

EP001

フラッシュメモリ内蔵 ワンセグ 5.0型QVGA
パーソナルナビゲーションシステム

EP001C

フラッシュメモリ内蔵 ワンセグ 5.0型QVGA
パーソナルナビゲーションシステム バックアイカメラパック

取扱説明書



お使いになる前に

ナビゲーション

フォート/ワンセグ

ハンズフリー

ご参考に

索引

お買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。
また、お読みになった後も必要となときに
すぐご覧になれるよう大切に保管してください。

Windowsシール貼付

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解してから本文をお読みください。

取り扱い上のご注意

測位状態が安定してから走行する

- 「GPS」受信レベルが点灯してから走行してください。測位状態が不十分なときに走り出すと自車位置がずれる場合があります。

※本書の画面と実際の画面は、地図データの作成時期・種類などによって異なることがあります。

⚠ 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の表示で記載しています。

⚠ 重要

機器の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと
機器が故障したときにしていただきたいこと

📌 ワンポイント

知っておいていただきたいこと

🏠 チェック

操作する前に知っておいていただきたいこと

- 製品に添付されている保証書などは必ずお読みください。
これらの指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかねます。
- 仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合もありますのでご了承ください。

⚠ 注意

表示画面のタッチスイッチ内側に結露が発生した場合、正しく動作しないことがありますので無理に使用せず、結露がなくなるまで操作をしないようにしてください。

まずはじめに—My Page に登録しよう—

「My Page」は、ECLIPSE 製品を購入いただいたお客様に、各種情報を提供するWEB サービスです。



■ My Page 登録のおすすめ

「My Page」では、お客様のカーライフをサポートするため、ご利用製品に関する便利なサポート情報のお知らせや、ご登録いただいたお客様限定のキャンペーンなどを実施しております。ぜひ、「My Page」にご登録をお願いいたします。

「My Page」にご登録いただくと



ご利用製品に関連する製品・サービス・サポートの情報をお知らせいたします。



ご登録いただいたお客様限定のキャンペーンにご応募いただけます。



アンケート（不定期に実施）にお答えいただいたお客様には、プレゼントを差し上げます。

登録の方法

「My Page」には、次の方法でご登録いただけます。ご登録いただいたお客様の情報は「My Page」で確認・変更することができます。

ECLIPSE ホームページから

「お客様サポート」から「My Page」にアクセスしてください。

URL を入力する

<https://www.e-iserv.com/jp/MyPage/Index.do> を入力してアクセスしてください。

▲ 重要

当社は、お客様個人に関する情報の重要性を認識し、厳重な管理を行っております。

どこでもサポート／オンラインマニュアルの紹介

取扱説明書の内容は、携帯電話やパソコンでもご確認いただくことができます。



【どこでもサポート】



【オンラインマニュアル】

携帯電話で確認する（どこでもサポート）

下記2次元バーコードを読み取るか、下記URLを入力して「どこでもサポート」にアクセスしてください。

・URL

<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/mobile/ep001/>

・2次元バーコード



パソコンで確認する（オンラインマニュアル）

下記URLを入力して「オンラインマニュアル」にアクセスしてください。

<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/manual/ep001/>

📌 ワンポイント

- 「どこでもサポート」や「オンラインマニュアル」にアクセスする場合の通信料は、お客様のご負担になります。
- 「どこでもサポート」は2005年6月以降発売のインターネット対応携帯電話を対象に提供しています。

お使いになる前に

➡ P.7

お使いになる前に.....	8
1. 安全上のご注意.....	8
2. 本書の見方.....	14
3. 本機について.....	16
各部の名称と操作.....	16
本機を充電する.....	18
電源を入れる・切る.....	18
画面の基本的な使い方 (文字を入力、タブを切替など).....	21
microSDメモリーカードに ついて.....	23
microSDメモリーカードを 入れる・出す.....	23
液晶パネルの性質.....	24
各機能の操作条件一覧.....	25
メニュー画面の基本操作.....	26
システムアップ製品の紹介.....	27

4. Bluetooth通信機能について ...	28
対応Bluetooth仕様および 対応プロファイル.....	28
Bluetooth機器使用上の注意事項 ...	29
Bluetooth接続状態表示.....	29
携帯電話を登録する.....	30
使用する携帯電話を選んで 接続する.....	32
携帯電話の登録を削除する.....	34
携帯電話の自動接続を設定する.....	35
携帯電話を手動で接続・切断する ...	36
Bluetooth機能を設定する.....	38
Bluetoothのファームウェアを 更新する.....	39
携帯電話のインターネットを 設定する.....	40
5. 本機の設定.....	42
画面の明るさを変える.....	42
音量を設定する.....	43
画面のタッチ位置を調整する.....	44
バッテリーの状態を確認する.....	45
自動電源OFF設定をする.....	45
車両の状態を確認する.....	46
バージョン情報を確認する.....	46

ナビゲーション

➡ P.47

はじめに.....	48
1. GPSボイスナビゲーション について.....	48
ナビゲーション機能を お使いになる前のお知らせ.....	48
基本地図画面のマークや表示.....	48
基本操作.....	50
1. 地図の表示.....	50
画面にタッチして地図を動かす.....	50

地図の縮尺を切替える.....	50
走行軌跡の表示を設定する.....	51
地図色を設定する.....	53
地図の向きを変える.....	55
施設(店舗など)を地図に 表示する.....	56
2. 地図の呼び出し方法.....	58
50音(文字入力)で呼び出す.....	59
住所を入力して呼び出す.....	60
周辺の施設を探して呼び出す.....	61
電話番号から呼び出す.....	62
履歴から呼び出す.....	63
お気に入り地点から呼び出す.....	63
登録したルートで呼び出す.....	64
施設のジャンルで呼び出す.....	64

マップコードで呼び出す	65
ケータイリンクで呼び出す	66

ナビゲーション案内 67

1. 目的地設定・ ルート探索について.....	67
2. 目的地を設定してルート探索...	68
目的地を設定する.....	68
施設の情報を表示する.....	72
案内モードの紹介 (自動車、徒歩).....	72
ルートを探す (ルート探索)	73
全ルート図.....	75
全ルート図画面の紹介.....	76
探索したルートを登録する.....	77
登録したルートを編集する.....	77
ルート探索の条件を選ぶ.....	80
3. 立寄地の設定.....	81
立寄地を設定する.....	81
立寄地の順番を並び替える.....	83
設定した立寄地を取り消す.....	84
4. 履歴について.....	86
履歴を消す.....	86
5. 目的地案内の開始・中止.....	88
案内を始める.....	88
案内をやめる.....	88
設定したルートをデモで確認する... ..	89
6. 目的地案内について.....	90
案内中画面の紹介と解除のしかた... ..	90
細街路での案内画面と 設定のしかた.....	93
フェリー航路案内.....	95
音声案内.....	95
誘導方法をデモモードで確認する... ..	96
7. 案内ルートの操作.....	97
ルートを確認する.....	97
8. ルートの再探索.....	98
ルートをもう一度探索する.....	98
自動再探索.....	99

地点の登録..... 101

1. お気に入り地点の登録とは	101
2. お気に入り地点の登録・ 編集・消去.....	102
自宅を登録する.....	102
お気に入り地点を登録する.....	104
お気に入り地点の情報・設定を 編集する.....	106
お気に入り地点を消去する.....	109

渋滞チャンネル..... 111

1. 渋滞チャンネルについて	111
渋滞チャンネルの紹介.....	111
2. 渋滞チャンネル情報の取得	112
渋滞チャンネルを使うための 初期設定をする.....	112
渋滞チャンネルの情報を 取得する.....	113
3. VICS情報の表示・案内.....	115
地図に表示するVICS情報を 設定する.....	115
表示されるVICS情報の紹介.....	117
VICS音声案内を設定する.....	118
地図に表示される VICSマークの紹介.....	119
VICSの用語説明.....	120
VICSの問い合わせ先.....	120

周辺モニター 121

1. バックアイカメラの操作.....	121
バックアイカメラを お使いになる前のご注意.....	121
バックアイカメラの映像を映す	123

こんなときは 124

1. 補正が必要なとき	124
現在地の位置を修正する.....	124
2. ナビゲーションの情報を 確認する.....	126
バージョン情報を確認する.....	126
補正状況を確認する.....	127

GPSの測位状態を確認する.....	128	マップマッチングによる 現在地検出の補正.....	131
設定した内容をもとに戻す (初期化する).....	129	現在地表示、ルート案内の精度....	132
3. 精度と誤差.....	130	道路、地名データ.....	133
測位精度.....	130	ルート案内.....	133
GPS衛星の電波の性質と 受信状態.....	130		
現在地表示の誤差.....	130		
タイヤによる誤差.....	131		

フォト／ワンセグ

➡ P.135

フォトの操作.....136

1. 写真を見る.....136
 - 写真を見る.....136
 - 基本操作.....137
 - 写真のサイズを変更する.....138
 - スライドショーを見る.....138
 - スライドショーの表示方法を
設定する.....140
 - 写真を消去する.....141

ワンセグの操作.....142

1. ワンセグを見る.....142
 - ワンセグ放送に関するお知らせ....
 - ワンセグを見る.....143
 - 基本操作.....144
 - 番組を録画する.....145
 - 録画した番組を見る.....145
 - 録画ファイルを消去する.....146
 - EPG（電子番組表）を見る.....146
 - 音声と字幕の設定をする.....147
 - チャンネルリストを変更する.....148
 - 緊急警報放送（EWS）を
受信したときは.....148

ハンズフリー

➡ P.149

はじめに.....150

1. ご使用になる前に.....150
 - ハンズフリーについて.....150

基本操作.....153

1. 電話のかけ方.....153
 - 電話をかける.....153
 - 携帯電話本体から発信する.....156
 - 発信を中断する.....156
2. 電話の受け方.....157
 - 電話を受ける.....157
 - 着信中画面を操作する.....158
3. 通話中の操作.....159
 - 通話中画面を操作する.....159

ご参考に

➔ P.161

ご参考に 162

1. 知っておいて
いただきたいこと 162
こんなメッセージが
表示されたときは 162
2. 用語説明 164
3. 収録されている
地図情報について 165
検索のデータについて 165
アイコン表示について 165
ルートに関する注意事項 165

- 地図データについて 166
- 交通規制データについて 169
- 市街図収録都市リスト 171

4. アフターサービスについて ... 174
お問い合わせに関するお知らせ ... 174
5. 本機のお手入れ 176
6. 仕様 177
7. 凡例 179

索引

➔ P.181

索引 182

1. Q&A索引 182
共通操作 182
ナビゲーション操作 183
フォト・ワンセグ操作 186

2. 共通索引 187
五十音順 187
アルファベット／数字 188
3. ナビゲーション索引 189
五十音順 189
アルファベット／数字 190
4. フォト・ワンセグ索引 191
五十音順 191
5. ハンズフリー索引 192
五十音順 192

1

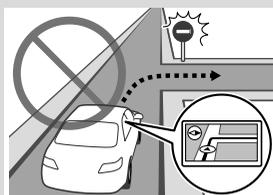


お使いになる前に

1. 安全上のご注意

警告

● ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って移動してください。ナビゲーションによるルート案内のみに従って移動すると実際の交通規制に反する可能性があり、交通事故の原因となります。



● 安全のため、運転者、または歩行者は移動中に操作しないでください。移動中の操作はハンドル操作を誤ったり、転倒するなど思わぬ事故につながるおそれがあります。安全な場所に停止してから操作をしてください。なお、移動中に画面を注視しないでください。運転者、または歩行者が移動中、画面を注視することは法律で禁止されています。前方不注意となり事故の原因となります。



● 運転者、または歩行者は移動中に音量調整などの操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に停止してから行ってください。

● 運転者、または歩行者は移動中に地点登録・メモリ設定などの操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停止してから行ってください。



● 運転者、または歩行者がテレビなどを見るときは必ず安全な場所に停止し、車の場合はパーキングブレーキを使用してください。テレビは安全のため走行中は表示されません。

● お車に取り付けてご使用になる場合、本機や配線コードをSRSエアバッグの展開を妨げるような場所に設置しないでください。SRSエアバッグが正常に作動しなくなったり、SRSエアバッグが展開したときに本機が飛ばされるなどにより、死亡・重傷に至ることがあります。

※ SRS エアバッグ展開場所については、お車の取扱説明書をご覧ください。



● お車に取り付けてご使用になる場合、配線コードは運転の邪魔にならない場所に移動する、または邪魔にならない場所で仮固定するなどしてください。運転に支障をきたし、交通事故の原因となります。

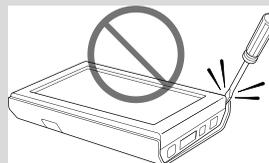


警告

● microSDメモリーカードの差し込み口に異物を入れないでください。火災や感電の原因となります。



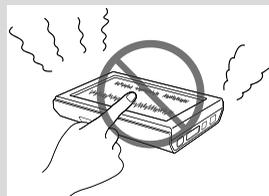
● 本機を分解したり、改造しないでください。事故、火災、感電の原因となります。



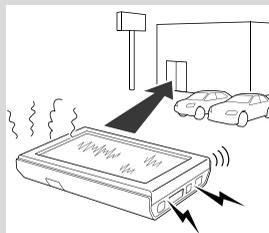
● 機器内部に水や異物を入れないでください。発煙、発火、感電の原因となります。



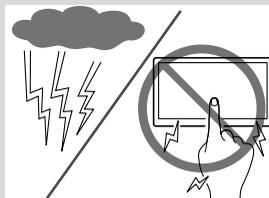
● 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。事故、火災、感電の原因となります。



● 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなど異常が起こったら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談してください。そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。



● 雷が鳴りだしたら、アンテナや本機に触れないでください。落雷により感電の危険性があります。



1. 安全上のご注意

警告

- 本機は DC 12V/24V⊖アース車専用です。ただし、各種信号線の入力は 12V 車のみ対応していません。
- 本機を使用するために禁止された場所に停止しないでください。
- お車で使用中、車内に直射日光が差し込んだ場合、製品に光が反射する場合があります。十分に注意して運転頂きますようお願い致します。
- 移動中は、絶対にヘッドホン・イヤホンを使用しないでください。周囲の音が聞こえない状態で移動すると、交通事故の原因となります。
- お車を運転中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。
- シガー電源コードを高温多湿の環境で使用しないでください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。発煙、発火、感電の原因となります。
- シガー電源が湿気を受けたりシガー電源コードが破損した場合、ご使用を中止して交換してください。お客様にて修理しないでください。事故、火災、感電の原因となります。
- お車で使用中、シガー電源コードを差したまま車両のバッテリーを交換しないでください。火災の原因となります。

▲ 注意

- 移動中の音量は、周囲の音が聞こえる程度で使用してください。周囲の音が聞こえない状態で移動すると、事故の原因となることがあります。
- 電源ON時は、ボリュームに注意してください。電源ON時に突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。
- 長時間使用する場合、本体の一部が温かくなります。長時間皮膚に触れたままにすると、低温やけどの原因となることがあります。
- 音声が割れる、歪むなどの異常状態で使用しないでください。火災の原因となることがあります。
- 極端な高温や低温でのご使用は誤作動や故障の原因となります。とくにお車で使用する場合、夏期は車内が高温になることがありますので、窓を開けるなどして温度を下げてからご使用ください。
- 本機の中に金属や水が入ったり、強い衝撃が加わると故障の原因となりますのでご注意ください。
- 付属のシガー電源コード以外のご使用にならないでください。他のシガー電源コードをお使いになると故障の原因となります。
- 湿気の多い場所や極端に高温、または低温の場所に置かないでください。
- 直射日光や紫外線の強い場所に長時間置かないでください。
- 本機の上に物を置いたり、落とさないようご注意ください。また、本機を落としたり強い衝撃を与えないでください。
- 本機が急激な温度変化を受けないようご注意ください。急な温度変化により本体内部に結露が生じ、損傷する恐れがあります。結露が生じた場合、完全に乾かしてからご使用ください。
- 本機をズボンのポケットなどに入れて持ち歩く場合、本機の上に座らないようご注意ください。
- シガー電源を使用して充電している場合、長時間エンジンを停止したままにしないでください。お車のバッテリーが上がる恐れがあります。
- クレードル接続端子には触れないようにしてください。また、濡れた手や金属物などで触らないでください。故障の原因となります。
- 本機および付属品を保管する場所については、特にお子様や動物のいるご家庭ではご注意ください。
- 本機は人命救助用ではありません。本機を事故、けが、財産の損害の原因となるような方法でご使用にならないでください。
- バックアイカメラの入力端子には、バックアイカメラ接続端子以外のものを絶対に入れないでください。故障の原因となります。
- 本機は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。本機は、家庭環境で使用することを目的にしていますが、この製品がラジオやテレビジョン受信機に近傍して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。本書に従って正しくお使いください。

1. 安全上のご注意

📌 ワンポイント

- 地図データを使用したことにより発生したお客様本人および第三者のいかなる損害にも、弊社はその責任を負いかねます。
 - 地図データの誤字・脱字・位置ずれ等表記又は内容に関する誤りに対して、取り替え・代金の返却はいたしかねます。
 - 地図データに含まれる機能がお客様の特定目的に適合することを、弊社は保証するものではありません。
 - お車で使用する場合、走行中操作できないタッチスイッチは走行状態になると色がトーンダウンし、操作できません。
 - お車で使用する場合、悪路走行中などの振動の激しい場合は、内蔵フラッシュメモリーのデータを読み取れなくなり正常に作動しないことがあります。振動が静まり、しばらくすると正常にもどります。
 - 本機をお買いあげ後、初めてご使用になるときや長期間ご使用にならなかった場合などは、現在地を正しく表示しないことがあります。しばらくするとGPSの測位によって表示位置などが修正されます。
 - 本機は精密機器であり、静電気、電氣的なノイズ、振動等により記録されたデータが消失する場合があります。お買いあげ後、お客様が内蔵フラッシュメモリーに記録されるデータにつきましては、データ消失の場合にそなえて、別にメモをとるなどして保管してください。
 - なお、以下のような場合、保証はいたしかねますので、予めご了承ください。
 - ① 本機の故障、誤作動、または不具合等により、あるいは本機が電氣的なノイズの影響等を受けたことにより、お客様が記録された内蔵フラッシュメモリー内のデータ等が変化・消失した場合。
 - ② お客様、または第三者が本機の使用を誤ったことにより、内蔵フラッシュメモリー内の地図データや基本プログラム、お客様が内蔵フラッシュメモリーに記録されたデータ等が変化・消失した場合。
 - ③ 本機の故障・修理に際し、お客様が記録された内蔵フラッシュメモリー内のデータ等が変化・消失した場合。
- ※ なお、本機をご使用されたときは、上記の内容を承認されたものとみなさせていただきます。
- 本機は他の電装品からの電氣的ノイズに対して影響を受けにくい構造になっておりますが、強力なノイズを発生する電装品があり、本機のそばで使用された場合、画面の乱れ、雑音等の誤作動をすることがあります。その場合は、原因と思われる電装品の使用をやめてください。
 - 本システムではエラーコード等の情報を記録しています。
富士通テン(株)では、取得したデータは当社ナビの品質向上の為に利用する事があります。

MEMO

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

2. 本書の見方

セクションタイトル

セクションタイトルを表示しています。

項目タイトル

項目ごとにNo.とタイトルがつけられています。

操作タイトル

操作目的ごとにタイトルがつけられています。

ワンポイント

操作に関連することなどを記述しています。

ナビゲーション案内

2. 目的地を設定してルート探索

● 目的地を設定する

目的地案内（ルート案内）を行うには、目的地を設定することから始めます。

目的地を設定するには次の方法があります。

- 地図を動かして設定（スクロール設定）
- 自宅を設定（自宅へ帰る）
- 地図の呼び出し方法から設定
- 周辺の施設を検索して設定

● 設定

目的地や立寄地を設定した地図の地点は、自動的に記憶（最大200カ所まで）され、目的地の設定のときなどに、履歴として地図を呼び出すことができます。200カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、必要な履歴は手動で消去することもできます。【履歴を消す】（86ページ参照）

地図を動かして設定する（スクロール）

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。



3 | タッチスイッチがある場所以外の地図にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地** にタッチします。



4 | **地点** にタッチ。



5 | **自動車**、または **徒歩** にタッチ。

- 各案内モードの詳細は、【案内モードの紹介（自動車、徒歩）】（72ページ）を参照してください。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地として上書きされず、目的地を追加したいときは、立寄地として設定します。（81ページ参照）
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

ワンポイント

ナビゲーションは、一部を除き2Dノースアップ画面で説明しています。



チェック

操作前におこなうことなどを記述しています。

セクション見出し

セクションの見出しを表示しています。

操作手順

操作の内容です。
番号の順に操作してください。

操作画面

操作する画面を表示しています。

次ページに続く

次のページに操作説明が続くことを表示しています。

ワンポイント

スイッチ表示について

パネルスイッチを押すときは、**メニュー** などでスイッチ名称を表示しています。

画面のタッチスイッチにタッチするときは、**○○○** でスイッチ名称を表示しています。

1つ前の画面にもどるときは、**もどる** に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があります。)

3. 本機について

各部の名称と操作



番号	スイッチ/名称	機能
①	ワンセグ用アンテナ	ワンセグを視聴するときのばして使用します。(143 ページ参照)
②	電源	本機の電源を入れる/切るときや本機をリセットするときには操作します。(18 ページ参照)
③	メニュー	メニュー画面を表示するときには押します。各機能を使用するときはこちらから始めます。(26 ページ参照)
④	— 、 +	音声案内音量や、ワンセグ放送の音量、パネルスイッチ/タッチスイッチの操作音量を調整するときには押します。
⑤	カメラ	別売のバックイカカメラ [*] の映像を手動で表示するときには押します。(121 ページ参照)
⑥	充電インジケータ	本機の充電中は橙色に点灯し、満充電になると緑色に点灯します。
⑦	照度センサー	外光を感知して、自動で画面の明るさを調整します。(42 ページ参照)
⑧	ハンズフリー用 マイク	ハンズフリー機能で使用します。(150 ページ参照)
⑨	GPSパッチ アンテナ用端子	別売のGPSパッチアンテナを接続するときに使用します。
⑩	スピーカ	音声を出力します。
⑪	クレードル接続端子	本機をクレードルに取り付ける場合、この部分を接続します。
⑫	microSDメモリー カード差し込み口	写真を見るときにmicroSDメモリーカードを差し込みます。(23 ページ参照)
⑬	充電端子	別売のACアダプター(家庭用100V)を接続するときに使用します。(18 ページ参照)
⑭	イヤホン差し込み口	市販のイヤホンを接続するときに使用します。
⑮	タッチスイッチ	画面に表示されたスイッチです。直接指でタッチします。

※ EP001Cでは、カメラパックモデルとして同梱されています。

タッチスイッチの操作について

⚠ 重要

タッチスイッチは指でタッチしてください。

ボールペン、シャープペンシルの先など先端の硬い物や先端の鋭利な物で操作すると、故障の原因になることがあります。

- 画面保護のため、タッチスイッチは指で軽くタッチしてください。
- タッチスイッチは、反応するまで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。

3. 本機について

本機を充電する

本機をはじめお使いになるときは、充電されておられません。次の方法で充電し、使用してください。

シガー電源を使用するとき

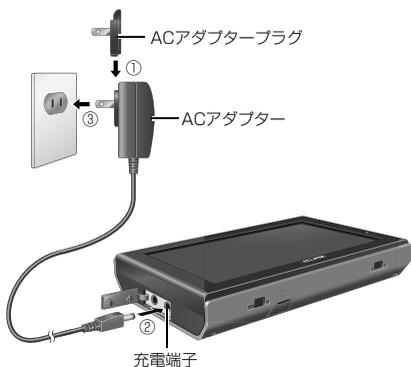
お車で使用するときには付属のシガー電源コードを接続して、充電し、使用してください。

ACアダプターを使用するとき

別売のACアダプターを使用することで、家庭用電源で充電することができます。

- 1 ACアダプターにACアダプタープラグを取り付ける。
- 2 ACアダプターを本機の充電端子に接続。
- 3 ACアダプタープラグを交流100Vのコンセントに接続。

- 充電を開始すると、充電インジケータが橙色に点灯し、満充電になると緑色に点灯します。



ワンポイント

- 満充電で約3時間使用することができます。ただし、使用方法やバッテリーの状態により時間は短くなります。
- 高温、または低温の場所で充電すると、充電が完了していなくても充電インジケータが緑色に点灯することがあります。
- 本機のバッテリーが消耗していると、充電が完了しても充電インジケータが緑色にならないことがあります。

電源を入れる・切る

お車に取り付けてご使用になるときは、車両のエンジンスイッチの操作に連動して、本機の電源を入れる／切ることができます。

チェック

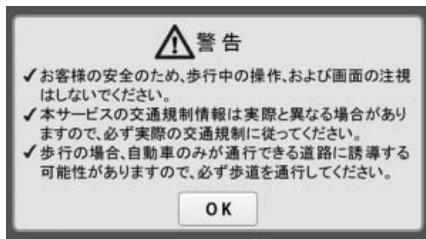
お車に取り付けてご使用になるとき、初めてお使いになる場合や長期間ご使用にならなかった場合は、初回のみエンジンを始動させてから付属のシガー電源コードを接続してください。

本機の電源を入れる

- 1 **電源** を矢印の方向にスライドする。



2 警告画面を確認後、**OK** にタッチ。



ワンポイント

- 警告画面は、初めてお使いになる時や本機のリセット後に電源を入れたときに表示されます。
- お車に取り付けてご使用になるとき本機のバッテリー残量が少ないと、電気回路を保護するためエンジンスイッチの操作に連動して電源が入りません。電源が入らない場合は、手動で **電源** を操作してください。
- 長期間使用していなかった場合、電源を入れるには約3分間の初期充電が必要です。

本機の電源を切る

1 **電源** を矢印の方向にスライドする。



2 **はい** にタッチ。



ワンポイント

- **電源** を1秒以上スライドし続けても、電源を切ることができます。
- エンジンスイッチをOFF (LOCK) にしてもシガー電源から本機へ電気が供給され続ける車両は、エンジンスイッチに連動して本機の電源が切れません。その場合、シガー電源コードを外す、または手動で **電源** を操作してください。
- 電源を切った後、約10秒間はデータ保護のため操作を受けできません。

