

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。

**ESQUIRE
NOAH
VOXY**



| | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> 目次から検索する 6 | |
| 1 | 本機の操作 | <ul style="list-style-type: none"> スイッチなどの基本的な使い方 12 自宅を登録する 23 Bluetooth 携帯電話を本機に登録する 29 | 11 |
| 2 | ナビゲーション | <ul style="list-style-type: none"> 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 80 渋滞情報を確認する (VICS) 146 | 39 |
| 3 | オーディオ& ビジュアル | <ul style="list-style-type: none"> Blu-ray Disc、DVD を楽しむ 173 SD メモリーカードの音楽ファイルを楽しむ ... 197 iPod の音楽ファイルや動画ファイルを楽しむ.. 244 | 157 |
| 4 | 音声操作システム | <ul style="list-style-type: none"> 基本的な使い方 280 目的地を設定する 283 オーディオを操作する 289 | 277 |
| 5 | 情報 | <ul style="list-style-type: none"> JAF などの電話番号を表示する 300 | 297 |
| 6 | 周辺監視 | <ul style="list-style-type: none"> インテリジェント パーキングアシストの使い方 310 | 309 |
| 7 | ETC システム | <ul style="list-style-type: none"> ETC システムについて 344 ETC の基本的な使い方 349 | 343 |
| 8 | ハンズフリー | <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 携帯電話の接続 374 電話をかける／受ける 378 携帯電話の電話帳データを転送する 394 | 365 |
| 9 | T-Connect | <ul style="list-style-type: none"> 利用手続きのしかた 423 緊急通報サービス (ヘルプネット) 438 最新の地図に更新する (マップオンデマンド) ... 458 | 413 |
| | 索引 | <ul style="list-style-type: none"> 50 音さくいん 518 アルファベットさくいん 526 | 517 |

次の装備は、「別冊エスクァ
イア取扱書／ノア取扱書／
ヴォクシー取扱書」をご覧ください。

- ・エアコン
- ・ESPO
- ・燃費
- ・ユーザーカスタマイズ

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など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、または不具合などにより、SD メモリーカードに保存されたデータなどが変化・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など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。

バッテリーの取りはずしについて

本機はエンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にすることで、各種データを本機に保存しています。各種データの保存が終わる前にバッテリーターミナルを取りはずすと、データが正常に保存できないことがあります。詳しくは、トヨタ販売店にお問い合わせください。

本書の文章構成について

本書の見方



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

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

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車載機本体（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。 ( ・  など) |
|  | 画面のタブ名称を表しています。 ( ・  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

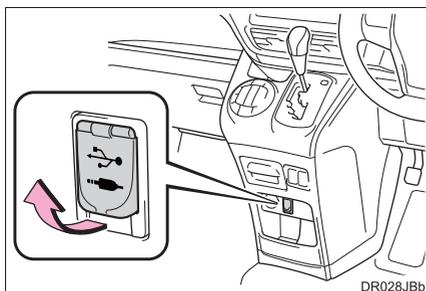
- ここに記載されていることをお守りいただかないと、お車や装備品の故障や破損につながるおそれや、正しい性能を確保できない場合があります。

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 |
| タッチパネルの操作 | 15 |
| 2. 文字／数字の入力のしかた | 16 |
| ソフトウェアキーボードを使う | 16 |
| ソフトウェアキーボードの 設定を変更する | 18 |
| 3. リスト画面 | 20 |
| 複数の候補から項目を選ぶ..... | 20 |
| 4. はじめに設定しておくこと | 23 |
| 初期設定をする | 23 |
| メンテナンス時期を案内する | 25 |
| Bluetooth機器を初期登録する | 29 |
| 5. 画面の調整・設定 | 31 |
| 画面の調整・設定を変更する | 31 |
| 6. 本機の設定 | 33 |
| 本機の設定を変更する | 33 |

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 | 61 |
| 地図を呼び出す | 64 |
| 検索した地図を操作する..... | 77 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 4. 目的地までの案内 | 80 |
| 目的地を設定して ルートを探索する | 80 |
| 目的地案内の開始 | 88 |
| 目的地への案内について | 89 |
| ルート案内中の操作 | 96 |
| ルートを再探索する | 98 |
| ルートを変更する | 101 |
| 5. 地点の登録 | 108 |
| メモリ地点を登録する..... | 108 |
| 6. ナビを使いこなす | 117 |
| 自転車位置マークが ずれているとき | 117 |
| ナビの設定を記憶して使う (ユーザーカスタマイズ) | 119 |
| ナビの詳細を設定する | 120 |
| 安全・快適走行の設定をする | 133 |
| GPSについて | 137 |
| 知っておいていただきたいこと | 138 |
| 7. 地図データ情報 | 144 |
| 地図について | 144 |
| 8. VICS・交通情報を使う | 146 |
| VICS・交通情報の表示について | 146 |
| VICS・交通情報を活用する | 150 |
| VICS 放送局を選択する | 152 |
| VICS について | 153 |

3 オーディオ & ビジュアル

1. はじめに 160

- 知っておいていただきたいこと 160
- 基本操作をする 163

2. ラジオを聞く 170

- ラジオを操作する 170

3. Blu-rayプレーヤーの操作 173

- はじめに 173
- ディスクの出し入れ 174
- 音楽再生中の操作 175
- 映像再生中の操作 179
- 知っておいていただきたいこと 190

4. SDメモリーカードの操作 197

- お使いになる前に 197
- SDメモリーカードの出し入れ 199
- SDメモリーカードに録音する 202
- 音楽ファイル再生中の操作 207
- 動画ファイル再生中の操作 210
- 本機で記録したデータを編集する 213
- SDメモリーカードの初期化について 221

5. デジタルテレビを見る 222

- 地上デジタルテレビの操作について 222
- テレビの操作 223
- テレビの設定をする 229
- 知っておいていただきたいこと 235

6. AUXの操作 236

- AUXの操作 236

7. USBメモリーの操作 237

- はじめに 237
- 音楽ファイル再生中の操作 238
- 動画ファイル再生中の操作 240
- 知っておいていただきたいこと 243

8. iPodの操作 244

- はじめに 244
- 音楽ファイル再生中の操作 245
- 動画ファイルを再生する 248
- iPodの設定をする 250

9. Bluetoothオーディオの操作 251

- はじめに 251
- Bluetoothオーディオ再生中の操作 254
- Bluetoothオーディオを設定する 257

10. Photo機能の操作 264

- Photo機能を操作する 264

11. ステアリングスイッチの操作 266

- ステアリングスイッチで操作する 266

12. 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 268

- 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 268

1

2

3

4

5

6

7

8

9

索引

4 音声操作システム

- 1. 音声操作システムを
使う前に..... 278**
 - はじめに..... 278
 - 各部の名称..... 279
- 2. 基本操作について 280**
 - 基本操作を覚える 280
- 3. 代表的な音声操作 283**
 - 音声操作の使用例 283
- 4. 音声認識コマンド一覧..... 293**
 - 音声認識コマンド一覧 293

5 情報

- 1. 情報について..... 298**
 - 情報画面について 298
 - 交通ナビ関連情報について 300
 - ソフトウェア更新について 301

6 周辺監視

- 1. インテリジェント
パーキングアシスト 310**
 - インテリジェント
パーキングアシストとは 310
 - ガイド画面を表示する..... 311
 - ワイド画面に切り替える..... 314
 - モードを選ぶ..... 315
 - 並列駐車をする
(進路表示モード)..... 319
 - 並列駐車をする
(駐車ガイド線表示モード) 323
 - 並列駐車をする
(車庫入れアシストモード) 325
 - 縦列駐車をする
(駐車ガイド線表示モード) 330
 - こんなメッセージが
表示されたときは..... 332
 - 使用上の注意点について 335

7 ETCシステム

- 1. ETCシステム..... 344**
 - ETCシステムについて 344
 - ETCユニットの操作 349
 - ETC 画面の操作 357
 - エラーコードについて 361

8 ハンズフリー

- 1. お使いになる前に 366
 - ハンズフリーについて 366
 - Bluetooth機器使用上の
注意事項について 372
- 2. ハンズフリーの基本操作 374
 - ハンズフリーの準備をする 374
 - ステアリングスイッチで
操作する 377
 - 電話をかける／受ける 378
- 3. ハンズフリーの
便利な使い方 380
 - 色々な方法で電話をかける 380
 - 着信中画面の操作 386
 - 通話中の操作 387
 - 簡易画面について 390
- 4. ハンズフリーの
設定を変更する 391
 - 設定・編集画面を表示する 391
 - 音量の設定をする 392
 - 電話帳を編集する 393
 - ハンズフリーの
詳細設定を変更する 401
 - Bluetooth設定をする 402
- 5. こんなときは 407
 - 故障とお考えになる前に 407

9 T-Connect

- 1. はじめに 416
 - ご利用の前に
知っておいて
いただきたいこと 416
 - T-Connectについて 421
- 2. 各種手続きをする 423
 - 利用手続きをする 423
- 3. T-Connectトップ画面 427
 - T-Connectトップ画面 427
- 4. 地点情報を登録する
(Gメモリ) 429
 - Gメモリ 429
- 5. 情報画面の使い方 430
 - T-Connect Viewer 430
 - TC情報マーク 436
- 6. T-Connect を
スマートフォンや携帯電話・
パソコンで利用する 437
 - T-Connect を
スマートフォンや携帯電話・
パソコンで利用する 437

1

2

3

4

5

6

7

8

9

索引

7. サービスの使い方 438

| | |
|-----------------------------|-----|
| ヘルプネット (ワンタッチタイプ) | 438 |
| マップオンデマンド (地図差分更新) | 458 |
| Tルート探索 (プローブ情報付) | 471 |
| オペレーターサービス | 473 |
| 渋滞予測 | 476 |
| WEB検索 | 479 |
| エージェント | 481 |
| T-Connect Apps | 489 |
| CDタイトル情報取得 | 495 |

8. 各種登録・設定 496

| | |
|----------------------------|-----|
| オンライン詳細設定 | 496 |
| プライバシー設定 | 498 |
| Wi-Fi®設定 | 503 |
| 通信設定 | 508 |
| 契約内容・契約者情報の 確認・変更 | 512 |

**9. こんなメッセージが
表示されたときは 513**

| | |
|-----------------------------|-----|
| こんなメッセージが 表示されたときは | 513 |
|-----------------------------|-----|

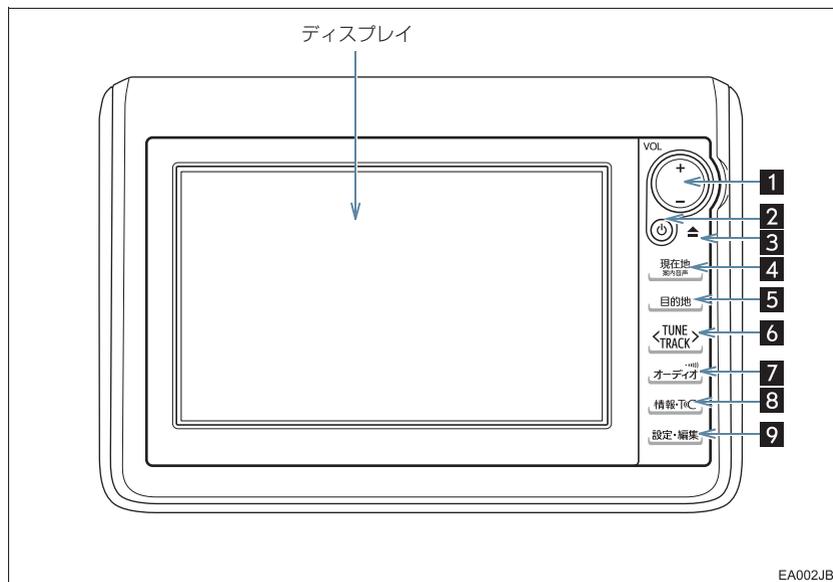
索引

50音さくいん 518**アルファベットさくいん 526**

本機 の 操作

| | | | |
|----------------------------------|----|---------------------------------|----|
| 1 本機 | | 3 リスト画面 | |
| 1. ディスプレイと操作スイッチ | 12 | 1. 複数の候補から項目を選ぶ | 20 |
| 2. タッチパネルの操作 | 15 | 文字の表示範囲を変更する | 22 |
| スライドタッチ操作について | 15 | 4 はじめに設定しておくこと | |
| 2 文字／数字の入力のしかた | | 1. 初期設定をする | 23 |
| 1. ソフトウェアキーボードを 使う | 16 | 自宅を登録する | 23 |
| 2. ソフトウェアキーボードの 設定を変更する | 18 | 音声案内の音量を設定する | 24 |
| 単語を編集する | 18 | 車両情報の設定をする | 24 |
| 定型文を修正する | 19 | 2. メンテナンス時期を案内する | 25 |
| 入力履歴を削除する | 19 | メンテナンスの案内表示について | 25 |
| 予測変換候補の 表示設定を変更する | 19 | メンテナンス項目を設定する | 25 |
| | | 販売店の設定をする | 27 |
| | | 3. Bluetooth機器を 初期登録する | 29 |
| | | 5 画面の調整・設定 | |
| | | 1. 画面の調整・設定を変更する | 31 |
| | | 画質調整画面を表示する | 31 |
| | | 6 本機の設定 | |
| | | 1. 本機の設定を変更する | 33 |

1. ディスプレイと操作スイッチ



| 番号 | 名称 | 機能 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|
| 1 | VOL スイッチ | 音量を調整する。 |
| 2 | 電源スイッチ | オーディオの電源を ON・OFF する。 |
| 3 | ▲ スイッチ | ディスクを出し入れする。(→ P.174) SD メモリーカードを出し入れする。(→ P.199) |
| 4 | 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.90) など。 |
| 5 | 目的地スイッチ | 目的地を設定する。(→ P.80) |
| 6 | TUNE/TRACK スイッチ | 曲の選曲やラジオ・テレビの放送局をかえるなど。 |
| 7 | オーディオスイッチ | オーディオ操作画面を表示する。(→ P.163) 交通情報放送を受信する。 |
| 8 | 情報・TC スイッチ | 情報画面を表示する。(→ P.298) T-Connect 画面を表示する。(→ P.427) |
| 9 | 設定・編集スイッチ | 設定・編集画面を表示する。 |

1. ディスプレイと操作スイッチ

- 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。

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。
-  スwitchを3秒以上選択し続けると、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、見にくくなります。
- 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、エンジンスイッチを“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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。

★：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. 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

- 画面の汚れは、プラスチックレンズ用メガネふきなどのやわらかく乾いた布で軽くふき取ってください。
手で強く押したり、かたい布などでこすると表面に傷がつくことがあります。また、液晶画面はコーティング処理してあります。ベンジンやアルカリ性溶液などが付着すると画面が損傷するおそれがあります。
- バッテリーあがりを防ぐため、エンジン停止中に長時間使用しないでください。

2. タッチパネルの操作

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

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：画面にタッチした状態で指をずらす操作
 - 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.33）

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.69)
 - ▶「メモリ地点名称を入力する」(→ P.114)

▶画面例 (かな・漢字入力)

カーソル移動スイッチ

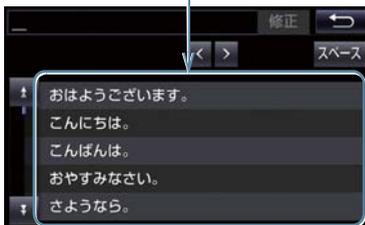
文字入力スイッチ



入力モード切り替えスイッチ

▶定型文入力画面／履歴入力画面

定型文入力／履歴入力



| スイッチ | 機能 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| カーソル移動 | カーソルを移動する。 <ul style="list-style-type: none"> ●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。 <ul style="list-style-type: none"> ●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。 <ul style="list-style-type: none"> ●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。 |

| 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。 |

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、未確定文字のあと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.496）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 | 18 |
| 定型文の修正 | 19 |
| 入力履歴の削除 | 19 |
| 予測変換候補の表示設定 | 19 |

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.18）

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

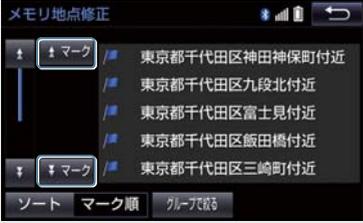
ソフトウェアキーボードを使用するとき、予測変換候補の表示／非表示を選択できます。

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

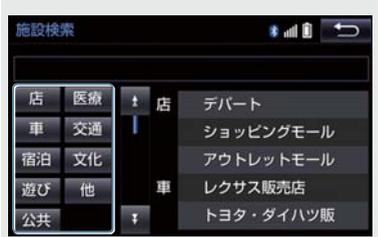
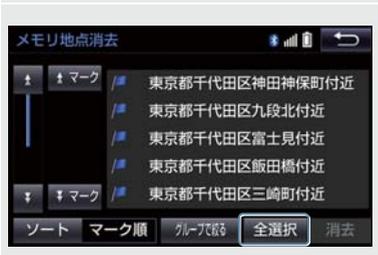
2 **する** または **しない** を選択。

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 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>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。</p> <p>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。</p> |
|  | <p>マークの種類ごとにリストが切り替わります。</p> |
|  | <p>選択するごとに1ページずつリストが切り替わります。</p> <p>選択し続けている間、リストが切り替わります。</p> |
|  | <p>種類ごとにリストが切り替わります。</p> |

1. 複数の候補から項目を選ぶ

| スイッチ | 機能 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>地域ごとにリストが切り替わります。</p> |
|  | <p>施設項目ごとにリストが切り替わります。</p> |
|  | <p>全選択 を選択すると、リストのすべての項目を選択します。</p> <p>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。</p> |

1. 複数の候補から項目を選ぶ

文字の表示範囲を変更する

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

1  を選択。



● 先頭に戻すとき

➔  を選択。

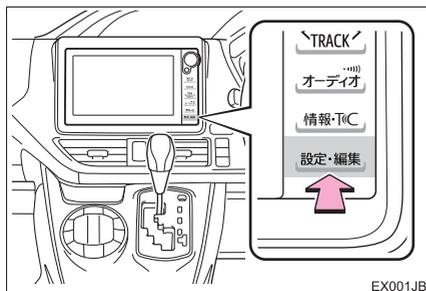
1. 初期設定をする

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** を選択。



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.64、P.77)

1. 初期設定をする

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)を登録しておくこと、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.137）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。
 - ・ 任意文字入力ときは、入力した名称（→P.26）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.26）
 - 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。

2. メンテナンス時期を案内する

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.25)
- 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.16)

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.25) 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.27)

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.27) 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.64、P.77)

2. メンテナンス時期を案内する

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.73) 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 | 114 |
| スタッフ名前 | 114 |
| 位置 | 115 |
| 電話番号 | 115 |

- **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、エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、または、OFF★からアクセサリモード★かイグニッション 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、PIN コードを入力する。

- 携帯電話／ポータブル機の機種により、PIN コード入力後に携帯電話／ポータブル機の操作が必要になる場合があります。
- SSP (Secure Simple Pairing)に対応している携帯電話は、PIN コードを入力する必要はありません。ただし、機種によっては携帯電話に確認メッセージが表示される場合があります。表示にしたがって操作してください。
- ポータブル機で PIN コード入力できないとき
→ 本機の PIN コードをポータブル機の PIN コードに変更し (→ P.262) 操作しなす。

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
→ 画面の案内にしたがって、操作してください。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

3. Bluetooth 機器を初期登録する

知識

- 携帯電話を Bluetooth オーディオとしても使用したい場合は、同時に登録できません。
- Bluetooth 機器は、5 台まで本機に登録できます。
- Bluetooth 機器側の操作は、Bluetooth 機器に添付の取扱説明書をご覧ください。
- 複数の Bluetooth 機器を使用する場合は、Bluetooth 機器の数だけ登録を繰り返します。
- PIN コードとは、Bluetooth 機器を本機に登録する際のパスワードです。任意の数字に変更することもできます。
(→ P.262、P.405)
- 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.366)
- 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

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**

▶ SD ビデオ・USB ビデオ

1 SD ビデオなどの操作画面 → **各種切替** → **画質調整**



▶ カメラ

1 画面外の **設定・編集** ▶ **画質・消** → **カメラ**



1. 画面の調整・設定を変更する

画質を調整する

コントラスト、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 |

- 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。

ランプ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。

- 選択することにより、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。
- 以下のようなときは、**昼画面** は表示されません。
 - ・ ランプ消灯時
 - ・ ランプ点灯時で周囲が明るいとき

画面を消す

音声を消さずに、画面だけを消すことができます。

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** などを選択。

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

TUNE/TRACK を選択し続け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、別冊のエスクエアア取扱書／ノア取扱書／ヴォクシー取扱書をご覧ください。



希望の色を選択

1. 本機の設定を変更する

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



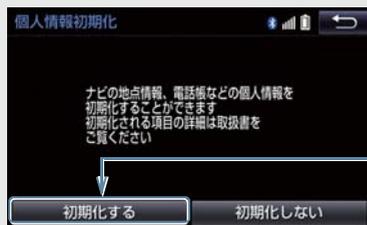
スイッチ感度レベル

スイッチにタッチしたときの反応する感度を調整することができます。

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

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.36)



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できます。(→ P.307)

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まれます。)

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。

1. 本機の設定を変更する

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 |
| | 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 |

| 項目 | 情報 |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| 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. 本機の設定を変更する

1

本機
の
操
作

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
- 2. ルート案内を
させてみましょう 44
- 3. 目的地案内中の
現在地画面の見方について 46

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 | 59 |
| 立体ランドマークの 施設情報を表示する..... | 60 |
| 走行した経路を表示する (走行軌跡) | 60 |

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 | 61 |
| 高速分岐案内表示の操作 | 63 |

5. 地図を呼び出す

| | |
|----------------------|----|
| 地図を検索する | 64 |
| 名称で地図を検索する | 69 |
| 住所で地図を検索する | 72 |
| 施設で地図を検索する | 73 |
| 電話番号で地図を検索する | 73 |
| ジャンルで地図を検索する | 74 |
| マップコードで地図を検索する | 75 |
| 履歴で地図を検索する | 76 |

6. 検索した地図を操作する.....

| | |
|--------------------|----|
| ピンポイント検索について | 77 |
| 提携駐車場を検索する | 78 |
| 住所で絞り込む | 78 |

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 | 80 |
| 目的地の設定について | 80 |
| 目的地画面から目的地を設定する.... | 80 |
| 地図画面から目的地を設定する | 80 |
| 自宅を目的地に設定する | 81 |
| ルート探索について | 81 |
| ルート探索後の 全ルート図表示について | 82 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 2. 目的地案内の開始 | 88 |
| 目的地案内を開始する | 88 |
| 目的地案内を中止する | 88 |
| 3. 目的地への案内について | 89 |
| 音声案内について | 89 |
| 交差点案内について | 91 |
| 到着予想時刻について | 95 |
| 料金案内について | 95 |
| 4. ルート案内中の操作 | 96 |
| 全ルート図を表示する | 96 |
| 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 | 98 |
| ルートを自動で再探索する | 98 |
| ルートの再探索方法を選ぶ | 98 |
| 6. ルートを変更する | 101 |
| ルート変更画面を表示する | 101 |
| 探索条件を変更する | 102 |
| 目的地を追加する | 102 |
| 目的地の順番を並び替える | 103 |
| 目的地を消去する | 103 |
| 出入口 IC (インターチェンジ) を 指定する | 105 |
| 通過する道路を設定する | 105 |

5 地点の登録

| | |
|-----------------------------|------------|
| 1. メモリ地点を登録する | 108 |
| 地点の登録について | 108 |
| 地図画面から登録する | 108 |
| メモリ地点登録・編集画面を 表示する | 108 |
| 自宅を登録する | 109 |
| 特別メモリを登録する | 109 |
| メモリ地点を登録する | 110 |
| 迂回メモリを登録する | 111 |
| メモリ地点の情報を修正する | 113 |
| メモリ地点をグループで絞り込む | 115 |

6 ナビを使いこなす

| | |
|-----------------------------------------------|------------|
| 1. 自転車位置マークが ずれているとき | 117 |
| 補正について | 117 |
| 現在地を修正する | 117 |
| 距離を補正する | 117 |
| 2. ナビの設定を記憶して使う (ユーザーカスタマイズ) | 119 |
| ナビ設定を記憶する | 119 |
| ナビ設定を呼び出す | 119 |
| 3. ナビの詳細を設定する | 120 |
| 地図表示設定をする | 121 |
| 案内表示設定をする | 125 |
| ルート系設定をする | 126 |
| 自動表示切替設定をする | 129 |
| 音声設定をする | 130 |
| その他の設定をする | 131 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 4. 安全・快適走行の設定をする..... | 133 |
| 5. GPSについて..... | 137 |
| 6. 知っておいて いただきたいこと..... | 138 |
| こんなメッセージが 表示されたとき..... | 138 |
| 故障とお考えになる前に..... | 140 |
| ナビの精度について..... | 142 |

7 地図データ情報

| | |
|-------------------|-----|
| 1. 地図について..... | 144 |
| データベースの情報を見る..... | 144 |
| 地図データについて..... | 144 |
| 地図データの更新について..... | 145 |

8 VICS・交通情報を使う

| | |
|------------------------------|-----|
| 1. VICS・交通情報の 表示について..... | 146 |
| VICS・交通情報について..... | 146 |
| タイムスタンプについて..... | 147 |
| VICS 記号の内容を表示する..... | 148 |
| VICS・交通情報の表示設定..... | 148 |
| 2. VICS・交通情報を 活用する..... | 150 |
| 渋滞・規制音声案内について..... | 150 |
| VICS 図形情報・文字情報を 表示する..... | 150 |
| 新旧ルートを比較して表示する..... | 151 |
| 3. VICS 放送局を選択する..... | 152 |
| 4. VICS について..... | 153 |
| 知っておいていただきたいこと..... | 153 |
| VICS の用語について..... | 154 |
| VICS センター著作権について..... | 154 |
| VICS の問い合わせ先について..... | 155 |
| VICS 記号・表示について..... | 156 |

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もたがってください。
- 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.117)
 - ・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場合があります。
- 自転車位置マーク  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ることはできません。

- 実際の現在地と異なる場所に自転車位置マーク  が表示されている(自転車位置マーク  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、自転車位置マーク  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、自転車位置マーク  がずれることがあります。ただし、地図の自転車位置マーク  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.142)

*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転車位置マーク  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。

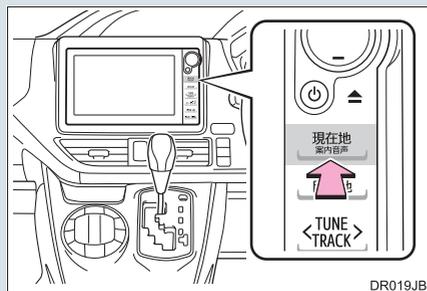
注意

- インストルメントパネル上やウィ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。
 - ・ 金属を含有するウィンドウフィルム
 - ・ 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.137)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** を選択。



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 | 121 |
| 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.15）

地図を縮小する

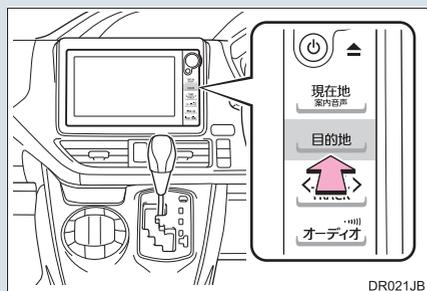
- 1 **広域** を選択、またはピンチイン操作。（→ P.15）

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** を選択。



- 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 | 72 |
| 施設検索 | 73 |
| 電話番号検索 | 73 |
| ジャンル検索 | 74 |
| マップコード検索 | 75 |
| WEB 検索※ | 479 |
| TC で設定※ | 64 |

※ T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

全ルート図について

案内を開始する前に、全ルート図から次のことができます。

| 項目 | ページ |
|------------------|-----|
| ルート情報を表示する | 86 |
| 別のルートを表示する | 87 |
| 探索条件を変更する | 102 |
| 目的地を追加する | 102 |
| 目的地を並び替える | 103 |
| 目的地を消去する | 103 |
| 出入口 IC の指定・解除をする | 105 |
| 通過道路を指定する | 105 |
| 通過道路を修正する | 106 |
| 通過道路指定を解除する | 107 |

2. ルート案内をさせてみましょう

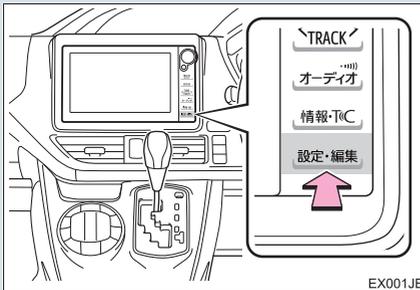
| 項目 | ページ |
|---------------------|-----|
| 季節規制区間を迂回するルートを探索する | 107 |
| Tルート探索する* | 471 |

*T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

ルート案内を中止する

ルート案内中に寄り道をしたときなどには、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** を選択。



2 **案内中止** を選択。

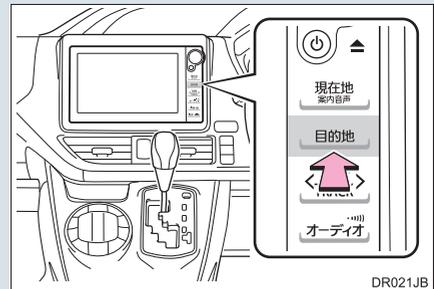


- 案内を再開するとき
➔ **案内再開** を選択。

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** を選択。



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」 | 80、121 |
| 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 | <p>現在地から目的地までの距離を表示する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 表示されているルートを通った距離を表示します。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 | <p>状況により次のマークを表示する。</p> <p>■到着予想時刻表示  (アナログ) 17:36 (デジタル)</p> <p>目的地への到着予想時刻を表示する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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」 <p>■目的地方向マーク </p> <p>ルートからはずれたとき、目的地の方向を表示する。</p> | 97、 126 |
| 9 | VICS タイム スタンプ | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 | 147 |
| 10 | GPS マーク | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 | 137 |
| 11 | スケール表示 | <p>表示させている地図の縮尺を表示する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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** を選択。

- 現在地画面で、画面外の **現在地** を選択すると、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.117）
- 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。

1. 地図の表示

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.131)

地図を動かす

▶スライドタッチ (→P.15)

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.33)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**を選択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.15)。

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.15)。

- 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.125)

1. 地図の表示

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 |
|-------------|----------|
| <u>25m</u> | 1/2500 |
| <u>50m</u> | 1/5 千 |
| <u>100m</u> | 1/1 万 |
| <u>200m</u> | 1/2 万 |
| <u>400m</u> | 1/4 万 |
| <u>800m</u> | 1/8 万 |
| <u>1.6k</u> | 1/16 万 |
| <u>3k</u> | 1/32 万 |
| <u>7k</u> | 1/64 万 |
| <u>13k</u> | 1/128 万 |
| <u>26k</u> | 1/256 万 |
| <u>50k</u> | 1/512 万 |
| <u>100k</u> | 1/1024 万 |
| <u>200k</u> | 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.121)
- 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.156)

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 (インターチェンジ) |
|  | SA (サービスエリア) |
|  | PA (パーキングエリア) |
|  | スマート IC (ETC 専用インターチェンジ) |
|  | 信号機 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | ネット店 |
|  | 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。

1. 地図の表示

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。

● 選択すると、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.121)

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。

1. 地図の表示

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.121)

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.121)をご覧ください。

2. 画面を分割表示する

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** を選択します。
- 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)

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** を選択します。
- 右画面の **<** または **>** を選択すると、毎分燃費・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、別冊エスクァイア取扱書／ノア取扱書／ヴォクシー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.121)

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.436)

3. 地図表示画面を設定する

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.77)
- **ソート** を選択すると、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。



作動表示灯

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、うしろのどちらの方向にあるかを表示します。
- ルートを考慮したリストを表示しているときは、作動表示灯が点灯します。

知識

- 表示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。

3. 地図表示画面を設定する

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.121）

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.77）

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

走行軌跡を表示／解除する

1 地図表示中 → 表示変更

2 走行軌跡表示 を選択。



- 走行軌跡を消去するとき
→ 走行軌跡解除、はい の順に選択。

知識

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

4. 高速道路・都市高速道路の表示

ハイウェイモード表示の操作

高速道路（都市高速を除く）にはいると、自動的にハイウェイモード表示に切り替わります。

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



| 番号 | 機能 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | VICS・交通情報を受信したとき、赤色（渋滞）、黄色（混雑）を表示。 <ul style="list-style-type: none"> 「VICS・交通情報の表示設定」（→ P.148）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せん。 |
| 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 か所まで） |
| 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。 <ul style="list-style-type: none"> 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 ▲ または ▼ 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 |
|  | 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.125）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 にはいるなど、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。
- 目的地案内中するとき、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.63）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るとき
→ 高速略図表示 を選択。

4. 高速道路・都市高速道路の表示

高速分岐案内表示の操作

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



| 番号 | 機能 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ICの出口名称、SA・PA名称またはJCTの方面名称を表示。 |
| 2 | 分岐点までの距離を表示。 (分岐点に近づくとともに ■ が短くなります。) |
| 3 | 高速分岐案内画面を解除。 <ul style="list-style-type: none"> 高速分岐案内画面に戻すとき → 画面外の 現在地 を選択。 |

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。
- 次の分岐点に近いときは、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.65）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.80）



その他の方法



目的地の追加のとき

1 ルート変更画面（→ P.101）→ 目的地・通過目的地の **追加** → 目的地追加画面（→ P.102）



その他の方法



5. 地図を呼び出す

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

| 項目 (スイッチ) | 機能 | ページ |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 名称 | 名称で検索した施設がある地点の地図を表示する。 入力した地名がある地域の地図を表示する。 | 69 |
| 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。 | 72 |
| 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。 | 73 |
| 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。 | 73 |
| 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。 | 479 |
| 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.110) | — |
| 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。 | 74 |
| 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。 | 75 |
| 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.109) ●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。 <ul style="list-style-type: none"> 特別メモリ地点を登録しているときのみ使用できません。(→ P.109) 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。 <ul style="list-style-type: none"> 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。 | 76 |
| 自宅に帰る | 自宅を目的地としてルート探索を開始する。 <ul style="list-style-type: none"> 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.81) 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。 <ul style="list-style-type: none"> 自宅を登録しているときのみ使用できます。(→ P.109) 目的地の追加を行うときのみ使用できます。 | — |

5. 地図を呼び出す

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.23)
- 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.109)
- 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.110)
- 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.111)
- 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.27)



※ 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。 <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 | 76 |
| 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。 | 69 |
| 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。 | 72 |
| 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。 | 73 |
| 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。 | 73 |
| 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。* | 479 |
| 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。 <ul style="list-style-type: none"> ● メモリ地点を登録しているときのみ使用できます。（→ P.110） | — |
| 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。 | 74 |
| 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。 | 75 |
| 特別メモリ周辺 | 特別メモリ地点周辺の地図を表示する。 <ul style="list-style-type: none"> ● 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.109） | — |

* 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

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.70）に表示された件数が多い場合は、エリア（→ P.71）・ジャンル（→ P.72）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.64）→

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.69）

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.70）

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.69）

■ ひらがな・漢字入力

1 地図の呼び出し画面（→ P.64）→

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の確定したいとき
→ **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。
- そのままの状態でのよいとき
→ **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.70）

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.64) →
 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.70)

■全国リストから検索する

1 地図の呼び出し画面 (→ P.64) →
 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.71) またはジャンル (→ P.72) 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。

5. 地図を呼び出す

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.70) → 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 | 71 |
| 地域 | 地域で絞り込む | 71 |
| 周辺 | 周辺で絞り込む | 71 |

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
➔ **〇〇全域** 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.70) → 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.64) → 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ず。

5. 地図を呼び出す

施設で地図を検索する

1 地図の呼び出し画面 (→ P.64) →
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.64) →
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などの電話番号として、管理会社の電話番号を記載していることがあります。この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せん。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.64) → 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

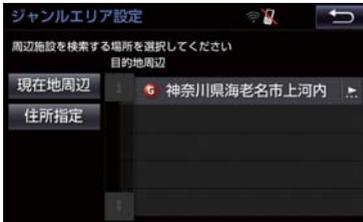
- **ルート沿い考慮** を選択すると、ルート沿いの施設のみリストに表示されます。(→ P.59)

5. 地図を呼び出す

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.64) →
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.72) 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.64) →
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できるようになります。

※ 「マップコード」は、株式会社 デンソーの登録商標です。

- マップコードについては、以下のホームページで紹介されていますので、そちらをご覧ください。
<http://www.e-mapcode.com>
- マップコードは、メモリ地点 (→ P.110) ・迂回メモリ地点 (→ P.111) を登録すると、位置の名称の下に表示されます。

2

ナビゲーション

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.64) →
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.64) →
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.24）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せん。

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。

6. 検索した地図を操作する

周辺住所から検索する

次のときに、検索することができます。

- (1)「住所一覧から検索する」で、該当する住所がなかったとき
- (2)「住所で地図を検索する」で、該当する住所がなかったとき

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 か所まで) 100 か所をこえたときは、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.131)

目的地画面から目的地を設定する

- 1 画面外の **目的地** を選択。
- 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.64、P.77)
- 3 **目的地セット** を選択。



- ①の位置に目的地が **G** 記号で表示され、ルート探索が開始されます。(→ P.81)
- 設定した目的地を消去するとき
→ 「目的地を消去する」(→ P.104)

- 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.102) 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て、**目的地セット** を選択。



- ①の位置に目的地が **G** 記号で表示され、ルート探索が開始されます。(→ P.81)
- 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。

1. 目的地を設定してルートを探査する

自宅を目的地に設定する

- 1 画面外の **目的地** を選択。
- 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** を選択。
- 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 | 76 |
| 住所指定 | 72 |

- 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.82）

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 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.98）を行ってください。
- 私用地などは、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せん。
- 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** を選択する、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.88)
- 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.96)

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。



1. 目的地を設定してルートを探索する

| 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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。 |
| 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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。 |

1. 目的地を設定してルートを探索する

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。 | 86 |
| 2 | IC 名称 | 出入口 IC を指定する。 | 105 |
| 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。 | 88 |
| 4 | ルート変更 | ルート変更画面を表示する。 | 101 |
| 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。 | 87 |
| 6 | T ルート／元ルート※ 1 | トヨタスマートセンターから交通情報入手してルート検索する。 | 471 |
| 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。

1. 目的地を設定してルートを探索する

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.24）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.125）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。

1. 目的地を設定してルートを探索する

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.86) |
| 橙色 () | 季節規制区間の表示 (→ P.126) |

- ルートの表示色の設定を変更することができます。(→ P.121)
- 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.82) → 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・道路の種別のかわり目などでルートを分割して表示します。
- 分割されたそれぞれのルートは、道路名称・距離・有料道路の料金・分割された地点への通過予想時刻が表示されます。
 - ・それぞれの地点の地図を表示するとき → **地図** 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査する

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.82) → 5ルート

2 表示したいルート名称を選択。



- 選択したルートの全ルート図表示画面が表示されます。

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

【知識】

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

5つのルートの詳細情報を表示する

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

| 探索条件 | 全行程 | 有料道路 | 料金 | 所要時間 |
|------|--------|--------|--------|-----------|
| 推奨 | 356 km | 354 km | 8550 円 | 4 時間 41 分 |
| 有料優先 | 356 km | 354 km | 8550 円 | |
| 一般優先 | 368 km | 0.0 km | | |
| 距離優先 | 345 km | 277 km | 6050 円 | |
| 別ルート | 362 km | 360 km | 8550 円 | |

1 全ルート図表示画面 (→ P.82) → 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.82)

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** を選択する、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.82)

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** を選択する、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 を選択。

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」



ポーン まもなく
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.93）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.93）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」

3. 目的地への案内について

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.24）
- 画面外の **現在地** を選択すると、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ません。
 - ・ 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.130）

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.130）

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き、レーンリスト図（→ P.91）または交差点拡大図（→ P.92）に切り替わります。また、ターンリスト図（→ P.94）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るとき
 - ➔ **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.92）が自動的に表示されます。

3. 目的地への案内について

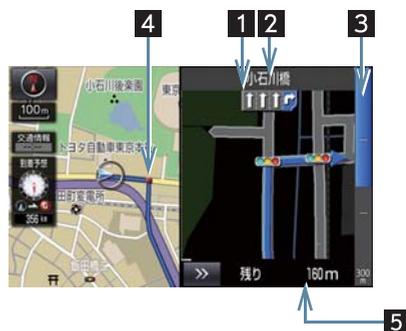
交差点拡大図について

分岐する交差点に近づくると、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.125)

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、遅れたり早くなる場合があります。
- 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**

3. 目的地への案内について

▶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。
 - ・ 拡大図に戻るとき
 - ➔ 画面外の **現在地** を選択。
- 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せん。

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.129)
- 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.91)・交差点の約 300m 手前では、交差点拡大図 (→ P.92) 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るとき
→ **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.82) と目的地案内中の現在地画面で、現在地がルート上にあるとき、到着予想時刻を表示させることができます。



- 到着予想時刻の表示 (アナログ/デジタル) を設定できます。(→ P.125)

知識

- 到着予想時刻は設定した平均車速 (→ P.125) 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.131) 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.82)

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。

4. ルート案内中の操作

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、選択することにより各目的地までの到着予想時刻・残距離表示に切り替わります。

2 表示させたい目的地までの到着予想時刻・残距離表示を選択。

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切なスマートICがある場合は、スマートICを通るルートが探索される。適切なスマート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査する。 |
| 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査する。 |
| 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査する。 |
| 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査する。 |
| 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査する。 |
| 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査する。(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査する。 • 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、ルートを探査します。

5. ルートを再探索する

知識

- 通常のルート探索では、スマート IC を通らないルートが探索されます。
- 「〇〇優先」というのは、ルート探索のひとつの条件にすぎません。遠回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.82)

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、次のことができません。

| 機能 | ページ |
|----------------|-----|
| 探索条件の変更 | 102 |
| 目的地の追加 | 102 |
| 目的地の並び替え | 103 |
| 目的地の消去 | 103 |
| 出入口 IC の指定・解除 | 105 |
| 通過道路の指定 | 105 |
| 通過道路の修正 | 106 |
| 通過道路指定の解除 | 107 |
| 季節規制区間の迂回ルート探索 | 107 |
| Tルート探索* | 471 |

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

* T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

6. ルートを変更する

探索条件を変更する

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

1 ルート変更画面 (→ P.101) → 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.98)
- 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.101) → 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.64、P.77)

3 目的地セット を選択。

- ①の位置に目的地が ② 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.80)

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.131)
- IC・通過道路 (→ P.105) 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.101) →
目的地・通過目的地の 並び替え

- IC・通過道路 (→ P.105) 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 | 104 |
| 目的地画面から消去する | 104 |
| 地図画面から消去する | 104 |

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.105) 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。

6. ルートを変更する

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.101)

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** を選択。

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.104) 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.104) 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.104) 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.82) またはルート変更画面 (→ P.101) → (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.82) またはルート変更画面 (→ P.101) → (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.105)、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。

6. ルートを変更する

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.101) →
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.101) →
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.101) → 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.101) →
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は、

- (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.64)

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** を選択。

- 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。 | 109 |
| 2 | 特別メモリの登録と編集を行う。 | 109 |
| 3 | メモリ地点の登録と編集を行う。 | 110 |
| 4 | 迂回メモリの登録と編集を行う。 | 111 |

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.23)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 | 113 |
| 名称 | 114 |
| 地図への名称表示 | 114 |
| 名称読み | 115 |
| 位置 | 115 |
| 電話番号 | 115 |

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.64、P.77)

3 **セット** を選択。

4 未登録の番号を選択。



- 特別メモリを置き換えたいとき
→ 置き換えたい特別メモリ、**はい** の順に選択。

5 **完了** を選択。

1. メモリ地点を登録する

特別メモリを修正する

1 特別メモリ画面 (→ P.109) →
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 | 113 |
| 名称 | 114 |
| 地図への名称表示 | 114 |
| 名称読み | 115 |
| 位置 | 115 |
| 電話番号 | 115 |

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.109) →
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.64、P.77)

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.110) →
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 | 113 |
| 名称 | 114 |
| 地図への名称表示 | 114 |
| 名称読み | 115 |
| 位置 | 115 |
| 電話番号 | 115 |
| グループ | 115 |

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.110) →
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、そのエリアを迂回するルートを探します。

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.64、P.77)

3 **セット** を選択。

- 迂回範囲が黄色の四角で表示されます。

1. メモリ地点を登録する

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.111)→

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 | 114 |
| 地図への名称表示 | 114 |
| 位置 | 115 |

- 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.111) →
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。

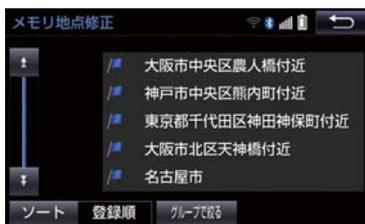
メモリ地点の情報を修正する

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.113) →
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.113) → 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。

1. メモリ地点を登録する

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.113) → **音声付** →
方向付メモリ

2 方向を指定し、**セット** を選択。



↓ : 反時計まわり

↓ : 時計まわり

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.113) →
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.113)

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、音声操作で地図を呼び出すことができます。
(→ P.290)

1 メモリ地点修正画面 (→ P.113) →
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.113) →
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、電話番号で地図を呼び出すことができます。
(→ P.73)

1 メモリ地点修正画面 (→ P.113) →
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

1. メモリ地点を登録する

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.64)

グループを指定する

1 画面外の **設定・編集** ▶

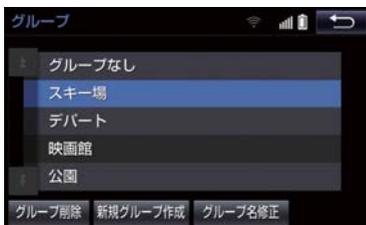
メモリ地点登録・編集 → **メモリ地点**

→ **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、安全な場所に入ったん停車して、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。



 : 反時計まわり

 : 時計まわり

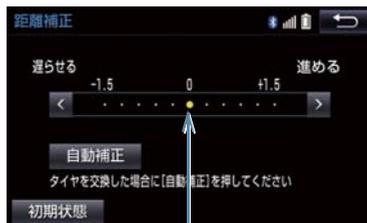
距離を補正する

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

1 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、 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。

1. 自転車位置マークがずれているとき

- **初期状態** を選択すると、自転車位置マーク  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、自転車位置マーク  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こと、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う便利です。

