 地図 SD カードを更新するには、専用のアプリケーションをパソコンにインストールする必要があります。

■差分更新の手順について

地図データの差分更新は、以下の手順で行ってください。

1 地図 SD カードを本機から取り出す。（→P.223）※

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.221）

※ 地図SDカードは必ずP.223の手順にしたがって取り出してください。

3. マップオンデマンド（地図差分更新）

専用のアプリケーションについて

専用のアプリケーションをパソコンにインストールすることで、地図データの差分更新や、使用中の専用アプリケーションのバージョンアップなどができます。

■専用のアプリケーションの動作環境

▶動作環境

- OS ･･･
  Windows Vista（IE7.0 以上）
  Windows 7（IE8.0 以上※）
  Windows 8（IE10※）
  Windows 10（IE11※）

※ 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 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.569）

■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 :

故障とお考えになる前に

症　状	考えられること	処　置
地図更新画面の終了日が「*」になっている。	サービス有効期間の設定前であるためです。	サービス有効期間は自動で設定されます。 サービス有効期間設定前でも地図の更新は可能です。
いつまでたっても地図データが更新される気配がない。	通信で更新する場合、通信状態によってはダウンロードが中断することがあります。	しばらくしてから、通信状態が良好な場所で再度確認してください。
	お客様がお住まいの地域で実際に道路更新がなかった。	地図データの更新はありません。
	ダウンロード中、コピー中、または更新準備中である。	画面外の **設定・編集** ▶ **地図更新** の順を選択し、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。

マップオンデマンドダウンロードサイト
URL: https://g-book.com/mapondemand/Top.aspx
QR コード：

マップオンデマンド・サポートデスク
0561ー57ー6814
受付時間　9:00 ～ 18:00
（年中無休）

4. 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。

1 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。

ルート案内中に手動で取得する

ルート案内中に手動で、T ルート探索することができます。

現在地画面表示中

1 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。

(1) ルート案内開始時と、案内開始以降約 20 分ごと
(2) JCT 手前や高速道路に乗る手前

1 画面外の 設定・編集 ▶ ナビ詳細設定 → ルート系設定

2 プローブ交通情報自動取得 を選択。

3 する を選択。

- 解除するとき
  ➡ しない を選択。

5. オペレーターサービス

オペレーターサービスについて

オペレーターサービスは、電話で依頼するだけで、オペレーターがお客様に代わって、ナビゲーションの目的地設定やレストラン／駐車場の検索などを行うサービスです。

オペレーターサービスメニュー

▶ドライブサポート
- ナビの目的地設定
- 駐車場の案内
- 電話番号の案内
- 夜間・休日診療機関の案内
- 施設情報案内
- 道路交通情報案内
- ニュース・天気予報

▶セキュリティサービス
- オートアラームの作動連絡
- 盗難車両の位置追跡
- 警備員の派遣手配

▶トラブルサポート
- ロードアシスト 24 への取次ぎ

項目	T-Connect DCM パッケージ
ハンズフリー	不要
通話料	無料 *

* 携帯電話・固定電話からご利用の場合、通話料はお客様のご負担になります。

● 利用料金や詳しいサービス内容については、T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でご確認ください。

知識

- 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。
- 電話機接続で携帯電話が選択されていても、オペレーターサービス中は一時的に Bluetooth 接続が切断されます。

車載機からオペレーターへ発信する

オペレーターサービスは、ハンズフリー電話の設定不要で簡単に発信できます。

● オペレーターへの発信のみ可能です。オペレーターからの着信には対応していません。

オペレーターサービスを使う

車内よりハンズフリーを利用する場合の使用例を紹介します。

1 画面外の 情報・TC ▶（「オンライン」）

2 オペレーターサービス を選択。

3 オペレーターに接続する。

● 中止するとき
➡ 中止 を選択。

4 オペレーターと通話する。

●「ナビの目的地設定」、「レストランや駐車場などの周辺情報の検索」や「ニュースの配信」など、利用したい内容をオペレーターにお伝えください。

5 オペレーターとの通話が終了する。

● 自動的に回線が切断されます。

6 画面の指示にしたがって操作する。

●「周辺情報の検索」や「ニュースの配信」などを利用した場合、トヨタスマートセンターから情報を取得すると、メッセージが表示されます。

携帯電話・固定電話から利用する

● いつもご利用の携帯電話、自宅やオフィスの電話からも利用できます。

1 オペレーターに電話をかける。

オペレーターサービス専用電話番号
0561 − 57 − 6818
（365 日 24 時間対応）

2 利用したい内容を伝える。

3 車載機を使用して、手動で受信する。

● 携帯電話や固定電話から利用すると、次回エンジン／パワースイッチがアクセサリーモードまたはイグニッション ON モード／ON モードにしたときに、情報の受信をお知らせするメッセージが車載機に表示されます。画面の指示にしたがって、操作してください。
表示されない場合は、手動で情報を取得してください。（→ P.580）

知識

● ご利用の際は、お申し込み時にサポートアドレスとして登録した番号から、発信者番号通知でかけていただくと、スムーズです。
● 次の場合、オペレーターがご本人であることを確認させていただくことがあります。
・ T-Connect 利用契約を解除した場合
・ ご利用の携帯電話や固定電話が、番号非通知設定になっている場合
・ ご利用の携帯電話や固定電話が、サポートアドレスに登録されていない場合
● 本機から通信モジュール（DCM）を接続してご利用の場合は通話料は必要ありませんが、携帯電話、自宅やオフィスの電話からご利用の場合、通話料はお客様のご負担になります。