3. 本機について

本機をリセットする

本機を長期間使用しないときは、電源スイッチをリセットの位置にしておくこと、バッテリーの電力消費を最小限に抑えることができます。また、本機を持ち運ぶときも、誤作動を防止するため本機をリセットしておくことをおすすめします。

🏠 チェック

リセットしても記憶した設定内容は消去されません。

- 1 | **電源** を矢印の方向にスライドする。



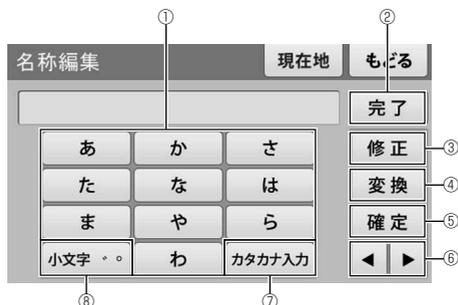
📌 ワンポイント

本機を操作しても反応しなかったり、動作が停止した状態になったときも、本機をリセットしてください。

画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）

文字を入力する

ひらがなや漢字の他、カタカナや数字、アルファベットなどを入力することができます。



番号	内容
①	「あ」～「わ」行の同じ文字入力スイッチを続けてタッチすると、文字が順に送られ、入力されます。 例：「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」
②	入力を完了します。
③	一文字ずつ消去されます。
④	文字を変換します。
⑤	入力した文字を確定させます。
⑥	カーソルの位置を移動します。文字を変換する場合、変換させる範囲を変更できます。
⑦	タッチするごとに、次の順に入力する文字を変更できます。 ひらがな→カタカナ→アルファベット※→数字※
⑧	入力した文字の大文字と小文字を切替えます。 例：「あ」→「あ」 濁音、半濁音が順に送られ、入力されます。 例：「は」→「ば」→「ぱ」

※ お気に入り地点や登録したルートの名称を編集する場合に入力することができます。

ワンポイント

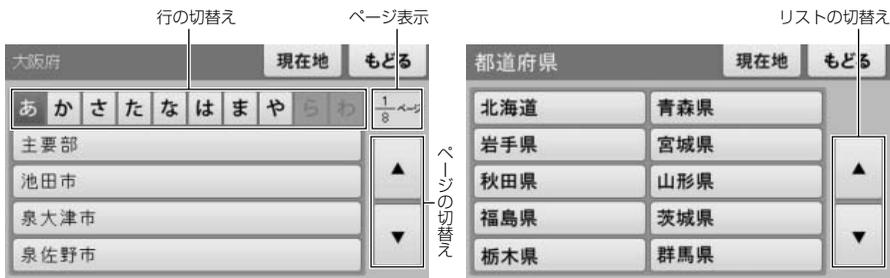
- 機能によっては、表示されない、または操作できない場合があります。
- 「ー」（長音）は、「わ」行をタッチすることで入力できます。

3. 本機について

ページ、リスト、行を切替える

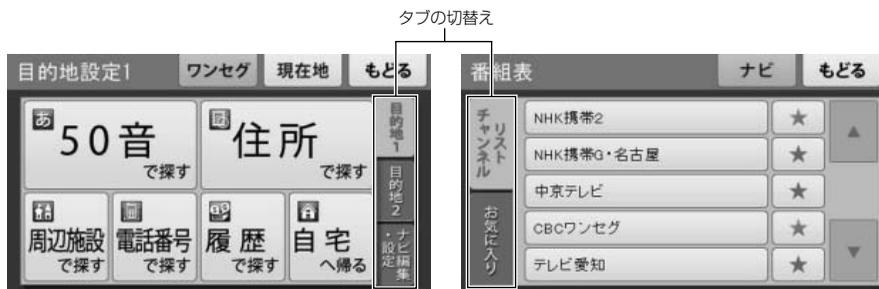
▲、または ▼ にタッチして、ページ、またはリストを切替えます。

また、画面上部に **あ** ~ **わ** 文字行が表示されている場合、その文字にタッチすると、行の切替えができます。



タブを切替える

各タブにタッチして画面を切替えます。



ワンポイント

本書内の操作説明は、タブの切替え方法を、「○○タブにタッチ」と説明しています。

チェックボックス表示の画面

チェックボックスが表示された画面では、チェックボックスにタッチして、チェックボックスを選択・解除します。



microSDメモリーカード について

■ 使用できる microSDメモリーカードについて

- 本機では、次のマークのついた microSDメモリーカードが使用できます。



microSDロゴは商標です。microSDHCロゴは商標です。

- 容量：最大32GB
- 対応ファイルシステム：FAT32

■ microSDメモリーカードの取り扱いについて

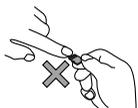
- 定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。



- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。microSDメモリーカードが使用できなくなることがあります。



- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。



- 静電気や電氣的ノイズを受ける恐れのある場所に、microSDメモリーカードを放置しないでください。データが破壊される恐れがあります。
- 本機で写真を見ているときに microSDメモリーカードを抜かないでください。データが破損する恐れがあります。破損した場合、補償できませんのでご容赦ください。

microSDメモリーカード を入れる・出す

microSDメモリーカードを入れる

▲ 注意

microSD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。

- 1 microSDメモリーカードスロットカバーを外し、差し込み口に microSDメモリーカードを“カチッ”と音がするまで、まっすぐに差し込む。



microSDメモリーカード
スロットカバー

- 2 microSDメモリーカードスロットカバーをもとにもどす。

3. 本機について

microSDメモリーカードを取り出す

⚠ 注意

本機から microSDメモリーカードを取り出すときは指を添えて取り出してください。

強く押し込んだ状態で指を離すと、microSDメモリーカードが飛び出すことがあります。

- 1 | microSDメモリーカードスロットカバーを外し、microSDメモリーカードを軽く押して、まっすぐに取り出す。
- 2 | microSDメモリーカードスロットカバーをもとにもどす。

液晶パネルの性質

- 液晶パネルは斜め方向から見ると画面が白っぽく見えたり、黒っぽく見えたりすることがあります。
- 太陽の光などの外光が表示部にあたると画面が見えにくくなります。

各機能の操作条件一覧

本機の機能は、次の条件により、操作できない場合があります。

○：操作できます

各機能	車での使用		徒歩での使用
	停車中※1	走行中	
ナビゲーション	○	走行中は安全上の配慮などから、操作できなくなる機能があります	○
ワンセグ	○	走行中は安全上の配慮などから、操作できなくなる機能があります※2	○
フォト（写真）	○	○	○
Bluetooth通信機能	○	○	○

※1 パーキングブレーキがかかっている状態。

※2 映像は表示されません。

ワンポイント

- 走行中操作できないタッチスイッチは、走行状態になると色がトーンダウンし、操作できません。
- 停車中でもGPSの受信状態によっては走行中状態になり、操作できなくなることがあります。

3. 本機について

メニュー画面の基本操作

メニュー画面から、各機能を使用したり、本機の設定をすることができます。

- 1 **メニュー** を押す。
- 2 使用する機能にタッチ。



- メニュー画面から使用／設定できるのは次の項目です。

スイッチ	内容	ページ	
ナビを使う	ナビゲーション機能を使用することができます。	48	
TVを見る	ワンセグを視聴することができます。	142	
フォトを見る	microSDメモリーカードに記録されている画像ファイルを見ることができます。	136	
電話をかける	本機に登録した携帯電話でハンズフリー機能を使用することができます。	153	
設定をする	画面の明るさの調整	画面の明るさを調整することができます。	42
	ボリュームの調整	音声案内音量、ワンセグ放送の音量、パネルスイッチ／タッチスイッチの操作音量を調整したり、パネルスイッチ／タッチスイッチの操作音を出す／出さないを設定することができます。	43
	画面補正をする	タッチ位置と画面の反応にずれを感じた場合、調整することができます。	44
	バッテリー状態を見る	バッテリー残量を確認したり、本機の電源を自動でOFFにするよう設定することができます。	45
	Bluetoothの各種設定	携帯電話を本機に登録したりBluetoothに関する様々な設定をすることができます。	28
	システムチェックをする	お車で使用する場合、車両の状態を確認することができます。	46
	バージョン情報を見る	本機について様々な情報を確認することができます。	46

① ワンポイント

- ナビゲーション画面表示中に **ナビメニュー**、**ワンセグ** の順にタッチすると、ワンセグを視聴することができます。
- ワンセグを視聴中に映像画面以外で **ナビ** にタッチすると、ナビゲーション画面を表示することができます。
- ハンズフリー機能を使用中に通話中画面で **ナビ** にタッチすると、ナビゲーション画面を表示することができます。

システムアップ製品の紹介

バックアイカメラ※

バックギアにシフト、または本機を操作すると本機のモニター画面に後方のカメラ映像を映すことができます。

「バックアイカメラの操作」(121ページ参照)

※ EP001Cでは、カメラパックモデルとして同梱されています。

ACアダプター

本機を家庭用電源を使って充電することができます。

「本機を充電する」(18ページ参照)

4. Bluetooth通信機能について

⚠ 警告

お車を運転中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。

⚠ 注意

- 本機をお車で使用する場合、携帯電話は車室内に放置しないでください。(炎天下など、車室内が高温となる場合があります。)
- 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、Bluetooth接続状態が悪化することがあります。

本機は携帯電話のBluetooth通信を使って、次の機能を利用することができます。各機能をご利用いただくには、Bluetooth携帯電話を本機に登録する必要があります。

- ケータイリンク機能：携帯電話で検索した位置情報や施設情報を本機に転送し、目的地に設定することができます。(66 ページ参照)
- 渋滞チャンネル機能：VICSセンターが提供するVICS情報を受信することができます。(111 ページ参照)
- ハンズフリー機能：携帯電話を直接操作することなく、電話をかけたり電話を受けたりすることができます。(153 ページ参照)

対応Bluetooth仕様および対応プロファイル

- 対応Bluetooth仕様：
Bluetooth Specification Ver.1.1以上 (Ver.2.0 + EDR以上を推奨)
- 対応プロファイル：
 - HFP (Hands Free Profile) Ver.1.5以上
 - OPP (Object Push Profile) Ver.1.0以上
 - DUN (Dial Up Network) Ver.1.1以上



Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

Bluetooth QD ID: B013838, B013839, B015683

Bluetooth ワードマークとロゴはBluetooth SIG 所有であり、ライセンス取得者「Mitac International CORP.」のマーク使用は許可を得ています。その他のトレードマーク及びトレードネームは各所有者のものです。

本機は、電波法に基づく特定無線設備の工事設計の認証を取得しています。

Bluetooth 機器使用上の注意事項

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）およ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。

ワンポイント

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

Bluetooth 接続状態表示

携帯電話のBluetooth接続状態を表示します。

Bluetooth接続状態表示



- **BT**
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。
- **BT**
本機と携帯電話が接続されていないか、接続範囲外に離れています。本機と携帯電話を接続するか、表示が消える距離まで本機と携帯電話を近づけてください。

4. Bluetooth通信機能について

ワンポイント

- Bluetooth通信用のアンテナがディスプレイ内に内蔵されています。
次のような場所や状態でBluetooth携帯電話を使用すると、Bluetooth接続ができないことがあります。この場合、Bluetooth接続状態表示が **BT** になるように、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
- 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。

携帯電話を登録する

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。

チェック

HFP (Hands Free Profile) が搭載されていない携帯電話は、本機に登録できません。

1 | **メニュー** を押す。

2 | **設定をする** にタッチ。



3 | **Bluetoothの各種設定** にタッチ。



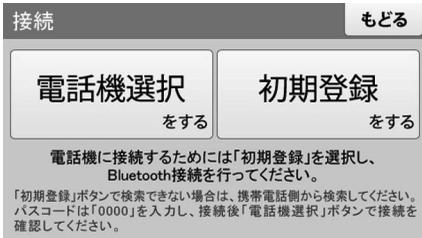
4 | **接続をする** にタッチ。



5 | 携帯電話のBluetooth待ち受けをONにするなど、本機と接続できる状態にする。

- 携帯電話の操作は、携帯電話の取扱説明書を参照してください。

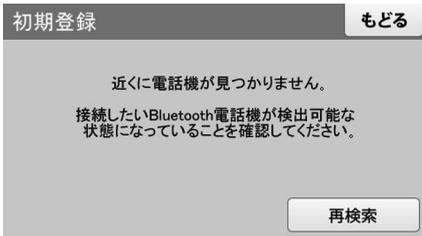
6 初期登録をする にタッチ。



7 登録したい携帯電話にタッチ。



- 次の画面が表示された場合は、携帯電話のBluetooth待ち受けがONになっていることを確認し、**再検索** にタッチします。



8 初期登録画面の案内にしたがい、携帯電話を操作する。

- 複数の携帯電話を使用する場合は、携帯電話の数だけ登録を繰り返します。



4. Bluetooth通信機能について

接続失敗画面が表示されたとき

「接続が切断されました。再度接続してください」のメッセージが表示されたときは、画面の案内にしたがってやり直してください。



ワンポイント

- 携帯電話によっては、パスキーの入力が必要になります。パスキーとは、携帯電話を本機に登録するための番号です。
- 携帯電話を登録すると、最後に登録した携帯電話が使用する携帯電話として選択されます。複数登録している場合は、使用する携帯電話を選択することができます。「使用する携帯電話を選んで接続する」(32ページ参照)
- 携帯電話を5台登録していると、それ以上登録することができません。携帯電話の登録を削除してください。「携帯電話の登録を削除する」(34ページ参照)
- 携帯電話の設定によっては、Bluetooth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。
- Bluetooth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。
- 登録時、携帯電話側に登録完了が表示されても、本機へ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。

使用する携帯電話を選んで接続する

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。複数の携帯電話を登録しているときは、使用する携帯電話を選択する必要があります。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。

チェック

携帯電話のBluetooth待ち受けをONにするなど本機と接続できる状態にします。携帯電話側の操作については、携帯電話の取扱説明書を参照してください。

1

メニュー を押す。

2

設定をする にタッチ。



3 Bluetoothの各種設定 にタッチ。



4 接続をする にタッチ。



5 電話機選択をする にタッチ。



6 使用する携帯電話にタッチ。



7 接続 にタッチ。



8 検索画面の案内にしたがい、携帯電話を操作する。



ワンポイント

携帯電話の登録については、「携帯電話を登録する」(30ページ)を参照してください。

4. Bluetooth通信機能について

携帯電話の登録を削除する

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **設定をする** にタッチ。



- 3 | **Bluetoothの各種設定** にタッチ。



- 4 | **接続をする** にタッチ。



- 5 | **電話機選択をする** にタッチ。



- 6 | 削除する携帯電話にタッチ。



- 7 | **消去** にタッチします。



8 | **はい** にタッチします。



携帯電話の自動接続を設定する

本機の電源を入れたときに、自動でBluetooth接続するように設定することができます。

1 | **メニュー** を押す。

2 | **設定をする** にタッチ。



3 | **Bluetooth の各種設定** にタッチ。



4 | **設定をする** にタッチ。



5 | 自動接続の **On**、または **Off** にタッチ。



4. Bluetooth通信機能について

ワンポイント

- 携帯電話の自動接続には 10 秒程度かかります。
- 携帯電話の機種によっては、Bluetooth接続中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参照してください。)
- ハンズフリー機能を使用する場合、他の Bluetooth対応機器 (ポータブルオーディオ) を使用しているときは、次のようになります。
 - ・ 携帯電話の Bluetooth 接続が切断されることがあります。
 - ・ ハンズフリーの音声が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場合があります。

自動接続できなかった場合

自動接続は約60秒行います。60秒以内に接続できなかった場合は、手動で接続操作を行ってください。(36 ページ参照)

携帯電話を手動で接続・切断する

携帯電話との自動接続に失敗したときや自動接続の設定 (35 ページ参照) が **Off** に設定されているときに、手動でBluetooth接続することができます。また、Bluetooth接続中に、手動で切断することができます。

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **設定をする** にタッチ。



- 3 | **Bluetoothの各種設定** にタッチ。



4 | **接続をする** にタッチ。

5 | 携帯電話のBluetooth待ち受けをONにするなど、本機と接続できる状態にする。

- 携帯電話の操作は、携帯電話の取扱説明書を参照してください。

6 | **電話機選択をする** にタッチ。

7 | 接続したい携帯電話にタッチ。

8 | **接続** にタッチ。

- 携帯電話が接続されている場合、**接続** が **接続解除** と表示されます。**接続解除** にタッチすると、携帯電話の接続を切断することができます。



9 | 検索画面の案内にしたがい、携帯電話を操作する。

④ **ワンポイント**

携帯電話の状態によっては、一度でBluetooth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。

4. Bluetooth通信機能について

Bluetooth機能を設定する

Bluetooth機能を使用する／使用しないを設定することができます。Bluetooth機能を使用しないように設定すると、持ち運んで使用する場合に本機のバッテリーの電力消費を抑えることができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **設定をする** にタッチ。



3 **Bluetoothの各種設定** にタッチ。



4 **設定をする** にタッチ。



5 Bluetoothの **On**、または **Off** にタッチ。



Bluetoothのファームウェアを更新する

最新のファームウェアは、ECLIPSEホームページ「お客様サポート」(<http://www.fujitsuten.co.jp/eclipse/support/>)のMy Page※よりダウンロードすることができます。

※ My Pageをご利用になる場合、ユーザー登録が必要です。

🏠 チェック

更新するファームウェアをmicroSDメモリーカードに記録します。

- Bluetoothファームウェアを記録したmicroSDメモリーカードを、本機に差し込む。(23 ページ参照)
- メニュー** を押す。
- 設定をする** にタッチ。



- Bluetoothの各種設定** にタッチ。



- ファームウェアを更新する** にタッチ。

- ファームウェアを更新します。



- OK** にタッチ。



4. Bluetooth通信機能について

携帯電話のインターネットを設定する

渋滞チャンネル機能を使用するには、携帯電話のインターネットを設定する必要があります。

1 **メニュー** を押す。

2 **設定をする** にタッチ。



3 **Bluetoothの各種設定** にタッチ。



4 **接続をする** にタッチ。



5 携帯電話のBluetooth待ち受けをONにするなど、本機と接続できる状態にする。

- 携帯電話の操作は、携帯電話の取扱説明書を参照してください。

6 **電話機選択をする** にタッチ。



7 設定したい携帯電話にタッチ。



8 **設定** にタッチ。



9 | 設定する携帯電話のサービスにタッチ。



① ワンポイント

プロバイダが設定を変更している場合、**ユーザー定義**、**設定**の順にタッチします。設定方法については、携帯電話の取扱説明書を参照してください。

5. 本機の設定

本機は次の設定をすることができます。

- 画面の明るさの調整 (42 ページ参照)
- 音量の調整 (43 ページ参照)
- タッチパネルの補正 (44 ページ参照)
- バッテリー残量の確認 (45 ページ参照)
- 自動電源OFFの設定 (45 ページ参照)
- 車両状態の確認 (46 ページ参照)
- 本機の情報の確認 (46 ページ参照)

画面の明るさを変える

本機は照度センサーによる自動調整モードと、お好みの明るさに設定する手動調整モードがあります。



1 | **メニュー** を押す。

2 | **設定をする** にタッチ。



3 | **画面の明るさの調整** にタッチ。



4 | 調整モードの **自動**、または **手動** にタッチ。

- **手動** を選択した場合、**+**、または **-** にタッチして、明るさを調整します。



ワンポイント

- 照度センサーの近くで赤外線リモコンなどを操作すると、誤作動することがあります。
- 本機を操作中に指などが照度センサーを覆うと、画面の明るさが変わりますが故障ではありません。

音量を設定する

音声案内音量、ワンセグ放送の音量、パネルスイッチ/タッチスイッチの操作音量を調整したり、パネルスイッチ/タッチスイッチの操作音を出す/出さないを設定することができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **設定をする** にタッチ。



3 **ボリュームの調整** にタッチ。



音量を調整する

1 調整モードの **+**、または **-** にタッチ。



ワンポイント

- 音量は、**+**、または **-** を操作しても調整することができます。
- ハンズフリー機能を使用中の場合、音量は自動でミュート（消音）されます。

スイッチの操作音を設定する

1 ボタンタッチ音の **する**、または **しない** にタッチ。



5. 本機の設定

画面のタッチ位置を調整する

タッチスイッチを操作しているときに、実際のタッチ位置と画面の反応にずれを感じた場合、調整することができます。

1 | **メニュー** を押す。

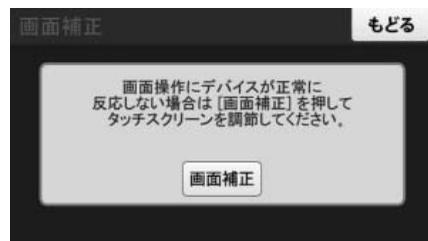
2 | **設定をする** にタッチ。



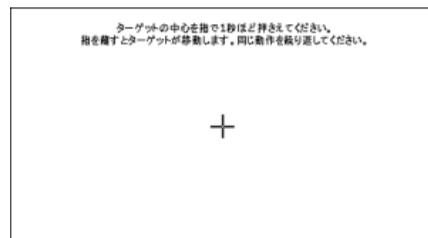
3 | **画面補正をする** にタッチ。



4 | **画面補正** にタッチ。



5 | 画面にしたがって十字の中心にタッチ。



6 | 30秒以内に画面にタッチ。

7 | **完了** にタッチ。



ワンポイント

調整するときは、十字の中心にタッチしてください。十字の中心以外の場所にタッチした場合、正しく調整されない場合があります。

バッテリーの状態を確認する

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **設定をする** にタッチ。



- 3 | **バッテリー状態を見る** にタッチ。



ワンポイント

バッテリー残量が少ない場合、自動で電源がOFFになります。本機を充電するには、「**本機を充電する**」(18ページ)を参照してください。

自動電源OFF設定をする

本機を一定時間(10分、20分、30分)操作しない場合に自動で電源をOFFにする／しないを設定することができます。

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **設定をする** にタッチ。



- 3 | **バッテリー状態を見る** にタッチ。



- 4 | **10分**、**20分**、**30分**、**しない**のいずれかにタッチ。



5. 本機の設定

車両の状態を確認する

本機をお車に取り付けて使用する場合に、次の項目を確認することができます。

項目	内容	
車速パルス	ON	走行状態
	OFF	停止状態
パーキング信号	ON	パーキングブレーキがかかっている状態
	OFF	パーキングブレーキがかかっていない状態
リバース信号	ON	バックギアにシフトしている状態
	OFF	バックギア以外にシフトしている状態

1 **メニュー** を押す。

2 **設定をする** にタッチ。



3 **システムチェックをする** にタッチ。



バージョン情報を確認する

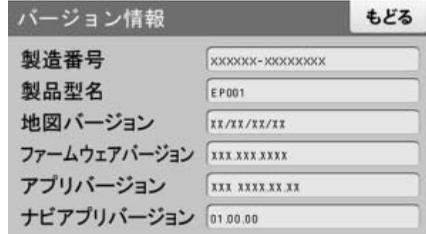
本機の製造番号や、地図バージョンなどの各アプリケーションのバージョン情報を確認することができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **設定をする** にタッチ。



3 **バージョン情報を見る** にタッチ。



2



ナビゲーション

1. GPSボイスナビゲーションについて

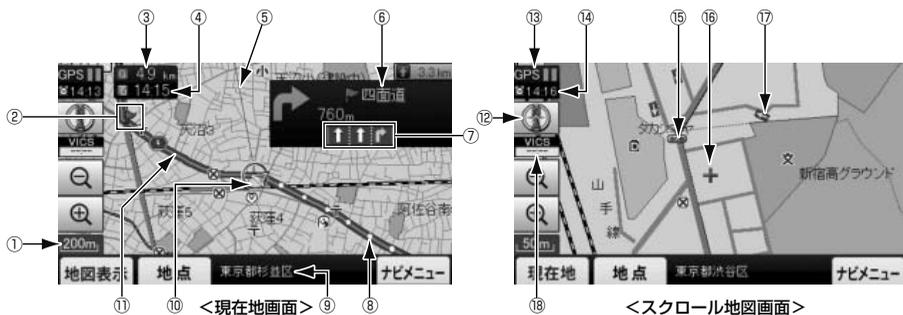
目的地を設定することによって、自動的にルートを探索し、音声と画面表示によるルート案内を行います。

ナビゲーション機能をお使いになる前のお知らせ

- 地図データに情報が無い場合は、路線名の表示や施設の検索、ルートの案内などを行うことができません。
- 本機が探索す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。
- 施設の表示やルートの案内などは、実際とは異なる場合があります。
- 到着予想時刻は、走行条件などにより、多少の誤差が生じる場合があります。
- 交差点案内や音声案内などは、状況により異なる場合があります。また、まれに誤った案内が行われる場合があります。

基本地図画面のマークや表示

ナビゲーションの地図表示には現在地画面とスクロールさせた地図画面があります。



番号	表示	内容
①	スケール表示	表示させている地図の縮尺が表示されます。
②	案内ポイント	交差点案内（車線表示・交差点名称表示・交差点拡大図）が表示されます。 交差点案内については、「案内中画面の紹介と解除のしかた」（90ページ）を参照してください。
③	残距離表示	現在地から目的地までの距離が表示されます。 目的地案内中は、表示されているルートを通る場合の距離が表示されます。
④	到着予想時刻表示	目的地案内中、目的地へ到着する予想時刻が表示されます。
⑤	目的地方向表示	目的地案内中、現在地と目的地（複数設定されている場合、次の目的地）を直線で結んだラインが表示されます。
⑥	交差点名称表示	通過・分岐する交差点の名称が表示されます。（地図データに情報のある地点のみ）