- 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 | 131 |
| 音量設定 | 24 |
| メンテナンス自動通知の設定 | 25 |
| ナビ詳細設定一覧の設定* | 120 |
| 安全・快適走行設定一覧の設定 | 133 |
| VICS・交通情報の表示設定 | 148 |

- * 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

- 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**

- 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。

- はい** を選択。

- 手順2です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

- 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. ナビの詳細を設定する

1 画面外の **設定・編集** を選択。

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 | 121 |
| 案内表示設定 | 125 |
| ルート系設定 | 126 |
| 自動表示切替設定 | 129 |
| 音声設定 | 130 |
| その他 | 131 |

- 初期設定の状態に戻すとき
➔ **初期状態** を選択。

3. ナビの詳細を設定する

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



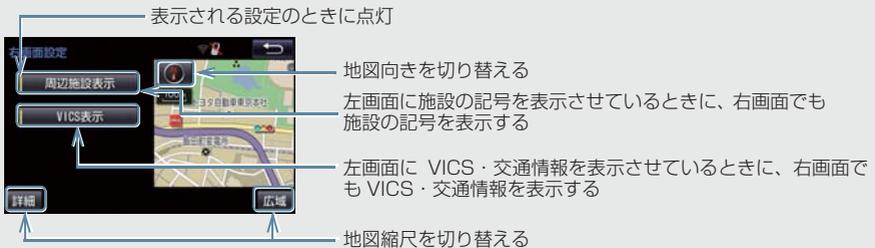
▶ 地図 & 車両情報



- 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。



3. 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。



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**、**クッキー**、**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



▶ クッキー



▶ カラフル



ルート色設定

ルートの表示色を 5 色から選択できます。



3. ナビの詳細を設定する

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。

選択した施設をすべて解除
 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

3. 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。



立体ランドマーク表示

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

シーズンレジャーランドマーク表示

桜や紅葉などの季節名所の表示する／しないを選択できます。



シーズンレジャーランドマーク表示

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

知識

- 立体ランドマーク表示／シーズンレジャーランドマーク表示について
 - ・ 地図データに情報のない施設／名所は、表示されません。
- ルート色設定について
 - ・ ルート色が変わ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。

3. ナビの詳細を設定する

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」

県境案内

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



3D 交差点拡大図

交差点拡大図を立体的（3D）に表示する／しないを選択できます。



到着予想時刻用速度設定

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

▶ 手動で設定するとき



3. 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。

※ T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

知識

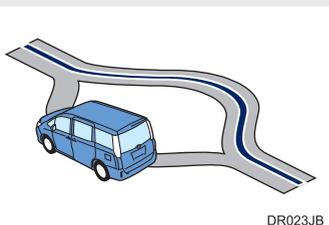
● 県境案内について

- ・ 県境案内は、遅れたり早くなることがあります。

ルート系設定をする

ルート学習

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



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

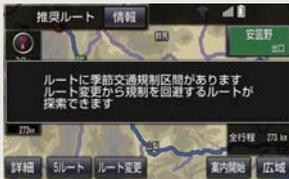
ルート学習結果の消去

はい を選択すると、ルート学習結果を消去できます。

3. ナビの詳細を設定する

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したいとき
➔ 「季節規制区間の迂回ルートを探す」(→ P.107)

フェリールート利用

フェリーを利用するルートを探る／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。

3. ナビの詳細を設定する

新旧ルート比較表示[※]

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.151)



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.471)

[※] 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。

3. ナビの詳細を設定する

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.94）



← 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、ターンリスト図（→ P.91）・交差点の約 300m 手前では、交差点拡大図（→ P.92）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。

3. 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.150）

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.90）

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.90）

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時
「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。

3. ナビの詳細を設定する

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

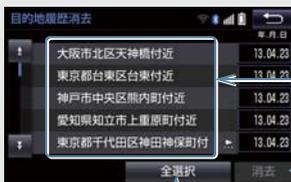
初期設定の状態に戻す

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.24)

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** を選択したとき、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

自転車位置マーク  の位置と方向、進み方を修正できます。(→ P.117)

VICS/ITS スポット設定

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.152)

3. 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.119)

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。

4. 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。

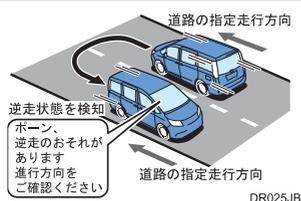
一時停止案内

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。

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「ブーン、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。



DR025JB

踏切案内 (道路形状案内)

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 (道路形状案内)

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

4. 安全・快適走行の設定をする

カーブ案内（道路形状案内）

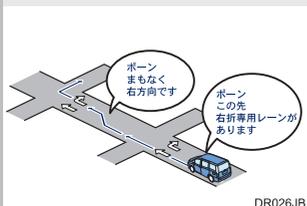
急カーブに近づくとき、案内マーク（、、、）と音声で案内する／しないを選択できます。

レーン案内（道路形状案内）

都市高速道路走行中、レーン数減少地点に近づくとき、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



DR026JB

- 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き「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き、案内マーク（）が表示され、音声で案内します。

学校存在案内

学校に近づくとき、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。

4. 安全・快適走行の設定をする

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かわったとき（信号機付き交差点にかわったなど）

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内で交通規制にしたがわない走行を行った場合（SA・PA内での一方通行違反など）
 - ・ 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

4. 安全・快適走行の設定をする

知識

- 道路形状案内について
 - ・ 地図データに情報のない地点では、道路形状案内は行われません。
 - ・ 以下のようなときは、道路形状案内が行われない場合があります。
 - ・ 目的地案内開始直後
 - ・ 再探索直後
 - ・ 目的地周辺
 - ・ 現在地から道路形状案内地点までの距離が短い、道路形状案内地点近くで分岐が連続するなど、周辺の道路状況によっても、案内が行われない場合があります。
 - ・ 道路形状案内は、遅れたり早くなる場合があります。
 - ・ 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

5. 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・修理など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。

6. 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.23) |
| 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.109) |
| 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wegがあります 目的地を移動しますか？ | 目的地を設定するときに、河川などが近くにあるため。 | はい を選択したあと、地図を道路付近に移動して、 セット を選択し、目的地を設定してください。 |
| 目的地周辺に線路があります 目的地を移動しますか？ | 目的地を設定するときに、線路が近くにあるため。 | 表示されている位置に目的地を設定するときは、 いいえ を選択してください。 |

6. 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.110) |
| 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.111) |
| 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、 はい を選択してください。 指定をやめるときは、 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 ご注意ください | 時間規制のあるICを利用時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には、 設定する を選択してください。 別の道路に設定するときには、 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。 |

6. 知っておいていただきたいこと

故障とお考えになる前に

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.88) |
| | 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.24) |
| 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。 |
| “ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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) |

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

6. 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>実際の現在地と異なる場所に 自転車位置マークが表示 されている。 (自転車位置マークがずれて いる。)</p> | <p>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、自転車位置マークがず 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、自転車位置マ ークがずれることがありま す。</p> | <p>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、安全な場所にいた らば停車して、現在地の修正 を行ってください。(→ P.117)</p> |

6. 知っておいていただきたいこと

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場合があります。
- タイヤを交換したときは、自動補正を行ってください。(→ P.117)

■ 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転車位置マーク  が表示されている（自転車位置マーク  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、他方の道に自転車位置マーク  が表示されることがあります。
- 隣の道路に自転車位置マーク  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、自転車位置マーク  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、ほかの道路に自転車位置マーク  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、自転車位置マーク  が移動前の位置になっていることがあります。
- 自転車位置マーク  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
- 勾配の急な山岳などを走行しているときや急カーブを走行しているとき
- 地下駐車場や立体駐車場などでの切り返しや、ターンテーブルで回転をしたあと、一般道路に出たとき
- 渋滞・交差点の手前などで、発進・停止を繰り返したときや徐行運転時

- 砂、砂利、雪道などのすべりやすい道路を走行しているとき
- タイヤチェーンを装着して走行しているとき
- タイヤを交換したとき（特に応急用タイヤ、スタッドレスタイヤ使用時）
- 指定サイズ以外のタイヤを使用したとき
- タイヤの空気圧が 4 輪とも指定の空気圧でないとき
- 摩耗したタイヤに交換したとき（2 シーズン目以降のスタッドレスタイヤなど）
- ビルの近くを走行したとき
- ルーフキャリアを取り付けたとき
- 高速走行中、長距離のルート探索を行ったとき

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

6. 知っておいていただきたいこと

**■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転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。**

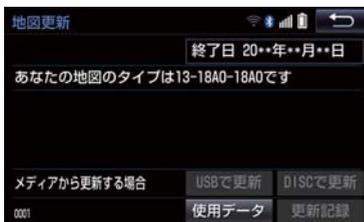
- 再探索時のルートの表示が、次の右左折までに間に合わないことがあります。
- 高速走行時の再探索時間が長いことがあります。
- 再探索時に、ルートが遠まわり（大まわり）になることがあります。
- 通過するはずの目的地を通らずに最終の目的地に向かうとき、再探索すると、通過するはずの目的地へ戻るルートが表示されることがあります。
- 再探索しても、ルートがかわらないことがあります。
- ルートが探索されないことがあります。

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、すべての地図データを更新します。詳しくは、トヨタ販売店にご相談ください。

※ 最新版地図ソフトの発行は、予告なく終了する場合があります。

差分更新：通信またはパソコン（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.458）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、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。

道路交通規制の優先

- 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・標示など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、警察庁および国土交通省のデータを基に作成してあります。

渋滞考慮探索および周辺迂回路探索

- JARTIC/VICS の情報を基にトヨタメディアサービス株式会社が作成したデータを使用しています。

統計交通情報

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

1. VICS・交通情報の表示について

地図上に VICS 記号 (→ P.156) 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.458) などにより今まで表示されていた地点でも、表示されなくなることがあります。
- 提供される現況交通情報・統計情報は、実際の交通状況と異なる場合がありますので、あくまでも参考としてください。
- 表示する地図の種類によっては、VICS・交通情報を表示させることができない場合があります。

現況情報について

■ 現況 VICS 情報

VICS センターから提供される現況の情報です。

知識

- 現況情報は、1/16 万図より詳細な地図で表示することができます。VICS 記号によっては、1/16 万図では表示できない記号もあります。
- 現況交通情報は、Tルート探索 (→ P.471) 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.471)

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.150)



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せん。(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。
- “ACC” ★か “ON” ★、またはアクセサリモード★かイグニッション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変わります。

| スイッチ | 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 |

★：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. VICS・交通情報の表示について

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。
- ACC★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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・交通情報

- 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.61) 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。

★：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.VICS・交通情報の表示について

表示する VICS・交通情報を選択する

1 地図表示中 → 表示変更 →

VICS・交通情報 → 表示設定

2 表示する VICS・交通情報、完了の順に選択。



| 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せん。

- 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.130)

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)

2.VICS・交通情報を活用する

新旧ルートと比較して表示する

▶ T-Connect 利用時

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。



- 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.126)

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では、VICS・交通情報の表示設定 (→ P.148) 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.146)

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/ITS スポット設定**
- **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。受信状態が変わると、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  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

FM 多重放送を受信することができます。

■ 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。

VICS の運用時間について

24 時間運用されています。

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

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

VICS FM 多重放送を受信できないとき

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

知っておいていただきたいこと

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

FM 多重放送特有の事項について

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

4. VICS について

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・表示されません。

交通情報関連の用語について

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

駐車場・SA・PA 関連の用語について

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

VICS センター著作権について

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

VICS の問い合わせ先について

トヨタ販売店への問い合わせ
について

■ 以下の内容はトヨタ販売店にご相談
ください。

- VICS 車載機の調子・機能・使用方法・その他に関するもの
- VICS 情報の表示に関するもの
- VICS のサービスエリアに関するもの
- 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
- VICS の概念・事業計画（サービスエリアの計画）に関するもの

VICS センター

電話番号（受け付け時間…9：30～
17：45、土曜・日曜・祝日を除く）

0570-00-8831（全国共通・
PHS・IP 電話などを除く）

FAX 番号（受け付け時間…24 時間）

03-3562-1719

ホームページ

次のアドレスでも連絡先をご覧いた
だけます。

<http://www.vics.or.jp/>

連絡先およびアドレスは、予告なし
に変更・休止することがあります。
ご了承ください。

4. VICS について

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 |

| 記号 | 規制情報 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | 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。

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 160
 - 使用できるメディアについて 160
 - Blu-ray プレーヤーについて 162
 - 文字情報の表示について 162
 - ラジオ用アンテナ 162
 - デジタルテレビ用アンテナ 162
- 2. 基本操作をする 163
 - 基本操作スイッチ 163
 - オーディオソース選択画面の操作 165
 - 音の設定をする 166
 - AUX/USB 端子について 168
 - 画面モードについて 168

2 ラジオを聞く

- 1. ラジオを操作する 170

3 Blu-rayプレーヤーの操作

- 1. はじめに 173
- 2. ディスクの出し入れ 174
 - ディスクを入れる 174
 - ディスクを取り出す 174
- 3. 音楽再生中の操作 175
- 4. 映像再生中の操作 179
 - 設定画面について 182
- 5. 知っておいて
 いただきたいこと 190
 - Blu-ray Disc、DVD 再生中の
 操作について 190
 - Blu-ray Disc、DVD について 190

4 SDメモリーカードの操作

- 1. お使いになる前に 197
 - SDメモリーカードについて 197
- 2. SDメモリーカードの
 出し入れ 199
 - SDメモリーカードを入れる 199
 - SDメモリーカードを取り出す 201
- 3. SDメモリーカードに
 録音する 202
 - データベースについて 202
 - 録音についての注意 204
 - 録音する 204
 - 録音を中止する 205
 - 録音の設定を変更する 206

| | |
|----------------------------------|-----|
| 4. 音楽ファイル再生中の操作 | 207 |
| 5. 動画ファイル再生中の操作 | 210 |
| 各種切替画面の操作 | 212 |
| 6. 本機で記録した データを編集する | 213 |
| サウンドライブラリ 編集メニュー画面について | 213 |
| お気に入りの楽曲集 (マイベスト) を作成する | 213 |
| マイベストを編集する | 214 |
| アルバム情報を編集する | 216 |
| アルバムを削除する | 219 |
| トラックを削除する | 219 |
| SD 空き容量を確認する (詳細情報の表示) | 220 |
| 7. SDメモリーカードの 初期化について | 221 |
| SDメモリーカードを初期化する | 221 |

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 | 222 |
| 初回起動時の設定 | 222 |
| 2. テレビの操作 | 223 |
| EPG(電子番組表)を見る | 225 |
| データ放送の操作について | 226 |
| 放送局からのお知らせについて | 228 |
| 緊急警報放送 (EWS) について | 228 |
| 3. テレビの設定をする | 229 |
| 設定画面について | 229 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| 4. 知っておいて いただきたいこと | 235 |
|-----------------------------|-----|

6 AUXの操作

| | |
|-----------------|-----|
| 1. AUXの操作 | 236 |
|-----------------|-----|

7 USBメモリーの操作

| | |
|-----------------------------|-----|
| 1. はじめに | 237 |
| USBメモリーについて | 237 |
| 2. 音楽ファイル再生中の操作 | 238 |
| 3. 動画ファイル再生中の操作 | 240 |
| 各種切替画面の操作 | 242 |
| 4. 知っておいて いただきたいこと | 243 |

8 iPodの操作

| | |
|------------------------|-----|
| 1. はじめに | 244 |
| 2. 音楽ファイル再生中の操作 | 245 |
| 3. 動画ファイルを再生する | 248 |
| 4. iPodの設定をする | 250 |
| iPod カバーアートを表示する | 250 |

9 Bluetoothオーディオの操作

1. はじめに..... 251
 - Bluetooth オーディオについて..... 251
 - 各種表示について 251
 - Bluetooth 機器使用上の
注意事項について 252
2. Bluetoothオーディオ
再生中の操作..... 254
3. Bluetoothオーディオを
設定する 257
 - ポータブル機を接続する..... 257
 - 使用するポータブル機を
選択する 259
 - ポータブル機の
詳細情報を表示する..... 260
 - 本機の
Bluetooth 設定を変更する..... 262
 - ポータブル機の
登録を削除する 263

10 Photo機能の操作

1. Photo機能进行操作する 264
 - 写真を見る 264
 - 表示画像を操作する 265

11 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 266
 - オーディオを
ステアリングスイッチで
操作するには 266
 - 各スイッチの使い方 267

12 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 268
 - メディアについて..... 268
 - データの仕様について 272
 - Bluetooth について 276

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.268)をご覧ください。

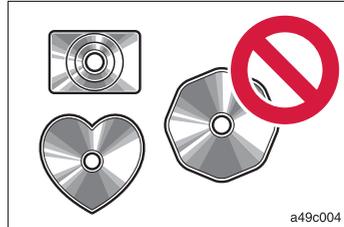
ディスクについて

⚠ 注意

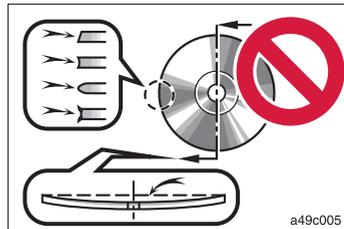
- ディスクには指紋、汚れ、キズなどをつけないように取り扱ってください。
- ディスクを扱うときは、中心の穴と端を挟んで持つか、両端を挟んで持ち、ラベル面を上にしてください。
- ディスクの汚れは、プラスチックレンズ用メガネふきなどのやわらかく乾いた布で軽くふき取ってください。手で強く押したり、かたい布でこすると表面に傷がつくことがあります。また、レコードスプレー・帯電防止剤・アルコール・ベンジン・シンナーなどの溶剤や化学ぞうきんなどを使用すると、ディスクが損傷し、使用できなくなるおそれがあります。
- ディスク取り出しスイッチを押して、ディスクが飛び出た状態のまま長時間放置しないでください。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さ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

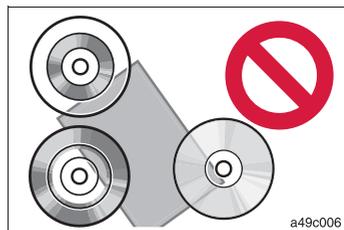
- 直径 12cm の円形以外のディスクは再生できません。特殊形状のディスクは、機器の故障の原因となりますので、使用しないでください。



- 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。



1. 知っておいていただきたいこと

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。



- プリントブルディスク（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ふき取ってください。
- 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避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、手や金属がふ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。
- 静電気や電氣的ノイズを受けるおそれのある場所に、SD メモリーカードを放置しないでください。データが破損するおそれがあります。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。データが破損するおそれがあります。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.201) 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。
- 寒いときや雨降りるときは、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

運転席側の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

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）

2. 基本操作をする

基本操作スイッチ

エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★のときに使用できます。



EX002JB

▶ 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

交通情報を受信する (→ P.171)

スイッチの配置を変更する (→ P.165)

音設定

音の設定をします。(→ P.166)

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2. 基本操作をする

▶ オーディオ操作パネル

⏻

選択することによって電源が ON と OFF に切り替わります。

VOL

選択すると音量が切り替わります。

オーディオ

選択する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選択すると、オーディオソース選択を表示します。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



← 交通情報を受信する (→ P.171)

↑ スイッチの配置を変更する (→ P.165)

⚠ 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、**TUNE/TRACK** スイッチでも操作することができます。

2. 基本操作をする

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を再生する。 iPod を再生する。 |
| Bluetooth | Bluetooth オーディオを再生する。 |
| AUX | 外部機器を再生する。 |
| TV | デジタルテレビを受信する。 |

知識

- 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。

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。



2. 基本操作をする

音の設定をする

1 各オーディオ操作画面 (→ P.163)

→ 音設定

2 各項目を設定する。

▶ 音設定 1 画面



▶ 音設定 2 画面

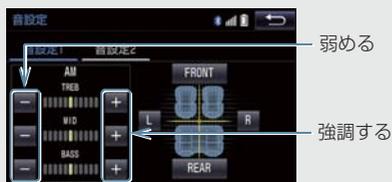


- 音設定画面には2つの画面があります。
 - ・画面を切り替えるとき
→ 「音設定1」または「音設定2」を選択。
- 音設定画面から次の項目が設定できます。

2. 基本操作をする

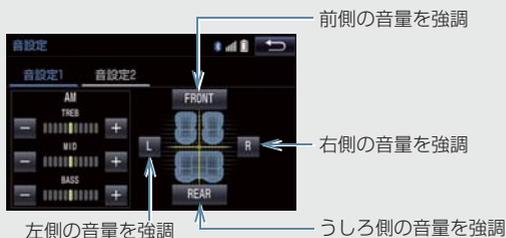
TREB/MID/BASS

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

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

- HIGH、MID、LOWの順に補正量が小さくなります。
- OFFのときは補正されません。
- ASLはAutomatic Sound Levelizerの略です。

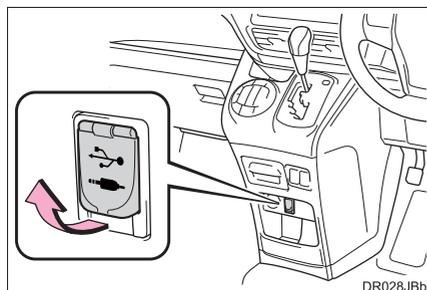
知識

- 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。

2. 基本操作をする

AUX/USB 端子について

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



注意

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

知識

- ミニプラグケーブル（3.5Φ）、USB 端子が接続できます。
- ミニプラグケーブル、USB 端子、接続する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- 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。
- 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。
(アクセサリソケットについては、別冊エスクァイア取扱書／ノア取扱書／ヴォクシー取扱書をご覧ください。)

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)

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 | 182 |
| SD ビデオ | 212 |
| デジタルテレビ | 229 |
| USB ビデオ | 242 |

1. ラジオを操作する

▶ ラジオスイッチ



▶ 交通情報スイッチ



1. ラジオを操作する

知識

- 走行中、受信状態は刻々とかわるため電波の強さがかわったり、障害物や電車、信号機などの影響により最良な受信状態を維持することが困難なことがあります。
- 放送を受信できても、放送局名が表示されないことがあります。

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 の自転車位置情報により、今いる地域で放送されている放送局の局名と周波数がプリセットスイッチに表示されます。) 再度選択すると、解除されます。

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

SEEK スイッチ

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。再度スイッチを選択すると、止まります。

TUNE/TRACK スイッチ

選択すると周波数が切り替わります。

“ピッ”と音がするまで選択すると、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。再度スイッチを選択すると、止まります。

交通情報スイッチ

交通情報を受信します。他のオーディオソースへ変更すると、解除されます。

AM 放送の周波数を選択して、“ピッ”と音がするまで選択すると、その周波数が記憶されません。

1. ラジオを操作する

知識

- AUTO.P スイッチについて
 - ・ 自動で周波数を記憶させても、AUTO.P スイッチを選択する前（「AUTO.P」の表示が出ていないとき）に記憶させたチャンネルは消去されません。
 - ・ 受信感度の良い周波数を低い順に 6 局まで自動的に記憶します。受信周波数が 6 局未満のときは、残りのプリセットスイッチには何も記憶されません。
 - ・ 地域や車の向きなどの条件により、すべての周波数の受信感度が悪い場合、自動で記憶できないことがあります。
 - ・ 同じ放送局からの受信でも、**TUNE/TRACK** スイッチまたは SEEK スイッチで選択して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（ランプ消灯時）と夜画表示（ランプ点灯時）で、表示される周波数・放送局名が異なることがあります。
- **TUNE/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/TRACK** スイッチを操作しても、周波数は切り替わりません。

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、BD-RE、AVC-RECORD、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

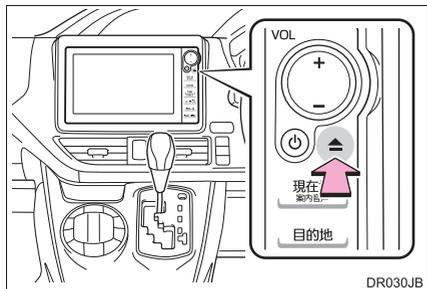
- ディスク挿入時にディスクの種類を判別しているため、再生までに時間がかかります。

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.268)をご覧ください。

ディスクを入れる

- 1 画面外の  を選択。



- 2 **DISC** を選択。



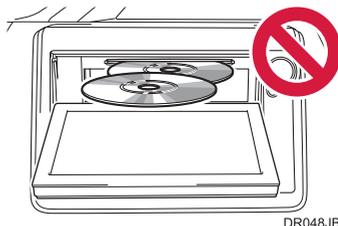
- ディスプレイが開きます。
- 3 ラベル面を上にして、挿入口に挿入する。
- 途中まで差し込むと自動的に引き込まれ、再生を開始します。
- 4 画面外の  を選択。
- ディスプレイが閉じます

ディスクを取り出す

- 1 画面外の  を選択。
- 2 **DISC** を選択。
- ディスクが排出されます。
- 3 画面外の  を選択。
- ディスプレイが閉じます

注意

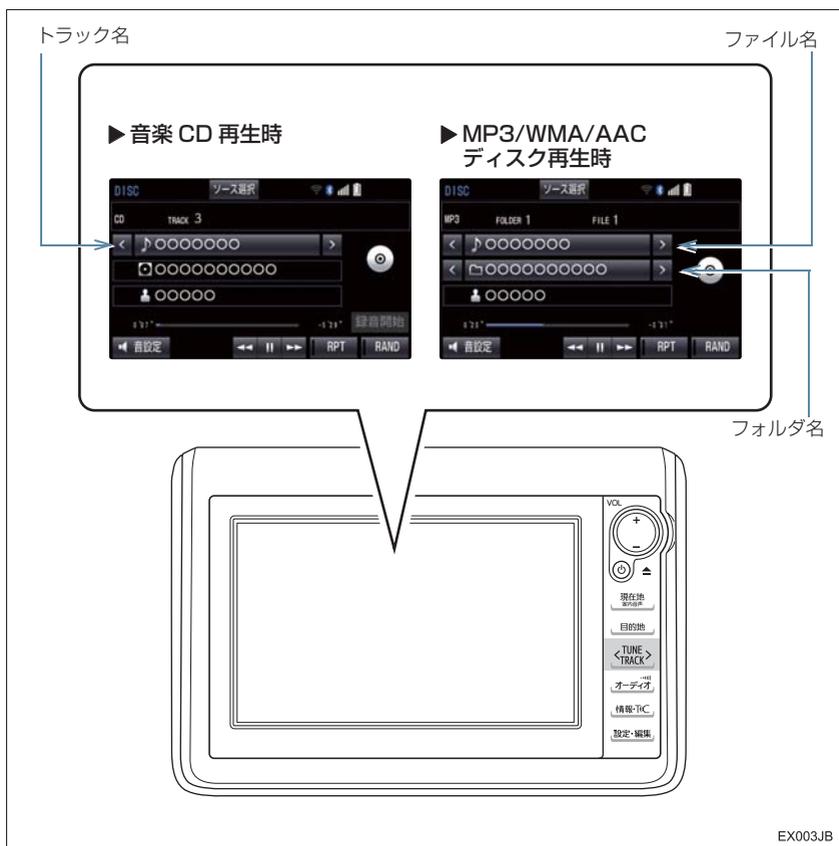
- ディスクを挿入するときは、2枚以上重ねて挿入しないでください。ディスクが取り出せなくなったり、故障の原因となります。



- 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。

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.268) をご覧ください。



EX003JB

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。

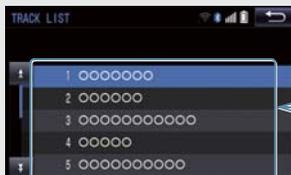
3. 音楽再生中の操作

</> (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

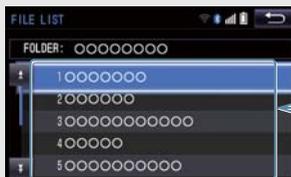
▶ 音楽 CD の場合
トラックリストを表示します。



再生したいトラックを選択

● 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。

▶ MP3/WMA/AAC ディスクの場合
ファイルリストを表示します。



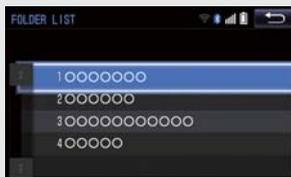
再生したいファイルを選択

</> (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.204)

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。

TUNE/TRACK スイッチ

ファイル/トラックが切り替わります。

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

▶▶ (早送り) / ◀◀ (早戻し)

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

3. 音楽再生中の操作

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” の拡張子をつけしないでください。

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など、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。

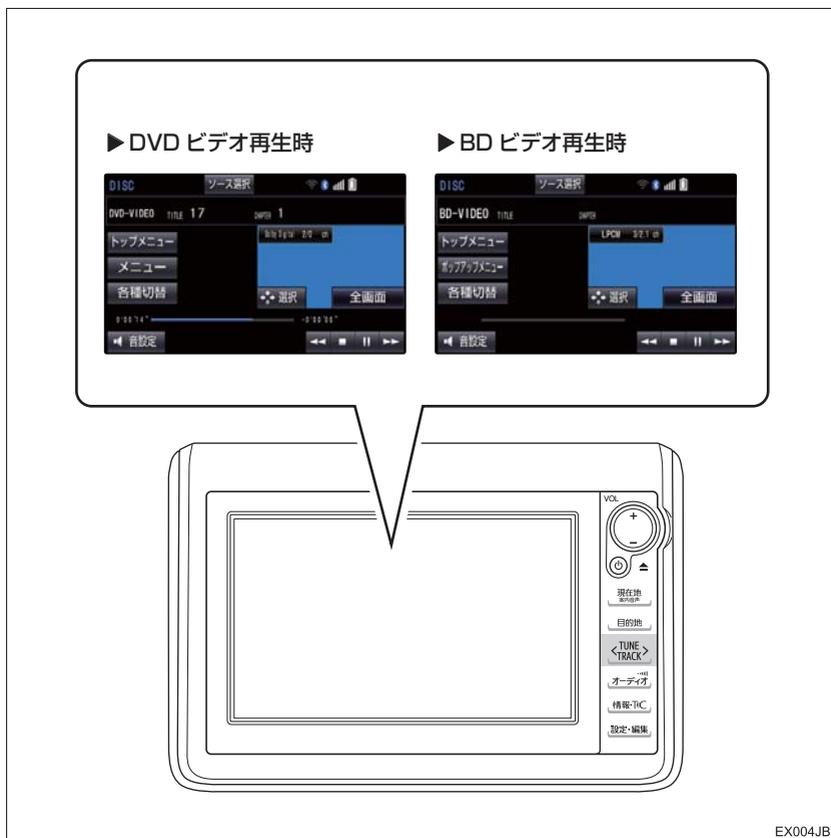
4. 映像再生中の操作

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 (BD-RE 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.268)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。



EX004JB

4. 映像再生中の操作

警告

- DVD ビデオや BD 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、音量が大きすぎる場合がありますので、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、ディスク読み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場合があります。
- ディスクによっては読み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入っ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、映像を早戻します。手を離すと、その位置から再生します。

TUNE/TRACK スイッチ

DVD ビデオおよび BD ビデオ再生時に選択すると、チャプターが切り替わります。

DVD ビデオおよび BD ビデオ再生時に選択し続けると、映像を早送り / 早戻します。手を離すと、その位置から再生します。

DVD-VR、BD-VR および AVCREC 再生時に選択し続けると、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

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.182)

暗証番号入力 (DVD ビデオ、BD-DAV および AVCREC 再生時のみ)

暗証番号入力画面を表示します。(→ P.190)

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**、**緑**、**黄** 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 にタッチすると、番号スイッチの表示位置を変更できます。

知識

- **TUNE/TRACK** スイッチについて
 - ・ ディスクにより、操作できなかつたり、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。

4. 映像再生中の操作

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せん。

各種切替画面について

DVD 操作画面 (→ P.179) または Blu-ray 操作画面 (→ P.179) 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.187)

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、BD-DAV、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、タッチすることに静止画が切り替ります。

音声

音声複数収録されているディスクの場合、**音声切替** を選択することにより、音声切り替わります。



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

4. 映像再生中の操作

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、BD-AV、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.187) 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.168) 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.31) 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** を選択することで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** を選択することで、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、BD-VR、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** を選択することで、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、BD-VR、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.187)

4. 映像再生中の操作

知識

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

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。

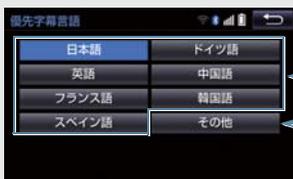


出力させる音声言語を選択

言語コード (→ P.189) 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。

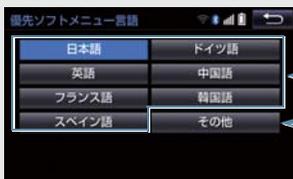


表示させる字幕言語を選択

言語コード (→ P.189) 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。



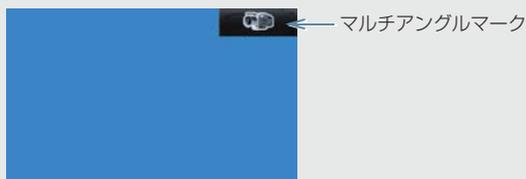
表示させるメニュー言語を選択

言語コード (→ P.189) 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

4. 映像再生中の操作

マルチアングルマーク

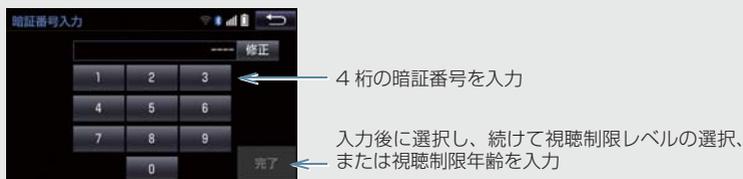
マルチアングル (→ P.194) で記憶されているディスクを再生させているときに、マルチアングルマークを表示する／しないを選択できます。



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.194) を設定します。



- 暗証番号が未設定のとき (「—」が表示されているとき) は、入力した番号が暗証番号として登録されます。
- 暗証番号入力時、**修正** に連続して 10 回選択すると、暗証番号を初期化 (未設定の状態) にすることができます。

オートスタート (DVD ビデオのみ)

メニュー画面表示中に走行を開始したとき、選択されているメニュー項目を自動的に再生する／しないを選択できます。

クイック再生 (BD ビデオのみ)

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

音声ダイナミックレンジ

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

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

BD 履歴クリア

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

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 | ベルシア語 | 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ندا語 |
| 0512 | ギリシャ語 | 0714 | グアラニ語 | 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 | ティグリアニア語 |
| 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 | バシュトー語 | 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 | タタル語 |
| 0214 | ベンガル語 | 1023 | ジャワ語 | 1721 | ケチュア語 | 2023 | トウイ語 |
| 0215 | チベット語 | 1101 | グルジア語 | 1813 | レトロロマンス語 | 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 | カナダ語 | 1901 | サンスクリット語 | 2215 | ボラビューク語 |
| 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 | プータン語 | 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™、BD-Live™、BDXL™、AVCREC™ 及びその関連のロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。



Blu-ray Disc、DVD 再生中の操作について

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

BDビデオには2枚以上のセットになっているディスクにおいて、1枚目を見終わってディスクを取り出したあとも、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、BD-AV、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。 |

5. 知っておいていただきたいこと

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。

⑧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 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」(エムベグ 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。



■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。



5. 知っておいていただきたいこと

■BD-J (Blu-ray Disc java)

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

- BD-Live には対応していません。

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



■視聴制限

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

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

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

BD ビデオの年齢制限は、年齢を入力することにより設定することができます。視聴対象が設定年齢以上の BD ビデオを再生しようとする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.190)

■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)完全ディスクリット(分割)方式です。

5. 知っておいていただきたいこと

■ドルビーデジタルプラス

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

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

「ドルビー」、「Dolby」及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。



■DTS

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

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel 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、AVC Patent Portfolio License 及び VC-1 Patent Portfolio License に基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。

(i) 画像情報を AVC 規格及び VC-1 規格に準拠して (以下、AVC/VC-1 ビデオ) 記録すること。

(ii) 個人的活動に従事する消費者によって記録された AVC/VC-1 ビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手した AVC/VC-1 ビデオを再生すること。詳細については MPEG LA, LLC ホームページ (<http://www.mpegla.com>) をご参照ください。

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、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、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。

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.268) 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、データが破損するおそれがあります。

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.268) をご覧ください。

1. お使いになる前に

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ます。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。
- 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.268) をご覧ください。

2. SDメモリーカードの出し入れ

本機で利用できるSDメモリーカードについては、「オーディオ&ビジュアルで利用できるメディア/データについて」(→P.268)をご覧ください。

警告

- SDメモリーカードは、お子さまにさわらせないでください。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。

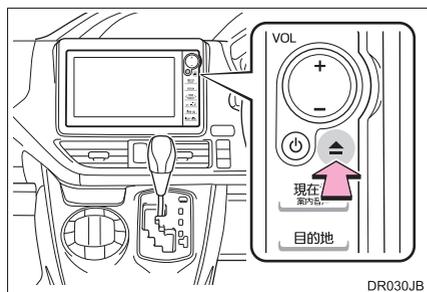
注意

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

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  を選択。

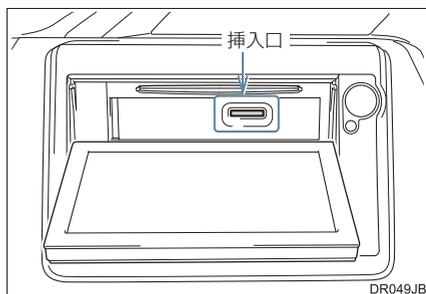


- 2 **Audio SD** を選択。



- 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  を選択。

- ディスプレイが閉じます。

地図用SDカードを入れる

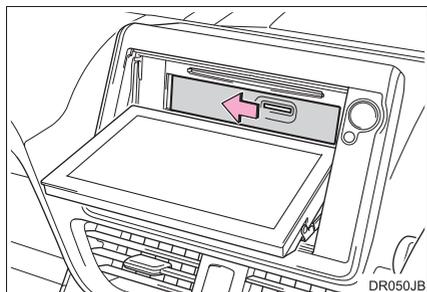
- 1 画面外の  を選択。

- 2 **地図SD** を選択。

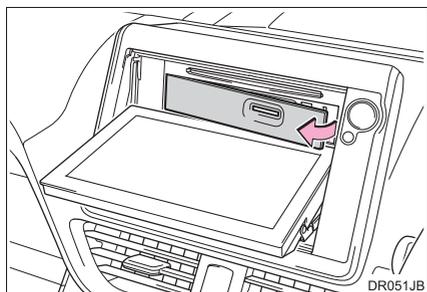
- ディスプレイが開きます。

2. SD メモリーカードの出し入れ

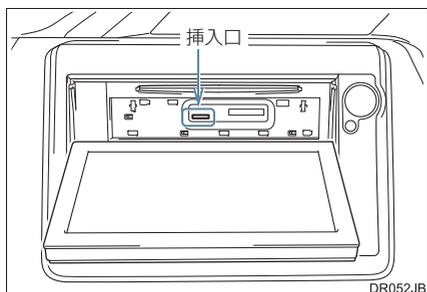
3 カバーを左へスライドする。



4 カバーを取りはずす。

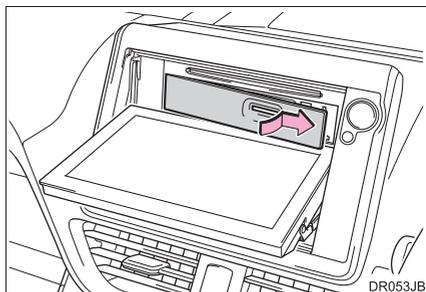


5 挿入口に SD メモリーカードを挿入する。



- 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 カバーを取り付ける。



- 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 を選択。

- 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。

2.SD メモリーカードの出し入れ

SD メモリーカードを取り出す

音楽用 SD カードを取り出す

- 1 画面外の  を選択。
- 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あと、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  を選択。
 - 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おそれがあります。

地図用 SD カードを取り出す

- 1 画面外の  を選択。
- 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.199) 手順 3～4 へ。

- 4 メッセージが表示されたあと、SD メモリーカードを押すと、カードが押し出される。

- 5 カバーを取り付ける。

- 「地図用 SD カードを入れる」(→ P.199) 手順 6 へ。

- 6 画面外の  を選択。

- 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。

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おそれがあります。
- 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 をご覧ください。
- 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。



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。

- 本ソフトウェ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。本ソフトウェ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、本ソフトウェ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。

3. SD メモリーカードに録音する

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でない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.199)
- 2 録音したい CD を挿入する。
- 3 CD 操作画面を表示する。(→ P.175)
- 4 **録音開始** を選択。



- 再生している CD の録音を開始します。

自動で録音する

CD を再生すると同時に、自動的に録音を開始することができます。

- 1 録音設定の自動録音を「する」に設定する。(→ P.206)
- 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.206)
- 2 録音したい CD を挿入する。
- 3 CD 操作画面を表示する。(→ P.175)
- 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。

3.SD メモリーカードに録音する

知識

- 録音が完了したあと、エンジンスイッチを“LOCK”★または 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。
- 通常で再生しながら、最大 4 倍の速さで録音するため、再生している曲と録音している曲は異なります。
- 録音中は、操作画面に「REC」と赤字で表示されます。
- 録音中は、**RPT**、**RAND**、トラック名の各スイッチは操作できません。また、選曲、早送り・早戻しもできません。
- CD 以外のモードに切り替えても、録音は継続されます。ただし以下のときは、録音を中止または中断し、録音途中の曲を削除します。
 - ・ エンジンスイッチを“LOCK”★または 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.175)
- 2 録音停止 を選択。



3

オーディオ&ビジュアル

★：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. SD メモリーカードに録音する

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。



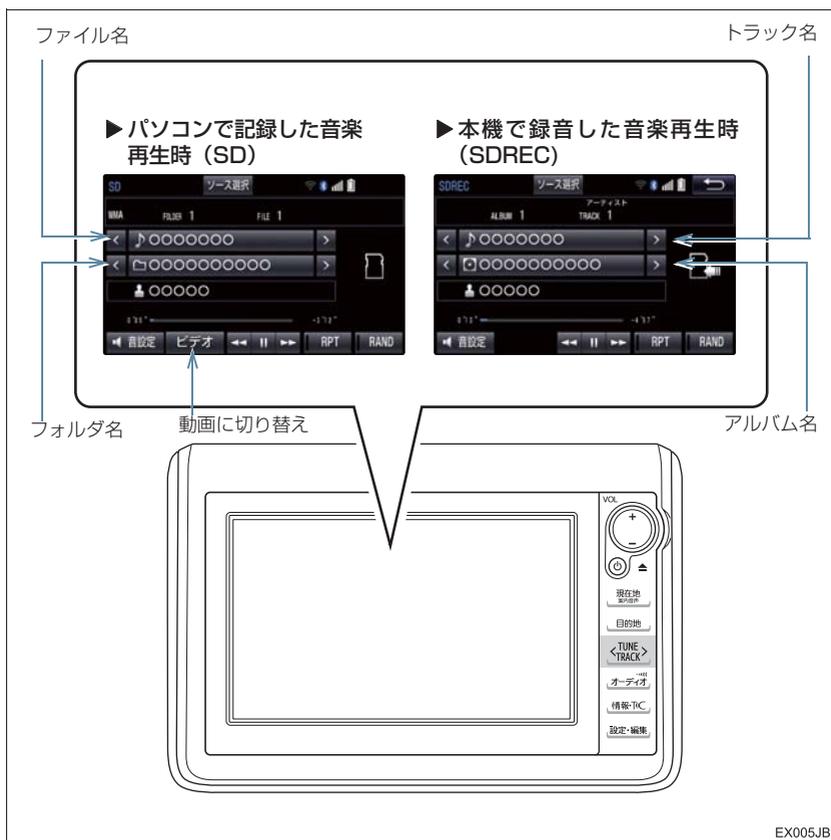
- 録音音質を切り替えるとき
→ **録音音質** を選択し、**高音質** または **普通** を選択。
- 自動録音を設定するとき
→ **自動録音** を選択し、**する** または **しない** を選択。
- 選んで録音を設定するとき
→ **自動録音** を選択し、**しない** を選択。
選んで録音 を選択し、**する** を選択。

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.268）をご覧ください。



EX005JB

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。



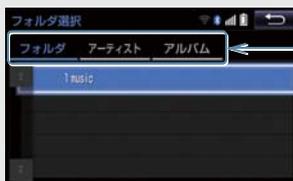
再生したいファイル/トラックを選択

</> (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。

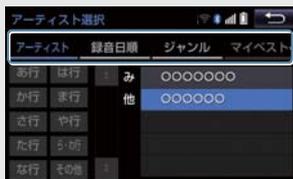


フォルダ/アーティスト/アルバムごとに分類して、並び替え

- 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。

アルバム名 (本機で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。

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。

4. 音楽ファイル再生中の操作

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.210)

TUNE/TRACK スイッチ

ファイル／トラックが切り替わります。

選択し続けると、早送り／早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

▶▶ (早送り) / ◀◀ (早戻し)

選択し続けると、早送り／早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

知識

● アルバムリストについて

- ・ **「マイベスト」** は、オリジナルの楽曲集が作成されていないときは選べません。(→ P.213)
- ・ 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変わります。

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” の拡張子をつけしないでください。

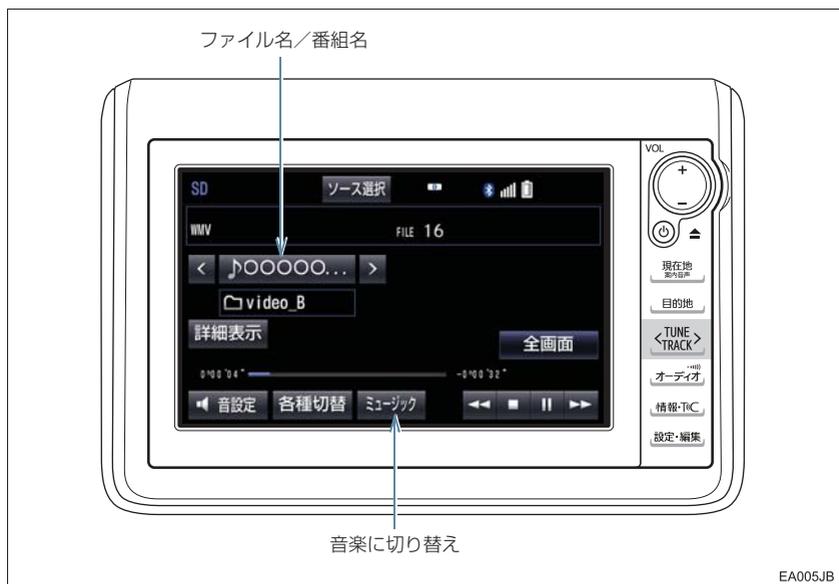
知識

- 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.268)をご覧ください。



警告

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

</> (ファイル名/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。

ファイル名/番組名

ファイル/番組リストを表示します。



再生したいファイル/番組を選択

リスト切り替え

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

5. 動画ファイル再生中の操作

全画面／映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

▶▶(早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

- 一時停止中は、選択し続けている間、スロー再生します。

|| (一時停止) / ▶(再生)

