



Panasonic®

取扱説明書

SSDカーナビステーション



品番 **CN-E300D**

ご使用前に、「安全上のご注意」(P.8～P.11)を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ・説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、説明書とともに大切に保管してください。

※ SSD とはSolid State Device (ソリッドステートデバイス) の略で、地図データの記録媒体として (大容量) フラッシュメモリーを使用したものです。

下記サイトで「ユーザー登録」をお願いします

 <https://panasonic.jp/navi/>

- ユーザー登録と同時に、自動的に「ナビcafe」の会員登録が行われ、インターネットでの各種サービスをご利用いただけます。

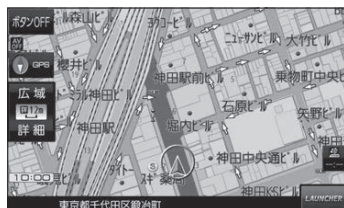


保証書別添付

本機の特長

豊富な地図情報

ゼンリンの豊富で分かりやすい8 GBの地図情報を収録しています。



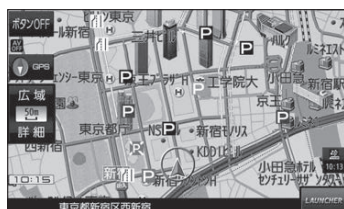
BLUETOOTH® 対応

お手持ちのスマートフォンで
BLUETOOTH Audioやハンズフリーを利用できます。



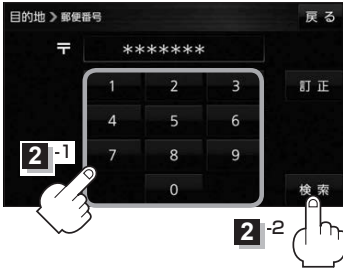
VICS WIDE対応

最新のFM多重による渋滞情報と渋滞回避(DRGS)に対応します。



本書の読みかた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。本書をお読みになる前にご覧ください。

 P.3 参照していただきたいページ番号を表します。	(例) 1 AUDIOを押す、またはAUDIOをタッチする。  (例) 2 郵便番号を入力し、検索をタッチする。 2⁻¹ 2⁻² 
AUDIO など パネル部のボタンを 白地に黒文字 で表します。	
AUDIO など タッチパネル部のボタンを 黒地に白文字 で表します。	
 タッチパネル操作や パネル部の操作を表します。 2⁻¹ 操作の順番を表します。	

※本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

※寸法・質量はおおよその数値です。

※イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

※画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。

※URLは、予告なく変更になることがあります。

もくじ

本書の読みかた	3
もくじ	4

はじめに P.7

安全上のご注意	8
使用上のご願い	12
ナビゲーションシステムについて	14
各部のなまえとはたらき	16
本機の電源を入れる／切る	16
ディスプレイの角度を調整する	17
走行中の操作制限について	17
SDメモリーカードについて	18
CDやSDメモリーカードを入れる／取り出す	19

ナビ機能の基本操作 P.21

地図画面の見かた	22
地図に表示される記号	24
地図の操作	25
ナビメニュー画面／設定メニューについて	27
自宅を登録する	31
地図から自宅／地点を登録する	32
右画面に地図／情報を表示する	32
ルート設定について	33
目的地／自宅までのルートを探索する	34
音声案内について	35
おでかけ旅ガイド	36
文字入力のかた	37

目的地を探す P.39

目的地を設定する	40
----------	----

ルートを探索する P.53

ルート案内時の注意点	54
1 ルート探索／複数ルート探索をする	55
ルートを変更する	56
再探索をする	60
迂回探索をする	61
ルート案内をストップ／スタートする	61
現在のルートを表示する	62
現在のルートを保存する	63
保存したルートを呼び出す／削除する	63
現在のルートを削除する	63
SDメモリーカードからルート探索をする	64

情報を見る・設定する P.65

登録地点の編集／見る	66
登録地点情報を全て書き出す／全て書き替える	70
登録地点情報を選んで書き出す／追加する	71
SDメモリーカードから地点を登録する	72
ecoドライブ情報について	74
GPS情報について	76
走行軌跡を使う	77
本機の接続状態を確認する	77

VICSを利用する P.79

VICS情報(FM多重)について	80
VICS情報(FM多重)の文字情報を見る	83
VICS情報(FM多重)の図形情報を見る	83
FM多重放送局を選局する	84
VICS情報(FM多重)の緊急情報を見る	85
VICS表示の設定をする	86

各種設定をする P.87

ランドマーク表示の設定をする	88
案内設定をする	89
音声案内の音量を調整する	95
地図の表示をカスタマイズする	96
地図ボタン表示の設定をする	100
ランチャーボタンの編集をする	101
平均速度を設定する	101
ルート探索条件の設定をする	102
モーターアンテナ車の設定をする	104

BLUETOOTH®を利用する P.105

BLUETOOTH通信について	106
BLUETOOTH対応機器を本機に登録する	107
本機の本体情報を見る	109
ハンズフリー通話の設定をする	110
ハンズフリーで通話する	111

オーディオの操作 P.115

AUDIOモードの基本操作	116
AUDIO同時動作について	118
音域の設定をする	119
ラジオ(FM/AM)／交通情報を聞く	120
音楽CDを再生する	121

BLUETOOTH Audioを再生する	122
TV(ワンセグ)を見る	123
TV(ワンセグ)の各種設定をする	131

システム設定をする P.135

システム設定画面を表示する	136
画面の明るさを調整する	137
キー操作音の設定をする	138
ステアリングスイッチの設定をする	139
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	140
バージョン情報を見る	141
地図更新について	141
セキュリティコードについて	142

困ったとき P.143

故障かな!?	144
本機が正常に動作しないとき	155

必要なとき P.157

リヤビューカメラを使う	158
本機で再生できるディスクについて	160
ディスクの取り扱い	161
お手入れ	162
BLUETOOTH®について	163
VICSについて	164
地図ソフトについて	166
市街地図(詳5 m／詳12 m／詳25 m スケール)の収録エリア	170
表示できる施設	172
さくいん	174
商標などについて	178
ソフトウェア、およびオープンソース ソフトウェアについて	178
仕様	180
保証とアフターサービス	182

はじめに

安全上のご注意	8
使用上のお願い	12
ナビゲーションシステムについて	14
現在地の測位について	14
現在地を測位するまでの時間	14
GPS が受信しにくい場所について	14
現在地(自車)マークのずれについて	15
マップマッチングについて	15
各部のなまえとはたらき	16
本機の電源を入れる／切る	16
電源を入れる	16
電源を切る	17
ディスプレイの角度を調整する	17
走行中の操作制限について	17
走行中に制限される機能	17
SD メモリーカードについて	18
SD メモリーカードの取り扱い	18
CD や SD メモリーカードを入れる／取り出す	19

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

取り付けや配線をするとき



警告



本機はDC12 V ⊖アース車専用です

DC24 V車には使用できません。火災や故障の原因となります。

説明書に従って、取り付けや配線をする

作業は手順どおりに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。

作業前に、車体のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認する

車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに干渉・接触しないようにし、加工部にサビ止め・浸水防止処置をしてください。火災や感電の原因となります。

作業前に、必ずバッテリーの⊖端子を外す

外さずに作業をすると、ショートによる感電やけがの原因となります。

使用しないコードの先端などは、テープなどで絶縁する

被覆がない部分が金属部に接触すると、ショートによる火災や感電、故障の原因となります。

サイドブレーキコードを正しく配線する

安全機能が働かず、交通事故の原因となります。

コード類は、運転を妨げないように引き回す

ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の原因となります。

作業後は、車の電装品*の動作確認をする

正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因となります。

※ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

警告



フィルムアンテナは、保安基準の取付許容範囲に貼り付ける
視界不良による事故の原因となります。

取り付け(取り外し)や配線は、専門技術者に依頼する

誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、
お買い上げの販売店にご依頼ください。



**視界や運転を妨げる場所※、同乗者に危険をおよぼす場所には、
取り付けない**

交通事故やけがの原因となります。

※ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

車両メーカーが指定する禁止エリアに、取り付けや配線をしない

カメラ装置などの動作を妨げるおそれがあり、交通事故の原因となります。

車両メーカー・カーディーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない

エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグでナビゲーションや部品が
飛ばされ、死亡事故の原因となります。車両メーカー・カーディーラーに注意事項
を確認してから作業を行ってください。

取り付けやアース配線に、車の保安部品※を使わない

制御不能や発火、交通事故の原因となります。

※ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、
すぐに医師にご相談ください。

コードを破損しない

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。

- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、
熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしないでください。
- 車体やねじ、可動部(シートレールなど)へ挟み込まないように配線してください。
- ドライバーなどの先で押し込まないでください。



分解禁止

分解や改造をしない

特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。
交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

取り付けや配線をするとき

注意



必ず、付属品や指定の部品を使用する

機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

しっかり確実に取り付ける

走行中の脱落や破損などで、交通事故やけがの原因となります。

取り付ける場所の水気や汚れ(ほこりや油など)は、取り除いてください。

取り付けの状態(接着やねじのゆるみなど)を、ときどき点検してください。

板金やエッジ、樹脂バリおよび可動部に干渉しないように配線する

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。



本機の通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。

ご使用になるとき

警告



ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う

交通事故の原因となります。

ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する

規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。ヒューズ交換や修理は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に依頼してください。

スピーカーは、本機の仕様に適合したもの*を使用する

火災や発煙、発火、故障の原因となります。

※最大入力が50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ω～8 Ω

医療用電気機器などへの影響を確認する

本機は、無線機能を搭載しています。心臓ペースメーカー、その他医療用電気機器をご使用になる場合は、当該の各医療用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響について必ずご確認ください。



運転者は走行中に操作したり、画像や表示を注視しない

必ず安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いた状態でご使用ください。交通事故の原因となります。

大きな音量で使用しない

車外の音が聞こえないことによる交通事故の原因となります。

警告



故障や異常な状態のまま使用しない

画像が映らない、音が出ない、異常(異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がするなど)が起きた場合は、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。事故や火災、感電の原因となります。お客様による修理は、絶対におやめください。

SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

機器内部に、水や異物を入れない

特に、傘による雨水や、飲み物などがかからないようご注意ください。
水や、湿気・ほこり・油煙、金属物や燃えやすいものなどが機器内部に入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。



接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナコードや本機に触らない

落雷による感電のおそれがあります。

注意



本機を車載用以外には、使用しない

発煙や発火、感電、けがの原因となります。

可動部やディスク挿入口に手や指を入れない

特に、ディスプレイの開閉や角度調整の際にご注意ください。
けがの原因となります。

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない

故障や火災の原因となります。

開いたディスプレイの上に物を置かない

液晶ディスプレイ部の破損や飲み物がこぼれることにより、発煙や発火、感電、故障の原因となります。

使用上のお願い

●エンジンをかけてご使用ください

- エンジンを止めて長時間使用すると、バッテリーが消耗します。なお、アイドリングが禁止の地域もありますので、地域の条例等に従ってください。

●他の機器と接続する場合は

- 接続する機器の説明書もよくお読みになり、正しく配線してください。

●携帯電話を使用する場合は

- 電話の位置や向きにより、映像や音声などに不具合が生じることがあります。その場合は、本機からの距離などを変えてご使用ください。

●液晶ディスプレイについて

- 先端が固いもの（ボールペン、ピン、爪の先など）は使わず、必ず指で触れて操作してください。また指でたたいたり、強く押さないでください。傷、破損、誤動作の原因となります。
- 表面の汚れなどは、市販のクリーニングクロスを使い、指の腹で軽く拭いてください。
- 車から離れるとき（本機を使用しないとき）は、本機に直射日光が当たらないように、車のサンシェードなどをお使いください。
- 低温になると、映像が出ない、映像が出るのが遅い、動きに違和感がある、画質が劣化したりすることがあります。
- 冷暖房を入れた直後など、水蒸気で画面がくもったり、露（水滴）で、正しく動作しないことがあります。約1時間放置してからご使用ください。
- 高温になると、画面の明るさを自動調整したり、本機の起動を停止する場合があります。
- 市販の液晶保護シートを使用しないでください。視認性や操作性が損なわれる場合があります。
- 液晶ディスプレイの画素は、99.99 %の精度で管理されていますが、0.01 %以下で画素欠けするものがあります。そのため、黒い点が現れたり、赤・緑・青の点が常時点灯する場合がありますが、故障ではありません。

免責事項について

- 火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、補償はできません。
- 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機を業務用のバスやトラック、タクシー、商用車などに使用した場合の保証はできません。
- プライバシー保護のため、本機に登録した個人情報（登録地点の位置や電話番号など）は、お客様の責任において取り扱いや管理を行ってください。当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。
 - ・誤使用や、静電気などの電氣的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合
 - ・誤使用や、静電気などの電氣的なノイズを受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報が変化・消失した場合

著作権などについて

- 著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- 本機は許諾契約に基づき当社が使用許諾を受けた第三者のソフトウェアを含んでおり、本機からのソフトウェアの取り出し、複製、リバースエンジニアリング、その他の許諾されていない当該ソフトウェアの使用は固く禁じられています。また、当該ソフトウェアを更新する目的で配布されるプログラム、データについても同様の扱いとなります。

ワンセグ放送の受信について

- 受信状態が悪くなると、映像のブロックノイズや音声の途切れ、静止画面や黒画面となり音声がなくなることがあります。
- 家庭用に比べて受信エリアは狭くなり、また、車の場所や方向、速度などにより受信状態も変化します。
- 地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- 本機の仕様は、ARIB(電波産業会)規格に基づいています。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

- 大切な情報(登録地点など)は、万一来に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。
- 説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取り扱わなかった場合や通常の使用目的から逸脱した使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

ナビゲーションシステムについて

現在地の測位について

本機ではGPS、準天頂衛星システム「みちびき」の2衛星を利用して現在地測位を行います。

●GPS(Global Positioning System)

アメリカ国防総省によって運用されている衛星測位システムです。

●準天頂衛星システム「みちびき」

宇宙航空研究開発機構(JAXA)によって打ち上げられた、日本の準天頂衛星システムの初号機です。

※現在、準天頂衛星システムは電波を受信できる時間帯に限られます。

※衛星側の技術的トラブルや運営機関の事情により、精度が落ちたり電波を利用できなくなることがあります。

※本書では特にことわりのない限り、上記衛星を利用する機能や受信する電波を「GPS情報」「GPS衛星電波」など総称して表記しています。

現在地を測位するまでの時間

本機を取り付け後または車のバッテリー交換後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、現在地を表示するまでに15～20分程度かかることがあります。通常は電源を入れてから数分で表示します。

見晴らしの良い場所をしばらく走行し、現在地周辺の地図が表示されていることを確認してください。

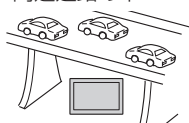
GPSが受信しにくい場所について

次のような場所ではGPS衛星電波が受信しにくくなります。

●トンネルの中



●高速道路の下



●高層ビルなどの間



●樹木の間



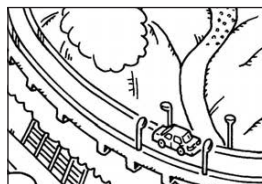
※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。

- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星電波の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の機器(ETC車載器、無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダーなど)の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムなどにより電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

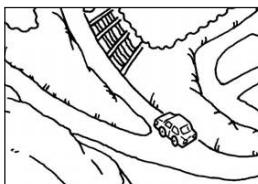
現在地(自車)マークのずれについて

現在地(自車)マークの位置や進行方向は、下記のような走行条件などでずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所を、しばらく走行すると現在地の位置が補正され、正常に使用することができます。

- 直線や緩やかなカーブの長距離走行



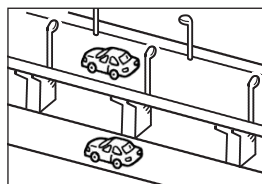
- 緩やかなY字路の走行



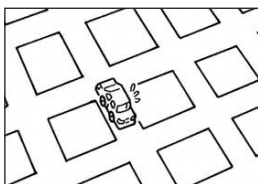
- S字の連続する道路の走行



- 高速道路と一般道路が近くにある場所の走行



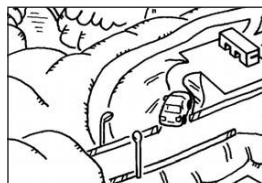
- 碁盤目状の道路や近くに似た形状の道路がある場所の走行



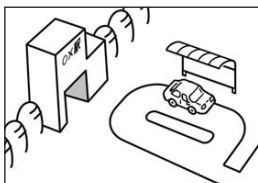
- ループ橋などの走行



- 地図画面に表示されない道路、新設された道路、改修などで形状が変わった道路などの走行



- 駅のロータリーや、道路に隣接する私有地・駐車場に入った場合



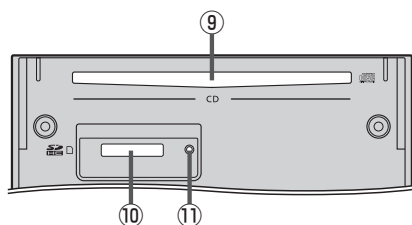
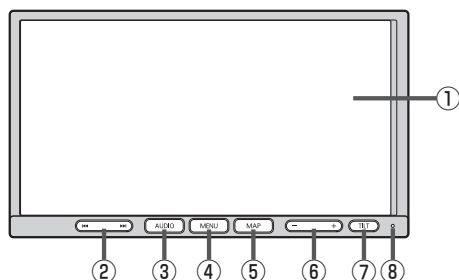
お知らせ

エンジンをかけてすぐ走行した場合も、現在地(自車)マークの向きがずれたり動かないことがあります。

マップマッチングについて

現在地が道路以外(例えば川の中など)になった場合は、マップマッチングで誤差を補正し、近くの道路に現在地を表示します。

各部のなまえとはたらき



① 液晶ディスプレイ(タッチパネル)

② 再生/停止ボタン

【CD、BLUETOOTH Audio】

- 頭出し
 - 早戻し/早送り(長押し)
- 【ラジオ(FM/AM)、TV(ワンセグ)】
- 選局
 - 自動選局(長押し)

③ AUDIO ボタン

AUDIOモードに切り換えます。

④ MENU ボタン

メニュー画面を表示します。[P.27]

⑤ MAP ボタン

現在地の地図画面を表示します。

⑥ - + ボタン

オーディオの音量を調整します。

※ AUDIO OFF時は操作できません。

⑦ TILT ボタン

TILT / EJECT画面の表示や、ディスプレイを閉じるときに押します。

⑧マイク

ハンズフリー通話時に使用します。[P.111]

⑨ CD挿入口

⑩ SDメモリーカード挿入口

⑪リセットボタン

折れにくい棒状の物などで押すと本機が再起動されます。

本機の電源を入れる／切る

電源を入れる

1

車のエンジンをかける。(ACCをONにする。)

：本機の電源が入ります。

※セキュリティコード入力画面が表示された場合は、セキュリティコードを入力し、

決定 をタッチしてください。[P.142]

2

警告画面の注意事項を確認して、**確認** をタッチする。

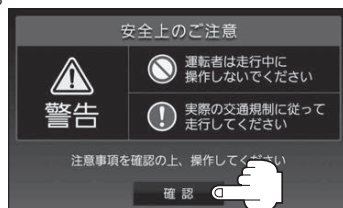
警告画面

：現在地の地図画面が表示されます。

※ AUDIOモードの再生画面が表示された場合は、

MAP を押すと、現在地の地図画面が表示されます。

※約10秒間何も操作しないと、警告画面は消去されます。



電源を切る

1 車のエンジンを止める。(ACC を OFF にする。)

：本機の電源が切れます。

ディスプレイの角度を調整する

1 TILT を押す。

：TILT / EJECT 画面が表示されます。

2 DOWN または UP をタッチする。

※ディスプレイの角度を6段階に調整できます。

ボタン	内 容
DOWN	傾きが大きくなります。
UP	傾きが小さくなります。



お知らせ エンジンを切る(ACCをOFFにする)と、ディスプレイは自動で閉じ収納されますが、次回、エンジンをかける(ACCをONにする)と、前回調整した角度でディスプレイが開きます。

走行中の操作制限について

安全上の配慮から走行中に一部の操作や表示を行うことができません。

走行中に制限される機能

ナビモード	メニュー操作	一部のメニューのみ操作可能
	地図スクロール	短くタッチする操作のみ可能
	道幅3 m未満の細街路表示	道幅3 m未満の細街路を走行中のみ表示可能
AUDIOモード	メニュー操作	一部のメニューのみ操作可能
	TV(ワンセグ)視聴	映像は表示されず、音声のみ

SDメモリーカードについて

本機では、SDメモリーカードを使用して下記などができます。

- 当社ユーザーコミュニティサイト「ナビcafe」の「おでかけ旅ガイド」からダウンロードした、おでかけスポット・おでかけプランの利用
- 本機で登録している登録地点情報のバックアップ／リストア、エクスポート／インポート
- まっふるコード(MGコード)更新データの利用

■ 本機は、SD規格に準拠したSDHCメモリーカード(32 GB以下)*とSDメモリーカード(2 GB以下)に対応しています。それ以外のSDメモリーカードは使用できません。

microSDHCメモリーカード*、miniSD／microSDメモリーカードも使用できます。

*印…SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用できます。

■ SDメモリーカードは、パソコンで「SDフォーマッター」(フォーマットソフトウェア)を使って初期化してから使用してください。

SDフォーマッターについては、下記サイトをご覧ください。

http://panasonic.jp/support/sd_w/download/

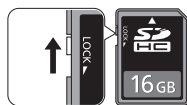
(URLは予告なく変更になる場合があります。)

お知らせ

- 本書では特にことわりのない限り、上記のメモリーカードを「SDメモリーカード」と総称して表記しています。
- 無線LAN内蔵のSDメモリーカードは使用できません。

SDメモリーカードの取り扱い

- SDメモリーカードに書き込むときは、書き込み禁止スイッチを解除してください。
- SDメモリーカードでデータを読み書きしているときに、SDメモリーカードを取り出したり、電源を切ったりしないでください。
- 長時間使用すると、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDメモリーカードには寿命があり、長期間使用すると書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- SDメモリーカードが不良品の場合、正常に動作しない場合があります。
- データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- 次のことをお守りください。
 - ・ 本機から取り出したら、必ずケースに収納する
 - ・ 裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚したりしない
 - ・ 貼られているラベルをはがさない
 - ・ シールやラベルを重ねて貼り付けない
 - ・ 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしない



お願い

microSDメモリーカードなどを使用する場合は、必ずカードに付属の専用アダプターを装着してください。取り出すときも、必ずアダプターごとに取り出してください。

CDやSDメモリーカードを入れる／取り出す

1

TILT を押す。

： TILT / EJECT 画面が表示されます。

2

DISPLAY - OPEN をタッチする。

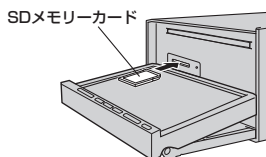
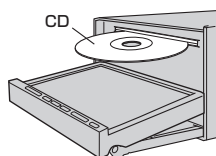
： ディスプレイが開きます。