番号	表示	内容
⑦	レーン（車線）表示※	目的地案内中、通過・分岐する交差点の車線が表示されます。（地図データに情報のある交差点のみ）また、走行を推奨する車線が黄色で表示されます。
⑧	走行軌跡表示	通行した道路の軌跡が、地図上に点線で表示されます。
⑨	住所／位置／路線名称表示	スクロールした場合、カーソル位置の住所が表示されます。（地図データに情報のある地点のみ） また、表示にタッチすると、住所→路線名（案内中で地図データに情報のある路線のみ）→緯度経度の順に切替えることができます。
⑩	現在地マーク	現在地と進行方向が表示されます。
⑪	ルート表示	目的地を設定したとき、目的地までのルートが次の色で表示されます。 ● 一般道：青色 ● 有料道：水色 ● 細街路：青紫色
⑫	方位マーク	地図の方角が表示されます。 地図向きの切替えについては「 地図の向きを変える 」（55ページ）を参照してください。
⑬	GPSマーク	GPS衛星からの位置情報の受信状態を表示します。 ●  （2個点灯）：GPS衛星の受信状態が4個以上のとき ●  （1個点灯）：GPS衛星の受信状態が3個以下のとき ●  （点灯なし）：GPS衛星を受信していないとき
⑭	時計表示	現在の時刻が表示されます。 時計表示は常時表示されます。時計表示の時刻はGPS電波を利用して自動調整します。（操作することはできません。）
⑮	信号機マーク	100mスケール以下の地図に、信号機を表すマークが表示されます。
⑯	カーソルマーク	検索した地図やスクロールさせた地図に表示されます。 スクロールするには地図に直接タッチします。
⑰	一方通行表示	50mスケール以下の地図に、一方通行を表す矢印が表示されます。
⑱	VICSタイムスタンプ	VICS情報が提供された時刻が表示されます。 VICS情報の表示については、「 地図に表示するVICS情報を設定する 」（115ページ）を参照してください。 地図上に表示されるマークについては、「 地図に表示されるVICSマークの紹介 」（119ページ）、または「 凡例 」（179ページ）を参照してください。

※ 徒歩モード（72ページ参照）では表示されません。

1. 地図の表示

画面にタッチして地図を動かす

地図に直接タッチすると、タッチした地点を画面の中心に動かすこと（スクロール）ができます。

1 地図にタッチ。

- タッチした位置に、地図がスクロールされます。
- そのまま地図をタッチし続けると、連続して地図がスクロールされます。



+ マーク位置の地名を表示

① ワンポイント

- 安全のため、走行中は地図を連続でスクロールできません。
- スクロールで地図を動かすと、地図が固定され、現在地が移動しても地図は動きません。**現在地** にタッチすると、現在地画面にもどります。

地図の縮尺を切替える

地図を次の範囲で切替えることができます。

タッチスイッチ	縮尺	スケール表示
 	1/1562	10m
	1/3125	25m
	1/6250	50m
	1/12500	100m
	1/25000	200m
	1/5万	500m
	1/10万	1km
	1/20万	2km
	1/40万	5km
	1/80万	10km
	1/160万	20km
	1/320万	50km
1/640万	100km	

希望の縮尺に切り替える

1 、または にタッチ。



■ 市街図を表示する

市街図が収録されている地域では、1/3125 図 (25mスケール図)、または1/1562図 (10mスケール図) に切替えると、道路や建物の形状を詳細に表した市街図を表示します。



ワンポイント

市街図が収録されている地域については、「市街図収録都市リスト」(171ページ)を参照してください。

走行軌跡の表示を設定する

走行した(移動した)道路の軌跡を表示する/しないの設定をすることができます。



走行軌跡ポイント

チェック

- 5km スケール以下の地図で表示させることができます。
- 表示できる軌跡は、2,000ポイントです。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



1. 地図の表示

- 5 設定1タブにタッチし、**走行軌跡設定をする**にタッチ。



- 6 **軌跡表示**にタッチ。



- 7 **する**、または**しない**にタッチ。



走行軌跡データを消去する

- 1 **メニュー**を押す。

- 2 **ナビを使う**にタッチ。



- 3 **ナビメニュー**にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー**の順にタッチします。



- 4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする**にタッチ。



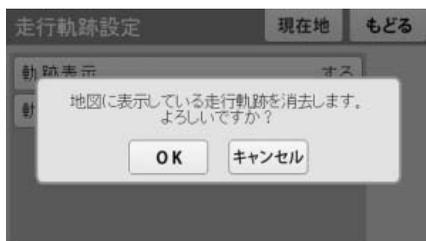
- 5 設定1タブにタッチし、**走行軌跡設定をする**にタッチ。



- 6 **軌跡表示クリア**にタッチ。



- 7 **OK**にタッチ。



地図色を設定する

移動する場所と時間に応じて地図画面の配色を次の項目から設定することができます。

- 時刻連動：日の出時刻と日の入り時刻で自動的に配色を切替えます。
- 昼：昼間の移動時に最適な配色に切替えます。
- 夜：夜間の移動時に最適な配色に切替えます。
- 屋外：明るい場所を移動時に最適な配色に切替えます。



- 昼



- 夜



- 屋外

1. 地図の表示

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。

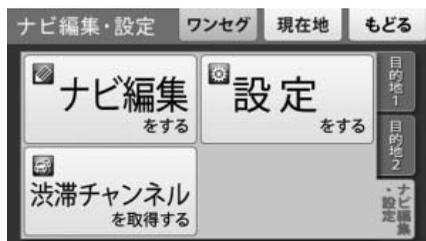


3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 | ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 | 設定1タブにタッチし、**地図設定をする** にタッチ。



6 | **地図配色** にタッチ。



7 | **時刻運動**、**昼**、**夜**、**屋外** のいずれかにタッチ。



地図の向きを変える

次の3つの向きで地図を表示できます。

- 2Dヘディングアップ表示 

常に進行方向を上向きに表示します。



- 2Dノースアップ表示 

常に北を上向きに表示します。



- 3D表示 

立体的な地図を、常に進行方向を上向きに表示します。



- 1 **メニュー** を押す。

- 2 **ナビを使う** にタッチ。



- 3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



- 4 **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



1. 地図の表示

- 5 設定1タブにタッチし、**地図設定をする** にタッチ。



- 6 **ビューモード** にタッチ。



- 7 **2Dヘディングアップ**、**2Dノースアップ**、または**3D**のいずれかにタッチ。



ワンポイント

- 2Dヘディングアップ表示は現在地マークが画面中央より下に表示され、進行方向の地図が広く表示されます。
- 3D表示に設定しているときに地図をスクロールすると、一時的に2Dヘディングアップ表示になります。**現在地** にタッチすると、3D表示にもどります。
- 地図上の  マークに直接タッチしても、地図の向きを変えることができます。タッチするごとに、次の順番で切替わります。
2Dヘディングアップ表示→2Dノースアップ表示→3D表示

施設（店舗など）を地図に表示する

地図に現在地マーク、または + マークから半径約10km以内にある施設のマークを表示することができます。

チェック

100mスケール図以下の詳細な地図で表示させることができます。



1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。

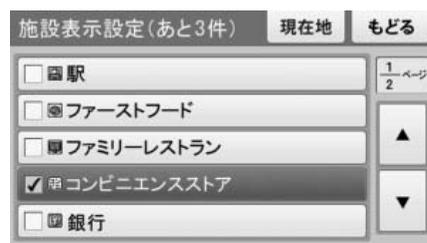


5 設定1タブにタッチし、**施設表示設定をする** にタッチ。



6 表示させたい施設ジャンルにタッチ。

- 最大4ジャンルまで選択することができます。



ワンポイント

現在地マーク、または + マークが移動すると施設マークの表示も切替わります。

2. 地図の呼び出し方法

目的地の設定・立寄地の設定・自宅の登録・お気に入り地点の登録のときには、設定・登録する場所をさまざまな方法により呼び出し、表示させることができます。

地図の呼び出し方法を選ぶまでの手順については、各項目を参照してください。

- 目的地の設定 (68 ページ参照)
- 立寄地の設定 (81 ページ参照)
- 自宅の登録 (102 ページ参照)
- お気に入り地点の登録 (104 ページ参照)

項目	機能
50音で探す	施設の名称を入力することで、その施設周辺の地図を表示させることができます。(59 ページ参照)
住所で探す	住所を入力することで、その地点（または地域）の地図を表示させることができます。(60 ページ参照)
周辺施設で探す	現在地周辺の施設ジャンルを選んで、該当する施設の地図を表示させることができます。(61 ページ参照)
電話番号で探す	電話番号を入力することで、その番号の施設周辺の地図を表示させることができます。また、その番号が使用されている地域の地図を表示させることができます。(62 ページ参照)
履歴で探す	過去に設定された目的地や立寄地の履歴から、その地点周辺の地図を表示させることができます。(63 ページ参照) [履歴が登録されているときのみ。履歴については、「履歴について」(86ページ)を参照してください。]
お気に入りで探す	お気に入り地点周辺の地図を表示させることができます。(63 ページ参照) [お気に入り地点が登録されているときのみ。お気に入り地点については、「お気に入り地点の登録とは」(101ページ)を参照してください。]
登録ルートで探す	過去に登録したルートを呼び出すことができます。(64 ページ参照) [ルートが登録されているときのみ。ルートの登録については、「探索したルートを登録する」(77ページ)を参照してください。]
ジャンルで探す	ジャンルと都道府県を選択していくことで、場所を特定し、地図を表示させることができます。(64 ページ参照)
マップコードで探す	マップコードを入力することで、その場所を特定し、地図を表示させることができます。(65 ページ参照)
ケータイリンクで探す	Bluetooth 携帯電話で検索した施設の位置情報を本機へ送信して、地図を表示させることができます。(66 ページ参照)

50音（文字入力）で呼び出す

部分的にわかっている施設の名称を入力し、地域で候補を絞り込んで地図を呼び出すことができます。

- 1 目的地1タブにタッチし、**50音で探す**にタッチ。



- 2 文字入力スイッチにタッチして施設名称を入力。

- 文字入力方法については、「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」（21ページ）を参照してください。



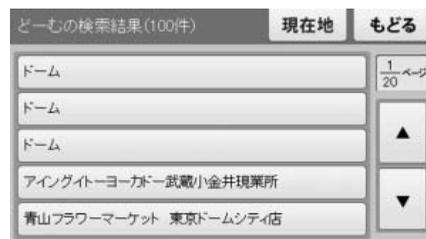
- 3 **検索**にタッチ。

- 4 施設がある都道府県名にタッチ。

- 施設がある地域が分からない場合は、**全国から探す**にタッチしてください。



- 5 施設名称にタッチ。



⑩ ワンポイント

検索された施設は、500件まで表示されます。

2. 地図の呼び出し方法

住所を入力して呼び出す

- 1 目的地1タブにタッチし、**住所で探す** にタッチ。

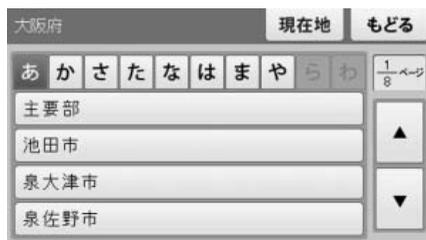


- 2 都道府県名にタッチ。



- 3 市区町村名にタッチ。

- 詳細な住所がわからない場合は、**主要部** にタッチすると選択している都道府県の代表地点が表示されます。



- 4 詳細な住所にタッチ。

- 詳細な住所がわからない場合は、**主要部** にタッチすると選択している地域の代表地点が表示されます。

- **番地指定** にタッチすると、番地を入力する画面が表示されます。



- 次の画面が表示された場合は、数字にタッチして番地・号数を入力します。



- 5 **検索** にタッチ。

周辺の施設を探して呼び出す

現在地マーク、または + マークの10km以内にある施設を、最大で100件まで検索することができます。

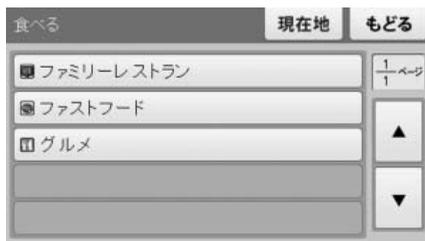
- 1 目的地1タブにタッチし、**周辺施設で探す**にタッチ。



- 2 ジャンルにタッチ。



- 3 詳細なジャンルにタッチ。



- 4 さらに詳細なジャンルにタッチ。

- **すべて** にタッチすると、選んだジャンルのすべての施設が表示されます。



- 5 目的の施設にタッチ。



2. 地図の呼び出し方法

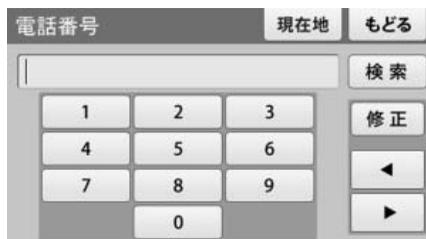
電話番号から呼び出す

施設の電話番号を入力すると、施設周辺の地図、またはその局番を使用している地域の地図を呼び出すことができます。市外局番のみの入力でも地図を呼び出すことができます。

- 1 目的地1タブにタッチし、**電話番号で探す**にタッチ。



- 2 数字にタッチして市外局番から電話番号を入力。



- 3 **検索**にタッチ。

- 次の画面が表示された場合は、施設名称にタッチします。



ワンポイント

- 局番が変更になった場合は検索できません。また、一部地域では検索できない場合があります。検索できない場合は、他の方法で地図を呼び出してください。
- 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。このとき、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。このとき、電話番号を入力すると、ホール名ではなく、管理会社名が検索され、その管理会社の所在地周辺の地図が表示されます。
- 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。

履歴から呼び出す

以前に設定した目的地や立寄り地は、最新のものから200件まで記憶されているため、簡単に同じ地点の地図を呼び出すことができます。

- 1 目的地1タブにタッチし、**履歴で探す** にタッチ。



- 2 目的地履歴にタッチ。



ワンポイント

- 自宅は目的地履歴に記憶されません。
- 目的地履歴を消去するには、「履歴を消す」(86ページ)を参照してください。

お気に入り地点から呼び出す

チェック

お気に入りの地点をあらかじめ登録する必要があります。「お気に入り地点の登録とは」(101ページ参照)

- 1 目的地2タブにタッチし、**お気に入りで探す** にタッチ。



- 2 お気に入り地点にタッチ。

全てを表示 ジャンルごとに表示



2. 地図の呼び出し方法

登録したルート呼び出す

🏠 チェック

ルートをあらかじめ登録する必要があります。
 「探索したルートを登録する」(77ページ参照)

- 1 目的地2タブにタッチし、**登録ルートで探す** にタッチ。



- 2 ルートにタッチ。



施設のジャンルで呼び出す

- 1 目的地2タブにタッチし、**ジャンルで探す** にタッチ。

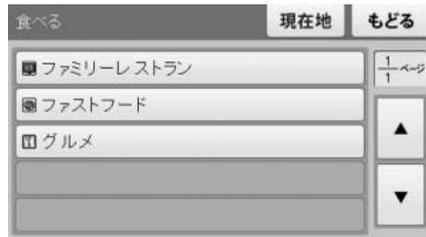


- 2 ジャンルにタッチ。



- 3 詳細なジャンルにタッチ。

- 選択する施設によって、さらに詳細なリストから施設を絞り込むことができます。



- 絞り込む必要がない場合、都道府県や地区町村を選択して施設を選択します。



4 目的の施設にタッチ。

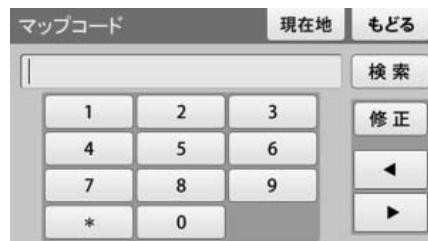


マップコードで呼び出す

1 目的地2タブにタッチし、**マップコードで探す**にタッチ。



2 数字にタッチしてマップコードを入力。



3 **検索**にタッチ。

① ワンポイント

- マップコードとは、日本全国のすべての位置を数字としてコード化し、6～10桁の番号（標準マップコードの場合）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、場所を特定していましたが、住所では特定できないところ（景勝地や山、川、海など）もマップコードで位置を特定することができるようになります。
- 標準マップコード（6～10桁）の後に*を入力し、高分解能マップコード（1～2桁）を入力することで、より詳細な位置を特定することができます。
- マップコードについては、次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、株式会社デンソーの登録商標です。

2. 地図の呼び出し方法

ケータイリンクで呼び出す

Bluetooth 携帯電話で検索した施設の位置情報を本機へ送信して、地図を呼び出すことができます。本機能を使用するためには、ECLIPSE ホームページから専用のアプリケーションを携帯電話にダウンロードする必要があります。本機で動作確認済みの機種、携帯電話の設定や利用方法については、ECLIPSE ホームページ「お客様サポート」(<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/>) をご確認ください。

警告

お車を運転中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。本機をお車に取り付けてケータイリンク機能を使用する場合、安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。

注意

- 本機をお車で使用する場合、携帯電話は車室内に放置しないでください。(炎天下など、車室内が高温となる場合があります。)
- 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、Bluetooth 接続状態が悪化することがあります。

チェック

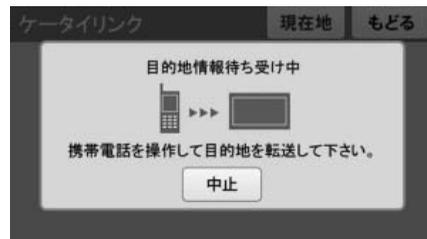
あらかじめ本機に携帯電話を登録 (30 ページ参照)、接続 (32 ページ参照) をする必要があります。

- 1 目的地2タブにタッチし、**ケータイリンクで探す** にタッチ。



2 携帯電話から位置情報を送信。

- 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参照してください。

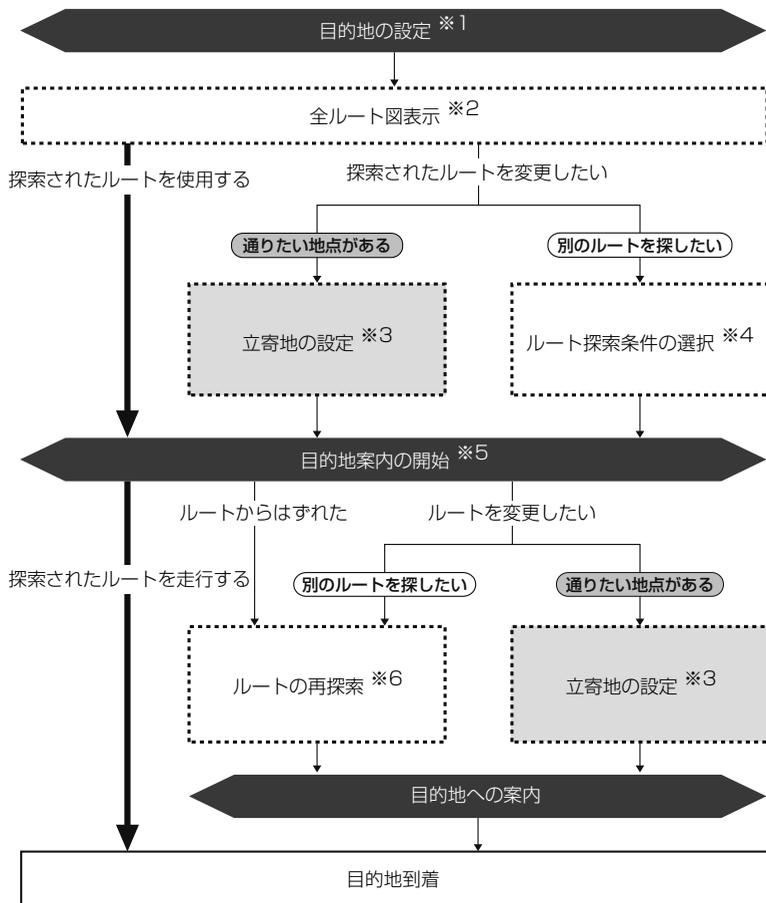


ワンポイント

- 受信した地点をお気に入り地点として登録する場合、コンテンツによっては著作権で保護されているため、携帯電話で表示されていた内容と異なります。
- 詳細情報は、コンテンツにより表示できない場合があります。
- 表示される地図は、携帯電話で送信した位置情報とずれる場合があります。
- ケータイリンクを使用中は、ハンズフリー機能を使用することができません。

1. 目的地設定・ルート探索について

目的地へ案内するまでのルート探索には、立寄地の追加やルートの探索条件などの設定をすることができます。



※1 「目的地を設定する」(68ページ参照)

※2 「全ルート図」(75ページ参照)

※3 「立寄地の設定」(81ページ参照)

※4 「ルート探索の条件を選ぶ」(80ページ参照)

※5 「案内を始める」(88ページ参照)

※6 「ルートをもう一度探索する」(98ページ参照)

2. 目的地を設定してルート探索

目的地を設定する

目的地案内（ルート案内）を行うには、目的地を設定することから始めます。

目的地を設定するには次の方法があります。

- 地図を動かして設定（スクロール設定）
- 自宅を設定（自宅へ帰る）
- 地図の呼び出し方法から設定
- 周辺の施設を検索して設定

ワンポイント

目的地や立寄地を設定した地図の地点は、自動的に記憶（最大200カ所まで）され、目的地の設定のときなどに、履歴として地図を呼び出すことができます。200カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な履歴は手動で消去することもできます。「履歴を消す」（86ページ参照）

地図を動かして設定する（スクロール）

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 タッチスイッチがある場所以外の地図にタッチ。

- 現在地図画面以外が表示された場合、**現在地** にタッチします。



4 **地点** にタッチ。



5 **自動車**、または **徒歩** にタッチ。

- 各案内モードの詳細は、「案内モードの紹介（自動車、徒歩）」（72ページ）を参照してください。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地として上書きされます。目的地を追加したいときは、立寄地として設定します。（81ページ参照）
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

自宅を設定する（自宅に帰る）

④ チェック

あらかじめ自宅を登録する必要があります。「自宅を登録する」(102ページ参照)

■ 目的地が設定されていない場合

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。

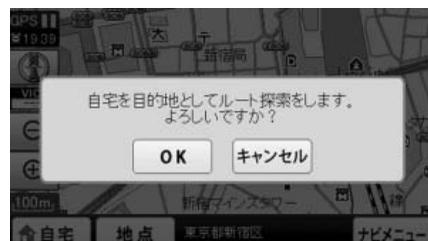


3 **自宅** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**自宅** の順にタッチします。



4 **OK** にタッチ。



5 **案内開始** にタッチ。



■ 目的地が設定されている場合

すでに目的地が設定されているときは、目的地が消去され、自宅が目的地に設定されます。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



2. 目的地を設定してルート探索

3 ナビメニュー にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 目的地1タブにタッチし、**自宅へ帰る** にタッチ。



5 **案内開始** にタッチ。



地図の呼び出し方法から設定する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 地図の呼び出し方法から目的地の地図を表示。

- 「地図の呼び出し方法」(58ページ) を参照してください。



5 **自動車**、または**徒歩** にタッチ。

- 各案内モードの詳細は、「案内モードの紹介(自動車、徒歩)」(72ページ)を参照してください。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地として上書きされます。目的地を追加したいときは、立寄地として設定します。(81ページ参照)
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。
- 地図を見る** にタッチすると、検索した場所のスクロール画面が表示されます。

近くの施設を検索して設定する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **地点** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**地点** の順にタッチします。



4 **周辺施設** にタッチ。



5 検索したい施設のジャンルを選択して、地図を表示。

- 周辺施設の検索方法は、「周辺の施設を探して呼び出す」(61ページ)を参照してください。



2. 目的地を設定してルート探索

6 **自動車**、または **徒歩** にタッチ。



- すでに目的地が設定されているときは、新しい目的地として上書きされます。目的地を追加したいときは、立寄地として設定します。(81 ページ参照)
- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。
- 地図を見る** にタッチすると、検索した場所のスクロール画面が表示されます。

施設の情報を表示する

1 **詳細** にタッチ。



案内モードの紹介 (自動車、徒歩)

本機は、車両に取り付けられる他、徒歩でも使用できるように案内モードを変更することができます。

自動車モード

お車に取り付けて使用する場合の案内モードです。現在地を  マークで表示します。



徒歩モード

歩いて目的地に向かうときに使用する場合の案内モードです。現在地を  マークで表示します。



- 徒歩モードでは、目的地までの直線距離が15km までの範囲でルートを探ることができます。

ルートを探す（ルート探索）

目的地を設定すると自動で次のいずれかのルート探索を開始します。

探索条件	特長
標準	一般的なルートが探索されます。
距離優先	距離の短いルートが探索されます。
主要道路優先	なるべく道幅の広い道、高速道路、国道などを優先的に利用するルートが探索されます。
有料回避	有料道路/高速道路/フェリーをなるべく利用しないルートが探索されます。

- 目的地までの距離が近すぎたり、遠すぎるときは、ルートは表示されません。
- 徒歩モードでルート探索した場合、地下道や歩道橋などは探索対象になりません。
- 目的地や出発地の周辺は、細街路（幅5.5m未満の道路）を探索することがあります。
- 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。「**全ルート図**」（75ページ参照）

ワンポイント

- ルートの探索は、原則として道幅が5.5m以上の道路を対象としています。ただし、5.5m未満の主要道路でもルートを探ることがあります。
- 高速道路や有料道路のインターチェンジ（IC）・サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）内などでルート探索が行われると、その周辺の一般道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（98ページ参照）を行ってください。

ルート探索に関する設定をする

チェック

徒歩モードの場合、ルート探索条件を設定することはできません。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。

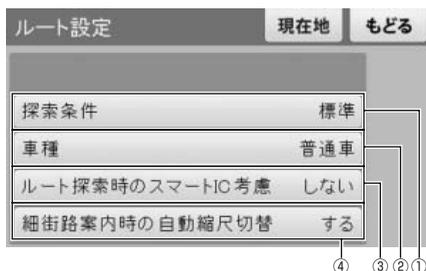


2. 目的地を設定してルート探索

- 5 設定1タブにタッチし、**ルート設定をする** にタッチ。



- 6 各項目を設定。



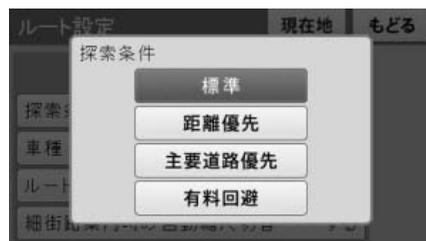
- ① ルートの探索条件を設定することができます。(74 ページ参照)
- ② お車の種類を設定することで、料金を計算することができます。(75 ページ参照)
- ③ 高速道路を通るルートを探した場合、スマートICを通るように考慮してルートを探することができます。(75 ページ参照)
- ④ 細街路に入ったときに、自動で50mスケールの地図を表示する／しないを設定することができます。(93 ページ参照)