映像を一時停止します。再度選択すると、再生します。

■(停止)

映像を止めます。

◀◀(早戻し)

選択し続けると、映像を早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.212)

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.207)

TUNE/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。

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** を選択することにより、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.168）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.31）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 | 213 |
| マイベストの編集 | 214 |
| ・マイベストの名称修正 | 214 |
| ・トラックの追加 | 214 |
| ・トラックの並び替え | 215 |
| ・トラックの削除 | 215 |
| ・マイベストの削除 | 216 |

| 項目 | ページ |
|---------------------|---------|
| アルバム情報の修正 | 216 |
| ・アルバムタイトル、アルバム読み修正 | 216 |
| ・アーティスト名、アーティスト読み修正 | 216、217 |
| ・ジャンル修正 | 217 |
| ・トラックタイトル、トラック読み修正 | 217 |
| ・タイトル情報の再取得 | 218 |
| アルバムの削除 | 219 |
| トラックの削除 | 219 |
| SD 詳細情報の表示 | 220 |

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

6. 本機で記録したデータを編集する

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。

曲を並び替える

- 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 →
(並び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 →
(消去したい曲が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。

3

オーディオ & ビジュアル

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

- 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。

- 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

- 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

- 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。



6. 本機で記録したデータを編集する

■ 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。

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.495)
- 再生している曲の録音に使用した CD のタイトル情報とは、全く異なる候補が表示されることがあります。登録の前に、必ずタイトル情報を確認してください。
- CD タイトル検索画面は、CD タイトルを検索しているときに表示されます。



- ・ 検索が終わると自動的に画面が切り替わります。
- ・ 中止するとき
 → **中止** を選択。

6. 本機で記録したデータを編集する

アルバムを削除する

- 画面外の **設定・編集** →
「オーディオ」 →
サウンドライブラリ編集 →
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

- 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。

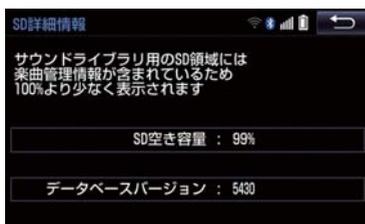
知識

- 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

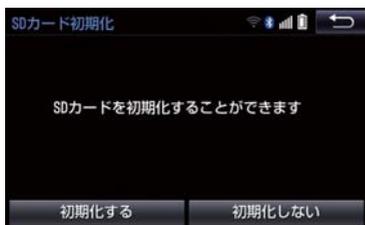
SD メモリーカードを初期化する

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、音楽用 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.532) 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。

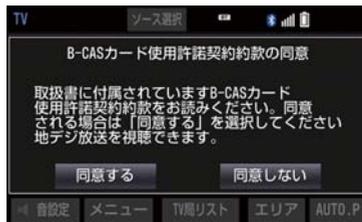
初回起動時の設定

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 オーディオソース選択画面

(→ P.165) → TV

2 同意する を選択。



3 はい を選択。

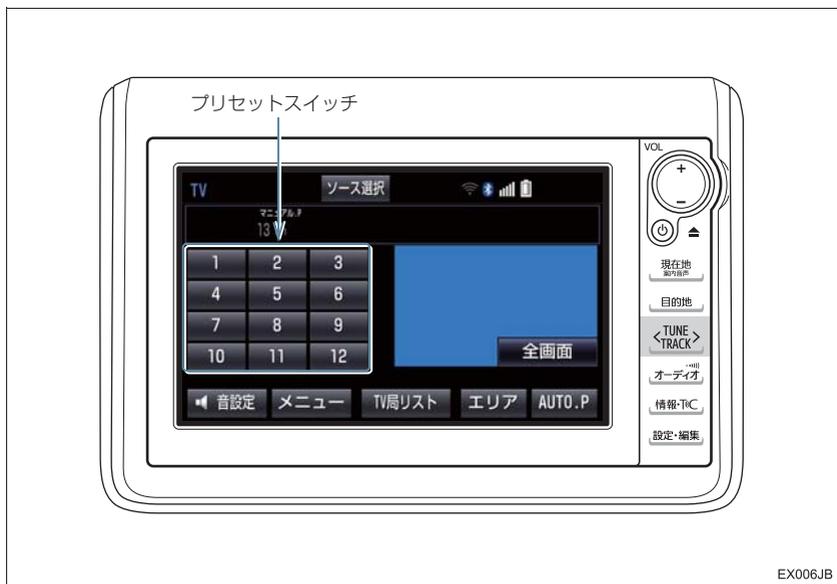
知識

- B-CAS カード使用許諾契約約款は巻末 (→ P.532) 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.229) をご覧ください。

2. テレビの操作



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の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の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の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

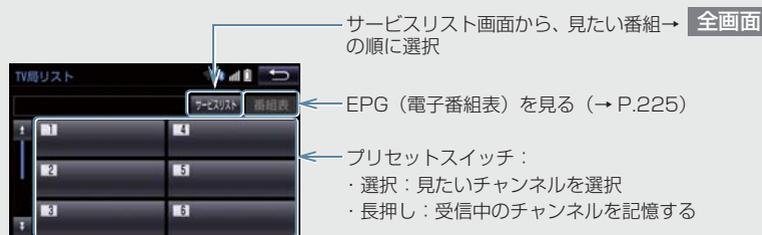
“ピー”と音がするまで選択すると、自動で受信可能なチャンネルを、一時的にプリセットスイッチに記憶します。再度選択すると、解除されます。

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 の自転車位置情報により、今いる地域で放送されている放送局の局名とチャンネルがプリセットスイッチに表示されます。) 再度選択すると、解除されます。

TV 局リスト

TV 局リスト画面を表示します。



メニュー

各種設定や放送局のバージョンなどの情報を表示します。(→ P.229)

TUNE/TRACK スイッチ

チャンネルが切り替わります。

選択し続けると、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。再度選択すると、選択を停止します。

2. テレビの操作

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.232)
- ワンセグ放送のサービス番号は、611～728 に割り当てられています。
- ご覧になっているチャンネルがワンセグ放送を行っていない場合、ワンセグ放送に切り替えることができません。
- ワンセグ自動切替が ON (する) に設定されている場合、通常の地上デジタルテレビ放送が受信可能なときは、ワンセグ放送に切り替えても自動で通常の地上デジタルテレビ放送に戻ります。(→ P.229)
- 地上デジタルテレビ放送では1つのチャンネル(放送局)で複数の番組(サービス)を同時に放送することができます。違うチャンネルの番組に切り替えたい場合、チャンネルを選択したあと、番組を切り替えてください。
- 1つのチャンネルで、同じ番組を放送している場合があります。

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.223) → 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.223) → TV局リスト → 番組表

2 表示切替 を選択。

- 選択することにより、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.223) → 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。

2. テレビの操作

◀ Off

スイッチの表示を消します。

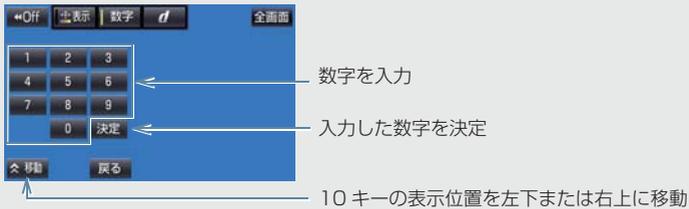
表示

色ボタンとカーソルでデータ放送を操作します。



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。



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行ってください。

2. テレビの操作

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のお知らせを受信することがあります。

放送局からの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

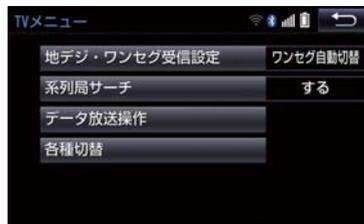
テレビに関する設定は、TV メニュー画面、各種切替画面、機能設定画面から変更できます。

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.223)

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.231)
 - ・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.232)

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、自動でワンセグ放送に切り替えます。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

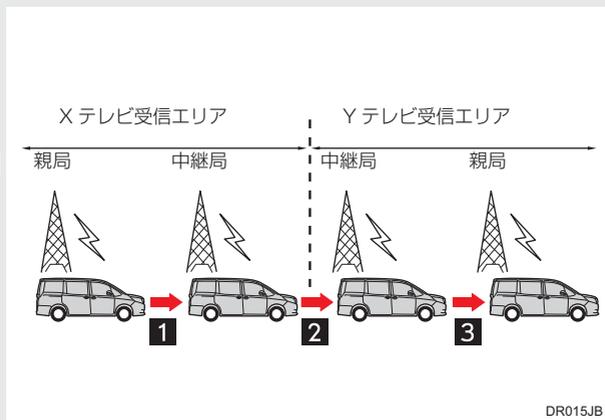
オーディオ&ビジュアル

3. テレビの設定をする

系列局サーチ

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

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



- 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.231)

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。

3. テレビの設定をする

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、音声切り替わります。

主/副

選択するごとに、主音声→副音声→主/副音声の順に切り替わります。

文字スーパー

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

字幕

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

Wide

Normal または **Wide** を選択すると、画面モードが切り替わります。



- 画面の表示については「画面モードについて」(→ P.168) をご覧ください。

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.31)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.232)

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て受信する/受信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。

3. テレビの設定をする

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。



タイトル別でリストを表示

受信した日時でリストを表示

開封済みマーク

未開封マーク

- 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.223) 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。



カードテスト ← 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かわる所では、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 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 地上デジタル放送を受信できない。 | 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.163) |
| 映像が止まって、音が出ない。 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。 | 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.223) 受信できる場所に移動してください。 |
| 青い画面が表示され、音が出ない。 地上デジタル放送を受信できない。 | チャンネルの設定がされていない。 チャンネル(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。 | 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.223) ●初期スキャン (→ P.232) |

1. AUX の操作

市販のミニプラグケーブルを使用して、AUX 端子 (→ P.168) に接続したポータブルオーディオプレーヤーを再生することができます。

- 接続後、接続した機器を再生してください。



知識

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

1. はじめに

USBメモリーについて

USB端子(→P.168)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。

名称が登録されているUSBメモリーを接続すると、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。

「USBメモリーについて」(→P.271)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.268)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.268)をご覧ください。

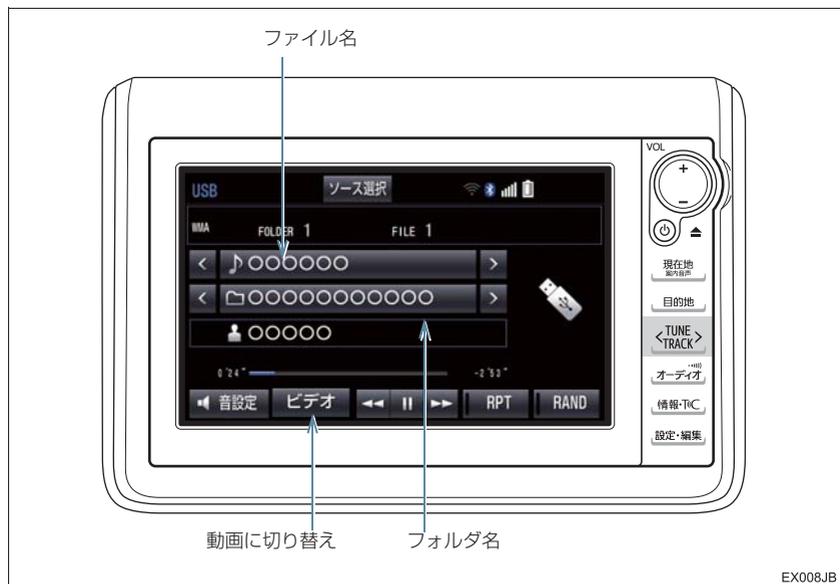
警告

- 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。故障の原因となります。
- 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。



< / > (フォルダ名)

フォルダが切り替わります。

2. 音楽ファイル再生中の操作

フォルダ名

フォルダリストを表示します。

フォルダ名別に表示

アーティスト名別に表示



アルバム名別に表示

- 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。

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

USB メモリー内の動画ファイルの再生に切り替わります。(→ P.240)

TUNE/TRACK スイッチ

ファイルが切り替わります。

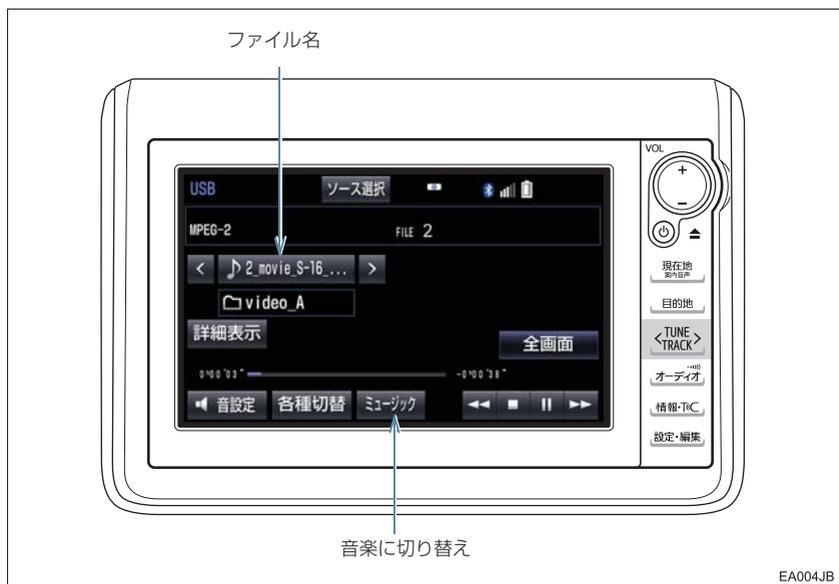
選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

▶▶(早送り) / ◀◀(早戻し)

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

3. 動画ファイル再生中の操作

この項目では、USBメモリーに録画した動画ファイルの操作方法を説明しています。本機で使用できるUSBメモリーやUSBメモリーに記録できる動画ファイルについては、「オーディオ&ビジュアルで使用できるメディア/データについて」(→P.268)をご覧ください。



警告

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

</> (ファイル名)

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。



再生したいファイルを選択

3. 動画ファイル再生中の操作

全画面／映像

操作画面を解除し、映像を全画面表示します。

▶▶(早送り)

選択し続けると、映像を早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

- 一時停止中は、選択し続けている間、スロー再生します。

|| (一時停止) / ▶(再生)

映像を一時停止します。再度選択すると、再生します。

■(停止)

映像を止めます。

◀◀(早戻し)

選択し続けると、映像を早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

各種切替

各種設定の切り替えをします。(→ P.242)

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.238)

TUNE/TRACK スイッチ

ファイルが切り替わります。

選択し続けると、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。

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.168) 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.31) 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(→ P.168)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。

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.268)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。

注意

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

知識

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

商標・設計認証情報

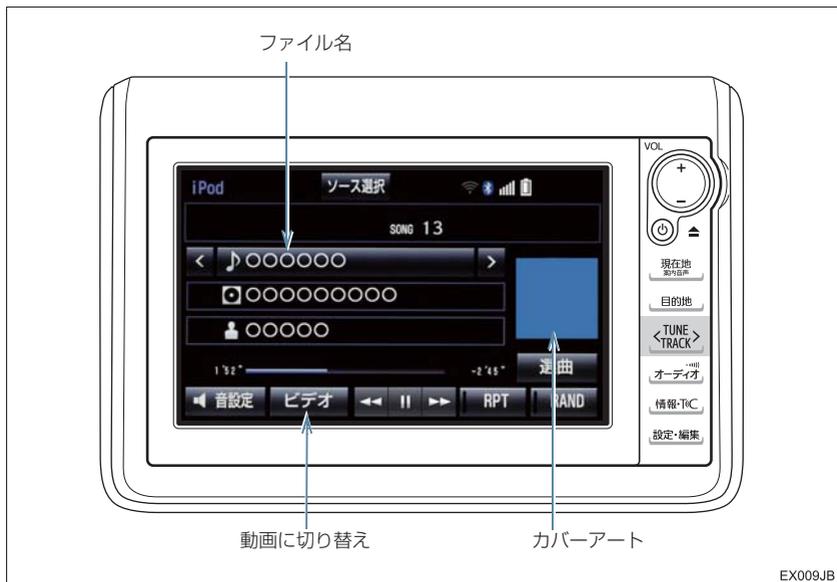


- “Made for iPod”, “Made for iPhone” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- The trademark “iPhone” is used with a license from AliphoneK.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.168) 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.268) をご覧ください。

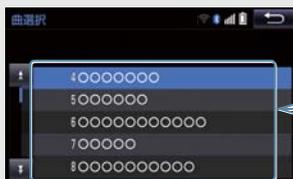


< / > (ファイル名)

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。

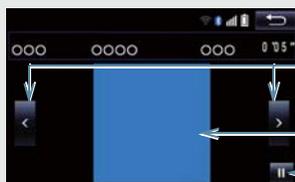


再生したいファイルを選択

2. 音楽ファイル再生中の操作

カバーアート

拡大表示画面を表示します。



再生したいファイルに切り替え

カバーアート

一時停止 / 再生する

選曲

選曲リストを表示します。



プレイモードを選択

- 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.248)

TUNE/TRACK スイッチ

ファイルが切り替わります。

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

▶▶ (早送り) / ◀◀ (早戻し)

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

2. 音楽ファイル再生中の操作

知識

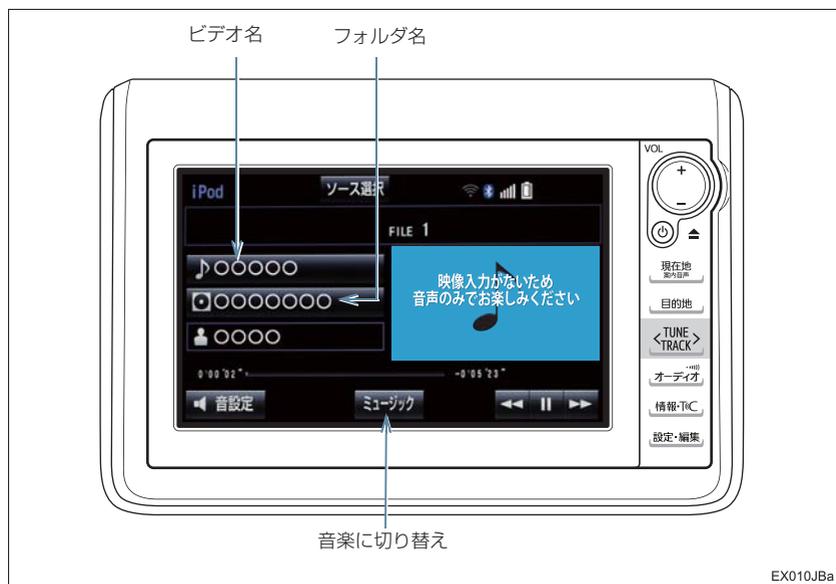
- 選曲スイッチについて
 - ・ ファイルはリストに表示されている順に再生されます。そのためリストのプレイモード(「プレイリスト」、 「アーティスト」、 「アルバム」、 「曲」、 「Podcasts」、 「オーディオブック」、 「ジャンル」、 「作曲者」) を変更すると再生順が変わります。
- カバーアートについて
 - ・ カバーアートのデータによっては、拡大表示画面にすると画像が粗くなる場合があります。

3. 動画ファイルを再生する

この項目では、USB 端子 (→ P.168) に接続した iPod (ビデオ) の操作方法を説明しています。

なお、本機では iPod (ビデオ) の映像を表示させることはできません。音声のみ再生することができます。

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.268) をご覧ください。



EX010JBa

ビデオ名

ビデオリストを表示します。



再生したいビデオを選択

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。

▶▶(早送り)

選択し続けると、早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

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)

再生を一時停止します。再度選択すると、再生します。

◀◀(早戻し)

選択し続けると、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.245)

TUNE/TRACK スイッチ

ビデオが切り替わります。

選択し続けると、早送り/早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

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。

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.268）をご覧ください。ただし、ポータブル機の機種により、一部機能が制限される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

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



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



® 007-AA0305

® T D13-0139001

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

Bluetooth 接続状態表示



| 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.259) 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.29) |

知識

- Bluetooth 通信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。

1. はじめに

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

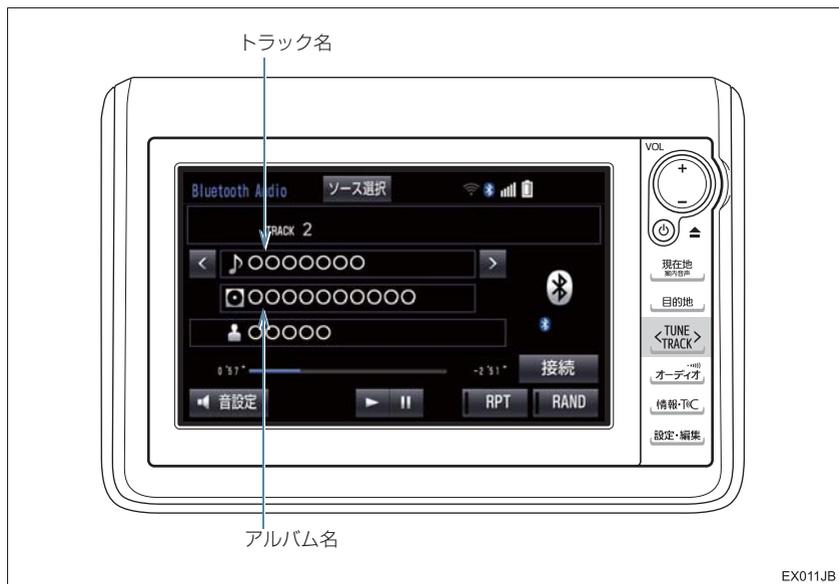
- Bluetooth オーディオとハンズフリーで異なる Bluetooth 対応機器（携帯電話）を使用するときは、次のようになります。
 - ・ ポータブル機の Bluetooth 接続が切断されることがあります。
 - ・ ポータブル機の再生音声にノイズが発生することがあります。
 - ・ ポータブル機の動作が遅くなる場合があります。
- 再生中にハンズフリーで使用する通信機器の選択を変更した場合、再生音声途切れることがあります。
- ハンズフリーの電話帳データ転送中は、ポータブル機の接続が切断されることがあります。この場合、転送が終了すると再接続されます。（機種によっては、再接続できない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

3

オーディオ & レジューアル

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.29)



EX011JB

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.258)
 - ・ 長時間使用すると音飛びする。

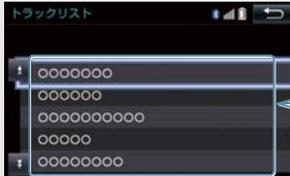
2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

< / >(トラック名)

トラックが切り替わります。

トラック名

トラックリストを表示します。



再生したいトラックを選択

< / >(アルバム名)

アルバムが切り替わります。

アルバム名

プレイリストを表示します。

接続

ポータブル機が Bluetooth 接続されてないときに接続します。(→ P.258)

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、早送りします。手を離すと、その位置から再生します。

一時停止中に選択し続けると、スロー再生します。

▶(再生)

一時停止しているときに選択すると、再生します。

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

|| (一時停止)

再生を一時停止します。

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

2. Bluetooth オーディオ再生中の操作

◀◀(早戻し)

選択し続けると、早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

TUNE/TRACK スイッチ

トラックが切り替わります。

選択し続けると、早送り／早戻しします。手を離すと、その位置から再生します。

- 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 **TUNE/TRACK** を選択することで、再生が再開されます。

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.262）、エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、またはOFF★からアクセサリモード★かイグニッション 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.262）、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.252）
- 接続完了の表示は、エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、またはOFF★からアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にしたあと、初めて Bluetooth 接続完了したときに1回のみ表示されます。
- ポータブル機の機種によっては、次のような場合があります。
 - ・ 自動接続しない。この場合、手動で接続してください。（→ P.258）
 - ・ エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、またはOFF★からアクセサリモード★かイグニッション 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。

★：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. Bluetooth オーディオを設定する

■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.258)

■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.262)、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.254)

- 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 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.260)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

Bluetooth 接続の再接続について

エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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.258)
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.258)
 - ・ 改めてポータブル機を選択する (→ P.259)

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。

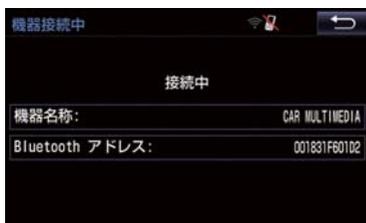
★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

3. Bluetooth オーディオを設定する

■ 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.260) 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。

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。

3. Bluetooth オーディオを設定する

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.262）を「する」にしている場合でも自動接続は行いません。

3. Bluetooth オーディオを設定する

本機の Bluetooth 設定を変更する

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、エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、またはOFF★からアクセサリモード★かイグニッション 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。

★：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. Bluetooth オーディオを設定する

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。

機器アドレス

本機に登録されている機器固有のアドレスで、変更することはできません。機器名称や PIN コードを他の Bluetooth 機器と同じにしてしまい、ネットワーク内での本機の区別がつけられなくなってしまう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せん。中止してよければ、**はい** を選択しませぬ。

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.268) をご覧ください。

写真を見る

- SD メモリーカード挿入 (→ P.199) または USB メモリー接続 (→ P.168) → 画面外の **情報・TC** ▶ (**情報**) → **Photo**

- SD Photo または **USB Photo** を選択。



- SD メモリーカードの音楽や動画を再生中に **SD Photo** を選択すると、再生中の音声が停止されます。また、CD の録音中は **SD Photo** を選択できません。
- USB メモリーの動画を再生中に **USB Photo** を選択すると、再生中の音声が停止されます。

- 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。



全画面

選択すると、画面全体に写真が表示されます。

- < または > を選択すると、写真が切り替わります。

回転

選択するごとに、右に 90° ずつ回転します。

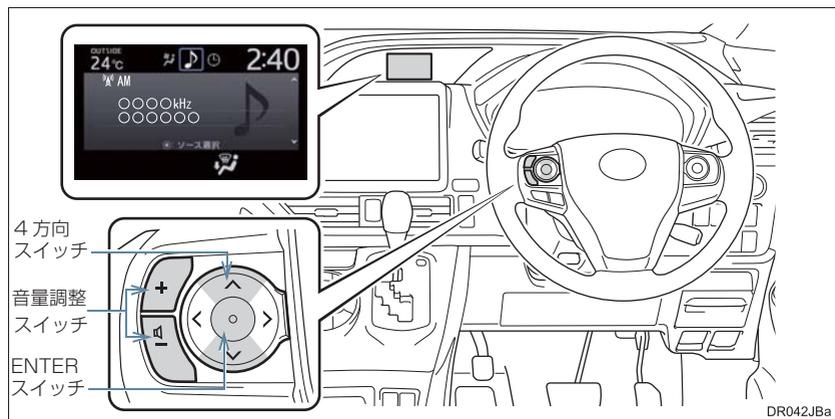
詳細表示

選択すると、表示している写真の情報が表示されます。



1. ステアリングスイッチで操作する

オーディオをステアリングスイッチで操作するときは、マルチインフォメーションディスプレイに表示される項目を操作します。

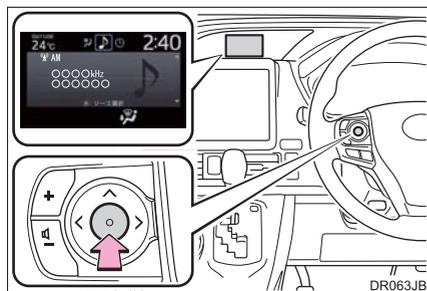


DR042JBa

オーディオをステアリングスイッチで操作するには

マルチインフォメーションディスプレイの画面を、オーディオの画面にすると操作することができます。
マルチインフォメーションディスプレイの操作方法については、別冊エスクエア取扱書／ノア取扱書／ヴォクシー取扱書をご覧ください。

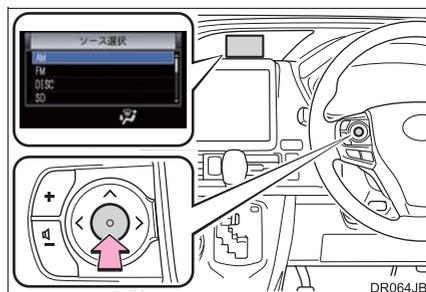
1 ステアリングスイッチを操作して、マルチインフォメーションディスプレイをオーディオの画面にし、ENTERスイッチを押す。



DR063JB

- ソース選択画面が表示されます。

2 ソース選択画面からソースを選択し、ENTERスイッチを押す。



DR064JB

- 選択したオーディオ画面が表示されます。

知識

- グレードなどにより、画面の意匠が上記の画面と異なる場合があります。

1. ステアリングスイッチで操作する

各スイッチの使い方

| スイッチ | モード | 機能 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 音量調整 スイッチ | 全モード | <p>＋：音量が大きくなります。 －：音量が小さくなります。</p> <p>● 1 秒以上押し続けると、連続して調整できます。</p> |
| 4 方向 スイッチ | ラジオ (AM・FM) デジタルテレビ | <p>▲ または ▼ を押すと、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。</p> <p>▲ または ▼ を“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。</p> |
| | Blu-ray プレーヤー SDREC SD USB iPod Bluetooth オーディオ | <p>▲ または ▼ を押すと、ファイル・トラック・チャプターが切り替わります。</p> <p>▲ または ▼ を長押しすると、フォルダ・アルバムが切り替わります。</p> |
| ENTER スイッチ | 全モード | <p>● 各オーディオ画面で押すと、ソース選択画面が表示されます。</p> <p>● ソース選択画面で押すと、選択したオーディオ画面が表示されます。</p> |

3

オーディオ&ビデオ

知識

- オーディオをステアリングスイッチで操作するときは、マルチインフォメーションディスプレイの画面をオーディオの画面にしないと、音量調整以外の操作はできません。マルチインフォメーションディスプレイがオーディオの画面になっていることを確認してから操作をしてください。

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

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-R/RW  |
| Blu-ray | BD-ROM/BD-R/BD-RE  | |

知識

- ビデオフォーマットまたは VR フォーマット(ビデオレコーディングフォーマット)で記憶された DVD-R/RW の再生に対応しています。また、CPRM 対応の DVD-R/RW の再生にも対応しています。
- BDMV フォーマットで記録された BD-ROM(1.1)の再生に対応しています。
- BDAV フォーマットで記録した BD-R (1.0/2.0)、BD-RE (2.0/3.0) の再生に対応しています。
- 8cm ディスクには対応していません。
- カートリッジ付きの BD-RE (1.0) の再生には対応していません。
- Blu-ray/CD ハイブリッドディスクの Blu-ray Disc 層は再生できません。
- BD-XL には対応していません。
- BD-Live および Blu-ray 3D には対応していません。
- コピーコントロールCDなどの正式なCD規格に準拠していない特殊ディスクには対応していません。
- CD-R/RW、DVD-R/RW は、記録状態、記録方法やディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境における劣化により再生できない場合があります。また、ファイナライズ処理されていないディスクは再生できません。
- CD-R、CD-RW は通常の音楽 CD に使用されているディスクに比べ高温多湿環境に弱く、一部の CD-R、CD-RW は再生できない場合があります。また、ディスクに指紋や傷をつけた場合、再生できないことや、音飛びすることがあります。
- 一部の CD-R、CD-RW は長時間の車内環境において劣化するものがあります。なお、CD-R、CD-RW は紫外線に弱いため、光を通さないケースに保管することをおすすめします。

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

■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。

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 (2nd generation)
- ・ iPod nano (1st generation)
- ・ iPhone 5S ※
- ・ iPhone 5C ※
- ・ iPhone 5 ※
- ・ iPhone 4S
- ・ iPhone 4
- ・ iPhone 3GS
- ・ iPhone 3G

※ビデオは再生できません。

知識

- 使用できるモデルに該当していても、機種やソフトウェアバージョン、個体差などにより使用できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

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) | 半角 32 文字 (全角 16 文字) | |
| 最大ファイル名 (最大文字数) | 半角 32 文字 (全角 16 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 動画コーデック：WMV9、WMV9 Advanced Profile ● オーディオコーデック：WMA9.2(7、8、9.1、9.2) |
| MPEG2 拡張子：.mpg | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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.1.4 を推奨 |

4

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 278
音声操作システムについて 278
2. 各部の名称 279
音声認識用マイク 279
ステアリングスイッチ 279
音声操作画面について 279

2 基本操作について

1. 基本操作を覚える 280
メニュー画面の種類について 280
音声認識モードを開始する 281
音声認識モードを中止する 282

3 代表的な音声操作

1. 音声操作の使用例 283
使用例の見方 283
自宅を目的地に設定する 283
色々な方法で目的地を設定する 284
その他の方法で検索する 285
My リクエストを使う 288
サウンドライブラリの
 楽曲を検索する 289
メモリ地点を使う 290
電話をかける 291

4 音声認識コマンド一覧

1. 音声認識コマンド一覧 293
音声認識コマンド一覧について 293
音声認識コマンド一覧 293

1

2

3

4

5

6

7

8

9

索引

1. はじめに

音声操作システムについて

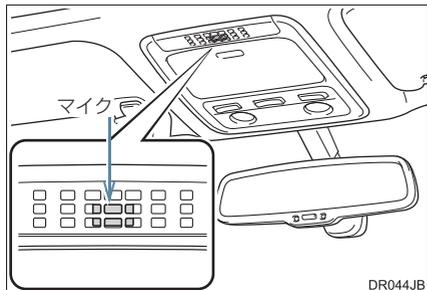
音声操作システム（音声認識用マイク&トークスイッチ）を使用することにより、音声認識コマンドを発声して、ナビゲーションやオーディオなどの操作を行うことができます。

- 音声操作システムは、正しく発声しないと認識されないことがありますので、以下の点にご留意の上、ご使用ください。
 - ・ 音声操作を開始するときは、必ずトークスイッチを短く押してください。
 - ・ “ピッ” という音のあとにお話してください。“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.481）を参照してください。

2. 各部の名称

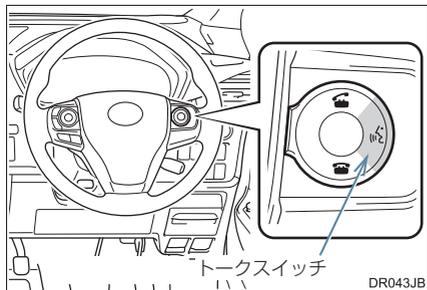
音声認識用マイク

音声認識コマンドを発声するときに使用します。



ステアリングスイッチ

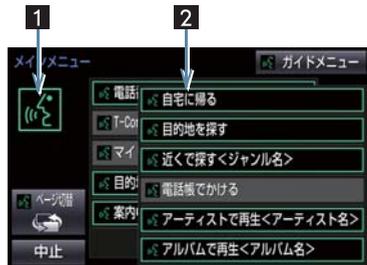
音声認識モードを開始または中止するときに使用します。



知識

- T-Connect を使用した場合、トークスイッチを長押しすると、エージェント画面 (→ P.481) 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。 |

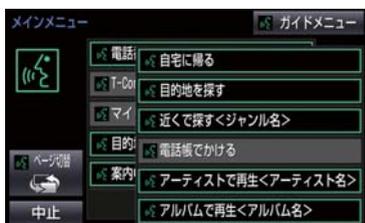
1. 基本操作を覚える

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せん。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.293)にあるコマンドです。



知識

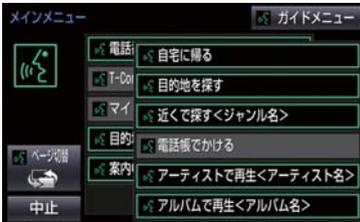
- トヨタスマートセンターからのデータ受信ができないなど、使用できないコマンドは表示されないことがあります。

1. 基本操作を覚える

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。

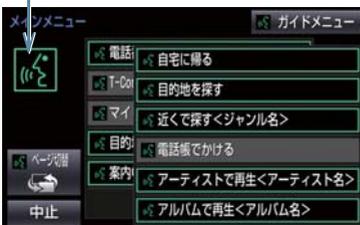
- 1 トークスイッチを押し、すぐにスイッチから指を離す。
- 音声操作画面に切り替わり、「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要な場合は、ヘルプとお話しください」という音声ガイドのあと、<ピッ>と音がします。



- 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あとの音声ガイドは、上記と異なる音声ガイドが出力されることがあります。
- コマンドの<XXXX>は、システムに登録されている施設名称や、ユーザで登録した電話帳名称などを任意に発声できます。(→ P.293)
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.281) 手順 2 へ。
- 候補に希望の結果が表示されているとき
 - ➔ 「候補 1」または「候補 2」と発声する。
- 候補に希望の結果が表示されていないとき、候補が表示されないとき
 - ➔ 「戻る」と発声する、または **戻る** を選択し、「音声認識モードを開始する」(→ P.281) 手順 2 へ。

1. 基本操作を覚える

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.283)

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、おも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.293) 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」「詳細な説明が必要な場合は、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.23)

1. 音声操作の使用例

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。

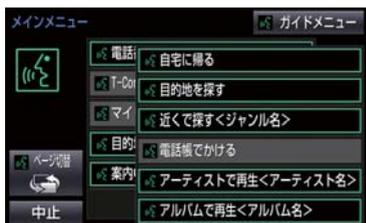
- 検索できる住所は、画面操作の住所検索（→ P.72）から検索できる住所です。

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」「詳細な説明が必要な場合は、ヘルプとお話しください」
<ピツ>

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」
<ピツ>

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」 <ピツ>

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」
<ピツ>

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」
<ピツ>

お客様：「後楽」

本機： 「後楽」

本機： 「続きの住所をお話しください」
<ピツ>

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」
<ピツ>

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」 <ピツ>

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

知識

- コマンドを発声するときは、次の点に注意して発声してください。
 - ・ 住所は、すべての地名を一度に発声しても、途中で区切って発声してもかまいません。
 - ・ 郡・大字・字・番地・号は省略して発声してください。
 - ・ 「一」は「**の**」または「**はいぶん**」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 | 機能 |
|------------------------|---------------------------|
| コマンド | |
| 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.286) |
| 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.287) |
| 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.290) |
| 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.287) |

1. 音声操作の使用例

施設名で探す

- 検索できる施設は、画面操作の施設検索（→ P.73）から検索できる施設です。
- 原則として「都道府県名＋施設名」を発声します。
 - ・ 都道府県名と施設名は、都道府県名・施設名の順に続けて発声しても、都道府県名だけ発声して、次の音声ガイドのあとに施設名を発声するというように分けて発声してもかまいません。
- 次の施設は、都道府県名が分からないとき、他の名称で指定することもできます。

▶ 販売店、レンタリース、ジェームス[※]

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.120）
 - ・ 「施設で地図を検索する」（→ P.73）
- 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。発声するときには、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
「センニヒヤクサンジュウヨン」

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

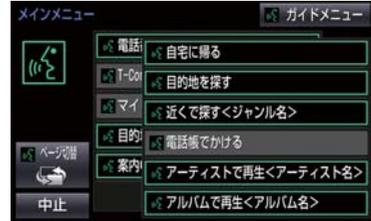
さまざまなジャンルから検索した施設を目的地に設定できます。

- ジャンルを選択するときには、「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」「詳細な説明が必要な場合は、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。

1. 音声操作の使用例

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」
「詳細な説明が必要な場合は、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せん。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

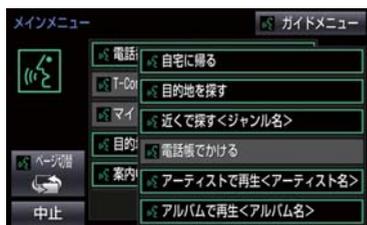
例) ○○○ (アーティスト名) の曲を再生します。

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」「詳細な説明が必要な場合は、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、とお話してください」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。

1. 音声操作の使用例

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.218）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.216）、「アーティスト読みを変更する」（→ P.217）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.207）
- 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.110）

- 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」 「詳細な説明が必要な場合は、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のあと、「よろしければ、目的地セットとお話してください」「<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.115)
- 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

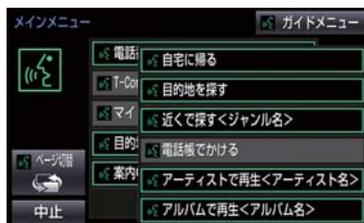
- 電話番号を発声するときの注意点については、「電話番号で探す」(→P.287)と同様です。

例)「03-1234-5678」に電話をかけます。

お客様：(トークスイッチを押す)

本機：「ピッと鳴ったら、お話しください」「詳細な説明が必要な場合は、ヘルプとお話してください」<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てください」<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てください」<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。

1. 音声操作の使用例

電話帳でかける

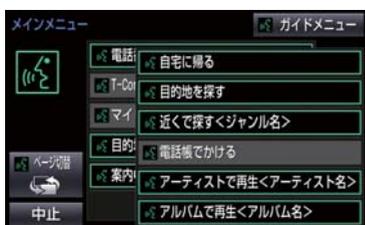
- 発信できる電話番号は、電話帳（→ P.393）に登録してある電話番号です。

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」 「詳細な説明が必要な場合は、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のあと、「よろしければ、はいとお話しください」と出力されます。発信したい候補の番号、または「はい」と発声してください。

知識

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

1. 音声認識コマンド一覧

音声認識コマンド一覧について

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

- 「音声認識モードを開始する」(→P.281)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 ※5」「電話帳 XXX ※5」 | (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) | あーていすとでさいせい 例)「アーティストで再生 XXX ※1」「アーティスト XXX ※1」 | (アーティスト名)から音楽を再生する |
| アルバムで再生+ (アルバム名) | あるばむでさいせい 例)「アルバムで再生 XXX ※1」「アルバム XXX ※1」 | (アルバム名)から音楽を再生する |

1. 音声認識コマンド一覧

| コマンド名称 | 認識語 | 動作 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| メモリ地点で探す+ (メモリ地点名) | めもりちてんでさがす 例)「メモリ地点で探す XXX * ² 」「メモリ地点 XXX * ² 」 | (メモリ地点名)へのルートを表示する |
| 電話番号でかける | でんわばんごうでかける | 電話番号から電話をかける |
| (T-Connect コンテンツ名) | 例)「オペレーターサービス * ³ 」など | T-Connect サービスの(コンテンツ名)を実行する |
| マイリクエストを実行 | まいりくえすとをじっこう | マイリクエストを実行する |
| (次の/最終/すべての)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」「すべての目的地削除」 | 設定したルートを消去する |
| 案内中止* ⁶ | あんないちゅうし | ルート案内を中止する |
| 案内再開* ⁷ | 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.110)

*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。

1. 音声認識コマンド一覧

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 | ていこねくとをつかう | T-Connect コマンドを表示する |

▶ルート検索コマンド

| コマンド名称 | 認識語 | 動作 |
|----------|-------------|----------------------------|
| 住所で探す | じゅうしょでさがす | 住所から目的地を設定し、ルートを表示する |
| 電話番号で探す | でんわばんごうでさがす | 電話番号から目的地を設定し、ルートを表示する |
| 施設で探す | しせつでさがす | 施設名から目的地を設定し、ルートを表示する |
| 近くで探す | ちかくでさがす | 近くの施設を目的地に設定し、ルートを表示する |
| メモリ地点で探す | めもりちてんでさがす | 登録したメモリ地点を目的地に設定し、ルートを表示する |

▶オーディオ操作コマンド

| コマンド名称 | 認識語 | 動作 |
|-----------|-------------|------------------|
| アルバムで再生 | あるばむでさいせい | アルバム名から音楽を再生する |
| アーティストで再生 | あーていすとでさいせい | アーティスト名から音楽を再生する |

1. 音声認識コマンド一覧

▶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 | てい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※ |
| 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 |

※ 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。

5

情報

1 情報について

- 1. 情報画面について 298
 - 情報画面を表示する 298
- 2. 交通ナビ関連情報について 300
 - 交通ナビ関連情報を表示する 300
- 3. ソフトウェア更新について 301
 - USB メモリーを使って更新する 302
 - 携帯電話を使って更新する 303
 - Wi-Fi® 通信を使って更新する 305
 - ソフトウェア更新の
設定を変更する 307

1

2

3

4

5

6

7

8

9

索引

1. 情報画面について

情報画面を表示する



1 画面外の **情報・TC** を押す。

● T-Connect 画面が表示されたとき

➔ 「**情報**」を選択。

● 情報画面から次の操作を行うことができます。

| 番号 | スイッチ | 機能 | ページ |
|----|-----------|-------------------|------|
| 1 | 電話 | 交通・ナビ関連情報の表示 | 300 |
| | | ハンズフリー画面の表示 | 380 |
| 2 | ESPO | ESPO 画面の表示 | —※ 1 |
| 3 | 燃費 | 燃費情報画面の表示 | —※ 1 |
| 4 | VICS | VICS 図形情報、文字情報の表示 | 150 |
| 5 | ETC | ETC 画面の表示 | 357 |
| 6 | ソフトウェア更新 | ソフトウェア更新画面の表示 | 301 |
| 7 | 配置変更 | スイッチの並び替え | 299 |
| 8 | 高速渋滞予測※ 2 | 高速渋滞予測情報の表示 | 476 |
| 9 | Photo | Photo 画面の表示 | 264 |

※ 1 燃費、ESPO については、別冊エスクエア取扱書／ノア取扱書／ヴォクシー取扱書をご覧ください。

※ 2 T-Connect を利用しているときのみ使用できます。

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.108）や設定されている目的地（→ P.80）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.111）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 (CDDDB) 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) 携帯電話を使って更新する (T-Connect の利用手続き (→ P.423) が必要です)

※ 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、携帯電話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。

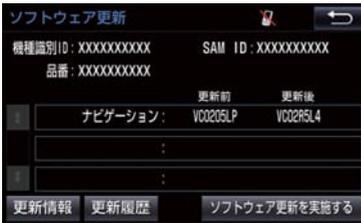
3. ソフトウェア更新について

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 toyota.jp にアクセスし、ソフトウェア更新メニューから、「機種識別 ID」に対応した更新ソフトがあることを確認する。

- 機種識別 ID に対応した更新ソフトが見つからない場合は、対象のナビゲーションシステムには現在更新ソフトは提供されていません。なお、更新ソフトは随時配信されます。