■ CD / SDメモリーカードを入れる場合

① CD / SDメモリーカードをそれぞれの挿入口に挿入する。

※ SDメモリーカードはラベル面を上にして挿入し「カチッ」と音がするまで差し込んでください。



※ 挿入すると、自動的にディスプレイが閉じます。

■ CDを取り出す場合

① **DISC - EJECT** をタッチする。

： CDが排出されます。

※ 排出されない場合、**TILT** を長押し(約 10 秒)すると強制的に排出することができます。

② **TILT** を押す。

： ディスプレイが閉じます。



■ SDメモリーカードを取り出す場合

① SDメモリーカードを 1 回押して取り出す。

② **TILT** を押す。

： ディスプレイが閉じます。

お知らせ

- ディスプレイが開いたまま、ACC を OFF にした場合は、自動的にディスプレイが閉じます。
- CD を挿入すると自動で CD の再生が始まります。

ナビ機能の基本操作

地図画面の見かた	22
画面のボタンについて	22
画面の表示内容について	23
地図に表示される記号	24
地図の操作	25
地図を拡大／縮小する	25
地図表示(方位)を切り換える	25
地図スクロール(地図を動かす)	26
ナビメニュー画面／設定メニューについて	27
メニュー画面を表示する	27
MAPボタン／戻るボタンについて	27
各メニュー画面を表示する	28
クイックメニューについて	29
設定メニューを表示する	30
自宅を登録する	31
地図から自宅／地点を登録する	32
右画面に地図／情報を表示する	32
ルート設定について	33
ルート探索について	33
経由地／目的地の設定の注意点	33
目的地／自宅までのルートを探索する	34
目的地を探索する	34
自宅を探索する	34
音声案内について	35
おでかけ旅ガイド	36
おでかけ旅ガイドの流れについて	36
文字入力のしかた	37

地図画面の見かた

画面のボタンについて

(例)現在地の地図画面



LAUNCHER を
タッチ

(例)現在地の地図画面(ランチャー表示)*



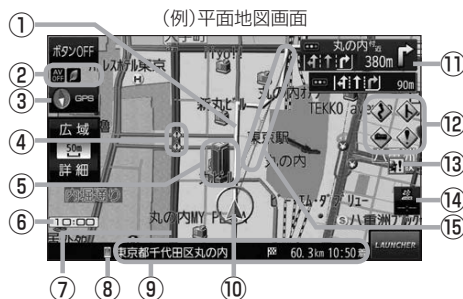
(例)全ルート画面



* 印…しばらく何も操作しなかった場合や、画面をタッチした場合はランチャーボタンとAUDIO 音量バーが消えます。

- ① **ボタンOFF** / **ボタンON** ボタン
ボタンOFF をタッチすると、**広域** / **詳細** が消え、コンパスボタンがコンパスマークのみに変わります。ボタンを表示させる場合は **ボタンON** をタッチしてください。
- ② **コンパスボタン**
地図の向きを切り換えます。[P.25]
- ③ **広域** / **詳細** ボタン
地図の縮尺を切り換えます。[P.25]
- ④ **VICSタイムスタンプ**
VICS 表示設定画面を表示します。[P.86]
- ⑤ **LAUNCHER** ボタン
ランチャーボタンとAUDIO 音量バーを表示します。[P.101、P.118]
- ⑥ **ランチャーボタン**
よく使う機能を登録しておくと **LAUNCHER** で簡単に呼び出して操作することができます。
※登録方法については [P.101] をご覧ください。
- ⑦ **AUDIO 音量バー**
AUDIO 同時動作中に、再生中のAUDIO モード画面の表示、AUDIO OFF、音量調整や消音の操作をすることができます。[P.118]
- ⑧ **×閉** ボタン
ランチャーボタンとAUDIO 音量バーを閉じます。
- ⑨ **シミュレーション** ボタン
設定したルートで擬似的に現在地(自車)マークが走行します。[P.62]
- ⑩ **戻る** ボタン
1 つ前の画面に戻ります。
※表示されているルートで、ルート案内を開始する場合があります。
- ⑪ **別ルート** ボタン
複数ルート探索を開始します。
- ⑫ **詳細情報** ボタン
設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を確認することができます。
- ⑬ **案内スタート** ボタン
ルート案内を開始します。

画面の表示内容について



① ルート

目的地までのルートを表示します。

※ルートの色は変更できます。[P.89]

② 各種マーク表示



※ボタンサイズの設定([P.100])を「大」にしている場合は表示されませんので、ボタンOFF([P.22])で表示させてください。

③ GPS 受信表示

- コンパスマークの背景色：GPSの受信状態
緑色…測位中
黒色…測位計算中／未測位

※ボタンOFF([P.22])やコンパス非表示([P.100])にすると、コンパスマークのみ表示します。

④ 事故多発地点

事故が多く発生している場所に表示します。

[P.90、P.92]

⑤ 立体アイコン

特定の建物を立体アイコンで表示します。

⑥ 現在の時刻

⑦ 道路

青色：高速道路、有料道路 赤色：国道

緑色：主要地方道、県道 灰色：一般道、細街路*1

青色(破線)：フェリー航路

*1印…細街路とは道幅5.5m未満の道路のことです。
※市街地図の場合は、上記と異なる色で表示します。

※地図ソフト作成時点で建設中などの未開通道路は、灰色(破線)などで表示されます。また、市街地図では未開通道路でも実線表示している箇所があります。
(どちらもルート探索の対象道路にはなりません。)

⑧ マーク

BLUETOOTH対応機器が本機とBLUETOOTH接続したときに表示します。[P.106]

⑨ 情報バー

道路名または周辺の住所([P.96])、目的地までの残距離*2、到着予想時刻*2などを表示します。

*2印…ルート案内時のみ表示します。

⑩ 現在地(自転車)マーク

自転車位置と進行方向を表示します。

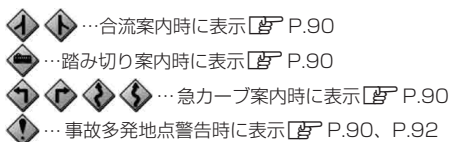
※デザインは変更できます。[P.100]

⑪ 交差点情報表示マーク

交差点の名称と曲がる方向を表示します。

[P.91、P.93]

⑫ 各種案内警告マーク



⑬ 盗難多発地点

盗難が多く発生している地域に表示します。

[P.90、P.92]

⑭ VICS タイムスタンプ

VICS情報の提供時刻を表示します。[P.82]

⑮ 目的地方向表示

ルート設定時、赤い直線または丸印で目的地の方向を表示します。

※表示は変更できます。[P.89]

地図に表示される記号

地図表示記号(例)

地図の操作

地図を拡大／縮小する

1

広域／**詳細** をタッチして地図を拡大または縮小する。



タッチすると
選択したスケール
で表示されます。



タッチしつづけると
ズームイン／アウト
します。



ナビ機能の
基本操作

お知らせ

- 地図は、下記のスケールで表示されます。(詳 5 m～詳 25 m は市街地図が表示されます。)
詳 5 m / 詳 12 m / 詳 25 m / 25 m / 50 m / 100 m / 200 m / 500 m / 1 km / 2.5 km /
5 km / 10 km / 25 km / 100 km / 250 km
- ※ お買い上げ時は 50 m (右画面地図は 200 m) で表示されます。
- 指定の縮尺の地図がないときはメッセージが表示され、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
[?] P.170
- 3D 地図で市街地図を表示した場合は、一部のビルなどを立体的に表示します。

地図表示(方位)を切り換える

1

コンパスボタンをタッチする。

※ タッチするたびに方位表示と画面が切り換わります。

※ コンパスマークのみ表示している場合は、タッチしても切り換えることができません。[?] P.23

※ お買い上げ時は進行方向を上(平面地図)で表示されます。

進行方向を上(平面地図)



進行方向を上に表示します。



3D 地図



進行方向を上 to 3D で表示します。



北方向を上(平面地図)



北方向を上に表示します。



地図スクロール(地図を動かす)

平面地図画面で地図スクロールする

※走行中は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

- 1 画面をタッチし、スクロールしたい方向をしばらくタッチする。

※画面に $\oplus$ が表示され、 $\oplus$ の近くをタッチすると低速で、 $\oplus$ から離れてタッチすると高速でスクロールします。



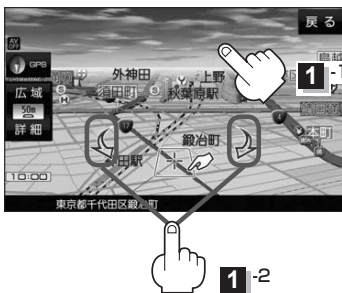
3D 地図画面で地図スクロールする

※走行中は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

- 1 画面をタッチし、動かしたい方向の地図画面、または $\curvearrowright$ / $\curvearrowleft$ をタッチする。

$\curvearrowright$: カーソル(—|—)を中心に地図が右回転(時計まわり)します。

$\curvearrowleft$: カーソル(—|—)を中心に地図が左回転(反時計まわり)します。



平面地図画面で位置を微調整する

微調整は、平面地図画面でのみ行うことができます。

※走行中は微調整できません。

- 1 画面をタッチし、**微調整**をタッチする。

- 2 動かしたい方向の $\uparrow$ / $\downarrow$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$ (矢印)をタッチし、**調整終**をタッチする。

：スクロール画面に戻ります。

お知らせ

$\uparrow$ / $\downarrow$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$ 以外をタッチしてもスクロールはしません。
地図を微調整する場合は動かしたい方向の矢印をタッチしてください。



2-2

ナビメニュー画面／設定メニューについて

走行中操作できないボタンは暗くなり、選択できません。

メニュー画面を表示する

1

MENU を押す。

：メニュー画面が表示されます。



クイックメニュー P.29

ナビ機能の
基本操作

お知らせ

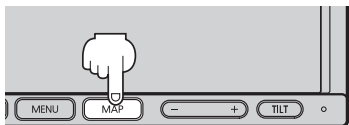
- * 1 印… **ハンズフリー** をタッチすると、ハンズフリー画面を表示します。 P.113
- * 2 印…モーターアンテナ車設定がONの場合、**上げる** / **下げる** をタッチしてアンテナの伸縮を手動で操作することができます。 P.104
- * 3 印… **画面OFF** をタッチすると、画面を消して音声のみ聞くことができます。再度画面を表示させたいときは、**AUDIO** / **MENU** / **MAP** / **TILT** を押してください。
※リヤビューカメラが接続されている場合は、車のシフトレバーをリバースに入れると、画面OFF中でもリヤビューカメラ映像に切り換わります。

MAPボタン／戻るボタンについて

現在地の地図画面を表示する、または1つ前の画面に戻る場合は下記の操作を行います。

1

MAP を押す、
または **戻る** をタッチする。



ボタン	内 容
MAP	現在地の地図画面を表示します。
戻る	タッチするごとに1つ前の画面に戻ります。

お知らせ

MAP を押す、または **戻る** をタッチしての設定の保持について

設定画面などで **決定** がある場合は **決定** をタッチすると設定が保持されます。

決定 がない画面では、**MAP** を押す、または **戻る** をタッチしたときに設定が保持されます。

各メニュー画面を表示する

メニュー画面(☞ P.27)で各メニューを選択します。

- **MENU** →
目的地 を
タッチ
☞ P.39

目的地のメニュー画面



次へ> を
タッチ
→
←
前へ< を
タッチ



- **MENU** →
ルート を
タッチ
☞ P.53

ルートのメニュー画面



- **MENU** →
情報 を
タッチ
☞ P.65

情報のメニュー画面



☞ P.79

- **MENU** →
設定 を
タッチ
☞ P.87

設定のメニュー画面



次へ> を
タッチ
→
←
前へ< を
タッチ



☞ P.135

クイックメニューについて

- **自宅 ボタン**

自宅までのルートを探します。[P.34]

※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。

[P.31]

- **再探索 ボタン**

ルート案内中にルートから外れた場合、探索条件を変えて再探索することができます。[P.60、P.102]

※ルート案内を停止している場合、このボタンは選択できません。

- **案内ストップ / 案内スタート ボタン**

ルート案内を一時的に停止したり、停止したルート案内を再び案内開始させることができます。[P.61]

※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。

- **右画面 ボタン**

現在地表示時、画面右側に地図やルート情報などを表示することができます。[P.32]

- **迂回 ボタン**

ルート案内中に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、迂回ルートを探することができます。[P.61]

- **道路切換 ボタン**

一般道路と有料道路が隣接している場合、自車位置を一般道路または有料道路に切り換えることができます。

※複数の道路が隣接・交差しているときなど、必ずご希望の道路に切り換わるとは限りません。

※有料道路に切り換えた場合、正しい料金計算ができないため料金表示はされません。



クイックメニュー

設定メニューを表示する

1 画面をタッチし、 をタッチする。

：設定メニューが表示されます。



設定メニュー

- **目的地にする ボタン**
目的地を登録し、ルートを探します。  P.34
- **出発地にする ボタン**
ルート編集画面で出発地を変更するときに表示されます。
 P.58
- **経由地にする ボタン**
ルート案内中や、ルート編集画面で経由地を追加／変更するときに表示されます。
 P.56、P.58
※ルート案内を停止している場合、このボタンは表示されません。
- **自宅にする ボタン**
自宅の登録を行います。  P.31、P.32
- **複数ルート探索する ボタン**
目的地を登録し、5通りのルートを探します。
 P.55
- **地点登録 ボタン**
地点の登録を行います。  P.32
- **地点編集 ボタン**
登録地点マークにカーソル(→)を合わせたとき、登録地点の編集や削除をすることができます。
 P.66
- **施設の詳細 ボタン**
施設名などで目的地を設定するとき、施設に詳細情報があると、住所や電話番号などが確認できます。
- **テナント情報 ボタン**
スクロール先の施設にテナント情報があると、施設内のテナント名や階数、電話番号などが確認できます。
※市街地図で「家形」表示時のみ確認できます。
 P.96
- **周辺検索 ボタン**
スクロール先の周辺施設を検索することができます。
 P.47
- **×閉 ボタン**
設定メニューを閉じます。

自宅を登録する

自宅を登録しておく、自宅までのルートを探索することができます。

1

MENU → **情報** → **地点編集** をタッチする。

：地点編集画面が表示されます。

お知らせ

自宅が未登録の場合、**MENU** → **自宅** → **はい** をタッチしても自宅を登録することができません。

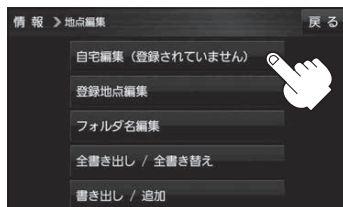
ナビ機能の
基本操作

2

自宅編集(登録されていません) をタッチする。

：自宅の登録方法選択画面が表示されます。

地点編集画面



3

登録方法を選び、地図を表示する。

※表示方法は P.39の各手順を参考にしてください。



4

自宅にする をタッチする。

※設定メニューが表示されない場合は、 をタッチして設定メニューを表示してください。



■ 自宅の位置を修正する場合

- ① **×閉** または地図画面をタッチして設定メニューを閉じ、カーソル(—|—)を自宅に合わせる。
- ② → **自宅にする** をタッチする。

：地点編集画面に戻ります。(地図上には マークが表示されます。)

お知らせ

登録地点の表示をしない設定にしている場合は、登録しても地図上にマークは表示されません。
 P.96

地図から自宅／地点を登録する

自宅や覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。(最大2 500件・自宅含む)

1

登録したい地点の地図を表示させ、
マークをつけたい場所にカーソル(—|—)を合わせ、
[+]をタッチする。

：設定メニューが表示されます。

最詳細地図を選んでおくと、
位置の誤差が少なくなります。



2

自宅にする／**地点登録** をタッチする。

：地図上に地点マークが追加されます。



お知らせ

- 登録した自宅／地点の編集、削除については[P.66]をご覧ください。
- 登録地点の表示をしない設定にしている場合は、登録しても地図上にマークは表示されません。

[P.96]

右画面に地図／情報を表示する

現在地表示時、画面右側に地図やルート情報などを表示することができます。

1

MENU → **右画面** → 表示したい情報を選択し、タッチする。

ボタン	内容
OFF	右画面表示を解除します。
ルート情報	ルート案内時に道路名、曲がるべき方向、所要時間、距離などを表示します。
ecoドライブ	ecoドライブ情報を表示します。[P.74]
地図	右画面にも地図を表示します。
ハイウェイモード*	ルート案内時に高速道路／有料道路を走行しているときのみルート情報を表示します。 ※ ecoドライブ または 地図 と組み合わせて選択することができます。



*印…タッチするとボタンの表示灯が点灯します。**ルート情報** を選択している場合は選択できません。

ルート設定について

ルート探索について

ルート探索をする前には、必ず実際の現在地を表示していることを確認してください。

お知らせ

- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1 ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。また、出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、メッセージが表示され探索を中止します。この場合は出発地と目的地との距離を短くしてください。
- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行いますが、地図上の全ての地点に探索データがあるわけではありません。出発地／経由地／目的地に登録した地点から、直線距離で一番近い探索データのある地点が実際の出発地／経由地／目的地になります。規制などで道路が通れない場合は、意図したルートとは違うルートが設定される場合もあります。
- 地図ソフトの更新により探索データが変更され、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、地図ソフト更新前と更新後でルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に ACC を OFF にするとルート探索を中断します。

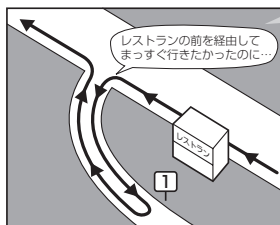
ナビ機能の
基本操作

経由地／目的地の設定の注意点

経由地／目的地は必ず最詳細地図で、車線などを確認して設定してください。最詳細地図で設定しなかった場合、意図しない位置に設定してしまう場合があります。

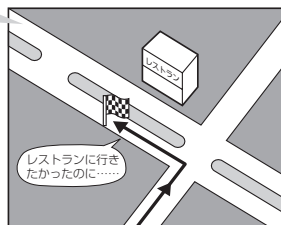
※ 経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

例) 設定したい経由地付近に
細街路がある場合



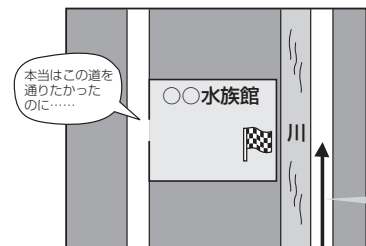
立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、正しいルートが作れないことがあります。

例) 中央分離帯のある一般道路に
目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりのルートを設定することがあります。

例) 施設名で“〇〇水族館”を目的地検索した場合



施設(目的地マーク)に一番近い“探索データのある道路”が目的地となりますので、意図しないルートが設定されることがあります。この場合、施設から一番近い「目的地側」の道路に登録してください。

目的地マークに一番近い道路であるため、川の反対側の道路がルート探索の目的地になります。

目的地／自宅までのルートを探索する

現在地から目的地／自宅までのルートを探索し、地図上に表示します。

目的地を探索する

1 地図をスクロールし、カーソル(—|—)を目的地に合わせ、

 → **目的地にする** をタッチする。

：ルート探索完了後、**案内スタート** をタッチすると、ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

最詳細地図を
選んでおくと、
位置の誤差が
少なくなります。



お知らせ 有料道路に設定するかどうか確認メッセージがでたとき、有料道路上(高速道路、都市高速道路を含む)に設定する場合は **有料道路** を、一般道路上に設定する場合は **一般道路** をタッチしてください。

自宅を探索する

1 **MENU** → **自宅** をタッチする。

：ルート探索完了後、**案内スタート** をタッチすると、ルート案内を開始します。

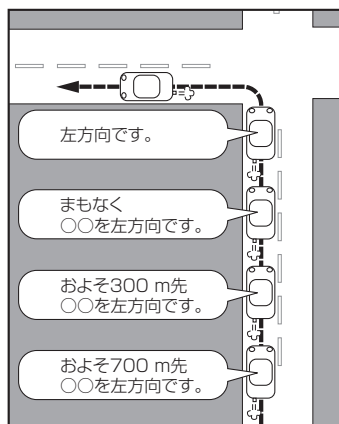
※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

音声案内について

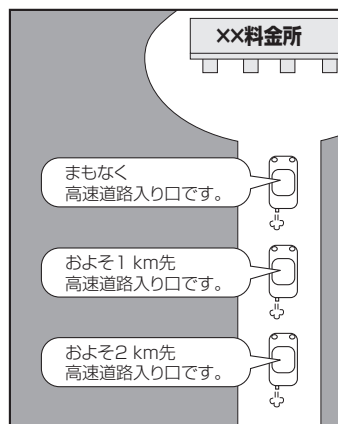
目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくとき自動で音声案内が流れます。

※本機の音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転するときは、地図上のルート表示をご確認のうえ、実際の交通規制に従って走行してください。

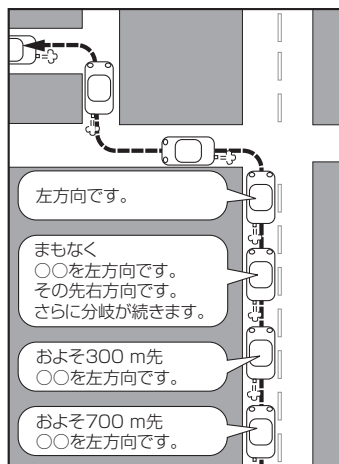
一般道路の交差点*



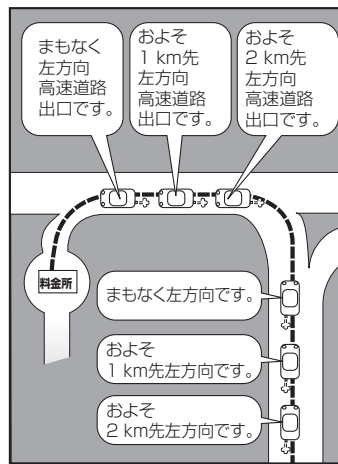
高速道路入口



一般道路の連続した交差点*



高速道路出口



*印…交差点名がある場合は、
交差点名を音声案内し
ます。

お知らせ

- 音声案内は、曲がる方向や走行する道路などにより、意図しない案内になったり、音声案内を行わない場合があります。
- 音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。
- 音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行われますので、音声案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 経由地付近に近づくとき「まもなく経由地付近です」と音声案内が流れ、次のルート案内に移ります。
- 目的地付近に近づくとき「まもなく目的地付近です」と音声案内が流れ、さらに目的地に近づくとき「目的地に到着しました ルートガイドを終了します」と音声案内が流れ、ルート案内が終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

おでかけ旅ガイド

当社ユーザーコミュニティサイト「ナビcafe」からおでかけスポットやおでかけプランをダウンロードし、本機で利用できます。

※おでかけ旅ガイドを利用するには、ユーザー登録を行う必要があります。

- おでかけスポット：おすすめの施設の詳細情報などを添付した地点情報です。
- おでかけプラン：おでかけスポットを目的地・経由地にしたドライブコースのデータです。
 - ・おでかけプランナー：お好みで、おでかけスポットを巡るおでかけプランを編集できます。
 - ・おすすめおでかけプラン：当サイトがおすすめするおでかけプランです。

お願い

- 右記サイトにてユーザー登録をしてください。<https://panasonic.jp/navi/>
- パソコンや携帯電話のWebサイトなどから検索した地点を、おでかけスポットとして利用することができます。詳しくは、「ナビcafe」のサイトをご覧ください。
<http://navi-cafe.panasonic.jp/>

おでかけ旅ガイドの流れについて

1 パソコンで「ナビcafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする。

<http://navi-cafe.panasonic.jp/>

2 おでかけスポット／おでかけプランをダウンロードする。

3 ダウンロードしたデータをSDメモリーカードに保存する。

拡張子：「POI」（おでかけスポット）

拡張子：「XML」（おでかけプラン）

- ①SDメモリーカード内に半角で“DRIVE”という名前のフォルダを作成する。
- ②Webサイトの操作に従い、保存先とファイル名を確認し保存する。
- ③SDメモリーカード内に作成した“DRIVE”フォルダの直下にファイルを保存する。