手動で情報を取得する

● 自動で情報が取得されない場合は、次の手順で取得してください。

1 画面外の **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。

6. 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
  ➡ 中止 を選択。

6. 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.535）に関係なく、常に読み上げられます。
- 以前に取得した渋滞予測情報が本機に保存されているときは、トヨタスマートセンターに接続しないことがあります。
- 極端に遠い距離の渋滞予測情報（到着予想時刻を含む）は、表示されないことがあります。
- 新規開通道路については、VICS 情報の配信状況により正しく表示されないことがあります。

渋滞予測時間を変更する

渋滞予測情報は、現在の渋滞状況以外に、一定の時間単位で時間を進めて、今後の渋滞予測を表示させることができます。

1 次のいずれかを選択。

＋：渋滞予測時間を進める

－：渋滞予測時間をもどす

現在：現在の渋滞状況を表示する

知識

- トヨタスマートセンターから提供される渋滞予測情報は、現在については現在の交通状況が提供され、未来については予測した情報が提供されます。
- その時間の渋滞予測情報を取得していない場合のみ、トヨタスマートセンターに接続して渋滞予測情報を取得します。

渋滞増減予測を表示する

渋滞予測画面の地図上に、渋滞増減予測のアイコンを表示させることができます。
また、ルート上の読み上げ情報があるアイコンの場合は、渋滞情報を音声で読み上げることができます。
渋滞増減予測アイコンの ON（表示する）／ OFF（表示しない）を選択できます。

1 画面外の 情報・TC ▶（情報）→ 高速渋滞予測

2 渋滞増減予測表示 を選択。

動作時に点灯

- アイコンを表示しないとき
  ➡ 再度 渋滞増減予測表示 を選択。

3 読み上げ情報があるアイコンの場合は、地図上に表示されたアイコンを選択。

- 渋滞情報を読み上げます。

アイコン	内 容
+	表示している時間後に、渋滞が増加傾向であることを表します。
−	表示している時間後に、渋滞が減少傾向であることを表します。
■	表示している時間後に、渋滞が変化しないことを表します。

知識

- 渋滞増減予測のアイコンは、地図の縮尺によって、表示されないことがあります。
- 渋滞増減予測のアイコンは、ルートが設定されている場合は、ルート沿いの情報を提供します。また、ルートが設定されていない場合は、現在地周辺の情報を提供します。

渋滞予測地図の縮尺を切り替える

渋滞予測画面の地図は、通常の地図と同様に地図の縮尺を切り替えることができます。

1 広域 または 詳細 を選択。

- ルートが設定されているときは、もっとも詳細な縮尺に切り替えると、地図上に IC 毎の到着予想時刻が表示されます。

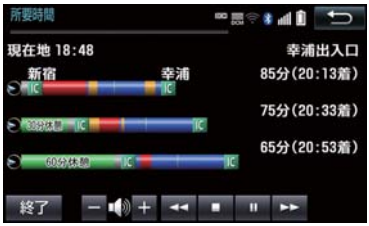
もっとも詳細な縮尺で表示される到着予想時刻は、3 時間先以降は到着予想時刻設定（→ P.127）で設定した車速から計算されます。
そのため、渋滞予測情報から計算される到着予想時刻にくらべると、誤差が広がることがあります。

6. 渋滞予測

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。
- 新規開通道路については、VICS 情報の配信状況により正しく表示されないことがあります。

7. WEB 検索

WEB 検索で目的地を設定する

本機からインターネットの検索エンジンを使用して施設を検索し、目的地に設定することができます。

1 画面外の 目的地 ▶ WEB

2 ソフトウェアキーボードを使用してキーワードを入力し、検索 を選択。

- ソフトウェアキーボードの使用方法は、「ソフトウェアキーボードを使う」（→ P.17）をご覧ください。
- エリア を選択すると、検索エリアを変更することができます。

- 検索結果の地図画面が表示され、アイコンが表示されます。

3 アイコンを選択し、情報 を選択。

- 情報 を選択すると、施設情報を表示することができます。
- リスト表示 を選択すると、検索結果の一覧を表示することができます。一覧に表示されている項目を選択すると、施設情報を表示することができます。

4 施設情報を確認する。

- 施設情報画面の 詳細情報 を選択すると、検索エンジンから提供されている施設の詳細な情報を表示することができます。
- 地点登録 を選択すると、メモリ地点に登録できます。

5 目的地セット を選択。

- 目的地を設定する画面が表示されます。（→ P.82）

6 目的地セット を選択。

知識

- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- 検索された施設の情報は、検索エンジンに依存し、パソコンでの検索結果とは異なります。詳細は利用案内をご確認ください。
- 検索エンジンは、予告なしにサポートを終了する場合があります。
- 検索条件によっては、検索結果が取得できない場合があります。
- 検索エンジン側のメンテナンス作業などにより、サービスが利用できない場合があります。
- 検索エンジンからの取得結果によっては、実際の位置と異なる場所が表示される場合があります。
- メモリ地点の登録数には制限があります。登録できない場合は、不要なメモリ地点を削除してから、登録してください。