4 更新ソフトをパソコンにダウンロードする。

5 パソコンにダウンロードした更新ソフトを USB メモリーにコピーする。

- 更新ソフトは、USB メモリー内の最上位階層に保存してください。作成したフォルダ内に更新ソフトを保存すると、更新ソフトを読み込むことができません。

ソフトウェアを更新する

1 画面外の **情報・TC** ▶ (「**情報**」) →
ソフトウェア更新

2 USB 端子に USB メモリーを接続する。(→ P.168)

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.168)

6 エンジンスイッチを“LOCK”★または OFF★にしたあと、再度“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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、エンジンスイッチを“LOCK”★または OFF★にしないでください。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

3. ソフトウェア更新について

携帯電話を使って更新する

※車が通信可能な場所にあることが必要です。

携帯電話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.307)をご確認ください。

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

ソフトウェア更新設定の自動確認「する」時の更新

1 配信サーバに新しい更新ソフトがある場合、メッセージが表示される。

- 更新ソフトウェアの自動確認が「する」のとき、本機は定期的に配信サーバ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。

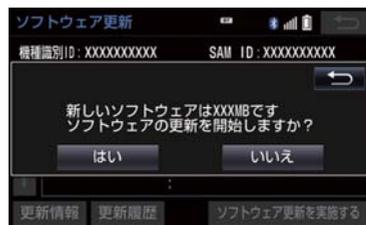
- いいえ を選択すると、次回確認時に再度通知します。



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が開始されず。ダウンロード完了後、インストールが開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。

5 エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にしたあと、再度“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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。

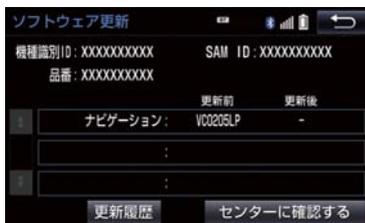
★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

3. 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
「しない」時の更新

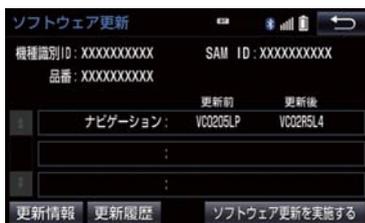
1 画面外の **情報・TC** ▶ (**情報**) →
ソフトウェア更新

2 **センターに確認する** を選択。

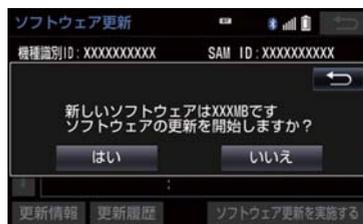


- 新しい更新ソフトが見つかると、**センターに確認する** が **ソフトウェア更新を実施する** にかわりま
す。

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が開始されます。ダウンロード完了後、インストールが開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。

5 エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にしたあと、再度“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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。

★：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. ソフトウェア更新について

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.508）

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.307）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。

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。

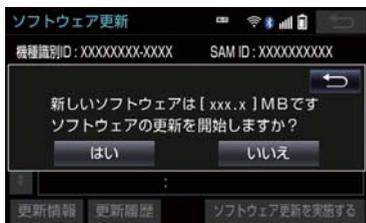


- 3 ソフトウェア更新を実施する を選択。



3. ソフトウェア更新について

4 はい を選択。



- 更新ソフトのダウンロード（約 20 分間）が開始されます。ダウンロード完了後、インストール（約 15 分間）が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。

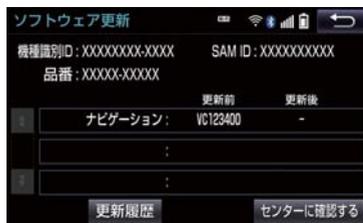
5 エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にしたあと、再度“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にする。

- 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ったと、**センターに確認する** が **ソフトウェア更新を実施する** に変わります。

3 ソフトウェア更新を実施する 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。

3. ソフトウェア更新について

4 はい を選択。



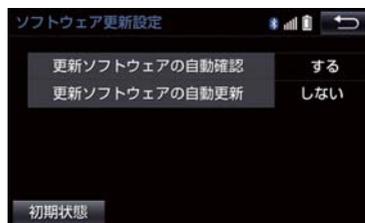
- 更新ソフトのダウンロード（約 20 分間）が開始されます。ダウンロード完了後、インストール（約 15 分間）が開始されます。
- ダウンロードとインストールにかかる時間は、通信環境により長くなる場合があります。

5 エンジンスイッチを“LOCK”★または OFF★にしたあと、再度“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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

ソフトウェア更新の設定を変更することができます。

1 画面外の **設定・編集** ▶ **共通設定**2 **ソフトウェア更新設定** を選択。3 **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。

★：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. ソフトウェア更新について

6

周辺監視

| | | |
|----------|------------------------------------|-----|
| 1 | インテリジェント パーキングアシスト | |
| 1. | インテリジェント パーキングアシストとは | 310 |
| | インテリジェント パーキングアシストとは | 310 |
| 2. | ガイド画面を表示する | 311 |
| | ガイド画面を表示する | 311 |
| 3. | ワイド画面に切り替える | 314 |
| | ワイド画面に切り替える | 314 |
| 4. | モードを選ぶ | 315 |
| | 並列駐車 (車庫入れ) 時に使用する | 315 |
| | 縦列駐車時に使用する | 317 |
| 5. | 並列駐車を する (進路表示モード) | 319 |
| | 画面の見方について | 319 |
| | 駐車する | 321 |
| 6. | 並列駐車を する (駐車ガイド線表示モード) | 323 |
| | 画面の見方について | 323 |
| | 駐車する | 324 |
| 7. | 並列駐車を する (車庫入れアシストモード) | 325 |
| | イージーセット機能について | 325 |
| | 駐車する | 326 |
| | 車庫入れアシストモード 操作時のコツ | 328 |
| 8. | 縦列駐車を する (駐車ガイド線表示モード) | 330 |
| | 画面の見方について | 330 |
| | 駐車する | 331 |
| 9. | こんなメッセージが 表示されたときは | 332 |
| | こんなメッセージが 表示されたときは | 332 |
| 10. | 使用上の注意点について | 335 |
| | 運転時の注意について | 335 |
| | 画面に映る範囲について | 337 |
| | カメラについて | 338 |
| | 画面と実際の路面との 誤差について | 339 |
| | 立体物が近くにあるとき | 340 |
| | バッテリーの脱着後や システム初期化中画面が でたときは | 342 |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

索引

1. インテリジェントパーキングアシストとは

インテリジェントパーキングアシストとは

車両後方の映像に後退操作の参考になるガイド線を合成して表示することにより、後退駐車を補助するシステムです。

アシストモードでは、ハンドルを自動で操作することにより、画面上で設定した目標駐車位置付近への後退駐車を補助します。

(自動で後退、および速度調整は行いません。)

インテリジェントパーキングアシストは自動駐車装置ではありません。後退駐車をを行うための補助装置です。

周囲の安全確認とブレーキ操作はお客様自身で行ってください。

警告

- 後退するときは、必ず後方および周辺の安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退してください。(→ P.335)
 - 周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、画面の  にタッチしてシステムを解除してください。
 - カメラのレンズの特性により、画面に映る人や障害物は、実際の位置や距離と異なります。(→ P.339、P.340)
- 設定した目標駐車位置付近へアシストするシステムのため、駐車時の路面や自車の状況・目標駐車位置までの距離などにより、駐車スペースを認識できなかったり、設定した目標駐車位置にアシストできない場合があります。(→ P.335)

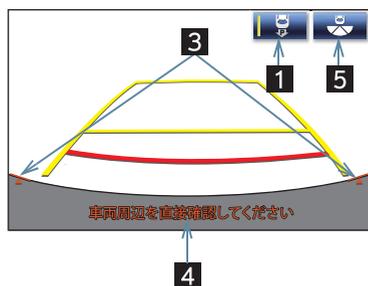
2. ガイド画面を表示する

ガイド画面を表示する

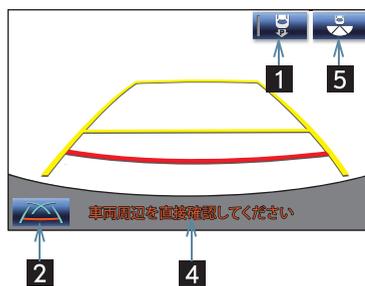
- 1 エンジンスイッチが“ON”★、またはイグニッション ON モード★のとき、シフトレバーを R にする。

下の画面は、予想進路線を表示しているときの画面例です。

アシストモード ON 画面



アシストモード OFF 画面



↓車の前方

| 表示 | 内容 |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 アシストモードスイッチ | アシストモードの ON / OFF を切り替える。 ・ ON のときは作動表示灯が点灯します。 |
| 2 表示モード切り替えスイッチ | 表示モードを切り替える。 |
| 3 カメラ方向確認線 | カメラの向きを確認する線です。 |
| 4 注意メッセージ | 画面が表示されてからしばらくの間点滅する。 |
| 5 ワイド画面切り替えスイッチ | ワイド画面に切り替える。 |

⚠ 注意

- 画面に映っているバンパーの端がカメラ方向確認線と一致していないときは、カメラの向きがずれています。トヨタ販売店で点検を受けてください。

知識

- バックドアが開いているときは、ガイド線、スイッチ、カメラ方向確認線は表示されません。表示させるにはバックドアを閉じてください。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2. ガイド画面を表示する

音量設定について

音声案内の音量はナビの音量設定に連動しています。

- 音量を調整したいとき → 「音声案内の音量を設定する」(→ P.24)
- 次の音声は **消音** に設定しても案内されます。
 - ・「アシストを開始できません」
 - ・「アシストを開始します」
 - ・「目標位置に到達しました アシストを終了します」
 - ・「“ピピッ” アシストを中止します」
- ハンズフリー通話中は、次の音声以外は案内されません。
 - ・「アシストを開始できません」
 - ・「“ピピッ” アシストを中止します」

2. ガイド画面を表示する

システムを解除する

1 シフトレバーを R 以外にすると、システムは解除されます。

- シフトレバーを R にしていても、画面外の **現在地** など各モードのスイッチを選択すると、インテリジェントパーキングアシストは解除され、選択したスイッチのモード画面に切り替わります。

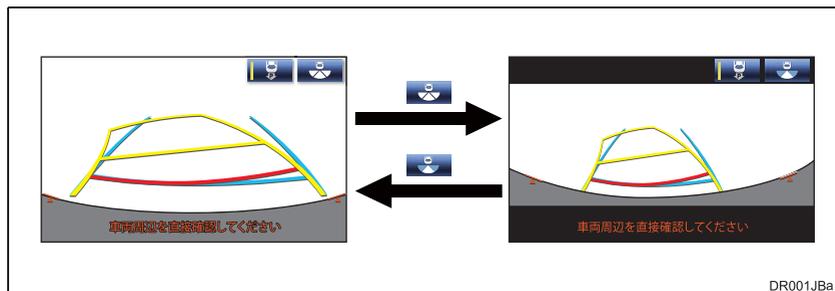
■システムが解除される時

- 車庫入れアシストモードでは、シフトレバーが R でも、次のときにインテリジェントパーキングアシストは解除されます。
 - ・ ハンドルを操作したとき
 - ・ アクセルを踏みすぎたとき
 - ・ 後退速度が速すぎるとき
 - ・ パーキングブレーキをかけたとき
 - ・ 画面を切り替えたとき
 - ・ ブレーキペダルから足を離したときに車両前方にずり下がったり、停車しているとき
 - ・ タイヤの磨耗や空気圧の低下などにより、正常にアシストできないとき
 - ・ システムの温度保護機能が働いたとき
 - ・ システムが異常のとき
- 後退中にシステムが解除されたときは、ハンドルをしっかり持って、ブレーキペダルを踏んで車両を停車してください。すでにシステムは解除されていますので、はじめからやり直すか、引き続き駐車するときは通常どおりハンドルを操作してください。

3. ワイド画面に切り替える

ワイド画面に切り替える

スイッチにタッチするたびに、ワイド画面と通常画面に切り替えることができます。



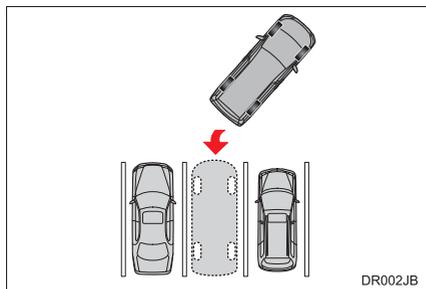
カメラアイコンにタッチするとワイド画面になり、カメラアイコンにタッチすると通常画面に戻ります。

4. モードを選ぶ

並列駐車（車庫入れ）時に使用する

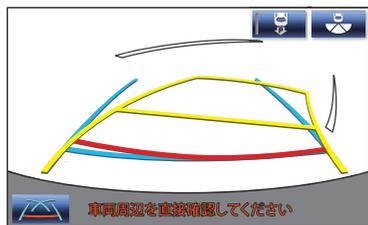
車庫入れなど並列駐車をするときは、次のいずれかのモードを使用します。

- 車庫入れアシストモードのみ、ハンドルの自動操作を行います。



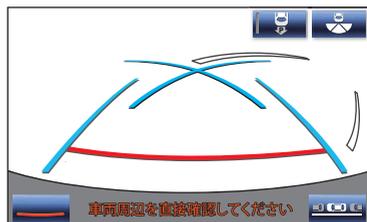
▶ 進路表示モード (→ P.319)

ハンドル操作に連動した予想進路線などが表示されるモードです。



▶ 駐車ガイド線表示モード (→ P.323)

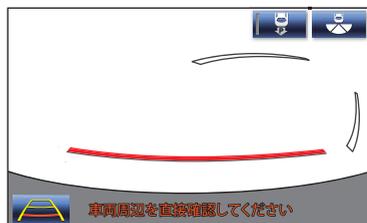
ハンドルの切り返し点（駐車ガイド線）が表示されるモードです。



- 車両感覚に慣れた方（進路表示モードや車庫入れアシストモードを必要とせずに駐車できる方）はご使用ください。

▶ 距離目安線表示モード

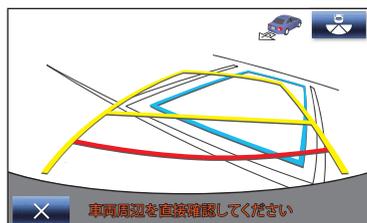
距離目安線のみ表示されるモードです。



- ガイドを必要としない方はご使用ください。

▶ 車庫入れアシストモード (→ P.325)

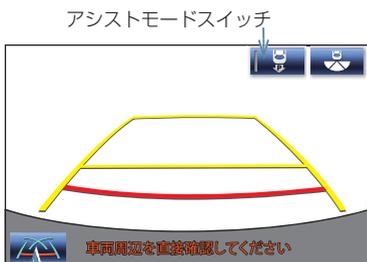
画面上で設定した目標駐車位置付近に駐車できるように、ハンドル操作を自動で行うことにより、車庫入れ駐車を補助するモードです。



4. モードを選ぶ

モードを切り替える

■表示モードの切り替え

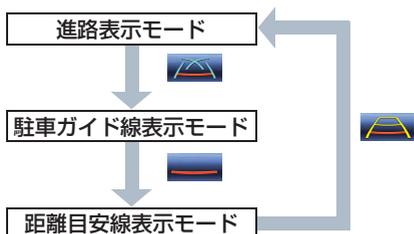


1 アシストモードスイッチにタッチし、OFFにする。

- 作動表示灯が消灯した状態にします。

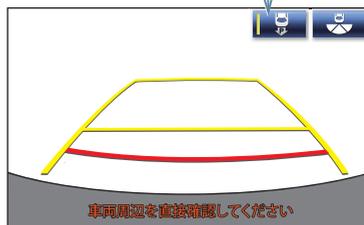
2 表示モード切り替えスイッチにタッチ。

- タッチするごとに、次のようにモードが切り替わります。



■車庫入れアシストモードへの切り替え

アシストモードスイッチ



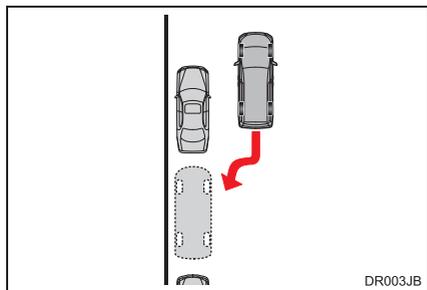
1 アシストモードスイッチにタッチし、ONにする。

- 作動表示灯が点灯した状態にします。

4. モードを選ぶ

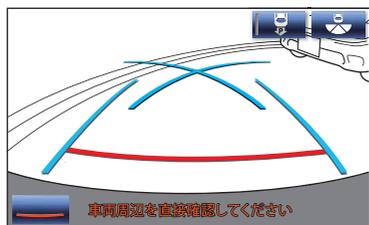
縦列駐車時に使用する

縦列駐車をするときは、次のいずれかのモードを使用します。



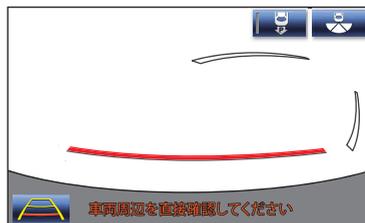
▶ 駐車ガイド線表示モード (→ P.330)

ハンドルの切り返し点(駐車ガイド線)が表示されるモードです。



▶ 距離目安線表示モード

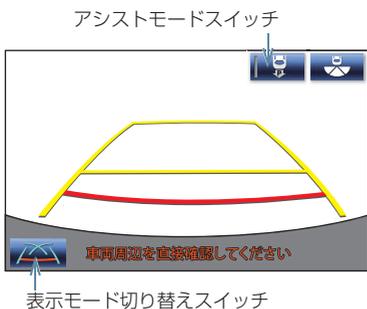
距離目安線のみ表示されるモードです。



- ガイドを必要としない方はご使用ください。

4. モードを選ぶ

モードを切り替える

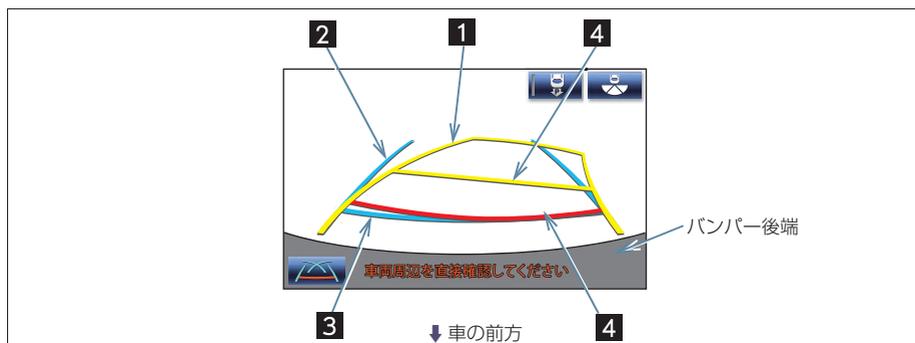


- 1 アシストモードスイッチにタッチし、OFFにする。
 - 作動表示灯が消灯した状態にします。
- 2 表示モード切り替えスイッチにタッチし、希望のモードにする。

5. 並列駐車をする（進路表示モード）

アシストモードの ON / OFF に関係なく、使用することができます。

画面の見方について



| 表示 | 内容 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 予想進路線（黄色） | 車が後退していく進路の目安を示す。 ・ ハンドル操作と連動します。 |
| 2 車幅延長線（青色） | 車をまっすぐ後退させたときの進路の目安を示す。 ・ 実際の車幅より広く表示しています。 ・ ハンドルがまっすぐ（直進状態）になっているときは、予想進路線と重なります。 |
| 3 距離目安線 （青色 約 0.5m） | 車の後方（バンパー後端から）の距離を示す。 ・ 約 0.5m 先を示します。 |
| 4 距離目安線 （赤色 約 0.5m） （黄色 約 1m） | 車の後方（バンパー後端から）の距離を示す。 ・ ハンドル操作と連動します。予想進路線とともに動きます。 ・ それぞれの中心位置で、約 0.5m 先（赤色）・約 1m 先（黄色）を示します。 ・ ハンドルがまっすぐ（直進状態）になっていないときは誤差が生じます。 上の画面では、距離目安線が示す実際の距離（赤色：約 0.5m 先、黄色：約 1m 先）より、右側は近くの位置に、左側は遠くの位置に表示されます。 |

5. 並列駐車をする（進路表示モード）

警告

- 道路の状況（段差・勾配など）や乗車人数・積載量により、画面のガイド線の表示位置は変化します。必ず後方および周辺の安全を直接確認しながら運転してください。
- ハンドルがまっすぐ（直進状態）になっているときに車幅延長線と予想進路線がずれる場合、初期化が正しく行われていないことが考えられます。トヨタ販売店で点検を受けてください。
- 車幅延長線は、実際の車幅より広く表示されます。後退するときは、必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

知識

- バックドアが開いているときは、ガイド線、スイッチは表示されません。表示させるにはバックドアを閉じてください。

5. 並列駐車をする（進路表示モード）

駐車する

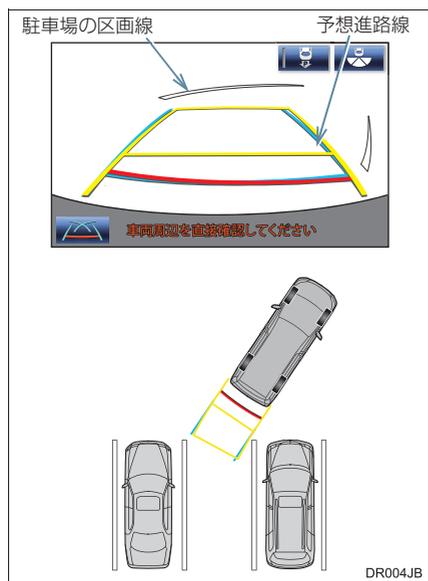
操作手順はあくまでも一例であり、駐車時の道路事情・路面状況・自車の状況などにより、ハンドル操作のタイミング・操作量は異なります。

以上のことを十分理解したうえでご使用ください。

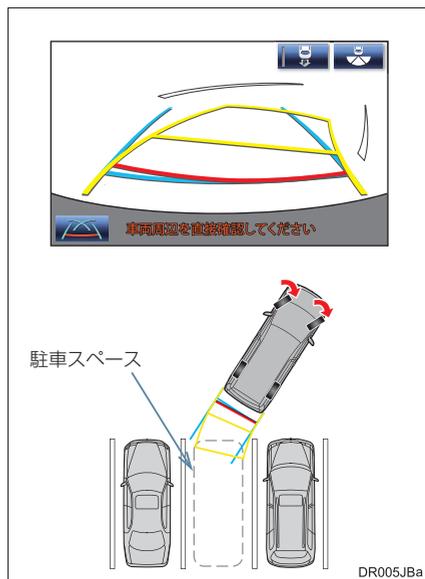
- 以下の手順と逆方向の駐車スペースに駐車するときは、ハンドル操作がすべて左右逆になります。

1 シフトレバーを R にする。

2 進路表示モードにする。

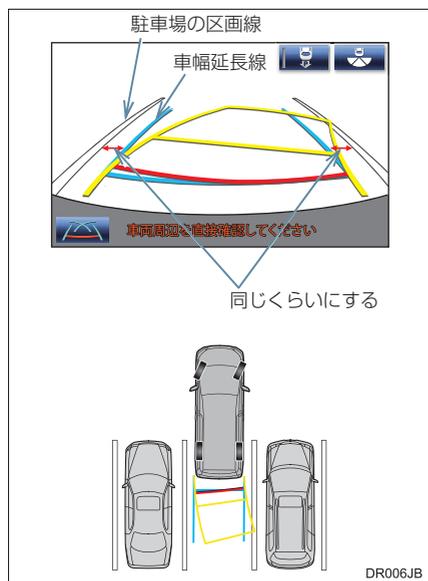


3 予想進路線が駐車スペースの中に入るようにハンドルを操作して、ゆっくり後退する。



5. 並列駐車をする（進路表示モード）

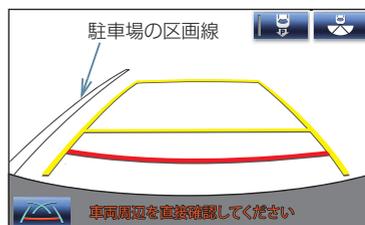
- 4 車の後部が駐車スペースの中に入ったら、車幅延長線と駐車スペース左右の区画線との間隔が、車の近くの位置で同じくらいになるようにハンドルを操作する。



- 5 車幅延長線と駐車場の区画線が平行になったら、ハンドルをまっすぐ（直進状態）にして、車が駐車スペースに全部入るまで、ゆっくり後退する。

知識

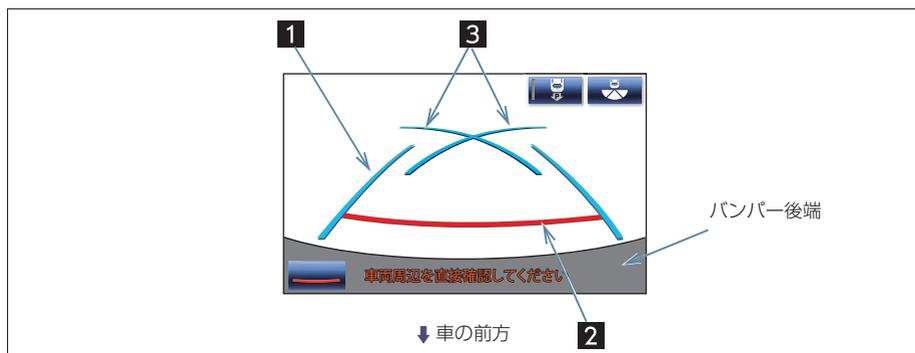
- 駐車するときは、画面の映像と実際の状況は異なることがありますので、必ず直接確認してください。
- 距離目安線と駐車スペースの後端が画面では平行に見えても、実際には平行ではないことがあります。
- 駐車場の区画線が片側しかないときは、車幅延長線と駐車スペースの左端（右端）が画面では平行に見えても（下図参照）、実際には平行ではないことがあります。



6. 並列駐車をする（駐車ガイド線表示モード）

アシストモードの ON / OFF に関係なく、使用することができます。

画面の見方について



| 表示 | 内容 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 車幅延長線（青色） | 車をまっすぐ後退させたときの進路の目安を示す。 ・ 実際の車幅より広く表示しています。 |
| 2 距離目安線 約 0.5m 先（赤色） | 車の後方（バンパー後端から）の距離を示す。 ・ 約 0.5m 先を示します。 |
| 3 駐車ガイド線（青色） | ハンドルをいっぱいまでまわして後退（もっとも小まわり）したときの進路の目安を示す。 ・ 駐車時にハンドルを操作する位置の目安となります。 |

警告

- 道路の状況（段差・勾配など）や乗車人数・積載量により、画面のガイド線の表示位置は変化します。必ず後方および周辺の安全を直接確認しながら運転してください。
- 車幅延長線は、実際の車幅より広く表示されます。後退するときは、必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

知識

- バックドアが開いているときは、ガイド線、スイッチは表示されません。表示させるにはバックドアを閉じてください。

6. 並列駐車をする（駐車ガイド線表示モード）

駐車する

操作手順はあくまでも一例であり、駐車時の道路事情・路面状況・自車の状況などにより、ハンドル操作のタイミング・操作量は異なります。

以上のことを十分理解したうえでご使用ください。

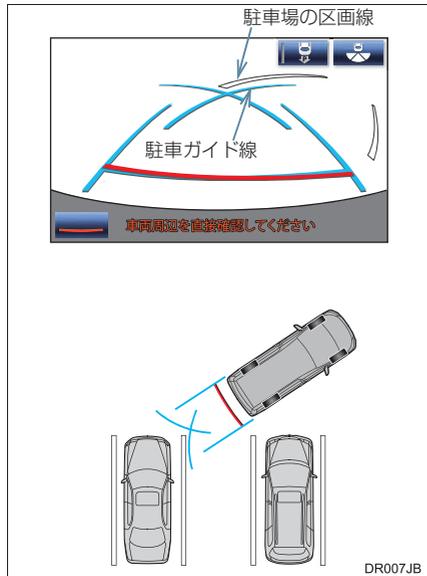
- 以下の手順と逆方向の駐車スペースに駐車するときは、ハンドル操作がすべて左右逆になります。

- 1 シフトレバーを R にする。
- 2 駐車ガイド線表示モードにする。
- 3 駐車ガイド線が駐車スペースの左端の区画線に合うまで後退したら止まる。

- 画面のように駐車ガイド線と区画線に合わせて後退すると、駐車スペースの幅が約 2.2m の場合にほぼ中央に進入します。駐車スペースの幅に応じて止まる位置を調整してください。

- 4 ハンドルを右いっぱいまわして、ゆっくり後退する。

- 5 車が駐車スペースと平行になったら、ハンドルをまっすぐ（直進状態）にする。画面を参考に最適な位置まで後退し、駐車を終える。



7. 並列駐車をする（車庫入れアシストモード）

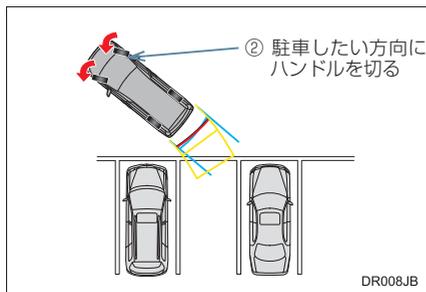
アシストモードが ON のとき、使用することができます。

イーजीセット機能について

駐車スペースに駐車枠（白線）がある場合、イーजीセット機能により、駐車を開始できます。

この機能は、

- ①シフトレバーを R にしたときに駐車枠（白線）を検出できた場合、使用できます。
- ②上記①で駐車枠（白線）を検出できなかった場合、駐車したい方向にハンドルを切ることで、その方向にある駐車枠（白線）を検出し目標駐車位置を設定することができます。



知識

- 以下のときは、車庫入れアシストモードは作動しません。
 - ・アシストモードが OFF のとき
 - ・後退開始時、駐車枠に対して適切な距離・角度で停止していないとき

- 以下のような状況では、路面の駐車枠を検出することができず、イーजीセット機能が作動しない場合があります。

- ・白線のない駐車場（駐車枠がロープ、ブロックなどでつくられている場合）
- ・白線がかすれや汚れなどによってははっきり見えないとき
- ・路面が白っぽく白線とのコントラスト差が小さいとき（コンクリート路面に黄色線など）
- ・路面の駐車枠線が黄色など白以外の色のとき
- ・夜間や地下、立体駐車場など周囲が暗いとき
- ・降雨時や雨上がりなど、路面が濡れて光っていたり、水たまりがあるとき
- ・朝日や夕日など、太陽の光がカメラに入るとき
- ・積雪や融雪剤があるとき
- ・路面補修痕、路面表示などやポールなどの障害物があるとき
- ・路面の色や明るさが一様でないとき
- ・カメラにお湯や水をかけたときなど、レンズが曇っているとき
- ・カメラのレンズが汚れたり、水滴が付着しているとき

- 以下のような状況では、目標駐車位置を誤認識する場合があります。

- ・路面補修痕、路面表示などやポールなどの障害物があるとき
- ・降雨時や雨上がりなど、路面が濡れて光っていたり、水たまりがあるとき
- ・路面の色や明るさが一様でないとき
- ・勾配がついている駐車場
- ・駐車車両の影響を受けてしまった場合（駐車車両の影、駐車車両のグリルやサイドステップなど）
- ・白線がかすれや汚れなどによってははっきり見えないとき

7. 並列駐車をする（車庫入れアシストモード）

駐車する

警告

- 後退するときは、必ず後方および周辺の安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退してください。
- 周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、画面の **×** にタッチしてシステムを解除してください。

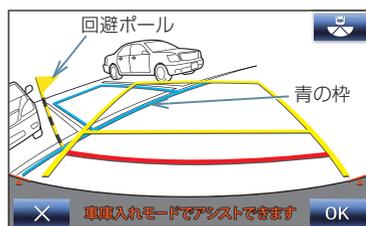
設定した目標駐車位置付近へアシストするシステムのため、駐車時の路面や自車の状況・目標駐車位置までの距離などにより、設定した目標駐車位置にアシストできない場合があります。

以上のことを十分理解したうえで、ご使用ください。

操作中、画面にメッセージが表示されたときは、「こんなメッセージが表示されたときは」(→ P.332) の処置にしたがってください。

- 1 アシストモードスイッチが ON で、進路表示モードになっていることを確認する。
- 2 駐車スペースに車両を入れられるように車両を移動させ、停車する。
- 3 シフトレバーを R にする。
- 4 次の操作をする。

- ▶ イージーセット機能により、駐車位置を特定できた場合
青の枠が駐車したい場所に合っていることを確認して、**OK** にタッチ。



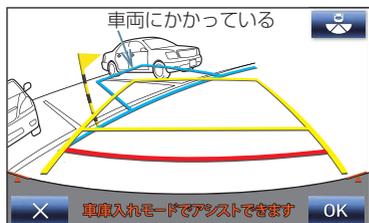
警告

- 回避ポールは目安です。必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら、慎重に後退してください。

7. 並列駐車をする（車庫入れアシストモード）

⚠ 注意

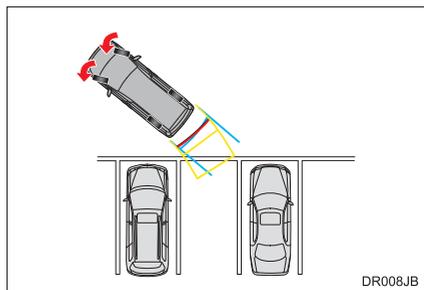
- 青の枠や回避ボールが駐車車両にかかっているなど、目標駐車位置を誤認識している場合は、**×** にタッチして中止し、駐車位置を変更してください。



- 青の枠の中や自車と駐車スペースとの間に障害物がなく、回避ボールが駐車車両や壁などにかかっていないことを必ず確認してください。
青の枠の中や自車と駐車スペースの間に障害物がある、または回避ボールが駐車車両や壁などにかかっている場合は、接触するため車庫入れアシストモードは使用しないでください。
- 路面に段差や勾配があると正しい位置に目標駐車位置を設定できないため、駐車位置がずれたり、車両が傾くことがあります。このような場所では、車庫入れアシストモードは使用しないでください。

- ▶ イージーセット機能により、駐車位置を特定できなかった場合

少し前進してからシフトレバーを R にし、駐車したい方向にハンドルを切る。



- 駐車位置を特定できれば、手順 4 の「イージーセット機能により、駐車位置を特定できた場合」(→ P.326) の青の枠が表示されます。
- 駐車位置を特定できず、青の枠が出ない場合は、車庫入れアシストモードは使用できません。
駐車位置を変更してください。

7. 並列駐車をする (車庫入れアシストモード)

5 通常の後退操作の姿勢をとり、ハンドルに力を加えないように軽く手を添え、後方および周辺の安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退する。

- ハンドルが回転するときは、「ハンドルが右(左)にまわります」という音声案内がされます。手などを巻き込まないように注意してください。
- **×** にタッチするとアシストを中止します。
- 後退速度が速すぎると、警告音が「ピーピー」と鳴ります。そのまま後退続けるとシステムが解除されます。警告音が鳴らないような速度で後退してください。
- 「アシストを開始します」という音声案内がされても後退を始めないと、「車両周辺を確認しながらバックします」という音声案内がされます。
- 画面に表示されている青の枠は自車の大きさとほぼ同じサイズで表示されます。

警告

- 後退するときは、必ず後方および周辺の安全を直接確認し、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退してください。
- 周辺の車両や障害物、人などに接触しそうときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、画面の **×** にタッチしてシステムを解除してください。

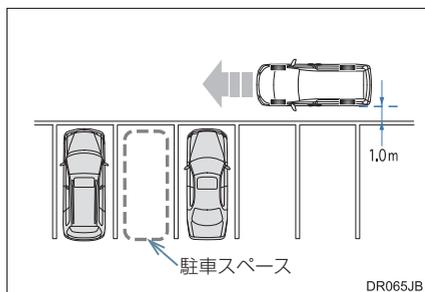
6 車両がほぼ目標駐車位置に入ったら、「目標位置に到達しました。アシストを終了します」という音声案内がされ、車庫入れアシストモードが終了する。

- 音声案内は安全のため、目標駐車位置より若干手前で案内されます。また、その時点でシステムの作動も終了するため、ハンドルをしっかり持ち、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながらゆっくり後退し、希望の位置に駐車します。
- 距離目安線 (→ P.323) を参考に、必ず目視やミラーで車両の前後を確認しながら後退してください。

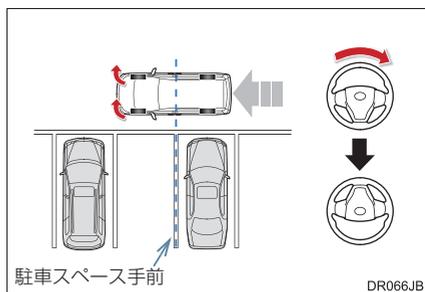
車庫入れアシストモード操作時のコツ

以下のように車両を移動させると、目標駐車位置(青の枠)を設定しやすくなります。

- 1** アシストモードスイッチがONになっていることを確認する。
- 2** 駐車スペースに垂直で、駐車車両と1m程度離れた位置に車両を移動させる。



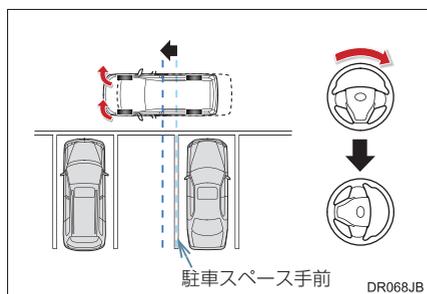
- 3** 駐車スペース手前の白線が真横に見える位置まで車両を移動させ停止し、停止した位置でハンドルを180°(半回転)切る。



- 1m程度離して駐車スペースに寄せ、上記のタイミングでハンドルを切ると駐車位置を特定しやすくなります。

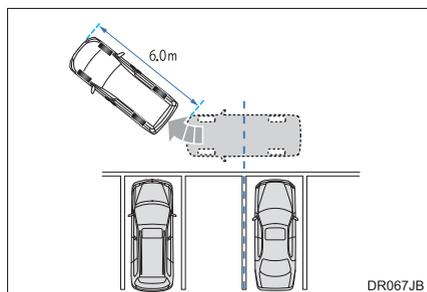
7. 並列駐車をする（車庫入れアシストモード）

▶ 駐車スペースの前方が狭い場合



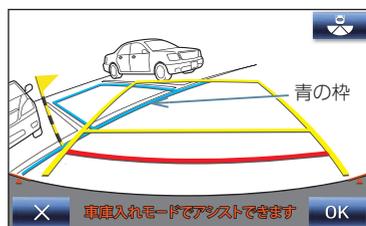
- 駐車スペース手前の白線を越えた位置で停止し、ハンドルを180°より浅く切る（90°程度）と駐車位置を特定しやすくなります。

4 駐車スペースに車両を入れられるように車両を移動させ、停車する。 （停止位置から6m程度前進し停車する）



5 シフトレバーをRにする。

- イージーセット機能により、駐車位置を特定できた場合は、青の枠が駐車したい場所に合っていることを確認して、**OK** にタッチします。



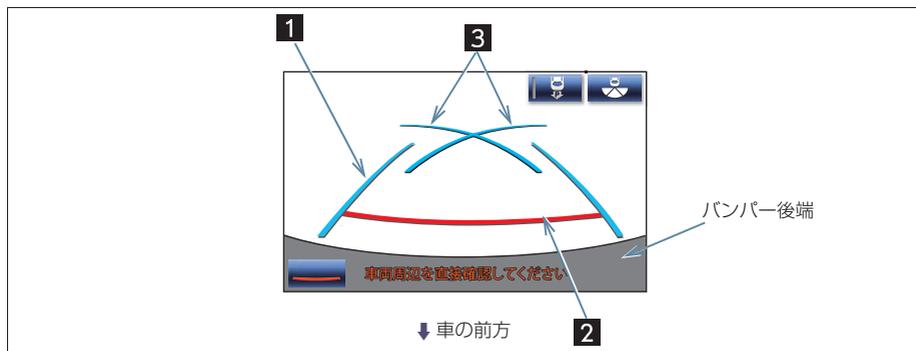
- **OK** にタッチしたあとの操作は
➔ 「駐車する」の手順5へ（→P.328）

知識

- シフトレバーをRにしても駐車枠を認識しないときは、以下の方法を行ってください。
 - ・ 後退開始位置が適切な位置ではない場合があるため、もう少し前進し、再度シフトレバーをRにしてください。
 - ・ 駐車したい方向にハンドルを切ること、その方向の駐車枠を認識し、目標駐車位置を設定できる場合があります。

8. 縦列駐車をする（駐車ガイド線表示モード）

画面の見方について



| 表示 | 内容 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 車幅延長線（青色） | 車をまっすぐ後退させたときの進路の目安を示す。 ・ 実際の車幅より広く表示しています。 |
| 2 距離目安線 約 0.5m 先（赤色） | 車の後方（バンパー後端から）の距離を示す。 ・ 約 0.5m 先を示します。 |
| 3 駐車ガイド線（青色） | ハンドルをいっぱいまでまわして後退（もっとも小まわり）したときの進路の目安を示す。 ・ 駐車時にハンドルを操作する位置の目安となります。 |

警告

- 道路の状況（段差・勾配など）や乗車人数・積載量により、画面のガイド線の表示位置は変化します。必ず後方および周辺の安全を直接確認しながら運転してください。
- 車幅延長線は、実際の車幅より広く表示されます。後退するときは、必ず後方や周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

知識

- バックドアが開いているときは、ガイド線、スイッチは表示されません。表示させるにはバックドアを閉じてください。

8. 縦列駐車をする（駐車ガイド線表示モード）

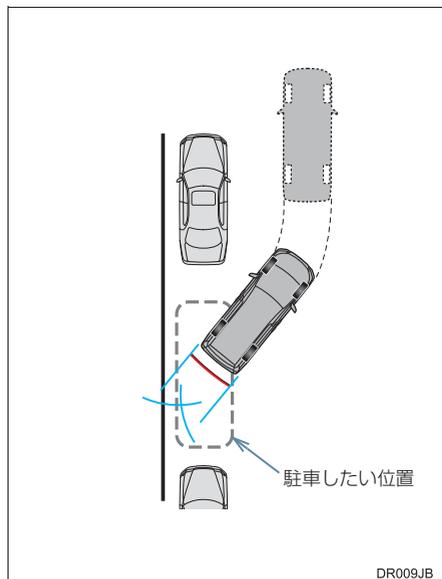
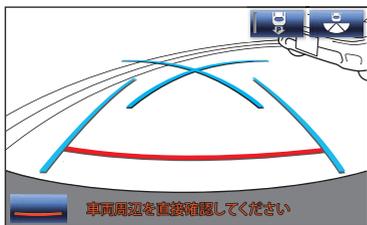
駐車する

操作手順はあくまでも一例であり、駐車時の道路事情・路面状況・自車の状況などにより、ハンドル操作のタイミング・操作量は異なります。

以上のことを十分理解したうえでご使用ください。

- 以下の手順と逆方向の駐車スペースに駐車するときは、ハンドル操作がすべて左右逆になります。

- 1 シフトレバーを R にする。
- 2 駐車ガイド線表示モードにする。
- 3 駐車ガイド線が駐車したい位置の左端に合うまで後退したら止まる。



- 4 ハンドルを右いっぱいにもわして、ゆっくり後退する。

! 注意

- 車の左前端を前方に駐車している車にぶつけないよう注意して、ゆっくり後退してください。

- 5 車が路肩と平行になったら、ハンドルをまっすぐ（直進状態）にする。画面を参考に最適な位置まで後退し、駐車を終える。

9. こんなメッセージが表示されたときは

こんなメッセージが表示されたときは

| メッセージ | 原因 | 処置 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「IPA システム チェック 販売店で点検を受け て下さい」 | システムになんらかの異常 が発生しているおそれあり ます。 | トヨタ販売店で点検を受けてくだ さい。 |
| 「平坦な場所でご使用 下さい」 | 坂道で前方向にずりさがつ たため。 ブレーキペダルから足を離 しても停止しているため。 | このような環境では使用しないでく ださい。 |
| 「この環境では使用で きません」 | システム作動中だけに表示 されるときは、タイヤの磨 耗、空気圧の低下のおそれ があります。 | タイヤの磨耗、空気圧を確認して ください。 |
| | 常に表示されるときは、故障 のおそれがあります。 | エンジンスイッチを一度“LOCK”★ または OFF★にしてから、再度エン ジンを始動してみてください。それ でも表示されるときは、トヨタ販売 店で点検を受けてください。 |
| 「IPA 現在使用できま せん」 | パワーステアリング装置の 一時的な過熱のため。 | エンジンスイッチを一度“LOCK”★ または OFF★にしてから、再度エン ジンを始動し、しばらくしてからお 使いください。 |
| | エンジン回転数が 800rpm 以上になっているため。 | エンジン回転数が 800rpm 以上にな っている場合は、使用しないでく ださい。 |
| | エンジンが始動していない ため。 | エンジンを始動してください。 |
| | 関連システムになんらかの 異常が発生しているおそれ があります。 | トヨタ販売店で点検を受けてくだ さい。 |
| 「システム初期化中」 | バッテリー脱着のときなど にシステムが初期化されて いないため。 | システムを初期化してください。 (→P.342) |
| 「パーキングブレーキ が解除されていま せん」 | パーキングブレーキがか かっているため。 | パーキングブレーキを解除してく ださい。 |

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

9. 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 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「ハンドルに力が加わっています」 | ハンドルを持っている力が強い | ハンドルを持っている力を抜いてください。 |
| 「速度が速すぎます」 | 後退速度が速いため。 | ブレーキペダルを踏みながら、警告音が鳴らない速度で、ゆっくり後退してください。速度が速すぎると、システムが解除されます。 |
| 「ハンドルが操作されました」 | アシストモード作動中にハンドルを操作したため。 | システムが解除されますので、最初からやり直してください。 |
| 「アクセルを踏みすぎました」 | アシストモード作動中にアクセルを踏みすぎたため。 | システムが解除されますので、最初からやり直してください。 |
| 作動中に画面が黒くなり、「アシストを中止します」と音声案内された | 無線の電波による影響を受けているか、システムに何らかの異常が発生しているおそれがあります。 | 無線のアンテナをカメラの近くに設置している場合は、できるだけ離して設置してください。 無線のアンテナがカメラの近くになく、エンジンスイッチを一度“LOCK” ★または OFF ★にしてから、再度エンジンを始動しても画面が正常に表示されない場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。 |