■ 探索条件を設定する

- 1 **探索条件** にタッチ。



- 2 設定したいルート探索時の条件にタッチ。



■車の種類を設定する

1 **車種** にタッチ。



2 お車の車種にタッチ。

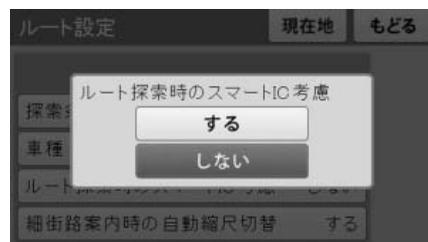


■ルート探索時にスマートICの考慮を設定する

1 **ルート探索時のスマートIC考慮** にタッチ。



2 **する**、または**しない** にタッチ。



ワンポイント

- 車種設定は、次の料金計算の基準として使用されます。
 - ・全ルート図画面の料金表示 (76 ページ参照)
 - ・ハイウェイモード画面の施設までの料金表示 (92 ページ参照)
- 細街路案内時に自動で縮尺を切替える設定にすることもできません。詳細は、「**細街路での案内画面と設定のしかた**」(93 ページ) を参照してください。
- ルート探索時のスマートIC考慮は、ルート案内中に設定を変更することはできません。
- ルート探索時のスマートIC考慮は、ETC車載器の取り付け有無や規制情報などは考慮されません。事前に国土交通省のホームページでご確認の上、注意して走行してください。
- スマートICを通るルートが探索されたときは、営業時間が考慮されていないことをお知らせするメッセージが表示されます。

全ルート図

ルート探索が終了すると、全ルート図画面になります。



2. 目的地を設定してルート探索

全ルート図画面の紹介

全ルート図では、現在地から目的地までの所要時間や距離などが表示されます。また、画面のタッチス
イッチから探索されたルートを変更したり、立寄地を設定したりすることができます。



番号	表示/スイッチ	内容
①	距離表示	目的地までの距離が表示されます。
②	料金案内	目的地までに通るすべての有料道路の料金が表示されます。
③	所要時間表示	目的地までの所要時間が表示されます。
④	探索条件表示	探索されたルートの種類が表示されます。
⑤	案内開始	目的地案内を開始させることができます。(88 ページ参照) 目的地案内開始後は、現在地画面にもどります。
⑥	探索条件	探索されたルートとは別のルートを探査することができます。(80 ページ参照)
⑦	立寄地設定	目的地に加え、立ち寄る場所を2ヵ所まで設定することができます。(81 ページ参照)
⑧	デモ走行	デモンストレーションを開始させることができます。(89 ページ参照)
⑨	ルート登録	探索されたルートを登録することができます。(77 ページ参照)

ワンポイント

- 交通規制（常時進入禁止、時間による進入禁止など）区間を通らなると目的地に行けないようなときは、ルートを探査することができません。
- 目的地案内開始後にも全ルート図を表示させることができます。(97 ページ参照)
- 料金は設定した車種（73 ページ参照）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。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。
- 距離表示、料金案内、所要時間表示は、数値の特定ができない場合、*で表示されます。
(例：****円)

探索したルートを登録する

🏠 チェック

登録できるルートは、100件までです。

- 1 全ルート図画面で、**ルート登録** にタッチ。



- 2 **名称編集** にタッチ。



- 3 登録したいルート名称を入力し、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」(21ページ)を参照してください。



- 4 **登録** にタッチ。

登録したルートを編集する

名称を編集する

- 1 **メニュー** を押す。
- 2 **ナビを使う** にタッチ。



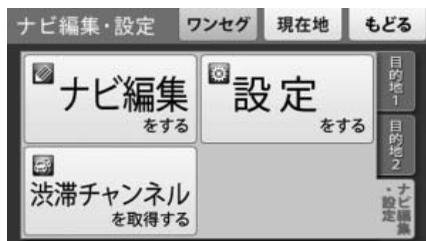
- 3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



2. 目的地を設定してルート探索

- 4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



- 5 **登録ルート編集をする** にタッチ。



- 6 **編集をする** にタッチ。



- 7 編集したい登録ルートにタッチ。



- 8 **名称編集** にタッチ。



- 9 名称を入力し、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」(21ページ)を参照してください。



登録したルートを消去する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



5 **登録ルートを編集する** にタッチ。



6 **消去をする**、または**全消去をする** にタッチ。



- ① 消去したい地点を選びます。手順4に進みます。
- ② **全消去をする**、**OK** の順にタッチすると、全ての登録ルートが消去されます。

4 消去したい登録ルートにタッチ。

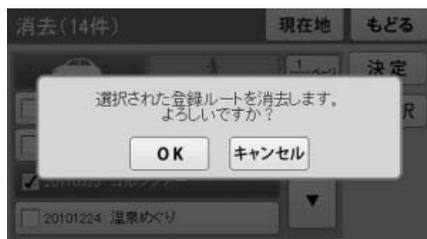
- **全選択** にタッチすると、全てのルートが選択されます。



2. 目的地を設定してルート探索

5 **決定** にタッチ。

6 **OK** にタッチ。



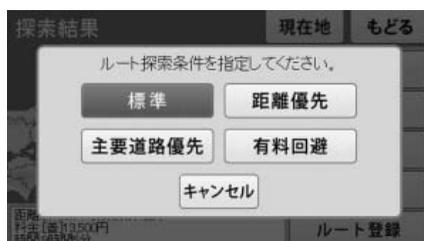
ルート探索の条件を選ぶ

目的地を設定するとルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート図が表示されます。探索されたルートを含め、4つのルートから選ぶことができます。

1 全ルート図画面で、**探索条件** にタッチ。



2 希望の探索条件にタッチ。



3. 立寄地の設定

目的地を設定した後、2カ所まで立寄地を設定することができます。設定した立寄地は、到着順番を変更したり、消去したりできます。

- 立寄地の設定 (81 ページ参照)
- 立寄地の並び替え (83 ページ参照)
- 立寄地の消去 (84 ページ参照)

立寄地を設定する

検索して設定する

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **ナビを使う** にタッチ。



- 3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



- 4 | 地図の呼び出し方法を選び、追加する立寄地の地図を表示。

- 「地図の呼び出し方法」(58ページ) を参照してください。



- 5 | **立寄地にする** にタッチ。



- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

3. 立寄地の設定

地図を動かして設定する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地** にタッチします。

3 立寄地に設定したい場所（地図）にタッチ。



4 **地点** にタッチ。

5 **立寄地にする** にタッチ。



- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

全ルート図画面から設定する

ルート探索後の全ルート図画面（75 ページ参照）から、立寄地を設定することができます。

1 全ルート図画面で、**立寄地設定** にタッチ。



2 **立寄地追加** にタッチ。



3 地図の呼び出し方法を選び、追加する立寄地の地図を表示。

- 「地図の呼び出し方法」(58ページ)を参照してください。



4 **立寄地にする** にタッチ。



- 目的地周辺に一般道路と有料道路がある場合、道路の種類を選ぶことができます。

立寄地の順番を並び替える

立寄地を2カ所設定した場合、立寄る順番を並び替えて再探索することができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



3. 立寄地の設定

5 **ルート確認をする** にタッチ。



6 **立寄地設定** にタッチ。



7 並べ替えたい立寄地にタッチ。



8 立寄地並替えの **▲**、または **▼** にタッチして順番を並べ替える。

9 **再探索** にタッチ。

設定した立寄地を取り消す

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



5 **ルート確認をする** にタッチ。



6 **立寄地設定** にタッチ。



7 消去したい立寄地にタッチ。



8 **消去** にタッチ。

9 **再探索** にタッチ。

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

4. 履歴について

目的地や立寄地に設定した地図の地点は、自動的に記憶されます（最大200カ所まで）。200カ所をこえたときは、古いものから自動的に消去されますが、不要な履歴は、選んで消去することもできます。

履歴を消す

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。



3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



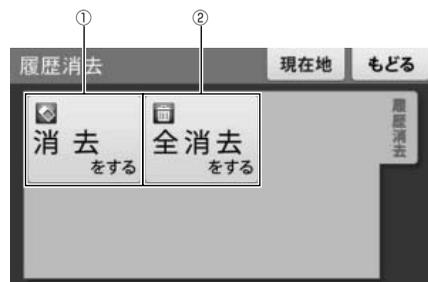
4 | **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



5 | **履歴消去をする** にタッチ。



6 | **消去をする**、または **全消去をする** にタッチ。



- ① 消去したい履歴を選びます。手順7に進みます。
- ② **全消去をする**、**OK** の順にタッチすると、全ての履歴が消去されます。

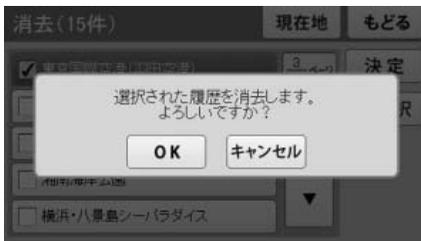
7 消去したい履歴にタッチ。

- **全選択** にタッチすると、全ての履歴が選択されます。



8 **決定** にタッチ。

9 **OK** にタッチ。



5. 目的地案内の開始・中止

案内を始める

- 1 全ルート図画面で、**案内開始** にタッチ。



案内をやめる

- 1 **メニュー** を押す。
- 2 **ナビを使う** にタッチ。



- 3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



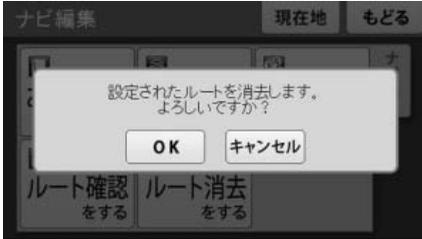
- 4 **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



- 5 **ルート消去をする** にタッチ。



6 | **OK** にタッチ。



設定したルートを実験で確認する

ルート探索終了後、目的地案内が開始される前に、目的地案内のデモ走行を見ることができます。

チェック

案内中はデモンストレーション機能を使用できません。

- 1 | 全ルート図画面で、**デモ走行** にタッチ。



- **終了** にタッチすると、デモを終了します。



6. 目的地案内について

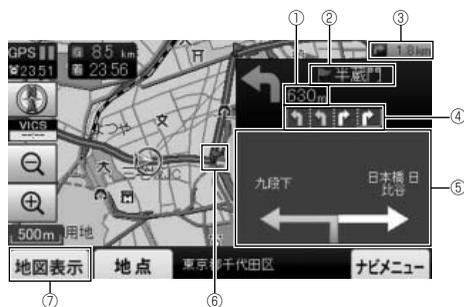
ルート探索が終了すると、希望ルートの案内を開始します。

目的地に向かって走行すると、目的地までのルート案内します。(ルート案内の音声は、安全を考慮しているため、目的地の周辺で終了します。)

案内中画面の紹介と解除のしかた

走行中、案内地点に近づくと、各案内表示画面が自動で表示されます。案内表示画面は解除することもできます。

ルート案内中画面



番号	表示/スイッチ	内容
①	残距離表示	交差点（案内ポイント）までの距離が表示されます。
②	交差点名称表示	通過・分岐する交差点の名称が表示されます。(地図データに情報がある地点のみ)
③	2つ目の案内表示	2つ目の交差点（案内ポイント）までの距離や、曲がる方向が表示されます。
④	レーン（車線）表示※	通過・分岐する交差点の車線が表示されます。(地図データに情報がある交差点のみ) また、走行を推奨する車線が黄色で表示されます。
⑤	一般道方面表示※	方面が看板形式で表示されます。
⑥	案内ポイント	ポイントが  マークで表示され、交差点案内（車線表示・交差点名称表示・交差点拡大図）が表示されます。
⑦	案内表示/地図表示	拡大図などを非表示にする場合、 地図表示 にタッチします。 再度表示させるには、 案内表示 にタッチします。

※ 徒歩モード（72 ページ参照）では表示されません。

■ 交差点拡大図

交差点が近づくと、自動で拡大して表示されます。



■ 3Dイラスト拡大図

都市高速のIC入口に近づくと、自動で表示されます。



■ 立体交差点拡大図

立体交差点情報のある交差点に近づくと、自動で表示されます。



① ワンポイント

徒歩モードでは、交差点拡大図のみ (70m 手前) を画面右側に表示します。

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

6. 目的地案内について

ハイウェイモード画面

高速道路を走行中、自動で表示されます。



番号	表示/スイッチ	内容
①	出口施設情報表示	出口施設 (SA・PA・IC) の名称・距離・到着予想時刻が表示されます。
②	設備マーク表示	選んだ施設 [サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA)] にある設備が最大6つまで表示されます。(ガソリンスタンドは常に先頭に表示されます。設備が多い場合、表示されないマークもあります。)
③	施設情報表示	ルート沿いにある3件分の施設 (SA・PA・IC・JCT・料金所) の名称・車種別料金・距離・到着までの残り時間が表示されます。
④	案内表示/地図表示	拡大図などを非表示にする場合、 地図表示 にタッチします。 再度表示させるには、 案内表示 にタッチします。

■ 設備マーク表示

マーク	内容
	レストラン
	お風呂
	キャッシュコーナー
	インフォメーション
	郵便ポスト
	FAX
	ショッピングコーナー
	仮眠休憩所
	身障者トイレ
	ガソリンスタンド

マーク	内容
	スマートインターチェンジ

⑩ ワンポイント

- 反対車線の施設情報は表示されません。
- 到着予想時刻は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。
- サービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA) に入るなど、高速道路の本線からは離れたときは、ハイウェイモード画面が解除されることがあります。
- 施設情報表示の車種別料金は、設定した車種 (73 ページ参照) 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。また、ETCによる割引は考慮されません。
- 徒歩モードで案内中は、最寄り的一般道路を利用します。

- 有料道路と一般道が並行している場合などは、有料道路上の現在地マークが一般道へずれることがあります。このときは再探索が行われると、車種別料金として実際と異なる案内をすることがあります。
- 車種別料金案内は、出発した地点がわからないとき（有料道路内で再探索したときなど）、または有料道路内に目的地を設定したときなどは「****円」と表示されます。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは車種別料金案内は行いません。

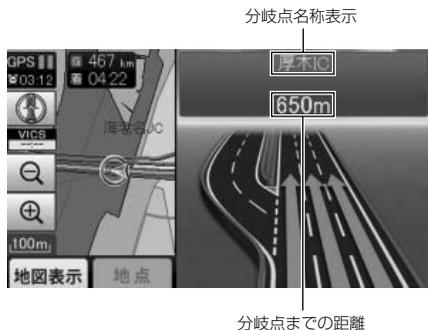
■ ETCレーン情報画面

本線上の料金所や出口料金所の手前で表示されます。



■ 高速分岐拡大図

高速道路を走行しているとき、出口インターチェンジ (IC) やジャンクション (JCT)、サービスエリア (SA)、パーキングエリア (PA) などの分岐点に近づくと、自動で表示されます。



① ワンポイント

- 高速分岐拡大図が表示されても、分岐点名称表示が表示されないことがあります。
- 次のようなときは、高速分岐拡大図が表示されないことがあります。
 - ・ 目的地案内開始直後
 - ・ 目的地周辺

細街路での案内画面と設定のしかた

細街路に入ると、自動で50mスケールの地図を表示します。

現在地、または目的地周辺では、細街路（幅5.5m未満の道路）のルートが探索される場合があります。



① ワンポイント

細街路では、音声案内と画面表示（交差点案内など）による目的地案内はされません。また、交通規制（一方通行など）により、通行できないルートで案内されることがあります。必ず、実際の交通規制にしたがって走行してください。

6. 目的地案内について

細街路での自動縮尺表示を設定する

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。

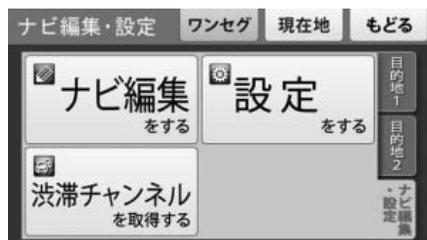


3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 | ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 | 設定1タブにタッチし、**ルート設定をする** にタッチ。



6 | **細街路案内時の自動縮尺切替** にタッチ。



7 | **する**、または **しない** にタッチ。



フェリー航路案内

フェリーの航路は水色で表示されます。

- フェリーターミナルをお知らせする音声案内は行われません。
- 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。

ワンポイント

フェリー航路を使用する全ルート図画面では、フェリー料金を表示しません。ただし、到着予想時刻は、フェリー時間を含んでいます。

音声案内

目的地案内中は、交差点、分岐点、通過点、インターチェンジ(IC)・パーキングエリア(PA)・サービスエリア(SA)の入口、出口、ジャンクション(JCT)、目的地に近づくと、自動で残りの道のりと曲がる方向を8方向(右、左、ナナメ右、ナナメ左、右ナナメ後ろ、左ナナメ後ろ、Uターン、直進)で音声案内します。音声案内はPCM音声(肉声)で案内します。

- 分岐交差点までの距離に応じた音声案内が行われます。



まもなく右方向です

■ 目的地案内中の音声案内の例

● 一般道音声機能

交差点までの残りの距離、交差点名および方向を案内します。

音声案内例は、下記ようになります。

- ・ およそ300m先、〇〇、右方向です。
- ・ まもなく〇〇、右方向です。

● 高速分岐音声案内

高速道路のルート走行中は、分岐点で拡大表示を行い、音声で進行方向を案内します。

音声案内例は、下記ようになります。

- ・ およそ1km先、〇〇方向、〇〇方面です。

● 道路情報に関する音声案内

有料道路走行時の合流や県境、一般道路の踏切の存在を音声で案内します。

音声案内例は、下記ようになります。

- ・ この先合流があります。ご注意ください。
- ・ 〇〇県に入ります。
- ・ この先踏切です。ご注意ください。

■ 目的地に到着したときの音声案内の例

音声案内例は、下記ようになります。

- ・ 目的地に近づきました。案内を終了します。

■ 立寄地付近に到着したときの音声案内の例

音声案内例は、下記ようになります。

- ・ まもなく立ち寄り地周辺です。

■ その他の音声案内

● リフレッシュ案内

本機の電源をONにした後、2時間経過すると、下記を音声で案内します。

- ・ そろそろ2時間になります。休憩しませんか？

● ライト点灯案内

日没時刻になると、車のライト点灯を促す音声を案内します。

- ・ まもなく日が暮れます。ライトの確認してください。

ワンポイント

- 音声案内は目的地周辺までの案内をします。また、安全のために細街路での音声案内はされません。実際の道路状況および交通規制にしたがって走行してください。細街路については「細街路での案内画面と設定のしかた」(93ページ)を参照してください。

- 目的地に到着する直前でルートからはずれ再探索された後、目的地に近づくと再度、音声案内されることがあります。

6. 目的地案内について

誘導方法をデモモードで確認する

本機は自動車と徒歩の2種類のモードでルート案内を行うことができます。それぞれのモードの誘導方法を、デモモードで確認することができます。

🏠 チェック

デモモードは、本機にあらかじめ収録されているルートで行われます。

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。



3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



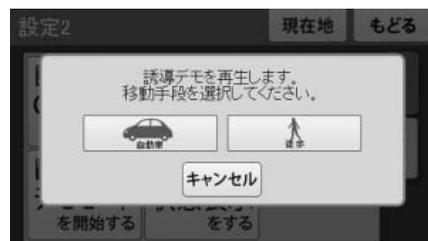
4 | ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 | 設定2タブにタッチし、**デモモードを開始する** にタッチ。



6 | **自動車**、または **徒歩** にタッチ。



7. 案内ルートのご操作

ルートを確認する

ルート案内後、再度全ルート図画面を表示して、ルートを確認することができます。

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。



3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 | ナビ編集・設定タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



5 | **ルート確認をする** にタッチ。



④ ワンポイント

- 設定しているルートによっては、ルート全体を表示できないことがあります。
- 表示された全ルート図画面の詳しい内容については、「**全ルート図画面の紹介**」(76ページ)を参照してください。

8. ルートの再探索

ルートをもう一度探索する

ルート案内中に、探索条件を変更してルートを再探索することができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



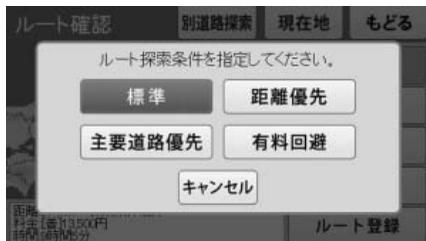
5 **ルート確認をする** にタッチ。



6 **探索条件** にタッチ。



7 再探索するルートにタッチ。



ワンポイント

- 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を再探索することがあります。
- 高架道路の下や並行している一般道路上で、ルート探索を行うと、高架有料道路や並行している有料道路上のルート案内をしてしまうことがあります。(都市高速道路下の道路を走行または駐車しているのに、高速道路のルート案内をしてしまう場合など) また、逆のケースもあります。その場合、**別道路探索** にタッチすることで現在の道路を変更することができます。

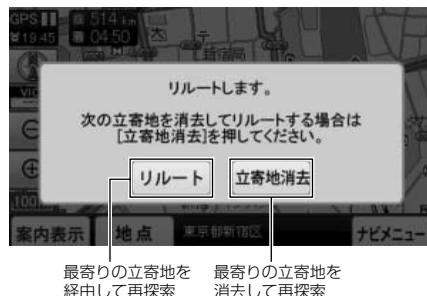
自動再探索

ルート案内中にルートからはずれた場合、案内可能な道路を走行していれば自動で再探索を行います。

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。

自動車モードの場合

立寄地が設定されているときに案内ルートからはずれた場合、次の画面が表示されます。



ワンポイント

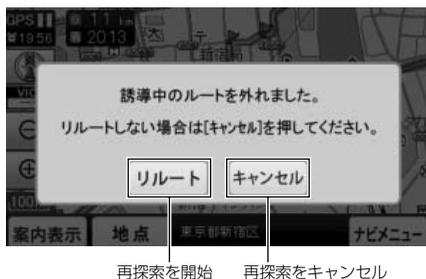
メッセージ画面が表示された状態で約10秒間操作をしなかった場合、確認画面が解除されて自動でリルートされます。

8. ルートの再探索

徒歩モードの場合

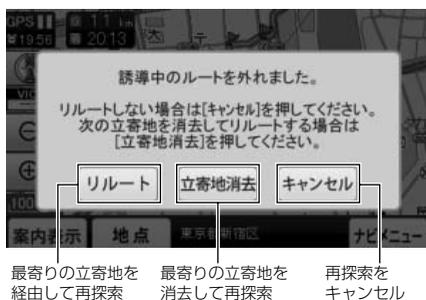
■ 案内ルートからはずれたとき

案内ルートからはずれた場合、次の画面が表示されます。



■ 立寄地が設定されているとき

立寄地が設定されているときに案内ルートからはずれた場合、次の画面が表示されます。



ワンポイント

メッセージ画面が表示された状態で約10秒間操作をしなかった場合、確認画面が解除されてリルート待機状態になります。**リルート** にタッチすると、再度リルートを行います。



1. お気に入り地点の登録とは

自宅（1件）と覚えておきたい場所（最大499件）を、お気に入り地点として登録することで、地図上に表示させることができます。

8種類のアイコンから設定したいジャンルを選択したり、登録したい名称などを設定することができ、登録内容の修正や消去もできます。

登録したお気に入り地点は、地図上に呼び出したり、ルート探索時に呼び出したりできるので、有効にご利用ください。

■ 自宅

自宅は1カ所登録でき、1回の操作で自宅に帰るルートを探索することができるので、**最初に登録することをおすすめします。**

■ お気に入り地点

お気に入り地点（自宅含む）は、登録したアイコンのジャンルごとに表示され、地点検索時などにリストから選択することができます。

📍 ワンポイント

- 表示されるお気に入り地点の住所は、登録の方法により異なります。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称が自動で入力されることがあります。

2. お気に入り地点の登録・編集・消去

自宅を登録する

自宅を登録しておく、目的地からの帰り道、ワンタッチで自宅を目的地に設定することができます。

今いる場所（現在地）から登録する

🏠 チェック

現在地が自宅の状態を設定します。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。

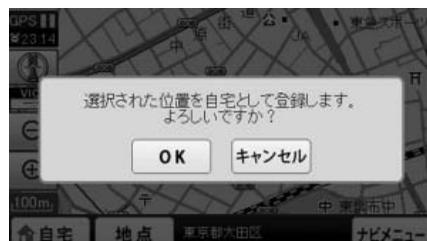


3 **自宅** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**自宅** の順にタッチします。



4 **OK** にタッチ。



5 **登録** にタッチ。



地図を呼び出して登録する

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。



3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 | 地図を呼び出す方法を選び、登録する地図を表示する。

- 「地図の呼び出し方法」(58ページ)を参照してください。



5 | **お気に入り登録** にタッチ。



6 | **ジャンル変更** にタッチ。



7 | **自宅** にタッチ。



2. お気に入り地点の登録・編集・消去

8 **登録** にタッチ。



お気に入り地点を登録する

今表示している地図から登録する

1 お気に入り地点を登録する位置にタッチ。



2 **地点** にタッチ。

3 **お気に入り登録** にタッチ。



4 **登録** にタッチ。



目的地を、お気に入り地点として登録する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 地図を呼び出す方法を選び、登録する地図を表示する。

- 「地図の呼び出し方法」(58ページ)を参照してください。

5 **お気に入り登録** にタッチ。6 **登録** にタッチ。

検索した周辺施設を登録する

1 **メニュー** を押す。2 **ナビを使う** にタッチ。3 **地点** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**地点** の順にタッチします。



2. お気に入り地点の登録・編集・消去

4 **周辺施設** にタッチ。



5 施設を探す方法を選び、地図を表示する。

- 周辺施設の検索方法は、「**周辺の施設を探して呼び出す**」(61ページ)を参照してください。



6 **お気に入り登録** にタッチ。



7 **登録** にタッチ。



お気に入り地点の情報・設定を編集する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



- 4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



- 5 **お気に入りを編集する** にタッチ。



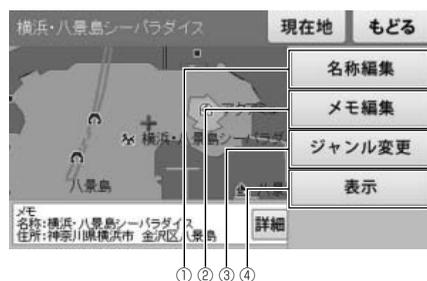
- 6 **編集をする** にタッチ。



- 7 編集したい地点にタッチ。



- 8 編集したい項目にタッチ。



- ① お気に入り地点の名称を編集することができます。(108 ページ参照)
- ② お気に入り地点のメモ情報を編集することができます。(108 ページ参照)
- ③ お気に入り地点のジャンルを選ぶことができます。(108 ページ参照)
- ④ お気に入り地点を、地図に表示する／しないを設定することができます。(109 ページ参照)