8. エージェント

エージェントのサービス内容について

本機または音声認識用マイクに向かって話しかけることにより、目的地設定の操作や、天気予報などの情報を音声とテキスト表示でご案内します。

主なサービス	機能概要
日常会話	エージェントとの日常会話を行う。 発話例：「おはよう」
ニュース	提携コンテンツから取得したニュースのテキスト表示・読み上げをする。 発話例：「スポーツニュースは？」
天気予報	提携コンテンツから取得した天気予報のテキスト表示・読み上げをする。 発話例：「横浜の天気は？」
目的地検索	提携コンテンツで検索した施設を目的地に設定したり、施設情報の確認、施設への電話発信や G メモリ地点への登録をする。 発話例：「名古屋駅周辺のイタリアン」
ヘルプ	エージェントで実行可能な機能や発話例をガイドする。 発話例：「ヘルプ」
閲覧履歴	閲覧履歴を表示し、履歴から目的地を選択したり履歴の編集（削除）ができる。 発話例：「閲覧履歴」
オペレーターサービス	オペレーターサービスに接続し、オペレーターによる情報検索やナビ設定ができる。 発話例：「オペレーターサービス」
交通情報	提携コンテンツから取得した交通情報（渋滞情報）のテキスト表示・読み上げする。 発話例：「この辺の渋滞情報を教えて」
自宅に帰る	自宅が登録されている場合、自宅に目的地を設定する。 発話例：「自宅に帰りたい」

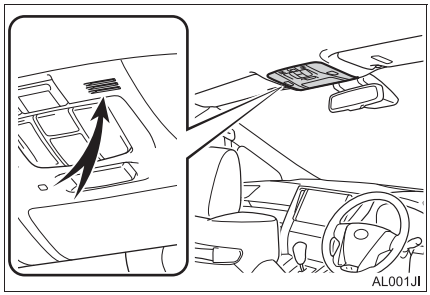
※サービス内容は順次変更されます。

知識

- 話かける際は、大きめな声でゆっくり、はっきりとお話ください。
- エアコンの風量が強いと認識しづらい場合があります。
- 認識しづらい場合は条件を 2 回に分けるなど、短い文章でお話ください。
  例）「駐車場付きの名古屋のレストラン」
  - 発話 1 回目：「名古屋のレストラン」 → 名古屋のレストランを検索
  - 発話 2 回目：「駐車場付き」 → 駐車場付きの名古屋のレストランを検索

音声認識用マイク

発声したコマンドを認識します。

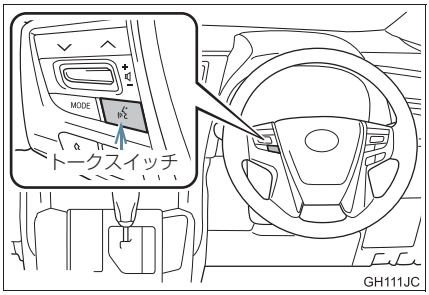


エージェントを開始する

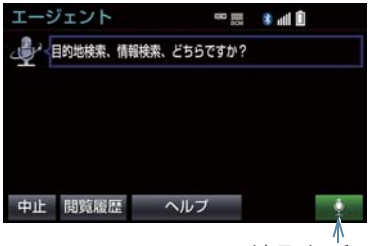
ステアリングスイッチで操作する

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。

1 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。

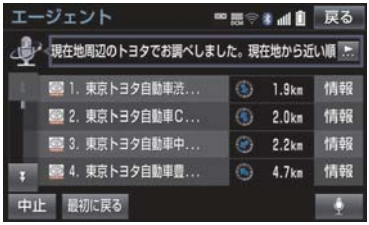


- <ピッ>と音がしてから約 5 秒以内に発声してください。
- 発声後、1 つ前のエージェント画面に戻りたいときは、「戻る」と発声します。

3 画面の案内に従って、発声する。

8. 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

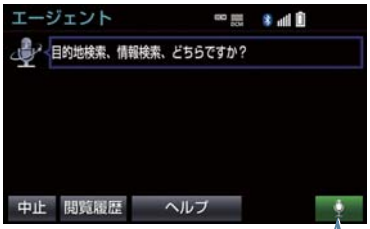
基本的な操作の流れを見ながら、エージェントを開始する方法と、音声対話中の基本操作を覚えましょう。以下は、目的地設定の例です。

1 画面外の 情報・TC ▶（「オンライン」）

2 エージェント を選択。

3 マイクスイッチが緑色になったら、発声する。

- 例）目的地設定をしたい場合
「目的地」と発声します。

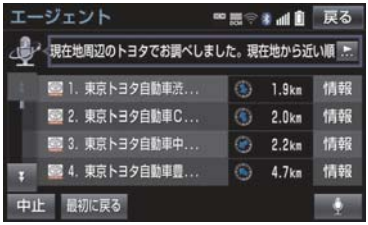


マイクスイッチ

- ＜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。

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。

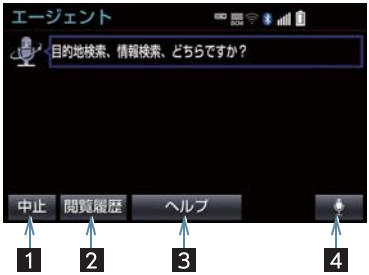
- ルート案内が開始されます。
- 情報 を選択すると、検索地点の情報を確認することができます。（停車中）
- 情報画面表示後、「地図」と発声する、または 地図 を選択すると、地図画面が表示されます。

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。

8. 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。

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。

8. 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

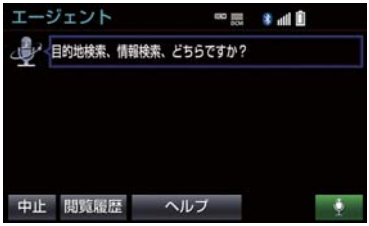
次のいずれかの操作をします。

- 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。

1 「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

1 ステアリングスイッチのトークスイッチを押し続ける。

本機で操作する

次のいずれかの操作をする。

- 中止 を選択。
- 「中止」と発声する。

知識

- 次の条件でもエージェントは終了します。
  - エージェントの検索結果を実行したとき（目的地設定画面に移行したときなど）
  - ハンズフリーの着信が入ったとき