4 SDメモリーカードを本機に挿入する。

※おでかけスポットの利用については [P.49](#)、[P.72](#)

※おでかけプランの利用については [P.64](#)

お願い

- SDメモリーカードを使用する前に [P.18](#) をご覧ください。
- 本機で「おでかけプラン」を利用する場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行うため、おでかけ旅ガイド上でのルート探索結果と異なる場合があります。 [P.102](#)
- 本機で「おでかけプラン」を利用する場合、おでかけ旅ガイドで出発地を指定しても、本機の現在地が出発地となります。（おでかけ旅ガイドで指定した出発地にはなりません。）

文字入力のしかた

1 入力したい文字の種類を選択し、タッチする。

※ひらがな入力のみでできる入力画面など、制限がある場合は表示されません。

ボタン	内 容
英数	英字／数字が入力できます。
かな	ひらがな／漢字が入力できます。
カナ	カタカナが入力できます。



ナビ機能の
基本操作

2 入力したい文字をタッチする。

※「ともだちのいえ」と入力したい場合は、**と も た ち の い え** と1文字ずつタッチします。



訂正 …入力した文字を削除します。

※長くタッチすると全ての文字を削除します。

小文字 …選択可能な文字のみ小文字に変わります。

※タッチするたびに、**小文字** ↔ **大文字** とボタンが切り換わります。

お知らせ

- 漢字変換しない場合は **無変換** をタッチしてください。
- <** / **>** をタッチしてカーソルを移動させたり、漢字変換する文字の範囲を変えることができます。
- 漢字入力できない入力画面では **無変換**、**変換** は表示されません。

■ 漢字に変換する場合

① **変換** をタッチする。

：変換候補画面が表示されます。

② 変換したい漢字をタッチする。



3 **決定** をタッチする。

：入力した文字が確定されます。

目的地を探す

目的地を設定する	40
登録地点から探す	40
住所から探す	41
電話番号から探す	42
現在地またはスクロール先の施設の	
ジャンルから探す	43
施設の名前から探す	44
目的地履歴から探す	45
地名から探す	45
マップコードから探す	46
周辺にある施設から探す	47
自宅周辺から探す	48
郵便番号から探す	49
SDメモリーカードから探す	49
緯度・経度から探す	50
まっぷるコード(MGコード)から探す	51
地図から探す	51

目的地を設定する

目的地のメニュー画面 [P.28] からさまざまな方法で目的地を探すことができます。

登録地点から探す

※あらかじめ地点を登録しておく必要があります。 [P.32]

※自宅は表示されません。

1

MENU → **目的地** → **登録地点** をタッチする。

：登録地点リストが表示されます。

2

リストの表示方法を変更する。

※表示方法を変更しない場合は下記手順 **3** へ進んでください。

ボタン	内 容
フォルダ *	登録地点を登録しているフォルダのみ表示 ※表示させたい登録地点が登録されているフォルダ (フォルダ指定なし ~ フォルダ100) をタッチしてください。 ※登録地点をフォルダに登録するには、 [P.66] をご覧ください。
登録順	地点が登録された順(古いものから)表示
マーク順	同じマークごとに表示

* 印…登録地点リストを全て表示する場合は、**全表示** をタッチしてください。



3

リストから登録地点を選択し、**決定** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

4

目的地にする をタッチする。

：カーソル(—|—)のある位置が目的地として設定されます。

※カーソル(—|—)の位置が、目的地に設定したい地点と異なる場合は、地図をスクロールさせてカーソル(—|—)の位置を修正してから、**目的地にする** をタッチしてください。

※ **目的地にする** が表示されていない場合は **+** をタッチし、設定メニューを表示してください。



5

案内スタート をタッチする。

：ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

住所から探す

1

MENU → **目的地** → **住所** をタッチする。

：都道府県リスト画面が表示されます。

2

住所(都道府県→市区町村→町名→丁目→番地・号)を選ぶ。

■ リストから選択する場合

- ① リストから都道府県→市区町村→町名→丁目→番地・号の順に選択し、タッチする。

※頭文字選択ボタンや、数字入力ボタンをタッチして、選択したい町名や番地などを表示することができます。[P.47] 下記お知らせ内



■ 地名を入力して選択する場合

- ① **地名入力** をタッチし、地名をひらがな入力して **検索** をタッチする。

※地名の一部を入力して検索することができます。[P.37]

- ② リストから住所を選択し、タッチする。

※ **絞り込み** をタッチすると、都道府県ごとに絞り込んで選択することができます。

- ③ 丁目→番地・号の順に選択し、タッチする。

お知らせ

番地など住所の詳細がわからないときは“都道府県”“市区町村”“町名”を選んだあと **代表地点** をタッチすると、選んだ場所の代表地点の地図が表示されます。

検索リスト画面について

頭文字選択ボタン
※頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

数字入力ボタン
※入力できない文字は暗くなり選択できません。

入力した数字を1つ訂正する場合
① **訂正** をタッチする。
② 正しい数字をタッチする。

“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番”の続きに地名がある場合、**他** をタッチして地名をリストに表示し、効率よく場所を絞り込んでいきます。(地名がない場合はボタンは暗くなり選択できません。)

ページ戻し/送り (↑/↓)

リスト

3

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

[P.40] 手順 **4**、**5**

電話番号から探す

1

MENU → **目的地** → **電話番号** をタッチする。

：電話番号入力画面が表示されます。

2

市外局番から入力し、**検索** をタッチする。

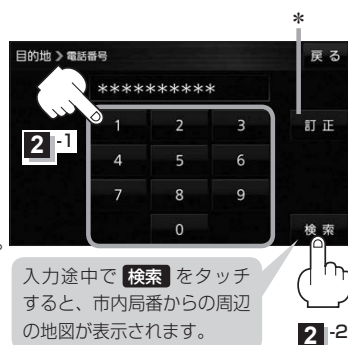
※ 6桁以上の入力が必要です。

：周辺の地図が表示されます。

※ 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。

※ 検索した電話番号に対して、複数の施設候補がある場合は、 P.48 手順 **6** を参考に操作してください。



■ 個人宅の電話番号を入力した場合

プライバシー保護のため、個人宅の電話番号と登録者名の名字が合致したときに地図が表示されます。

① 登録者名の名字をひらがな入力し、**検索** をタッチする。

 P.37

：入力した名字が正しい場合は、個人宅付近の地図が表示されます。

お知らせ

- 登録者名は必ず名字のみ入力してください。濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは違った読み方で収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない、またはピンポイント検索ができない場合があります。
- 電話番号非公開個人宅のデータは収録されていません。

3

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

 P.40 手順 **4**、**5**

現在地またはスクロール先の施設のジャンルから探す

1 地図画面でカーソル(—|—)をスクロールさせ検索したい地点に合わせる。

☞ P.26

※現在地周辺から探す場合は、スクロールさせずに下記手順 **2** へ進んでください。

2 **MENU** → **目的地** → **ジャンル** をタッチする。

：ジャンル検索画面が表示されます。

3 ジャンルを選択し、タッチする。

：条件選択画面が表示されます。

※ジャンル名横に ▶ マークがある場合は、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしてください。

※ **ジャンル名入力** をタッチすると、ジャンル名をひらがな入力して検索できます。



目的地を探す

4 検索するエリアを選択し、タッチする。

ボタン	内容
地図周辺	カーソル(— —)のある地点周辺を検索します。
目的地周辺 *1	目的地周辺にある施設を検索します。
ルート周辺 *1	ルート沿いにある施設を検索します。
都道府県	都道府県から施設を検索します。
地域／路線 *2	道路名などから施設を検索します。

* 1 印…ルート案内開始後にタッチすることができます。

* 2 印…手順 **3** で **交通機関** → **高速・都市高速・有料道路施設** → **IC** / **SA** / **PA** を選択したときにタッチすることができます。



5 リストから施設名を選択し、**決定** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

* 3 印…施設情報がある場合に表示されます。

* 4 印…施設名を選択し、**詳細** をタッチした場合は、施設の詳細情報が表示されます。

* 5 印…施設名を選択し、**出入口** をタッチした場合は、施設の出入口のリストが表示されます。リストから出入口を選択し、**決定** をタッチして、下記手順 **6** へ進んでください。

* 6 印…**距離順** をタッチした場合は、現在地から近い順にリストを表示します。
(手順 **4** で **都道府県** / **地域／路線** を選択した場合のみ表示されます。)



6 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 **4**、**5**

施設の名前から探す

1

MENU → **目的地** → **施設 50音** をタッチする。

：施設名称入力画面が表示されます。

2

名称をひらがな入力して、**検索** をタッチする。

☞ P.37

※検索施設が 10,000 件より多い場合、**検索** は選択できません。

10,000 件以下になるように入力してください。

お知らせ

濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。

3

リストから施設名を選択し、**決定** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※印…施設を並び替えることができます。

50 音順…50 音順に並び替えます。

距離順…地図上の直線距離で現在地から近い順に並び替えます。



■ 地域で絞り込む場合

① **絞込み** → **地域** をタッチする。

：地域リスト画面が表示されます。

② 都道府県→市区町村を選びタッチする。

※検索方法は☞ P.41 手順 2 を参考にしてください。



■ ジャンルで絞り込む場合

① **絞込み** → **ジャンル** をタッチする。

：ジャンルリスト画面が表示されます。

② **ジャンル**→施設名を選択して、**決定** をタッチする。

4

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 4、5

目的地履歴から探す

1 MENU → 目的地 → 目的地履歴 をタッチする。

：目的地履歴検索画面が表示されます。

2 リストから履歴を選択し、決定 をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※ 削除 をタッチすると履歴が削除されます。

※ 全て削除したい場合は、全削除 をタッチしてください。

お知らせ 設定した目的地は自動的に登録されます。登録件数が20件を超えると、古いものから順に消去されます。



2-2



目的地を探す

3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 4、5

地名から探す

1 MENU → 目的地 → 地名50音 をタッチする。

：地名入力画面が表示されます。

2 地名をひらがな入力し、検索 をタッチする。

☞ P.37

：地名リスト画面が表示されます。

3 リストから地名を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※ “丁目・字・街区・地番・戸番・枝番” と続く場合は画面に従ってタッチしてください。

※ 絞り込み をタッチすると都道府県を絞り込むことができます。

※ 検索方法は ☞ P.41 手順 2 を参考にしてください。



4 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 4、5

マップコードから探す

ガイドブックなどに掲載されているマップコードから、周辺の地図を表示し、目的地に設定することができます。

1 **MENU** → **目的地** → **MAPCODE** をタッチする。

：マップコード入力画面が表示されます。

2 コードを入力し、**検索** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

* 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 **4**、**5**

お知らせ マップコードについて

- 6～12桁の数字(「*」を除く)で地図上の位置を表すコードで、株式会社JTBパブリッシング発行のガイドブックなどに掲載されています。全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げのときにご確認ください。

- 本機では、地図画面でカーソル(→)を合わせた場所のマップコードを表示することができます。

☞ P.96

周辺にある施設から探す

1 地図画面でカーソル(—|—)をスクロールさせ検索したい地点に合わせる。

☞ P.26

※現在地周辺から探す場合は、スクロールさせずに下記手順 **2** へ進んでください。

2 MENU → 目的地 → 周辺施設 をタッチする。

：周辺施設検索画面が表示されます。

3 検索するエリアを選択し、タッチする。

ボタン	内 容
地図周辺	カーソル(— —)のある地点周辺を検索します。
ルート沿い *	ルート沿いにある施設を検索します。
目的地周辺 *	目的地周辺にある施設を検索します。

* 印…ルート案内開始後に選択することができます。



お知らせ

- 現在地／スクロール先／目的地周辺を検索する場合は、検索したい中心から半径約 10 km 圏内の施設を最大 100 件まで表示します。
- ルート沿いにある施設を検索する場合は現在地からルートの進行方向に沿って約 10 km 以内で、ルートの左右約 100 m 以内に存在する施設を最大 100 件まで表示します。
現在地が設定したルートから離れすぎている場合は検索できません。

4 ジャンルを選択し、タッチする。

※ジャンル名横の ▶ マークは、さらに細かく分類された施設がある場合に表示されます。

※ **ジャンル名入力** をタッチすると、ジャンル名をひらがな入力して検索できます。

※右画面に周辺のリスト、左画面に周辺地図が表示された場合は、P.48 手順 **6** へ進んでください。



5 表示したい施設名をタッチして、**検索** をタッチする。

※施設を選択すると(✓)が表示されます。

選択を解除するには、選択した施設をもう一度タッチし、(✓)を消してください。

※ **詳細** が表示された場合、**詳細** をタッチすると、さらに細かくリストを選択することができます。

※全選択または全解除したい場合は、**全選択** / **全解除** をタッチしてください。



チェックマーク

5-1

5-2

6

リストから施設名を選択し、

決定 をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※施設名を選択し、**詳細** をタッチした場合は、施設の
詳細情報が表示されます。※施設名を選択し、**出入口** をタッチした場合は、施設
の出入口のリストが表示されます。リストから出入口
を選択し、**決定** をタッチしてください。

* 印…施設情報がある場合に表示されます。



7

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

P.40 手順 **4**、**5**

自宅周辺から探す

※この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。P.31

1

MENU → **目的地** → **自宅** をタッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。

2

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

P.40 手順 **4**、**5**

郵便番号から探す

郵便番号から周辺の地図を表示し、目的地に設定することができます。

1

MENU → **目的地** → **次へ** → **郵便番号** をタッチする。

：郵便番号入力画面が表示されます。

2

郵便番号を入力し、**検索** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

※ “-” (ハイフン) は入力不要です。

※ 4桁以上の入力が必要です。

※ 入力途中で **検索** をタッチすると、検索リストが表示されます。該当する項目を選択し、**決定** をタッチしてください。

※ 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



3

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 **4**、**5**

お知らせ

企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

SDメモリーカードから探す

パソコンを使用して、SDメモリーカードに保存した地点情報から、周辺の地図を表示し、目的地に設定することができます。☞ P.36

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。☞ P.19

1

MENU → **目的地** → **次へ** → **SD** をタッチする。

：SDメモリーカードに保存した地点のファイルリスト画面が表示されます。

※ SDメモリーカード内に保存した地点が1つの場合は、フォルダリスト画面が表示されます。

※ SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダがない場合は、メッセージが表示されます。

はい / **いいえ** を選択してください。

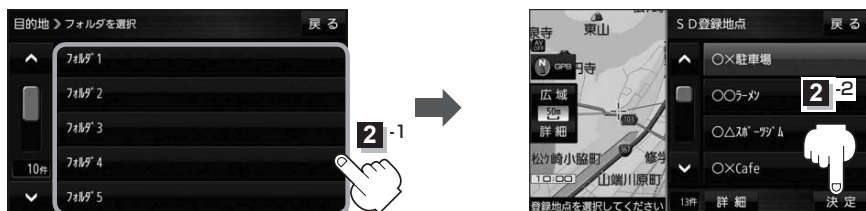
はい …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されます。

いいえ …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されません。

メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

2 SDメモリーカード内のファイル⇒フォルダ⇒リストから地点を選択し、**決定** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。



※施設名を選択し、**詳細** をタッチした場合は、施設の詳細画面が表示されます。

3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 **4**、**5**

緯度・経度から探す

1 **MENU** ⇒ **目的地** ⇒ **次へ>** ⇒ **緯度経度** をタッチする。

：緯度・経度(日本測地系)入力画面が表示されます。

2 緯度・経度(日本測地系)を入力し、**検索** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

* 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.40 手順 **4**、**5**

お知らせ

本機で表示される緯度・経度は、日本測地系に基づくものとなっていますので、世界測地系に基づいた緯度・経度で検索すると、異なる場所を表示する場合があります。

まっぷるコード(MGコード)から探す

ガイドブックなどに掲載されているまっぷるコード(MGコード)から、周辺の地図を表示し、目的地に設定することができます。

1

MENU → **目的地** → **次へ** → **まっぷるコード** をタッチする。

：まっぷるコード(MGコード)入力画面が表示されます。

2

コードを入力し、**検索** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

* 1 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。

* 2 印…最新の更新データを当社サイトから入手し、更新データの入ったSDメモリーカードを本機に挿入することにより、最新のコードデータで検索することができます。更新データについては下記お知らせをご覧ください。



3

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

P.40 手順 **4**、**5**

お知らせ まっぷるコード(MGコード)について

- 昭文社発行の各種ガイドブック・地図に掲載されている7～8桁のコードナンバーです。
- まっぷるコード(MGコード)を入力する場合、“-” (ハイフン) は入力不要です。
- まっぷるコード(MGコード)は観光地用(歩行用)のデータのため、車の走行を前提としたルート探索をするとは限りません。また、まっぷるコード(MGコード)で検索した施設などの名称は、地図上に表示される名称と異なる場合があります。
- 本機に格納されているまっぷるコード(MGコード)は2016年11月時点のデータのため、それ以降に発行されたまっぷるコード(MGコード)は検索できない場合があります。

まっぷるコード(MGコード)の更新データについて

- 更新データのダウンロードや更新情報などについては、当社サイトをご覧ください。
<https://panasonic.jp/navi/>
- 更新データのファイル名「MCPnavi.dat」は変更しないください。本機で認識できなくなります。
- 更新データを使用する場合は、操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。 **P.19**

地図から探す

1

MENU → **目的地** → **次へ** → **地図** をタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。

2

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

P.40 手順 **4**、**5**

ルートを探索する

ルート案内時の注意点	54
1 ルート探索／複数ルート探索をする	55
ルートを変更する	56
経由地の追加	56
出発地／経由地／目的地の変更と削除	58
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	59
区間ごとの探索条件を変更する	59
再探索をする	60
迂回探索をする	61
ルート案内をストップ／スタートする	61
現在のルートを表示する	62
シミュレーション走行で確認する	62
現在のルートを保存する	63
保存したルートを呼び出す／削除する	63
現在のルートを削除する	63
SDメモリーカードからルート探索をする	64

ルート案内時の注意点

● ルート案内全般の注意点

- 表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。
- 道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。
- 細街路を通るルートでは交通規制を考慮しない場合や、狭すぎて通行できないルートを案内することがありますので、必ず実際の交通規制に従って走行してください。

● ルート探索中の注意点

- ルート探索中に走行すると、現在地(自車)マークの移動が遅くなる場合があります。
- 再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。
- 道路が近接している所では、最詳細地図で車線などを確認して、目的地や経由地を設定してください。特に、サービスエリア(SA)やインターチェンジ(IC)など上りと下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路の上に目的地や経由地を設定してください。
- 目的地が遠すぎる場合や交通規制で目的地や経由地まで到達できない、または極度に迂回したルートしかない場合など、条件によってはルート探索できない場合があります。この場合、目的地や経由地までの距離を短くするなどして再度ルート探索してください。

● 下記のようなルートが表示されることがあります。

- ・ ルート探索すると現在地(自車)マークや目的地から離れた場所にルートを表示することがあります。
- ・ 現在地(自車)マークが実際の現在地とずれている状態で、ルート探索を行うと意図しないルートが表示されることがあります。(実際の現在地は一般道路なのに、ルートの出発地が近くの高速道路の上になっているなど。)この場合、現在地(自車)マークを正しい位置に戻してから、再度ルート探索を行ってください。
- ・ 登録地点から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。この場合、目的地や経由地の位置を修正し、再度ルート探索を行ってください。
- ・ 現在地および目的地(経由地)付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。
- ・ 進行方向(現在地(自車)マークの向き)が目的地方向と逆のときは、進行方向に沿ってルート探索するため、遠回りになることがあります。
- ・ 探索条件の **一般優先** でルート探索しても、有料道路を通るルートを表示する場合があります。この場合、一般道路の上に経由地を設定して再度ルート探索を行ってください。
- ・ 探索条件の **距離優先** でルート探索すると、細街路や有料道路を何度も通るルートを表示する場合があります。また、出発地や目的地の近くでは、安全のため通りやすい道路を優先して距離優先にならない場合があります。
- ・ 探索条件の【フェリーを優先】を **しない** に設定し、陸路のみで到着できる目的地をルート探索しても、フェリー航路を使用するルートが表示されることがあります。この場合、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行ってください。
- ・ フェリー航路は車両を積載できる主要航路をルート探索しますが、あくまで目安としてお考えいただき、実際の所要時間や運行状況などをご確認のうえご利用ください。

● 経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、下記のようになることがあります。

- ・ どれか1カ所でもルートが探索できなかったときは、全ルート画面が表示されません。
- ・ 経由地付近でルートがつながらなかったり、Uターンするルートが表示されることがあります。

● ルート案内中の注意点

- 目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探るか、ルート削除をしたときにルートが消えます。
- 大型車で使用する場合、ナビゲーションが設定するルートが大型車に適した「道幅」や「高さ制限」を考慮しないため、実際にはそぐわない案内がされることがありますのでご注意ください。

1 ルート探索／複数ルート探索をする

目的地を設定して、1 ルート探索／複数ルート探索をすることができます。

1 **MENU** → **ルート** → **ルート編集** → をタッチし、目的地を設定する。

※設定方法は P.39の各手順を参考にしてください。



探索条件を変更する場合はここをタッチ P.102 手順 **2**

2 **ルート探索**／**複数探索** を選択し、タッチする。

ボタン	内 容
ルート探索	探索完了後、全ルート画面になります。 下記手順 4 へ
複数探索	探索完了後、複数探索用の全ルート画面になります。 下記手順 3 へ ※経由地を追加している場合は複数探索できません。



ルート
探索する

3 **自動**／**有料優先**／**一般優先**／ **eco**／**距離優先** を選択し、タッチする。

：高速道路や有料道路は青色、一般道路は黄色またはピンク色で表示されます。

※探索条件通りにルート探索しない場合もあります。

P.102

探索が完了した順にボタンが表示されます。



設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を確認することができます。

ボタン	内 容
自動	高速道路・有料道路／一般道路の使用を自動で判断し、ルートを探します。
有料優先	高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。
一般優先	国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。
eco	燃費と有料道路の料金をトータルで節約するルートを探します。 ※ルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで燃費が悪くなる場合もあります。 ※ルートの算出には、パナソニック独自の技術を使用しています。
距離優先	距離が短くなるルートを優先的に探索します。

4 **案内スタート** をタッチする。

：ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

ルートを変更する

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。

経由地の追加

経由地は5カ所まで登録できます。

※すでに通過した区間は経由地に登録することはできません。

- 1 **MENU** → **ルート** → **ルート編集** をタッチし、
追加する場所の **経由地追加** をタッチする。

：経由地を探す方法画面が表示されます。

※ルートが設定されている状態で、地図画面で地図をスクロールし、**+** をタッチして経由地を追加することもできます。



- 2 地点の検索方法を選び、地図を表示する。

※検索方法はP.39の各手順を参考にしてください。



- 3 **経由地にする** をタッチする。

：ルート編集画面または経由地追加画面が表示されます。

※ **経由地にする** が表示されていない場合は **+** をタッチし、設定メニューを表示してください。

※経由地追加画面が表示された場合は追加したいところの **追加** をタッチし、下記手順 5 へ進んでください。



- 4 **ルート探索** をタッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると、全ルート画面が表示されます。