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

9. こんなメッセージが表示されたときは

メッセージと音声案内について

アシストモードで駐車位置を設定中のときやハンドル制御中に以下のメッセージが表示されたときは、表示と同時に音声案内（警告音）されます。（メッセージが表示された原因によっては、音声案内されないこともあります。）

| メッセージ | 音声案内（警告音） | |
|-----------------------------------------|----------------|------------------------------|
| | 設定中 | ハンドル制御中 |
| 「IPA システム チェック 販売店で点検を受 けて下さい」 | 「アシストを開始できません」 | 「“ピピッ” アシストを中止します」 |
| 「この環境では使 用できません」 | ----- | 「“ピピッ” アシストを中止します」 |
| 「IPA 現在使用で きません」 | 「アシストを開始できません」 | 「“ピピッ” アシストを中止します」 |
| 「パーキングブ レーキが解除され ていません」 | 「アシストを開始できません」 | 「“ピピッ” アシストを中止します」 |
| 「速度が速すぎま す」 | ----- | 「ピーピー」 「“ピピッ” アシストを中止します」 |
| 「ハンドルが操作 されました」 | ----- | 「“ピピッ” アシストを中止します」 |
| 「アクセルを踏み すぎました」 | ----- | 「“ピピッ” アシストを中止します」 |

10. 使用上の注意点について

運転時の注意について

警告

- インテリジェントパーキングアシストを過信しないでください。一般の車と同様、必ず後方や周辺の安全を直接確認しながら慎重に後退してください。
- 画面だけを見ながら後退することは絶対にしないでください。画面に映っている映像と実際の状況は異なることがあり、画面だけを見て後退すると車をぶつけたり、思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。後退するときは、必ず目視やミラーなどで後方や周辺の安全を直接確認してください。
- 後退するときは、ブレーキペダルを踏んで速度調整しながら、ゆっくり後退してください。
- 周辺の車両や障害物、人などに接触しそうなときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、画面の  にタッチしてシステムを解除してください。
- 駐車区画のある平坦な駐車場で使用してください。
- 使用中はハンドルが自動的に回転するため、以下の点に注意してください。
 - ・ ネクタイ、スカーフ、腕などを巻き込むおそれがあります。上体をハンドルに近づけないでください。また、お子様がハンドルに近づかないよう注意してください。
 - ・ 爪が長いとハンドルが回転する際にけがをするおそれがあります。
 - ・ 万一のときは、ブレーキペダルを踏んで停車し、画面の  にタッチしてシステムを解除してください。
- 駐車するときは、必ず駐車スペースに車を駐車できるかを確認してから操作を行ってください。
- 以下のような状況では、使用しないでください。
 - ・ 駐車場以外の場所
 - ・ 砂地、砂利地のような駐車枠のない整備されていない駐車場
 - ・ 傾斜、段差のある平坦でない駐車場
 - ・ 凍結したり、すべりやすい路面、または雪道
 - ・ 真夏の炎天下でアスファルトがとけているようなとき
 - ・ 目標駐車位置（青の枠の中）や自車と目標駐車位置との間に障害物があるとき
 - ・ 人や車両などの通行量の多いとき
 - ・ 駐車不可能な場所（車両が入らない程狭い。崖など。）
 - ・ カメラのレンズの汚れ、西日、影、雪などで画面が見にくいとき
 - ・ タイヤチェーン、応急用タイヤを使用しているとき
 - ・ バックドアが完全に閉まっていないとき
- メーカー出荷時装着タイヤ以外のタイヤは使用しないでください。システムが正常に作動しないおそれがあります。また、タイヤを交換すると、画面に表示される線や枠の表示位置に誤差が生じることがあります。タイヤを交換するときは、トヨタ販売店にご相談ください。

10. 使用上の注意点について

警告

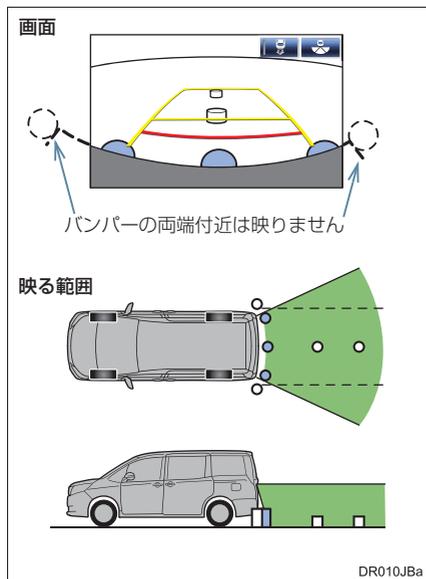
- 以下のような状況では、設定した位置にアシストできない場合があります。
 - ・ タイヤが極端に磨耗していたり、空気圧が低いとき
 - ・ 極端に重いものを積んでいるとき
 - ・ 車両の片側にだけ荷物などを積んで車両が傾いているとき
 - ・ 駐車場にロードヒーター（路面凍結防止用のヒーター）が設置されているとき
 - ・ タイヤを縁石などに強く当てて、ホイールアライメントが正常でないとき上記の場合以外で設定位置と車両の位置が大きくずれる場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。
- ・ 外気温が低い場合、画面が暗くなったり、映像が薄れることがあります。特に動いているものの映像が歪む、または画面から見えなくなることがあるため、必ず周囲の安全を直接目で確認しながら運転してください。

10. 使用上の注意点について

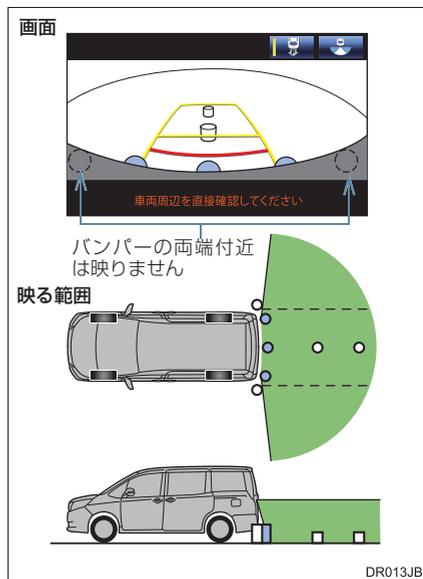
画面に映る範囲について

バンパー後端から車の後方（下図の範囲）が映ります。

▶ 通常モード



▶ ワイドモード



知識

- 車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- カメラに映る範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの下にあるものは映りません。
- インテリジェントパーキングアシストのカメラは特殊なレンズを使用しているため、画面に映る映像の距離感覚は実際の距離とは異なります。

10. 使用上の注意点について

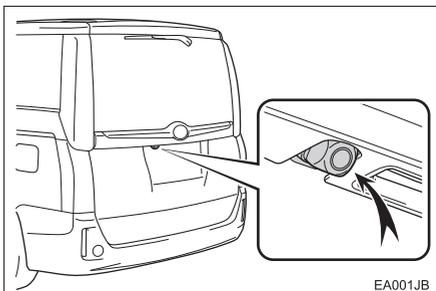
知識

- 次のようなときは、画面が見つづらくなることがありますが、異常ではありません。
 - ・ 暗いところ（夜間など）
 - ・ レンズ付近の温度が高い、または低いとき
 - ・ カメラに水滴がついたときや、湿度が高いとき（雨天時など）
 - ・ カメラ付近に異物（泥など）がついたとき
 - ・ カメラに擦り傷や土がついているとき
 - ・ 太陽やヘッドランプの光が直接カメラのレンズに当たったとき
 - ・ 蛍光灯・ナトリウム灯・水銀灯などの照明下でインテリジェントパーキングアシストを使用すると、照明および照明の照らされている部分がちらついて見えることがあります。（フリッカー現象）
 - ・ 無線機のアンテナをカメラの近くに取り付けると、画面の映像に電波の影響を受けるなどシステムが正常に作動しなくなる場合があります。アンテナを取り付けるときはカメラから離して取り付けてください。
- インテリジェントパーキングアシストの画質調整の方法は、ナビゲーション画面の調整と同じです。（→ P.31）

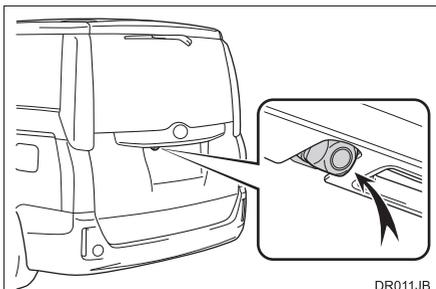
カメラについて

ナンバープレートの上側に取り付けられています。

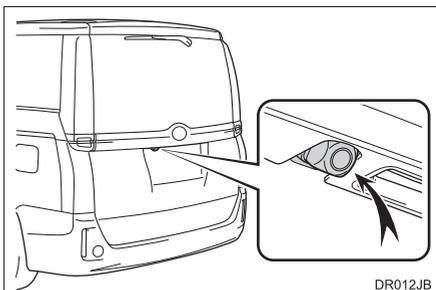
▶ エスクァイア



▶ ノア



▶ ヴォクシー



10. 使用上の注意点について

警告

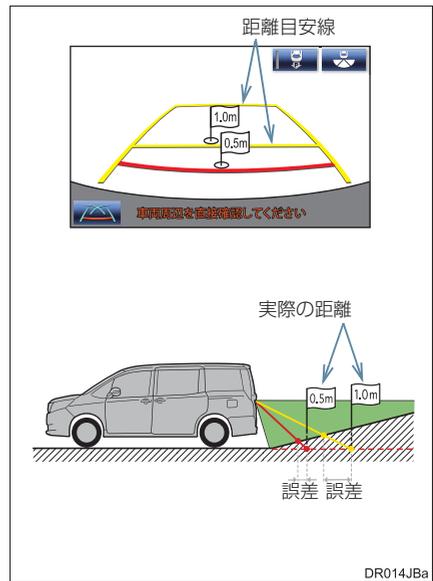
- インテリジェントパーキングアシストが正常に作動しなくなり、思わぬ事故につながるおそれがありますので、以下のことにご注意ください。
 - ・ カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。カメラの位置、取り付け角度がずれるおそれがあります。
 - ・ カメラ部は防水構造となっていますので、取りはずし・分解・改造をしないでください。
 - ・ カメラレンズを洗うときは、大量の水でカメラの汚れを流したあと、水で濡らせた柔らかい布でカメラレンズをふき取ってください。カメラレンズを強くこするとカメラレンズが傷ついて、鮮明な画像を見ることができなくなるおそれがあります。
 - ・ カメラ部に有機溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ガラスコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにふき取ってください。
 - ・ 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化を与えないでください。
 - ・ カメラ部をぶつけたときや、画面に表示されるカメラ方向確認線（→P.311）がバンパー端に一致していないときは、カメラの位置、取り付け角度がずれているおそれがあります。早めにトヨタ販売店で点検を受けてください。
 - ・ 洗車時に高圧洗浄機でカメラやカメラ周辺に直接水を当てないでください。高水圧のためカメラの故障の原因となることがあります。

知識

- カメラのレンズが汚れていると、鮮明な画像が得られません。水滴、雪、泥などの汚れが付着したときは水洗いし、やわらかい布でふき取ってください。汚れがひどい場合は、中性洗剤で洗い流してください。

画面と実際の路面との誤差について

距離目安線は、平らな路面に対しての距離の目安を示しています。そのため、以下の状態のときは、画面で設定した目標駐車位置や、画面のガイドと実際の路面上の距離・進路に誤差が生じます。

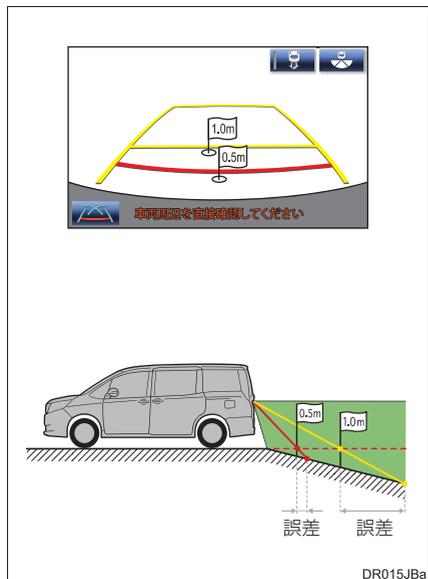
上り坂が後方にあるとき

実際の距離より手前に距離目安線が表示されます。そのため、上り坂に障害物があった場合には、実際より遠くに見えるように見えます。

同様にガイド線と実際の路面上の進路や目標駐車位置にも誤差が生じます。

10. 使用上の注意点について

下り坂が後方にあるとき



実際の距離よりうしろに距離目安線が表示されます。そのため、下り坂に障害物があった場合には、実際より近くにあるように見えます。

同様にガイド線と実際の路面上の進路や目標駐車位置にも誤差が生じます。

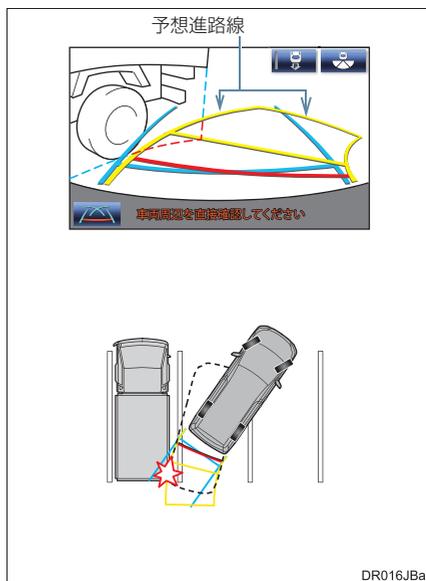
立体物が近くにあるとき

画面のガイドは平面物（道路など）を対象にしています。

張り出しのある立体物（トラックの荷台のような障害物）が近くにあるときは、以下のことに注意して、ぶつからないようにしてください。

予想進路線について

予想進路線は路面に対して表示されているため、立体物の位置を判断することはできません。



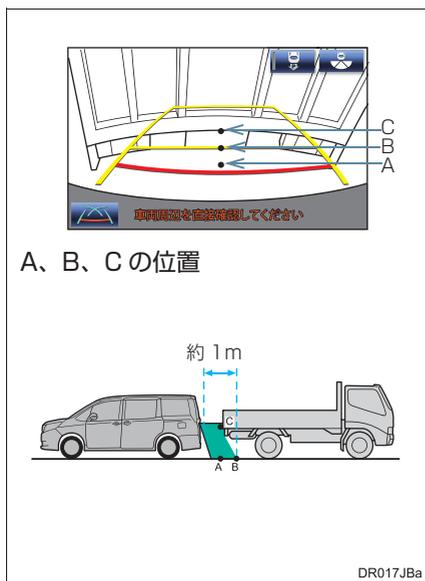
画面では、トラックの荷台が予想進路線の外側にあり、ぶつからないように見えますが、実際には荷台が進路上に張り出しているためぶつかることがあります。

このように予想進路線が障害物の近くを通るときは、後方や周辺の安全を直接確認してください。

10. 使用上の注意点について

距離目安線について

距離目安線は路面に対して表示されているため、立体物との距離を判断することはできません。



画面では、距離目安線により約 1m 先 (B の位置) にトラックが駐車してあるように見えますが、実際には A の位置まで後退すると、ぶつかります。

画面では A、B、C の順に近く見えますが、実際の距離は A と C は同じ距離で、B は A、C より遠い距離にあります。

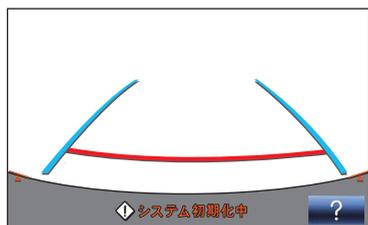
10. 使用上の注意点について

バッテリーの脱着後やシステム初期化中画面がでたときは

以下の場合には、必ず初期化作業を行ってください。

- バッテリーを脱着したとき
- シフトレバーを R にして、システム初期化中画面が表示されたとき（バッテリー能力の低下など）

システム初期化中画面



初期化作業

車を止めた状態で、ハンドルを左いっぱいにまわしたあと、右いっぱいにまわします。（左右どちらが先でも可）

通常の画面に戻れば、設定終了です。

⚠ 注意

- 上記操作を行っても、画面が切り替わらないときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。
- 上記操作を行って、通常の画面に戻ったときは、一度アシストモードを使用して、目標駐車位置に以前と同じようにアシストされることを確認してください。平坦路で使用しても、以前より斜めになったり、横方向にずれる場合は、トヨタ販売店で点検を受けてください。

知識

- システム初期化中画面で、**?** にタッチすると、操作方法を表示することができます。



- 画面に表示された操作をして通常の画面に戻れば設定終了です。
- システム初期化中画面、またはヘルプ画面が表示されたままのときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。
- **OK** にタッチすると、もとの画面に戻ります。

ETC システム

1 ETCシステム

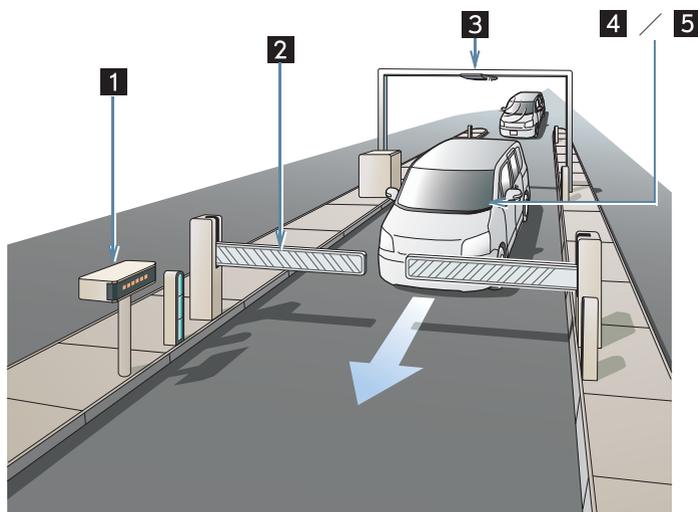
- | | |
|------------------------------------------|------------|
| 1. ETCシステムについて | 344 |
| ETC システムの概要 | 344 |
| ETC を利用する前に | 345 |
| 2. ETCユニットの操作 | 349 |
| ETC ユニットについて | 349 |
| ETC カードについて | 350 |
| ETC カードを挿入する | 350 |
| 有効期限切れ通知について | 352 |
| ETC カードを抜く | 352 |
| 車両走行中の ETC ユニットの表示と 音声案内について | 353 |
| ETC ユニットでの 利用履歴を確認する | 355 |
| ETC ユニットの 音量を調整する | 356 |
| ETC ユニットで セットアップ情報を確認する..... | 356 |
| 3. ETC 画面の操作 | 357 |
| ETC 画面を表示する | 357 |
| ETC 割込表示について | 357 |
| ETC マーク表示について | 358 |
| 履歴を表示する | 358 |
| 統一エラーコードを表示する | 358 |
| ETC 登録情報を表示する | 359 |
| ETC の通知設定をする | 359 |
| 4. エラーコードについて | 361 |
| 統一エラーコード一覧について | 361 |
| 記録されている 統一エラーコードを確認する..... | 363 |

1. ETCシステムについて

ETCシステムの概要

ETC (Electronic Toll Collection) システムは、有料道路の通過をスムーズに行うために、自動で料金を精算するシステムです。

路側無線装置と車両の ETC ユニットとの間で通信を行い、料金はお客様が登録された ETC カードの引き落とし口座から後日引き落とされます。



DR060JB

| 番号 | 装置 | 機能 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 路側表示器 | 料金所の ETC レーンに設置されています。 <ul style="list-style-type: none"> • 進入車両に対し、メッセージを表示します。 |
| 2 | 発進制御装置 (開閉バー) | 料金所の ETC レーンに必要なに応じて設置されています。 <ul style="list-style-type: none"> • 通過車両の発進・停止を制御するもので、通信が正常に行われると開きます。 |
| 3 | 路側無線装置 | 料金所の ETC レーンに設置されています。 <ul style="list-style-type: none"> • 料金精算のため、車両の ETC ユニットとの通信を行うためのアンテナです。 |
| 4 | ETC ユニット | ETC カードに格納されている料金精算に必要なデータを路側無線装置と通信するための機器です。 |
| 5 | ETC カード | ETC ユニットに装着する IC チップを搭載した ETC ユニット用カードです。 <ul style="list-style-type: none"> • IC チップに料金精算に必要なデータを保持します。 |

1.ETCシステムについて

知識

- 今後新たに追加されるサービスやシステム変更には対応できない場合があります。あらかじめご了承ください。詳しくはトヨタ販売店へお問い合わせください。

ETC を利用する前に

ETCシステムを利用する際には、次の点に注意してください。

警告

- 安全のため、運転者は走行中に ETC カードの抜き差し、および ETC ユニットの操作を極力しないでください。
走行中の操作はハンドル操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがあり危険です。車を停車させてから操作をしてください。

注意

- その他、ETC ユニットを用いたサービス（スマート IC 等）には、様々な制約があります。サービスを運営する事業者が案内する利用方法をご確認ください。

ETC カードを挿入する前

注意

- ETC カードの有効期限切れにご注意ください。
ETC カードの有効期限が切れていると、開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。お手持ちの ETC カードに記載された有効期限を、あらかじめ確認してください。
- ETC カード接点に汚れが付着していないか確認してください。
ETC カード接点に手の脂や化粧品等の汚れが付着していると、ETC ユニット内部のカード接点に汚れが転写・堆積し、ETC ユニットで ETC カードを認証できなくなり、エラーが発生したり、開閉バーが開かなくなるおそれがあります。
このような現象が発生した場合は、ETC ユニット内部および ETC カード接点のクリーニングを実施してください。クリーニング方法についてはトヨタ販売店にお問い合わせください。

ETC カードを挿入した後

注意

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

1. ETC システムについて

料金所を通過するときは

 注意

- ETC レーンに設置されている開閉バーは、ETC ユニットと路側無線装置の間の通信、あるいは ETC 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 レーンの進入は、十分な車間距離をとり、約 20km/h 以下の安全な速度で進入してください。
 - ETC レーンを通行するときは、前車との車間距離を保持した上で、開閉バーの手前で安全に停止できるように十分に減速し、開閉バーが開いたことを確認してから通行してください。

 注意

- ETC レーンで、開閉バーが開かない等の理由で停止された場合には、危険ですので絶対に車をバックさせないでください。バックすると後続車に追突される危険がありますし、バックして他のレーンに入りなおすことはエラー発生の原因となります。また、後続車のエラーを誘発することとなり危険です。料金所での案内、または係員へ知らせた後、その案内にしたがってください。
- うっかり ETC カードを ETC 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。

1.ETC システムについて

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 ETC ユニットに ETC カードを挿入しておく必要があります。

スマート IC について

⚠ 注意

- スマート IC は、ETC 専用インターチェンジです。
所定の方法で車両に取り付け・セットアップされた ETC ユニットに、有効な ETC カードを確実に挿入し、ETC システムをご利用可能な場合に通行することができます。
- 運営時間、出入方向および対象車種等に制約がありますのでご注意ください。
- スマート IC では、車が停止した状態で通信のやりとりが行われ、開閉バーが開くシステムとなっておりますので、必ず開閉バーの手前で一旦停止してください。なお、一旦停止してもバーが開かない場合には、車線に設置された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。

1. ETC システムについて

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。

障がい者割引制度について

注意

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

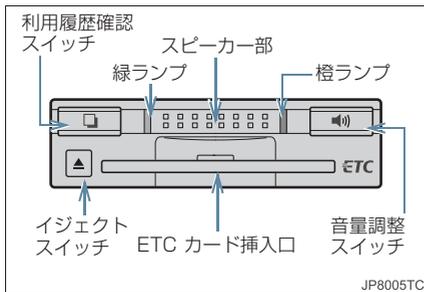
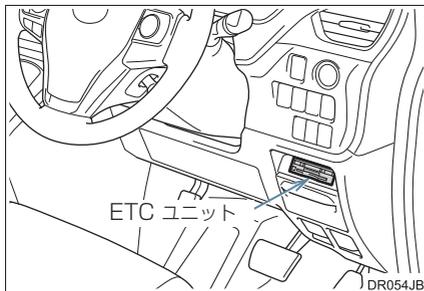
2. ETC ユニットの操作

ETC ユニットについて

運転席の右側にあります。

エンジンスイッチを“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にすると、ETC ユニットの電源が入ります。

- 初めてETCユニットをご利用される前に、ETC ユニットのセットアップ手続きが必要です。トヨタ販売店にご相談ください。(セットアップ手続きには別途費用が発生します。)



⚠ 注意

- 路側無線装置との通信の妨げにならないよう、ETC ユニットのアンテナ（インストールメントパネル中央付近に内蔵されています。）上方には物を置かないでください。
- ETC ユニットの内部に異物などを入れないでください。ETC ユニットが故障するおそれがあります。
- ETC ユニットに衝撃を与えないでください。ETC ユニットが故障・破損するおそれがあります。
- 濡れた手でETCユニットにふれたり、水（液体など）を付着させないでください。ETC ユニット内部に水が入り、故障・破損するおそれがあります。また、付着した液体の成分によっては、ETC ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 汚れたときは、やわらかい乾いた布で汚れをふき取ってください。ワックス、シンナー、アルコールなどの薬品は絶対に使用しないでください。ETC ユニットが変形・変色・故障する場合があります。
- 車両 1 台に対して複数の ETC ユニットを取りつけると、ゲートの開閉バーが開かないことがあります。

知識

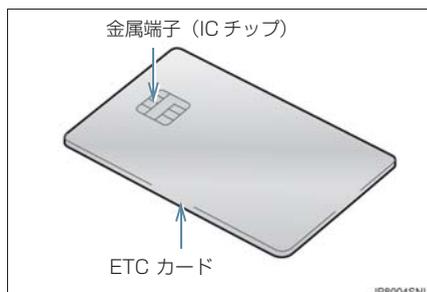
- 本製品は電波法の基準に適合しています。製品に貼りつけられているシールはその証明ですので、はがさないでください。また、本製品を分解・改造すると、法律により罰せられることがあります。
- お車のナンバープレートが変更になった場合は、再度 ETC ユニットのセットアップ手続きが必要になりますので、トヨタ販売店にご相談ください。
- フロントウインドウガラスの汚れや積雪がひどい場合は、それらを取り除いてください。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2. ETC ユニットの操作

ETC カードについて

ETC カードはお客様にて、別途お申し込みが必要でです。



注意

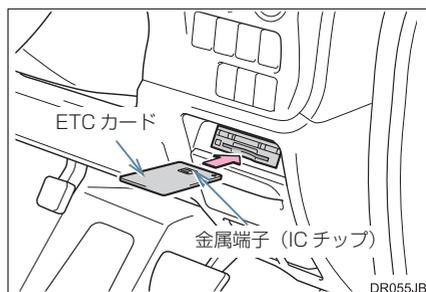
- ETCカードの取り扱いについては、ETCカード発行会社の提示する注意事項にしたがってください。
- ETC カードには有効期限があります。有効期限内の ETC カードをご利用ください。
- セロハンテープ・シールなどが貼ってある ETC カードや金属端子 (IC チップ) が汚れている ETC カードは使用しないでください。
ETC ユニットが正常に作動しなくなったり、ETC カードが取り出せなくなるなど、思わぬ事故や故障の原因となるおそれがあります。
- 金属端子 (IC チップ) が汚れている ETC カードは使用しないでください。
ETC ユニット内部のカード接点に汚れが転写・堆積し、ETC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

ETC カードを挿入する

1 エンジンを始動する。

- ETCユニットの電源が入り、緑ランプと橙ランプが同時に点灯し、しばらくすると消灯します。

2 図のように正しい挿入方向で、ETC カードを ETC ユニットにしっかり差し込む。



- 「ピッ」とブザー音が出され、緑ランプが点滅します。

2.ETC ユニットの操作

3 ETC カードが認証される。

▶正しく認証された場合

音声案内

- ETC カードの有効期限内のとき
「ポーン ETC カードが挿入されました」
- ETC カードの有効期限が当月のとき
「ポーン ETC カードの有効期限は今月末です カードをお確かめください」

画面表示

- ETC カードの有効期限内のとき
「ETC カードが挿入されました」
- ETC カードの有効期限が当月のとき
「ETC カードの有効期限は今月末です カードをお確かめください」

ETC ユニット

緑ランプが点灯したまま。

- ETCシステムを利用するときは、この状態でご利用ください。
エンジン始動前、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.361)

 注意

- ETCカードの有効期限案内機能は、ETCカードの有効期限を確認するための補助手段として使用してください。ETCを使用する前は、必ず ETC カードに記載されている有効期限を確認してください。
- ETCカードは必ずエンジン始動後に挿入してください。ETCカード内のデータが破損するおそれがあります。
- 緑ランプが点滅中は ETC カードを抜かないでください。ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。
- ETCユニットや ETC カードにエラーが発生した場合は、橙ランプが点滅します。ETC レーンに設置されている開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。状況に応じて、次のように対応してください。
 - ・ 統一エラーコード [01 ~ 07] が画面に表示された場合は、「統一エラーコード一覧」(→ P.361) に記載されている対応方法にしたがってください。
 - ・ エンジン始動時にエラーが発生した場合は、いったんエンジンを停止させ、再度始動してみてください。それでもエラー表示が続くときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。
 - ・ ETC カード挿入時にエラーが発生した場合は、いったん ETC カードを抜き、挿入方向を確認して再度差し込んでみてください。それでもエラー表示が続くときは、トヨタ販売店で点検を受けてください。

 知識

- 橙ランプが点灯しているときは、ETC ユニットのセットアップ手続きができていないので使用できません。
- 解約済みの ETCカードをETCユニットに挿入してもエラー表示はされませんが、開閉バーは開きません。
- 有効期限内のETCカードを挿入すると、画面上部のステータスバーに ETC マークが表示されます。(→ P.358)

2. ETCユニットの操作

有効期限切れ通知について

ETCカードを挿入したとき、またはETCカード挿入状態でエンジンスイッチを“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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」

- エンジン始動前、または始動後約 20 秒以内に ETC カードを挿入すると、音声案内および画面表示がされない場合があります。

ETC ユニット

ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま

! 注意

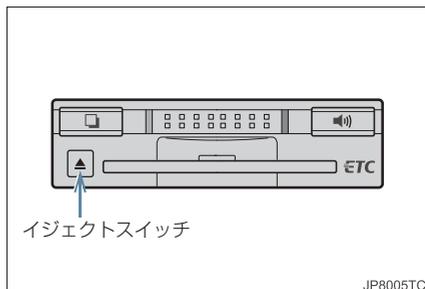
- 有効期限切れ ETC カードでは、開閉バーは開きません。有効期限内の ETC カードをご利用ください。

知識

- ETC カードの有効期限切れ通知は、通知設定画面 (→ P.359) 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、エンジンを停止すると、カード抜き忘れをお知らせする音声案内が、ETC ユニットより出力されます。(→ P.353)

- 2 ETCユニットから ETCカードを抜く。

! 注意

- ETC カードを放置してお車から離れないでください。車内の温度上昇により、ETC カードが変形したり、ETC カード内のデータが破損するおそれがあります。

知識

- ETC カードを放置してお車から離れないでください。ETC カードが盗難にあうおそれがあります。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2.ETC ユニットの操作

カード抜き忘れ警告について

ETCカードを抜く前に、エンジンを停止すると、ETCユニットから「ピーッ、カードが残っています」と音声が出力されます。設定する場合は、車を停車し、ETCユニットにETCカードが挿入され、緑ランプが点灯している状態で、利用履歴確認スイッチと音量調整スイッチを同時に約2秒間押し続けます。操作をするごとにする／しないが切り替わり（ETCユニットから「ピッ」もしくは「ピッピッ」と音がします）、以後選択した設定が保持されます。

ON/OFFの切り替え設定後、設定内容が音声にて通知されます。

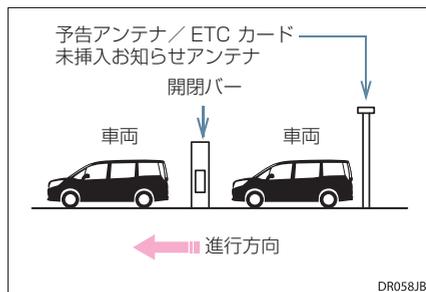
知識

- カード抜き忘れ警告のする／しないの設定は通知設定画面（→ P.359）でも行えます。

車両走行中のETCユニットの表示と音声案内について

走行中は、次のようにETCユニットのランプ表示と通知が行われます。ただし、運転者は走行中にランプ表示を見ないでください。

ETCゲート（入口）、検札所、予告アンテナ、ETCカード未挿入お知らせアンテナを通過したとき



▶ 通信が正常に行われた場合

ETCユニット

ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま

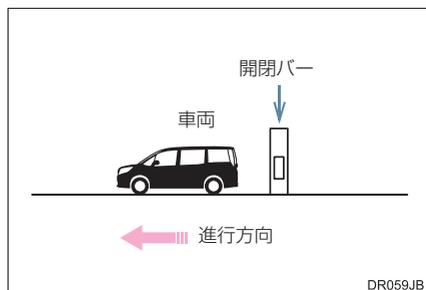
通知音※ : 「ピンポン」

※ ETCカード未挿入お知らせアンテナを通過したときは通知されません。

▶ 通信が正常に行われなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画面に表示されます。（→ P.361）

ETCゲート（出口／精算用）を通過したとき



▶ 通信が正常に行われた場合

ETCユニット

ランプ表示 : 緑ランプ点灯したまま

通知音 : 「ピンポン」

通行料金が画面表示と音声で案内されません。

2. ETC ユニットの操作

▶通信が正常に行われなかった場合

橙ランプが点滅し、統一エラーコードが画面に表示されます。(→P.361)

 **注意**

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

 **知識**

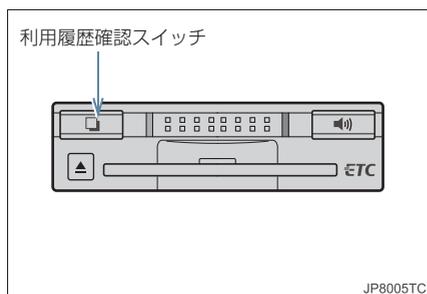
- 道路側システムにより通信が正常に行われた場合、1つのETCゲートで2回通知されることがあります。
- 予告アンテナは、料金所の手前に設置され、ETCユニットと通信し、ETCゲートを利用できるかどうかをETCユニットを通じて運転者にあらかじめ通知するためのアンテナです。
- ETCカード未挿入お知らせアンテナは、料金所の手前に設置され、ETCユニットと通信し、ETCユニットに正しくETCカードが挿入されていない場合に、ETCユニットを通じて運転者にあらかじめ通知するためのアンテナです。
- 予告アンテナ・ETCカード未挿入お知らせアンテナは、道路側のシステムにより、設置されている場合と設置さ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

2.ETC ユニットの操作

ETC ユニットでの利用履歴を確認する

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

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せん。
- 案内終了後、約1秒以上たってからスイッチを押した場合は、最新の利用履歴から案内されます。

 **注意**

- ETCゲート付近では、利用履歴の確認を行わないでください。路側無線装置と通信ができなくなるなど、ETCレーンに設置されている開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

知識

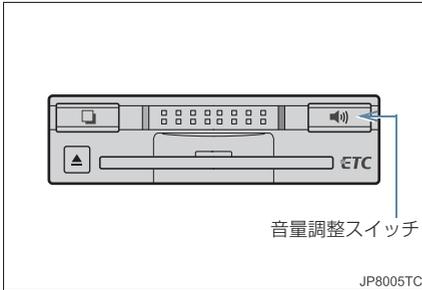
- 利用履歴はETCカードに記録されるため、記録件数は使用するETCカードにより異なります。(最大100件)
- 利用履歴は消去することができません。ただし、利用履歴の最大記録件数を越えた場合は、最も古い利用履歴が消去されます。
- 利用履歴がない場合は、「利用履歴はありません」と案内されます。
- 利用日の情報が正しくない場合は、「利用日付は不明です」と案内されます。
- 通行料金の情報が正しくない場合は、「料金は不明です」と案内されます。
- 利用履歴は画面でも確認することができます。(→ P.358)

2. ETC ユニットの操作

ETC ユニットの音量を調整する

ETC ユニットから出力される音声案内の音量を調整することができます。

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：「音量〇〇です」
- 音量 0 (消音) に調整したとき
音声案内：「音声案内を中止します」

知識

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

ETC ユニットでセットアップ情報を確認する

ETC ユニットでのセットアップ情報を音声で確認できます。

- カード未挿入状態で ETC ユニットの電源を入れ、緑ランプと橙ランプが点灯中に利用履歴確認スイッチを押し続けると、セットアップ情報通知モードが起動します。
- セットアップ情報通知モードに入ると、車載器管理番号を通知します。その後、利用履歴確認スイッチを押すごとに、型式登録番号、型式、セットアップカード発行年月日の順に通知します。セットアップカード発行年月日の通知の後に利用履歴確認スイッチを押すと、車載器管理番号の通知に戻ります。
- セットアップ情報通知モード起動後は、以下の操作を行うことによりモード状態を抜け、ETC ユニットは通常の動作となります。
 - ・ ETC カード挿入
 - ・ エンジンスイッチの操作
 - ・ セットアップ情報通知の発話終了から約 1 分後

3. ETC 画面の操作

ETC 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 ETC ユニットの状態が表示されます。

| メッセージ | 状態 |
|-------------|--------------------------------------|
| ETC カード確認中 | 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 | ETC ユニットまたは ETC アンテナに何らかの異常が発生しています。 |
| ETC カード異常 | 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 | ETC 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 | ETC 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 ETC ユニットに挿入したときの認証状態や、ETC カードの有効期限が切れている、または当月末で切れるときは、表示とともに音声でも案内されます。

知識

- 地図を表示しているときの通行料金案内は、通知設定画面の ETC 割込表示 (→ P.359) 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せん。
- 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ません場合があります。
- ETC カードの認証や有効期限切れ案内は、エンジン始動前、または始動後約 20 秒以内に ETC カードを挿入すると、音声案内および画面表示がされない場合があります。

3. ETC 画面の操作

ETC マーク表示について

ETC カードを挿入すると、画面上部のステータスバーに ETC マークが表示されます。

ETC マーク表示



- 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 ゲートを通り抜けることを表してはなりません。
- 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 レーンに設置されている開閉バーが開かず、思わぬ事故につながるおそれがあります。

知識

- 表示させることができる履歴は、ETC カードに記録されるため、記録件数は使用する ETC カードにより異なります。(最大 100 件)
- 道路事業者の設定する料金所情報に追加・変更があった場合、利用区間が正しく表示されないことがあります。

統一エラーコードを表示する

最後に発生した統一エラーコードが確認できます。

1 画面外の **情報・TC** ▶ (「情報」) → ETC

2 エラー発生時、**登録情報表示** を選択。

3.ETC 画面の操作

ETC 登録情報を表示する

お客様の車の ETC ユニットに登録された情報が表示されます。

1 画面外の **情報・TC** ▶ (「情報」) → ETC

2 登録情報表示 を選択。

- エラー発生時は、最後に発生した統一エラーコードも表示されます。

ETC の通知設定をする

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。

| 通知設定 | |
|--------------|-----|
| ETC割込表示 | する |
| ETC音声案内 | する |
| ACCオン時警告表示 | する |
| ACCオン時警告音声案内 | する |
| カード抜き忘れ警告 | しない |

3 する または しない を選択。

次の設定を変更することができます。

| 項目 | 内容 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETC 割込表示 | 「ETC 割込表示」 (→ P.357) |
| ETC 音声案内 | ETC ユニットを利用するときに、音声を出力します。 |
| ACC オン時警告表示 | エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、または OFF★からアクセサリモード★かイグニッション ONモード★にしてから約 20 秒以上経過したとき、カードの差し忘れなどを画面に表示して警告します。 |
| ACC オン時警告音声案内 | エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、または OFF★からアクセサリモード★かイグニッション 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、エンジンスイッチを“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ONモード★から“LOCK”★か OFF★にしたとき、カードの抜き忘れを ETC ユニットからの音声で警告します。 |

★：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. ETC 画面の操作

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.359)

4. エラーコードについて

統一エラーコード一覧について

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

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

音声案内：「ポーン ETC カードが挿入されていません」

画面表示：「ETC カードが挿入されていませんコード {01}」

| 統一エラーコード | 異常状態 | 想定される要因 | 処置 |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | ETC カード挿入異常 | <ul style="list-style-type: none"> ETC カードが通信時に挿入されていない ETC カードの挿入状態が悪い | ETC カードの挿入状態をご確認のうえ、再度挿入してください。 |
| 02 | データ処理異常 | <ul style="list-style-type: none"> ETC カードへの読出し、書込みエラー ETC カードと ETC ユニットの接点不良 (ETC カードアクセス中の瞬断) 読出し中、書込み中カードのイジェクト | <p>[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。</p> <p>[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。</p> <p>[ETC ゲート通過後] 次の料金所にて車両の停止が案内 (表示) されることがあります。料金所係員のいる一般レーン (ETC / 一般 共用レーンを含む) へ進入してください。</p> |
| 03 | ETC カード異常 | <ul style="list-style-type: none"> ETC カードが故障している ETC カード以外のカードが挿入され、通信しない ETC カードの誤挿入 (裏面、挿入方向違い) | 挿入されたカードが ETC カードであることを認識できませんでした。正しい ETC カードであること、および挿入方向などをご確認のうえ、再度挿入してください。それでも異常のときは、トヨタ販売店へお問い合わせください。 |
| 04 | ETC ユニット故障 | 自己診断結果により、ETC ユニットが故障している | 再度エンジンを始動してみてください。それでも異常のときは、トヨタ販売店へお問い合わせください。 |

4. エラーコードについて

| 統一エラーコード | 異常状態 | 想定される要因 | 処置 |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05 | ETC カード情報の異常 | <ul style="list-style-type: none"> ETC カードとの認証エラー ETC カード以外の IC カードが挿入 認証中 ETC カードのイジェクト 未セットアップ状態での ETC カードの挿入 | <p>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。</p> <p>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。</p> |
| 06 | ETC ユニット情報の異常 | 路側無線装置との認証エラー | ETC ユニットと料金所間におけるデー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。 |

知識

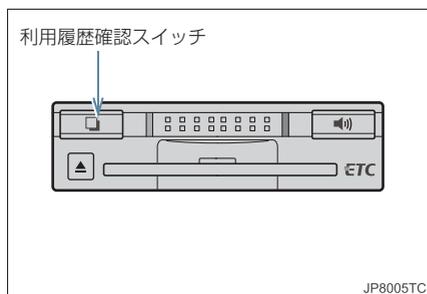
- 以下の設定にした場合は、エラーが発生しても音声案内は出力されません。ETC ユニットからブザー音のみが出力されます。
 - ・ 通知設定画面で、ETC 音声案内 (→ P.359) を「しない」に設定したとき
 - ・ ナビゲーションの音量設定画面 (→ P.24) で、「消音」に設定したとき
- ETC カード未挿入お知らせアンテナなどと通信した際に、統一エラーコード〔01〕と通知されることがありますが、ETC ユニットの故障ではありません。
- ETC ユニットの無線通信を利用して、駐車場管理システムが運用されています。有料道路の料金支払いと異なる通信を行った場合、画面表示・**登録情報表示** で確認できる統一エラーコードが〔01〕もしくは〔07〕と表示されることがありますが、ETC ユニットの故障ではありません。
- ETC ゲート通過後にエラーが発生した場合、ETC カードを抜くとエラー音が停止します。この場合、再度 ETC カードを挿入すると、「ブーン 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。

4. エラーコードについて

記録されている統一エラーコードを確認する

ETCユニットは、最後に発生した統一エラーコードを記録しています。

- 1 ETC カードが挿入されている場合は、ETC カードを抜く。
- 2 利用履歴確認スイッチを約2秒以上押す。



- 最後に案内された統一エラーコードが音声で案内されます。
なお、統一エラーコードの確認は、ETC画面でも行うことができます。
(→ P.358)

1 お使いになる前に

- 1. ハンズフリーについて..... 366
 - Bluetooth 携帯電話について..... 367
 - ハンズフリーが
使用できないとき 368
 - お車を手放すとき 368
 - 音声について 369
 - 受信レベル表示について 370
 - 電池残量表示について 370
 - Bluetooth
接続状態表示について 371
- 2. Bluetooth機器使用上の
注意事項について 372
 - Bluetooth オーディオと
同時に使用するとき 373

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 374
 - ハンズフリーの設定をする 374
 - 携帯電話を登録する 374
 - 携帯電話を接続する 374
 - Bluetooth 接続の
再接続について 376
- 2. ステアリングスイッチで
操作する 377
- 3. 電話をかける／受ける..... 378
 - ダイヤル発信する 378
 - 電話を切る..... 379
 - 電話を受ける..... 379

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 380
 - 電話画面を表示する 380
 - 電話帳から発信する 380
 - 履歴から発信する 381
 - ワンタッチ発信する 383
 - 音声認識で発信する 383
 - ナビ画面から発信する 384
 - 携帯電話本体から発信する 384
- 2. 着信中画面の操作 386
 - 電話を保留する（応答保留） 386
 - 着信を拒否する 386
- 3. 通話中の操作 387
 - 受話音量を調整する 387
 - 送話音量を調整する 387
 - 送話音をミュート（消音）する 387
 - 通話を転送する 388
 - 割込通話の操作 388
 - 10 キー入力する 389
- 4. 簡易画面について 390

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..... 391
 - 電話の設定・編集をする..... 391
 - Bluetooth の
設定・編集をする 391
- 2. 音量の設定をする 392
 - 音設定画面を表示する 392
- 3. 電話帳を編集する 393
 - 電話帳について 393
 - 電話帳設定画面を表示する 393
 - 携帯電話の電話帳データを
転送する 394
 - 電話帳に新規データを追加する 397
 - 電話帳のデータを修正する 398
 - 電話帳のデータを削除する 399
 - ワンタッチダイヤルを登録する 399
 - ワンタッチダイヤルを削除する 400
 - 履歴データを削除する 400

- 4. ハンズフリーの
詳細設定を変更する 401
- 5. Bluetooth設定をする 402
 - Bluetooth 電話機の登録を
削除する 402
 - 使用する携帯電話を選択する 402
 - 電話機詳細情報を確認する 403
 - 電話機詳細情報を表示する 404
 - 本機の
Bluetooth 情報を編集する 405

5 こんなときは

- 1. 故障とお考えになる前に..... 407

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。

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

本システムに接続する携帯電話は、次の仕様に対応した携帯電話である必要があります。ただし、携帯電話の機種により、一部機能が制限される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■対応 Bluetooth 仕様