9. T-Connect Apps

T-Connect Apps について

T-Connect Apps は多彩なアプリを本機にダウンロードし、ご利用いただけるサービスです。

T-Connect Apps を利用するには、T-Connect の契約が必要です。トヨタ販売店へお問い合わせください。

■アプリについて

有料アプリのご利用にはトヨタ販売店で次の手続きが必要です。

- クレジットカード情報の登録

アプリの詳細については、次の Web サイトをご覧ください。

- PC/ スマートフォン
  URL：https://tconnect.jp/

アプリを購入する

走行中はアプリの購入ができません。安全な場所に車を停車させて実施ください。

1 画面外の 情報・TC ▶（Apps）

2 インストール を選択。

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）

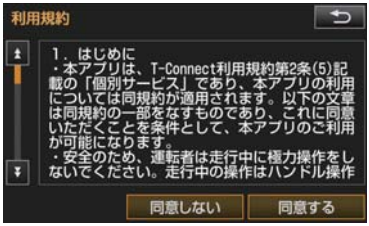
4 アプリを選択し、サービス内容・価格を確認して、購入 を選択。

5 T-Connect のユーザ ID、パスワードを入力する。

- 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。

6 完了 を選択。

7 規約を確認後、同意する を選択。



8 はい を選択。

知識

- アプリの購入履歴は、T-Connect　のWebサイト（https://tconnect.jp）より確認ができます。

Apps 画面の使い方

番号	スイッチ	機　能
1	インストール済みアプリ	選択すると該当のアプリを起動する。
2	インストール	インストール画面を表示する。
3	配置変更	アプリアイコンの表示位置の入れ替えをする。 • アプリアイコンを入れ替えたいときは、入れ替えたいアプリアイコンを選択し、入れ替え先のアプリアイコンを選択します。
4	マイアプリ管理	インストールした各アプリの動作やアップデート等の詳細を確認する。
5	アップデート状態取得	最新のアップデート状態を取得する。
6	詳細	インストール、アップデートの詳細を確認する。
7	アップデート	アプリをアップデートする。
8	一括アップデート	アップデートができるアプリを一括でアップデートする。
9	停止	起動中のアプリを停止する。
10	アンインストール	アプリをアンインストールする。

アプリの割込み表示について

次のような場合、地図画面上にアプリ画面が表示されます。

(1) 地図画面上の Apps を選択したとき
(2) アプリが自動で割込み表示をしたとき

現在地画面表示中

1 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。

アプリをアンインストールする

1 画面外の 情報・TC ▶（Apps）

2 マイアプリ管理 を選択。

3 アンインストール を選択。

4 アンインストール確認画面が表示される。

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.595）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。

自動：アップデート可能なアプリがあると、マイアプリ管理画面の対象アプリにアップデートスイッチが自動的に表示されます。

手動：マイアプリ管理画面の アップデート状態取得 を選択すると、アップデート可能なアプリにアップデートスイッチが表示されます。

- 手動 選択時は、マイアプリ管理画面の アップデート状態取得 を選択することで確認できます。（→ P.596）

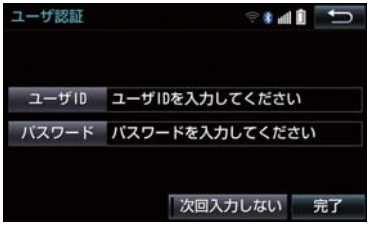
■パスワードを変更する

1 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。

4 ユーザ ID 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。

8 完了 を選択。

10. 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.242）

アルバム修正画面（→ P.240）

1 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

オンライン詳細設定を変更する

T-Connect に関する各種設定をすることができます。

1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」

2 オンライン詳細設定 を選択。

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	529
Viewer 自動読上げ	535
My リクエスト編集	—
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。

サポートアドレスを確認・変更する

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。

4 表示される電話番号を確認したあと、
メール を選択。

● 電話番号を変更するとき
➡ 変更する電話番号を選択し、入力する。

5 メールアドレスを確認する。

● メールアドレスを変更するとき
➡ 変更するEメールアドレスを選択し、入力する。

知識

● サポートアドレスの確認・変更は、T-Connect の Web サイト（https://tconnect.jp）でも行うことができます。
● 携帯電話で迷惑メールの拒否設定などをされている場合は、以下の発信元メールを受信できるようにご登録ください。
［登録する発信元メールアドレス］
t-connect.info@mail.tconnect.jp

2. プライバシー設定

設定・編集画面を表示する

T-Connectを利用するときの各種設定は、設定・編集画面から行います。

1 画面外の **設定・編集** を選択。

2 「オンライン」を選択。

- 設定・編集画面で、次の項目を設定することができます。

項目	ページ
Wi-Fi® 設定	607
通信設定	613
プライバシー設定	602
オンライン詳細設定	600

プライバシー設定を変更する

プライバシーに関する各種設定をすることができます。

1 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	603
暗証番号を変更する	604
暗証番号を確認する	606
T-Connect Viewer の閲覧履歴を削除する	—
T-Connect Viewer のブックマークを削除する	—

通信ロックを使う

通信ロックを使用すると、各機能の動作を下表のように制限することができます。
他人に車を貸す場合など、T-Connect をさわらせたくないときや、プライベートな情報を見せたくないときに使用してください。

○：利用できます
×：利用できません

機　能		動　作
ヘルプネット		○
マップオンデマンド（地図更新）		×（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	○（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	○（情報の読み上げのみ）