- 5 **案内スタート** をタッチする。

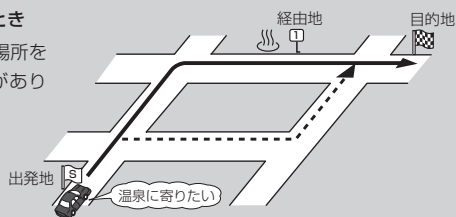
：ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

お知らせ 経由地を使って上手にルートを作るには

例) ルートの途中で立ち寄りたい場所があるとき

経由地を設定しない場合、立ち寄りたい場所を通らないルート(---▶)を作ることがあります。



例) 経由地は出発地(現在地)から近い順に、1、2、3…と、設定してください。

良い例



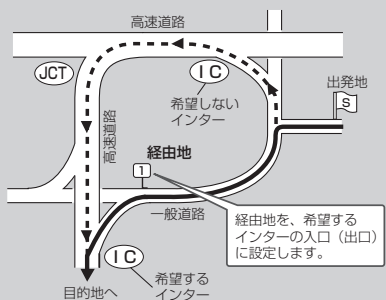
悪い例



例) 希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合

希望するインターの入口(出口)に経由地を設定します。

経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあります。



出発地／経由地／目的地の変更と削除

1

MENU → **ルート** → **ルート編集** → **変更したい項目** ( /  / ) → **変更** をタッチする。

：地点検索方法画面が表示されます。

※経由地がある場合、**削除** をタッチすると削除することができます。



2

地点の検索方法を選び、地図を表示する。

※検索方法は  P.39 の各手順を参考にしてください。

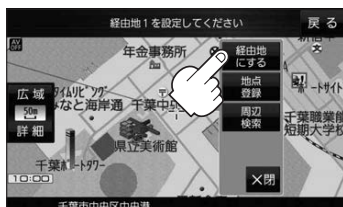


3

出発地にする / **経由地にする** / **目的地にする** をタッチする。

：カーソル()のある位置が各地点として登録され、ルート編集画面に戻ります。

※ **出発地にする** / **経由地にする** / **目的地にする** が表示されていない場合は  をタッチし、設定メニューを表示してください。



4

ルート探索 / **複数探索** を選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると全ルート画面が表示されます。

※経由地がある場合、**複数探索** は選択できません。

※ **複数探索** をタッチした場合は  P.55 手順 **3**、**4** をご覧ください。



5

案内スタート をタッチする。

：ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え

1

MENU → **ルート** → **ルート編集** をタッチし、
入れ替えたい場所の **(↺)** をタッチする。

：地点が入れ替わります。

経由地 1 と目的地を入れ替える場合



区間ごとの探索条件を変更する

1

MENU → **ルート** → **ルート編集** をタッチし、
変更したい区間の **自動** * をタッチする。

：探索条件の選択項目が表示されます。

* 印…現在設定している探索条件のボタン名が表示されます。

経由地 1 までの探索条件を変更する場合



ルートを
探索する

ルート探索条件画面を表示して、
探索条件を変更することができます。

☞ P.102 手順 2

2

自動 / **有料優先** / **一般優先** / **eco** /
距離優先 を選択し、タッチする。

※各項目の説明は ☞ P.55 手順 3 をご覧ください。



再探索をする

お買い上げ時は本機がルートから外れると自動で再探索する設定になっていますが、探索条件を変更したいときには、下記の手順でルートを再探索することもできます。

1

MENU ➡ **再探索** をタッチする。

：探索条件の選択項目が表示されます。

2

自動 / **有料優先** / **一般優先** / **eco** / **距離優先** を選択し、**案内スタート** をタッチする。

：再探索後、ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。



お知らせ

- 再探索は、安全な場所に車を止めて行ってください。ルート探索中に移動すると、ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動してから再探索を行ってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差などにより、再探索後の出発地（現在地）が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

迂回探索をする

ルート案内中に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、迂回ルートを探索することができます。

1 **MENU** → **ルート** → **ルート編集** → **迂回** をタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。



2 **1km迂回** / **2km迂回** / **5km迂回** / **10km迂回** を選択し、タッチする。

：再探索後、迂回したルートを案内します。

お知らせ

- ルート案内中、地図画面に表示されたルートを走行しているときに **迂回** を選択することができます。
- クイックメニューの **迂回** をタッチして操作することもできます。[P.29]
- 迂回できる道がない、探索した迂回ルートが極端に遠回りになるなどの場合は、現在のルートをそのまま表示する場合があります。

ルート
探索
する
を

ルート案内をストップ／スタートする

ルート案内を一時的に停止したり、停止したルート案内を再び案内開始させることができます。

1 **MENU** → **ルート** → **案内ストップ** / **案内スタート** をタッチする。



お知らせ

- クイックメニューの **案内ストップ** / **案内スタート** をタッチして操作することもできます。[P.29]
- ルート案内を停止しても、設定したルートは保持されます。

現在のルートを表示する

設定したルート(出発地から目的地まで)を全画面に表示させて確認することができます。

1

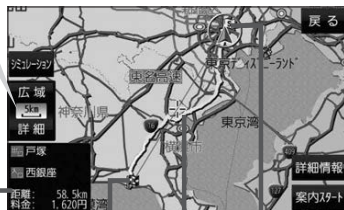
MENU → **ルート** → **全ルート表示** をタッチする。

：全ルート画面が表示されます。

出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。

現在地から目的地までのおおよその距離と合計料金を表示します。
※有料道路を使用しない、または一部の有料道路などで料金不明な場合、料金は表示されません。

(例)全ルート画面



設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を確認することができます。

目的地 ルート 出発地

お知らせ

- 全ルート表示は平面地図画面で表示されます。
- ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。

シミュレーション走行で確認する

設定したルートを擬似的に現在地(自車)マークが走行します。出発前にルートを確認するのに便利です。

1

MENU → **ルート** → **シミュレーション** をタッチする。

：シミュレーション走行が開始されます。

※全ルート画面で **シミュレーション** をタッチしてもシミュレーション走行が開始されます。

2

シミュレーション走行を終えるには、

MENU を押す。

タッチするたびに、

シミュレーション一時停止 (シミュレーション一時停止) → シミュレーション早送り (シミュレーション早送り) → シミュレーション再生 (シミュレーション再生) → シミュレーション一時停止 (シミュレーション一時停止) とボタンが切り換わります。



お知らせ

- シミュレーション走行中、道路名を表示しなかったり、音声案内が遅れる、現在地(自車)マークが大きく移動するなどがありますが故障ではありません。
- シミュレーション走行中の動作は、実際のルート案内時の動作と異なります。(走行軌跡の表示などはしません。)
- シミュレーション早送り時は、音声案内や交差点拡大などはしません。

現在のルートを保存する

設定したルートを20件まで保存することができます。

1 MENU → ルート → ルート保存 をタッチする。

：メッセージが表示され、ルートのメニュー画面に戻ります。

保存したルート呼び出す／削除する

保存したルート呼び出して、ルート探索をしたり、保存したルートを削除することができます。
※保存したルート呼び出す場合、現在表示中のルートは削除され、呼び出したルートが表示されます。

1 MENU → ルート → 登録ルート をタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。



ルート
探索
する

呼び出したいルートを
タッチすると、ルート
探索を開始します。

保存したルートの
削除ができます。

お知らせ

- ・ルートを呼び出したときは、保存したときの探索条件でルート探索します。
- ・ルートを呼び出したときに現在のルートがある場合は、削除していいかどうかのメッセージが表示されるので、**はい** をタッチしてください。

現在のルートを削除する

設定したルートを削除することができます。

1 MENU → ルート → ルート削除 をタッチする。

※現在のルートを削除してもいいかどうかのメッセージが表示されるので、**はい** をタッチするとルートを削除し、ルートのメニュー画面に戻ります。

お知らせ

- 下記の場合、設定したルートは自動的に削除されます。
- ・ルート探索をして、新たにルートを設定したとき
 - ・ルートの変更をしたとき
 - ・保存ルートを呼び出したとき

SDメモリーカードからルート探索をする

パソコンを使用して、SDメモリーカードに保存したルートを本機で探索することができます。[P.36]
下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。[P.19]

1

MENU → **ルート** → **SDルート** をタッチする。

：SDメモリーカードに保存したルートのファイルリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に保存したルートが1つの場合は、フォルダリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に“DRIVE”フォルダがない場合、メッセージが表示されます。

はい / **いいえ** を選択してください。

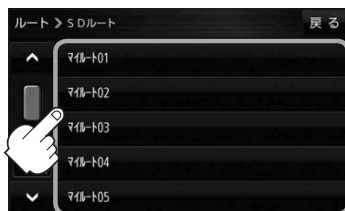
はい …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されます。
メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

いいえ …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されません。
メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

2

SDメモリーカード内のファイル⇒フォルダ⇒
リストから呼び出したいルートをタッチする。

※すでに現在のルートがある場合は、削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** をタッチしてください。



3

ルート探索 / **複数探索** を選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると全ルート画面が表示されます。

※経路地がある場合、**複数探索** は選択できません。

※ **複数探索** をタッチした場合は [P.55 手順 3]、[4] をご覧ください。

4

案内スタート をタッチする。

：ルート案内を開始します。

※走行すると **案内スタート** をタッチしなくても自動的にルート案内を開始します。

お知らせ

- おでかけ旅ガイドで出発地を指定しても、本機の現在地が出发地となります。
(おでかけ旅ガイドで指定した出発地にはなりません。)
- 本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行うため、おでかけ旅ガイドでのルート探索結果と異なります。

情報を見る・設定する

登録地点の編集／見る	66
フォルダ名を編集する	69
登録地点情報を全て書き出す／全て書き替える	70
登録地点情報を選んで書き出す／追加する	71
SDメモリーカードから地点を登録する	72
ecoドライブ情報について	74
ecoドライブの設定をする	75
ecoドライブにチャレンジ	75
GPS情報について	76
みちびきの設定をする	76
走行軌跡を使う	77
本機の接続状態を確認する	77

登録地点の編集／見る

登録地点の情報を編集したり、登録地点の並び替えや削除を行うことができます。

1 MENU → 情報 → 地点編集 をタッチする。

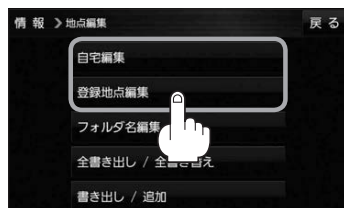
：地点編集画面が表示されます。

2 編集したい項目を選択する。

■ 自宅を編集する場合

① 自宅編集 をタッチする。

：自宅の情報画面が表示されます。



■ 登録地点を編集する場合

① 登録地点編集 をタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

② リストから編集したい地点を選択し、タッチする。

：選択した地点の情報画面が表示されます。

(例) 登録地点編集画面



① フォルダ ボタン

フォルダ選択画面を表示することができます。

② 全表示 ボタン

登録地点を全て表示することができます。

③ マーク順 ボタン

マークごとにリストを表示することができます。

④ 登録順 ボタン

登録した順番にリストを表示することができます。

⑤ 全削除 ボタン

登録地点を全て削除することができます。

登録地点情報の内容を編集する。

① **名称** ボタン

名称を変更します。[P. 下記]

② **フォルダ** ボタン

任意のフォルダに登録します。[P. 下記]
※自宅を編集する場合は表示されません。

③ **TEL** ボタン

電話番号を登録します。[P. 68]

④ **メモ** ボタン

メモを登録します。[P. 下記]

⑤ **アラーム** ボタン

アラーム音を変更します。[P. 68]

⑥ **地図表示** ボタン

周辺の地図を表示します。

⑦ **並び替え** ボタン

登録地点の並び替えをします。[P. 69]
※登録地点が自宅以外に2個以上ある場合に
ボタンが表示されます。
※自宅を編集する場合は表示されません。

⑧ **マーク** ボタン

マークを変更します。[P. 69]

⑨ **削除** ボタン

自宅や登録地点を削除します。

■ **名称／メモを編集する場合**① **名称**／**メモ** をタッチする。

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

② **名称**／**メモ**を入力する。

[P. 37]

※名称／メモの文字入力は、全角(かな／カナ)16文字まで、半角(英数)32文字まで
入力できます。

：登録地点情報画面に入力した文字が表示されます。

■ **フォルダを選択する場合** (“自宅”はフォルダ選択をすることができません。)① **フォルダ** をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

② 登録したいフォルダ(**フォルダ指定なし**～**フォルダ100**)をタッチする。

：登録地点情報画面に選択したフォルダ名が表示
されます。



■ 電話番号を編集する場合

① **TEL** をタッチする。

：電話番号入力画面が表示されます。

② 電話番号を入力し、**決定** をタッチする。

：登録地点情報画面に入力した電話番号が表示されます。

※ 20桁まで入力できます。

* 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



■ アラームを編集する場合

① **アラーム** をタッチする。

：アラーム編集画面が表示されます。

② お好みのアラーム音を選択し、タッチする。

：選択したボタンが点灯し、アラーム音が鳴ります。

③ **50m** / **100m** / **300m** / **500m** を選択し、タッチする。

：選択したボタンが点灯します。

※ 進入角度を編集しない場合は、下記手順⑥へ進んでください。

④ 特定の方向から登録地点に近づいたときにアラーム音を鳴らす場合は、**進入角度** をタッチする。

：進入角度の編集画面が表示されます。

⑤ 矢印(/) をタッチし、**現在地(自車)マークの方向を修正してセット** をタッチする。

：アラーム編集画面に戻ります。

⑥ **戻る** をタッチする。

：設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。



アラーム音の種類

アラーム1	登録地付近です
アラーム2	チェックポイントです
アラーム3	スピードに注意してください
アラーム4	お帰りなさい
アラーム5	運転おつかれさまでした
アラーム6	効果音1
アラーム7	効果音2
アラーム8	効果音3
アラーム9	効果音4



お知らせ

進入角度を編集した場合、左 15° 右 15° の範囲から登録地点に近づいたときにアラーム音を鳴らします。

■ 登録地点を並び替える場合

① **並び替え** をタッチする。

：登録地点並び替え画面が表示されます。

② 挿入したい場所の **挿入** をタッチする。

：登録地点の並びが変わり、登録地点編集画面に戻ります。



並び替えたい地点の番号の色が変わります。

■ 登録地点のマークを変える場合

① **マーク** をタッチする。

：マーク選択画面が表示されます。

② 表示させたいマークをタッチし、**戻る** をタッチする。

：登録地点情報画面に選択したマークが表示されます。



フォルダ名を編集する

登録地点のフォルダ名を編集することができます。

1

MENU → **情報** → **地点編集** → **フォルダ名編集** をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

2

編集したいフォルダ(**フォルダ01** ~ **フォルダ100**)をタッチする。

：フォルダ名入力画面が表示されます。



3

登録されているフォルダ名を削除し、お好みのフォルダ名を入力する。

☞ P.37

※全角(かな/カナ)16文字まで、半角(英数)32文字まで入力できます。

登録地点情報を全て書き出す／全て書き替える

本機に登録している全ての登録地点情報を、SDメモリーカードに書き出し(バックアップ)することができます。書き出したバックアップファイル(拡張子「bkd」)は、SDメモリーカードから本機に書き替え(リストア)することもできます。

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。[図P.19]

1

MENU → **情報** → **地点編集** → **全書き出し／全書き替え** をタッチする。

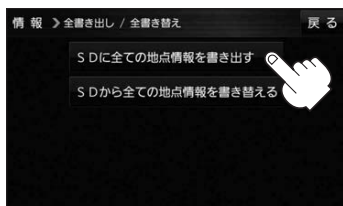
：全書き出し／全書き替え画面が表示されます。

2

■ SDメモリーカードに全ての登録地点情報を書き出す場合(バックアップ)

① SDに全ての地点情報を書き出す をタッチする。

：メッセージが表示されるので、**はい** をタッチすると、本機に登録している全ての登録地点情報をSDメモリーカードに書き出し(バックアップ)します。



■ SDメモリーカードから全ての登録地点情報を書き替える場合(リストア)

① SDから全ての地点情報を書き替える をタッチする。

：ファイル選択画面が表示されます。

② 書き替えたいファイルを選択し、タッチする。

：メッセージが表示されるので、**はい** → **はい** をタッチすると、SDメモリーカードにあるファイルを本機に書き替え(リストア)します。

※本機の登録地点情報が全て書き替わりますので、残しておきたい本機の登録地点情報は、あらかじめ書き出し(エクスポート)してください。



お知らせ

- SDメモリーカードに書き出したバックアップファイルは“NAVI_POINT”フォルダに保存されます。
- バックアップファイルのファイル名は変更できますが、下記の操作は行わないでください。本機で認識できなくなります。
 - ・フォルダ名“NAVI_POINT”や、ファイルの拡張子「bkd」を変更する
 - ・“NAVI_POINT”フォルダからファイルを移動させる

登録地点情報を選んで書き出す／追加する

本機に登録している登録地点情報を、フォルダごとにSDメモリーカードに書き出し(エクスポート)することができます。書き出したエクスポートファイル(拡張子「exd」)は、SDメモリーカードから本機に追加(インポート)することもできます。

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。[P.19]

1

MENU → **情報** → **地点編集** → **書き出し／追加** をタッチする。

：書き出し／追加画面が表示されます。

2

■ 本機の登録地点情報を選択してSDメモリーカードに書き出す場合(エクスポート)

① **SDに地点情報を書き出す** をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

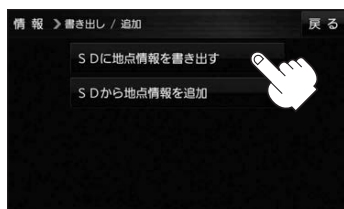
② リストからSDメモリーカードに書き出した
いフォルダをタッチ／**全選択** をタッチする。

：選択したフォルダに(✓)が付きます。

※選択したフォルダを解除／全解除する場合は、
解除したいフォルダをタッチ／**全解除** をタッチしてください。

③ **書き出し** をタッチする。

：SDメモリーカードに登録地点を書き出し
(エクスポート)します。



情報を見る・
設定する

■ SDメモリーカードから登録地点情報を選択して本機に追加する場合(インポート)

① **SDから地点情報を追加** をタッチする。

：ファイル選択画面が表示されます。

② 本機に追加したいファイルをタッチし、追加したいフォルダをタッチする。

：フォルダ内に保存されている登録地点リストが表示されます。



③ 追加したい地点をタッチ／**全選択**をタッチする。

：選択した地点に(✓)が付きます。

※選択した地点を解除／全解除する場合は、解除したい地点をタッチ／**全解除**をタッチしてください。

フォルダ内に登録されている数

選択した数

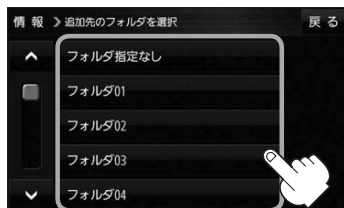


④ **追加**をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

⑤ 追加したいフォルダを選択し、タッチする。

：選択したフォルダに地点が追加(インポート)されます。



お知らせ

- SDメモリーカードに書き出したエクスポートファイルは“NAVL_POINT”フォルダに保存されます。
- エクスポートファイルのファイル名は変更できませんが、下記の操作は行わないでください。本機で認識できなくなります。
 - ・フォルダ名“NAVL_POINT”や、ファイルの拡張子「exd」を変更する
 - ・“NAVL_POINT”フォルダからファイルを移動させる

SDメモリーカードから地点を登録する

パソコンを使用して、SDメモリーカードに保存した地点情報を本機に登録することができます。

(最大2 499カ所) [P.36]

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。 [P.19]

1

MENU → **情報** → **SD 地点取込** をタッチする。

：SDメモリーカードに保存した地点のファイルリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に保存した地点が1つの場合は、フォルダリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に“DRIVE”フォルダがない場合、メッセージが表示されます。

はい / **いいえ** を選択してください。

はい …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されます。
メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

いいえ …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されません。
メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

2 登録したい地点が保存されているファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：SDメモリーカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。



3 本機に登録したい地点をタッチ／**全選択**をタッチする。

：選択したリストに(✓)が付きます。

※登録を止める場合は止めたい地点をタッチ／**全解除**をタッチしてください。

お知らせ

全選択 をタッチした場合、一度に登録できる件数は700件です。



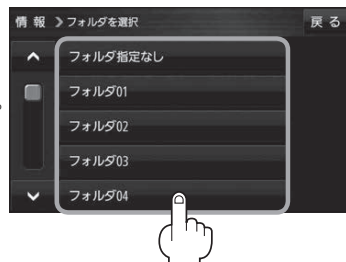
4 **登録** をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。



5 登録したいフォルダ(**フォルダ指定なし** ～ **フォルダ100**)をタッチする。

：メッセージが表示され、情報のメニュー画面に戻ります。



お知らせ

SDメモリーカードから登録した地点のマークは  マークで表示されます。(地点情報により、マークが異なる場合があります。)

ecoドライブ情報について

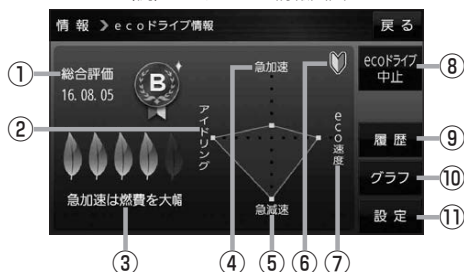
「加速」「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星電波をもとに計算し、環境にやさしく無駄の少ない運転(ecoドライブ)ができていないか評価することができます。

1

MENU → **情報** → **ecoドライブ** をタッチする。

：ecoドライブ情報画面が表示されます。

(例)ecoドライブ情報画面



① 総合評価

総合評価を5段階で判定。
葉の数が多いほど環境にやさしく、無駄の少ない運転ができていないことを表します。

葉の数	評価
5	A評価
4	B評価
3	C評価
2	D評価
1	E評価

② アイドリング

車両停車時間
(一定時間以上の停車をアイドリングとします。)

③ メッセージ

メッセージがスクロール表示されます。

④ 急加速

急に加速した回数が少ないと高評価になります。

⑤ 急減速

急に減速した回数が少ないと高評価になります。

⑥ 評価レベル

初級で評価した場合、♥マークを表示します。

⑦ eco速度

規定速度で走行した時間
(法定速度とは異なりますのでご注意ください。)

⑧ ecoドライブ中止 / ecoドライブ開始 ボタン

ecoドライブ中止 …ecoドライブ評価を中止します。
ecoドライブ開始 …ecoドライブ評価を開始します。

⑨ 履歴 ボタン

ecoドライブ評価履歴のリストが最大30件表示されます。
※リストをタッチすると、詳細画面が表示されます。
※評価履歴を削除する場合は、リスト画面の

全削除 → はい、または詳細画面の
削除 → はい をタッチしてください。

⑩ グラフ ボタン

ecoドライブ評価グラフが最大20件表示されます。

⑪ 設定 ボタン

ecoドライブの設定をすることができます。
P.75

お知らせ

- ecoドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。
- 評価は1日単位で記録し、走行中に評価レベルの設定値を超えたときは音声でお知らせします。
- MENU** → **右画面** → **ecoドライブ** をタッチすると、地図画面にecoドライブ情報を表示し、評価レベルをメッセージや葉の色などでお知らせします。
例)葉の色(緑=優良、黄=注意、赤=要注意)
※ecoドライブ情報をタッチすると **eco** になります。もう一度タッチするともとに戻ります。
※ルート案内中に交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。



ecoドライブの設定をする

1

MENU → 情報 → ecoドライブ → 設定 をタッチする。

: ecoドライブ設定画面が表示されます。

2

設定する項目を選び、タッチする。



▼ を
タッチ

▲ を
タッチ



項 目	ボタン	内 容
【評価履歴】	残さない	評価履歴を残しません。
	残す ☆	評価履歴を残します。
【ecoドライブ表示】	する	ecoドライブを表示します。
	しない ☆	ecoドライブを表示しません。
【評価レベル】	初級 ☆	評価レベルを初級に設定します。
	上級	評価レベルを上級に設定します。
【急加減速のお知らせ】	する ☆	「急加速です。注意しましょう。」 など音声で急加減速をお知らせ します。
	しない	急加減速をお知らせしません。
【eco速度超過のお知らせ】	する	「スピードの出し過ぎに注意しま しょう。」と音声でeco速度超過 をお知らせします。
	しない ☆	eco速度超過をお知らせしません。
【アイドリングのお知らせ】	する ☆	「アイドリングストップを心がけ ましょう。」と音声でアイドリン グをお知らせします。
	しない	アイドリングをお知らせしません。