2. お気に入り地点の登録・編集・消去

名称を編集する

1 **名称編集** にタッチ。



2 名称を入力し、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」(21ページ)を参照してください。



メモを編集する

1 **メモ編集** にタッチ。



2 メモを入力し、**完了** にタッチ。

- 文字入力方法は「画面の基本的な使い方（文字を入力、タブを切替など）」(21ページ)を参照してください。



ジャンルを変更する

1 **ジャンル変更** にタッチ。



2 設定したいジャンルにタッチ。



ワンポイント

自宅が登録されている場合、別の場所を自宅ジャンルに登録すると、メッセージが表示されます。

OK にタッチすると書き替わります。

地点を地図に表示する

1 **表示** にタッチ。

- + マークの位置にお気に入り地点が マークで表示されます。



お気に入り地点を消去する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地図面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**ナビ編集をする** にタッチ。



5 **お気に入りを編集する** にタッチ。



2. お気に入り地点の登録・編集・消去

- 6 **消去をする**、または
全消去をする にタッチ。



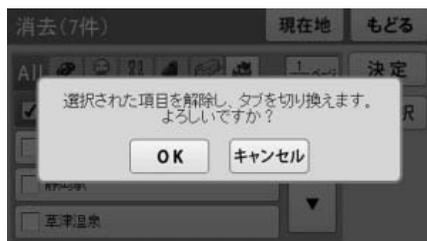
- ① 消去したい地点を選びます。手順7に進みます。
② **全消去**、**OK** の順にタッチすると全てのお気に入り地点が消去されます。

- 7 消去したい地点にタッチ。

- **全選択** にタッチすると、全てのお気に入り地点が選択されます。

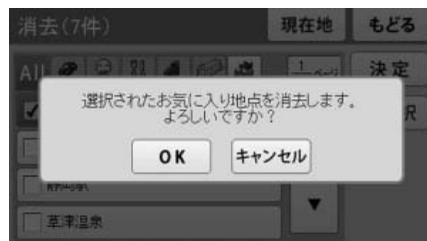


- 消去する地点を選択した状態で別のタブへ切替えた場合、次の画面が表示されます。**OK** にタッチすると、選択した項目が解除されます。



- 8 **決定** にタッチ。

- 9 **OK** にタッチ。



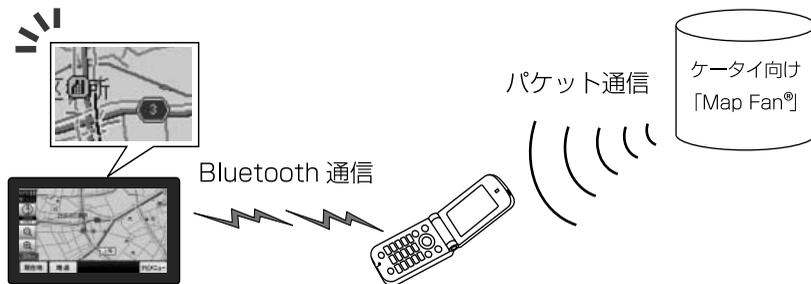
1. 渋滞チャンネルについて

渋滞チャンネルの紹介

渋滞チャンネルとは、携帯電話のBluetooth無線技術を用いて、通信による渋滞情報を取得するシステムです。取得した情報をもとに地図に渋滞情報の表示と、事故や交通規制などの表示を行うことができます。

🏠 チェック

渋滞情報を取得するには、インクリメント P 株式会社が運営するケータイ向け「MapFan®」への有料会員登録が必要になります。(112 ページ参照) 取得した交通規制情報は、ルート探索時に反映することができますが、渋滞情報はルート探索への反映はできません。



📌 ワンポイント

- ケータイ向け「MapFan®」では渋滞チャンネル以外にも、お出かけ時のさまざまなシーンにお応えする便利な機能を搭載しています。
- ケータイ向け「MapFan®」の使用には別途、携帯電話の通信料（パケット料金）が必要になります。パケット通信料が高額となる場合があるため、パケット定額サービス等のご加入を強く推奨します。
- 渋滞チャンネルを利用する場合、外部機器と接続したデータ通信となるため携帯電話向けパケット定額サービスにおける上限額は適用外になります。別途、ご使用の携帯電話料金プランを必ずご確認ください。
- 渋滞チャンネルを試用期間[※]後も続けてご利用される場合、ケータイ向け「MapFan®」利用料として、月額315円が課金されます（2010年10月現在）。
[※] 試用期間は30日間です（2010年10月現在）。詳細は、ケータイ向け「MapFan®」にアクセスしてご確認ください。（112 ページ参照）
- 渋滞チャンネルをご利用になれる携帯電話は、Bluetooth でインターネット接続できる機種に限られます。詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。（<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/>）
- 渋滞情報は、インクリメント P 株式会社が運営する「インクリメント P 交通情報サービス」からの提供です。道路交通情報データは、財団法人日本道路交通情報センターから提供されます。また、データ作成には財団法人道路交通情報通信システムセンター（VICSSセンター）の技術が用いられています。

VICSの紹介

道路交通情報通信システム（VICSS : Vehicle Information and Communication System）は渋滞や事故、工事、所要時間、駐車場の道路交通情報をリアルタイムに送信し、地図画面等に表示するシステムです。また、道路交通情報の提供をとおして、安全性の向上、交通の円滑による環境の保全等を促進することを目的としています。

2. 渋滞チャンネル情報の取得

警告

お車を運転中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。本機をお車に取り付けて渋滞チャンネル機能を使用する場合、安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。

注意

- 本機をお車で使用する場合、携帯電話は車室内に放置しないでください。(炎天下など、車室内が高温となる場合があります。)
- 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、Bluetooth接続状態が悪化することがあります。

渋滞チャンネルを使うための初期設定をする

チェック

- 渋滞チャンネルをご利用になれる携帯電話は、Bluetoothでインターネット接続できる機種に限られます。詳しくは、ECLIPSEホームページをご覧ください。(http://www.fujitsu-suten.co.jp/eclipse/support/)
- あらかじめ本機に携帯電話を登録 (30 ページ参照) と、インターネット設定 (40 ページ参照) をする必要があります。

1 携帯電話をBluetooth接続する。
(32 ページ参照)

2 **メニュー** を押す。

3 **ナビを使う** にタッチ。



4 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



5 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。

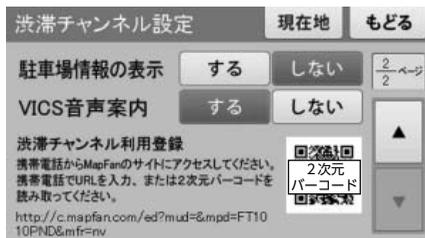


6 設定1タブにタッチし、**渋滞チャンネルの設定をする** にタッチ。



7 渋滞チャンネル利用登録の2次元バーコードを携帯電話で読み取る、またはURLを入力してケータイ向け「MapFan®」にアクセス。

- 2次元バーコードおよびURLは、本機の画面に表示されている内容へアクセスしてください。本取扱説明書の内容へアクセスしても使用することができません。



8 ケータイ向け「MapFan®」の画面に従い、有料会員登録をする。

ワンポイント

一部の携帯電話では、ケータイ向け「MapFan®」に登録する際に、本機の製造番号が必要となる場合があります。バージョン情報画面（46 ページ参照）で製造番号をあらかじめメモしておくことをおすすめします。

渋滞チャンネルの情報を取得する

渋滞チャンネルは、自動で取得する方法と手動で取得する方法があります。

チェック

- 事前にケータイ向け「MapFan®」に有料会員登録をしておく必要があります。（112 ページ参照）
- あらかじめ携帯電話の登録（30 ページ参照）と、インターネット設定（40 ページ参照）、接続（32 ページ参照）をする必要があります。

取得方法を選ぶ（自動／手動）

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



2. 渋滞チャンネル情報の取得

- 4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



- 5 設定1タブにタッチし、**渋滞チャンネルの設定をする** にタッチ。



- 6 取得方法の **自動**、または **手動** にタッチ。

- **自動** を選択した場合、更新する間隔を **5分**、**10分**、**20分** のいずれかに設定することができます。



手動で取得する

- 1 **メニュー** を押す。

- 2 **ナビを使う** にタッチ。

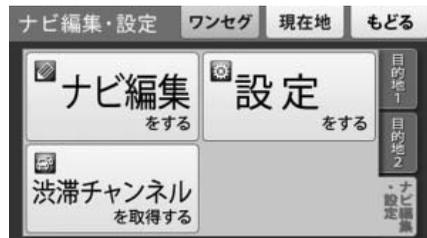


- 3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



- 4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**渋滞チャンネルを取得する** にタッチ。



3. VICS情報の表示・案内

地図に表示するVICS情報を設定する

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **ナビを使う** にタッチ。



- 3 | **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



- 4 | ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



- 5 | 設定1タブにタッチし、**渋滞チャンネルの設定をする** にタッチ。



お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセグ

ハンズフリー

ご参考に

索引

3. VICS情報の表示・案内

6 各表示設定の **する**、または **しない** にタッチ。

- VICSマーク（119 ページ参照）は、事象・規制情報の表示、または駐車場情報の表示が **する** に設定されていないと表示されません。

渋滞チャンネル設定		現在地	もどる
取得方法	自動	手動	$\frac{1}{2}$ ページ
更新時間	5分	10分	20分
渋滞・混雑情報の表示	する	しない	▲
空いている道路の表示	する	しない	▼
事象・規制情報の表示	する	しない	
渋滞チャンネル設定		現在地	もどる
駐車場情報の表示	する	しない	$\frac{2}{2}$ ページ
VICS音声案内	する	しない	
渋滞チャンネル利用登録		<input type="checkbox"/> 2次元 <input type="checkbox"/> パーコード <input type="checkbox"/> QRコード	
<small>携帯電話からMapFanのサイトにアクセスしてください。 携帯電話でURLを入力、または2次元バーコードを 読み取ってください。</small>			
<small>http://c.mapfan.com/ed?mud=&mpd=FT10 10PND&mfr=nv</small>			

ワンポイント

VICS対象道路は将来の計画も含めた情報提供の可能性のある道路です。したがって、現時点では情報提供されていない道路もあります。

表示されるVICS情報の紹介

地図にVICS情報（渋滞・規制情報、VICSマーク）を表示させることができます。

🏠 チェック

500mスケール図以下の地図に表示させることができます。



番号	表示	内容
①	タイムスタンプ	<p>VICSセンターからVICS情報が配信された時刻を表示します。状況や受信される情報により、次のように切替わります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ... VICS情報がある場合 ・ ... VICS情報がない場合
②	渋滞情報／規制情報	<ul style="list-style-type: none"> ● 渋滞情報 渋滞の長さや混雑状況を、矢印の長さや色で表示します。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 赤色 ... 渋滞 ・ 橙色 ... 混雑 ・ 水色 ... 順調（空いている） ● 規制情報 規制道路を黒色の線で表示します。 <div style="text-align: right;"> </div>
③	VICSマーク	<p>規制情報、駐車場、サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）の情報がマークで表示されます。</p> <p>VICSマークの詳細は、「地図に表示されるVICSマークの紹介」（119ページ）を参照してください。</p>

📌 ワンポイント

- 携帯電話の通信ができない場合など、VICS情報が表示できないことがあります。
- 情報提供エリアの違いなどによって情報内容が異なります。
- VICS情報は継続して受信されないと、提供時刻の約30分後に自動的に消去されます。

3. VICS情報の表示・案内

VICS 音声案内を設定する

目的地案内中の現在地画面で、約10km以内のルート上のVICS情報を音声でお知らせします。

■ 音声案内の例

- VICS渋滞表示がある地点：「およそ1km先、渋滞が発生しています。」
- VICSマークのある地点：「およそ10km先、電気工事のため車線規制です。」

音声案内はあくまでも参考としてください。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



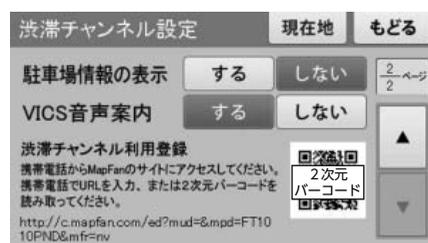
4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 設定1タブにタッチし、**渋滞チャンネルの設定をする** にタッチ。



6 VICS 音声案内の **する**、または **しない** にタッチ。



地図に表示されるVICSマークの紹介

VICS情報の中で使用されるマークの代表的な例を示します。

表示	情報内容
	事故
	故障車
	路上障害
	注意（規制情報や地震警戒宣言）
	工事
	火災
	雨、雪、雷など
	凍結
	落石、土砂崩れなど
	作業
	原因事象不明
	通行止め
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	右左折禁止
	片側交互通行
	チェーン規制
	進入禁止

表示	情報内容
	規制情報不明
	駐車場 空
	駐車場 満
	駐車場 混雑
	駐車場 不明
	駐車場 閉鎖
	対面通行
	車線規制
	徐行
	入り口閉鎖
	大型通行止め
	入り口規制
	移動規制
	速度規制 30km/h
	SA PA情報 空
	SA PA情報 満
	SA PA情報 混雑
	SA PA情報 不明
	SA PA情報 閉鎖
	イベント

表示されるマークは実際と異なることがあります。また、複数の規制を代表して1つのマークで表示することがあります。

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

3. VICS情報の表示・案内

VICSの用語説明

より正しく有効に利用していただくために、次に出てくる用語の説明をご一読ください。

■ 緊急情報

緊急に伝達される必要のある情報の場合、本機では、他の情報より優先して表示提供されます。

■ 交通情報関連の用語

- 渋滞：交通の流れが非常に悪い状態をいいます。
- 混雑：交通の流れがやや悪い状態をいいます。

■ 駐車場情報関連の用語

- 満車：駐車場において、ほぼ満車の状態をいいます。
- 混雑：駐車場において、利用率が高い状態をいいます。
- 空車：駐車場の利用が可能な状態をいいます。
- 不明：駐車場の情報が無い状態をいいます。
- ・ 閉鎖：駐車場が閉鎖されている状態をいいます。

VICSの問い合わせ先

VICS に関するお問い合わせは、以下のサイトをご確認ください。

- ・ NTT ドコモ： [iモード](#) > [メニューリスト](#) > [乗換 / 地図 / 交通](#) > [地図・ナビゲーション](#) > [iMapFan 地図ナビ交通](#) > [サポート](#) > [お問い合わせ](#)
- ・ SoftBank： [Yahoo! ケータイ](#) > [メニューリスト](#) > [交通・グルメ・旅行](#) > [地図](#) > [ケータイ地図MapFan](#) > [サポート](#) > [お問い合わせ](#)
- ・ au(KDDI)： [EZweb](#) > [カテゴリで探す \(メニューリスト\)](#) > [地図・交通・旅行](#) > [地図](#) > [ケータイ地図MapFan](#) > [サポート](#) > [お問い合わせ](#)

1. バックアイカメラの操作

バックアイカメラを装着した場合、バックギアにシフト、または本機の操作によりディスプレイに後方のカメラ映像を映すことができます。

バックアイカメラをお使いになる前のご注意

⚠ 注意

- バックアイカメラの映像はバックミラーやサイドミラーで見ると同じ左右反転させた映像です。また、車種により見え方が異なります。十分にご注意ください。
- バックアイカメラを車室内に装着してご使用になるときは、次のことにご注意ください。
 - ・ バックアイカメラを取り付けるときは、同梱の取付説明書をよくお読みください。
 - ・ 画面に表示されるバックアイカメラの映像範囲が狭くなります。
 - ・ 画面に表示されるバックアイカメラの映像にリヤガラスのデフォッグが映ることがあります。
 - ・ ワイパー払拭範囲外に取り付けられた場合、汚れや雨、水滴などにより映像が見づらくなる場合がありますので、お使いになる前にリヤガラスの汚れをふき取ってください。
 - ・ リヤガラスがプライバシーガラスの場合、夜間時の映像が見づらくなります。

⚠ 重要

高圧洗車機を使用する場合、カメラ、またはカメラの周囲に直接ノズルを向けることは避けてください。カメラが脱落する恐れがあります。

1. バックアイカメラの操作

ワンポイント

- バックアイカメラを過信しないでください。
- バックアイカメラは、障害物等の確認のための補助手段として使用してください。
- 雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなる恐れがあります。
- モニター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。必ずルームミラー、ドアミラーを併用し、後方および周囲の安全を十分確認してください。
- 以下のような状況では使用しないでください。
 - ・ 凍結したり、すべりやすい路面、または雪道
 - ・ 坂道など平坦でない道路
 - ・ バックドアが完全に閉まっていないとき
 - ・ タイヤチェーン、応急タイヤを使用しているとき
- ディスプレイが冷えているときに、映像が尾を引いたり、通常より暗くなり認識しにくくなる場合があります。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。
- 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。
- カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。カメラの位置、取りつけ角度がずれてバックアイカメラが正常に作動しなくな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。バックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラのカバーを強くこすったり、硬いブラシや研磨剤などでみがいたりすると、カバーが傷つき、映像に悪影響をおよぼすおそれがあります。
- カメラのカバーは樹脂ですので、有機溶剤・ボディワックス・油膜取り剤・ガラスコート剤などを付着させないでください。付着したときは、すぐにふき取ってください。
- 寒いときにお湯をかけるなどして急激な温度変化をあたえると、バックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。
- カメラ部をぶつけたときは、カメラの故障などによりバックアイカメラが正常に作動しなくなるおそれがあります。早めに販売店で点検を受けてください。
- 太陽光を直接長時間撮像しないでください。焼き付け現象が残ることがあります。
- 写真は一例です。ディスプレイに写る範囲は車種によって異なります。
- バックアイカメラの映像に切替えた瞬間は、一端白画面になりますが、その後次第に安定します。
- 太陽光、ヘッドライトなど強い光が当たると上下に白帯が出る場合があります。
- 長時間使用した場合、温度上昇により白キズや縦線が出ますが、CCDの特性によるものです。
- 50Hz電源地域の蛍光灯下では、画面のちらつき（フリッカー現象）が起きますが故障ではありません。
- バックアイカメラ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。

バックアイカメラの映像を映す

1 | バックギアにシフト、または **カメラ** を押す。

- バックギア以外にシフトする、または **カメラ** を押すと通常画面にもどります。
- リバース信号を取得している場合のみバックギアの操作に連動してカメラ映像を表示／解除します。詳しくは、同梱の取付説明書を参照してください。

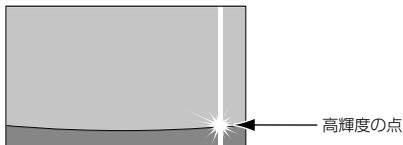


●カメラ映像

ワンポイント

- **カメラ** を押してカメラ映像を表示した場合、カメラ映像表示中に本機の電源を切ると、電源を入れたときに再度カメラ映像が表示されます。
- 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。
- 後方の映像は実際の色合いと異なる場合があります。
- 次のようなときは、画面が見づらくなることがありますが、異常ではありません。
 - ・ 暗いところ（夜間など）。
 - ・ レンズ付近の温度が高い、または低いとき。
 - ・ カメラに水滴がついたときや、湿度が高いとき（雨天時など）。
 - ・ カメラ付近に異物（泥など）がついたとき。
 - ・ 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。
 - ・ 高輝度の点（車体に反射した太陽等）がカメラに映ると、CCDカメラ特有のスミヤ現象※が発生することがあります。

<画面の状況>



※ スミヤ現象：高輝度の点（車体に反射した太陽等）がカメラに映るとその点の上下（縦方向）に尾を引く現象。

1. 補正が必要なとき

実際の現在地と異なる場所に現在地マークが表示されているときは、現在地マークの位置を修正することができます。

ただし、地図の現在地マークがずれても、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止して、現在の地の修正を行ってください。

本機をお車に取り付けて使用する場合、タイヤを交換したときなど、走行中にナビゲーションの現在地マークの進み方と、実際の車の進み方が違っているときは、現在地マークの進み方を自動で修正します。「**補正状況を確認する**」(127ページ参照)自動で距離補正されない場合は、販売店で点検を受けてください。

現在地の位置を修正する

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地図面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



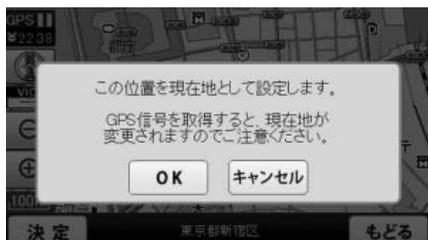
5 設定1タブにタッチし、**現在地設定をする** にタッチ。



6 実際の現在地に地図を動かして、**決定** にタッチ。



7 **OK** にタッチ。



お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

2. ナビゲーションの情報を確認する

バージョン情報を確認する

本機に収録されている地図データやアプリケーションのバージョンの情報を確認することができます。

画面は表示例であり、データの作成時期・種類によって表示内容が異なります。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

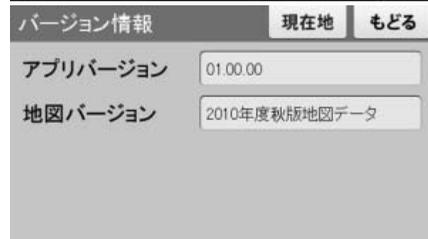
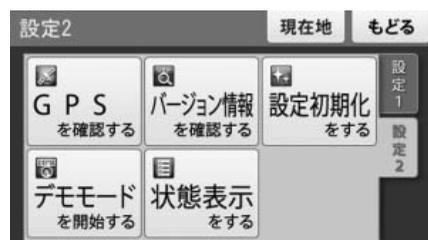
- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 **ナビ編集・設定** タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 **設定2** タブにタッチし、**バージョン情報を確認する** にタッチ。



補正状況を確認する

チェック

お車に取り付けて使用する場合、確認することができます。

1 | **メニュー** を押す。

2 | **ナビを使う** にタッチ。



3 | **ナビメニュー** にタッチ。

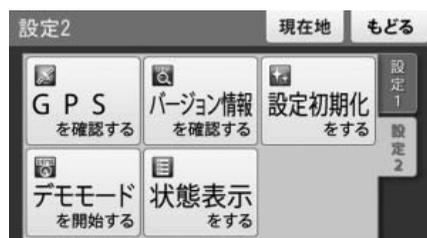
- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 | ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 | 設定2タブにタッチし、**状態表示をする** にタッチ。



お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセグ

ハンズフリー

ご参考に

索引

2. ナビゲーションの情報を確認する

GPSの測位状態を確認する

GPSの測位状態（受信レベル、高度、緯度、方向、速度、経度）を表示します。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

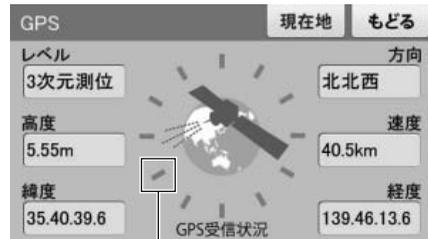
- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 設定2タブにタッチし、**GPSを確認する** にタッチ。



GPSの受信状況を表示（白：未受信 オレンジ：受信）

設定した内容をもとに戻す (初期化する)

本機に設定した内容を初期状態に戻すことができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **ナビを使う** にタッチ。



3 **ナビメニュー** にタッチ。

- 現在地画面以外が表示された場合、**現在地**、**ナビメニュー** の順にタッチします。



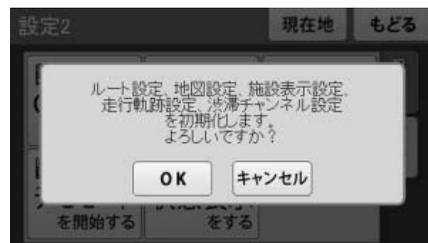
4 ナビ編集・設定タブにタッチし、**設定をする** にタッチ。



5 設定2タブにタッチし、**設定初期化をする** にタッチ。



6 **OK** にタッチ。



お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセグ

ハンズフリー

ご参考に

索引

3. 精度と誤差

測位精度

GPS衛星は米国国防総省によって管理されている非常に精度の高いものですが、建物などの反射によるマルチパスがあると誤差が生じることがあります。

GPS衛星の電波の性質と受信状態

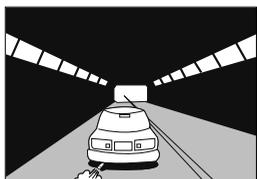
GPSアンテナとGPS衛星の間に障害物があると、衛星からの電波を受信できなくなります。また、測位するには3個以上の電波を同時に受信する必要がありますので、下記のような場所ではGPSによる測位ができなくなることがあります。

さらに、GPSアンテナの上または周囲に障害物（積載物など）がある場合も、衛星からの電波を受信できなくなることがあります。

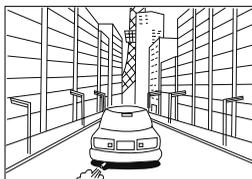
🏠 チェック

- GPS衛星は地球を周回していますので、同じ場所でもその時の位置によって電波の受信状態が変化します。また、水平線に近い衛星の電波は障害物の影響を受けやすくなります。
- GPS衛星は米国国防総省によって管理されており、故意に測位精度を落とすことがあります。

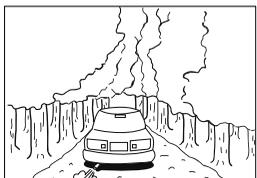
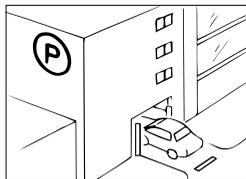
トンネルの中