2. プライバシー設定

ロックする

1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」 → プライバシー設定

2 通信ロック を選択。

3 はい を選択。

解除する

1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」 → プライバシー設定

2 通信ロック解除 を選択。

3 暗証番号を入力し、完了 を選択。

- 間違えたとき
  ➡ 修正 を選択。

知識

- 通信ロックを解除するときは、暗証番号が必要になります。暗証番号については、「暗証番号を変更する」をご覧ください。（→ P.604）

暗証番号を変更する

暗証番号は、通信ロック（→ P.603）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。

⚠ 注意

- 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／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。

1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」 → プライバシー設定

2 暗証番号変更 を選択。

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.606）

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.606）
  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。

2. プライバシー設定

暗証番号を忘れた場合

1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」 → プライバシー設定

2 暗証番号を忘れた場合 を選択。

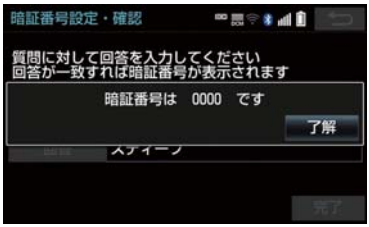
3 回答 を選択。

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。



3. Wi-Fi® 設定

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。

- Wi-Fi®、WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™ は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
  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。

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。

受信レベルについて

画面右上に受信レベルが表示されます。データ通信時の目安にしてください。

表示				
レベル	圏外／未接続	弱	◄——►	強

知識

- 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。

■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. Wi-Fi® 設定

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（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
（上記 3 種の無線局を以下「他の無線局」と略します）
この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
万一、この機器から「他の無線局」に対して有害な電波干渉事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変更して電波干渉を回避してください。
- この機器の使用周波数帯は2.4GHz帯です。
変調方式として DS-SS　変調方式、OFDM 変調方式を採用しています。
想定与干渉距離は 40m 以下です。
この機器は全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。

ペースメーカーやその他の医療用電気機器をお使いの方は

Wi-Fi® 通信時の電波について、次の点にご注意ください。

⚠ 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。

Wi-Fi® 通信設定をする

Wi-Fi® 通信に関する各種設定をすることができます。

1 画面外の 設定・編集 ▶ 「オンライン」

2 Wi-Fi 設定 を選択。

3 各項目を設定する。

項目	ページ
Wi-Fi® を ON/OFF する	609
利用できるネットワークから Wi-Fi® 接続する	609
簡単設定から Wi-Fi® 接続する	610
Wi-Fi® 詳細設定を変更する	611

Wi-Fi®ON ／ OFF する

1 Wi-Fi Power を選択。

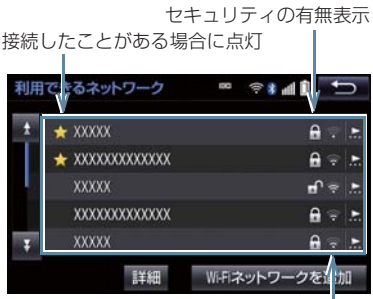
ON の時に点灯

- 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

1 利用できるネットワーク を選択。

2 利用するネットワークを選択。



- 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。

3. Wi-Fi® 設定

- 接続にセキュリティを設定するときは、セキュリティ方法（WPA、WEP など）を選択するとパスワード入力画面が表示されます。パスワードを入力し 完了 を選択すると、ネットワークへの接続を開始します。
- EV/PHV 用充電機（G-Station）および au Wi-Fi® 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。

1 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

1 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.609）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

1 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

1 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

1 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	612
優先ネットワークへの自動接続	612
Wi-Fi® の接続確認を表示する	612

3. Wi-Fi® 設定

優先ネットワークを変更／削除する

1 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

1 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

1 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。

4. 通信設定

通信設定を登録・変更する

通信に関する各種設定をすることができます。

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン

2 通信設定 を選択。

3 各項目を設定する。

項目	ページ
通信接続機器の選択	613

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。

1 画面外の 設定・編集 ▶ オンライン → 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。

知識

- 本機がWi-Fi® 接続状態であっても、通信接続機器側が「Wi-Fi® 設定」になっていない場合、Wi-Fi® によるデータ通信は行われません。

5. 契約内容・契約者情報の確認・変更

登録内容や契約者情報の確認・変更、T-Connect 暗証番号の変更などを行えます。

1 画面外の 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
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。
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 を選択。
T-Connect の利用手続きが必要です 情報･TC の T-Connect から手続きできます	T-Connect の利用手続きがされていない。	利用手続きを行ってください。 （→ P.526）
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
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 通話中は操作できません	ハンズフリー通話中のため。	通話を終了してからご利用ください。
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.602）
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.112）
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。	しばらくしてから場所を変えて、数回試してみてください。
時刻データが古いため通信できません 移動して GPS を受信してください	GPS が受信できていない。	GPS が受信できる場所に移動してください。
電話機をご確認ください	• 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、携帯電話の故障） • 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。

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
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。	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。

1. こんなメッセージが表示されたときは

索 引

50 音さくいん

あ

暗証番号 .....207、604
安全・快適走行の設定をする 135

い

インターネット接続サービス 456

う

迂回 .....108、112

え

エージェント 586

お

オーディオ & ビジュアル 173
　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 295
オーディオスイッチ .....12、179
オーディオソース選択 181
お車を手放すとき 470
音の設定を変更する 182
　音設定画面を表示する 182
オペレーターサービス 578
　オペレーターサービスを使う 579
　手動で情報を取得する 580
音声操作の使用例 366
　色々な方法で目的地を設定する 367
　サウンドライブラリの楽曲を検索する 372
　自宅を目的地に設定する 366
　使用例の見方 366
　その他の方法で検索する 368
　電話をかける 374
　メモリ地点を使う 373
　My リクエストを使う 371
音声について 470
音声認識コマンド一覧 376
オンライン詳細設定 600
　暗証番号を変更する 604
　オンライン詳細設定を変更する 600
　サポートアドレス 600
　通信ロックを使う 603
音量調整ツマミ 179