情報を見る。
設定する。

☆はお買い上げ時の設定です。

ecoドライブにチャレンジ

ステップ1: 初級・上級に関係なくB以上の評価を連続7回達成すると、翌日以降、本機の電源を入ると1コ目のプレゼントカーマークが使用できるようになります。

ステップ2: ステップ1達成後に初級・上級に関係なくB以上の評価を連続10回達成すると、翌日以降、本機の電源を入ると2コ目のプレゼントカーマークが使用できるようになります。

ステップ3: ステップ2達成後に上級でB以上の評価を連続10回達成すると、翌日以降、本機の電源を入ると3コ目のプレゼントカーマークが使用できるようになります。

お知らせ

カーマークが追加されると、評価の連続回数カウントはリセットされます。

※本機を初期化した場合、評価の連続回数カウントと追加されたカーマークは出荷状態に戻ります。

(例) 1コ目のカーマークが追加されたあと、2コ目のカーマークを追加するには、さらに10回連続でB以上の評価を獲得しないとカーマークは追加されません。

BBABBBBABB

↑
ここで
カーマーク
1コ目追加

↑
ここで
カーマーク
2コ目追加

BBABBBBABB

↑
ここで
カーマーク
1コ目追加

↑
ここで
ecoドライブ
チャレンジ失敗

↑
ここで
カーマーク
2コ目追加

GPS情報について

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数などの表示を行います。

1 **MENU** → **情報** → **GPS情報** をタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。



* 印…みちびき受信中の場合は、みちびきも含まれます。

お知らせ GPS、みちびきは衛星配置や電波特性が異なるため、受信する場所、時間、天候によって電波の受信に差が生じる場合があります。

みちびきの設定をする

みちびきからの電波を利用するかどうかの設定を行います。

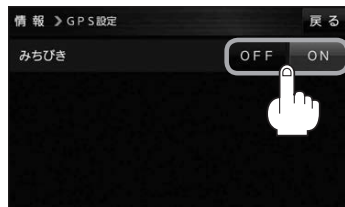
1 **MENU** → **情報** → **GPS情報** → **設定** をタッチする。

：みちびきの設定画面が表示されます。

2 みちびき(**OFF** / **ON**)を選択し、タッチする。

※お買い上げ時は **ON** に設定されています。

※設定を変更すると、GPS衛星電波が一時的に受信できなくなり、現在地(自車)マークが停止したり、ずれる場合があります。GPS衛星電波が受信できるまでしばらくお待ちください。



走行軌跡を使う

走行した道に軌跡(青色のしるし)をつけることができます。

1

MENU → 情報 → 走行軌跡 をタッチする。

：走行軌跡記録の設定画面が表示されます。

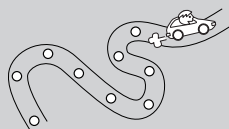


項目	ボタン	内容
【軌跡を表示】	する ☆	地図上に走行軌跡を表示します。
	しない	地図上の走行軌跡を非表示にします。
【軌跡の記録】	スタート	走行軌跡の記録を開始します。
	ストップ ☆	走行軌跡の記録を停止します。
【記録された走行軌跡】	確認	走行軌跡が記録された地図が表示されます。
	削除	記録した走行軌跡を削除します。

☆はお買い上げ時の設定です。

お知らせ

- 走行軌跡は約200 mごとに1点表示し、約500 kmまで記録できます。容量を超えると、古い走行軌跡から順に自動で削除し、新しい走行軌跡を記録します。
- 走行軌跡は5点表示するごとに保存されます。(5点に満たない場合は保存されません。)



情報を
設定する

本機の接続状態を確認する

本機と車両の接続状態や、本機の学習レベルなどを確認することができます。

1

MENU → 情報 → 車両センサー をタッチする。

：車両センサー画面が表示されます。



項目	内容
【パーキングブレーキ】	パーキングブレーキを引くと 停車 が点灯し、引いていないときは 走行 が点灯します。
【リバース】	車のシフトレバーをリバース(R)に入れると ON が点灯し、リバース(R)以外に入れると OFF が点灯します。
【スモールランプ】	車のスモールランプを点灯させると ON が点灯し、消灯すると OFF が点灯します。
【車速パルス】	走行すると数値が変化します。
【学習レベル】	走行すると学習レベルが上がります。 ・ 距離 : Level 1 ~ Level 5 ・ 回転 : Level 1-1 ~ Level 5-5 ・ 3D : Level 1 ~ Level 5

VICS を利用する

VICS 情報(FM多重)について	80
交通情報の表示について	81
VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る	83
VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る	83
FM多重放送局を選局する	84
VICS 情報(FM多重)の緊急情報を見る	85
VICS 表示の設定をする	86

VICS 情報(FM多重)について

VICSとは、渋滞・事故などの影響による規制、目的地までの所要時間などの道路交通情報をナビゲーションに送信するシステムです。本機では、FM多重放送のVICS情報を受信することができます。VICSはVehicle Information and Communication System(道路交通情報通信システム)の略です。

● VICSに関する問い合わせ先について

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

問い合わせ項目 \ 問い合わせ先	サービスご相談窓口	VICSセンター*
VICSの概念、計画		○
レベル1の表示内容		○
レベル2の表示内容		○
レベル3の表示内容	○	
サービスエリア	○	
受信可否	○	
本機の調子、機能、使い方	○	

*印…VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することはVICSセンターへお問い合わせください。(ただし、レベル3の表示内容は除く。)

VICSセンター

受付時間 平日9:30～17:45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)

電話番号 0570-00-8831

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※PHS、IP電話等からはご利用できません。

FAX番号 03-3562-1719(24時間受付)

お知らせ 使用上のご注意

- 提供されるVICS情報は、あくまでも参考です。最新情報でない場合があります。
- 提供された情報と異なる場合は、実際の交通規制や道路状況に従ってください。

交通情報の表示について

VICS 情報には、文字表示(レベル1)、図形表示(レベル2)、地図表示(レベル3)の3種類があります。

※ VICS 情報の表示は放送局によって異なる場合があります。また、遠方の VICS 情報は表示されません。

※ 文字表示(レベル1)、図形表示(レベル2)は VICS 情報を受信しても自動的に表示されません。

FM 多重画面から各情報を表示させてください。[P.83]

※ 下記の場合、本機で受信した VICS 情報が消去されます。

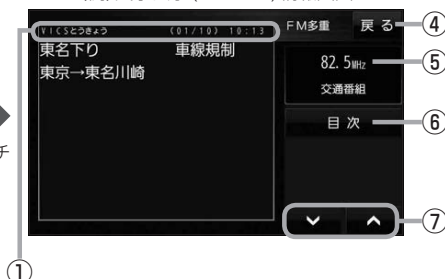
- ・ ACC を OFF にしたり、周波数を変更したとき
- ・ VICS 情報保存時間を経過したとき

文字表示(レベル1)

(例)文字表示(レベル1)目次画面

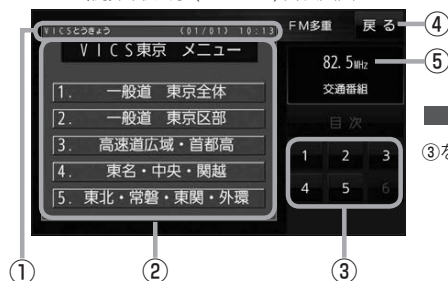


(例)文字表示(レベル1)情報画面



図形表示(レベル2)

(例)図形表示(レベル2)目次画面



(例)図形表示(レベル2)情報画面



① ヘッダー文

FM 多重放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。

② 表示内容

③ 表示内容選択ボタン

④ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

⑤ 受信中の周波数

⑥ 目次 ボタン

目次画面に戻ります。

⑦ 画面送り / 戻し

画面送り / 戻しをします。

⑧ 規制情報(VICS 情報マーク)

[P.82]

⑨ 駐車場マーク

[P.82]

⑩ 渋滞区間

渋滞情報がある区間を色分けして表示します。全体図などでは渋滞方向を矢印で表示します。

※ 赤色：渋滞 橙色：混雑

⑪ 次の地点までの所要時間

5分単位で表示されます。

地図表示(レベル3)

(例) 現在地の地図画面



VICS 情報マーク
にカーソル(④)を
合わせる



(例) ハイウェイモード/ルート情報表示画面



(例) 気象・災害情報表示画面

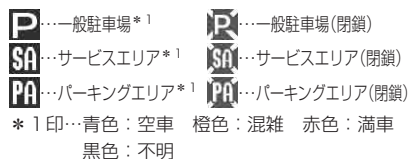


① VICS 情報マーク(例)

道路の事象・規制がマークで表示されます。



② 駐車場マーク・SA/PA マーク



③ VICS タイムスタンプ

VICS 情報の情報提供時刻を表示します。

※レベル3 情報がないときは情報提供時刻を表示しません。

④ 渋滞情報

・渋滞情報(リアルタイム情報)

道路に設置の車両感知器などで収集した現在の情報

・リアルプローブ情報(リアルタイム情報)

タクシーなどから収集した現在の情報

・統計プローブ情報(統計情報)

タクシーなどから収集した情報のデータを統計処理し、渋滞を予測した情報

* 2 印…赤色: 渋滞 橙色: 混雑 緑色: 渋滞なし
黄色: 規制

※プローブ情報とは走行している車から直接収集される「位置」と「時刻」のデータ(走行履歴)です。

⑤ VICS 情報マークの内容

※「詳細」をタッチすると、詳細情報画面が表示されます。

⑥ 規制情報(VICS 情報マーク)

規制情報がある区間をマークで表示します。

⑦ 渋滞区間

渋滞情報がある区間を色分けして表示します。

※赤色: 渋滞 橙色: 混雑 緑色: 渋滞なし

⑧ 気象・災害情報

気象(1 時間あたり 50 mm 以上の大雨など)の情報を受信すると、地図画面にマークと対象範囲が表示されます。

VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る

1 MENU → 情報 → FM多重 をタッチする。

： FM多重画面が表示されます。

2 文字情報 をタッチする。

： 文字表示(レベル1)目次画面が表示されます。



3 見たい情報の番号をタッチする。

☞ P.81



VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る

1 MENU → 情報 → FM多重 をタッチする。

： FM多重画面が表示されます。

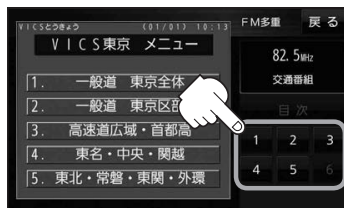
2 図形情報 をタッチする。

： 図形表示(レベル2)目次画面が表示されます。



3 見たい情報の番号をタッチする。

☞ P.81



FM多重放送局を選局する

FM多重放送局の選局方法には、自動選局、手動選局、エリア選局、プリセット選局があります。

※お買い上げ時は自動選局に設定されています。

※自動選局の場合、受信中の電波が弱くなると自動的に電波の強い周波数に切り換わります。

1

MENU → **情報** → **FM多重** → **周波数設定** をタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。

2

FM多重放送局を選局する。

(例)周波数設定画面



① 自動選局／手動選局表示

自動選局のときは「自動選局」と表示されます。

手動選局、エリア選局、プリセット選局のときは「手動選局」と表示されます。

② FM多重放送局受信レベル

3つの輪が橙色になるとFM多重放送局を受信することができます。

③ エリア選局 ボタン(エリア選局)

現在地周辺のFM多重放送局のリストが表示されます。

※リストからFM多重放送局を選択し、タッチしてください。

④ 受信中のFM多重放送局／周波数表示

⑤ 自動選局 ボタン(自動選局)

表示灯が点灯し、自動選局に設定されます。

※設定しない場合は、もう一度タッチして表示灯を消灯させてください。

⑥ プリセット番号ボタン(プリセット選局)

よく使うFM多重放送局を登録して、プリセット選局します。(最大3つまで登録できます。)

【登録方法】

- 登録させたいFM多重放送局を選局し、**未設定**を長くタッチすると登録されます。(ボタンの表示が周波数に変わります。)すでに登録されているボタンを長くタッチした場合は上書き登録されます。

【呼び出し方法】

- 呼び出したい周波数のボタンをタッチすると、登録したFM多重放送局が選局されます。

⑦ + / - ボタン(手動選局)

手動で周波数を設定します。

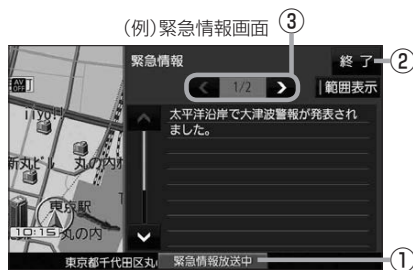
※長くタッチすると、始めは0.1 MHzずつ周波数が変わり、しばらくすると1 MHzずつ変わります。

VICS 情報(FM多重)の緊急情報を見る

FM 多重放送局で緊急情報 (特別警報) の放送を受信すると、受信した情報を見ることができます。

1 地図画面を表示中に緊急情報 (特別警報) の放送を受信する。

：緊急情報画面が表示されます。



① 緊急情報放送中 ボタン

緊急情報詳細画面が表示されます。

※緊急情報画面を閉じて地図画面に戻っても、
緊急情報 (特別警報) の放送が終了するまで
ボタンは表示されます。

② 終了 ボタン

緊急情報画面を閉じて地図画面に戻ります。

③ ◀ / ▶ ボタン

画面送り / 戻しをします。

お知らせ

- 緊急情報 (特別警報) の放送が終了すると、受信した情報の表示を終了します。
- 緊急情報詳細画面は **MENU** → **情報** → **FM多重** → **緊急情報** から表示することもできます。
- 走行中に見ることはできません。車を安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご覧ください。
- 情報自体の提供がない場合は表示されません。

VICS表示の設定をする

VICS 情報(レベル3)で表示できる項目を設定することができます。[P.82]

1

MENU → **情報** → **FM多重** → **VICS表示設定** をタッチする。

： VICS 表示設定画面が表示されます。

※地図画面の VICS タイムスタンプをタッチしても VICS 表示設定画面が表示されます。

2

設定したい項目をタッチする。

：表示灯が点灯し、設定されます。

ボタン	内 容
情報点滅 ☆	矢印などの VICS 情報を点滅表示します。 ※設定しない場合は点灯表示します。
有料道 ☆	有料道路の VICS 情報を表示します。
一般道 ☆	一般道路の VICS 情報を表示します。
駐車場 ☆	駐車場情報を表示します。
規制 ☆	規制情報を表示します。
範囲 ☆	範囲情報のある規制を表示します。
渋滞混雑 ☆	渋滞・混雑の情報を表示します。
渋滞なし	渋滞のない道路の情報を表示します。
統計情報 ☆	統計情報を表示します。



表示灯

☆はお買い上げ時の設定です。

※設定しない場合は、もう一度タッチして表示灯を消灯させてください。

各種設定をする

ランドマーク表示の設定をする	88
案内設定をする	89
音声案内の音量を調整する	95
速度連動案内の設定をする	95
地図の表示をカスタマイズする	96
地図基本表示の設定をする	96
昼夜切換／地図の色を設定する	97
右画面に地図を表示する	97
地図拡大表示の設定をする	98
文字表示の設定をする	98
地図モードの設定をする	99
現在地(自車)マークの位置を修正する	99
現在地(自車)マークの種類を設定する	100
地図ボタン表示の設定をする	100
ランチャーボタンの編集をする	101
平均速度を設定する	101
ルート探索条件の設定をする	102
モーターアンテナ車の設定をする	104

ランドマーク表示の設定をする

地図画面にランドマークの表示／非表示の設定をすることができます。

1 **MENU** → **設定** → **ランドマーク** をタッチする。

：ランドマーク設定画面が表示されます。

2 表示させたいジャンルをタッチし、**(✓)**をつける。

※ **駐車場**、**トイレ**、**道の駅** 以外を選択した場合は、詳細施設が表示されます。下記手順 **3** へ進んでください。

✓(チェックマーク)
：ジャンル内詳細施設が選択されています。



表示できるランドマークの数(300件)

3 リストから表示したい詳細施設をタッチし、**(✓)**をつける。

※(✓)を消すには、(✓)のついている項目をタッチします。

※ **全選択** / **全解除** をタッチすると全施設に(✓)をつける／全施設の(✓)を消すことができます。



お知らせ

- 地図基本表示画面でランドマークの(✓)を消すと、地図画面には表示されません。P.96
- 縮尺スケールが200 m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- ランドマークにカーソル(→)を合わせると、地図画面の上に施設名が表示されます。
→ **施設の詳細** をタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。

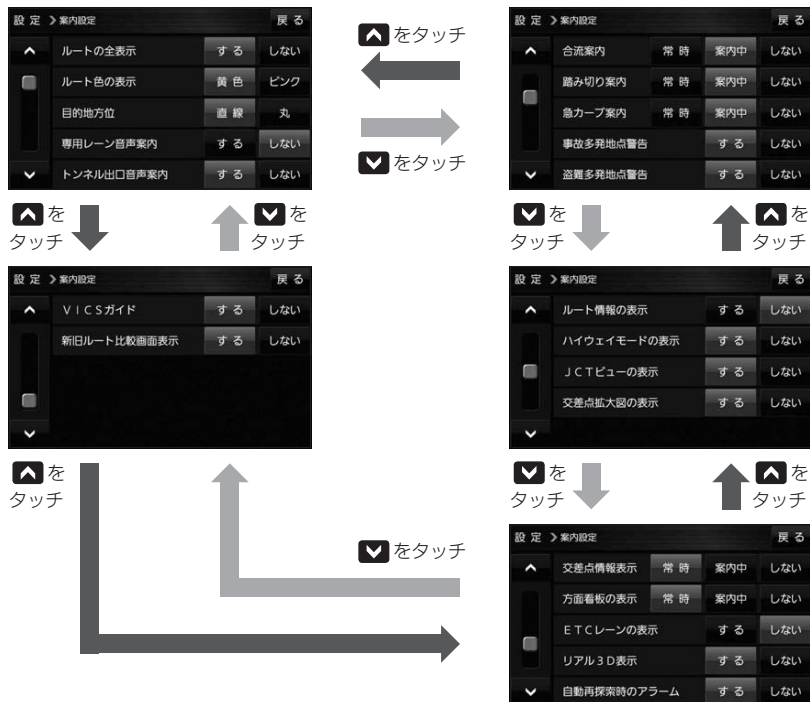
案内設定をする

ルート案内や各音声案内、表示などの設定を変えることができます。

1 **MENU** → **設定** → **案内設定** をタッチする。

：案内設定画面が表示されます。

2 設定する項目を選び、タッチする。



項 目	ボタン	内 容	ページ
【ルートの全表示】	する ☆	ルート探索後、全ルート画面を表示します。	—
	しない	ルート探索後、全ルート画面を表示しません。	
【ルート色の表示】* 1	黄色 ☆	ルートの色を黄色で表示します。	—
	ピンク	ルートの色をピンク色で表示します。	
【目的地方位】	直線 ☆	現在地(自車)マークから目的地まで直線で結びます。	—
	丸	目的地の方向を表すマークが丸印で表示されます。 	

☆はお買い上げ時の設定です。

* 1 印… **黄色** / **ピンク** のどちらを選んだ場合も、高速道路／有料道路は青色になります。

各種設定を
する

項 目	ボタン	内 容	ページ
【専用レーン音声案内】	する	ルート案内時に右折／左折専用車線がある場合に案内します。	—
	しない ☆	専用レーンを案内しません。	
【トンネル出口音声案内】	する ☆	ルート案内時に600 m以上のトンネルに入るとトンネル出口までの距離を案内します。 ※トンネルによっては、案内しない場合があります。	—
	しない	トンネル出口を案内しません。	
【合流案内】	常時	ルートを設定していなくても高速道路の合流地点付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。	—
	案内中 ☆	ルート案内時に高速道路の合流地点付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。	
	しない	合流を案内しません。	
【踏み切り案内】	常時	ルートを設定していなくても踏み切り付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。	—
	案内中 ☆	ルート案内時に踏み切り付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。	
	しない	踏み切りを案内しません。	
【急カーブ案内】	常時	ルートを設定していなくても急カーブ付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。 ※低速走行時は案内しません。 ※カーブによっては、案内しない場合があります。	—
	案内中 ☆	ルート案内時に急カーブ付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。 ※低速走行時は案内しません。 ※カーブによっては、案内しない場合があります。	
	しない	急カーブを案内しません。	
【事故多発地点警告】	する ☆	地図上に事故多発地点()を表示します。 ※事故多発地点付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声でお知らせします。	P.92
	しない	事故多発地点を表示しません。	
【盗難多発地点警告】	する ☆	地図上に盗難多発地点()を表示します。	P.92
	しない	盗難多発地点を表示しません。	
【ルート情報の表示】	する	ルート案内時にルート情報を表示します。	P.92
	しない ☆	ルート情報を表示しません。	
【ハイウェイモードの表示】* ³	する ☆	ルート案内時に高速道路／有料道路を走行しているときのみルート情報を表示します。	P.92
	しない	ルート情報を表示しません。	
【JCTビューの表示】	する ☆	ルート案内時にJCTビューを表示します。	P.93
	しない	JCTビューを表示しません。	

☆はお買い上げ時の設定です。

* 2 印…各種案内警告マークについては、 P.23をご覧ください。

* 3 印…【ルート情報の表示】が **する** の場合は、設定することができません。

項 目	ボタン	内 容	ページ
【交差点拡大図の表示】	する ☆	ルート案内時に交差点拡大図を表示します。	P.93
	しない	交差点拡大図を表示しません。	
【交差点情報表示】	常時 ☆	ルートを設定していないときでも交差点情報を表示します。	P.93
	案内中	ルート案内時に交差点情報を表示します。	
	しない	交差点情報を表示しません。	
【方面看板の表示】	常時 ☆	ルートを設定していないときでも方面看板を表示します。	P.93
	案内中	ルート案内時に方面看板を表示します。	
	しない	方面看板を表示しません。	
【ETCレーンの表示】	する	ルート案内時に料金所の手前でETCレーンを表示します。	P.93
	しない ☆	ETCレーンを表示しません。	
【リアル3D表示】	する ☆	ルート案内時にリアル3D交差点を表示します。	P.94
	しない	リアル3D交差点を表示しません。	
【自動再探索時のアラーム】*4	する ☆	自動再探索をする設定にしている場合、自動再探索時にアラームが鳴ります。	—
	しない	自動再探索時にアラームが鳴りません。	
【VICSガイド】	する ☆	ルート案内時に VICS の渋滞／規制情報がある区間に近づくとき、音声で案内します。	—
	しない	VICS の渋滞／規制情報を音声で案内しません。	
【新旧ルート比較画面表示】	する ☆	DRGS(ダイナミックルートガイダンスシステム)でルートが再探索されたとき、変更前のルートも通行可能であれば、新旧ルート比較画面を表示します。	P.94
	しない	新旧ルート比較画面を表示しません。	