- Bluetooth Specification Ver.2.0 以上 (Ver.3.0+EDR 以上を推奨)

■対応 Profile

| プロファイル | 内容 | 要求バージョン | 推奨バージョン |
|----------------------------------|--------------------------------|------------|------------|
| HFP (Hands Free Profile) | ハンズフリーを行うためのプロファイル | Ver.1.0 以上 | Ver.1.6 以上 |
| OPP (Object Push Profile) | 電話帳データの転送を行うためのプロファイル | Ver.1.1 | Ver.1.1 |
| 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、通話は手短かにしてください。

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。

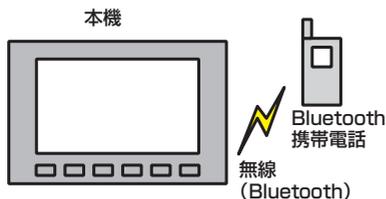
1. ハンズフリーについて

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すが、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、そのままの状態ですべて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

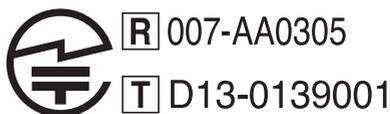
- Bluetooth 携帯電話を本機に近づけて使用しないでください。近づけすぎると、音質が劣化したり、接続状態が悪化することがあります。

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。



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



1. 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。
 - ・ 通話エリア外有的时候
 - ・ 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 有的时候
 - ・ 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ず。

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.33)

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。

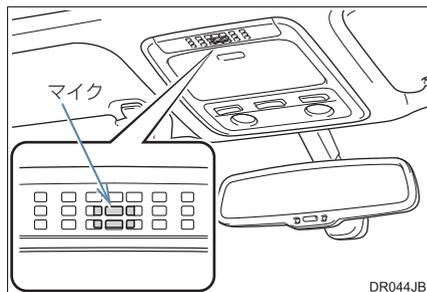
間違えて初期化してしまわないよう、ご注意ください。

- 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
 - ・ ロック No.
 - ・ ハンズフリー関連の設定・編集項目

1. ハンズフリーについて

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てください。通話相手と同時に話した場合、こちらの音声相手に、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てください。
- 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場合があります。
 - ・ 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。

1. ハンズフリーについて

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。

受信レベル表示



| | |
|-----|------------|
| 表示 | |
| レベル | 圏外 弱 ← → 強 |

知識

- 受信レベルが圏外の場合は、サービスエリア外または電波の届かない場所にあります。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。

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。

電池残量表示



| | |
|----|-----------|
| 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。

1. ハンズフリーについて

Bluetooth 接続状態表示について

携帯電話の Bluetooth 接続状態を表示します。

Bluetooth 接続状態表示



| 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.402) 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.29) |

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。

2. Bluetooth 機器使用上の注意事項について

Bluetooth オーディオと同時に使用するとき

- Bluetooth オーディオとハンズフリーで異なる Bluetooth 対応機器（携帯電話）を同時に使用するとき、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、再生音声途切れることがあります。
- 電話帳データ転送中は、ポータブル機の接続が切断されることがあります。
この場合、転送が終了すると再接続されます。（機種によっては、再接続できないことがあります。）
- ハンズフリー接続とオーディオ接続の両方に対応している携帯電話でも、ハンズフリー接続とオーディオ接続を同時にできない場合があります。
- 本機で携帯電話を利用する際には、必ず動作確認済携帯電話をトヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>)、携帯サイト (<http://mo.tconnect.jp>) でご確認ください。

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せん。

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、まずこの章をご覧くださいの上、操作してみてください。

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.29)

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.406) を「する」に設定すると、自動で Bluetooth 接続できます。

エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、または OFF★からアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にするたびに、本機は過去の接続履歴順に Bluetooth 接続しません。

★：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. ハンズフリーの準備をする

■Bluetooth 接続確認表示

Bluetooth 詳細設定の電話機の接続確認表示 (→ P.406) 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、この表示をご確認ください。



- Bluetooth 接続状態表示でも確認できます。(→ P.371)

〔知識〕

- 接続完了の表示は、エンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、またはOFF★からアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にしたあと、携帯電話と Bluetooth 接続完了したときに表示されます。
(ヘルプネット動作後に再接続した場合は表示されません。)
- 携帯電話の機種によってはエンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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.375)

■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、手動で Bluetooth 接続操作をします。

電話画面表示中 (→ P.380)

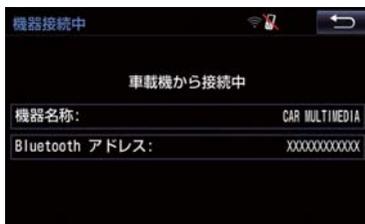
- 1 携帯電話を Bluetooth 接続可能な状態にする。
- 2 **接続** を選択。
- 3 使用する携帯電話を選択。
- 4 **全接続** または **電話機の接続** を選択。



★：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. ハンズフリーの準備をする

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

エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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.375)

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。

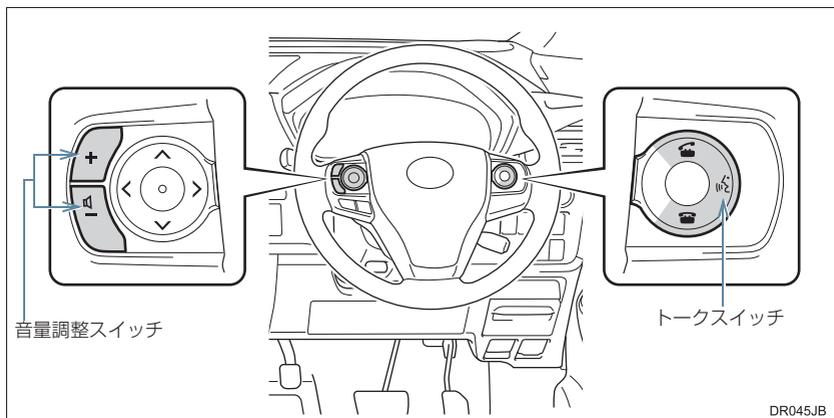
- 次のいずれかの方法で再接続してください。

| 項目 | ページ |
|--------------|-----|
| 手動で接続する | 375 |
| 改めて携帯電話を選択する | 402 |

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

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秒間押し続けると、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秒間押し続けると、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.29) 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あと、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.380)

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せん。
- 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.29)
- 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.389) をご覧ください。
- Bluetooth オーディオ再生中に発信すると、発信中画面の表示および発信音の鳴る動作が遅れることがあります。
- 携帯電話の機種により、発信操作後に携帯電話の操作が必要になる場合があります。

3. 電話をかける／受ける

電話を切る

1 次のいずれかの操作をする。

- ・ステアリングスイッチの  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.401)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.390)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

- インテリジェントパーキングアシスト表示中は、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.401)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 | 378 |
| 電話帳発信 | 本機の電話帳から電話をかける | 380 |
| 履歴発信 | 発信または着信の履歴から電話をかける | 381 |
| ワンタッチ発信 | ワンタッチダイヤルから電話をかける | 383 |

- 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 | 383 |
| 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 | 384 |

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.393) 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.380)

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.397) が表示されます。**転送** を選択すると、電話帳転送画面 (→ P.394) 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。

1. 色々な方法で電話をかける

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.380) → **履歴**

2 希望の通話相手を選択。



発信/着信/不在着信アイコン

- 履歴画面を表示しているときに、ステアリングスイッチの  スイッチを押すと、履歴のいちばん上に表示されている番号に電話をかけることができます。

3 希望の電話番号または  を選択。

1. 色々な方法で電話をかける

知識

- 履歴が 30 件を超えると、古い履歴から自動で削除されます。
- 発信履歴は、状況によって次のように登録されます。
 - ・ 本機の電話帳またはナビに登録されている電話番号に発信した場合、そのデータに名称情報・画像情報があると、名称・画像も登録されます。
 - ・ 同一電話番号に発信した場合は、最新の発信履歴のみ登録されます。
- 着信履歴は、状況によって次のように登録されます。
 - ・ 本機の電話帳に登録してある電話番号から着信した場合、そのデータに名称情報・画像情報があると、名称・画像も登録されます。
 - ・ 同一電話番号から着信した場合は、すべて登録されます。
 - ・ 不在着信および着信拒否も登録されます。
 - ・ 相手先電話番号の情報がない場合は、「通知不可」と登録されます。

着信履歴を削除する

1 電話画面 (→ P.380) → **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.400)
- 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.33)

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.401) 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。

1. 色々な方法で電話をかける

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.399）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.380）

- 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。



- ワンタッチダイヤル画面を表示しているときに、ステアリングスイッチの  スイッチを押すと、ワンタッチダイヤルのいちばん上に表示されている番号に電話をかけることができます。

音声認識で発信する

- 音声認識発信のしかたについて
→ 「電話をかける」（→ P.291）

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.282）
 - ・ 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。

1. 色々な方法で電話をかける

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.300)



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.388)

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。

1. 色々な方法で電話をかける

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  スイッチを押し続ける。
 - ・  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をご確認ください。
 - ・ 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、そのまま通話が維持されるか、ハンズフリーでの通話になるかは、機種によって異なります。
 - ・ ハンズフリーで通話中にエンジンスイッチを操作すると、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、エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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.388)

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 **VOL** スイッチを選択する。

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、音質が悪くなる場合があります。

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せん。

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。

★：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. 通話中の操作

通話を転送する

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

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。

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.390)

ハンズフリー通話中

- 1  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.401) 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 | 392 |
| 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 | 393 |
| 電話詳細設定 ハンズフリー画面の設定 | 401 |

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／ポータブル機を選択、詳細設定 | 29、 402 |
| Bluetooth 詳細設定 Bluetooth 自動接続の設定 Bluetooth の詳細設定 | 405 |

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.394)
- (2) 本機の電話帳に新規登録する。
(→ P.397)
- (3) 履歴データから登録する。
(→ P.397)

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.380) → 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 | 394 |
| 電話帳データの新規追加 | 397 |
| 電話帳データの修正 | 398 |
| 電話帳データの削除 | 399 |
| ワンタッチダイヤルの登録 | 399 |
| ワンタッチダイヤルの削除 | 400 |
| 履歴データの削除 | 400 |

3. 電話帳を編集する

携帯電話の電話帳データを転送する

携帯電話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.403）

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.380）→ **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.401）

3 **転送** を選択。



4 電話帳更新画面が表示されます。

- 携帯電話の機種によっては、携帯電話の操作が必要な場合があります。



- 携帯電話側の転送操作は、必ず上の画面を表示させた状態で行ってください。

5 転送が終了したとき、メッセージが表示され転送が完了します。

▶ OPP を利用して電話帳データを転送するとき

2 「電話帳／履歴自動転送」を「しない」に設定する（→ P.401）

3 **転送** を選択。

4 電話帳にすでに電話帳データがある場合は、転送方法を選ぶ。

上書き : 現在のデータに上書きする

追加 : 現在のデータに追加する

3. 電話帳を編集する

- 5 携帯電話を操作して電話帳データを転送する。



- 携帯電話側の転送操作は、必ず上の画面を表示させた状態で行ってください。

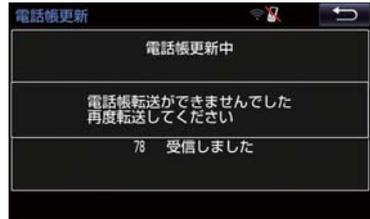
- 6 **完了** を選択。

知識

- 転送するときは、エンジン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.401)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。

3. 電話帳を編集する

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.401)を「しない」に変更することにより、転送される場合があります。なお、この場合、「する」に戻すと、電話帳が上書きされ名称読みが消えてしまいます。
 - ・ 通常はシークレットメモリの読み出しは行いません。(携帯電話の仕様により可能な場合もあります。)
 - ・ 携帯電話に登録されているグループ名は転送されません。
 - ・ 本機の電話帳で表示されるアイコンは、転送元の情報を元にして自動で割り当てられます。ただし、携帯電話の機種や使用環境によっては、表示されるアイコンがすべて同じになることがあります。
 - ・ 電話帳データを転送する際、機種によっては、携帯電話の暗証番号および認証パスワードの入力を求められることがあります。この場合、認証パスワードは“1234”を入力してください。

知識

- 一括転送可能な機種は、電話帳データを転送する際、次のような特徴があります。
 - ・ 転送には 10 分程度かかる場合があります。
 - ・ 電話帳データ転送画面が表示されているときでも他画面に切り替えることができます。この場合、電話帳データ転送は継続されます。
- 電話帳データ転送中は、次のように対応します。
 - ・ 電話帳データ転送中に着信があった場合は、状況によりどちらかが優先されます。着信が優先された場合、着信した電話は携帯電話本体での通話になります。この場合は、通話終了後、再度転送操作をやり直してください。
 - ・ 電話帳データ転送中に発信操作をした場合、転送を継続して発信を中止します。
 - ・ 電話帳データ転送中にエンジンスイッチを“LOCK”★または OFF★にした場合、転送は中止されます。この場合は、エンジンを始動して、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。)

★：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. 電話帳を編集する

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.380) → **電話帳** →
機能 → **新規追加**

2 各項目を編集する。(→ P.397)



- 履歴内容画面(→ P.381)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.401)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。

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。

3. 電話帳を編集する

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** L → **電話帳設定** → **電話帳編集** → **編集** または **電話画面** (→ P.380) → **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.401) 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。

3. 電話帳を編集する

電話帳のデータを削除する

- 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.380) → 電話帳 →
機能 → 削除

- 削除したいデータを選択。



- 削除** を選択。

- 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.33)

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.401) 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。

- 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.380) →
ワンタッチダイヤル → **機能**

- 登録** を選択。



- 登録したいデータを選択。

- 登録したい電話番号を選択。

- 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.380) →
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.380) → **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.33)

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.401) 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。

着信割り込み表示

ハンズフリー以外の画面が表示されているときに電話がかかってきた場合の、画面の表示方法を **全画面** または **簡易** から選択できます。

- **全画面** : 着信中、通話中および応答保留中に各画面が表示され、ステアリングスイッチおよび画面のスイッチで操作ができます。
- **簡易** : 着信中および応答保留中は着信割り込み表示が画面上部に表示されます。ステアリングスイッチで操作ができます。

電話帳／履歴転送確認表示

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続後、電話帳データや履歴データの自動転送が完了したときに、完了表示を画面に表示する／しないを選択できます。

電話帳／履歴自動転送

PBAP に対応している携帯電話と Bluetooth 接続時に携帯電話の電話帳データや履歴データの自動転送をする／しないを選択できます。

- 携帯電話の電話帳や履歴が更新されている場合、本機の電話帳や履歴も更新されます。
- 自動転送は、エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション 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。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

5. 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 | 29、402 |
| 通信機器の選択 | 402 |
| ポータブル機の選択 | 259 |
| 本機の Bluetooth 設定の変更 | 405 |

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。

使用する携帯電話を選択する

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は、必要に応じて携帯電話を選択します。

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 使用する携帯電話を選択。



5. Bluetooth 設定をする

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.29)

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

- 表示されているプロファイルが本機で使用できるとは必ずしも限りません。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を選択。
- 3 **機器詳細情報** を選択。
- 4 各項目の設定・確認をする。



- ・ 機器名称の変更
 - ・ Bluetooth オーディオとの接続方法 (Bluetooth オーディオ使用時)
- 初期設定の状態に戻るとき
→ **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。

携帯電話の名称を変更する

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。

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。

- 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。

5. Bluetooth 設定をする

本機の Bluetooth 情報を編集する

Bluetooth 設定情報の表示と設定の変更をすることができます。

- Bluetooth設定画面で、次の情報を確認できます。

| 項目 | 内容 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 機器名称 | Bluetooth ネットワーク内での本機の名称です。任意の名称に変更することができます。 |
| PIN コード | 携帯電話を本機に登録する際のパスワードです。4～8桁の任意の数字に変更することができます。 |
| 機器アドレス | 本機に登録されている機器固有のアドレスで、変更することはできません。機器名称や PIN コードを他の Bluetooth 機器と同じにしてしまい、ネットワーク内での本機の区別がつけられなくなってしまった場合に参考にすることができます。 |
| 対応プロファイル | 本機で対応しているプロファイルで、変更することはできません。 |

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 | 405 |
| PIN コードの変更 | 406 |
| 電話機自動接続の設定 | 406 |
| 携帯電話接続確認表示の設定 | 406 |
| Bluetooth オーディオ接続確認表示の設定 | 262 |

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.262) も同時に変更されます。PIN コードについては、それぞれ別の数字を設定することができます。

5. Bluetooth 設定をする

PIN コードを変更する

PIN コードは 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。
 - PIN コードは Bluetooth オーディオ設定の PIN コード (→ P.262) 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

エンジンスイッチを “LOCK” ★から “ACC” ★か “ON” ★、または OFF ★から アクセサリーモード★か イグニッション 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

エンジンスイッチを “LOCK” ★から “ACC” ★か “ON” ★、または OFF ★から アクセサリーモード★か イグニッション 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。



- 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。

★：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. 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T-Connectのパソコンサイト (http://tconnect.jp)、携帯サイト (http://mo.tconnect.jp) でご確認ください。 | ※ | — |
| | 携帯電話のバージョンがBluetoothに適合していない。 | Bluetooth Specification Ver2.0以上 (Ver.3.0+EDR以上を推奨) の携帯電話を使用してください。 | ※ | 366 |

※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

▶ 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 PIN コードが間違っている。 | 携帯電話に正しい PIN コードを入力してください。 | ※ | — |
| | 携帯電話の登録操作が完了していない。 | 携帯電話に承認ボタンが表示されているときは承認ボタンを選択して、登録操作を継続してください。 | ※ | — |
| | 本機、携帯電話どちらか一方の登録情報が残っている。 | 本機の登録処理を中止し、再度登録操作を行ってください。 | ※ | 29 |
| | | 本機、携帯電話双方の登録情報を削除してから、登録操作を行ってください。 | ※ | 29、402 |
| 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。 | — | 375 |
| | 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。 | — | 406 |
| 「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、登録操作を行ってください。 | ※ | 29、402 |

1. 故障とお考えになる前に

▶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。 | ※ | — |

※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

▶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 T-Connect のパソコンサイト (http://tconnect.jp)、携帯サイト (http://mo.tconnect.jp) でご確認ください。 | ※ | — |
| | 本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。 | — | 401 |
| | 携帯電話の PIN コードを入力していない。 | 携帯電話で PIN コードを求められているとき、PIN コードを入力してください。PIN コードは "1234" です。 | ※ | — |
| | 携帯電話が電話帳転送の承認待ちになっている。 | 携帯電話で電話帳転送承認ボタンを選択してください。 | ※ | — |
| 携帯電話に「承認」の確認画面が表示される | 承認時に「常に許可」が選択されていない。 | 携帯電話で「常に許可」を選択し承認してください。 | ※ | — |
| 電話帳データが「その他」のフォルダに登録される | 携帯電話の電話帳に登録してある名称にふりがながない。 | 携帯電話の電話帳に登録してある名称にふりがながあるか確認してください。 | ※ | — |
| | 携帯電話に電話帳が登録されていない。 | 携帯電話に電話帳を登録してください。 | ※ | — |
| 電話帳データの編集ができない | 電話帳自動転送の設定が ON になっている。 | 自動転送の設定を OFF にしてください。 | — | 401 |

1. 故障とお考えになる前に

▶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 |
| エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッションONモード★の都度、画面上部にBluetooth接続状態が表示される | 本機の接続確認表示の設定がONになっている。 | 接続状態を表示させたくないときは、本機の接続確認表示の設定をOFFにしてください。 | — | 406 |
| 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。

★：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. 故障とお考えになる前に

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..... 416
 - 安全にご利用するため
注意すること..... 416
 - 掲載画面について..... 416
 - 通信機器について..... 416
 - データ通信時の留意事項..... 417
2. T-Connectについて..... 421
 - T-Connect の
通信方法について..... 421
 - サービス内容について..... 422

2 各種手続きをする

1. 利用手続きをする..... 423
 - 利用手続きの手順..... 423
 - 利用開始操作をする..... 424
 - 解約手続きについて..... 425
 - 解約手続きをする..... 426
 - お車を手放す際にすること..... 426

3 T-Connect トップ画面

1. T-Connect トップ画面..... 427
 - T-Connect 画面の使い方..... 427

4 地点情報を登録する (Gメモリ)

1. Gメモリ..... 429
 - Gメモリについて..... 429
 - Gメモリを登録する..... 429
 - Gメモリを表示する..... 429

5 情報画面の使い方

1. T-Connect Viewer..... 430
 - T-Connect Viewer 画面で
操作する..... 430
2. TC情報マーク..... 436
 - TC 情報マークを表示する..... 436
 - 施設の情報を表示する..... 436
 - TC 情報マークを非表示にする..... 436

6 T-Connect をスマートフォンや 携帯電話・パソコンで利用する

1. T-Connect を
スマートフォンや
携帯電話・パソコンで
利用する..... 437
 - ID 発行・ログイン..... 437

7 サービスの使い方

1. ヘルプネット
(ワンタッチタイプ) 438
 - ヘルプネットについて 438
 - 各部の名称とはたらき 441
 - 安全のために 442
 - サービス開始操作をする 445
 - 緊急通報をする 446
 - 保守点検について 450
 - 自動保守点検について 450
 - 手動保守点検を実施する 450
 - 利用登録の更新 454
 - 緊急通報できない場合について 455
 - 故障とお考えになる前に 457
2. マップオンデマンド
(地図差分更新) 458
 - マップオンデマンドとは 458
 - 地図を更新する 464
 - 故障とお考えになる前に 470
3. Tルート探索
(プローブ情報付) 471
 - Tルート探索をする
(プローブ情報付) 471
4. オペレーターサービス 473
 - オペレーターサービスについて 473
 - オペレーターサービスを使う 474
 - 手動で情報を取得する 475
5. 渋滞予測 476
 - 渋滞予測情報を表示する 476
6. WEB検索 479
 - WEB 検索で目的地を設定する 479
7. エージェント 481
 - エージェントの
サービス内容について 481
 - 音声認識用マイク 482
 - ステアリングスイッチ 482
 - エージェントを開始する 482
 - エージェント画面の使い方 485
 - エージェント (地図) 画面の
使い方 486
 - 音声対話を中断する 487
 - 音声対話を再開する 487
 - 最初に戻る 487
 - ヘルプ機能を使用する 487
 - 音声ガイドを省略する 487
 - エージェントを終了する 488
8. T-Connect Apps 489
 - T-Connect Apps について 489
 - アプリを購入する 489
 - Apps 画面の使い方 491
 - アプリの割込み表示について 492
 - マイアプリ管理について 492
9. CDタイトル情報取得 495
 - タイトル情報を取得する 495

8 各種登録・設定

- 1. オンライン詳細設定 496
 - オンライン詳細設定を変更する 496
 - サポートアドレスについて 496
- 2. プライバシー設定 498
 - 設定・編集画面を表示する 498
 - プライバシー設定を変更する 498
 - 通信ロックを使う 499
 - 暗証番号を変更する 500

- 3. Wi-Fi®設定 503
 - Wi-Fi® について 503
 - Wi-Fi® 通信設定をする 504
 - Wi-Fi® ON / OFF する 504
 - 利用できるネットワークから
Wi-Fi® 接続する 504
 - 簡単設定から Wi-Fi® 接続する 505
 - 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 505
 - Wi-Fi® 詳細設定を変更する 506
- 4. 通信設定 508
 - 通信設定を登録・変更する 508
- 5. 契約内容・契約者情報の
確認・変更 512

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 513

本機で携帯電話を利用する際には、必ず動作確認済携帯電話をトヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) でご確認ください。なお、動作確認は、一定の条件下で確認したものです。そのため、携帯電話の仕様変更などにより、動作確認済機種でも、確認内容が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

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。

掲載画面について

本書で使用している画面の表示内容は、サンプル表示となっております。

通信機器について

T-Connect は、Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi® テザリング対応機器（スマートフォン／Wi-Fi® ルーター等）を利用して、データ通信を行います。

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

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。

Bluetooth 携帯電話の使用について

- Bluetooth 携帯電話を使用してデータ通信するときは、次の点をご理解の上、正しくお使いください。
 - ・ Bluetooth を使用してデータ通信するときは、ハンズフリーで接続している Bluetooth 携帯電話を使用します。そのため、データ通信とハンズフリーを、別々の Bluetooth 携帯電話で同時に使用することはできません。
 - ・ Bluetooth 携帯電話でデータ通信を行うときは、あらかじめ本機に携帯電話を登録しておかないと使用できません。Bluetooth 携帯電話を使用するときは、まず最初に、ご使用になる携帯電話の登録を行ってください。(→ P.29)
 - ・ Bluetooth 携帯電話の機種によっては、受信レベル表示を行うことができないことがあります。
 - ・ Bluetooth 携帯電話でデータ通信を利用される場合、携帯電話の割込着信の設定または契約を「割込着信する」で利用していると、携帯電話の機種によっては、データ通信を行っている最中とデータ通信終了後の約 1 分間は、電話を受けることや応答保留などができないにもかかわらず、発信元では呼び出し中の状態が続くこととなります。
割込着信の設定変更または契約変更については、ご利用の携帯電話に添付の取扱説明書などでご確認ください。
 - ・ Bluetooth 携帯電話でデータ通信する場合は、操作しない状態が一定時間継続すると、トヨタスマートセンターとのデータ通信を自動で切断します。自動で切断するまでの時間は、携帯電話の機種によって異なります。
 - ・ Bluetooth 携帯電話の機種や状態によっては、エンジン始動後にデータ通信を行うことができる状態になるまでに時間がかかることがあります。
この場合は、しばらく待ってから再度操作を行ってください。
 - ・ Bluetooth 携帯電話の機種によっては、携帯電話が待ち受け状態でないとデータ通信ができないことがあります。
 - ・ 通信にはお手持ちの携帯電話の電波を使用します。通信可能なエリアについては、携帯電話各社のサービスエリア図などを参照ください。
 - ・ お手持ちの携帯電話に添付の取扱説明書の注意事項もよくお読みください。
 - ・ 通信料金はお客様のご負担になります。
 - ・ データ取得までの時間は、本機の状態やデータの内容、電波状態、接続している携帯電話の機種によって異なります。
 - ・ T-Connect を利用中に携帯電話と本機の接続を切断すると、機種によってはデータ通信や音声通話を継続したままになることがあります。
T-Connect 利用後に携帯電話と本機の接続を切断したら、携帯電話の状態を必ず確認してください。
 - ・ T-Connect を利用中に、エンジンを始動しなおすなどのエンジンスイッチの操作を行うと、接続している携帯電話の機種によっては、ハンズフリーの着信中画面になることがあります。
この場合は、電話スイッチを操作するなどして、通話を終了する操作を行ってください。(→ P.379)

1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと

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。

1. ご利用の前に知っておいただきたいこと

通信機器共通留意事項

- ヘルプネット (→ P.438) 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。



⚠ 注意

- Bluetooth 携帯電話でデータ通信を利用される場合、携帯電話の割込着信の設定または契約を「割込着信する」で利用していると、携帯電話の機種によっては、データ通信を行っている最中とデータ通信終了後の約 1 分間は、電話を受けるとや応答保留などができないにもかかわらず、発信元では呼び出し中の状態が続くこととなります。
割込着信の設定変更または契約変更については、ご利用の携帯電話に添付の取扱説明書などでご確認ください。

[知識]

- データ取得までの時間は、本機の状態やデータの内容、電波状態によって異なります。
- GPS 信号を長い間 (数カ月間) 受信していないとき、またはバッテリーとの接続が断られたときは、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.137) に車を移動し、画面外の **現在地** を選択して地図画面上に GPS マークが表示されることを確認したあと、再度試してみてください。



GPS マーク

1. ご利用の前に知っておいていただきたいこと

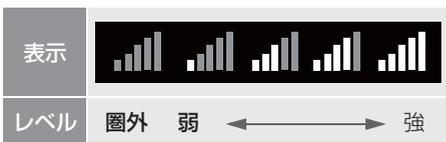
受信レベルについて

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。



- 表示される受信レベルは、携帯電話本体の受信レベル表示と一致しないことがあります。

▶ Bluetooth 携帯電話使用時



- 使用する携帯電話が Bluetooth 接続されていないときは、が表示されます。
- 携帯電話接続時の表示は、携帯電話本体の受信レベル表示と一致しないことがあります。

▶ Wi-Fi® テザリング対応機器（スマートフォン／Wi-Fi® ルーター等）使用時

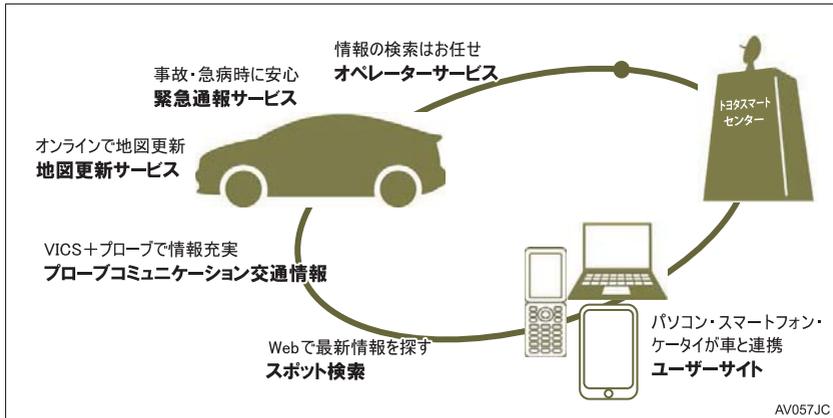


〔知識〕

- 受信レベル表示が圏外の場合でも、本機はデータ取得動作を行いますが、一定時間経過してもデータ取得できない場合は、自動的に中止します。中止までの時間は本機の通信状態によって異なります。

2. T-Connect について

本機にお客様がお持ちの通信端末（Bluetooth 携帯電話／Wi-Fi® テザリング対応スマートフォン／Wi-Fi® ルーター等）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 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| お客様がお持ちの通信端末（Bluetooth 携帯電話／Wi-Fi® テザリング対応スマートフォン／Wi-Fi® ルーター等） | <p>ご利用には T-Connect 利用申し込みが必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「動作確認済み携帯電話」を T-Connect のパソコンサイト（http://tconnect.jp）でご確認ください。 通信費はお客様負担です。 <p>▶ Bluetooth 通信を利用して接続する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> カーナビ向け通信が定額になる料金プラン※ をご契約の場合、地図更新を自動で行う設定ができます。 <p>※ カーナビ通信料定額プラン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ au：カーナビ用料金オプション ・ Softbank：カーナビプラン ・ docomo には、2016 年 1 月現在、カーナビ通信料定額プランはありません。 <p>最新の情報は、各通信事業者にお問い合わせください。</p> |
| | <p>▶ Wi-Fi® 通信を利用して接続する場合</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>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。</p> |

2. T-Connect について

サービス内容について

| 主なサービス | ページ |
|-------------------------------------------|-----------------|
| 緊急通報サービス ヘルプネット ^{※1} | 438 |
| ナビ操作をサポート オペレーターサービス | 473 |
| 地図更新サービス マップオンデマンド | 458 |
| 最適ルートの探索 Tルート探索（プローブ情報付） | 471 |
| エコドライブをサポート ESPO | — ^{※2} |
| トヨタスマートセンターの音声対話サービス エージェント | 481 |
| T-Connect のアプリケーションサービス T-Connect Apps | 489 |

※1 ヘルプネットサービス開始操作後ご利用いただけます。なお、ご利用には2年ごとに登録情報の更新が必要です。

※2 ESPO については、別冊エスクエア取扱書／ノア取扱書／ヴォクシー取扱書をご覧ください。

| | T-Connect |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| | 通信機器：Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi [®] テザリング対応 スマートフォン／Wi-Fi [®] ルーター等 |
| 利用料金 | 基本料無料 [※] |
| 必要な手続き | 店頭にて T-Connect 利用申込書ご提出 |

※ 通信にかかる費用はお客様のご負担となります。

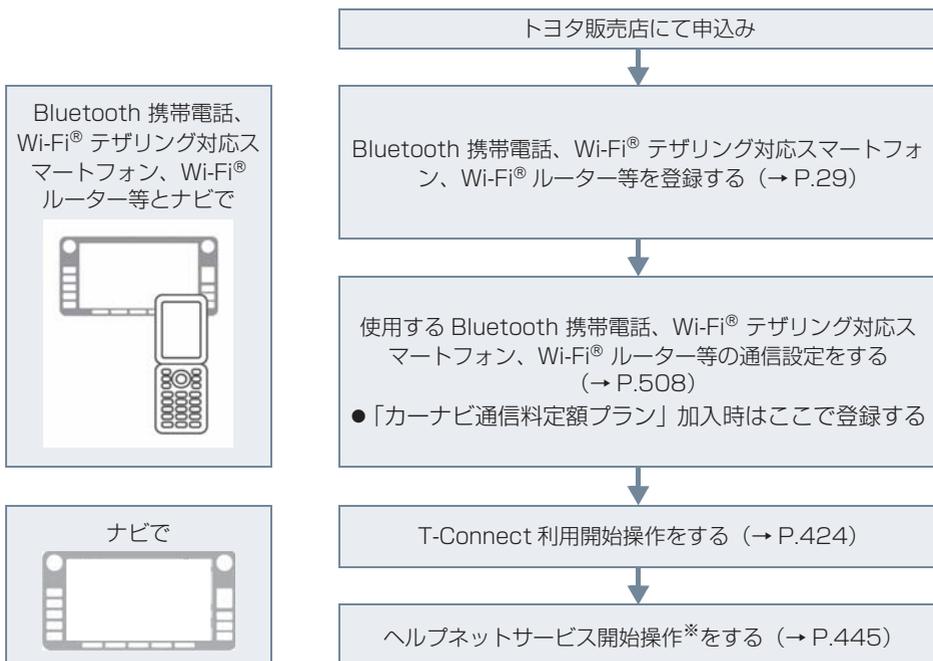
- 掲載の情報は、2016年1月現在のサービスです。サービス内容は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

- 最新のサービスは、T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) でご確認ください。

1. 利用手続きをする

利用手続きの手順

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。



※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、T-Connect のホームページからもお申込みいただけます。

● URL : <http://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。



3 契約ID 照会画面が表示される。

IDとパスワードを入力し、**決定** を選択。

- IDおよびパスワードの入力は、それぞれの入力枠を選択して、ソフトウェアキーボードで入力します。

4 登録内容を確認し、画面の指示にしたがって操作する。

5 T-Connect 利用手続き完了画面が表示される。

- 「続けてヘルプネットのサービス開始操作を実施してください」の表示を確認し、**はい** を選択し、ヘルプネットのサービス開始操作※ (→ P.445) を行います。
- サービス開始操作※が正常に完了しないと、ヘルプネットサービスの提供ができません。

知識

- T-Connect 画面に **HELPNET** が表示されていれば、ヘルプネットのサービス開始※は正常に完了しています。



- ※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1. 利用手続きをする

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.426



＜お車を手放す場合＞
個人情報の初期化をする→ P.33

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
0800-500-6200
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。

1. 利用手続きをする

解約手続きをする

T-Connect の利用登録を解除するとき
は、次の手順で実施してください。

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.33）を必ず実施して
ください。

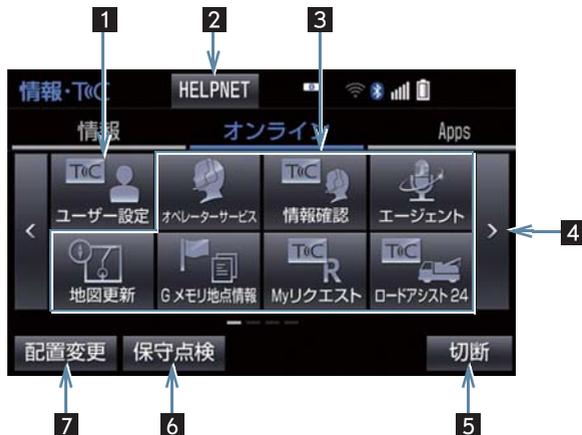
1. T-Connect トップ画面

T-Connect 画面の使い方

T-Connect 画面から、T-Connect の各コンテンツを起動することができます。

1 画面外の **情報・TC** を押す。

- 情報画面が表示されたとき → 「オンライン」 を選択。



- この画面から、次の操作をすることができます。

| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------|
| 1 | ユーザー設定 | トヨタスマートセンターに接続し、ユーザー設定画面を表示する。 |
| 2 | HELPNET | ヘルプネットの緊急通報 (→ P.446) を行う。 ● ヘルプネットサービス開始操作後に表示されます。(→ P.445) |
| 3 | 各種コンテンツ | 選択すると該当のコンテンツを起動する。 ● ご利用のサービス、車種により、表示されるスイッチは異なります。 |
| 4 | ページ切り替え | ページを切り替える。 |
| 5 | 切断* | トヨタスマートセンターとのデータ通信を切断する。 ● 切断されているときは、スイッチは灰色になっています。 |
| 6 | 保守点検 | ヘルプネットの手動保守点検を実施する。(→ P.450) |
| 7 | 配置変更 | スイッチの表示位置の入れ替えや、削除をする。 ● 一部のスイッチは、削除することができません。 |

* Bluetooth 携帯電話利用時のみ表示されます。

1. T-Connect トップ画面

知識

- Bluetooth 携帯電話利用時、データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

1. 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。 <ul style="list-style-type: none"> 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せん。 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.433) |
| 6 | 更新/中止※ ¹ | 更新 ： コンテンツの再読み込みをして画面を更新する（コンテンツの読み込みが完了または中断しているときに表示） 中止 ： コンテンツの読み込みを中止する（コンテンツの読み込み中に表示） |

1.T-Connect Viewer

| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 切断※ ² | トヨタスマートセンターとのデータ通信を切断する。 <ul style="list-style-type: none"> 切断されているときは、スイッチは灰色になっています。 |

※¹ コンテンツの読み込み中に **中止** を選択したり通信が切断された場合、コンテンツが表示されずに背景のみとなったり、読み込み中のコンテンツが乱れて表示されることがあります。

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。

※² Bluetooth 携帯電話利用時のみ表示されます。

知識

- 各スイッチは T-Connect Viewer 表示前の画面により、スイッチの表示・非表示およびスイッチ名称に違いがあることがあります。
- Bluetooth 携帯電話利用時、データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

1. T-Connect Viewer

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) |
| 6 | 切断* | トヨタスマートセンターとのデータ通信を切断する。 • 切断されているときは、スイッチは灰色になっています。 |

* Bluetooth 携帯電話利用時のみ表示されます。

知識

- Bluetooth 携帯電話利用時、データ通信を切断するときは切断スイッチを使用してください。携帯電話本体で切断の操作をしても、データ通信を切断できないことがあります。

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 自動読み上げ** を選択。

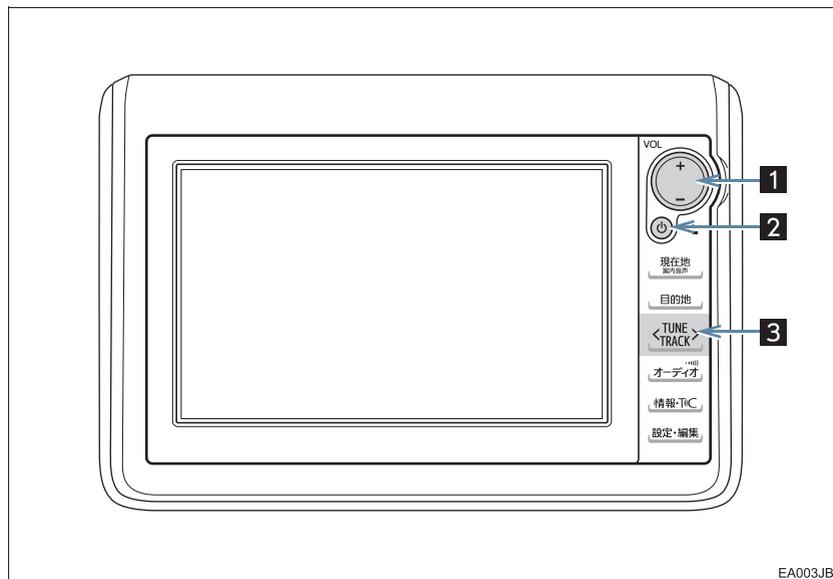


3 **する** を選択。

- 解除するとき
→ **しない** を選択。

1. T-Connect Viewer

車載機のスイッチで操作する

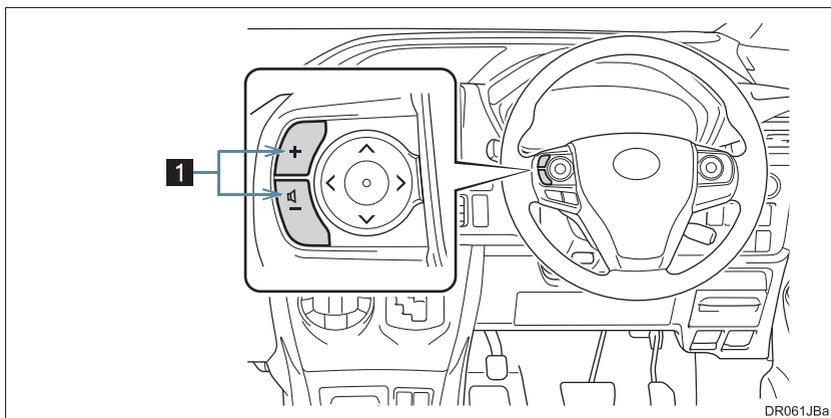


EA003JB

| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | VOL スイッチ | <p>コンテンツの読み上げ音量を調整する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 大きくするとき ➡ + を選択する。 小さくするとき ➡ - を選択する。 |
| 2 | ⏻ スイッチ | <p>コンテンツの読み上げを停止する。 ➡ スイッチを押す</p> |
| 3 | TUNE/TRACK スイッチ | <p>コンテンツの読み上げの開始位置を変更する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 読み上げ中の項目の先頭からはじめるとき ➡ < 側を選択する。 次の項目の先頭からはじめるとき ➡ > 側を選択する。 前の項目の先頭からはじめるとき ➡ < 側を選択してから約 1 秒以内に再度選択する。 |

1.T-Connect Viewer

ステアリングスイッチで操作する



DR061JBa

| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 音量調整スイッチ | <p>コンテンツの読み上げ音量を調整する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 大きくするとき ➡ +側を押す。 小さくするとき ➡ -側を押す。 |

2. TC 情報マーク

TC 情報マークを表示する

TC 情報マークは、T-Connect コンテンツが提供する地点情報です。

情報を取得すると自動で TC 情報マークが地図に表示されます。



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携帯電話・パソコンで利用する

T-Connect はパソコンや携帯電話・スマートフォンからも情報確認や各種設定ができます。

■パソコンサイト

URL : <http://tconnect.jp>

■携帯サイト

URL : <http://mo.tconnect.jp>

■スマートフォンアプリ

T-Connect アプリ（無料）を下記 URL からダウンロードします。

- URL : <http://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せん。

⚠ 警告

- 安全のため、運転者は走行中に携帯電話やスマートフォンの操作をしないでください。

- T-Connect アプリの機能紹介などの詳細説明については、次のサイトをご覧ください。

URL : <http://tconnect.jp>

ID 発行・ログイン

初めてご利用いただく際は、T-Connect（スマートフォンアプリ）起動後に表示されるログイン画面で、ID を入力してください。

- ID は、パソコンサイトログイン時にもご利用いただけます。
- smart G-BOOKアプリをご利用いただいていた方は、ID・パスワードを引き続きご利用いただけます。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

ヘルプネットについて

ヘルプネット（ワンタッチタイプ）は、急病などの緊急事態発生時に、ヘルプネットスイッチを選択するだけでヘルプネットセンターに接続し、車内からの通報を補助するシステムです。

ヘルプネットセンターに電話が接続されるとオペレーターが応答し、ドライバーあるいは他の乗員から状況を確認して、通報位置に適した警察または消防にオペレーターがお客様の状況を通報します。

- ヘルプネットセンターと通話するため、Bluetooth 携帯電話の登録・接続（ハンズフリー設定）が必要です。

ヘルプネットは、警察や消防への緊急通報サービスです。ロードサービスへの取次ぎは行いません。

- 本システムは、エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリーモード★かイグニッション ON モード★のときに作動します。

サービスのご利用について

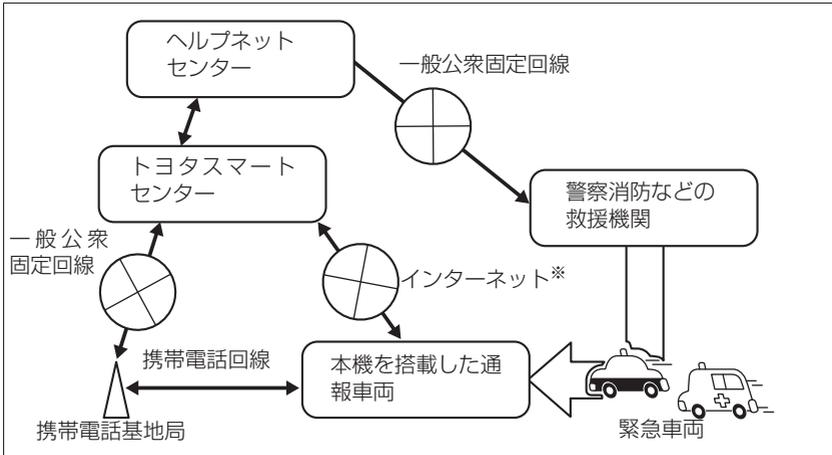
- ヘルプネットは、車載機で T-Connect を利用開始の上、サービス開始操作※が完了すると利用することができます。（→ P.445）
- ※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。
- サービス開始操作後は、2年ごとに車載機またはT-Connectサイトでの登録情報の更新が必要です。
- ヘルプネットは（株）日本緊急通報サービスの登録商標です。

★：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. ヘルプネット (ワンタッチタイプ)