か

開／閉スイッチ 12
拡大機能（パノラミックビュー）.....413
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
画面モードについて 186
簡易画面について 491

き

緊急警報放送（EWS）.....252
緊急通報 546

け

契約内容・
　契約者情報の確認・変更 614
現在地の修正 118
現在地スイッチ 12
検索した地図を操作する 79
　施設の内容を表示する 79
　住所で絞り込む 80
　地図の位置を変更する 79
　提携駐車場を検索する 80
　ピンポイント検索 79

こ

後席 12.1 型ワイドディスプレイ 307
高速道路・
　都市高速道路の表示 63
　高速分岐案内の表示 65
　ハイウェイモード 63
交通情報スイッチ 12
交通ナビ関連情報 383
故障とお考えになる前に .....145、510
個人情報初期化 34

さ

サイドビュー&バックビュー 410
サイドビュー&
　ワイドフロントビュー 410

し

自車位置マークがずれているとき 118
　距離を補正する 118
　現在地を修正する 118
シースルービュー 397
自宅を目的地に設定する 83
知っておいていただきたいこと 143
情報画面 380
　情報画面を表示する 380
情報・TC スイッチ 12
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 25

す

ステアリングスイッチで操作する
（オーディオ）.....293
ステアリングスイッチで操作する
（ハンズフリー）.....479

せ

設定・編集スイッチ 12
設定・編集（運転支援）.....135
設定・編集（オーディオ）
.....228、237、278
設定・編集（オンライン）.....600
設定・編集（電話）.....492
設定・編集（ナビ）.....122
設定・編集（メンテナンス）.....26
設定・編集（Apps）.....593
設定・編集（Bluetooth）.....285、492
設定・編集（ETC）.....451
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
　スイッチ感度レベル 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 61
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 384
ソフトウェア更新設定を変更する 389
本機の通信機能（DCM）を使って更新する 386
USB メモリーを使って更新する 385
Wi-Fi® 通信を使って更新する 387

ち

地上デジタルテレビの操作について 246
エリアスイッチ 247
各種切替画面について 255
機能設定画面について 256
緊急警報放送（EWS）について 252
初回起動時の設定 246
設定画面について 253
全画面スイッチ／映像 247
地デジ・ワンセグ受信設定 253
データ放送の操作について 250
プリセットスイッチ 247
放送局からのお知らせについて 252
メニュースイッチ 247
AUTO.P スイッチ 247
EPG（ 電子番組表）を見る 249
SEEK/TRACK スイッチ 247
TUNE ツマミ 247
TV スイッチ 247
TV メニュー画面について 253
地図画面を操作してみましょう 43
地図に現在の車の位置を表示する 43
地図を動かす 43
地図を拡大／縮小する 43
地図更新 150
地図について 149
地図記号・表示 51
地図データ 149
地図データの更新 150
地図データベースについて 150
地図のスケール表示 51
データベースの情報を見る 149
地図の表示 48
画面を左右 2 分割して表示する（地図 2 画面）..... 56
画面を左右 2 分割して表示する（地図／オーディオ）..... 57
画面を左右 2 分割して表示する（地図／車両情報）..... 57
現在地を表示する 48
市街図を表示する 54
施設の内容を表示する 55
スイッチの表示／非表示 49
地図縮尺を切り替える 50
地図の向きを切り替える 53
地図を動かす 49
地図表示画面を設定する 58
施設記号を表示する 58
走行した経路を表示する（走行軌跡）..... 61
近くの施設を検索する 58
立体ランドマークの施設情報を表示する 59
DSSS（Driving Safety Support Systems）運転支援機能を使用する 60
ETC2.0 サービスで受けられる割込情報について 155
地図を呼び出す 66
施設で地図を検索する 75
ジャンルで地図を検索する 76
住所で地図を検索する 74
地図を検索する 66
電話番号で地図を検索する 75
マップコードで地図を検索する 77
名称で地図を検索する 71
履歴で地図を検索する 78

着信中画面の操作 487
着信を拒否する 487
電話を保留する（応答保留）..... 487

つ

通信機器 519
通信設定 613
通信設定を登録・設定する 613
通話中の操作 488
受話音量を調整する 488
送話音をミュート（消音）する 488
通話を転送する 489
割込通話を操作する 489
10 キー入力する 490

て

ディスクの出し入れ 191
ディスプレイと
操作スイッチ 12
デジタルテレビ 246
デジタルテレビ用アンテナ 178
電子番組表（EPG）..... 249
電話帳を編集する 494
携帯電話の電話帳データを
転送する 495
電話帳に新規データを追加する 497
電話帳について 494
電話帳のデータを削除する 499
電話帳のデータを修正する 498
履歴のデータを削除する 500
ワンタッチダイヤルを削除する 500
ワンタッチダイヤルを登録する 499
電話を受ける 481
電話をかける 480
音声認識で発信する 485
携帯電話本体から発信する 486
電話帳から発信する 482
ナビ画面から発信する 485
フルブラウザ画面から発信する 485
履歴から発信する 483
ワンタッチで発信する 484
電話を切る 481

と

到着予想時刻 96
取り出しスイッチ 191

な

ナビゲーション用アンテナ
（GPS アンテナ）..... 42
ナビゲーションを操作する 43
ナビの詳細を設定する 122
案内表示設定をする 127
音声設定をする 132
自動表示切替設定をする 131
その他の設定をする 133
地図表示設定をする 123
ルート系設定をする 128
ナビの精度について 147
ナビの設定を記憶して使う
（ユーザーカスタマイズ）..... 120
ナビ設定を記憶する 120
ナビ設定を呼び出す 120