☆はお買い上げ時の設定です。

* 4 印…自動再探索の設定については、 P.102 をご覧ください。

お知らせ

各種表示は地図ソフトに収録されているデータに基づいて行うため、下記にご注意ください。

- データが収録されていない場所や施設(ETCレーンや方面看板など)では表示されません。
- データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容が実際とは異なる場合があります。

事故多発地点警告について

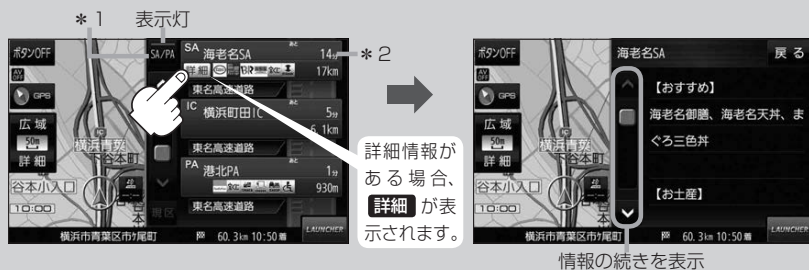
- 事故が多く発生している場所に $\diamond$ *を表示し、付近を走行すると案内警告マーク(☒ P.23)と音声でお知らせします。
*印… $\diamond$ は地図の縮尺スケールが25 m、50 m、100 mの場合に表示されます。
※縮尺スケールの25 mは市街地図(詳25 m)ではありません。
- $\diamond$ にカーソル(—|—)を合わせても事故多発地点の詳細情報は表示されません。

盗難多発地点警告について

- 地図の縮尺スケールが100 m以下の場合、車上ねらいなど盗難が多く発生している地域に $\square!$ を表示し、 $\square!$ にカーソル(—|—)を合わせると、地図画面上に「車上ねらい多発地点」が表示されます。
※盗難多発地点とありますが、 $\square!$ がある場所ではなく、あくまでその周辺地域です。
※3D地図では $\square!$ の表示はされますが、地図画面上に「車上ねらい多発地点」は表示されません。
☒ P.25
- 盗難多発地点は岩手県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県に対応しています。
- 盗難多発地点の $\square!$ は最も盗難の危険が高い順に赤色、黄色、青色の3段階で表示しています。(各府県によって基準は異なります。)
- 盗難多発地点付近(半径約250 m以内)を目的地に設定した場合、ルート探索前にメッセージと音声でお知らせします。

ルート情報の表示について

- ルート案内時に道路名、曲がるべき方向、所要時間、距離などを表示します。
※ハイウェイモードの場合は、ルート案内時に高速道路/有料道路を走行しているときのみルート情報を表示します。
- MENU** → **右画面** → **ルート情報** または **ハイウェイモード** から表示設定を行うこともできます。
☒ P.32
- ルート情報の **詳細** をタッチすると、施設情報などを表示することができます。
(高速道路/有料道路に情報がない場合、**詳細** は表示されません。)



- * 1 印…高速道路/有料道路を走行中に **SA/PA** をタッチすると表示灯が点灯し、サービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA)の施設情報を表示します。もう一度 **SA/PA** をタッチすると表示灯が消え、もとのルート情報に戻ります。
※新規開通道路のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)の施設情報は表示されない場合があります。
- * 2 印…目的地、経由地、パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)、インターチェンジ(IC)に到着するまでのおおよその所要時間、距離が表示されます。

JCTビューの表示について

- ルート案内時に高速道路や都市高速道路のJCT(ジャンクション)分岐や、降りる出口(ランプ)に近づく、その付近の案内図と進む方向が表示されます。
- JCTビュー表示中に「**×**閉」をタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は「**＜**開」をタッチしてください。
- JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。

(例)JCTビュー表示



交差点拡大図の表示について

- ルート案内時に主要な交差点に近づく、その交差点の拡大図と進む方向が表示されます。拡大図には交差点名やランドマーク(ガソリンスタンドなど目印になる施設)が表示されます。
- 交差点拡大表示中に「**×**閉」をタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は「**＜**開」をタッチしてください。
- 交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。

(例)交差点拡大表示



※バーの長さで交差点までの距離を表します。

交差点情報表示について

- 交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と進む方向、交差点名を表示します。
※表示される距離は目安です。実際の距離と異なる場合があります。
※次の案内ポイントまで 10 km 以上ある場合は交差点情報に「みちなり」と表示されます。
※ルート案内時は進む方向を黄色の矢印で表示します。
- 次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にレーン情報のある交差点までの距離とレーン案内を表示します。



方面看板の表示について

- 全国の主要交差点の国道をはじめとした一般道の行き先案内を示す方面看板が表示されます。
※ルート案内時は進む方向を黄色の矢印で表示します。
- 方面看板は交差点の約 1 km 手前で表示され、案内ポイントに近づく、と約 150 m 手前で交差点拡大図に切り換わります。
- 方面看板表示中に「**×**閉」をタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は「**＜**開」をタッチしてください。

(例)方面看板表示



ETCレーンの表示について

- ETCレーン表示中に「**×**閉」をタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度表示したいときは「**＜**開」をタッチしてください。
- ETC車載器とは連動しません。

(例)ETCレーン表示



リアル3D表示について

- ルート案内時に札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京23区、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、岡山市、広島市、北九州市、福岡市、熊本市の一部交差点でリアル3D交差点を表示します。
- リアル3D交差点表示中に **×閉** をタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は **＜開＞** をタッチしてください。

(例)リアル3D交差点表示

新旧ルート比較画面表示について

DRGS(ダイナミックルートガイダンスシステム)で新しいルートが再探索されたとき、変更前のルートも通行できる場合は、変更後のルートと変更前のルートを約8秒間表示します。

※表示が消えるまで何も操作しないと、変更後のルートで案内を開始します。

※表示中に **旧ルートに戻す** をタッチすると、変更前のルートで案内します。

※新旧ルート比較をしない場合があります。

- ・変更前のルートを通行できないとき(通行止め、規制など)
- ・現在地から約30 km以上離れた場所のルートが変更されたとき

(例)新旧ルート比較画面表示



音声案内の音量を調整する

ルート案内や各音声案内などの案内音量を調整することができます。

1 **MENU** → **設定** → **案内音量** をタッチする。

：ルート案内の音量設定画面が表示されます。

2 **－** / **＋** / **消音** をタッチして、音量を調整する。

：調整時に“この音量でご案内します。”と音声がかかります。

※お買い上げ時の音量は、左から4目盛目に設定されています。

ボタン	内 容
－	音量が小さくなります。
＋	音量が大きくなります。
消音	音声を一時的に消します。 ※消音中に 消音 をタッチすると、消音を解除します。



速度連動案内の設定をする

走行による雑音で音声案内が聞き取りにくくなる場合があります。速度連動案内の設定により約80 km/h以上の速度になると、設定値から1目盛分大きな音量で音声案内を出すことができます。

1 **MENU** → **設定** → **案内音量** をタッチする。

：ルート案内の音量設定画面が表示されます。

2 速度連動案内(**する** / **しない**)を選択し、タッチする。

※お買い上げ時は **する** に設定されています。



お知らせ

- 案内音量が消音時／最大音量の場合は設定できません。
- AUDIO モードは速度連動しません。

各種設定をする

地図の表示をカスタマイズする

地図の表示に関する設定を行うことができます。

項 目	内 容	ページ
【地図基本表示】	情報バー／地図画面に表示する項目を設定します。	下記
【地図の設定】	【昼夜切換／地図の色】 昼夜切換／地図の色を設定します。	P.97
	【地図拡大表示の設定】 地図や地図上の文字などを2倍に拡大して表示します。	P.98
	【文字表示の設定】 メイン地図の文字サイズ／吹出し表示を設定します。	P.98
	【地図モード】 メイン地図の表示方法を設定します。	P.99
【自車位置修正】	現在地(自車)マークの位置／方向が、実際の自車位置／方向とずれた場合、修正できます。 ※現在地(自車)マークは、GPS衛星電波を受信した状態で、電波をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると自動的に補正されます。	P.99
【右画面設定】	【右画面に地図表示】 現在地表示時、画面右側に地図を表示します。	P.97
	【文字表示の設定】 右画面地図の文字サイズ／吹出し表示を設定します。	P.98
	【地図モード】 右画面地図の表示方法を設定します。	P.99
【カーマーク選択】	現在地(自車)マークの種類を設定します。	P.100

地図基本表示の設定をする

1

MENU → 設定 → 地図カスタマイズ → 地図基本表示 をタッチする。

：地図基本表示画面が表示されます。

2

表示させたい項目をタッチし、(✓)をつける。

※(✓)を消すには、(✓)のついている項目をタッチします。

※道路名に(✓)をつけると、現在地(自車)マークが道路上にあるときのみ、道路名が情報バーに表示されます。道路名の(✓)を消す、または現在地(自車)マークが道路以外にあるときは、周辺の住所が情報バーに表示されます。

※お買い上げ時は道路名／登録地点／ランドマーク／家形に設定されています。

地図基本表示画面



昼夜切換／地図の色を設定する

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **地図の設定** → **昼夜切換／地図の色** をタッチする。

：地図の設定画面が表示されます。

2

昼夜切換と地図の色を選択し、タッチする。

：選択した項目によって、地図の色が変わります。



項目	ボタン	内容
【昼夜切換】	昼	昼画面のみを表示します。
	夜	夜画面のみを表示します。
	スモール連動 ☆	車のスモールランプに連動して、昼画面／夜画面を切り換えます。
	時間連動	日付、時間と自車位置を考慮し、昼画面／夜画面を切り換えます。
【地図の色】	ノーマル ☆	お買い上げ時の表示です。
	道路メイン	道路を見やすく表示し、詳細地図では国道と一般道を識別しやすくします。
	ポップ	地域ごとにパステルカラーで表示します。
	ハイコントラスト	見やすい白基調の色で表示します。

☆はお買い上げ時の設定です。

各種設定を
する

右画面に地図を表示する

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **右画面設定** → **右画面に地図表示** をタッチする。

：右画面の設定画面が表示されます。

2

右地図の表示(**する** ／ **しない**)を選択し、タッチする。

※ **MENU** → **右画面** → **地図** をタッチして、右画面に地図を表示することもできます。[P.32]

※お買い上げ時は **しない** に設定されています。



地図拡大表示の設定をする

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **地図の設定** → **地図拡大表示の設定** をタッチする。

：地図拡大表示の設定画面が表示されます。

2

地図の拡大表示(**する** / **しない**)を選択し、タッチする。

：地図の表示が変わります。

※立体アイコンなど特定のマークは拡大されません。

※お買い上げ時は **しない** に設定されています。



文字表示の設定をする

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **地図の設定** または **右画面設定** → **文字表示の設定** をタッチする。

：名称の文字サイズ／吹出しの表示設定画面が表示されます。

2

名称の文字サイズ(**小** / **中** / **大** / **特大**)と吹出しの表示(**する** / **しない**)をタッチする。

：選択した項目によって、地図の表示が変わります。

※お買い上げ時は名称の文字サイズ **中**、吹出しの表示 **する** に設定されています。



地図モードの設定をする

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **地図の設定** または **右画面設定** → **地図モード** をタッチする。

：地図モード／3D地図視角調整画面が表示されます。

2

変更したい項目をタッチする。



項目	ボタン	内容
【地図モード】 地図の向きを設定します。	北向き	北方向を上に表示します。
	進行方向 ☆	進行方向を常に上に表示します。
	3D地図	立体的な地図で表示します。
【3D地図視角調整】 地図を見下ろす角度を設定します。		角度を下げます。
		角度を上げます。

☆はお買い上げ時の設定です。

現在地(自車)マークの位置を修正する 通常は、この操作は必要ありません。

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **自車位置修正** をタッチする。

：現在地の位置修正画面が表示されます。

2

画面をタッチして、現在地(自車)マークを表示させたい場所にカーソル(—|—)を合わせ、**セット** をタッチする。

カーソル(—|—)

：方向修正画面になります。

※地図のスクロール方法は、P.26をご覧ください。



3

矢印(← / →)をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、**セット** をタッチする。

進行方向

：メッセージが表示され、現在地の地図画面に戻ります。



お知らせ

- 現在地(自車)マークの位置／方向を修正するときは“北方向を上”の地図になります。
- GPS衛星電波を受信すると、受信した位置を表示します。

現在地(自車)マークの種類を設定する

1

MENU → **設定** → **地図カスタマイズ** → **カーマーク選択** をタッチする。

：カーマーク選択画面が表示されます。

2

矢印(レッド) / **矢印(イエロー)** / **車(レッド)** / **車(シルバー)** / **スニーカー** を選択し、タッチする。

：選択したマークが設定されます。

※お買い上げ時は **矢印(レッド)** に設定されています。

プレゼントカーマーク  P.75

カーマーク選択画面



地図ボタン表示の設定をする

地図に表示されるボタンを設定することができます。

1

MENU → **設定** → **地図ボタン表示** をタッチする。

：地図ボタン表示画面が表示されます。

2

メイン地図 / **右地図** を選択し、タッチする。

：設定できる項目が表示されます。



3

表示させたいボタンをタッチし、(✓)をつける。

※(✓)を消すには、(✓)のついている項目をタッチします。

※ **ランチャー** 選択時は **VOL** を設定することができません。
ランチャー を解除すると、**VOL** に(✓)がつかます。

※ **VOL** は、AUDIO 同時動作中のみ表示されます。

※お買い上げ時はメイン地図(コンパス/スケール/ランチャー/ボタンON/OFF)、右地図(コンパス/スケール)、ボタンサイズ **標準** に設定されています。

設定内容が確認できます。



ボタンの大きさを変更することができます。

標準 … お買い上げ時の大きさです。

大 …… コンパスボタン、**広域** / **詳細**、ランチャーボタン、AUDIO 音量バーを大きくします。

ランチャーボタンの編集をする

よく使う機能を登録すると、地図画面の **LAUNCHER** で簡単に呼び出すことができます。

※ランチャーボタンは最大4つまで登録できます。お買い上げ時はすでに4つ登録されていますので、任意の(✓)を消してから編集を行ってください。

1

MENU → **設定** → **ランチャー編集** をタッチする。

：ランチャー編集画面が表示されます。

2

表示させたい機能をタッチし、(✓)をつける。

※(✓)を消すには、(✓)のついている項目をタッチします。

※ランチャーボタンは表示されている項目の順番で設定されます。並び順を変更することはできません。

※お買い上げ時は案内音量／家形／地点登録／道路切換に設定されています。



初期値 → **はい** をタッチするとお買い上げ時の設定に戻ります。

平均速度を設定する

目的地の到着予想時刻などを計算するための平均速度を設定することができます。

1

MENU → **設定** → **次へ** → **到着予想** をタッチする。

：平均速度設定画面が表示されます。

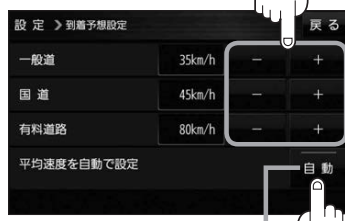
2

“平均速度を自動で設定”の**自動**または各道路*の**－**／**＋**をタッチし、平均速度を設定する。(5 km/h単位)

*印…各道路の平均速度を設定するには**自動** OFFに設定してください。

※走行は実際の法定速度に従って走行してください。

※お買い上げ時は**自動** ONに設定されています。



自動 ON：表示灯点灯
自動 OFF：表示灯消灯

各種設定をする

ルート探索条件の設定をする

ルートを探索する条件を変更することができます。

1

MENU → **設定** → **次へ** → **探索条件** をタッチする。

：ルート探索条件画面が表示されます。

2

探索条件を選び、タッチする。



▼ をタッチ
▲ をタッチ



▼ をタッチ
▲ をタッチ



▼ をタッチ
▲ をタッチ



項目	内容
【探索条件】	探索条件(自動 ☆ / 有料優先 / 一般優先 / eco / 距離優先)を設定します。
【車種選択】	車種(軽自動車 / 普通車 ☆ / 中型車 / 大型車 / 特大型車)を設定します。
【自動再探索】	自動再探索 する ☆ / しない を設定します。
【フェリーを優先】	フェリーを優先 する / しない ☆を設定します。
【季節規制を考慮】	季節規制考慮 する ☆ / しない を設定します。
【時間規制道路を考慮】	時間規制や曜日規制を考慮 する ☆ / しない を設定します。 ● 祝祭日指定の時間規制は、一年中規制があるものとしてルート探索します。 ● 実際の規制とは異なる場所もありますので、実際の交通規制に従ってください。
【スマートICを利用】	スマートICを利用 する / しない ☆を設定します。
【ルート学習結果を利用】	過去の自車の走行履歴などをもとにしたルート学習結果を利用 する ☆ / しない を設定します。 ※探索条件で 距離優先 選択時は、ルート学習結果を考慮しない場合があります。 ※ 初期化 → はい → はい → OK をタッチするとルート学習情報を初期化します。
【VICs自動再探索】	VICS情報をもとにVICs自動再探索 する ☆ / しない を設定します。 ※ 【VICs情報を考慮】 (否 下記) を しない に設定すると選択できません。
【VICs情報を考慮】	VICS情報をもとに渋滞／規制を考慮 する ☆ / しない を設定します。
【VICs渋滞回避レベル】	VICSの渋滞情報を考慮する度合い 高 / 中 ☆ / 低 を設定します。

☆はお買い上げ時の設定です。

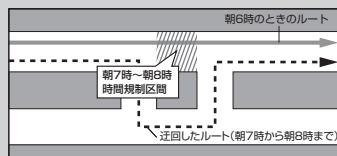
※ルート探索条件で設定した条件通り探索しない場合もあります。

お知らせ 車種選択について

- 車種を設定すると、高速道路、有料道路の料金計算などに利用されます。
※大型車・特大車などを設定しても、道幅を考慮したルート探索は行いません。
- 表示される金額は、現金支払いの場合の料金となります。
- 表示される金額は割引などにより実際に請求される金額と異なる場合があります。
※料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引には対応していません。
- 一部の有料道路には対応していません。
- 料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
※表示される金額は、計算可能な有料道路分の料金となります。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行った場合、“○○IC”を目的地に設定した場合は、料金が表示されない場合があります。
- ルート探索(手動・自動)を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- 新規開通道路を含んだ高速道路、料金非対応路線を通るルートの場合、料金は計算対象外となります。

時間規制道路を考慮について

- 例) 図の斜線部分が朝7時から朝8時まで時間規制がある場合、規制を考慮したルート探索をします。
- ※ルート探索した時間が朝6時のときは、迂回しないルート探索をしますが、運転中に朝7時を過ぎると、自動的に再探索され迂回するルートに変わります。
 - ※細街路の時間規制は考慮されない場合があります。

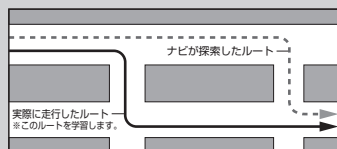


スマートICについて

- スマートICとは、高速道路の本線やSA・PAから乗り降りができるように設置されたETC搭載車両専用のインターチェンジ(IC)のことです。
- ETC車載器を搭載していない車両は通行できません。
- 通行可能車両、通行可能時間などが制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。

ルート学習結果について

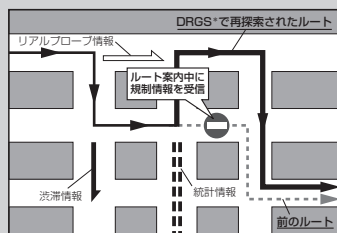
ルート案内中に探索したルートを外れて他のルートを何度か走行した場合、そのルートを学習します。



VICS 自動再探索(スイテルルート案内)／VICS 情報を考慮について

- VICS 自動再探索は、VICSの渋滞/規制情報を受信すると、渋滞/規制を考慮したルートに変更します。(DRGS*)
VICS 情報を考慮は、VICSの渋滞/規制情報をもとに、渋滞/規制を避けたルートを探索します。
※ VICS 情報についてはP.81をご覧ください。
- 実際の道路状況によっては、早く着くとは限りません。
- VICS 情報を受信していない場合、VICS 自動再探索やVICS 情報を考慮したルート探索は行いません。

*印…DRGS：ダイナミックルートガイダンスシステム



モーターアンテナ車の設定をする

モーターアンテナ車のアンテナ操作設定を行います。

1

MENU → 設定 → 次へ → その他 をタッチする。

2

モーターアンテナ車 をタッチする。

表示灯点灯：ON
表示灯消灯：OFF



項 目	内 容
表示灯点灯 ON	モーターアンテナ車の場合に設定してください。 メニュー画面の 上げる / 下げる をタッチして、アンテナの伸縮を手動で操作することができます。P.27 ※アンテナの状態は本機の電源を切っても記憶されます。 ・アンテナを上げた状態でACCをOFFにすると、一旦アンテナは下がり、次回起動時に自動的に上がります。 ・アンテナを下げた状態でACCをOFFにすると、アンテナは下がったまま次回起動時も自動的に上がりません。 ※アンテナを下げると、ラジオやVICS情報が受信できなくなりますので通常はアンテナを上げてください。 ※立体駐車場など、天井の低い場所に入るときはアンテナを下げてください。
表示灯消灯☆ OFF	モーターアンテナ車以外の場合に設定してください。 ※誤ってモーターアンテナ車に「OFF」の設定をした場合も、ACCのON／OFFに連動してアンテナが伸縮しますが、手動でアンテナ操作ができないため、アンテナが上がったまま立体駐車場など、天井の低い場所に入ると破損の原因となります。

☆はお買い上げ時の設定です。

BLUETOOTH[®]を利用する

BLUETOOTH通信について	106
BLUETOOTH対応機器を本機に登録する	107
BLUETOOTH対応機器の登録データを削除する ..	108
本機の本体情報を見る	109
本機の機器名とパスキーを変更する	109
ハンズフリー通話の設定をする	110
ハンズフリーで通話する	111
電話がかかってきたら	111
通話中の操作	112
電話番号を入力して電話をかける	113
リダイヤルする	113
発着信履歴から電話をかける	114

BLUETOOTH通信について

BLUETOOTH通信を利用して、ハンズフリー通話、BLUETOOTH Audioの機能を利用できます。

※ BLUETOOTHを利用する前に必ず、「BLUETOOTH®について」[P.163](#)をご確認ください。

※ 本機に登録できるBLUETOOTH対応機器は1台までです。

※ 適合機種については、下記サイトをご覧ください。

<https://panasonic.jp/navi/>

※ 操作方法は対応機器によって異なります。詳しくは、BLUETOOTH対応機器の説明書をご覧ください。

※ 本機で利用できるプロファイルは下記のとおりです。

サービス	プロファイル
ハンズフリー通話	Hands-Free Profile (HFP)
BLUETOOTH Audio	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
	Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)

ご利用の流れ



* 印…初回利用時のみ

BLUETOOTH対応機器を本機に登録する

本機に登録できるBLUETOOTH対応機器は1台までです。すでに登録しているときは、不要な登録データを削除してください。[P.108]