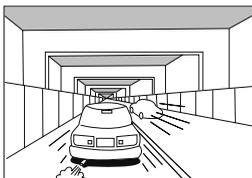
高層ビルなどの障害物で
周囲を囲まれたところ



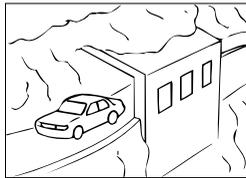
建物の中や地下、屋内駐車場



樹木などが密集しているところ



高架道路の下



崖下の道、洞門

現在地表示の誤差

本機は現在地を測位するために、GPS衛星電波、加速度センサー、車速センサーおよび振動式ジャイロセンサーからの情報を使用していますが、それぞれには誤差が含まれているため、表示している現在地が実際の位置と一致しないことがあります。

🏠 チェック

実際の位置と一致しない場合は、現在地を手動で変更することができます。安全な場所に停止してから行ってください。

タイヤによる誤差

お車に取り付けて使用する場合、本機では自転車の移動した距離をスピードセンサーで測定（タイヤの回転数に比例）しているのですが、次の場合には誤差が大きくなって現在地を正しく測定できなくなることがあります。

- 規格外のタイヤを使用したとき。
- 雪道や砂利道などのスリップしやすい道を走行しているとき。
- タイヤの空気圧が適正圧でないとき。
- 新品のタイヤを装着したとき。（自動で距離補正が行われます。）

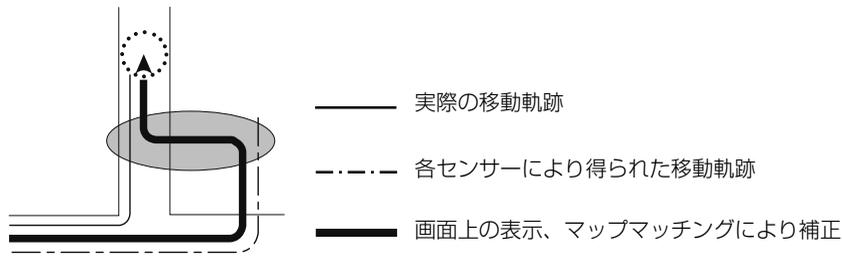
マップマッチングによる現在地検出の補正

マップマッチングとは、GPSなどで得られた現在地の情報と今までに移動してきた道路を比較して、最も適切な道路線上に現在地を補正させるシステムです。

本機では、自立航法と衛星航法を組み合わせ得られた現在地の情報を、道路形状に合わせて補正させています。

しかし、現在地の誤差はどうしても避けられない為、マップマッチングで補正しても現在地が実際の位置からずれる場合があります。

また、地図データと実際の道路形状が異なる道路を移動すると現在地マークがずれる場合があります。



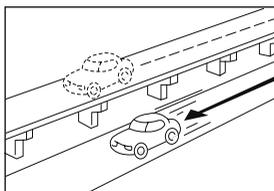
ワンポイント

本機の電源を入れた直後は、動作が安定していないため、移動すると、現在地マークが実際と異なる動きをする場合があります。しばらく移動すると、動作が安定するため、通常の動きに戻ります。

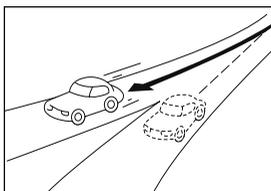
3. 精度と誤差

現在地表示、ルート案内の精度

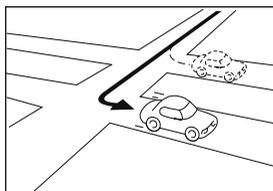
次にあげるように、本機の故障ではありませんが、道路条件や走行状態によっては、正確な現在地表示やルート案内が行われない場合があります。



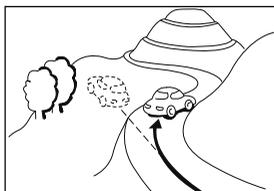
並走している道路に現在地が表示される。



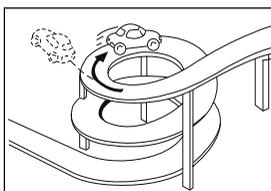
角度の小さなY字路を曲がったとき、他方の道路に現在地が表示される。



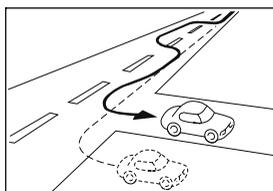
右左折のとき、手前または先の道路に現在地が表示される。



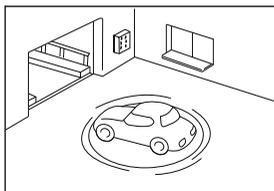
急勾配の道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



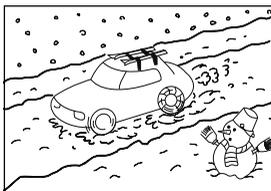
同一方向のカーブが連続する道路を走行したとき、現在地がずれて表示される。



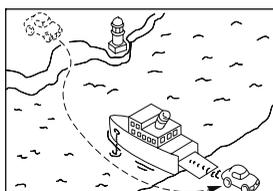
車線変更など蛇行運転をしたとき、現在地がずれて表示される。



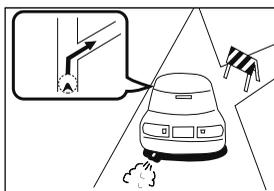
駐車場のターンテーブルなどで、ACC OFFの状態での旋回したとき、現在方位がずれて表示される。



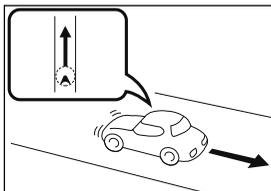
雪道などの滑りやすい路面を走行しているときや、タイヤチェーンなどを装着して走行しているとき、現在地がずれて表示される。



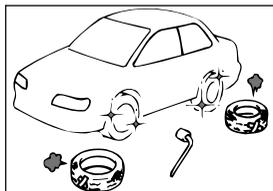
フェリーなど、自転車走行以外で移動したとき、GPSによる測位ができるまで移動前の場所に現在地が表示される。



実際には通行できない道路(進入禁止など)を案内する。



後退時に現在地がずれて表示される。

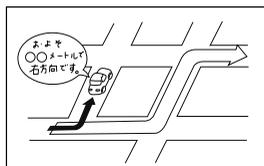


タイヤを交換した場合、現在地マークがずれて表示される。

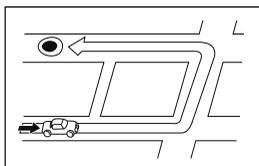
道路、地名データ

道路や地名は、地図データ作成後に変更される場合がありますので、実態と合わない場合があります。

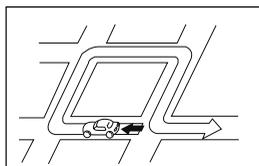
ルート案内



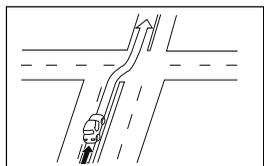
案内ルートをはずれて手前の交差点などで曲ったときなど音声案内が誤ってでる場合があります。



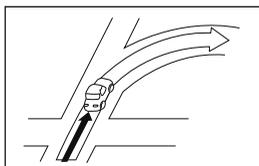
ルート探索時に、ルートが遠回りになる場合があります。



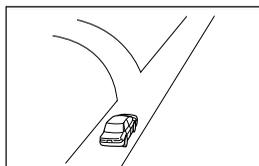
Uターンするルートを案内する場合があります。



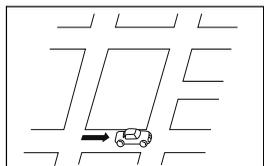
直線道路を走行中に、直進の案内が出る場合があります。(交差点の形状がわかりにくい場合など)



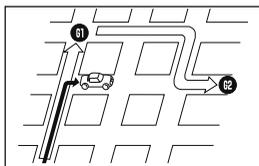
交差点で曲がるのに案内のない場合があります。



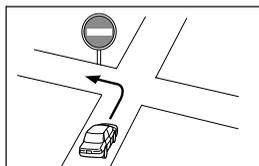
方面の案内で、いくつもの地名を表示する場合があります。



ルート探索時のルート表示が、次の右左折までに間に合わない場合があります。



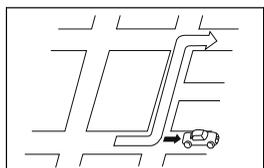
複数目的地の場合、次の目的地を通らずに、再探索するもどるルートになります。



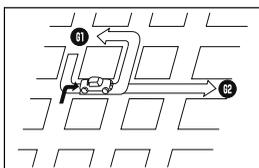
実際の交通規則にしたがって運転してください。



ルート探索完了



再探索



3. 精度と誤差

ワンポイント

- 高速走行時の再探索時間が長い場合があります。
- 再探索しても、ルートが変わらない場合があります。
- 離島や周囲に案内可能な道路がないところが現在地・目的地として設定されている場合に、ルートが探索されないことがあります。
- 現在地と目的地が近い場合にルートが表示されない場合があります。
- 有料回避を選択しても必ず有料道路以外の道路を通るわけではありません。
(「有料回避」とは、有料道路と一般道路のいずれの道も選ぶことが可能な場合、一般道路を通るように設定するものです。)

3



フォト／ワンセグ

1. 写真を見る

本機に microSD メモリーカードを差し込むと、microSD メモリーカードに記録されている画像ファイルを見ることができます。

🏠 チェック

使用できる microSD メモリーカードについては「microSD メモリーカードについて」(23 ページ)を参照してください。

📌 ワンポイント

- 本機では、次の画像ファイルを再生することができます。
 - ・ 画像形式：GIF、JPEG、BMP
 - ・ 画素数：最大1000万画素

写真を見る

- 1 画像ファイルを記録した microSD メモリーカードを本機に差し込む。
(23 ページ参照)
- 2 **メニュー** を押す。
- 3 **フォトを見る** にタッチ。



基本操作



番号	スイッチ	機能
①	情報	表示中の画像の詳細情報（ファイル名、日付、サイズ、データの所在）が表示されます。
②	フル画像	全画面の画像に切替わります。 画像にタッチしても全画面の画像が表示されます。 全画面表示からフォト操作画面に切替えたいときは、画面にタッチします。
③	画像回転	タッチするごとに、右方向に90度ずつ回転します。
④	◀、▶	画像が順番に切替わります。

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

1. 写真を見る

写真のサイズを変更する

- 1 **拡大・縮小** にタッチ。



- 2 **縮小**、または **拡大** にタッチ。

- 倍率を選択して、画像を拡大・縮小することもできます。



倍率

スライドショーを見る

スライドショーはmicroSDメモリーカードに記録された全ての画像を再生する方法と、お好みの画像を選んで再生する方法があります。

全ての画像を再生する

- 1 **▶** にタッチ。



- スライドショーを表示中に画像にタッチすると、**◀** や **▶** が表示され、画像を切替えることができます。**▶** にタッチすると、スライドショーが再開されます。

お好みの画像を選んで再生する

■ フォルダから画像を選ぶ

- 1 **フォトメニュー** にタッチ。



2 | **フォルダで探す** にタッチ。



3 | お好みのフォルダ、または画像ファイルにタッチし、お好みの画像を探す。

- フォルダや画像ファイルは、microSDメモリーカードに記録した順に表示されます。
- フォルダを選択すると、フォルダ内の全ての画像ファイルが選択されます。
- フォルダを選択し、**フォルダを開く** にタッチすると、フォルダ内の画像ファイルが表示されます。
- **全選択** にタッチすると、現在のフォルダ内にある画像ファイルとフォルダが全て選択されます。



4 | **▶** にタッチ。

■ 日付から画像を選ぶ

1 | **フォトメニュー** にタッチ。



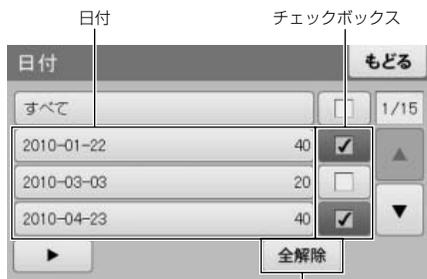
2 | **日付で探す** にタッチ。



1. 写真を見る

3 お好みの日付にタッチ。

- 日付が古い順番にリストが表示されます。
- **すべて** にタッチすると、microSDメモリーカードに記録された全ての画像ファイルが選択されます。
- チェックボックスにタッチした場合、**▶** にタッチすると、チェックした日付の全ての画像ファイルがスライドショーで表示されます。



選択したチェックボックスを解除

4 お好みの画像ファイルにタッチ。

- **全選択** にタッチすると、選択されている日付の画像ファイルが全て選択されます。



選択した画像ファイルを解除

5 **▶** にタッチ。

スライドショーの表示方法を設定する

画像をランダムに表示したり、視覚効果をつけて画像を表示することができます。また、画像の表示間隔を変更することもできます。

1 **フォトメニュー** にタッチ。



2 **スライドショーの設定をする** にタッチ。



3 効果、または間隔の各項目にタッチ。



ワンポイント

ランダム再生の対象となる画像は、スライドショーの再生方法（138 ページ参照）によって異なります。

写真を消去する

チェック

micro SD メモリーカード内に記録された画像ファイルを消去します。

1 **フォトメニュー** にタッチ。



2 **フォルダで探す**、または **日付で探す** から消去する画像を探す。

- 画像を探す手順は「**フォルダから画像を選ぶ**」（138 ページ）、または「**日付から画像を選ぶ**」（139 ページ）を参照してください。



3 消去するフォルダ、または画像ファイルにタッチし、**消去** にタッチ。



4 **はい** にタッチ。



ワンポイント

フォルダを消去する場合、フォルダ内にある写真以外のデータも同時に削除されます。

1. ワンセグを見る

ワンセグ放送に関するお知らせ

ワンセグ放送は、地上デジタルTV 放送の1つのチャンネル(放送局)で放送されている複数の番組(サービス)の1つです。

🏠 チェック

- 本機をお車に取り付けて使用するときには、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場合のみワンセグ放送をご覧になることができます。(走行中は安全のため、音声のみになります。)
- ワンセグ放送を視聴中、または録画中に、バックアイカメラ(121ページ参照)の映像に切替えると、ワンセグ機能がOFFになります。バックアイカメラの映像を解除すると、再びワンセグ放送を視聴できます。ただし、録画は再開されません。
- 本機は双方向通信やデータ放送に対応していません。

📌 ワンポイント

- データ放送は受信できません。
- B-CASカードは不要です。
- ワンセグ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適な受信状態を維持することが困難な場合があります。この関係の主な例を以下に説明します。
 - ・ 電車の架線、高圧線、信号機、ネオンサインなどの近くで受信すると、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
 - ・ 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
 - ・ ラジオ放送やアマチュア無線の送信用アンテナの近くで受信すると、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
 - ・ トンネル内にはいると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
 - ・ 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、地上アナログTV、ラジオなどの送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、画像が静止したり音声がとぎれる場合があります。
- ワンセグ放送のサービスチャンネル番号は、611～728に割り当てられています。
- ワンセグ放送は、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。



ワンセグを見る

注意

- アンテナを引き出ししたり、調整するときは、曲げたり、無理な力を加えないようにしてください。アンテナが損傷する原因となります。
- アンテナは、伸ばしきった状態でご使用ください。急な上り坂や、路面状態の悪い道路を走行する場合、アンテナが下がってくる場合があります。
- 使用しないときはアンテナを確実に格納してください。

重要

- ワンセグを視聴すると、バッテリーの消耗が早くなりますのでご注意ください。バッテリー残量が少なくなると、自動的に電源がOFFになります。
- バッテリー残量の確認方法は「**バッテリーの状態を確認する**」(45ページ)を、バッテリーの充電方法は「**本機を充電する**」(18ページ)を参照してください。

1 アンテナを引き伸ばす。

- アンテナは伸ばしきってください。

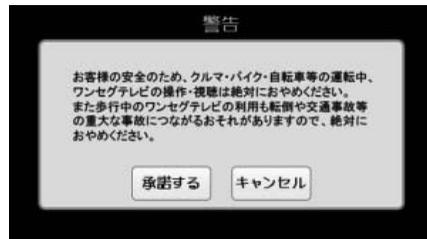
2 **メニュー** を押す。

3 **TVを見る** にタッチ。



4 **承諾する** にタッチ。

- 自動でチャンネルの設定が始まります。



- チャンネル設定が完了すると、ワンセグ操作画面が表示されます。
- ワンセグ操作画面の各タッチスイッチは一定時間操作しない場合、自動で全画面表示に切り替わります。再度表示したい場合は、画面にタッチしてください。



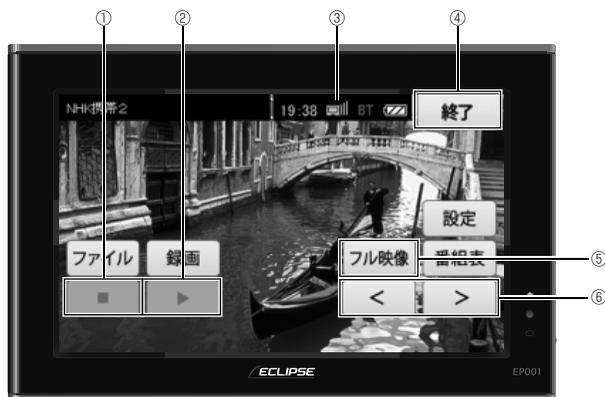
● ワンセグ操作画面

ワンポイント

- 電波の状態により自動でチャンネルが設定できなかったり、受信に最大3分程度の時間がかかることがあります。
- ワンセグ放送を同じ場所で受信しても、電波の状態により、設定されるチャンネルが異なったり、サービス名が表示されない場合があります。
- 旅先などで地域が変わった場合、再度チャンネルの設定を行ってください。その地域のチャンネルをご覧いただけます。「**チャンネルリストを変更する**」(148ページ参照)

1. ワンセグを見る

基本操作



●ワンセグ操作画面

番号	スイッチ／表示	機能
①	※1	録画した番組の再生を止めます。
②	() ※1	録画した番組を一時停止（再生）します。
③	アンテナインジケータ—	受信不可 ← 受信状態が悪い → 受信状態が良い
④	終了	ワンセグ放送を止めます。
⑤	フル映像 ※2	全画面の映像に切り替わります。 映像にタッチしても全画面の映像が表示されます。 全画面表示からワンセグ操作画面に切替えたいときは、画面にタッチします。
⑥	、	記憶されているチャンネル（録画ファイル）が順番に切り替わります。

※1 録画した番組を再生する場合に、操作することができます。番組を録画する方法については「番組を録画する」（145ページ）、録画した番組を再生する方法については「録画した番組を見る」（145ページ）を参照してください。

※2 全画面で表示される放送と、4:3画面（画面の左右両端が黒表示）で表示される放送があります。

ワンポイント

- 電波の受信状態が悪くなり、受信レベルが弱くなると、画像が静止して、音声がなくなることがあります。
- アンテナインジケータの受信レベルは目安です。受信レベルの状態が良くても映像が静止したり、音声が途切れることがあります。

番組を録画する

🏠 チェック

合計で約5～6時間録画することができます。ただし、録画する番組の内容によって、録画できる時間は変動します。

1 | 録画 にタッチ。

録画を停止



- 番組録画中は、**録画** に“録画中”と表示されます。

🕒 ワンポイント

ワンセグ録画が終了すると、自動的にサービス名、録画した日付、録画した時間（時／分／秒）をファイル名として録画ファイルを作成し、保存します。

録画した番組を見る

1 | ファイル にタッチ。



2 | お好みの録画ファイルのチェックボックスにタッチし、**決定** にタッチ。

- **全選択**、**決定** の順にタッチすると、録画した番組を順番に全て再生します。

録画ファイル（サービス名、録画した日付、録画した時間）



選択した録画ファイルを解除

1. ワンセグを見る

録画ファイルを消去する

1 **ファイル** にタッチ。



2 消去する録画ファイルのチェックボックスにタッチし、**消去** にタッチ。

チェックボックス



3 **はい** にタッチ。



EPG (電子番組表) を見る

EPGとは放送局が提供する番組表を画面上に表示するシステムです。

1 **番組表** にタッチ。



2 チャンネルリストタブ、またはお気に入りタブにタッチし、チャンネルにタッチ。

- **★** にタッチすると、お気に入りにチャンネルが追加されます。再度タッチすると、お気に入りからチャンネルが削除されます。
- チャンネルリストに表示されるチャンネル名は、サービス名称で表示されます。放送局が複数の番組を同時に提供するマルチサービス放送を行っている場合、同一のサービス名称が複数表示されることがあります。



詳細情報を表示

詳細情報



放送中の番組を全画面で表示

音声と字幕の設定をする

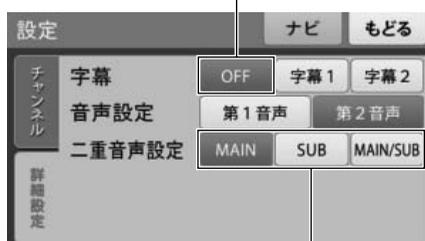
ご覧になっている番組が、複数の音声言語、音声多重放送、字幕放送を提供している場合に、お好みに合わせて設定することができます。

1 **設定** にタッチ。



2 詳細設定タブにタッチし、字幕、音声設定、二重音声設定の各項目にタッチ。

字幕設定を解除



MAIN (主音声) とSUB (副音声) の切替え

3 **もどる** にタッチ。

1. ワンセグを見る

チャンネルリストを変更する

1 **設定** にタッチ。



2 **スキャン** にタッチ。

- 自動でチャンネルの設定が始まります。



3 **もどる** にタッチ。

ワンポイント

- 電波の状態により自動でチャンネルが設定できなかったり、受信に最大3分程度の時間がかかることがあります。
- ワンセグ放送を同じ場所で受信しても、電波の状態により、設定されるチャンネルが異なったり、サービス名が表示されない場合があります。

緊急警報放送 (EWS) を受信したときは

EWS (Emergency Warning System) とは、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。

1 **OK** にタッチ。

- 緊急警報放送が表示されます。
- 放送が終了すると、自動的にもとのサービスにもどります。

4



ハンズフリー

1. ご使用になる前に

⚠ 警告

- お車を運転中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。本機をお車に取り付けてハンズフリー機能を使用する場合、安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。
- 移動中は電話をかけないでください。また、移動中にかかってきたときには、あわてずに安全な場所に停止してから受けてください。どうしても受けなければいけないときは、ハンズフリーで「かけ直す」ことを伝え、安全な場所に停止してからかけ直してください。

⚠ 注意

- 本機をお車で使用する場合、携帯電話は車室内に放置しないでください。(炎天下など、車室内が高温となる場合があります。)
- 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、音質が劣化したリ、Bluetooth接続状態が悪化することがあります。

ハンズフリーについて

動作確認済のBluetooth接続対応の携帯電話※（以下「携帯電話」）を本機にBluetooth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。

本機に接続する携帯電話は、仕様（28 ページ参照）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。

※ 本機で動作確認済みの機種については、ECLIPSEホームページ「お客様サポート」(<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/>) をご確認ください。

Bluetooth携帯電話について

Bluetooth携帯電話は、他の機器との間の通信を無線（Bluetooth）を使用して行う携帯電話です。

従来の携帯電話は、ハンズフリー機能を利用するために、別途ハンズフリーキットなどのケーブルを用意して、接続する必要がありました。これに対し、Bluetooth携帯電話は、接続ケーブルなどを接続することなく、ハンズフリー機能を利用することができます。

例えば、胸ポケットに携帯電話を入れたままでも、そのままの状態ハンズフリー機能がご利用いただけます。



Bluetooth
通信



Bluetooth携帯電話

※ 本機では、有線（ケーブル）接続の携帯電話はご利用になれません。

ハンズフリーが使用できないとき

次の場合は、ハンズフリー機能を使用することができません。

- 通話エリア外るとき
- 回線が混雑しているなど、発信規制中るとき
- 携帯電話がダイヤルロックされているとき
- 携帯電話が故障しているとき
- 携帯電話が本機とBluetooth接続されていないとき
- 携帯電話のバッテリー残量が不足しているとき
- 携帯電話の電源がOFFのとき
- 携帯電話の設定が、ハンズフリーモードでないとき
- その他、携帯電話自体が使えないとき

ワンポイント

- 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。
- 携帯電話の機種によっては、Bluetooth 接続中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にしてください。(設定については、携帯電話に添付の取扱説明書をご覧ください。)
- 携帯電話の設定によっては、Bluetooth 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。
- Bluetooth 接続する携帯電話によっては、動作や音量が異なることがあります。
- 本機をお車に取り付けて使用するとき、通話中にエンジンスイッチをOFF (LOCK) 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。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。
- 携帯電話の割込通話 (キャッチホン) や三者通話を契約しているときは、携帯電話本体で割込通話 (キャッチホン) や三者通話を解除してからお使いください。

マイクについて

通話時に、本機前面のマイクを使用します。

ハンズフリー操作について

本機の画面に表示されるタッチスイッチを操作することにより、ハンズフリーのさまざまな機能が利用できます。

1. ご使用になる前に

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、本機背面のスピーカから出力されます。
- ハンズフリーで音声や呼出音などが出力されると、音声案内音量、ワンセグ放送の音量、パネルスイッチ/タッチスイッチの操作音量はミュート（消音）されます。

📌 ワンポイント

- 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場合があります。（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。通話相手側にエコーが聞こえることがあります。また、声は大きくはっきりとお話してください。
- 本機をお車に取り付けて使用するとき、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
 - ・ エアコンのファンの音が大きいとき
 - ・ 携帯電話をマイクに近づけたとき
- 使用する携帯電話やネットワークの影響により、音質が悪化（ノイズ、エコーなど）することがあります。

1. 電話のかけ方

電話をかける

次のいずれかの方法で電話をかけることができます。

- 電話番号を入力して電話をかける（ダイヤル発信）（153 ページ参照）
- 発信履歴、または着信履歴から電話をかける（履歴発信）（154 ページ参照）
- 携帯電話本体から電話をかける（156 ページ参照）

🏠 チェック

電話をかけるには携帯電話を本機に登録する必要があります。（30 ページ参照）

📌 ワンポイント

- ハンズフリー機能を使用して電話をかけるときの通話料は、お客様のご負担になります。
- ハンズフリー機能を使用する場合は、次の点に注意してください。
 - ・ Bluetooth 携帯電話は、本機に携帯電話を登録して Bluetooth 接続しないとハンズフリー機能が使用できません。ハンズフリー機能を使用するときは、まずご使用になる携帯電話の登録を行ってください。（30 ページ参照）
 - ・ 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、ハンズフリー機能はご使用になれません。（29 ページ参照）
 - ・ 電話をかけると同時に着信があると、画面表示と携帯電話の動作が異なることがあります。