に

2 画面表示 56
入力端子 184
AUX 260
HDMI 184
USB ..... 263、270
VTR 261

は

パノラミックビュー&バックビュー 404
パノラミックビュー&
ワイドフロントビュー 398
パノラミックビューモニター 392
設定 415
メインスイッチ 393
ハンズフリーについて 468
ハンズフリーが
使用できないとき 470
Bluetooth 携帯電話について 469
ハンズフリーの準備をする 476
携帯電話を接続する 476
携帯電話を登録する 476
ハンズフリーの設定をする 476
Bluetooth 接続の
再接続について 478
ハンズフリーの詳細設定を
変更する 501

ふ

プライバシー設定 602
設定・編集画面を表示する 602
プライバシー設定を変更する 602
フルブラウザ 459

へ

ヘルプネット
（エアバッグ連動タイプ）.....540
各部の名称とはたらき 541
緊急通報できない場合 557
緊急通報をする 546
故障とお考えになる前に 559
サービス開始操作をする 544
表示灯について 555
保守点検をする 551

ほ

ポータブルオーディオ .....260、279

ま

マップオンデマンド
（地図差分更新）.....564
故障とお考えになる前に 575
地図を更新する 570
マップコード 77

む

ムービングビュー 397

め

メモリ地点を登録する 109
迂回メモリを登録する 112
グループで絞り込む 116
自宅を登録する 110
地図画面から登録する 109
地点の登録について 109
特別メモリを修正する 111
特別メモリを消去する 111
特別メモリを登録する 110
メモリ地点の情報を修正する 114
メモリ地点を修正する 112
メモリ地点を消去する 112
メモリ地点を登録する 111
メンテナンス時期を案内する 26
販売店の設定をする 28
メンテナンスの項目を設定する 26

も

目的地案内中の現在地画面の見方について 46
目的地案内の開始 89
　目的地案内を中止する 89
目的地スイッチ 12
目的地への案内 90
　音声案内について 90
　交差点案内 92
　到着予想時刻について 96
　目的地案内を開始する 89
　料金案内について 96
目的地を設定してルートを探索する 82
　自宅を目的地に設定する 83
　目的地の設定 82
　ルート探索 83
　ルート探索後の全ルート図表示 84
文字の入力方法 17

ら

ラジオを操作する 187
　エリアスイッチ 187
　交通情報スイッチ 187
　プリセットスイッチ 187
　AUTO.P スイッチ 187
　SEEK/TRACK スイッチ 187
　TUNE ツマミ 187
ラジオ用アンテナ 178

り

リスト画面 21
　タブの表示範囲を切り替える 23
　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
利用手続きをする（T-Connect） 525
　お車を手放す際にすること 529
　解約手続きについて 528
　解約手続きをする 529
　利用開始操作をする 526
　利用手続きの手順 525
履歴発信 483

る

ルート案内中の操作 97
　全ルート図を表示する 97
　到着予想時刻・残距離表示を切り替える 97
ルート案内をさせてみましょう 44
　目的地を決める 44
　目的地を消去する 45
　ルート案内を中止する 45
ルートを再探索する 99
　ルートの再探索方法を選ぶ 99
　ルートを自動で再探索する 99
ルートを変更する 102
　探索条件を変更する 103
　通過する道路を設定する 106
　出入口 IC（インターチェンジ）を指定する 106
　目的地の順番を並び替える 104
　目的地を消去する 104
　目的地を追加する 103
　ルート変更画面を表示する 102

ろ

録音する 226

わ

ワイドバックビュー 408

アルファベットさくいん

A

AAC について 300
AM ラジオ 187
ASL 182
AUX について 260

B

B-CAS カード 246
Bluetooth オーディオの操作 279
　各種表示について 279
　Bluetooth オーディオについて 279
　Bluetooth 機器使用上の
　　注意事項について 280
Bluetooth オーディオ再生中の
　操作 282
　アルバム名スイッチ 282
　一時停止スイッチ 282
　再生スイッチ 282
　接続 282
　トラック名スイッチ 282
　早送りスイッチ 282
　早戻しスイッチ 282
　RAND（ランダム）.....282
　RPT（リピート）.....282
　SCROLL ツマミ 282
　SEEK/TRACK スイッチ 282
Bluetooth オーディオを設定する 285
　使用するポータブル機を
　　選択する 287
　ポータブル機の詳細情報を
　　表示する 288
　ポータブル機の登録を削除する 290
　ポータブル機を接続する 285
　本機の Bluetooth 設定を
　　変更する 289
Bluetooth 機器を初期登録する 30
Bluetooth の設定をする 502
Blu-ray プレーヤーの操作 190
　知っておいていただきたいこと 207
　ディスクの出し入れ 191
Blu-ray プレーヤーの操作
（映像再生中の操作）.....196
　暗証番号入力スイッチ 196
　一時停止／再生スイッチ 196
　各種切替画面について 199
　設定画面について 199
　全画面／映像スイッチ 196
　停止／再生スイッチ 196
　トップメニュースイッチ 196
　早送りスイッチ 196
　早戻しスイッチ 196
　ポップアップメニュースイッチ 196
　メニュースイッチ 196
　SEEK/TRACK スイッチ 196
Blu-ray プレーヤーの操作
（音楽再生中の操作）.....192
　一時停止／再生スイッチ 192
　ファイル／トラック名スイッチ 192
　フォルダ名スイッチ 192
　録音開始スイッチ 192
　RAND（ランダム）スイッチ 192
　RPT（リピート）スイッチ 192
　SCROLL ツマミ 192
　SEEK/TRACK スイッチ 192