※ハンズフリー通話、BLUETOOTH Audioの片方しか対応していないBLUETOOTH対応機器の場合、対応しているサービスのみを登録します。

1

MENU → **設定** → **次へ** → **システム設定** → **BLUETOOTH設定** → **機器登録** をタッチする。

：機器登録画面が表示されます。

※ **MENU** → **ハンズフリー** → **設定** → **機器登録** をタッチして表示することもできます。

2

登録 をタッチする。

機器登録画面



3

BLUETOOTH対応機器を操作して、本機に機器登録する。

① 周辺のBLUETOOTH対応機器(本機)を探す。

※周辺の機器が検索され、登録機器リストが表示されます。

② 登録する機器(本機)を選ぶ。

③ 本機のパスキーをBLUETOOTH対応機器に入力する。

※BLUETOOTH対応機器によっては、この操作は必要ありません。

※お買い上げ時のパスキーは「1212」に設定されています。

④ BLUETOOTH対応機器を本機に接続する。

BLUETOOTH対応機器の登録データを削除する

一度削除するとともに戻せません。(再度登録が必要になります。)削除は十分確認のうえ行ってください。

1 機器登録画面(☞ P.107)で **削除** をタッチする。

：メッセージが表示され **はい** をタッチすると、
選択した登録データが削除されます。

※再度登録する場合は、BLUETOOTH対応機器側の登録も解除してください。



詳細 をタッチすると、登録データの
詳細画面を表示します。

本機の本体情報を見る

本機の機器名、機器アドレス、パスキーを確認することができます。

1

MENU → **設定** → **次へ** → **システム設定** → **BLUETOOTH設定** → **本体情報** をタッチする。

：本体情報画面が表示されます。

※ **MENU** → **ハンズフリー** → **設定** → **本体情報** をタッチして表示することもできます。

機器名

：機器登録などのとき、BLUETOOTH対応機器に表示される本機の名称です。

機器アドレス

：本機固有のアドレスです。

パスキー

：BLUETOOTHによる接続を他人に許可なく使われないためのパスワードです。BLUETOOTH対応機器によっては、あらかじめ設定されていて変更できない場合や、接続時にパスキーが不要場合があります。

本体情報画面



本機の機器名やパスキーを変更できます。
☞ 下記

本機の機器名とパスキーを変更する

■ 本機の機器名を変更する場合

- ① 本体情報画面(☞ 上記)で **機器名変更** をタッチする。

：機器名入力画面が表示されます。

- ② 文字をタッチして入力する。

☞ P.37

※半角(英数)20文字まで入力できます。

※お買い上げ時は「Strada」に設定されています。

■ 本機のパスキーを変更する場合

- ① 本体情報画面(☞ 上記)で **パスキー変更** をタッチする。

：パスキー入力画面が表示されます。

- ② パスキーを入力し、**決定** をタッチする。

※パスキーは4桁～8桁です。

※お買い上げ時は「1212」に設定されています。

パスキー入力画面



*印…入力した文字を削除します。長くタッチすると全ての文字を削除します。

ハンズフリー通話の設定をする

ハンズフリー通話の各音量を調整することができます。

1

MENU → 設定 → 次へ➤ → システム設定 → BLUETOOTH設定 → 通話設定 をタッチする。

：通話設定画面が表示されます。

※ MENU → ハンズフリー → 設定 → 通話設定 をタッチして表示することもできます。

2

各音量を調整する。

項 目	内 容
【着信音量】	－／＋ をタッチして着信音量を調整します。
【受話音量】	－／＋ をタッチして受話音量を調整します。
【送話音量】	－／＋ をタッチして送話音量を調整します。

※お買い上げ時は着信音量8、受話音量8、送話音量4に設定されています。

ハンズフリーで通話する

車を安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご使用ください。

※通話が聞き取りやすいように、車の窓を閉めてください。

※マイクに向かって大きな声ではっきりと話してください。

※携帯電話を待受画面にしないとハンズフリー通話ができない場合があります。

※携帯電話によっては、本書の説明どおりに動作しない場合があります。

電話がかかってきたら

電話がかかってくると自動的に着信画面に切り換わりますので、本機で操作してください。

(例)着信画面



① **－／＋ ボタン**

着信音量を調整します。

(**－** : 小さくなる **＋** : 大きくなる)

② **電話に出る ボタン**

通話を開始します。

③ **電話を切る ボタン**

電話に出ずに切ります。

※携帯電話によっては、ボタンをタッチしても電話に出る場合があります。

(例) 通話中画面



① **－ / ＋** ボタン(受話音量)

受話音量を調整します。

(**－** : 小さくなる **＋** : 大きくなる)

② **－ / ＋** ボタン(送話音量)

送話音量を調整します。

(**－** : 小さくなる **＋** : 大きくなる)

③ **ミュート** ボタン

送話音を一時的に消します。

※ミュート中に **通話** をタッチすると、
ミュートを解除します。

④ **携帯電話切換** ボタン

携帯電話切換 → **はい** をタッチすると、
通話を携帯電話に切り換えます。

※携帯電話切換中に **ハンズフリー切換** →
はい をタッチすると、ハンズフリー
通話に戻ります。

⑤ **トーン** ボタン

トーン画面が表示されます。

※トーン画面で数字をタッチすると、
トーン信号(ピップボップ)を送り、
プッシュホンサービスなどで利用でき
ます。

※トーン画面で **戻る** をタッチすると、
通話中画面に戻ります。

⑥ **電話を切る** ボタン

通話を終了します。

電話番号を入力して電話をかける

1 **MENU** → **ハンズフリー** をタッチする。

：ハンズフリー画面が表示されます。

2 **ダイヤル** をタッチする。

：ダイヤル入力画面が表示されます。

ハンズフリー画面



3 電話番号を入力し、**発信** をタッチする。

：入力した電話番号に電話をかけます。

*印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



リダイヤルする

1 **MENU** → **ハンズフリー** をタッチする。

：ハンズフリー画面が表示されます。

2 **リダイヤル** をタッチする。

：メッセージが表示され **はい** をタッチすると、
前回発信した相手にリダイヤルします。

ハンズフリー画面



発着信履歴から電話をかける

1

MENU → **ハンズフリー** をタッチする。

：ハンズフリー画面が表示されます。

2

発信履歴 / **着信履歴** をタッチする。

：発信履歴画面または着信履歴画面が表示されます。

ハンズフリー画面



3

履歴リストから電話をかけたい相手を選択し、タッチする。

：発信履歴詳細画面または着信履歴詳細画面が表示されます。

* 1 印…発信履歴または着信履歴を全て削除します。

(例) 発信履歴画面 * 1



3

発信 をタッチする。

：電話をかけます。

* 2 印…選択した履歴を削除します。

(例) 発信履歴詳細画面 * 2



オーディオの操作

AUDIOモードの基本操作	116
操作したいAUDIOモードに切り換える	116
AUDIOモードを終了する	116
音量調整する	117
AUDIO同時動作について	118
音域の設定をする	119
ラジオ(FM/AM)／交通情報を聞く	120
音楽CDを再生する	121
BLUETOOTH Audioを再生する	122
TV(ワンセグ)を見る	123
視聴エリアを変更する	125
エリアスキャンをする	126
チャンネルスキャンをする	126
選局する	127
チャンネルリストを確認／選局する	127
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネル リストを呼び出す	128
番組表を見る	128
中継・系列局サーチをする	128
データ放送を利用する	129
緊急警報放送を見る	130
TV(ワンセグ)の各種設定をする	131
中継・系列局自動サーチ設定をする	131
受信レベルを確認する	131
起動画面の設定をする	132
放送用メモリーを削除する	132
音声や字幕を切り換える	133
時計表示の設定をする	133

AUDIOモードの基本操作

安全上の配慮から走行中は一部の操作が制限されます。[P.17]

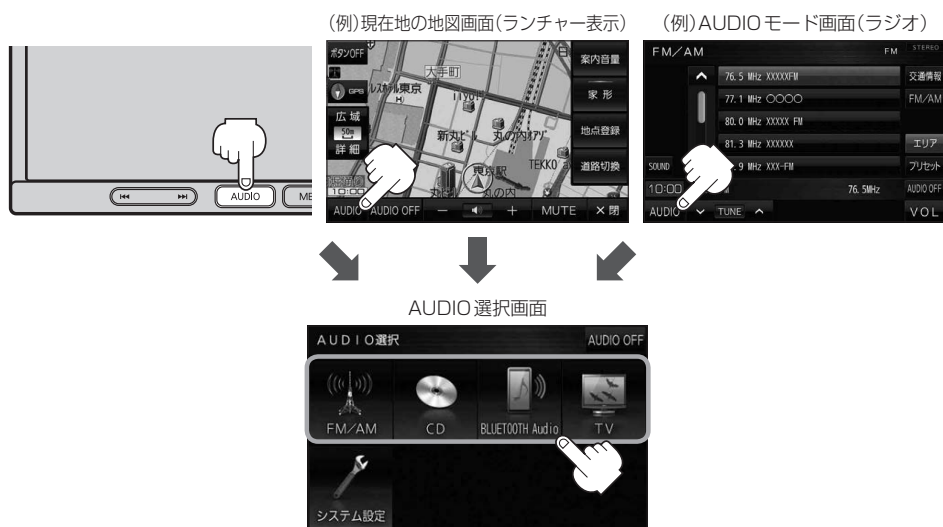
操作したいAUDIOモードに切り換える

1

AUDIO / **AUDIO** → 操作したいモード (**FM/AM** / **CD** / **BLUETOOTH Audio** / **TV**) を選択し、タッチする。

：選択したAUDIOモード画面に切り換わります。

※ AUDIO 同時動作中に **AUDIO** を押す、または **AUDIO** をタッチすると、再生中のAUDIOモード画面に戻りますので、手順 **1** の操作を再度行ってください。



AUDIOモードを終了する

1

AUDIO 選択画面または各AUDIOモード画面で **AUDIO OFF** をタッチする。

：AUDIOモードを終了します。

※ AUDIO 同時動作中の場合は、[P.118]をご覧ください。

(例) AUDIOモード画面(ラジオ)



音量調整する

1 各AUDIOモード画面で**VOL**をタッチする。

：AUDIO 音量バーが表示されます。

※お買い上げ時は音量 15 に設定されています。



オーディオの
操作

(例)AUDIO 音量バー(ラジオ)



① AUDIO 音量表示

② **-** / **+** ボタン

音量を調整します。

(**-** : 小さくなる **+** : 大きくなる)

※ **-** **+** でも操作できます。

③ **MUTE** ボタン

消音にします。

※消音中に **-** **+** を押す、または **MUTE**、**-** / **+** をタッチすると消音を解除します。

④ **×閉** ボタン

AUDIO 音量バーを閉じます。

お知らせ

- 音量は各AUDIOモードで個別に設定できます。
- しばらく何も操作しなかった場合や、画面をタッチした場合はAUDIO 音量バーが消えます。

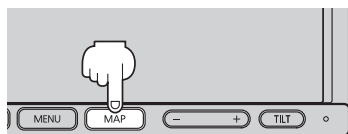
AUDIO同時動作について

地図画面を表示しながら、TV(ワンセグ)の音声や音楽を聞くことができます。地図画面で音量調整などを行うこともできます。

※ 音声や音楽を止めたいときは、AUDIOモードを終了してください。[P.116]

1 各AUDIOモード画面で[MAP]を押す。

： 音声はそのまま、現在地の地図画面に切り換わります。



2 AUDIO同時動作中の地図画面で、

LAUNCHER をタッチする。

： AUDIO 音量バーが表示されます。

※ **LAUNCHER** が非表示で、**VOL** を表示している場合は **VOL** をタッチしてください。[P.100]



(例) 現在地の地図画面(AUDIO 音量バー表示)



① AUDIO 音量表示

音量を調整または消音にすると表示されます。

② **AUDIO** ボタン

再生中のAUDIOモード画面を表示します。
[P.116]

③ **AUDIO OFF** ボタン

AUDIOモードを終了します。

④ **— / +** ボタン

音量を調整します。
(**—** : 小さくなる **+** : 大きくなる)
※ **— +** でも操作できます。

⑤ **MUTE** ボタン

消音にします。
※ 消音中に **— +** を押す、または **MUTE**、**— / +** をタッチすると消音を解除します。

⑥ **× 閉** ボタン

AUDIO 音量バーを閉じます。

お知らせ

- しばらく何も操作しなかった場合や、画面をタッチした場合はAUDIO 音量バーが消えます。
- AUDIO OFF時はAUDIO 音量バーを操作できません。

音域の設定をする

低音域、中音域、高音域を調整することができます。

^{バス}BASS：低音域の調整 / ^{ミドル}MIDDLE：中音域の調整 / ^{トレブル}TREBLE：高音域の調整

1 各AUDIOモード画面で **SOUND** をタッチする。

：BASS/TREBLE設定画面が表示されます。

2 **▼** / **▲** をタッチして音域を調整する。

※お買い上げ時はすべての音域が±0に設定されています。



ラジオ(FM/AM)／交通情報を聞く

AUDIO 選択画面で **FM / AM** をタッチすると、ラジオ画面が表示されます。[P.116]

(例)ラジオ画面



- ① 音域を設定します。[P.119]
- ② AUDIO 選択画面を表示します。[P.116]
- ③ 選局します。
※ [◀▶] でも操作できます。
※ 長くタッチすると自動選局を始め、放送局を受信すると自動で止まります。
※ 交通情報画面では操作できません。
- ④ 受信中の放送局名、周波数を表示します。
- ⑤ AUDIO 音量バーを表示します。[P.117]
- ⑥ 交通情報画面を表示します。
- ⑦ FM / AM を切り換えます。
- ⑧ エリアリスト／プリセットリスト。
※ リスト内のボタンをタッチすると選局できます。
※ プリセットリスト表示中の場合はボタンを長くタッチすると、現在受信中の放送局を登録することができます。
- ⑨ エリアリスト(現在地周辺で放送されている放送局のリスト)を⑧に表示します。
- ⑩ プリセットリストを⑧に表示します。
- ⑪ AUDIO モードを終了し、現在地の地図画面を表示します。
- ⑫ ラジオ画面に戻ります。
- ⑬ 交通情報の周波数を 1 620 kHz に設定します。
※ お買い上げ時は 1 620 kHz に設定されています。
- ⑭ 交通情報の周波数を 1 629 kHz に設定します。

(例)交通情報画面 ⑥をタッチして表示



お知らせ

- AM ステレオには対応していません。
- 本機はワイドFM(FM補完放送)に対応しています。
- 地域によっては、実際とは異なる放送局名が表示されたり、周波数のみが表示される場合があります。
- 周波数再編により、これまで受信できた放送局が受信できなくなった場合は、新しい周波数をプリセットリストに登録してください。

音楽CDを再生する

AUDIO 選択画面で **CD** をタッチすると、CD再生画面が表示されます。[P.116]
※ MP3やWMAを収録したCD-Rなどは再生できません。

(例)CD再生画面



- ① 音域を設定します。[P.119]
- ② AUDIO 選択画面を表示します。[P.116]
- ③ 頭出しや早戻し／早送りします。
※ [◀▶] でも操作できます。
※ 長くタッチすると早戻し／早送りをします。
- ④ 再生中のトラック番号、再生状態、再生時間を表示します。
- ⑤ AUDIO 音量バーを表示します。[P.117]
- ⑥ トラックリスト。
※ リスト内のボタンをタッチすると選曲できます。
- ⑦ 再生モードを設定します。
REPEAT : 再生中の曲を繰り返し再生します。
RANDOM : 全曲を順不同に再生します。
SCAN : 全曲を約 10 秒ずつ再生します。
※ 選択した再生モードのボタンが点灯します。
再度選ぶとボタンが消灯し解除されます。
※ **RANDOM** は同じ曲が連続で再生されることがあります。
- ⑧ AUDIO モードを終了し、現在地の地図画面を表示します。

BLUETOOTH Audioを再生する

AUDIO 選択画面で **BLUETOOTH Audio** をタッチすると、BLUETOOTH Audio再生画面が表示されます。[P.116]

※利用する前にBLUETOOTH対応機器を本機に登録してください。[P.107]

※機器によっては、AVRCPに対応していても一部の表示や操作ができない場合があります。

(例)BLUETOOTH Audio再生画面



- ① 音域を設定します。[P.119]
- ② AUDIO 選択画面を表示します。[P.116]
- ③ 頭出しや早戻し／早送りします。
※ [REWIND] [FAST FORWARD] でも操作できます。
※ 長くタッチすると早戻し／早送りをします。
- ④ 再生中の曲、再生状態、再生時間を表示します。
- ⑤ 一時停止します。
- ⑥ 再生します。
- ⑦ AUDIO 音量バーを表示します。[P.117]
- ⑧ 選曲モードを設定します。
※ 選曲方法を選び、リスト内の曲をタッチすると選曲できます。
- ⑨ 再生モードを設定します。
REPEAT : 再生中の曲を繰り返し再生します。
RANDOM : 再生中のリストの中から順不同に再生します。
※ 選択した再生モードのボタンが点灯します。
再度選ぶとボタンが消灯し解除されます。
※ **RANDOM** は同じ曲が連続で再生されることがあります。
- ⑩ BLUETOOTH Audio再生画面を表示します。
- ⑪ 曲リストを表示します。
※ リスト内の曲をタッチすると選曲できます。
- ⑫ AUDIO モードを終了し、現在地の地図画面を表示します。

TV(ワンセグ)を見る

AUDIO 選択画面で **TV** をタッチすると、TV(ワンセグ)受信画面が表示されます。[P.116]

(例)TV(ワンセグ)受信画面 画面をタッチしてボタンを表示



- ③ TV(ワンセグ)メニュー画面を表示します。
- ④ AUDIO 選択画面を表示します。[P.116]
- ⑤ データ放送画面を表示します。[P.129]
※データ放送画面でボタンをタッチすると、TV(ワンセグ)受信画面に戻ります。
- ⑥ 選局します。
※ **◀▶** でも操作できます。
※長くタッチすると自動選局を始め、放送局を受信すると自動で止まります。
- ⑦ 番組表を表示します。[P.128]
- ⑧ AUDIO 音量バーを表示します。[P.117]
- ⑨ AUDIO モードを終了し、現在地の地図画面を表示します。
- ⑩ TV(ワンセグ)の電波状態を表示します。
- ⑪ 中継・系列局サーチをします。[P.128]

(例)TV(ワンセグ)メニュー画面 ③をタッチして表示



- ⑫ チャンネルリスト画面を表示します。[P.127]
- ⑬ チャンネルスキャン画面を表示します。[P.126]
- ⑭ 視聴エリア変更画面を表示します。[P.125]
- ⑮ エリアスキャンを実行します。[P.126]
- ⑯ 自宅登録されたチャンネルリストに切り換えます。[P.128]
- ⑰ お好み登録されたチャンネルリストに切り換えます。[P.128]
- ⑱ 受信レベルの確認や、音声や字幕の切り換えなど、TV(ワンセグ)に関する各種設定を行います。[P.131]
- ⑲ 10キーボタンを表示します。10キー入力が必要なデータ放送の場合に使用します。[P.129]
- ⑳ カーソルの移動やデータ放送内容をスクロールする場合にタッチします。[P.129]
- ㉑ データ放送を受信中にタッチすると1つ前のデータ放送画面に戻ります。
※データ放送によっては **取消** をタッチしても戻れない場合があります。そのときは **▲ / ▼** でデータ放送画面内にある **[戻る]** などの項目にカーソルを移動させ **決定** をタッチしてください。
- ㉒ 画面で選んだ項目を決定(実行)します。[P.129]

(例)データ放送画面 ⑤をタッチして表示



- ① チャンネル番号、放送局名、番組名を表示します。
※マルチサービスを受信しているときは放送局名の後ろにサービス番号が表示されます。
- ② 音域を設定します。[P.119]

周波数再編(リバック)について

周波数再編により、これまで視聴できたチャンネルが映らなくなった場合は、再スキャンを行ってください。[?] P.126

マルチサービスについて

マルチサービスとは、1つの放送局が同じ周波数で複数の番組(サービス)を放送している運用形態のことです。番組内容は放送局によって異なりますが、地域や時間帯によっては、放送されていないことがあります。

TV(ワンセグ)の画像について

地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示します。データによっては画像の大きさ(比率)が異なり、チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わったときなどに、画像の周りや左右、上下が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合があります。

視聴エリアを変更する

視聴エリアを設定してチャンネルリストを作成します。お買い上げ時は今いる地域(現在地エリア)を自動でサーチする設定になっていますが、下記の手順で視聴エリアを手動で選択することもできます。

オーディオの
操作

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

メニュー → **エリア変更** をタッチする。

P.123

2 エリア変更 **手動** をタッチする。

：視聴エリア(地方)が選択可能となります。

※視聴エリア変更を自動に戻したい場合は **自動** をタッチしてください。



3 変更したい地方と県域をタッチする。

：選択した地域のチャンネルリストを作成し、スキャン*を行うかどうかのメッセージが表示されます。 **はい** / **いいえ** を選択してください。

3-1



3-2



お知らせ

*印…スキャンとは、チャンネルリストに登録された放送局の中継局を探索する機能です。

- 現在地付近に新しく開局された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときは、再スキャンを行ってください。 P.126
- エリア変更を **自動** に設定している場合、現在地エリアが変わるとメッセージが表示され、自動でその地域のチャンネルリストを作成します。

エリアスキャンをする

今いる地域(現在地エリア)のチャンネルリストを作成します。

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

メニュー → **エリアスキャン** をタッチする。

 P.123

：現在地エリアのチャンネルリストに変更され、スキャン*を行うかどうかのメッセージが表示されます。**はい** / **いいえ** を選択してください。

お知らせ

*印…スキャンとは、チャンネルリストに登録された放送局の中継局を探索する機能です。

- 現在地付近に新しく開局された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときは、再スキャンを行ってください。 下記
- エリア変更を **自動** に設定している場合、現在地エリアが変わるとメッセージが表示され、自動でその地域のチャンネルリストを作成します。

チャンネルスキャンをする

自宅登録／お好み登録／再スキャンなどを行うことができます。

※自宅登録／お好み登録を行うときは、あらかじめ登録したい地域のチャンネルリストを作成してください。 P.125

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

メニュー → **チャンネルスキャン** をタッチする。

 P.123

2 **自宅登録** / **お好み登録** / **再スキャン** を選択し、タッチする。

： **自宅登録** / **お好み登録** をタッチした場合は、メッセージが表示されます。**はい** / **いいえ** を選択してください。



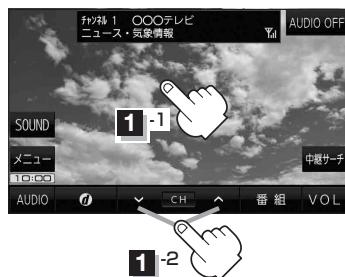
現在のチャンネルリストを確認できます。
(確認のみで選局はできません。)

ボタン	内 容
自宅登録	自宅で視聴するためのチャンネルリストに登録します。エリア変更を行い自宅と異なる地域で視聴していた場合、帰宅後すぐ自宅で視聴するのに便利です。
お好み登録	よく利用する地域で視聴するためのチャンネルリストに登録します。利用する地域に移動した場合などに、すぐ視聴するのに便利です。
再スキャン	現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したい場合などに行います。

選局する

- TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
▼／▲をタッチ、または長くタッチする。
(手動選局／自動選局)

📺 P.123



ボタン	内 容
▼／▲をタッチ(手動選局)	タッチするたびに放送局が変わります。
▼／▲を長くタッチ(自動選局)	自動選局を始め、放送局を受信すると自動的に止まります。 ※自動選局中に▼／▲をタッチすると、自動選局が止まります。