緊急通報のしくみ

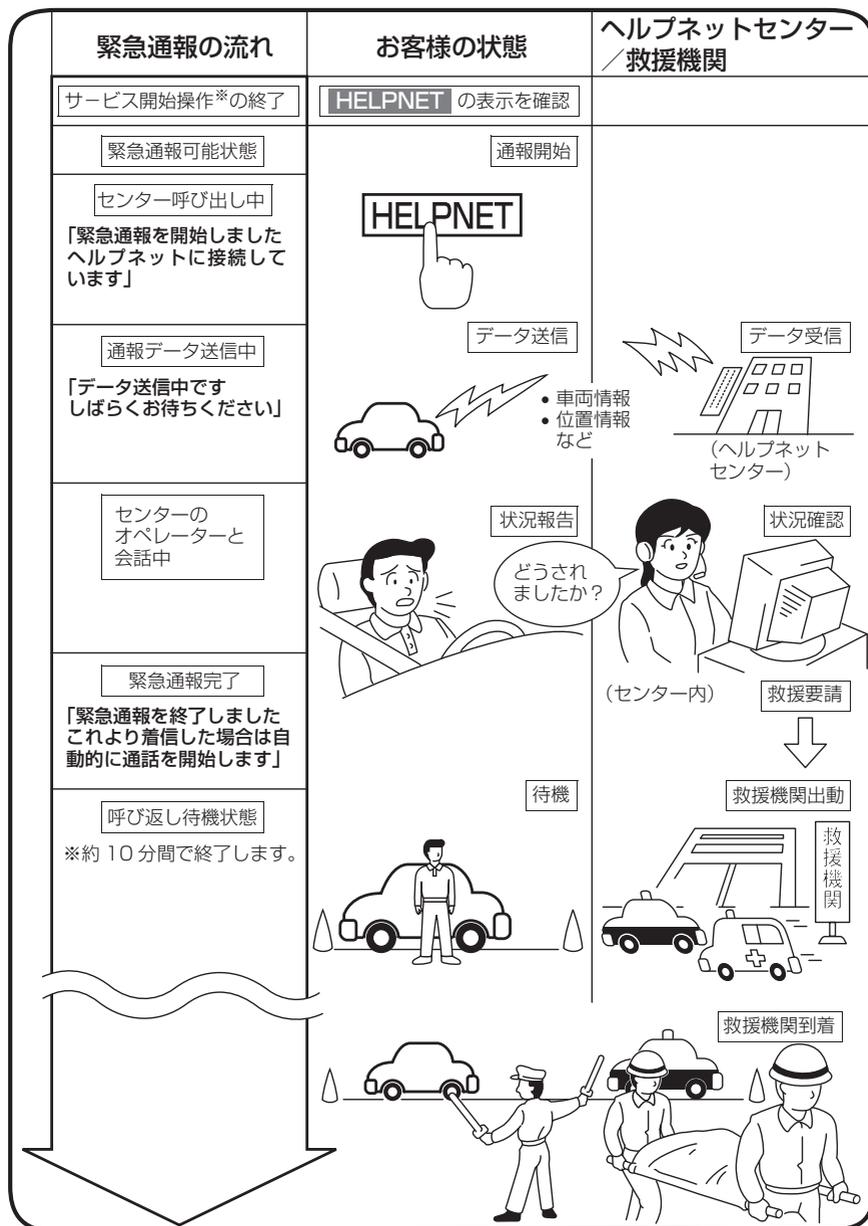
- 車載機の T-Connect 画面に表示される **HELPNET** を選択すると、ヘルプネットセンターに通報し、専門のオペレーターが応答します。



※ Wi-Fi® 接続（インターネット回線）のみではご利用いただけません。あわせて、ハンズフリーの設定が必要です。設定方法は「ハンズフリーの準備をする」(→ P.374) をご覧ください。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

緊急通報の主な流れ



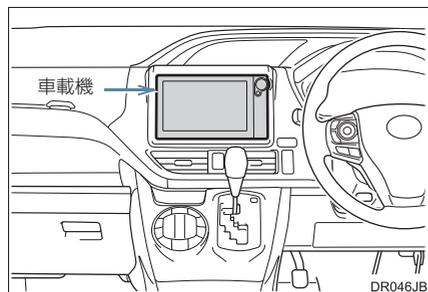
※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1. ヘルプネット (ワンタッチタイプ)

各部の名称とはたらき

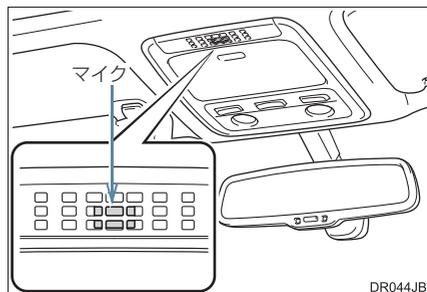
車載機

緊急通報時や手動保守点検時に使用します。



マイク

緊急通報中や手動保守点検中のハンズフリー通話時に使用します。



注意

- 車載機が故障すると、緊急通報ができなくなったり、システム状態を正確にお知らせすることができなくなります。車載機に液体をかけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。車載機が故障したときは、必ずトヨタ販売店にご相談ください。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

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時は、車内にとどまらずにただちに安全な場所に避難してください。
- サービス開始操作*を行い、T-Connect画面に **HELPNET** が表示されていることを必ず確認してください。
- 本機は衝撃などによって、作動しなくなることがあります。このようなときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。
- バッテリーの電圧低下または接続が断たれたとき、ヘルプネットセンターと通信できないことがあります。
- 携帯電話サービスエリア内であっても電波状態または回線混雑のために、緊急通報や通話が困難になることがあります。この場合は、ヘルプネットセンターと回線接続しても、ヘルプネットセンターと通信できず、救援要請の通報および通話ができません。緊急通報できないときには、最寄りの公衆電話などから通報してください。

 警告

- 次の場合は緊急通報できません。緊急通報できない場合には、最寄りの公衆電話などから通報してください。
 - ・ 携帯電話サービスエリア外でご使用の場合
 - ・ Wi-Fi® 接続時にインターネットへ接続できない場合
 - ・ 機器（車載機本体、携帯電話回線に接続する機器、アンテナ、およびこれらを接続する電気配線）に異常または損傷があり、故障している場合
 - ・ T-Connectの利用契約がされてない、または解除されている場合
 - ・ ヘルプネットの利用登録がされていない、または利用登録が更新されていない場合
 - ・ サービス開始操作*を実施していないため、車載機が緊急通報可能状態になっていない場合
- ヘルプネットを携帯電話で使用するとき、次の場合は緊急通報できません。緊急通報できない場合には、最寄りの公衆電話などから通報してください。
 - ・ 携帯電話と車載機が Bluetooth・Wi-Fi® 接続されていない場合
 - ・ 携帯電話の電源が入っていない、または携帯電話のバッテリー残量が不足している場合
 - ・ 携帯電話が本システムで動作確認済みの機種でない場合
 - ・ 携帯電話が故障している場合
 - ・ 携帯電話の料金を滞納している場合
- 緊急通報時は、ヘルプネットセンターへの回線接続を繰り返し行います。ただし、電波状態などの理由で回線接続ができない場合には、通報しないまま緊急通報を終了します。通報が必要な場合には、最寄りの公衆電話などから通報してください。

* ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

警告

- ヘルプネットを使用する場合、携帯電話の電話機能によっては緊急通報動作の妨げとなり、緊急通報できなくなります。緊急通報の妨げとなる電話機能は利用しないでください。
「携帯電話の設定について」をご覧ください。（→ P.455）
- 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。
なお、状況によっては、携帯電話と車載機の Bluetooth・Wi-Fi[®] 接続を切断して、携帯電話を身に付けてお待ちください。このとき、携帯電話の電源が OFF になってしまった場合は、携帯電話の電源を ON にし、ヘルプネットセンターのオペレーターからの着信をお待ちください。また、通話中の場合は、Bluetooth 接続の切断により、通話も切断されることがあります。
- 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。
- ヘルプネット（ワンタッチタイプ）はエアバッグと連動していないため、エアバッグが作動しても通報されません。
HELPNET を選択して緊急通報をしてください。
- T-Connect を解約しても、T-Connect 画面に、**HELPNET** が表示されているときは、トヨタ販売店にご相談ください。

警告

- ヒューズ交換は、必ず表示された規格のヒューズをご使用ください。規定以外のヒューズを使用すると、発煙、発火の原因となり、火災につながるおそれがあり危険です。
- 煙が出る、異臭がするなど異常な状態で使用すると、発火の原因になります。ただちに使用を中止してトヨタ販売店にご相談ください。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

 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行うと、接触不良や機器の故障などを引き起こし、緊急通報ができなくなる可能性があります。取りはずしが必要な場合には、トヨ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、緊急通報や携帯電話が正常に動作しない場合があります。そのときは、最寄りの公衆電話を使用してください。
動作温度範囲：-20℃～+60℃
- 実際の通報地点とヘルプネットセンターに通報される位置には、誤差が発生することがあります。通報地点や目標物は、ヘルプネットセンターのオペレーターと通話で相互確認してください。
- 呼び返し待機状態で火災発生などの危険がある場合および車外に避難するときは、パーキングブレーキを確実に作動させ、エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にしてください。
この場合、エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にした時点で、緊急通報は終了します。
なお、状況によっては、携帯電話と車載機のBluetooth接続を切断して、携帯電話を身に付けてお待ちください。このとき、携帯電話の電源がOFFになってしまった場合は、携帯電話の電源をONにし、ヘルプネットセンターのオペレーターからの着信をお待ちください。また、通話中の場合は、Bluetooth接続の切断により、通話も切断されることがあります。

 注意

- 電話料金を滞納していると、緊急通報できません。電話料金の滞納にはくれぐれもご注意ください。

 知識

- ヘルプネットによる緊急通報、自動保守点検、手動保守点検などで行われるすべてのデータ通信の通信料金や通話時の通話料は、お客様のご負担となります。
- いたずらなどが原因で救急車両などの出動が起きた場合、該当費用に関しての請求や関連法規により処罰されることがあります。いたずらをしないようにしてください。

★：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. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

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※を完了してはじめて利用できるようになります。

利用開始操作完了後、次の手順でサービス開始操作※および車載機が正常に動作するか確認してください。この確認が行われないと、ヘルプネットサービスの提供ができません。

※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

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、以下の点を確認する。(→ P.450)

- 通信が正常に始まる。
- 通話ができる。
- 通報位置が正しい(ヘルプネットセンターとの通話で確認)。

3 手動保守点検後、T-Connect 画面に **HELPNET** が表示される。

- T-Connect画面に **HELPNET** が表示されない場合は、再度、手動保守点検を実施してください。
- 手動保守点検が正常に終了しなくても **HELPNET** が表示される場合があります。この場合、緊急通報できないことがあるため、トヨタ販売店にご相談ください。

⚠ 警告

- 通話が正常に終了したか否かの確認画面で **いいえ** を選択する、または **現在地** などを選択して他の画面を表示した場合は、サービスが開始されません。再度、サービス開始操作※を行い、車載機が正常に動作することを確認してください。なお、正常に動作しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。
- 次のように、車載機が正常に動作しない場合、緊急時にヘルプネットセンターへ正しい情報が伝わらず、救援困難となる可能性があります。
 - ・ 発呼しない。
 - ・ 通報位置とヘルプネットセンターでの位置表示が間違っている。
 - ・ 通話できない。
- サービス開始操作※は途中で中断せず、最後まで完了してください。途中で中断した場合は、基本的に **HELPNET** は表示されませんが、**HELPNET** が表示された場合はトヨ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場合は、緊急通報できないことがあり危険です。手動保守点検時に車載機が正常に動作しない場合や、**HELPNET** は表示されたが通話できない場合には、トヨタ販売店にご相談ください。
- 手動保守点検後、**HELPNET** が表示されない場合、緊急通報は動作しません。**HELPNET** の表示が正常に行われない場合は、トヨタ販売店にご相談ください。

※ ヘルプネットサービス開始操作は必ず契約者本人が行うようにしてください。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

警告

- ヘルプネットで使用する携帯電話は、次の点に注意してください。
 - ・ 本システムで動作確認済みの携帯電話を使用してください。動作確認済みの携帯電話をご使用になられると、緊急通報が動作しないおそれがあり危険です。また、携帯電話本体の破損など故障の原因となる場合があります。
 - ・ ヘルプネットを使用する前に、携帯電話の登録（→ P.29）および使用する携帯電話の設定（→ P.510）を行ってください。
 - ・ 車載機に携帯電話を Bluetooth や Wi-Fi® 接続する際は、必ず携帯電話の電池残量を確認してください。携帯電話の電池が空になると携帯電話が動作しないため、緊急通報も動作しません。なお、本車載機には携帯電話の充電機能はありません。
 - ・ 電話機能によっては緊急通報動作の妨げとなり、緊急通報できなくなります。緊急通報の妨げとなる電話機能は利用しないでください。[携帯電話の設定について]をご覧ください。（→ P.455）
 - ・ 携帯電話と車載機が Bluetooth 接続されていることを確認してください。接続されていないと、緊急通報は動作しません。

知識

- 手動保守点検中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリー通話などが利用できません。この場合、手動保守点検が終了してからご利用ください。
- エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★のときに表示部の照明がついたままになることがあります。この場合、携帯電話の照明を OFF に設定してください。（設定については携帯電話の取扱説明書をご参照ください。）

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

緊急通報をする

急病などの緊急事態発生時、車内からヘルプネットセンターへ通報するときにスイッチ操作をすることで緊急通報ができます。ここでは、緊急通報の流れを一通り説明します。実際に使用するときにあわてないために、流れを覚えておいてください。

エンジンスイッチが“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★のとき、T-Connect 画面で **HELPNET** を選択すると緊急通報を開始します。あとは音声案内やヘルプネットセンターのオペレーターの指示にしたがってください。

警告

- 次の場合は緊急通報できません。緊急通報できなかった場合には、最寄りの公衆電話などから通報してください。
 - ・ 携帯電話サービスエリア外では緊急通報動作が開始しても、緊急通報できません。
 - ・ 携帯電話サービスエリア内であっても、電波状態または回線混雑のために、緊急通報や通話することが困難になることがあります。この場合は、ヘルプネットセンターと回線接続しても通信できず、救援要請の通報および通話ができません。
- 緊急通報時は、ヘルプネットセンターへの回線接続を繰り返し行います。ただし、電波状態などの理由で回線接続ができない場合には、通報しないまま緊急通報を終了します。通報が必要な場合には、最寄りの公衆電話などから通報してください。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

 警告

- ヘルプネットセンターへ接続中に、エンジンスイッチを“LOCK”★または OFF ★にしないでください。緊急通報が中止されます。エンジンスイッチを“LOCK”★または OFF ★にしてしまった場合、緊急通報はできていないので、再度エンジンスイッチを“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にして通報するか、最寄りの公衆電話などから通報してください。
- ヘルプネットを使用する場合は、携帯電話と車載機を Bluetooth 接続し、ダイヤルロックを解除した状態にしてください。

1 画面外の **情報・TC** を押す。

2 **HELPNET** を選択。



3 ヘルプネットセンターへ接続を開始し、緊急通報が開始される。



- メッセージが表示されると、その都度、メッセージと同内容の音声案内が流れます。
- 緊急通報を中止するとき
→ **中止** を選択。

4 ヘルプネットセンターにデータ通信を行い、車両の位置などが送信される。



5 データ通信完了後、通話モードになる。



- マイクを通して、ヘルプネットセンターと通話することができます。

★：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. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

6 オペレーターと通話する。ヘルプネットセンターのオペレーターに、状況やけがの症状、警察または消防への通報の要・不要を伝える。



- 通話音量を調整するとき
 - ➔ 次のいずれかの操作をする。
 - ・ ステアリングスイッチの音量調整スイッチで調整する。
 - ・ **−** または **+** を選択。

知識

- 緊急通報時には、ヘルプネットセンターのオペレーターは、通報者の応答が取れたときに関係機関に通報します。通話にて状況を直接オペレーターにお知らせください。
- 通話中にエンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にすると、機種によって、通話が切断される場合と、通話が携帯電話で継続される場合があります。

7 警察または消防への通報が必要なときはヘルプネットセンターが警察または消防に接続する。

8 通話が終了すると、ヘルプネットセンターが電話回線の切断をする。



- 通話中にステアリングスイッチを操作して電話を切ることができます。

9 通話終了後、しばらくの間（約10分間）は、ヘルプネットセンターおよび救援機関からの電話による問い合わせのため、呼び返し待機状態になる。この間にかかってくる電話は、自動的にハンズフリー通話でつながる。



★：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. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

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。なお、状況によっては携帯電話と車載機の Bluetooth 接続を切断して、携帯電話を身に付けてお持ちください。このとき、携帯電話の電源が OFF になってしまった場合は、携帯電話の電源を ON にし、ヘルプネットセンターのオペレーターからの着信をお待ちください。また、通話中の場合は、Bluetooth 接続の切断により、通話も切断されることがあります。
- 呼び返し待機中は、緊急通報に関係のない着信も自動的にハンズフリー通話でつながります。通話中は救援活動に関わる着信であっても、着信できません

知識

- 呼び返し待機中に携帯電話本体で電話を受けると、その時点でヘルプネット画面は解除されます。
- 呼び返し待機中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリー／ヘルプネットを除く T-Connect サービスなどは利用できません。

10 呼び返し待機状態が終了すると、ヘルプネット画面は解除される。

**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、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。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

保守点検について

保守点検は、自動または手動で車内からヘルプネットセンターに接続し、動作確認や契約状態の確認などを行うときに使用します。

- 保守点検は、次の2種類があります。
 - ・ 自動保守点検：（→ P.450）
 - ・ 手動保守点検：（→ P.450）

自動保守点検について

自動保守点検は、車載機が定期的に自動で実施する保守点検です。お客様が利用登録されているかの確認を、ヘルプネットセンターがするために実施されます。

- ヘルプネットを使用する場合は、携帯電話と車載機を Bluetooth 接続し、ダイヤルロックを解除した状態にしてください。

 注意

- 自動保守点検開始後、何らかの理由で通信が中断してしまったときは、次にエンジンスイッチを“LOCK”★から“ACC”★か“ON”★、またはOFF★からアクセサリモード★かイグニッションONモード★にしたときに、再び自動保守点検を開始します。何度も正常に終了しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。

知識

- 自動保守点検を行うための特別な操作は、必要ありません。
 - ・ 点検時期：（株）日本緊急通報サービスが定める期間ごとに行われます。
 - ・ 点検時間：開始後 1 ～ 2 分で終了します。
- 自動保守点検中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリー／ヘルプネットを除く T-Connect サービスなどは利用できません。この場合、自動保守点検が終了してからご利用ください。

手動保守点検を実施する

手動保守点検は、お客様ご自身が手動で実施する保守点検です。

- 使用する携帯電話を追加・変更したときは、必ず手動保守点検と動作確認を行ってください。
- 手動保守点検は、以下の保守点検を実施します。
 - ・ 車載機の保守点検（車載機修理点検や車両修理後の保守点検）
 - ・ ヘルプネットセンターに利用登録されているかの確認（加入時、契約内容変更時）
- ヘルプネットを使用する場合は、携帯電話と車載機を Bluetooth 接続し、ダイヤルロックを解除した状態にしてください。

 警告

- 手動保守点検の途中で、エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にしないでください。手動保守点検が正しく終了しません。エンジンスイッチを“LOCK”★または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。

★：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. ヘルプネット (ワンタッチタイプ)

- 手動保守点検を実施する前に、現在地画面で GPS の受信 (GPS マークが表示されること) を確認してください。



GPS マーク

1 画面外の 情報・TC ▶
(「**オンライン**」)

- 2 **保守点検** を約 10 秒以上選択し続ける。



- 3 ヘルプネットセンターに接続を開始する。



- メッセージが表示されると、その都度、メッセージと同内容の音声案内が流れます。
- 中止するとき
➔ **中止** を選択。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

4 ヘルプネットセンターに接続すると、最初にデータ通信を行い、以下の確認をする。

- 車両の現在地
- 手動保守点検をしていること
- ヘルプネットセンターに利用登録されていること



5 データ通信完了後、通話モードに切り替わる。



6 マイクを通して、ヘルプネットセンターと通話する。



- ヘルプネットセンターの応対は、自動音声で行われます。自動音声で車両の現在地の確認後に、名前を聞かれます。「ピー」と鳴ったら、お客様の名前を話してください。自動音声で名前を繰り返したのち、緊急通報可能であることをお知らせし、通話が終了します。
- 通話音量を調整するとき
 - ➔ 次のいずれかの操作をする。
 - ・ ステアリングスイッチの音量調整スイッチで調整する。
 - ・ **−** または **+** を選択。

7 サービス開始操作[※]時は、通話が正常に終了したら **はい** を選択。

警告

- ここで表示された画面で **いいえ** を選択する、または **現在地** などを選択して他の画面を表示した場合は、サービスが開始されません。再度、サービス開始操作[※]を行い、車載機が正常に動作することを確認してください。なお、正常に動作しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。

[※] 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（ワンタッチタイプ）

8 メッセージが表示され、保守点検を終了する。

9 T-Connect 画面に **HELPNET** が表示されていることを確認する。



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 **HELPNET** は表示されません。それでも **HELPNET** が表示されたときは緊急通報ができない可能性があるため、トヨタ販売店にご相談ください。

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、エンジンスイッチを一度“LOCK”★またはOFF★にし、手動保守点検をやり直してください。携帯電話サービスエリア内でやり直しても接続されない場合には、トヨタ販売店にご相談ください。

知識

- 手動保守点検開始から通話終了までの間は、車載機などの音声自動的にミュート（消音）されます。
- 手動保守点検中はヘルプネットが優先されるため、ハンズフリー／ヘルプネットを除く T-Connect サービスなどは利用できません。この場合、手動保守点検が終了してからご利用ください。

★：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. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

利用登録の更新

ヘルプネットサービス利用開始日から2年ごとに利用登録の更新手続きが必要です。

更新期限が近づくと、ナビ画面にて期限と更新方法をお知らせします。

ナビ画面または T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) のユーザーサイトにて更新または変更してください。

利用登録の更新操作について

1 画面外の **情報・TC** ▶

(**「オンライン」**) → **ユーザー設定**

2 **ヘルプネット** を選択。3 **利用登録の更新手続** を選択。

4 T-Connect 暗証番号を入力する。

5 **決定** を選択。

6 ヘルプネット登録情報画面の内容を確認する。

7 **更新** を選択。

- 登録情報に変更がある場合、**変更** を選択し、画面に沿って情報を変更してください。

8 ヘルプネット登録情報の更新完了メッセージが表示される。

知識

- 「T-Connect 暗証番号」は、お客様の情報の確認・変更など暗証番号が必要なときに入力していただく4桁の番号です。
- 更新期限の約1ヵ月前に、ナビゲーション画面にお知らせを表示します。このお知らせ画面から更新することもできます。

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

携帯電話の設定について

警告

- 緊急通報の妨げになる電話機能は利用しないでください。（機能を解除する方法については、携帯電話の取扱説明書をご参照ください。）
 - (1) ダイヤルロック
 - (2) 発信を制限もしくは禁止する機能
 - (3) ドライブモード
 - (4) 着信拒否、着信制限
 - (5) 着信転送
 - (6) 留守番電話
 - (7) 発信者電話番号非通知
 - (8) 着信を制限もしくは禁止する機能
 ※ (1) (2) の機能が解除されていない場合、ヘルプネットセンターに電話をかけることができないため、緊急通報が動作せず、危険です。
 (3) ~ (8) の機能が解除されていない場合、ヘルプネットセンターからの呼び返しができず、救援困難となる可能性があります。また、各通信事業者が独自に設定している付加サービス（キャッチホン、三者通話、セレクフォン、マルチナンバーなど）によっては、緊急通報が正常に動作しない場合があります。
- ヘルプネットは T-Connect の通信設定を利用します。
 携帯電話を追加したときは、必ず使用する携帯電話の設定（→ P.510）を行ってから、手動保守点検を実施して正常に動作することを確認してください。

知識

- ヘルプネットを使用する場合、携帯電話の通信機能はヘルプネットに優先的に使用されます。このため、次のような場合は携帯電話は使用できません。
 - ・ 携帯電話を使用中の場合でも、緊急通報が開始されると携帯電話の使用を中止します。
 - ・ 緊急通報中は、携帯電話は使用できません。
 - ・ 自動保守点検、手動保守点検のいずれかが先行して通信機能を使用している場合、携帯電話は使用できません。

緊急通報できない場合について

以下のようなときには、ヘルプネットサービスが提供できない、またはヘルプネットサービスに支障が出る場合があります。

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。

車載機または車両関連機器の
異常による通信不能

- 車載機（車載ユニット、マイク、スピーカー、接続電気回路など）の故障
- バッテリーの電圧低下など、車両関連機器の故障・消耗など
- 車両の衝突・横転時の衝撃や車両火災などによる、車載機または車両関連機器の損傷

緊急通報センターシステムの
位置評定エラー

- GPS のシステムの異常、トンネルや建物密集地、フェリー降船後などで GPS での位置演算の誤差が大きいつき、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つきなど、位置評定が正常に行われないまたは誤差が大きいつき

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.137）

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

ヘルプネットセンター／ トヨタスマートセンターシステ ムの異常による通信不能

- センターシステムの故障など
- センターの火災などによる、センターシステ
ムの損傷

ヘルプネットで利用する通信網 に起因する通信不能

- 本サービスに使用する携帯電話サービス
エリア外に、“登録車両”が位置するとき
- 本サービスに使用する携帯電話サービス
エリア内であっても、電波の受信状態が悪
く、結果として通信ができないとき
- 本サービスに使用する携帯電話網または
一般公衆固定網（中継網を含む）が著しく
混雑しているなど、通話利用もしくは通話
時間が制限され、結果としてヘルプネット
による通信ができないとき
- 本サービスに使用する通信事業者が大規
模災害などにより通話が制限され、結果と
してヘルプネットによる通話ができない
とき
- 本サービスに使用する携帯電話網または
一般公衆固定網（中継網を含む）のサービ
スが事故、保守、工事などのため中断また
は休止されたとき

緊急通報事業者の都合による サービス提供の中断または休止

- センターシステムの保守を、定期的にまた
は緊急に行う必要があるとき
- 大規模な事故や災害により、一時的に緊急
通報がセンターに集中したとき

その他

- ヘルプネットを使用するとき、次のような
理由で携帯電話が使用できない場合
 - ・ 携帯電話と車載機が Bluetooth や Wi-
Fi® 接続されていない
 - ・ 携帯電話の電源が入っていない、または
携帯電話のバッテリー残量が不足して
いる
 - ・ 携帯電話が本システムで動作確認済み
の機種でない
 - ・ 携帯電話が故障している
 - ・ 携帯電話の料金を滞納しているなど
- 緊急通報で、ヘルプネットセンターからの
問いかけに対して、通報者から応答が無
く、ヘルプネットセンターとして状況把握
ができないとき（手動通報後に容体が悪化
した、強盗や暴漢に襲われたなど）

1. ヘルプネット（ワンタッチタイプ）

故障とお考えになる前に

本機が正常に作動しなくなったときは、以下の表にしたがって確認してください。表にしたがって対処しても作動しないときは、トヨタ販売店にご相談ください。また、万一異常が起きたら、必ずトヨタ販売店に修理をご依頼ください。

 **警告**

- 緊急事態発生時に緊急通報できないときは、最寄りの公衆電話などから通報してください。

| 症 状 | 考えられること | 処 置 |
|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 保守点検 が表示されない | 利用開始操作が完了していない。 | 利用開始操作を実施してください。(→ P.424) |
| HELPNET が表示されない | サービス開始操作*が完了していない。 | サービス開始操作*を実施してください。(→ P.445) |
| 緊急通報できない | 動作確認済みの携帯電話を使用していますか。 | トヨタ販売店にご確認ください。 |
| | 使用する携帯電話の通信設定をしましたか。 | 使用する携帯電話の通信設定をしてください。(→ P.510) |
| | 携帯電話で、緊急通報の妨げになる電話機能を利用していませんか。 | 携帯電話およびネットワークサービスの発信や着信を制限もしくは禁止する機能を解除してください。 |
| | 電波状態は良好ですか。 | 電波状態の良い場所に移動して、手動保守点検を実施してください。(→ P.450) |
| | 携帯電話のサービスエリア外で使用していませんか。 | |
| 携帯電話回線が混雑している。 | しばらくしてから、または電波状況の良い場所に移動して、手動保守点検を実施してください。(→ P.450) | |

* 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を含む
- ▶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、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) をご確認ください。

サービス期間

マップオンデマンドは、ナビ初度登録日をサービス利用開始日とし、利用開始日より3年間ご利用いただけます。

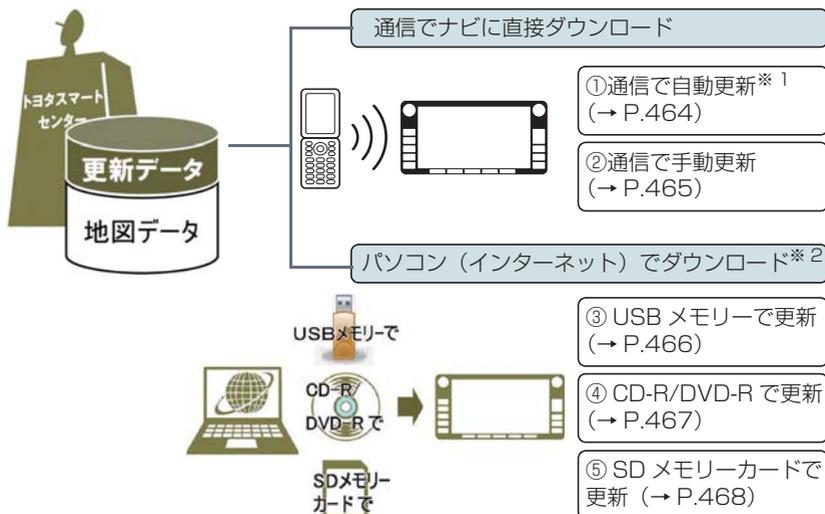
また、「全更新（最新版地図ソフトを販売店でご購入いただき更新）」することで、「全更新」を実施した日から2年間ご利用いただけます。

（ただし、利用開始日より3年未満に「全更新」された場合であっても、ご利用期間は「全更新」の実施日から2年間となりますので、ご注意ください。なお、登録初年度に「全更新」された場合のみ利用開始日より3年間ご利用いただけます。）

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

更新方法

更新方法は5種類あります。



※1 「カーナビ通信料定額プラン」(→ P.421) の契約が必要です。

※2 T-Connect を利用していないお客様も、ご利用いただけます。

■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。

- ・ “ACC” ★か “ON” ★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード ★時、ナビゲーションで登録した自宅周辺 80 km（細街路は 10 km）四方ならびに全国配信道路に更新情報がある場合
- ・ 目的地設定時、目的地周辺 10 km四方ならびに全国配信道路に更新情報がある場合

※ 「カーナビ通信料定額プラン」の契約が必要です。(→ P.421)

●手動更新

地図更新画面の **自宅周辺** を選択。

- ・ ナビゲーションで登録した自宅周辺 80 km（細街路は 10 km）ならびに全国配信道路に更新情報があると更新データをダウンロードします。

地図更新画面の **目的地周辺** を選択。

- ・ ナビゲーションで登録した目的地周辺 10 km四方ならびに全国配信道路に更新情報があると更新データをダウンロードします。

●G-Station (au Wi-Fi®) で更新する場合

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。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

■パソコン経由で更新

- 更新したい都道府県を選択すると、全国配信道路の更新データもあわせてダウンロードします。
- T-Connect を利用していないお客様も、ご利用いただけます。

■地図更新 DVD を注文して更新

- マップオンデマンド・サポートデスクに地図更新 DVD を電話注文して、更新することができます。その際、以下の情報が必要となりますのでご確認ください。
 - ・ 車種名
 - ・ サービス終了日*
 - ・ 地図のタイプ*
 - ・ ナビバージョン*
- * 地図更新画面で確認できます。（→ P.463）
 - ・ 地図更新 DVD は有料です。料金については、トヨタ販売店または T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) をご確認ください。
- T-Connect を利用していないお客様も、ご利用いただけます。

マップオンデマンド・サポートデスク
0561-57-6814
受付時間 9：00～18：00
(年中無休)

■更新データ配信の目安

- 高速道路は供用開始後、最短 7 日で更新します。ただし、年末年始などの長期休暇、開通道路状況、天候不良、システム保守などにより、配信までの期間に遅延が生じる場合があります。地図更新データの収集・整備状況によっては、配信までに 3 カ月ほどかかる場合もあります。
- 一般道路は、開通後（変更後）、地図データとして収集・整備を行ったあと、順次配信します。

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

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 km(細街路は 10 km)四方、目的地周辺 10 km四方
・指定エリア配信を通信で更新する場合、事前に自宅登録もしくは目的地設定
が必要です。(G-Station (au Wi-Fi[®]) で更新する場合を除く)

[パソコンで更新時]：選択した都道府県

知識

- 施設の情報は、マップオンデマンドで更新されません。ただし、一部の施設マーク（コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファーストフード店、駐車場）の表示は更新されます。
- マップオンデマンドでは、音声案内データは更新されませんので、交差点、路線、方面名称、施設名称、目印などが更新された場合、固有の音声案内は出力されません。

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

地図更新のステップ

更新データの車載機へのダウンロード（またはコピー）後、地図の更新が完了するまで2つのステップがあります。

(1) 地図の更新準備

地図データを書き換えるための準備を行います。

ご利用の地図データや更新頻度により異なりますが、更新データが多い場合、数時間かかることがあります。自動更新以外でご利用の場合、定期的に更新することをおすすめします。

(2) 地図更新

車載機の地図データを書き換える処理です。

更新準備が完了後、現在地画面の**地図更新**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。

<通信で更新>

地図データのダウンロード

(1) 地図の更新準備

時間がかかります

現在地画面の **地図更新** を選択*

(2) 地図更新

<パソコン経由で更新>

▶ CD-R/DVD-R/USB メモリーを使用する場合

地図データのダウンロード

CD-R/DVD-R/USB メモリーにコピー

ナビに地図データをコピー

(1) 地図の更新準備

時間がかかります

現在地画面の **地図更新** を選択*

(2) 地図更新

知識

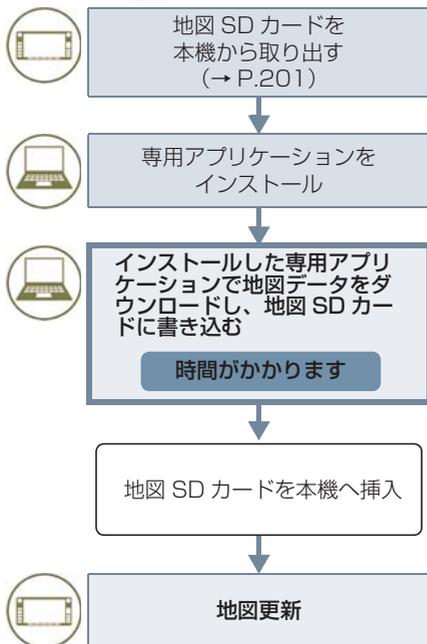
- 「地図の更新準備」および「地図更新」中にオーディオなどの操作を行った場合は、さらに時間がかかることがあります。

* **地図更新** を選択しなかった場合、次回“ACC”★か“ON”★、またはアクセサリモード★かイグニッション ON モード★にしたときに地図更新を行います。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

▶ SD メモリーカードを使用する場合

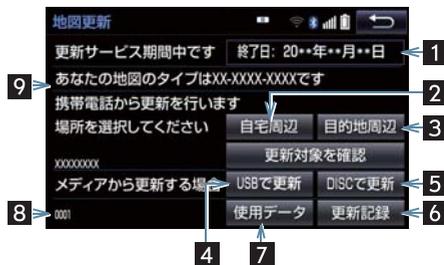


地図更新画面の使い方

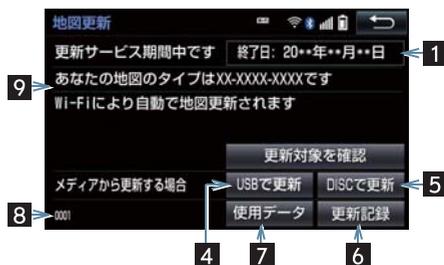
地図更新に関する情報の確認や操作は、地図更新画面から行います。

- 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**

▶ Bluetooth 接続利用時

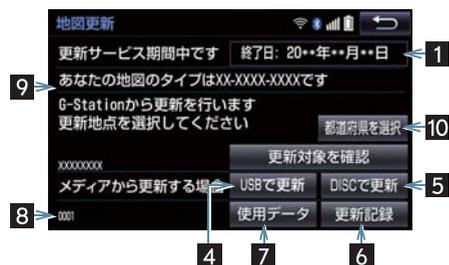


▶ Wi-Fi® 接続利用時



2. マップオンデマンド（地図差分更新）

▶ G-Station (au Wi-Fi®) 利用時



| 番号 | 機能 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 更新サービス終了日を表示する。 |
| 2 | 携帯電話で、全国の高速度路・有料道路と自宅周辺の更新する。 ●ナビゲーションでの自宅登録が必要となります。 |
| 3 | 携帯電話で、全国の高速度路・有料道路と目的地周辺の更新する。 ●ナビゲーションでの目的地設定が必要となります。 |
| 4 | USB メモリーで更新する。 |
| 5 | CD-R/DVD-R で更新する。 |
| 6 | 最新の更新日を確認する。 定期更新のお知らせ通知を設定する。 ●最終更新日から 2ヶ月以上経過しているときに定期更新をお知らせする画面を表示させることができます。 自動更新の設定が「する」になっている場合は、上記設定ができません。 (→ P.510) |
| 7 | 使用データ画面を表示する ●地図 SD カードに収録されているデータベースなどの情報を確認できます。 |
| 8 | ナビバージョンを表示する。 |
| 9 | 地図のタイプを表示する。 |

| 番号 | 機能 |
|----|----------------|
| 10 | 更新する都道府県を選択する。 |

地図を更新する

通信で自動更新する（利用機器：Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi®）

差分データがあると、自動で更新データをダウンロードします。

Bluetooth 携帯電話のご利用には、「カーナビ通信料定額プラン」(→ P.421)にご加入のうえ、車載機での登録(→ P.423)が必要です。

Bluetooth 携帯電話をご利用のお客様は、初回の更新時、情報量が多くなりますので、CD-R/DVD-R/USB メモリーでの更新をおすすめいたします。

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。

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

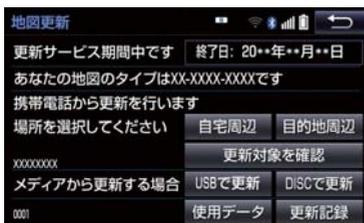
通信で手動更新する（利用機器：
Bluetooth 携帯電話）

差分データがあると、手動で更新データをダウンロードできます。

1 画面外の **設定・編集** ▶ **地図更新**
または
画面外の **情報・TC** ▶
(**「オンライン」**) → **地図更新**

2 更新する場所を選択する。

自宅周辺 または **目的地周辺** を選択。



3 トヨタスマートセンターに接続する。

- 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。

4 差分データ量が多いときはメッセージが表示される。
継続してよければ、**はい** を選択。

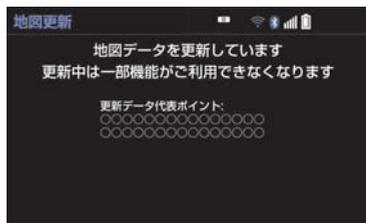
5 データがダウンロードされ、地図更新の準備をする。

- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。

6 現在地画面の **地図更新** を選択。



7 地図が更新される。



知識

- 地図更新情報画面が表示されている間は、ナビの操作はできません。
- 通信にかかる実費はお客様のご負担になります。
- データ量が多いときに表示される通信データ量は概算値になります。データ量が多い場合は、通信にかかる費用を節約するためにも、USB メモリー、CD-R/DVD-R または SD メモリーカードでの更新をおすすめします。
- 次のいずれかにより前回のダウンロードを途中で中断した場合は、次回 **自宅周辺** または **目的地周辺** を選択すると、続きのダウンロードを再開できます。
 - ・ **中止** を選択したとき
 - ・ 通信が中断したとき
 - ・ エンジンスイッチを“LOCK”★または OFF★にしたとき
- USB メモリー代、CD-R/DVD-R 代、パソコンの通信にかかる実費はお客様のご負担となります。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

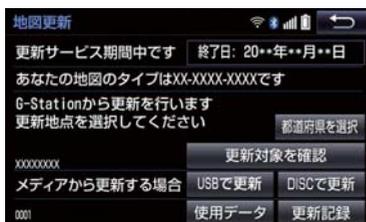
2. マップオンデマンド（地図差分更新）

G-Station (au Wi-Fi®) で更新する

G-Station (au Wi-Fi®) で更新する場合、事前に Wi-Fi® の設定 (→ P.504) 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、G-Station (au Wi-Fi®) エリアから離れることができます。
- 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。

- 5 現在地画面の **地図更新** を選択。

- 6 地図が更新される。

- 地図更新中画面が表示されている間は、ナビゲーションの操作はできません。
- 地図のダウンロードに20分以上かかる場合があります。

パソコン (USB メモリー) で更新する

■ 地図データを用意する

- 1 マップオンデマンドのダウンロードサイト (<http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx>) からデータをダウンロードする。

- 2 地図データを USB メモリーにコピーする。

⚠ 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。

2. 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せん。

- 1 車載機に USB メモリーを接続する。
(→ P.168)
- 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。

④知識

- 詳しい操作方法は、マップオンデマンドのダウンロードサイト (<http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx>) の「使い方ガイド」にてご確認ください。
- USB メモリー内のファイルが極端に多い場合、地図データの認識に時間がかかることがあります。

■パソコン（CD-R/DVD-R）で更新する

■地図データを用意する

- 1 マップオンデマンドのダウンロードサイト (<http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx>) からデータをダウンロードする。
- 2 地図データを CD-R/DVD-R にコピーする。

⚠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。

2. 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せん。

- 1 CD-R/DVD-R を車載機に挿入する。
- 2 CD-R/DVD-R に差分データがある場合は、**開始** を選択。
 →更新する都道府県を 3 つまで選択し、**開始** を選択。
 - 地図が最新状態の場合は、メッセージが表示されます。
- 3 データがコピーされ、地図更新の準備をする。
 - コピーが完了したら、CD-R/DVD-R を取り出すことができます。
 - 更新準備が完了すると、音声案内が出力されます。
- 4 現在地画面の **地図更新** を選択。
- 5 地図が更新される。
 - 地図更新中画面が表示されている間は、ナビゲーションの操作はできません。

（知識）

- 詳しい操作方法は、マップオンデマンドのダウンロードサイト (<http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx>) の「使い方ガイド」にてご確認ください。

■パソコン（SDメモリーカード）で更新する

■更新方法について

マップオンデマンドダウンロードサイト (<http://g-book.com/mapondemand/Top.aspx>) よりインストールした専用アプリケーションで、地図データをダウンロードし、地図SDカードに書き込みます。

※ 地図 SD カードを更新するには、専用のアプリケーションをパソコンにインストールする必要があります。

■差分更新の手順について

地図データの差分更新は、以下の手順で行ってください。

- 1 地図 SD カードを本機から取り出す。
(→ P.201)
- 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.199)

2. 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*)

* 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、マップオンデマンド・サポートデスクに電話で注文して購入することも可能です。

その際、以下の情報が必要になりますので、確認しておいてください。

- 車種名
- サービス終了日*
- 地図のタイプ*
- ナビバージョン*

* 地図更新画面で確認できます。
(→ P.463)

マップオンデマンド・サポートデスク

0561-57-6814

受付時間 9:00～18:00
(年中無休)

2. マップオンデマンド（地図差分更新）

故障とお考えになる前に

| 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。 |
| | 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。 |

3. 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査し、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るとき
→ **元ルート** を選択。
- Tルート探索で取得した情報が車載機に保存されていれば、**元ルート** 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。

3. Tルート探索（プローブ情報付）

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。

4. オペレーターサービス

オペレーターサービスについて

オペレーターサービスは、電話で依頼するだけで、オペレーターがお客様に代わって、ナビゲーションの目的地設定やレストラン／駐車場の検索などを行うサービスです。

- オペレーターと通話するため、Bluetooth 携帯電話の登録・接続（ハンズフリー設定）が必要です。

オペレーターサービスメニュー

▶ ドライブサポート

- ・ ナビの目的地設定
- ・ 駐車場の案内
- ・ 電話番号の案内
- ・ 夜間・休日診療機関の案内

▶ 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 |
|--------|-----------|
| ハンズフリー | 必要 |
| 通話料 | お客様負担 |

- スマートフォンでWi-Fi®接続するには、テザリング契約が必要です。
- 車での利用は、ハンズフリーが利用可能な条件を満たしているときに可能です。（→ P.374）
- 利用料金や詳しいサービス内容については、T-Connect のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) でご確認ください。

知識

- 車載機の時刻データが更新されていないと、オペレーターサービスを利用できません。
この場合は、GPS 信号が受信できる場所に車を移動し、画面外の **現在地** を選択して地図画面上に 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。

4. オペレーターサービス

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
→ **切断** または **中止** (Wi-Fi® 使用時) を選択。

4 オペレーターと通話する。



- 「ナビの目的地設定」、「レストランや駐車場などの周辺情報の検索」や「ニュースの配信」など、利用したい内容をオペレーターにお伝えください。

5 オペレーターとの通話が終了する。

- 自動的に回線が切断されます。

6 画面の指示にしたがって操作する。

- 「周辺情報の検索」や「ニュースの配信」などを利用した場合、トヨタスマートセンターから情報を取得すると、メッセージが表示されます。

4. オペレーターサービス

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。

5. 渋滞予測

渋滞予測情報を表示する

トヨタスマートセンターから渋滞予測情報を取得し、その情報を表示するサービスです。

高速路線マップで表示された道路の現在地周辺とルート上に、渋滞の増減を示すアイコン（渋滞増減予測のアイコン）を表示します。また、ルートが設定されているときは、ルート上の渋滞予測情報を読み上げることもできます。

- 渋滞予測情報は現在地周辺を基準として提供され、「渋滞」および「混雑」について、旅行時間データが提供されている路線のみ表示します。

| 表示 | 名称 | 内容 |
|-----------|--------|-------------------------|
| ▶ 赤色 — | 渋滞 | 渋滞の区間を示しています。 |
| ▶ 橙色 — | 混雑 | 混雑の区間を示しています。 |
| ▶ 黒色 — | 通行止め区間 | 通行止めの区間を示しています。 |
| ▶ 灰色 — | 不明区間 | 交通情報が配信されていない区間を示しています。 |

※ 渋滞予測は、突発で起こる事象（事故など）および規制などは予測しておりません。

なお、「通行止め」は現在の状況が継続するとして扱っております。

渋滞予測情報を提供する路線について

- 都市間高速道路
 - 都市高速道路
 - 主な有料道路
 - 一部の一般道路
 - ・ 松永道路、名阪国道、姫路西バイパス、姫路バイパス、保土ヶ谷バイパス、加古川バイパス、米子バイパスなど
- * 情報提供路線は随時更新されます。