C

CD タイトル情報取得 ..... 242、599

D

DSSS（Driving Safety Support Systems）..... 60

E

EPG 249
ETC2.0 サービス 434
ETC2.0 システム 433
ETC 画面の操作 449
- 統一エラーコードの表示 450
- 履歴表示 450
- ETC 画面の表示 449
- ETC 登録情報の表示 450
- ETC の通知設定 451
- ETC マーク表示 449
- ETC 割込表示 449

ETC サービスについて 436
- ETC を利用する前に 436

F

FM ラジオ 187

G

G メモリ 531
- G メモリを登録する 531
- G メモリを表示する 531

GPS 142
- システムの特性上、避けられないズレ 142
- GPS 情報を利用できないとき 142

I

iPod の設定をする 278
- ビデオ音声入力の設定を変更する 278
- iPod カバーアートを表示する 278

iPod の操作 270
iPod の操作（音楽ファイル再生中の操作）..... 272
- 一時停止／再生スイッチ 272
- カバーアートスイッチ 272
- 選曲スイッチ 272
- ファイル名スイッチ 272
- RAND（ランダム）スイッチ 272
- RPT（リピート）スイッチ 272
- SCROLL ツマミ 272
- SEEK/TRACK スイッチ 272

iPod の操作（動画ファイルを再生する）..... 275
- 一時停止／再生スイッチ 275
- 各種切替画面の操作 277
- 全画面／映像スイッチ 275
- 早送りスイッチ 275
- 早戻しスイッチ 275
- ビデオ名スイッチ 275
- フォルダ名スイッチ 275
- SCROLL ツマミ 275
- SEEK/TRACK スイッチ 275

M

microSD アダプター 223
MP3 について 300

P

Photo 機能を操作する 291
PWR・VOL ツマミ ..... 179、536

アルファベットさくいん

S

SD メモリーカードに録音する 224
データベースについて 224
録音する 226
録音についての注意 226
録音の設定を変更する 228
録音を中止する 227
SD メモリーカードの初期化について 245
SD メモリーカードを初期化する 245
SD メモリーカードの操作 219
パソコンで記録した音楽ファイルを再生する 219, 229
SD メモリーカードについて 219
SD メモリーカードの操作（音楽ファイル再生中の操作）.....229
SD メモリーカードの操作（動画ファイル再生中の操作）.....233
SD メモリーカードの操作（本機で記録したデータを編集する ）.....237
アルバム情報を編集する 240
アルバムを削除する 243
お気に入りの楽曲集（マイベスト）を作成する 237
サウンドライブラリ編集メニュー画面について 237
トラックを削除する 243
マイベストを編集する 238
SD 空き容量を確認する（詳細情報の表示）.....244
SD メモリーカードの出し入れ 221
SD メモリーカードを入れる 221
SD メモリーカードを取り出す 223

T

T ルート探索（プローブ情報付）.....576
TC 情報マーク 538
施設の情報を表示する 538
TC 情報マークを非表示にする 538
TC 情報マークを表示する 538
T-Connect 515
T-Connect トップ画面 530
T-Connect 画面の使い方 530
T-Connect について 522
サービス内容について 523
T-Connect Apps 593
T-Connect Viewer 532
T-Connect Viewer 画面で操作する 532
TV スイッチ 12

U

USB メモリーの操作 263
USB メモリーについて 263
USB メモリーの操作（音楽ファイル再生中の操作）.....264
USB メモリーの操作（動画ファイル再生中の操作）.....266

V

VICS・交通情報の表示 151
タイムスタンプ 152
VICS 記号の内容を表示する 153
VICS・交通情報について 151
VICS・交通情報の表示設定 153
VICS・交通情報を活用する 154
渋滞・規制音声案内 154
新旧ルートを比較して表示する 159
割込情報（ビーコン即時案内）を表示する 155
VICS について 161
知っておいていただきたいこと 162
VICS 記号・表示 170
VICS センター著作権 163
VICS の用語 163
VICS・ETC2.0（ITS スポット）・DSSS の問い合わせ先 164
VICS 放送局を選択する 160
自動で放送局を選択する 160
手動で放送局を選択する 160
VICS/ETC2.0 設定 157
VTR の操作 261
映像信号を切り替える 262
各種切替画面について 262

W

WEB 検索 585
WEB 検索で目的地を設定する 585
Wi-Fi® 設定 607
WMA について 300

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
FM 多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第２章　サービスの種類等

（VICS サービスの種類）

第４条　VICS サービスには、次の種類があります。

（1）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

（2）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

（3）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICS サービスの提供時間）

第５条　当センターは、原則として一週間に概ね 120 時間以上の VICS サービスを提供します。

第３章　契約

（契約の単位）

第６条　当センターは、VICS デスクランブラー１台毎に１のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）

第７条　VICS サービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ね NHK-FM 放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況により VICS サービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）

第８条　VICS サービスは、VICS 対応 FM 受信機（VICS デスクランブラーが組み込まれた FM 受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICS サービスの種類の変更）

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

（契約上の地位の譲渡又は承継）

第 10 条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）

第 11 条 当センターは、次の場合には加入者がVICS サービス契約を解除したものとみなします。

（1）加入者が VICS デスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき

（2）加入者の所有する VICS デスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）

第 12 条 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

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。

トヨタ自動車株式会社
http://toyota.jp

ケ-5

TOYOTA

M 58148
01999－58148
CI-2018年２月19日
2017年12月25日 初版
2018年２月26日 ２版
アルファード/ヴェルファイア
ナビゲーションシステム