ダイヤル発信する

- 1 | **メニュー** を押す。
- 2 | **電話をかける** にタッチ。



- 3 | **電話番号入力でダイヤルする** にタッチ。



- 4 | 電話番号を入力し、**☎** にタッチ。



1. 電話のかけ方

ワンポイント

携帯電話の機種によっては、次のようなことがあります。

- 発信音や呼出音が鳴らず、無音になることがあります。
- 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キー入力が必要がある場合、10キー入力をして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」(160ページ参照)をご覧ください。

履歴発信する

過去に発信、または着信した電話番号を履歴として記憶しています。履歴に登録されている電話番号を呼び出して電話をかけることができます。

1 **メニュー** を押す。

2 **電話をかける** にタッチ。



3 **履歴からダイヤルする** にタッチ。



4 希望の電話番号にタッチ。



不在着信

5 **電話** にタッチ。



ワンポイント

- 不在着信および着信拒否も着信履歴として登録されます。
- 履歴を削除したいときは、「履歴を削除する」(155ページ)をご覧ください。

■ 履歴を削除する

1 | **メニュー** を押す。

2 | **電話をかける** にタッチ。

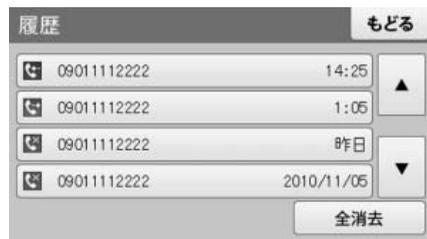


3 | **履歴からダイヤルする** にタッチ。



4 | 消去したい履歴にタッチ。

- **全消去**、**はい** の順にタッチすると、全ての履歴を消去します。



5 | **消去** にタッチ。



1. 電話のかけ方

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。

警告

運転者が走行中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。

ワンポイント

- 携帯電話本体から発信した場合、単独で通話中の携帯電話が本機にBluetooth接続されると、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、携帯電話の取扱説明書でご確認ください。

発信を中断する

発信中／通話中画面やナビゲーション画面で 発信を中断できます。

1  にタッチ。

- 発信が中断されると、発信中／通話中画面が解除されます。



ワンポイント

携帯電話本体で電話を切った場合も、発信を中断します。

2. 電話の受け方

電話を受ける

① チェック

電話を受けるには携帯電話を本機に登録する必要があります。(30 ページ参照)

1  にタッチ。



② ワンポイント

ハンズフリー機能を使用する場合は、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。
- ・携帯電話をマナー（バイブレータ）モードや着信音消去に設定すると、着信音が聞こえない場合があります。
- ・着信音については、
 - ①本機のスピーカから聞こえる
 - ②携帯電話から聞こえる
 - ③両方から聞こえる
 など、機種によって異なります。また、着信音は携帯電話で選択している着信音を鳴らします。ただし、機種によっては、本機に登録されている着信音が鳴ることや着信音が聞こえないことがあります。
- ・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。
- ・携帯電話本体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。

2. 電話の受け方

着信中画面を操作する

着信中は着信中画面が表示され、次の操作をすることができます。

- 着信音量の調整
- 着信拒否



- 着信中画面

着信音の音量を調整する

1 | **小**、または **大** にタッチ。



ワンポイント

着信音は携帯電話で選択している着信音を鳴らします。ただし、機種によっては、選択している音以外の着信音が鳴ることや着信音が聞こえないことがあります。

着信拒否する

1 |  にタッチ。

- 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。
着信拒否すると、着信中画面が解除されます。



3. 通話中の操作

通話中画面を操作する

通話中は通話中画面が表示され、次の操作をすることが出来ます。

- 受話音量の調整
- 通話の終了
- 10キー入力
- 受話音のミュート
- 通話の転送



- 通話中画面

ワンポイント

- 通話中に **ナビ** にタッチすると、ナビゲーション画面を表示します。
- 画面に表示される通話時間は、通話時間の目安を表示します。そのため、携帯電話の表示と一致しないことがあります。
- 単独で通話中の携帯電話が本機に Bluetooth 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。

受話音量を調整する

- 1 **小**、または **大** にタッチ。



通話を終了する

- 1  にタッチ。



- ナビゲーション画面から操作することもできます。



ワンポイント

- 携帯電話本体で電話を切った場合も、通話は終了します。通話が終了すると、通話中画面が解除されます。

3. 通話中の操作

10キー入力する

1 **トーン** にタッチ。



● トーン入力画面

受話音をミュート（消音）する

ミュート（消音）にすると、通話相手の音声を聞こえなくすることができます。（お客様の音声は、通話相手に聞こえます。）

1 **ミュート** にタッチ。



ワンポイント

携帯電話の機種により、受話音をミュート（消音）できない場合があります。

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。

1 **通話転送** にタッチ。



ワンポイント

- 画面で通話転送の操作をした場合、転送に失敗して音声聞こえなくなることがあります。
- 発信中、通話中、着信中に携帯電話本体でも通話を転送することができます。携帯電話の機種により、転送方法や動作が異なります。携帯電話の操作については、携帯電話に添付の取扱説明書でご確認ください。

5



ご参考に

1. 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は

下記のようなメッセージが表示された場合、原因と処置を参考にもう一度確認してください。

共通操作関係

メッセージ	原因	処置
高温検知コーション 高温中のため動作を停止しています。しばらくお待ちください。	本機内が異常に高温のため。	本機の電源をOFFにして、温度が下がるまでしばらくお待ちください。
異常検知コーション 異常検知停止中です。	何らかの原因で異常を検知したため。	しばらくそのままお待ちください。 回復しないときは、販売店にご相談ください。

ナビゲーション関係

メッセージ	原因	処置
指定された地点の周辺に該当するデータが見つかりませんでした。	周辺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。(61 ページ参照)
該当するデータが見つかりませんので。番号を変えて再度検索してください。電話番号は0から入力してください。	電話番号で地図を呼び出すとき、入力した番号が登録されていないなどの原因で、地図が呼び出せなかったため。	電話番号を再度入力しなおしても地図が呼び出せないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。
該当するデータが見つかりませんでした。マップコードを変えて再度検索して下さい。	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。
履歴がありません。	履歴で地図を呼び出すとき、過去に目的地を設定していないことが原因で、地図を呼び出せなかったため。	目的地を設定すると目的地履歴に登録されます。目的地履歴に登録されていないときは、ほかの方法で地図を呼び出してください。(58 ページ参照)
ルート探索に失敗しました。 出発地と立寄り地、目的地が遠すぎます。必要に応じて再度行き先の設定をしてください。	探索できる距離をこえる場所を、目的地として設定したため。	目的地を探索可能な場所に設定してください。
登録できる立寄り地の最大数を超過しています。	登録可能な数(2カ所)を超えたため。	不要な立寄り地を消去してから追加してください。(84 ページ参照)
お気に入り地点がありません。	お気に入り地点が未登録のため。	お気に入り地点を登録してからお使いください。(101 ページ参照)

メッセージ	原因	処置
登録できる地点の最大数を超えています。 お気に入り地点は、お気に入り地点編集から消去できます。	お気に入り地点を登録した数が500カ所のときに、さらに登録しようとしたため。	不要なお気に入り地点を消去してから登録してください。(109ページ参照)

ワンセグ関係

メッセージ	原因	処置
走行中は音声のみをお楽しみください。	車を走行中にワンセグを見ようとしたため。	車を安全な場所に停車させてパーキングブレーキをかけてからお楽しみください。
放送を受信できません。	ワンセグ放送の受信エリア外にいるため。	ワンセグ放送を受信できるエリアに移動するか、受信可能なチャンネルに切り替えてください。

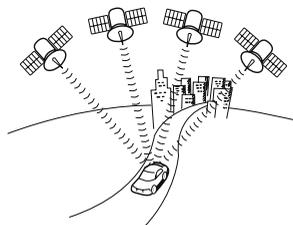
ハンズフリー関係

メッセージ	原因	処置
登録された電話機がありません。 「初期登録をする」から初期登録を行ってください。	携帯電話が登録されていないため。	携帯電話の登録を行ってください。(30ページ参照)
Bluetooth 電話機に接続してください。接続後、再度行ってください。	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。(32ページ参照)

2. 用語説明

より楽しく有効に利用していただくために、次に出てくる用語の説明をご一読ください。

- GPS(Global Positioning System)



GPSは、高度約21000kmの軌道上を周回する通常4個以上、場合により3個のGPS衛星から地上に放射される電波を受信して、現在の位置（緯度、経度、高度）を知ることができるシステムです。

この衛星は、主として軍事利用のために米国国防総省によって打ち上げられ管理されていますが、民間の使用も解放されています。本機では、GPSの情報や各種センサー、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。

- 自立航法

車速センサー、振動式ジャイロセンサー、加速度センサーからのデータによって自転車走行軌跡を求め、現在地を表示する技術です。トンネルや高架下道路などでも自転車の現在地を表示できます。

- 広域地図、詳細地図

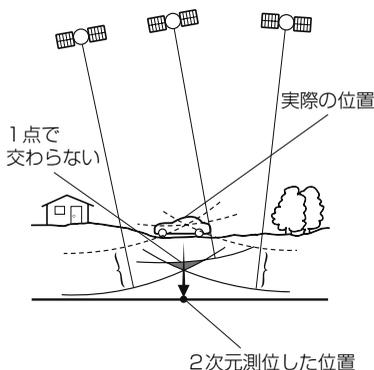
広域地図とは範囲の大きな地図で、詳細地図とは範囲の小さな地図のことです。地図の縮尺は1/640万、1/320万、1/160万、1/80万、1/40万、1/20万、1/10万、1/5万、1/25000、1/12500、1/6250、1/3125、1/1562です。

- 測位

3個以上のGPS衛星からの電波を受信して、自転車の現在地を測定することです。

- 2次元測位と3次元測位

GPSは3点測量の原理にしたがって位置を計算しています。



1個の衛星から電波を受信するとその衛星との距離がわかり、3個の衛星から受信すると現在地が測位できます。

しかし、実際にはGPS衛星およびナビユニットに誤差があるので、3個のGPS衛星からの電波しか受信できないときには、緯度と経度の2次元で測位しています。この場合は精度が低くなります。

また、4個以上のGPS衛星からの電波を受信したときは、緯度、経度、高度の3次元で測位しています。3次元測位は2次元測位より精度が上がり、現在地の表示の誤差も少なくなります。

- 振動式ジャイロセンサー

走行中に右や左にどれだけ曲がったかを電氣的に検出するセンサーです。

本機の自立航法では、このセンサーが非常に重要な役割を果たしています。

- ワンセグ放送

ワンセグ放送とは、1セグメントを使用した携帯端末向けの放送のことです。1セグメントのみを使用するため解像度は低いですが、視聴可能な範囲が広いのが特長です。

3. 収録されている地図情報について

- 地図データに関する著作権、商標権等の権利は、インクリメント P 株式会社またはインクリメント P 株式会社に権利を許諾した第三者に帰属します。
- インクリメント P 株式会社は、地図データの正確性・完全性・特定の目的に対する適合性についてはいかなる保証もいたしません。地図データを利用したことにより発生したいかなる損害に対しても補償いたしません。
- 場所を探すベースとなっているデータによっては、表示されるポイント（位置）が実際のポイントと離れている場合があります。

検索のデータについて

検索のデータとして、NTT 情報開発株式会社のタウンページデータ (2010年3月現在) が収録されています。

アイコン表示について

アイコンが表示されるポイントは、実際の場所とは異なっている場合があります。

ルートに関する注意事項

ルート探索の仕様

- ルート探索をすると、自動的にルート / 音声案内が設定されます。曜日、時間規制については、交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「午後」に通行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。移動するときは必ず実際の交通標識に従ってください。
- 探索されたルートは道路種別や交通規制などを考慮して、本機が求めた目的地に至る道順の一例です。必ずしも最適になるとは限りません。
- 本州～北海道、本州～四国、本州～九州のルートも設定できます（本州～北海道などのフェリーが運行されている場合には、航路を使うルートが探索されます）。
- 長距離のルート探索を行う場合は、探索に時間がかかります。
- フェリー航路に関してはルート探索の補助手段であるため、長距離航路は対象となりません。
- フェリー航路については、すべてのフェリー航路が収録されているわけではありません。

ルート探索のしかた

- 現在の進行方向と逆向きのルートが設定されることがあります。
- 河川や駅の反対側を誘導するルートになることがあります。そのようなときは、目的地を使用したい道路の近くに設定してください。
- 有料道路回避では、他の適切なルートがない場合は回避されないことがあります。
- 場所によってはルート探索できないことがあります。そのようなときは、目的地および出発地付近の「大きな交差点」付近に立寄地を設定してみてください。

3. 収録されている地図情報について

ルートの道塗りについて

- 道路形状によっては、道塗りの下から道路がはみ出して見える場合があります。
- 出発地、目的地、立寄地の前後では道塗りされない場合があります。

音声案内について

有料道路のインターチェンジ出口を目的地として設定すると、「高速出口施設」と「料金所」は音声案内されないことがあります。

ルート確認画面での有料道路料金について

- 特殊な料金体系の有料道路では、正しい料金が表示されない場合があります。
- 料金非対応路線を含むルートの場合は、その道路の料金は合計料金に含まれません。
- 料金計算ができないルートの場合は、「****」と表示されます。
- 一般有料道路に関しては、一部路線のみ対応しています。
- 有料道路上およびランプ上からルートを探索したときや、有料道路上に目的地や出発地を設定したときは、有料道路を使う区間を判断できないため、料金が正しく計算されません。
- 一部実際と異なる料金が表示されたり、誘導されたりすることがあります。このような場合は、実際の料金に従ってください。
- 有料料金は改定される場合がありますので、あくまで目安としてお使いください。

オートリルートについて

- リルートする場合、ルートをはずれた地点を出発地とするルート探索を行います。
- 目的地、立寄り付近の時間規制がある場合は、規制を無視するルートを引く場合があります。

地図データについて

- この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 06-041) [2010年3月発行データ使用]
- この地図は小田原市長の承認を得て、同市発行の1/2,500国土基本図を使用したものである。(承認番号) 小田原市指令第52号 平成10年4月2日承認
- この地図は、養老町長の承認を得て、同町所管の2500分の1都市計画図を使用したものである。平成12年 養建第1902号
- この地図の作成に当たっては、知多市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1都市計画基本図を使用したものである。(測量法第44条に基づく成果使用承認 平成12年度 知都発第170号)
- この地図は、貴志川町長の承認を得て同町発行の1/2,500全図を使用し、調製したものである。(承認番号) 平10. 近公. 第34号
- この地図は大木町長の承認を得て、同町発行の5,000分の1の地形図を使用し調製したものです。(承認番号 15大木建第734号)
- この地図は、堀金村長の承認を得て1/2,500の都市計画図を参照して作成したものです。(承認番号 16堀第5417号)

- この地図は東近江市長の承認を得て、同市発行の地形図 1/2,500 を使用し、調製したものである。(承認番号 東開第 111 号 平成 18 年 2 月 28 日承認)
- この地図は、伊香保町長の承認を得て平成 7 年度作成の 10,000 分の 1 の白図を使用し、調製したものです。(承認番号 伊建農発 229 号 平成 17 年 7 月 14 日承認)
- この地形図は、東京都都市整備局および東京デジタルマップの東京都縮尺 1/2500 地形図を使用して作成したものである。(承認番号:18東デ共041号)
- この地図は、東京都知事の承認を受けて、東京都縮尺 2,500 分の 1 の地形図を使用して作成したものである。(承認番号) 18 都市基交 第 478 号
- この地図は、津山市長の承認を得て、同市所管の測量成果津山市都市計画(1/2,500)を使用して調製したものです。(承認番号 平成 17 年津山市使用承認第 5 号)
- この地図は、宇部市長の承認を得て平成 13 年作成の宇部市域図を使用したものである。(承認番号 指令宇都第 13 号 平成 18 年 5 月 15 日承認)
- この地図は、宇部市長の承認を得て平成 13 年作成の宇部市域図を使用したものである。(承認番号 指令宇都第 14 号 平成 18 年 5 月 31 日承認)
- この地図は、周防大島町長の承認を得て、周防大島町管内図を使用したものである。(承認番号 周防建設第 56 号 平成 18 年 5 月 12 日承認)
- この地図は、東かがわ市長の承認を得て、同市所管の測量成果である東かがわ市地形図 1/10,000 及び東かがわ市都市計画図 1/2,500 を使用して調製したものである。(承認番号平成 18 年 5 月 2 日 18 建第 107 号)
- この測量の成果は、東温市長の承認により、平成 17 年 3 月作成の東温市都市計画図を使用して得たものである。(承認番号 H18 東温都第 174 号)
- この地図は、宮城県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 林振第 350 号 平成 18 年 9 月 19 日承認)
- この地図は、宮城県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 林振第 611 号 平成 19 年 2 月 28 日承認)
- この地図は秋田県知事の承認を得て森林基本図を複製したものである。承認番号 平成 19 年 3 月 7 日 指令水緑-1258
- この地図は、山形県の森林基本図を複製したものである。承認番号森第 18-10 号
- この地図は長岡市長の承認を得て、同市所管の地形図 1/10,000 を使用して調製したものである。(長都政第 477 号 平成 18 年 3 月 28 日承認)
- この図面は山梨県が作成した測量成果をもとに作成したものです。使用承認 平成 19 年 3 月 1 日 森整第 1561 号
- この地図は、長野県知事の承認を得て、長野県森林基本図を使用して作成したものである。(承認番号 18 森政第 5-5 号)
- この地図は島根県が作成した森林基本図 1:5,000 を原図とし、島根県知事の承認を得て使用したものである。(承認番号 平成 18 年 11 月 24 日付け森第 1286 号)
- この地図は島根県が作成した森林基本図 1:5,000 を原図とし、島根県知事の承認を得て使用したものである。(承認番号 平成 19 年 2 月 27 日付け森第 1736 号)
- この地図は、広島県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(広島県使用承認林振第 115 号 平成 19 年 2 月 15 日承認)
- この地図は、徳島県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 林振第 484 号 平成 19 年 1 月 30 日承認)
- この地図は、佐賀県知事の承認を得て、同県所管の 1/5,000 森林基本図を使用したものである。(承認番号 森整第 010634 号 平成 18 年 10 月 4 日承認)

3. 収録されている地図情報について

- この地図は、長崎県知事の承認を得て、長崎県森林基本図(1/5,000)を使用し調製したものである。(承認番号 18林第492号(平成18年10月6日))
- この地図は、熊本県知事の承認を得て5,000分の1の森林地形図を複製したものである。(承認番号 森整第993号・平成19年2月14日)
- この地図は、熊本県知事の承認を得て5,000分の1の森林地形図を複製したものである。(承認番号 森整第1079号・平成19年3月7日)
- この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000分の1森林基本図を使用し、調製したものである(承認番号林18-1 平成18年12月5日)。
- この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000分の1森林基本図を使用し、調製したものである(承認番号林18-2 平成19年3月7日)。
- この地図は宮崎県知事の承認を得て5000分の1森林基本図を使用し、調製したものである。(承認番号使18-1号 平成18年12月8日)
- この地図は宮崎県知事の承認を得て5000分の1森林基本図を使用し、調製したものである。(承認番号使18-3号 平成19年3月8日)
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号 平18 林振第360号)
- この地図は、知覧町長の承認を得て、同町発行の1/5,000全図を使用し、調製したものである。(承認番号)平成18年5月26日知耕第590号
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分の1国土基本図を使用したものである。(承認番号 平19総使、第24号-23号)
- この地図の作成にあたっては、茨城県林政課作成の5千分の1森林基本図を使用しました。(測量法第44条第3項の規定に基づく成果使用承認 平成19年8月8日付、承認番号 林政19-482号、茨城県林政課長)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分の1国土基本図を使用したものである。(承認番号 平19総使、第247号-23号)
- この地図は秋田県知事の承認を得て森林基本図を複製したものである。承認番号 平成18年11月30日指令水緑-947
- この地図は、笛吹市長の承認を得て同市発行の10000分の1の全図を使用し、作成したものである。(承認番号 笛まち第12-25号 平成19年12月13日承認)
- この地図は、岐阜県知事の承認を得て、岐阜県共有空間データ(18国地部公発第334号)を使用したものである。(承認番号 情企第590号 平成20年3月24日承認)
- この成果品は、高知県が作成した測量成果を、高知県知事の承認を得て使用し作成したものである。(承認番号 平成19年2月14日付け 18高森推第568号)
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号 平19 林振第404号)
- この地図データの一部は、小樽市長の承認を得て、同市が作成した平成19年度臨港道路竣工平面図を複製したものである。(承認番号)平21 樽港事第33号
- この地図は、森林計画室長の承認を得て静岡県作成の5000分の1の森林基本図を複製したものである。(承認番号)平成21年森計第477号
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号 平18 林振第497号)
- この地図は、東根市長の承認を得て同市保管の東根市道路台帳図を使用し、調製したものである。(承認番号 東建収第8号 平成21年5月27日承認)

注意事項

- データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。
- いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。

交通規制データについて

本製品に使用している交通規制データは、2010年3月現在のもので、本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示等に従って下さい。

注意事項

この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車、歩行者等の規制は含まれておりません。
あらかじめご了承ください。

その他 © 記載

● ©2010 財団法人 日本デジタル道路地図協会

● ©2010 INCREMENT P CORP.

Anti-Grain Geometry - Version 2.4

Copyright (C) 2002-2005 Maxim Shemanarev (McSeem)

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

3. 収録されている地図情報について

Intel/DVI ADPCM coder/decoder.

The algorithm for this coder was taken from the IMA Compatability Project proceedings, Vol 2, Number 2; May 1992.

Version 1.2, 18-Dec-92.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Stichting Mathematisch Centrum or CWI not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

STICHTING MATHEMATISCH CENTRUM DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL STICHTING MATHEMATISCH CENTRUM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

市街図収録都市リスト

本製品には、以下の都市の市街図が収録されています。

整備面積95%以上 (469都市)

田舎館村、塩竈市、多賀城市、亶理町、七ヶ浜町、湯川村、水戸市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、かすみがうら市、神栖市、行方市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町、小山市、真岡市、下野市、上三川町、壬生町、野木町、岩舟町、伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、美里町、上里町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町、千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、香取市、山武市、酒々井町、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町、横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真

鶴町、湯河原町、愛川町、新潟市、聖籠町、射水市、舟橋村、川北町、野々市町、内灘町、昭和町、小布施町、岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、熱海市、三島市、焼津市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、函南町、清水町、吉田町、名古屋市、一宮市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、あま市、大治町、蟹江町、飛鳥村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、吉良町、幡豆町、幸田町、みよし市、四日市市、木曾岬町、東真町、朝日町、川越町、明和町、彦根市、近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、竜王町、豊郷町、甲良町、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町、大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡市、熊取町、田尻町、岬町、太子町、神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、稲美町、播磨町、太子町、大和高田市、大和郡山市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西市、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、和歌山市、太地町、境港市、日吉津村、倉敷市、玉野市、浅口市、早島町、里庄町、府中町、海田町、熊野町、坂町、和木町、石井町、松茂町、北島町、藍住町、宇多津町、松前町、北九州市、福岡市、直方市、筑後市、大川市、行橋市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大刀洗町、大木町、糸田町、大任町、苅田町、吉富町、時津町、熊本市、合志市、長洲町、菊陽町、嘉島町、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、沖縄市、豊見城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町

整備面積80%以上 (65都市)

室蘭市、名取市、東松島市、利府町、鏡石町、泉崎村、矢吹町、桜川市、宇都宮市、栃木市、芳賀町、高根沢町、吉岡町、本庄市、小川町、長瀬町、寄居町、相模原市、燕市、中央市、可児市、養老町、富加町、伊東市、磐田市、豊橋市、一色町、桑名市、鈴鹿市、玉城町、愛荘町、泉佐野市、島本町、加西市、福崎町、御所市、葛城市、高取町、大淀町、有田市、岩出市、米子市、笠岡市、広島市、

3. 収録されている地図情報について

田布施町、小松島市、善通寺市、琴平町、多度津町、久留米市、柳川市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、福智町、上峰町、みやき町、大町町、江北町、波佐見町、玉東町、東串良町、うるま市

整備面積50%以上 (161都市)

北広島市、八戸市、藤崎町、板柳町、鶴田町、矢巾町、仙台市、岩沼市、大河原町、山元町、富谷町、美里町、潟上市、八郎潟町、天童市、中山町、河北町、三川町、桑折町、中島村、笠間市、足利市、西方町、益子町、市貝町、前橋市、高崎市、渋川市、富岡市、榛東村、越生町、神川町、匝碓市、いすみ市、秦野市、松田町、弥彦村、田上町、高岡市、滑川市、砺波市、入善町、羽咋市、かほく市、能美市、鯖江市、あわら市、笛吹市、市川三郷町、西桂町、忍野村、山中湖村、岡谷市、小諸市、千曲市、山形村、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、関ヶ原町、池田町、沼津市、富士市、掛川市、御殿場市、裾野市、長泉町、小山町、岡崎市、瀬戸市、伊勢市、志摩市、菰野町、大津市、栗東市、湖南市、京都市、宇治市、木津川市、笠置町、高槻市、貝塚市、茨木市、和泉市、箕面市、泉南市、豊能町、能勢町、河南町、姫路市、西脇市、三田市、南あわじ市、淡路市、加東市、たつの市、猪名川町、桜井市、明日香村、海南市、御坊市、湯浅町、美浜町、湯梨浜町、北栄町、東出雲町、斐川町、岡山市、呉市、福山市、防府市、下松市、光市、山陽小野田市、徳島市、鳴門市、板野町、上板町、高松市、丸亀市、坂出市、観音寺市、さぬき市、高知市、南国市、大牟田市、飯塚市、田川市、筑紫野市、糸島市、古賀市、みやま市、那珂川町、宇美町、桂川町、筑前町、広川町、鳥栖市、小城市、嬉野市、基山町、有田町、白石町、長崎市、島原市、諫早市、長与町、川棚町、佐々町、荒尾市、玉名市、宇土市、氷川町、大分市、日出町、高鍋町、新富町、鹿児島市、南城市、今帰仁村