渋滞予測情報を表示する

1 画面外の「情報・TC」→（「情報」）

2 高速渋滞予測 を選択。



3 トヨタスマートセンターに接続し、渋滞予測情報を取得する。

- 情報の表示および読み上げを行います。
- 情報の取得を中止するとき
 - ➔ **切断**（Bluetooth 携帯電話使用時）または **中止**（Wi-Fi® 使用時）を選択。

5. 渋滞予測

知識

- 渋滞予測情報の読み上げは、Viewer の自動読み上げ設定 (→ P.433) に関係なく、常に読み上げられます。
- 以前に取得した渋滞予測情報が車載機に保存されているときは、トヨタスマートセンターに接続しないことがあります。
- 極端に遠い距離の渋滞予測情報 (到着予想時刻を含む) は、表示されないことがあります。

渋滞予測時間を変更する

渋滞予測情報は、現在の渋滞状況以外に、一定の時間単位で時間を進めて、今後の渋滞予測を表示させることができます。

1 次のいずれかを選択。

+ : 渋滞予測時間を進める

- : 渋滞予測時間をもどす

現在 : 現在の渋滞状況を表示する

知識

- トヨタスマートセンターから提供される渋滞予測情報は、現在については現在の交通状況が提供され、未来については予測した情報が提供されます。
- その時間の渋滞予測情報を取得していない場合のみ、トヨタスマートセンターに接続して渋滞予測情報を取得します。

渋滞増減予測を表示する

渋滞予測画面の地図上に、渋滞増減予測のアイコンを表示させることができます。

また、ルート上の読み上げ情報があるアイコンの場合は、渋滞情報を音声で読み上げることができます。

渋滞増減予測アイコンの ON (表示する) / OFF (表示しない) を選択できます。

1 画面外の **情報・TC** → (**情報**) → **高速渋滞予測**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キ
→ 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。

5. 渋滞予測

| アイコン | 内容 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | 表示している時間後に、渋滞が増加傾向であることを表します。 |
|  | 表示している時間後に、渋滞が減少傾向であることを表します。 |
|  | 表示している時間後に、渋滞が変化しないことを表します。 |

知識

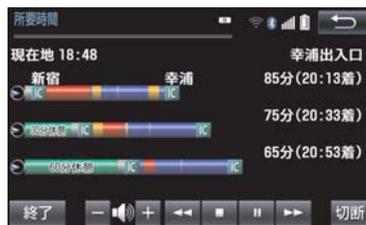
- 渋滞増減予測のアイコンは、地図の縮尺によって、表示されないことがあります。
- 渋滞増減予測のアイコンは、ルートが設定されている場合は、ルート沿いの情報を提供します。また、ルートが設定されていない場合は、現在地周辺の情報を提供します。

区間所要時間予測を表示する

高速道路を通るルートが設定されているとき、休憩した場合の所要時間予測を行います。

ルート上の渋滞変化を予測し、高精度の到着予測時間をサービスします。

▶ 区間所要時間予測表示

1 画面外の **情報・TC** → (**情報**) → **高速渋滞予測**2 **所要時間** を選択。

- トヨタスマートセンターに接続し、区間所要時間予測情報を取得すると、ブラウザ画面で区間所要時間予測が表示されると同時に読み上げが行われます。

3 区間所要時間予測表示を解除するときは、**終了** または **↶** を選択。

知識

- 出口ICまでの距離が遠い場合は、出口ICまで表示されないことがあります。
- 渋滞予測画面で表示される到着予想時刻と区間所要時間予測表示で表示される内容は、それぞれ独自で処理するため異なる表示をすることがあります。

6. WEB 検索

WEB 検索で目的地を設定する

車載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.16) 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.80)

6 **目的地セット** を選択。

6. WEB 検索

知識

- 1/8 万図より詳細な地図で、目的地の設定をすることができます。
- 検索された施設の情報は、検索エンジンに依存します。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せん。登録できない場合は、不要なメモリ地点を削除してから、登録してください。

7. エージェント

エージェントのサービス内容について

車載機または音声認識用マイクに向かって話かけることにより、目的地設定の操作や、天気予報などの情報を音声とテキスト表示でご案内します。

| 主なサービス | 機能概要 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 日常会話 | エージェントとの日常会話を行う。 発話例：「おはよう」 |
| ニュース | 提携コンテンツから取得したニュースのテキスト表示・読み上げをする。 発話例：「スポーツニュースは？」 |
| 天気予報 | 提携コンテンツから取得した天気予報のテキスト表示・読み上げをする。 発話例：「横浜の天気は？」 |
| 目的地検索 | 提携コンテンツで検索した施設を目的地に設定したり、施設情報の確認、施設への電話発信やGメモリ地点への登録をする。 発話例：「名古屋駅周辺のイタリアン」 |
| ヘルプ | エージェントで実行可能な機能や発話例をガイドする。 発話例：「ヘルプ」 |
| 閲覧履歴 | 閲覧履歴を表示し、履歴から目的地を選択したり履歴の編集（削除）ができる。 発話例：「閲覧履歴」 |
| オペレーターサービス | オペレーターサービスに接続し、オペレーターによる情報検索やナビ設定ができる。 発話例：「オペレーターサービス」 |
| 交通情報 | 提携コンテンツから取得した交通情報（渋滞情報）のテキスト表示・読み上げする。 発話例：「この辺の渋滞情報を教えて」 |
| 自宅に帰る | 自宅が登録されている場合、自宅に目的地を設定する。 発話例：「自宅に帰りたい」 |

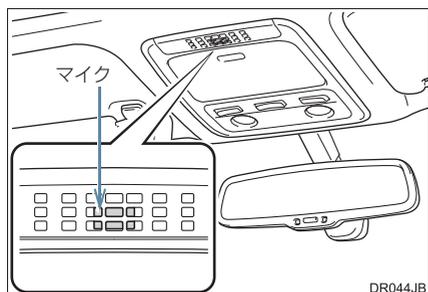
※サービス内容は順次変更されます。

知識

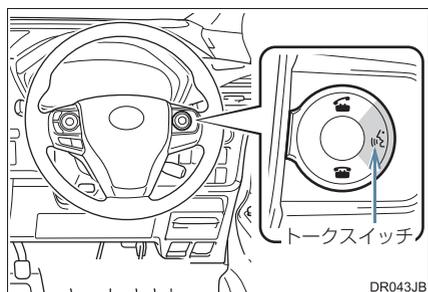
- 話かける際は、大きめの声でゆっくり、はっきりとお話ください。
- エアコンの風量が強いと認識しづらい場合があります。
- 認識しづらい場合は条件を2回に分けるなど、短い文章でお話ください。
例) 「駐車場付きの名古屋のレストラン」
 - ・ 発話 1 回目：「名古屋のレストラン」 → 名古屋のレストランを検索
 - ・ 発話 2 回目：「駐車場付き」 → 駐車場付きの名古屋のレストランを検索

7. エージェント

音声認識用マイク



ステアリングスイッチ

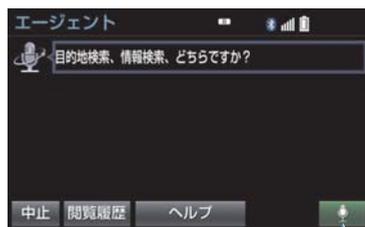


エージェントを開始する

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。

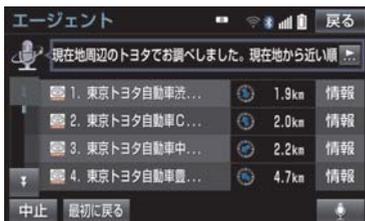


マイクスイッチ

- <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。
- 3 画面の案内に従って、発声する。

7. 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」、または「○番目」)を発声する。



- 音声で認識されると、音声ガイドが出力され、実行されます。

- 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。
- リストを選択して操作することもできます。
- **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。

車載機で操作する

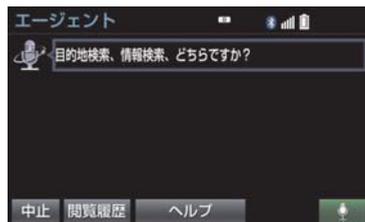
基本的な操作の流れを見ながら、エージェントを開始する方法と、音声対話中の基本操作を覚えましょう。以下は、目的地設定の例です。

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。



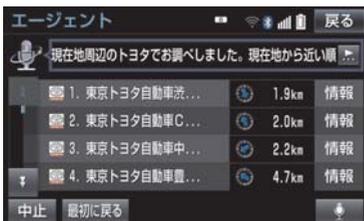
マイクスイッチ

- <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。

7. エージェント

- 5 リストが表示された場合は、目的の番号（「○番」、または「○番目」）を発声する。



- 音声認識されると、音声ガイドが出力され、実行されます。

- 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。

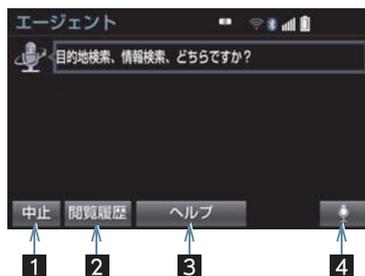


- ルート案内が開始されます。
- リストを選択して操作することもできます。
- **情報** を選択すると、検索地点の情報を確認することができます。（停車中）
- 情報画面表示後、「地図」と発声する、または **地図** を選択すると、地図画面が表示されます。

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自動的にミュート（消音）されます。
- 手順 **5** でリストが表示されたとき、「○番目を目的地セット」と続けて発声すると、目的地の設定まで完了させることができます。

エージェント画面の使い方



| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 中止 | エージェントを終了する。 |
| 2 | 閲覧履歴 | 閲覧履歴を表示する。 |
| 3 | ヘルプ | エージェントの使い方を表示する。 |
| 4 | マイクスイッチ | ユーザーの発話受付を開始する。 <ul style="list-style-type: none"> 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. エージェント

エージェント（地図）画面の使い方



| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 中止 | エージェントを終了する。 |
| 2 | 最初に戻る | エージェント操作開始画面に戻る。 |
| 3 | 電話 | 検索した地点（施設）に電話をかける。 |
| 4 | Gメモリ | 検索した地点情報をGメモリに登録する。 |
| 5 | 目的地セット | 検索した地点を目的地に設定する。 |
| 6 | マイクスイッチ | ユーザーの発話受付を開始する。 ●音声受付中はスイッチが緑色に変化します。 ●音声ガイド出力時に選択すると、音声ガイドがスキップされ、音声受付中の状態になります。 |
| 7 | 情報 | 検索した地点の施設情報を表示する。 ●呼び出した地図の地点により、表示される画面が異なります。 ●施設によっては、内容が表示されない場合や情報スイッチが表示されない場合があります。 |

7. 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

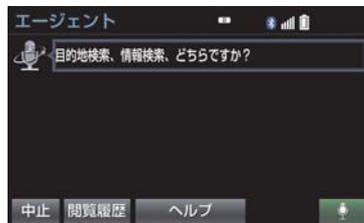
次のいずれかの操作をします。

- **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次の動作に移ることができます。

7. エージェント

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。

車載機で操作する

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

8. T-Connect Apps

T-Connect Apps について

T-Connect Apps は多彩なアプリを車載機にダウンロードし、ご利用いただけるサービスです。

T-Connect Apps を利用するには、T-Connect の契約が必要です。販売店へお問い合わせください。

■アプリについて

有料アプリのご利用には販売店で次の手続きが必要です。

- クレジットカード情報の登録

アプリの詳細については、次のサイトをご覧ください。

- PC/ スマートフォン

URL : <http://tconnect.jp/appcatalog/>

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。



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。

8. T-Connect Apps

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 のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>) より確認ができます。

Apps 画面の使い方



| 番号 | スイッチ | 機能 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | インストール済みアプリ (アイコン) | 選択すると該当のアプリを起動する。 |
| 2 | インストール | インストール画面を表示する。 |
| 3 | 配置変更 | 1のアプリアイコンの表示位置を入れ替える。 <ul style="list-style-type: none"> アイコンを入れ替えたいときは、入れ替えたいアイコンを選択し、入れ替え先の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。 |

8. T-Connect Apps

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。



- 消すとき
 - ➔ **>>** 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.491) を選択後、アンインストールできます。

各種設定をする

■アップデート確認の設定をする

- 1 画面外の **設定・編集** ▶ (**[Apps]**)
- 2 **Apps 設定** を選択。
- 3 **アップデート確認** を選択。



- 4 **手動** または **自動** を選択。



- **手動** 選択時は、マイアプリ管理画面の **アップデート状態取得** を選択することで確認できます。(→ P.492)

8. T-Connect Apps

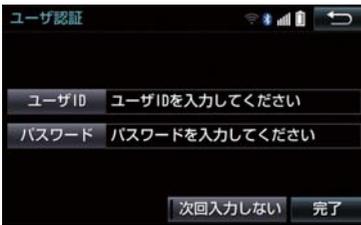
■パスワードを変更する

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.16)、**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.16)、**完了** を選択。

8 **完了** を選択。

9. 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.218)

アルバム修正画面 (→ P.216)

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 | 426 |
| Viewer 自動読上げ | 433 |
| 単語編集 | 18 |
| 定型文修正 | 19 |
| 入力履歴削除 | 19 |
| 予測変換候補表示設定 | 19 |

サポートアドレスについて

サポートアドレスは、ロードアシスト24などのコンテンツ利用にあたって、お客様に連絡が必要になった場合の連絡先です。

T-Connect利用申込書またはWeb登録で入力いただいた連絡先が、サポートアドレスとして登録されています。

連絡先に変更があった場合は下記操作で変更してください。

1. オンライン詳細設定

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 のパソコンサイト (<http://tconnect.jp>)、携帯サイト (<http://mo.tconnect.jp>) でも行うことができます。
- 携帯電話で迷惑メールの拒否設定などをされている場合は、以下の発信元メールを受信できるようにご登録ください。
[登録する発信元メールアドレス]
t-connect.info@mail.tconnect.jp

携帯電話を追加する

利用手続き後、データ通信に利用する携帯電話の追加や変更をする場合は、次の手続きを行ってください。

携帯電話を追加する場合

携帯電話を登録する (→ P.29)

使用する携帯電話の通信設定をする
(au / docomo / SoftBank) (→ P.510)

ヘルプネットの「手動保守点検」を実施する
(→ P.450)

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 | 503 |
| 通信設定 | 508 |
| プライバシー設定 | 498 |
| オンライン詳細設定 | 496 |

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 | 499 |
| 暗証番号を変更する | 500 |
| 暗証番号を確認する | 502 |
| T-Connect Viewer の閲覧履歴を削除する | — |
| T-Connect Viewer のブックマークを削除する | — |

2. プライバシー設定

通信ロックを使う

通信ロックを使用すると、各機能の動作を下表のように制限することができます。他人に車を貸す場合など、T-Connect をさわらせたくないときや、プライベートな情報を見せたくないときに使用してください。

- ：利用できます
×：利用できません

| 機 能 | | 動 作 |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------|
| ヘルプネット | | ○ |
| マップオンデマンド（地図更新） | | ×（Bluetooth 携帯電話、Wi-Fi® テザリング対応機器で更新するとき） |
| 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.500)

暗証番号を変更する

暗証番号は、通信ロック(→ P.499)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。
 - ・ エンジンスイッチを“LOCK”★またはOFF★にする。
 - ・ エンジンを始動しなす。

★：グレード、オプションなどにより、装備の有無があります。

2. プライバシー設定

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.502)

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.502) 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。

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。



■ 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® 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 | 504 |
| 利用できるネットワークから Wi-Fi® 接続する | 504 |
| 簡単設定から Wi-Fi® 接続する | 505 |
| Wi-Fi® 詳細設定を変更する | 506 |

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。



各ネットワークの電波レベル

- ネットワークの詳細を確認したいとき
→ **詳細** → 詳細を確認したいネットワークの順に選択。
- リストにないネットワークに接続したいとき
→ **Wi-Fi ネットワークを追加** を選択し、ネットワーク SSID (アクセスポイントの識別子) を入力。

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.504) 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。

3. Wi-Fi® 設定

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 | 507 |
| 優先ネットワークへの自動接続 | 507 |
| Wi-Fi® の接続確認を表示する | 507 |

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 | 508 |
| 通信接続時の確認 | 509 |
| 使用する携帯電話の設定をする | 510 |
| 自動通信の設定 | 510 |
| カーナビ通信料定額プランの設定をする | 511 |

知識

- 次の項目は携帯電話ごとに設定が保持されます。
 - ・ 使用する携帯電話の設定
 - ・ 通信接続時の確認

通信接続機器を選択する

通信に使用する機器を選択することができます。

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。



4. 通信設定

通信接続時の確認メッセージを
表示する

携帯電話でトヨタスマートセンターへ接続するときに、確認のメッセージを表示することができます。

1 画面外の **設定・編集** ▶ **「オンライン」**
→ **通信設定**

2 **通信設定時の確認** を選択。

3 **する** を選択。



- 解除するとき
→ **しない** を選択。

〔知識〕

- 接続確認画面で **以降は確認せずに接続** を選択すると、次回接続時以降は、接続確認画面が表示されません。このとき、通信接続時の確認は「しない」に設定されます。再度表示したいときは、通信接続時の確認を「する」に設定してください。
- 通信接続時の確認を「しない」に設定すると、画面に「自動で通信する場合があります」と表示されます。これは、自動で通信するサービスを利用したとき、お客様が気付かないところで通信料金が発生する場合がありますをご確認いただくためのものです。
- カーナビ通信料定額プランを「契約あり」に設定すると、通信接続時の確認は「しない」で固定されます。「する」に変更したい場合は、カーナビ通信料定額プランを「契約なし」に設定してください。

4. 通信設定

使用する携帯電話の通信設定を変更する

次のような場合は、必ず使用する携帯電話の設定を確認してください。

- (1) 携帯電話を初めて接続するとき
- (2) バッテリーの接続が断られたとき
- (3) 使用する携帯電話を変更したとき

1 画面外の **設定・編集** ▶ **「オンライン」**
→ **通信設定**

2 使用する携帯電話の通信事業者を選択する。



| 項目 | 機能 |
|----------|-------------------------------|
| au | au のパケット通信対応携帯電話をご利用の場合 |
| docomo | docomo のパケット通信対応携帯電話をご利用の場合 |
| SoftBank | SoftBank のパケット通信対応携帯電話をご利用の場合 |
| 通信に利用しない | 携帯電話をハンズフリー通話のみに使用する場合 |

- au は KDDI 株式会社の商標または登録商標です。
- docomo は株式会社 NTT ドコモの商標です。
- SoftBank はソフトバンクモバイル株式会社の商標です。

知識

- 通信事業者の設定が間違っていると、T-Connect を利用できません。

自動通信の設定をする

エンジン始動時にトヨタスマートセンターへ自動で接続し、トヨタスマートセンターからのお知らせや新着メールなどの有無を確認できます。

1 画面外の **設定・編集** ▶ **「オンライン」**
→ **通信設定**

2 **自動通信** を選択。

3 **する** を選択。

- 解除するとき
→ **しない** を選択。

知識

- 電話機選択 (→ P.402) で携帯電話を変更すると、自動通信の設定も「する」に変更されます。「しない」を選択していた場合は、設定しなおしてください。
- 自動通信の設定を「しない」に設定しても、プローブ交通情報自動取得の設定 (→ P.472) により自動で通信する場合があります。
- カーナビ通信料定額プランを「契約あり」に設定すると、自動通信は「する」で固定されます。「しない」に変更したい場合は、カーナビ通信料定額プランを「契約なし」に設定してください。

4. 通信設定

カーナビ通信料定額プランの
設定をする

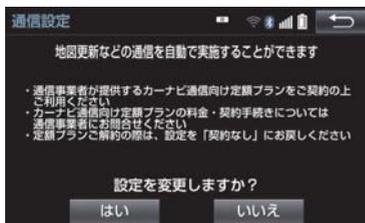
カーナビ通信料定額プランを設定すると、マップオンデマンドは自動更新となります。

1 画面外の **設定・編集** ▶ **オンライン**
→ **通信設定**

2 **カーナビ通信料定額プラン** を選択。

3 **契約あり** を選択。

4 表示されている内容を確認し、設定を変更する場合は **はい** を選択。



● 変更しないとき
→ **いいえ** を選択。

5 暗証番号を入力し、**完了** を選択。

 **注意**

- カーナビ通信料定額プランに未契約の状態、地図更新を自動で行うと、通信料金が高額になる可能性があります。カーナビ通信料定額プランについては、携帯電話を契約している通信事業者にお問い合わせください。

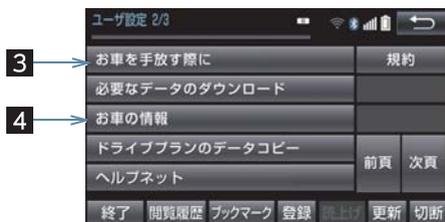
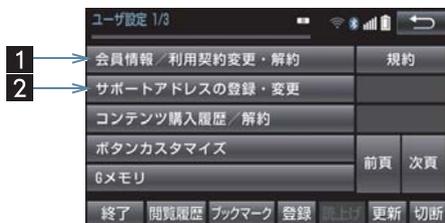
知識

- 複数の携帯電話を登録している場合、携帯電話ごとに設定が必要です。

5. 契約内容・契約者情報の確認・変更

登録内容や契約者情報の確認・変更、T-Connect 暗証番号の変更などを行えます。

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 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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 の利用手続きを行ってください | 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.423） |
| 電話機選択が必要で 設定・編集の Bluetooth から設定してください | 使用する電話機が選択されていない。 | 使用する電話機を選択してください。（→ P.402） |
| 携帯電話の通信設定が必要で 設定・編集のオンライン から設定してください | 使用する携帯電話の通信設定がされていない。 | 使用する携帯電話の通信設定を行ってください。（→ P.510） |
| Bluetooth 設定が必要 で 設定・編集の Bluetooth から設定してください | Bluetooth の設定がされていない。 | Bluetooth の設定を行ってください。（→ P.402） |
| 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。 <ul style="list-style-type: none"> • 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。 |
| センター接続中は変更 できません 回線を切断して再度操 作してください | 通信中のため。 | 通信が終了してから再度操作する、または 切断 を選択して通信を終了してください。 |

*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.498) |
| 携帯電話が接続されていません 保守点検はできません 再度操作してください | 携帯電話が接続されていないため。 | 携帯電話を接続してください。〔携帯電話を接続する〕(→ P.374) |
| 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.111) |
| 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。 | ① 携帯電話について、次の点を確認してください。 ● 携帯電話が動作確認済みの機種であるか。 ● 携帯電話単体で正常動作するか。 ● 携帯電話の異常でないか。 (携帯電話の電源 OFF、携帯電話の充電不足、携帯電話の故障) ② 携帯電話と Bluetooth 接続ができていないか確認してください。 ③ 他の携帯電話にかえて、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。 |

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 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電話機をご確認ください | <ul style="list-style-type: none"> • 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。 | <p>次の点を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 携帯電話と Bluetooth 接続されているか。 • 携帯電話が動作確認済みの機種であるか。 • 携帯電話の充電は十分であるか。 |
| 回線が混雑していますしばらく待ってご利用ください | 発信規制中である。 | しばらくしてから場所をかえて、数回試してみてください。 |
| 通話エリア外です通話エリアに移動してご利用ください | サービスエリア圏外にいる。 | しばらくしてから場所をかえて、数回試してみてください。 |
| 回線が混み合っている等により情報を取得できませんでしたしばらく待ってから再度操作してください | <ul style="list-style-type: none"> • サービスエリア圏外にいる。 • 認証に失敗した。 • 通信環境が悪い。 • 通信機器の接続状態に異常がある。 • 通信設定に誤りがある。 | <ol style="list-style-type: none"> ① しばらくしてから場所をかえて、数回試してみてください。 ② 使用する携帯電話の通信設定を確認してください。(→ P.510) |

1. こんなメッセージが表示されたときは



索引

1

2

3

4

5

6

7

8

9

索引

あ

| | |
|---------------------|-----|
| 暗証番号 | 190 |
| 安全・快適走行の設定をする | 133 |

い

| | |
|--------------------------------|-----|
| インテリジェント パーキングアシスト | 310 |
| イージーセット機能について | 325 |
| インテリジェント パーキングアシストとは | 310 |
| ガイド画面を表示する | 311 |
| こんなメッセージが 表示されたときは | 332 |
| 使用上の注意点について | 335 |
| 車庫入れアシストモード 操作時のコツ | 328 |
| 縦列駐車をする (駐車ガイド線表示モード) | 330 |
| 並列駐車をする (車庫入れアシストモード) | 325 |
| 並列駐車をする (進路表示モード) | 319 |
| 並列駐車をする (駐車ガイド線表示モード) | 323 |
| モードを選ぶ | 315 |
| ワイド画面に切り替える | 314 |

う

| | |
|----------|---------|
| 迂回 | 107、111 |
|----------|---------|

え

| | |
|--------------|-----|
| エージェント | 481 |
|--------------|-----|

お

| | |
|------------------------------------------------|-----|
| オーディオ & ビジュアル | 157 |
| 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 | 268 |
| オーディオスイッチ | 12 |
| オーディオソース選択 | 165 |
| お車を手放すとき | 368 |
| 音の設定を変更する | 166 |
| 音設定画面を表示する | 166 |
| オペレーターサービス | 473 |
| オペレーターサービスを使う | 474 |
| 手動で情報を取得する | 475 |
| 音声操作の使用例 | 283 |
| 色々な方法で目的地を設定する | 284 |
| サウンドライブラリの楽曲を 検索する | 289 |
| 自宅を目的地に設定する | 283 |
| 使用例の見方 | 283 |
| その他の方法で検索する | 285 |
| 電話をかける | 291 |
| メモリ地点を使う | 290 |
| My リクエストを使う | 288 |
| 音声について | 369 |
| 音声認識コマンド一覧 | 293 |
| オンライン詳細設定 | 496 |
| 暗証番号を変更する | 500 |
| オンライン詳細設定を変更する | 496 |
| サポートアドレス | 496 |
| 通信ロックを使う | 499 |

か

| | |
|---------------------|-----|
| 画面の調整・設定を変更する | 31 |
| 画質調整画面を表示する | 31 |
| 画面を消す | 32 |
| 画面モードについて | 168 |
| 簡易画面について | 390 |

き

緊急警報放送 (EWS) 228
緊急通報 446

け

契約内容・
 契約者情報の確認・変更 512
現在地の修正 117
現在地スイッチ 12
検索した地図を操作する 77
 施設の内容を表示する 77
 住所で絞り込む 78
 地図の位置を変更する 77
 提携駐車場を検索する 78
 ピンポイント検索 77

こ

高速道路・
 都市高速道路の表示 61
 高速分岐案内の表示 63
 ハイウェイモード 61
交通情報スイッチ 170
交通ナビ関連情報 300
故障とお考えになる前に 140、407
個人情報初期化 33
こんなメッセージが表示されたときは
 (インテリジェント
 パーキングアシスト) 332

し

自転車位置マークがずれているとき 117
 距離を補正する 117
 現在地を修正する 117
自宅を目的地に設定する 81
知っておいていただきたいこと 138
縦列駐車をする 330
 駐車する 331
情報画面 298
 情報画面を表示する 298
情報・TC スイッチ 12
初期設定をする 23
 音声案内の音量を設定する 24
 自宅を登録する 23
 車両情報の設定をする 24

す

ステアリングスイッチで操作する
 (オーディオ) 266
ステアリングスイッチで操作する
 (ハンズフリー) 377

せ

設定・編集スイッチ 12

| | |
|------------------|-------------|
| 設定・編集(運転支援) | 133 |
| 設定・編集(オーディオ) | 206、213、250 |
| 設定・編集(オンライン) | 496 |
| 設定・編集(電話) | 391 |
| 設定・編集(ナビ) | 120 |
| 設定・編集(メンテナンス) | 25 |
| 設定・編集(Apps) | 493 |
| 設定・編集(Bluetooth) | 257、391 |
| 設定・編集(ETC) | 359 |
| 設定・編集(T-Connect) | 498 |

そ

| | |
|------------------|-----|
| 走行軌跡 | 60 |
| ソフトウェアキーボードの | |
| 設定を変更する | 18 |
| 単語を編集する | 18 |
| 定型文を修正する | 19 |
| 入力履歴を削除する | 19 |
| 予測変換候補の | |
| 表示設定を変更する | 19 |
| ソフトウェアキーボードを使う | 16 |
| ソフトウェア更新 | 301 |
| 携帯電話を使って更新する | 303 |
| ソフトウェア更新設定を変更する | 307 |
| USBメモリーを使って更新する | 302 |
| Wi-Fi®通信を使って更新する | 305 |

た

| | |
|-----------|----|
| タッチパネルの操作 | 15 |
| スライドタッチ操作 | 15 |

ち

| | |
|-----------------|-----|
| 地上デジタルテレビの | |
| 操作について | 222 |
| エリアスイッチ | 223 |
| 各種切替画面について | 231 |
| 機能設定画面について | 232 |
| 緊急警報放送(EWS)について | 228 |
| 初回起動時の設定 | 222 |
| 設定画面について | 229 |
| 全画面スイッチ/映像 | 223 |
| 地デジ・ワンセグ受信設定 | 229 |
| データ放送の操作について | 226 |
| プリセットスイッチ | 223 |
| 放送局からのお知らせについて | 228 |
| メニュースイッチ | 223 |
| AUTO.Pスイッチ | 223 |
| EPG(電子番組表)を見る | 225 |
| TUNE・TRACKスイッチ | 223 |
| TVメニュー画面について | 229 |
| 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 | 145 |
| 地図について | 144 |
| 地図記号・表示 | 51 |
| 地図データ | 144 |
| 地図データの更新 | 145 |
| 地図データベースについて | 145 |
| 地図のスケール表示 | 51 |
| データベースの情報を見る | 144 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 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) | 60 |
| 近くの施設を検索する | 59 |
| 立体ランドマークの施設情報を 表示する | 60 |
| 地図を呼び出す | 64 |
| 施設で地図を検索する | 73 |
| ジャンルで地図を検索する | 74 |
| 住所で地図を検索する | 72 |
| 地図を検索する | 64 |
| 電話番号で地図を検索する | 73 |
| マップコードで地図を検索する | 75 |
| 名称で地図を検索する | 69 |
| 履歴で地図を検索する | 76 |
| 着信中画面の操作 | 386 |
| 着信を拒否する | 386 |
| 電話を保留する(応答保留) | 386 |

つ

| | |
|----------------------|-----|
| 通信機器 | 416 |
| 通信設定 | 508 |
| 通信設定を登録・設定する | 508 |
| 通話中の操作 | 387 |
| 受話音量を調整する | 387 |
| 送話音をミュート(消音)する | 387 |
| 通話を転送する | 388 |
| 割込通話を操作する | 388 |
| 10キー入力する | 389 |

て

| | |
|----------------------------|-----|
| ディスクの出し入れ | 174 |
| ディスプレイと 操作スイッチ | 12 |
| デジタルテレビ | 222 |
| デジタルテレビ用アンテナ | 162 |
| 電子番組表(EPG) | 225 |
| 電話帳を編集する | 393 |
| 携帯電話の電話帳データを 転送する | 394 |
| 電話帳に新規データを追加する | 397 |
| 電話帳について | 393 |
| 電話帳のデータを削除する | 399 |
| 電話帳のデータを修正する | 398 |
| 履歴のデータを削除する | 400 |
| ワンタッチダイヤルを削除する | 400 |
| ワンタッチダイヤルを登録する | 399 |

50音さくいん

| | |
|--------------|-----|
| 電話を受ける | 379 |
| 電話をかける | 378 |
| 音声認識で発信する | 383 |
| 携帯電話本体から発信する | 384 |
| 電話帳から発信する | 380 |
| ナビ画面から発信する | 384 |
| 履歴から発信する | 381 |
| ワンタッチで発信する | 383 |
| 電話を切る | 379 |

と

| | |
|----------|-----|
| 到着予想時刻 | 95 |
| 取り出しスイッチ | 174 |

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 | 120 |
| 案内表示設定をする | 125 |
| 音声設定をする | 130 |
| 自動表示切替設定をする | 129 |
| その他の設定をする | 131 |
| 地図表示設定をする | 121 |
| ルート系設定をする | 126 |
| ナビの精度について | 142 |
| ナビの設定を記憶して使う (ユーザーカスタマイズ) | 119 |
| ナビ設定を記憶する | 119 |
| ナビ設定を呼び出す | 119 |

に

| | |
|--------|---------|
| 2 画面表示 | 56 |
| 入力端子 | 168 |
| AUX | 236 |
| USB | 237、244 |

は

| | |
|--------------------------|-----|
| ハンズフリーについて | 366 |
| ハンズフリーが 使用できないとき | 368 |
| Bluetooth 携帯電話について | 367 |
| ハンズフリーの準備をする | 374 |
| 携帯電話を接続する | 374 |
| 携帯電話を登録する | 374 |
| ハンズフリーの設定をする | 374 |
| Bluetooth 接続の 再接続について | 376 |
| ハンズフリーの詳細設定を 変更する | 401 |

ふ

| | |
|---------------|-----|
| プライバシー設定 | 498 |
| 設定・編集画面を表示する | 498 |
| プライバシー設定を変更する | 498 |

| | |
|--------------------------|-----|
| へ | |
| 並列駐車をする（進路表示モード） | 319 |
| 画面の見方 | 319 |
| 駐車する | 321 |
| 並列駐車をする （駐車ガイド線表示モード） | 323 |
| 画面の見方 | 323 |
| 駐車する | 324 |
| 並列駐車をする （車庫入れアシストモード） | 325 |
| イージーセット機能について | 325 |
| 駐車する | 321 |
| 車庫入れアシストモード 操作時のコツ | 328 |
| ヘルプネット （ワンタッチタイプ） | 438 |
| 各部の名称とはたらき | 441 |
| 緊急通報できない場合 | 455 |
| 緊急通報をする | 446 |
| 故障とお考えになる前に | 470 |
| サービス開始操作をする | 445 |
| 保守点検をする | 450 |

| | |
|--------------|---------|
| ほ | |
| ポータブルオーディオ | 236、251 |
| 本機の設定を変更する | 33 |
| オープンソフトウェア情報 | 33 |
| 言語設定 | 33 |
| 個人情報初期化 | 33 |
| スライドタッチ操作 | 33 |
| 操作画面継続表示 | 33 |
| テーマカラー切替 | 33 |
| BEEP音通知 | 33 |

| | |
|-----------------------|-----|
| ま | |
| マップオンデマンド （地図差分更新） | 458 |
| 故障とお考えになる前に | 470 |
| 地図を更新する | 464 |
| マップコード | 75 |

め

| | |
|----------------------|-----|
| メモリ地点を登録する | 108 |
| 迂回メモリを登録する | 111 |
| グループで絞り込む | 115 |
| 自宅を登録する | 109 |
| 地図画面から登録する | 108 |
| 地点の登録について | 108 |
| 特別メモリを修正する | 110 |
| 特別メモリを消去する | 110 |
| 特別メモリを登録する | 109 |
| メモリ地点の情報を修正する | 113 |
| メモリ地点を修正する | 111 |
| メモリ地点を消去する | 111 |
| メモリ地点を登録する | 110 |
| メンテナンス時期を案内する | 25 |
| 販売店の設定をする | 27 |
| メンテナンスの項目を設定する | 25 |

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 | 88 |
| 目的地案内を中止する | 88 |
| 目的地スイッチ | 12 |
| 目的地への案内 | 89 |
| 音声案内について | 89 |
| 交差点案内 | 91 |
| 到着予想時刻について | 95 |
| 目的地案内を開始する | 88 |
| 料金案内について | 95 |
| 目的地を設定してルートを 探索する | 80 |
| 自宅を目的地に設定する | 81 |
| 目的地の設定 | 80 |
| ルート探索 | 81 |
| ルート探索後の全ルート図表示 | 82 |
| 文字の入力方法 | 16 |

| ら | |
|-------------------------|-----|
| ラジオを操作する | 170 |
| エリアスイッチ | 170 |
| 交通情報スイッチ | 170 |
| プリセットスイッチ | 170 |
| AUTO.P スイッチ | 170 |
| TUNE ・ TRACK スイッチ | 170 |
| ラジオ用アンテナ | 162 |

| り | |
|--------------------|-----|
| リスト画面 | 20 |
| 複数の候補から項目を選ぶ | 20 |
| 文字の表示範囲を変更する | 22 |
| 利用手続きをする | 423 |
| お車を手放す際にすること | 426 |
| 解約手続きについて | 425 |
| 解約手続きをする | 426 |
| 利用開始操作をする | 424 |
| 利用手続きの手順 | 423 |
| 履歴発信 | 381 |

| る | |
|-----------------------------------|-----|
| ルート案内中の操作 | 96 |
| 全ルート図を表示する | 96 |
| 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 | 98 |
| ルートの再探索方法を選ぶ | 98 |
| ルートを自動で再探索する | 98 |
| ルートを変更する | 101 |
| 探索条件を変更する | 102 |
| 通過する道路を設定する | 105 |
| 出入口 IC (インターチェンジ) を 指定する | 105 |
| 目的地の順番を並び替える | 103 |
| 目的地を消去する | 103 |
| 目的地を追加する | 102 |
| ルート変更画面を表示する | 101 |

| ろ | |
|------------|-----|
| 録音する | 204 |

アルファベットさくいん

A

| | |
|------------|-----|
| AAC について | 272 |
| AM ラジオ | 170 |
| ASL | 166 |
| AUDIO スイッチ | 163 |
| AUX について | 236 |

B

| | |
|------------------------------|-----|
| B-CAS カード | 222 |
| Bluetooth オーディオの操作 | 251 |
| Bluetooth オーディオについて | 251 |
| 各種表示について | 251 |
| Bluetooth 機器使用上の 注意事項について | 252 |
| Bluetooth オーディオ再生中の 操作 | 254 |
| アルバム名スイッチ | 254 |
| 一時停止スイッチ | 254 |
| 再生スイッチ | 254 |
| 接続 | 254 |
| トラック名スイッチ | 254 |
| 早送りスイッチ | 254 |
| 早戻しスイッチ | 254 |
| RAND (ランダム) | 254 |
| RPT (リピート) | 254 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 254 |
| Bluetooth オーディオを設定する | 257 |
| 使用するポータブル機を 選択する | 259 |
| ポータブル機の詳細情報を 表示する | 260 |
| ポータブル機を接続する | 257 |
| ポータブル機の登録を削除する | 263 |
| 本機の Bluetooth 設定を 変更する | 262 |
| Bluetooth 機器を初期登録する | 29 |
| Bluetooth の設定をする | 402 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Blu-ray プレーヤーの操作 | 173 |
| 知っておいていただきたいこと | 190 |
| ディスクの出し入れ | 174 |
| Blu-ray プレーヤーの操作 (映像再生中の操作) | 179 |
| 暗証番号入力スイッチ | 179 |
| 一時停止/再生スイッチ | 179 |
| 各種切替画面について | 182 |
| 設定画面について | 182 |
| 全画面/映像スイッチ | 179 |
| 停止/再生スイッチ | 179 |
| トップメニュースイッチ | 179 |
| 早送りスイッチ | 179 |
| 早戻しスイッチ | 179 |
| ポップアップメニュースイッチ | 179 |
| メニュースイッチ | 179 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 179 |
| Blu-ray プレーヤーの操作 (音楽再生中の操作) | 175 |
| 一時停止/再生スイッチ | 175 |
| ファイル/トラック名スイッチ | 175 |
| フォルダ名スイッチ | 175 |
| 録音開始スイッチ | 175 |
| RAND (ランダム) スイッチ | 175 |
| RPT (リピート) スイッチ | 175 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 175 |

C

| | |
|-------------|---------|
| CD タイトル情報取得 | 218、495 |
|-------------|---------|

| E | |
|--------------------|-----|
| EPG | 225 |
| ETC 画面の操作 | 357 |
| 統一エラーコードの表示 | 358 |
| 履歴表示 | 358 |
| ETC 画面の表示 | 357 |
| ETC 登録情報の表示 | 359 |
| ETC の通知設定 | 359 |
| ETC マーク表示 | 358 |
| ETC 割込表示 | 357 |
| ETC サービスについて | 344 |
| ETC を利用する前に | 345 |

| F | |
|--------------|-----|
| FM ラジオ | 170 |

| G | |
|-----------------------------|-----|
| GPS | 137 |
| システムの特性上、 避けられないズレ | 137 |
| GPS 情報を利用できないとき | 137 |

| I | |
|----------------------------------|-----|
| iPod の設定をする | 250 |
| iPod カバーアートを表示する | 250 |
| iPod の操作 | 244 |
| iPod の操作 (音楽ファイル再生中の操作) | 245 |
| 一時停止／再生スイッチ | 245 |
| カバーアートスイッチ | 245 |
| 選曲スイッチ | 245 |
| ファイル名スイッチ | 245 |
| RAND (ランダム) スイッチ | 245 |
| RPT (リピート) スイッチ | 245 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 245 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| iPod の操作 (動画ファイルを再生する) | 248 |
| 一時停止／再生スイッチ | 248 |
| 早送りスイッチ | 248 |
| 早戻しスイッチ | 248 |
| ビデオ名スイッチ | 248 |
| フォルダ名スイッチ | 248 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 248 |

| M | |
|---------------------|-----|
| microSD アダプター | 201 |
| MP3 について | 272 |

| P | |
|----------------------|-----|
| Photo 機能进行操作する | 264 |
| PWR スイッチ | 163 |

| S | |
|------------------------------|-----|
| SD メモリーカードに録音する | 202 |
| データベースについて | 202 |
| 録音する | 204 |
| 録音についての注意 | 204 |
| 録音の設定を変更する | 206 |
| 録音を中止する | 205 |
| SD メモリーカードの 初期化について | 221 |
| SD メモリーカードを 初期化する | 221 |
| SD メモリーカードの操作 | 197 |
| SD メモリーカードについて | 197 |

アルファベットさくいん

| | |
|----------------------------------------------|-----|
| SD メモリーカードの操作 (音楽ファイル再生中の操作) | 207 |
| アルバム名スイッチ | 207 |
| 一時停止/再生スイッチ | 207 |
| ファイル/トラック名スイッチ | 207 |
| フォルダ名スイッチ | 207 |
| アルバム名スイッチ | 207 |
| RAND (ランダム) | 207 |
| RPT (リピート) | 207 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 207 |
| SD メモリーカードの操作 (動画ファイル再生中の操作) | 210 |
| 一時停止/再生スイッチ | 210 |
| 各種切替画面について | 210 |
| 詳細表示/番組情報表示 | 210 |
| 全画面/映像スイッチ | 210 |
| 早送りスイッチ | 210 |
| 早戻しスイッチ | 210 |
| ファイル名/番組名 | 210 |
| ミュージック | 210 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 210 |
| 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) | 213 |
| アルバム情報を編集する | 216 |
| アルバムを削除する | 219 |
| お気に入りの楽曲集 (マイベスト) を作成する | 213 |
| サウンドライブラリ 編集メニュー画面について | 213 |
| トラックを削除する | 219 |
| マイベストを編集する | 214 |
| SD 空き容量を確認する (詳細情報の表示) | 220 |
| SD メモリーカードの出し入れ | 199 |
| SD メモリーカードを入れる | 199 |
| SD メモリーカードを取り出す | 201 |

T

| | |
|------------------------------------|-----|
| T ルート探索 (プローブ情報付) | 471 |
| TC 情報マーク | 436 |
| 施設の情報を表示する | 436 |
| TC 情報マークを非表示にする | 436 |
| TC 情報マークを表示する | 436 |
| T-Connect | 413 |
| T-Connect トップ画面 | 427 |
| T-Connect 画面の使い方 | 427 |
| T-Connect について | 421 |
| サービス内容について | 422 |
| T-Connect Apps | 489 |
| T-Connect Viewer | 430 |
| T-Connect Viewer 画面で 操作する | 430 |

U

| | |
|-------------------------------------|-----|
| USB メモリーの操作 | 237 |
| USB メモリーについて | 237 |
| USB メモリーの操作 (音楽ファイル再生中の操作) | 238 |
| 一時停止/再生スイッチ | 238 |
| ファイルスイッチ | 238 |
| フォルダ名スイッチ | 238 |
| RAND (ランダム) スイッチ | 238 |
| RPT (リピート) スイッチ | 238 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 238 |
| USB メモリーの操作 (動画ファイル再生中の操作) | 240 |
| 一時停止/再生スイッチ | 240 |
| 各種切替画面について | 240 |
| 全画面/映像スイッチ | 240 |
| 早送りスイッチ | 240 |
| 早戻しスイッチ | 240 |

| | |
|-----------------------|-----|
| ファイル名 | 240 |
| ミュージック | 240 |
| TUNE・TRACK スイッチ | 240 |

V

| | |
|-----------------------|-----|
| VICS・交通情報の表示 | 146 |
| タイムスタンプ | 147 |
| VICS 記号の内容を表示する | 148 |
| VICS・交通情報について | 146 |
| VICS・交通情報の表示設定 | 148 |
| VICS・交通情報を活用する | 150 |
| 渋滞・規制音声案内 | 150 |
| VICS について | 153 |
| 知っておいていただきたいこと | 153 |
| VICS 記号・表示 | 156 |
| VICS センター著作権 | 154 |
| VICS の用語 | 154 |
| VICS の問い合わせ先..... | 155 |
| VICS 放送局を選択する | 152 |
| 自動で放送局を選択する | 152 |
| 手動で放送局を選択する | 152 |
| VICS/ITS スポット設定 | 152 |
| VOL スイッチ | 12 |

W

| | |
|-----------------------|-----|
| WEB 検索 | 479 |
| WEB 検索で目的地を設定する | 479 |
| Wi-Fi® 設定 | 503 |
| WMA について | 272 |

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せん。

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。
- 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。
- カードの複製、分解、改造、変造若しくは改ざん、またはカードの内部に記録されている情報の複製若しくは翻案等、カードの機能に影響を与え、またはカードに利用されている知的財産権の侵害に繋がる恐れのある行為を行うことはできません。
- カードを日本国外に輸出または持ち出すことはできません。

第7条(損害賠償)

お客様が第6条に違反する行為を行い当社に損害を与えた場合、当社は、お客様に対し損害の賠償を請求することがあります。

第8条(約款の変更)

この約款は変更することがあります。この約款の変更事項または新しい約款については、当社のホームページ(<http://www.b-cas.co.jp>)に掲載します。

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>



M 28890

01999-28890

1B-2016年9月13日

2016年1月6日 初版

2016年9月20日 2版

エスクァイア／ノア／ヴォクシー
ナビゲーションシステム