整備面積50%未満 (645都市)

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美瑛市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、鹿部町、森町、八雲町、江差町、上ノ国町、倶知安町、岩内町、仁木町、余市町、南幌町、奈井江町、上砂川町、長沼町、栗山町、新十津川町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、上富良野町、羽幌町、美幌町、斜里町、遠軽町、白老町、洞爺湖町、浦河町、新ひだか町、音更町、清水町、芽室町、広尾町、幕別町、池田町、足寄町、釧路町、弟子屈町、中標津町、青森市、弘前市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つ

がる市、平川市、大鰐町、野辺地町、六戸町、東北町、おいらせ町、五戸町、南部町、階上町、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、金ケ崎町、平泉町、大槌町、山田町、一戸町、石巻市、気仙沼市、白石市、角田市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、村田町、柴田町、丸森町、松島町、大和町、大郷町、大衡村、加美町、涌谷町、女川町、秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田町、にかほ市、仙北市、いわき市、白河市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、大江町、大石田町、高畠町、川西町、白鷹町、庄内町、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、本宮市、国見町、川俣町、大玉村、磐梯村、猪苗代町、会津坂下町、会津美里町、西郷村、棚倉町、石川町、玉川村、浅川町、三春町、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、城里町、大子町、佐野市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、茂木町、那須町、桐生市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、東吾妻町、昭和村、みなかみ町、秩父市、飯能市、ときがわ町、横瀬町、皆野町、小鹿野町、東秩父村、檜原村、奥多摩町、山北町、清川村、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、湯沢町、津南町、富山市、魚津市、氷見市、黒部市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、朝日町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、白山市、津幡町、志賀町、宝達志水町、中能登町、能登町、福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町、美浜町、高浜町、おおい町、甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、上野原市、甲州市、富士川町、身延町、鳴沢村、富士河口湖町、長野市、松本市、上田市、飯田市、諏訪市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大田市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、立科町、下諏訪町、富士見町、原村、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村、松川町、高森町、喬木村、豊丘村、池田町、松川村、坂城町、高山村、山ノ内町、木島平村、飯綱町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、揖斐川

町、川辺町、八百津町、御嵩町、白川村、静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、藤枝市、下田市、伊豆市、東伊豆町、松崎町、西伊豆町、森町、豊田市、新城市、津市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、伊賀市、多気町、度会町、南伊勢町、紀北町、御浜町、紀宝町、長浜市、甲賀市、高島市、東近江市、米原市、日野町、多賀町、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、亀岡市、京丹後市、南丹市、井手町、宇治田原町、和束町、南山城村、伊根町、与謝野町、河内長野市、千早赤阪村、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、篠山市、養父市、丹波市、宍粟市、多可町、市川町、神河町、上郡町、奈良市、天理市、五條市、宇陀市、吉野町、下市町、黒滝村、橋本市、田辺市、新宮市、紀の川市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、上富田町、那智勝浦町、串本町、鳥取市、倉吉市、岩美町、八頭町、三朝町、琴浦町、南部町、伯耆町、松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、津山市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美作市、和気町、矢掛町、鏡野町、勝央町、竹原市、三原市、尾道市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町、下関市、宇部市、山口市、萩市、岩国市、長門市、柳井市、美祇市、周南市、周防大島町、平生町、阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、つるぎ町、東みよし町、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、まんのう町、松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、砥部町、内子町、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町、佐川町、越知町、八女市、豊前市、うきは市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、篠栗町、久山町、香春町、添田町、川崎町、赤村、みやこ町、築上町、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、神埼市、吉野ヶ里町、佐世保市、大村市、平戸市、松浦市、対馬市、壱岐市、五島市、雲仙市、南島原市、東彼杵町、八代市、人吉市、水俣市、山鹿市、菊池市、上天草市、宇城市、阿蘇市、天草市、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町、津奈木町、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、国東市、九重町、玖珠町、宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、綾町、木城町、川南町、都農町、門川町、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南

九州市、伊佐市、さつま町、始良市、大崎町、肝付町、石垣市、名護市、宮古島市、恩納村、金武町

④ ワンポイント

市街図にはVICS情報は表示されません。VICS情報については、本機に同梱されている取扱説明書を参照してください。

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

4. アフターサービスについて

お問い合わせに関するお知らせ

アフターサービスに関するお問い合わせ

販売店またはお客様相談窓口にご連絡してください。

富士通テン株式会社
「お客様相談窓口」
☎ 0120 - 022210
受付時間 午前 10 : 00 ~ 12 : 00、午後 1 : 00 ~ 5 : 00
(土・日・祝日などを除く)

製品の購入や組み合わせに関するお問い合わせ

販売店または販売会社に連絡してください。

■ 販売会社

富士通テン東日本 (株)	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 8 丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支店	〒003-0809 札幌市白石区菊水 9 条 2 丁目2番38号	(011)821-2221	北海道全域
北関東支店	〒338-0004 埼玉県さいたま市中央区本町西4丁目 18番1号	(048)859-2210	栃木、埼玉、群馬、 茨城
東北支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目4番18号 (タカノビル第22ビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部 (株)	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	中部、北陸地区
富士通テン西日本 (株)	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、 滋賀、奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0078 高松市今里町 1 丁目28番13号	(087)863-7020	四国地区
九州支店	〒815-0031 福岡市南区清水4丁目4番34号	(092)511-3210	九州全域、沖縄

修理に関するお問い合わせ

本機の修理は、販売店にて受け付けています。

保証期間中は、保証書に記載の保証規定にもとづいて無料で修理いたします。製品に保証書を添えて申し込んでください。

- 保証期間は、同梱の保証書でご確認ください。
- 保証書は、販売店名や購入日の記載を確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証期間が過ぎている場合は、有料で修理をお引き受けしています。
- 出張による修理や点検は行っていません。
- 製品の機能を維持するために必要な“補修用性能部品”は、製造打ち切り後も最低6年間は保有しています。

ワンポイント

修理や点検の際にかかる本機の車への取り付け／取り外し費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。

メールでのお問い合わせ

ECLIPSE では、メールでのお問い合わせにも対応しています。

お客様サポートページに記載されている注意事項を確認してから「お問い合わせフォーム」にアクセスし、必要事項を記入のうえ、送信してください。

- URL
<https://www.fujitsu-ten.co.jp/pif/inquiry/select/open.do>

故障とお考えになる前に

使用環境や設定の問題で、本機を操作できない場合があります。また、故障ではなく製品自体の仕様である可能性も考えられます。

ECLIPSE のお客様サポートページには、詳しい操作手順を説明した「オンラインマニュアル」や、よくある問い合わせ内容をまとめた「FAQ」を準備しています。修理や点検を申し込む前に、お客様サポートページの内容をご確認ください。

- URL
<http://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/support/>

5. 本機のお手入れ

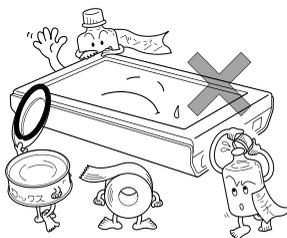
- タッチパネルは傷がつきやすいのでご注意ください。汚れをおとすときは、柔らかい布（シリコンクロスなど）で軽く押さえるようにして拭いてください。布の上からであっても爪などの硬い物で強くこすらないでください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

汚れがひどいとき、水でうすめた台所用洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布でしあげる。



- ベンジンやシンナーなどの揮発性のある薬品は使用しないでください。変質したり、塗装がはげることがあります。



6. 仕様

<GPSアンテナ部>

方式	内蔵パッチアンテナ
受信方式	パラレル12チャンネル

<ディスプレイ部>

液晶パネル	5.0V型ワイド
画面寸法	112.7 (W) × 64.7 (H) mm
画素数	391,680画素 (480 (H) × 272 (V) × 3)
有効画素率	99.99%以上
表示方法	透過型カラーフィルター方式
駆動方式	アクティブマトリクス方式

<ワンセグ・チューナー部>

受信チャンネル	470MHz～770MHz (UHF帯：13ch～62ch)
アンテナ	収納式2段階 (アンテナ長 最大約110mm)

<共通部>

スピーカ出力	1W (定格出力)
動作温度	0～+40°C
電源電圧	DC5V (付属のシガー電源コード接続時)
消費電流	700mA以下 (充電電流を除く)
外形寸法	139.1mm×90.7mm×24.6mm
質量 (重量)	310g

<シガー電源コード>

使用電圧	DC12 - 24V(10.8V～36V) マイナスアース
コード長	1.3m
出力電圧	DC5V

6. 仕様

<バックアイカメラ (別売) ※>

※ EP001Cでは、カメラパックモデルとして同梱されています。

撮像素子	1/4インチ カラー CCD
CCD画素数	約27万画素
水平解像度	300TV (中心) 以上
カメラ	焦点距離 f = 1.3mm
	F値 1 : 3.0
	画角 (水平、垂直) 135°、105°
TV方式	NTSC準拠
標準映像出力レベル	1Vp-p (75Ω)
最低被写体照度	1.4 lux (25IRE)
ホワイトバランス方式	自動
自動感度調整範囲	1 : 1600以上
電源電圧	DC5.7V~8.4V
消費電流	最大130mA (DC6V ± 0.3V時)
ケーブル長	カメラ~中継コネクタ : 5m 中継コネクタ~接続コネクタ : 2m
使用温度範囲	- 20°C ~ + 60°C
保存温度範囲	- 30°C ~ + 80°C
外形寸法カメラユニット (W × H × D)	約27mm × 22mm × 24mm (突出部除く)
質量 (重量)	約140g (コード含む)

<バックアイカメラ用延長コード (別売) >

コード長	延長コード : 4.6m 変換コード : 2m
------	----------------------------

<ACアダプター (別売) >

外形寸法 (L × W × H)	71.7mm × 45mm × 29.8mm
質量 (重量)	134 g (コード含む)
コード長	1.8m
入力電圧	AC100V
入力周波数	50Hz/60Hz
入力電流	最大0.28A
出力電圧	DC5V
出力電流	2A以下
消費電力	10W

<GPSアンテナ (別売) >

外形寸法 (L × W × H)	37.5mm × 34.5mm × 12.5mm
質量 (重量)	64 g (コード含む)
コード長	3m

製品の仕様および外観等の変更により、本書の内容が本機と一致しない場合がありますのでご了承ください。

7. 凡例

表示	内容
 (紫色)	高速・都市高・有料道路
 (赤色)	国道
 (緑色)	主要地方道
 (橙色)	県道
 (灰色)	その他の道路 (巾5.5m以上)
 (灰色)	その他の道路 (巾3.0m以上)
	トンネルまたは整備計画区間 (上記各道路で表示あり)
	私鉄
	JR
 (水色)	水域
	都道府県界
 (緑色)	緑地
 (桃色)	駅舎
 (灰色)	敷地
	インターチェンジ
	サービスエリア
	パーキングエリア
	料金所
	駐車場・道の駅
	トンネル
	官公署
	都道府県庁
	市区町村役場
	警察署
	消防署
	病院
	郵便局
	小学校

表示	内容
	中学校
	大学
	その他の学校
	フェリーターミナル
	空港
	ヘリポート
	NTT
	灯台
	タワー
	神社
	寺院
	教会
	墓地
	工場
	発電所
	自衛隊
	米軍
	温泉
	公園
	遊園地
	牧場
	野球場
	その他のスポーツ施設
	体育館
	競馬場
	モータースポーツ
	海水浴場・プール
	ヨットハーバー・マリーナ

表示	内容
	スキー場
	ゴルフ
	キャンプ場
	動物園
	水族館
	植物園
	美術館・博物館・図書館など
	ホール・劇場・文化会館
	公民館
	展望台
	城・城跡
	陵墓
	史跡・名勝・天然記念物
	山岳
	百貨店
	ショッピングセンター
	市場
	DIY
	ホテル
	公共宿泊施設
	自動車学校
	幼稚園
	保育園
	倉庫
	マンション
	銭湯
	その他の施設

●表示されるマークの位置は実際と異なることがあります。また、複数の施設を代表して1つのマークで表示することがあります。
●地図のスケールによって表示されない場合があります。

MEMO

6



索引

1. Q&A索引

共通操作

参照ページ

Q1 本機の電源をONにしたあと、しばらく画面にムラがある。なぜ？

A 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。

Q2 日中なのに画面が暗い。なぜ？

A 夜画面になっていませんか？昼画面に切り替えてください。

➡ 53

Q3 画面が見にくい。なぜ？

A 画面の明るさ調整は適正ですか？
明るさを調整してください。

➡ 42

Q4 画面が乱れる、ノイズが入る。なぜ？

A 電氣的なノイズを発生する電装品を本機のそばで使用していませんか？
・高電圧を発生させて作動するもの（例）マイナスイオン発生器
・強電波を発生するもの（例）携帯電話、無線機
本機からできるだけ遠ざけてご使用ください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。

Q5 低温時に本機の電源をONにした場合、しばらく画面が暗い。なぜ？

A 液晶の特性によるものです。
故障ではありませんので、しばらくそのままお待ちください。

Q6 ディ스플레이に光る点がある。これは何？

A 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。

Q7 タッチパネルを操作していると、実際に反応するタッチ位置がずれているように感じる。なぜ？

A 画面のタッチ位置を調整してください。

➡ 44

参照ページ

Q8 エンジンスイッチの操作に連動して電源をONにできない。

A 本機のバッテリー残量が不足していることが考えられます。バッテリー残量が少ないと、電気回路を保護するためエンジンスイッチの操作に連動して電源が入りません。

➡ 18

故障ではありませんので、手動で **電源** を操作してください。

Q9 電源をONにできない。

A 本機のバッテリー残量が不足していることが考えられます。バッテリーを充電してください。

➡ 18

Q10 画面の明るさが勝手に変わる。

A 赤外線リモコン、携帯電話等の赤外線に反応している。赤外線リモコン、携帯電話等を照度センサーから離して操作してください。

➡ 42

A 指などが照度センサーを覆っている。照度センサーを覆わないようにしてください。

➡ 42

ナビゲーション操作

参照ページ

Q1 走行しても地図が動かない。なぜ？

A 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。

➡ 50

Q2 現在地マークが表示されない。なぜ？

A 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。

➡ 50

Q3 GPS受信レベル表示が点灯しない。なぜ？

A GPS情報を利用できない状態ではありませんか？
GPS画面でGPS受信状況をご確認ください。
場所を移動してもGPS受信レベル表示が点灯しない状態が続く場合は、お買上の販売店にご相談ください。

➡ 128

1. Q&A索引

参照ページ

Q4 案内音声が出力されない。なぜ？**A**案内の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。

➡ 43

A細街路を走行していませんか？
細街路案内中は音声案内がされません。故障ではありませんので、そのままご使用ください。

—

Q5 音声案内がGマークの手前で終了する。なぜ？**A**目的地周辺のルートが細街路（青紫色）ではありませんか？
音声案内は青色のルートの最終地点手前100mで終了します。
故障ではありませんので、そのままご使用ください。

➡ 95

Q6 実際の現在地と異なる場所に現在地マークが表示されている。（現在地マークがずれている。）**A**

GPS衛星の状態、車両の状態（走行場所や運転条件）などにより、現在地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移動すると、現在地マークがずれることがあります。しばらく移動すると、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止して、現在地の修正を行ってください。

➡ 124

Q7 目的地設定画面やナビ編集・設定画面の一部がトーンダウンしている。なぜ？**A**お車で走行中ではありませんか？
車を停車し、パーキングブレーキをかけた状態で操作してください。

—

Q8 目的地案内中に自動で50mスケール図表示になる。なぜ？**A**

細街路を走行していませんか？故障ではありませんので、そのままご使用ください。自動で50mスケール図表示にしない場合は、細街路案内時の自動縮尺切替を“しない”に設定してください。

➡ 93

Q9 高速道路上で案内が終了してしまう。なぜ？**A**目的地が高速道路上に設定されていませんか？目的地が高速道路周辺の場合、目的地を設定するときに道路の種類を選択します。目的地が別の道路上の場合は、目的地設定をやり直してください。
故障ではありませんのでそのままご使用ください。

➡ 68

参照ページ

Q10 地図上にVICS情報が表示されない。なぜ？

- A** スクロールさせても情報がない場合、情報をまだ受信していないことがあります。受信状態が悪い場合、情報を受信するまで数分かかることがあります。 —
- A** 表示情報の設定が全て **しない** になっていませんか？
表示情報の設定を **する** にしてください。 → 115
- A** 地図データ情報が古いことが考えられます。
VICSエリアは毎年拡大され、そのエリアは地図データにより更新されます。最新版の地図データにバージョンアップしてください。(バージョンアップは有償です。) —
- A** スクロールさせたら表示する場合は、そのエリアには情報がないことがあります。
情報を受信次第表示されます。 —
- A** 渋滞チャンネルの設定は完了していますか？渋滞チャンネルの設定を行ってください。 → 112

Q11 **VICS 21.42** の時間が時刻と違う。なぜ？

- A** 時計ではなく、表示中のVICS情報の提供時刻を示しています。
VICS情報を長時間受信していない場合、古い時間が表示されますが、情報を受信次第、更新されます。 —

お使いになる前に

ナビゲーション

フォト/ワンセブ

ハンズフリー

ご参考に

索引

1. Q&A索引

フォト・ワンセグ操作

参照ページ

Q1 音が出ない。なぜ？

A 音量が0になっていませんか？
+、または **-** を押して確認してください。

—

Q2 音声は出るが、ワンセグ映像が出ない（停車中）。なぜ？

A パーキングブレーキが解除されていませんか？
 パーキングブレーキを引いてください。

—

Q3 映像も音も出ない。なぜ？

A 電源が入っていますか？
 本機の電源をONにしてください。

➡ 18

Q4 ワンセグ放送の映像が止まって音が出ない。なぜ？

A ワンセグ放送の受信状態は良好ですか？
 サービスエリア内でも環境により受信できない場合がありますので、
 受信できる場所に移動してください。

—

Q5 ワンセグ放送が受信できない。なぜ？

A 本機がワンセグ放送を受信できない地域にありませんか？
 ワンセグ放送を受信できる地域に移動してください。

—

2. 共通索引

五十音順

ア

アフターサービス	174
お手入れについて	176
音量	
設定する	43

カ

画面	
明るさの調整	42
画面補正	
タッチ位置の調整	44
こんなメッセージが 表示されたときは	
共通操作関係	162
ナビゲーション関係	162
ワンセグ関係	163
ハンズフリー関係	163

サ

システムチェック	
車両の状態を確認する	46
仕様	177
充電	
本機を充電する	18
設定内容の初期化	129
操作音の設定	43

タ

タッチスイッチ	16
タブの切替え	22
チェックボックス	22

ハ

バッテリー	
本機を充電する	18
バッテリー状態を確認する	45
自動電源 OFF を設定する	45
バージョン情報	46、126
パネルスイッチ	16
ファームウェア	
Bluetooth のファームウェアを 更新する	39
本機	
各部の名称と操作	16
本機を充電する	18
電源の入れ方・切り方	18
メニュー画面の基本操作	26
作動条件について	25

マ

メニュー画面	26
文字の入力	21

ヤ

用語説明	164
------------	-----

ラ

リセット	
本機をリセットする	20

2. 共通索引

アルファベット／数字

B

Bluetooth通信機能

- 携帯電話を登録する 30
- 使用する携帯電話を選択する 32
- 携帯電話の登録を削除する 34
- 携帯電話を自動で接続する 35
- 携帯電話を手動で接続・切断する 36
- Bluetooth 通信機能を設定する 38
- Bluetooth のファームウェアを
更新する 39

M

microSDメモリーカード

- 入れ方 23
- 出し方 23
- My page 1

3. ナビゲーション索引

五十音順

ア

案内表示画面

見方	90
解除する	90
交差点拡大図	91
3D イラスト拡大図	91
立体交差点拡大図	91

案内モード

自動車モード	72
徒歩モード	72

お気に入り地点の登録

地点の登録について	101
-----------------	-----

自宅の登録

お気に入り地点を登録する	104
編集する	106
消去する	109

音声案内

音量

調節する	43
------------	----

カ

ケータイリンク

現在地

修正する	124
------------	-----

交差点拡大図

サ

細街路

細街路案内	93
自動縮尺表示を設定する	94

システムチェック

車両の状態を確認する	46
------------------	----

施設の表示

施設アイコンを表示する	56
-------------------	----

自宅の登録

自動再探索

自動車モード

施設情報の表示

車両情報

設定する	73
------------	----

渋滞チャンネル

渋滞チャンネルについて	111
-------------------	-----

初期設定をする	112
---------------	-----

情報を取得する	113
---------------	-----

表示を設定する	115
---------------	-----

VICS 情報の表示について	117
----------------------	-----

VICS 音声案内	118
-----------------	-----

VICS マークの種類	119
-------------------	-----

用語説明	120
------------	-----

精度と誤差

全ルート図の再表示

全ルート図表示の見方

走行軌跡

表示する	51
------------	----

データを消去する	52
----------------	----

タ

立寄地

設定する	81
------------	----

並び替える	83
-------------	----

消去する	84
------------	----

地図色の設定

地図データ

表示する	126
------------	-----

収録されている地図情報	165
-------------------	-----

地図の移動

移動する	50
------------	----

地図の縮尺

切り替える	50
-------------	----

地図の向き

3. ナビゲーション索引

地図の呼び出し方法

50音で探す	59
住所で探す	60
周辺施設から探す	61
電話番号で探す	62
履歴で探す	63
お気に入りで探す	63
登録ルートで探す	64
ジャンルで探す	64
マップコードで探す	65
ケータイリンクで探す	66
デモモード	96
徒歩モード	72

ナ

ナビゲーション画面の見方	48
ノースアップ表示	55

ハ

ハイウェイモード画面

見方	92
解除する	92
ETCレーン情報画面	93
高速分岐拡大図	93

バックアイカメラ

映像を映す	123
-------	-----

フェリー航路の案内

ヘディングアップ表示

補正

現在地を修正する	124
補正状況を確認する	127

マ

目的地案内

開始する	88
中止する	88
デモンストレーション (デモ)	89

目的地設定

目的地設定・ルート探索について	67
地図を動かして設定する (スクロール)	68
自宅を設定する	69
地図の呼び出し方法から設定する	70
周辺の施設を検索して設定する	71

ラ

リスト画面の切替え方	22
履歴の消去	86
料金案内	76
ルート探索	73
ルートの再探索	98

アルファベット／数字

G

GPS

測位状態を確認する	128
-----------	-----

V

VICS情報 (渋滞チャンネル)

渋滞チャンネルについて	111
初期設定をする	112
情報を取得する	113
表示を設定する	115
VICS情報の表示について	117
VICS音声案内	118
VICSマークの種類	119
用語説明	120

数字

3D表示	55
------	----

4. フォト・ワンセグ索引

五十音順

ア

音

音量を調整する 16

カ

緊急警報放送 (EWS) 148

ハ

フォト

写真を見る 136

基本操作 137

写真サイズを変更する 138

スライドショーを見る 138

スライドショーの設定 140

画像を消去する 141

ワ

ワンセグ

ワンセグ放送について 142

見る 143

基本操作 144

番組を録画する 145

録画した番組を見る 145

録画した番組を消去する 146

EPG (電子番組表) を見る 146

音声と字幕の設定 147

チャンネルリストを変更する 148

緊急警報放送 148

5. ハンズフリー索引

五十音順

ア

音量

- 着信音の音量を調整する 158
- 受話音量を調整する 159

カ

携帯電話

- 携帯電話を登録する 30
- 携帯電話を接続する 32

サ

設定

- 自動接続を設定する 35
- 音量を設定する 158、159
- 使用する携帯電話を選択する 32
- Bluetooth 機能を設定する 38
- 携帯電話の登録を削除する 34

接続

- 携帯電話を自動で接続する 35
- 携帯電話を手動で接続・切断する 36

タ

着信拒否

- 着信拒否する 158

通話中の操作

- 受話音量を調整する 159
- 通話を終了する 159
- 10 キー入力する 160
- 受話音をミュート（消音）する 160
- 通話を転送する 160

電話のかけ方

- ダイヤル発信する 153
- 履歴発信する 154
- 携帯電話本体から発信する 156

電話の受け方

- 電話を受ける 157

トーン

- 10 キー入力する 160

登録

- 携帯電話を登録する 30
- 携帯電話の登録を削除する 34

マ

ミュート

- 受話音をミュート（消音）する 160

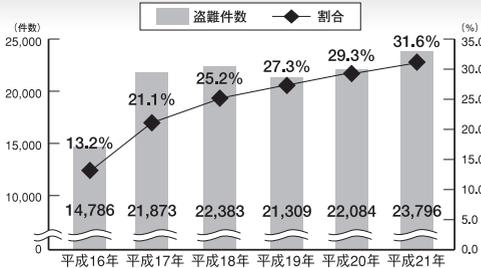
カーナビゲーションを購入された皆様に伝えたいことがあります

今カーナビが危ない!

全国で22分に1台のカーナビが盗難被害に遭っています。

カーナビゲーションの盗難被害状況

部品ねらい被害におけるカーナビ盗難の件数と割合



出典:警察庁犯罪統計
平成21年は暫定値



製造番号があれば被害品の発見、返還がしやすくなります。

警察に届けよう!

くやー

それではカーナビの製造番号を教えてください。

書類は処分しちゃった... ユーザー登録もしてない...

それじゃ見つけにくいな。

製造番号、とってあげばよかった...

保証書
製造番号



製造番号が記載された保証書類は大切に保管し、WEBでユーザー登録を行いましょう。

盗難被害に遭わないように、防犯対策に気を付けましょう。



問い合わせ先

ユーザー登録に関するお問い合わせは、お買い上げになられた製品のメーカー宛にお願い致します。

警察庁・社団法人電子情報技術産業協会・社団法人日本損害保険協会

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、
お買い求めの販売店またはお客様相談窓口まで
お願い致します。

富士通テン株式会社 「お客様相談窓口」

 0120-022210

受付時間 午前10:00～12:00、午後1:00～5:00

(土・日・祝日などを除く)

富士通テン株式会社

〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号

電話 神戸(078)671-5081

この説明書は、再生紙を使用しています。

©富士通テン株式会社 2013

1303(K)