チャンネルリストを確認／選局する

チャンネルリストに設定されている放送局を確認／選局することができます。

- TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → チャンネルリスト → 呼び出したい放送局をタッチする。

📺 P.123



お知らせ

- 地域によっては同じチャンネル番号に複数の放送局が登録される場合があります。
- 現在受信しているチャンネルがある場合は、リストが点灯します。

自宅チャンネルリスト／お好みチャンネルリストを呼び出す

自宅登録／お好み登録したチャンネルリストを呼び出します。

※あらかじめ視聴エリアを“手動”に設定し、チャンネルリストを登録しておく必要があります。

☞ P.125、P.126

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

メニュー → **自宅呼出** または **お好み呼出** を選択してタッチする。

☞ P.123

：メッセージが表示されます。**はい** / **いいえ** を選択してください。

お知らせ

自宅登録／お好み登録をしていないときや、エリア変更が**自動**に設定されているときは呼び出しできません。

番組表を見る

受信中の放送局の電子番組表(EPG)を表示することができます。

※操作を行う前に、番組表を見たい放送局を選局してください。☞ P.127

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、**番組** をタッチする。

☞ P.123

放送局名

※マルチサービスを
受信しているとき
は放送局名の後ろ
にサービス番号が
表示されます。

(例)番組表

番組表 [000テレビ] 戻る

10:00	ニュース・気象情報
10:05	こんにちは
10:54	気象情報
11:00	ニュース
11:20	ドラマ

放送開始時刻と番組名
※番組名をタッチすると、その番組の
詳細画面が表示されます。

お知らせ

他の放送局の番組表を表示したい場合は、受信画面で表示したい放送局に選局しなおす必要があります。

中継・系列局サーチをする

移動などで受信状態が悪くなった場合、受信状態の良い中継局や同じ系列の放送局に切り換えます。

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、**中継サーチ** をタッチする。

☞ P.123

※中継・系列局自動サーチを設定している場合は、放送局が受信できなくなると、自動で中継・系列局をサーチします。

☞ P.131

データ放送を利用する

TV(ワンセグ)のデータ放送を表示することができます。

- 1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、**d** をタッチする。

▶ P.123

- 2 **▲** / **▼** をタッチして確認したいデータ放送を選択し、**決定** をタッチする。

※ **▲** / **▼** をタッチするとカーソルが、上または下に移動します。



お知らせ

- 本機には通信機能がないため、取得できない情報があるとその旨のメッセージが表示されます。
- 受信チャンネルを変更したい場合、画面下部の **▼** / **▲** をタッチしてお好みのチャンネルに変更してください。

10キー について

データ放送番組の内容によっては、数字を入力することがあります。その場合、**10キー** をタッチして入力したい数字をタッチします。数字入力を終わるには **×閉** をタッチしてください。

(例) 数字入力画面



緊急警報放送を見る

災害など、緊急な出来事が発生した場合に視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

■ 受信中に緊急警報放送が開始された場合

受信中のチャンネルで緊急警報放送が始まると、次の動作を行います。

- ① “緊急警報放送が開始されました。” とメッセージが表示される。
- ② 通常のTV(ワンセグ)受信画面になる。
- ③ 放送局が緊急警報放送のために用意したチャンネルを選局する。

■ 緊急警報放送が終了した場合

緊急警報放送が終了すると、緊急警報放送前のチャンネルに自動で戻ります。

お知らせ

- 緊急警報放送中に選局を行うと、緊急警報放送が終わっても、もとのチャンネルには戻りません。
- 緊急警報信号テスト放送は緊急警報放送とみなしません。
- 走行中に見ることはできません。車を安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご覧ください。

TV(ワンセグ)の各種設定をする

中継・系列局自動サーチ設定をする

放送局が受信できなくなった場合、“自動”で中継・系列局サーチを起動するかどうかを設定することができます。[P.128]

- TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → **各種設定** → **中継・系列局サーチ** を
タッチする。

[P.123]



- 自動サーチ(**する** / **しない**)を選択し、
タッチする。

ボタン	内 容
する ☆	放送局を受信できない状態が一定時間以上続くと、自動で中継・系列局サーチを行います。
しない	手動で中継・系列局サーチを行います。

☆はお買い上げ時の設定です。



受信レベルを確認する

受信中の放送局の受信レベルを確認することができます。

※操作を行う前に、確認したい放送局を選局してください。[P.127]

- TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → **各種設定** → **受信レベル確認** をタッチする。

[P.123]

：物理チャンネルと周波数、受信レベルを確認することができます。

お知らせ

- 受信レベルをバーの長さ
と数値で確認することが
できます。
- 受信レベルが高くても視
聴できるとは限りません。
- 中継・系列局サーチ中な
どで受信が確認できない
状態では、受信レベルを
確認することができませ
ん。

(例) 受信レベル確認画面



起動画面の設定をする

TV(ワンセグ)モードに切り換えたとき、データ放送画面で起動するかどうかを設定できます。

- 1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → **各種設定** → **起動画面** をタッチする。

P.123

- 2 データ放送で起動(**する** / **しない**)を選択し、
タッチする。

※お買い上げ時は **しない** に設定されています。



放送用メモリーを削除する

データ放送にもよりますが、例えば天気予報のサービスで地域を登録する場合に放送用メモリーを使用することがあり、1放送局網系列に対して最大8放送局をメモリーに保存できます。メモリー使用量が最大になった場合、メッセージが表示されるので、下記に従って放送用メモリーを削除してください。

- 1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → **各種設定** → **放送用メモリー** をタッチする。

P.123

- 2 リストから削除したい系列の **詳細** をタッチし、
リストから削除したい放送局の **削除** をタッチする。

：メッセージが表示されるので **はい** をタッチする。



全削除 をタッチすると全ての
系列データを削除します。



系列全削除 をタッチすると系列内の
全てのデータを削除します。

お願い 削除中にACCをOFFにしないでください。故障の原因となります。

音声や字幕を切り換える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り換えることができます。

- 1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → **各種設定** → **音声・字幕** をタッチする。

 P.123

- 2 音声設定(**音声1** / **音声2**、**主** / **副** / **主+副**)
と字幕設定(**字幕1** / **字幕2** / **なし**)を選択し、
タッチする。

※お買い上げ時は音声設定 **音声1**、**主**、字幕設定 **なし**
に設定されています。



時計表示の設定をする

TV(ワンセグ)受信中に時計を表示するかどうかを設定することができます。

- 1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
メニュー → **各種設定** → **時計** をタッチする。

 P.123

- 2 時計表示(**する** / **しない**)を選択し、
タッチする。

※お買い上げ時は **する** に設定されています。



システム設定をする

システム設定画面を表示する	136
画面の明るさを調整する	137
キー操作音の設定をする	138
ステアリングスイッチの設定をする	139
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	140
出荷状態に戻す／	
センサー学習値の初期化について	140
バージョン情報を見る	141
地図更新について	141
バージョンアップキットで地図を更新する	141
セキュリティコードについて	142
セキュリティコードを設定する	142
セキュリティコードを解除する	142

システム設定画面を表示する

1

MENU → **設定** → **次へ** → **システム設定** をタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

※ AUDIO 選択画面で **システム設定** をタッチして表示することもできます。[P.116]



① **画面の明るさ** ボタン

画面の明るさを調整します。[P.137]

② **BLUETOOTH 設定** ボタン

BLUETOOTH 対応機器の登録やハンズフリー通話の設定などを行います。[P.107]

③ **操作音** ボタン

ボタンをタッチしたときなどのキー操作音を設定します。[P.138]

④ **ステアリングスイッチ** ボタン

ステアリングスイッチに本機の機能を割り当てます。[P.139]

⑤ **初期化** ボタン

お買い上げ時の状態に戻す、またはセンサー学習値の初期化を行います。[P.140]

⑥ **バージョン情報** ボタン

バージョン情報を表示します。[P.141]

⑦ **地図更新** ボタン

地図更新時に使用します。
通常は、この操作は必要ありません。
※誤ってタッチし、バージョンアップ画面が表示された場合は、ACCをOFFにし、10秒過ぎてからONにして、再度本機の電源を入れてください。

⑧ **セキュリティ設定** ボタン

セキュリティコードを設定します。[P.142]

画面の明るさを調整する

画面の明るさを調整することができます。

1 システム設定画面で **画面の明るさ** をタッチする。

 P.136

：画面の明るさ設定画面が表示されます。

2 ナビモード／その他のモードそれぞれの **－**／**＋** をタッチして画面の明るさを調整する。

最高輝度…車のスモールランプがOFFのときの明るさ。

最低輝度…車のスモールランプがONのときの明るさ。

※最高輝度は最低輝度の値より－側へ、最低輝度は最高輝度の値より＋側へは設定できません。

※お買い上げ時はそれぞれ最高輝度31、最低輝度5に設定されています。

お知らせ

- 設定できるモードについては下記のとおりです。
 - ・ ナビモード：地図画面や各メニュー画面、システム設定画面、AUDIO 選択画面
 - ・ その他のモード：各AUDIOモード画面
- リヤビューカメラの画面の明るさ調整については  P.158 をご覧ください。

キー操作音の設定をする

ボタンをタッチしたときなどのキー操作音(ピッ)を鳴らす／鳴らさないを設定することができます。

1 システム設定画面で **操作音** をタッチする。

[P.136]

：操作音設定画面が表示されます。

2 キー操作音(**する**／**しない**)を選択し、タッチする。

ボタン	内 容
する ☆	キー操作音を鳴らします。
しない	キー操作音を鳴らしません。

☆はお買い上げ時の設定です。

お知らせ キー操作音は音量を変更することができません。

ステアリングスイッチの設定をする

純正ステアリングスイッチを装備している車の場合、ステアリングスイッチに本機の機能を割り当てて、操作することができます。

1 システム設定画面で **ステアリングスイッチ** をタッチする。

☞ P.136

：ステアリングスイッチ設定画面が表示されます。

システム設定
をする

2 割り当てる機能を選び、タッチする。

割り当て可能な機能	対応するボタン
VOL UP	+ / +
VOL DOWN	- / -
TRACK UP	▶▶ / ▶▶
TRACK DOWN	◀◀ / ◀◀
	電話に出る
	電話を切る

割り当て可能な機能	対応するボタン
MUTE	MUTE オーディオの音声を一時的に消音 ※再度タッチすると、消音を解除します。
SOURCE	オーディオの種類を切り換え* FM/AM → CD → BLUETOOTH Audio → TV ↑

*印…再生するメディアや機器がない場合は、スキップされます。

3 車のステアリングスイッチで、機能を割り当てたいスイッチを長押しする。

：スイッチに機能が割り当てられます。

お知らせ

- **設定解除** → **はい** をタッチすると、割り当てが解除されます。
- 車種やグレードによっては操作可能な機能が異なる場合があります。
詳しくは下記サイトをご覧ください。
<https://panasonic.jp/navi/>
- 1つのスイッチに複数の機能を割り当てることはできません。
- ステアリングスイッチ設定画面を表示中は、ステアリングスイッチで本機の操作はできません。

お買い上げ時の状態に戻す(初期化)

本機で設定した内容や登録した情報を初期化してお買い上げ時の状態に戻したり、センサー学習値のみを初期化することができます。

お願い

- 本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。
- 初期化中は他の操作をしたりACCをOFFにしないでください。
他の操作をすると故障の原因になります。

出荷状態に戻す／センサー学習値の初期化について

1

システム設定画面で **初期化** をタッチする。

☞ P.136

：初期化画面が表示されます。

2

初期化する項目(**出荷状態に戻す(全て)** ／
センサー学習値を初期化する)を選択し、タッチする。

：メッセージが表示されるので、**はい** → **はい** をタッチしてください。

※セキュリティコードを設定している場合は、セキュリティコード入力画面が表示されます。セキュリティコードを入力し、**決定** をタッチしてください。

☞ P.142

※初期化が完了すると、本機は自動的に再起動します。



ボタン	内 容
出荷状態に戻す(全て)	本機で設定した内容と下記の情報を初期化し、お買い上げ時の状態に戻します。 ・地図表示(方位)、スケール ・情報のメニュー画面の各設定 ・設定のメニュー画面の各設定 ・AUDIOモードの各設定 ・システム設定画面の各設定 ・目的地履歴 ・自宅／登録地点 ・登録ルート ・ecoドライブの評価履歴／評価の連続回数カウント ・走行軌跡の保存データ ・BLUETOOTHの機器登録情報 ・リヤビューカメラの各設定 ・センサー学習値(学習レベル)
センサー学習値を初期化する	センサー学習値(学習レベル)のみを初期化します。 ※別の車に本機を載せかえたとき、またはタイヤを交換／ローテーションしたときに、センサー学習値を初期化(リセット)してください。

お知らせ

初期化できなかった場合、画面にメッセージが表示されます。メッセージに従って、ACCをOFFにし、10秒過ぎてからONにして、再度初期化を実行してください。

バージョン情報を見る

現在のプログラム／地図ソフト／まっぷるコード(MGコード)のバージョンや、地図更新ID、ナビIDを見ることができます。

1 システム設定画面で **バージョン情報** をタッチする。

(例)バージョン情報画面

図 P.136

：バージョン情報画面が表示されます。

お知らせ

地図更新SDの作成

アプリケーションバージョンアップ

は地図更新／アプリケーションバージョンアップを行うときに使用します。通常は、この操作は必要ありません。

システム設定 > バージョン情報		戻る
アプリケーションバージョン	XXXXXXXXXXXX	
地図データバージョン	ベース 20XX-XX	更新 20XX-XX
まっぷるコードバージョン	MCJMX. XXXX	
地図更新ID: XXXXXXXXXX	ナビID: XXXXXXXX	
地図更新用SDの作成	アプリケーションバージョンアップ	

システム設定
をする

地図更新について

本機では下記の方法で地図更新を行うことができます。

バージョンアップキットで地図を更新する

別売のバージョンアップキットに付属のSDメモリーカードを本機に挿入して地図更新を行います。
発売時期、販売方法については、決定次第下記サイトにてご案内します。

<https://panasonic.jp/navi/>

セキュリティコードについて

万一盗難にあった場合でも、セキュリティコードを設定していれば、盗難後の使用や個人情報の漏洩を防ぐことができます。設定したセキュリティコードは忘れないようご注意ください。

●セキュリティコードを忘れた場合

セキュリティコードを忘れた場合は有償による解除となります。本機、本機を購入されたご本人と確認できる書類(運転免許証、保険証など)、保証書をお近くの「サービスご相談窓口」までお持ちください。

セキュリティコードを設定する

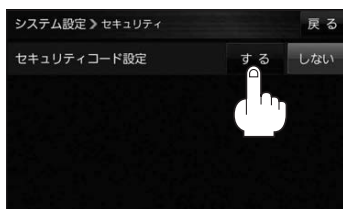
1

システム設定画面で

セキュリティ設定 → **する** をタッチする。

☞ P.136

：セキュリティコード入力画面が表示されます。



2

セキュリティコードを入力し、

決定 をタッチする。

：確認画面が表示されますので、再度同じセキュリティコードを入力して **決定** をタッチすると、メッセージが表示され、セキュリティ設定画面に戻ります。

※セキュリティコードは3桁～8桁です。

※印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



2-1

2-2

お知らせ

- 設定したセキュリティコードを変更する場合は、一度解除して再度セキュリティコードを設定してください。
- セキュリティコードを設定すると、バッテリー(+B)を外し再度接続してACCをONにしたとき、お買い上げ時の状態に戻すとき、リセットボタンを押したときなどに、セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティコードを解除する

1

システム設定画面で **セキュリティ設定** → **しない** をタッチする。

☞ P.136

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

2

現在のセキュリティコードを入力し、**決定** をタッチする。

：メッセージが表示され、セキュリティ設定画面に戻ります。

困ったとき

故障かな!?	144
こんなメッセージが出たときは	152
本機が正常に動作しないとき	155
万一、故障や異常が起こったら	155

故障かな!?

基本的な操作関係

症 状	原 因	処 置	ページ
ディスプレイの上下角度が調整できない。	障害物に当たっていたり、コードを挟み込んでる。	障害物などに当たっていたり、コードを挟み込んでいないかを確認してください。	—
音声は出るが、映像が出ない。	画面 OFF をタッチして、一時的に画面を消している。	AUDIO / MENU / MAP / TILT のいずれかを押してください。	P.27
	パーキングブレーキを引いていない。	安全な場所に停車して、パーキングブレーキを引いてください。	—
ステレオのとき左右の音が逆になる。	スピーカーコードの接続が逆になっている。	スピーカーコード接続を確認してください。	取付 説明書
音が出ない。	スピーカーコードが正しく接続されていない。	スピーカーコードの接続を確認してください。	取付 説明書
	MUTE をタッチして消音にしている。	MUTE をタッチして消音を解除してください。	P.117
ディスクを取り出したときディスクが熱い。	本機を長時間使用していた。	長時間使用すると、本体内部の温度が上がります。ディスク自体が熱くなることがあります。故障ではありませんので、気をつけて取り出してください。	—
	ディスクを長時間再生していた。		
高温時に画面が暗くなる。	液晶ディスプレイの保護のため。	故障ではありません。本体の温度が下がるともとに戻ります。	—
本機に登録されていた情報(登録地点など)が消失している。	本機の使用を誤ったり、修理を依頼したなどにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	—
本機が正しく動作しない、または画面が正しく表示されない。	何らかのメカエラー／動作エラーが発生した。	車のエンジンをかけなおすか、ACCをONに入れなおしてください。それでも正常に戻らない場合は、リセットボタンを押してください。	P.16、 P.155
タッチパネルが操作できない。	液晶ディスプレイに保護シートが貼ってある。	保護シートの種類によってはタッチパネルが誤作動したり反応しない場合があります。保護シートを取り外してご使用ください。	—
液晶ディスプレイに光る点がある。	液晶ディスプレイは99.99 %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。	—

現在地(自車)マーク関係

症 状	原 因	処 置	ページ
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、現在地(自車)マークがずれた。	GPS衛星電波を受信してください。	—
	車内で使用中の機器(無線機、レーダー探知機など)による電波の妨害。	使用中の機器の電源を切ってください。	—
	GPSアンテナの上に物が置いてあるため、GPS衛星からの電波が受信できない。	GPSアンテナの上に物を置いたり、ペンキを塗ったり、シールを貼ったりしないでください。	—
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	—
	ACCがOFFの状態です車を移動した。(フェリー、駐車場のターンテーブルなど)	しばらく見晴らしの良い道路を走行してください。	—
	距離補正やジャイロ角度補正が完了していない。	学習レベルの確認をしてください。	P.77
	GPSアンテナのコードや、車速信号コード、リバースコードなどが正しく接続されていない。	各コードが正しく接続されているか確認してください。	取付説明書
	GPSアンテナが、本機の近くに取り付けられている。	GPSアンテナは本機から20 cm以上離して取り付けてください。	取付説明書
走行しても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	[MAP] を押してください。	P.27
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	[MAP] を押してください。	P.27

困ったとき

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症 状	原 因	処 置	ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行ってください。	P.56
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行っていない。	目的地を設定し、ルート探索を行ってください。	P.40
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	P.29、P.61
ルート探索後、有料道路出入口付近を通過しても、案内記号が表示されない。	現在地(自車)マークが探索されたルートを行っていない。	探索されたルート上を走行してください。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみ表示します。)	—
自動再探索ができない。	自動再探索しない設定になっている。	手動で再探索を行ってください。このときは全ルート探索を行います。	P.60、P.102
経由地が設定できない。	すでに経由地を5カ所設定している。	設定できる経由地は5カ所までです。数回に分けて探索を行ってください。	—

ルート探索関係

症 状	原 因	処 置	ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意のうえ、道路上に目的地や経由地を設定してください。	—
遠回りなルートを探索する。	探索では、細街路* ¹ を使用しないエリア* ² があるため、遠回りなルートになることがあります。	細街路* ¹ 以外の道路に近づけて設定してください。	—
	出発地、目的地付近の道路に規制がある(一方通行など)ときは、遠回りのルートを探索することがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。または、通りたいルートに経由地を設定してください。	—
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	—
出発地、経由地、目的地から離れたポイントにルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	目的地近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路* ¹ の場合、少し離れた一般道路からルートが引かれる場合があります。	—
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されるなど、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	P.25、 P.33
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので遠回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	P.25、 P.33
設定のメニュー画面の探索条件【車種選択】で適切な車種に設定したのに、道幅の狭いルートを案内する。	【車種選択】は高速道路、有料道路の料金計算などに利用し、道幅を考慮したルート探索は行わないため。	狭すぎて通行できないルートを案内することがありますので、必ず実際の道路状況や交通規制に従って走行してください。	P.102

* 1 印…細街路とは道幅 5.5 m 未満の道路のことをいいます。

* 2 印…政令指定都市、および県庁所在地以外(地図ソフトの更新により変わることがあります。)

音声案内関係

症 状	原 因	処 置	ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再探索を行ってください。	P.60
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	P.29、 P.61
	音量設定の 消音 をタッチして消音にしている。	音量設定の 消音 をタッチして消音を解除してください。	P.95
	スピーカーコードが正しく接続されていない。	スピーカーコードを正しく接続してください。	取付 説明書
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールに従って走行してください。	—

困ったとき

VICS 関係

症 状	原 因	処 置	ページ
VICS 情報が表示されない。	VICS 情報を受信していない。	VICS 情報を受信していないときは、表示できません。	—
	表示中の縮尺が 1 km 以上で表示されている。	表示中の縮尺を 500 m 以下にしてください。	P.25
	ラジオアンテナ、オートアンテナコントロールコードが正しく接続されていない。	ラジオアンテナ、オートアンテナコントロールコードの接続を確認してください。	取付 説明書
	ラジオアンテナが十分に伸びていない。	ラジオアンテナが十分に伸びているか確認してください。	—
	モーターアンテナ車のアンテナが下がっている。	モーターアンテナ車の場合、メニュー画面の 上げる をタッチしてアンテナを上げてください。	P.27、 P.104

BLUETOOTH関係

症 状	原 因	処 置	ページ
BLUETOOTH対応機器を本機に機器登録できない。	BLUETOOTH対応機器のBLUETOOTH機能が無効になっている。	BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTH機能を有効にしてください。	—
	BLUETOOTH対応機器のファームウェア(ソフトウェア)が古い。	ファームウェアを最新にしてください。	—
本機に接続できない。	BLUETOOTH対応機器が本機に機器登録されていない。	機器登録してください。	P.107
	BLUETOOTH対応機器が下記のプロファイルに対応していない。 ・ BLUETOOTH Audio : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) ・ ハンズフリー通話 : HFP (Hands-Free Profile)	対応していないと本機で利用できません。	—
	BLUETOOTH対応機器から本機までの距離が離れすぎている。	BLUETOOTH対応機器を本機に近づけてください。	—
	自動接続が完了していない。	BLUETOOTH対応機器が本機と自動接続されるまで、しばらく時間がかかる場合があります。	—
登録したBLUETOOTH対応機器が自動的に本機と再接続されない。	BLUETOOTH対応機器のBLUETOOTH機能が無効になっている。	BLUETOOTH機能を有効にしてください。	—
	BLUETOOTH対応機器が省電力モードに設定されている。	一定時間経過後に自動的にBLUETOOTH接続が解除される場合があります。BLUETOOTH対応機器の設定を変更してください。	—
	BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTHによる本機との接続を解除した。	BLUETOOTH対応機器を操作して、再度本機と接続してください。それでも接続できない場合は、本機からBLUETOOTH対応機器の登録を削除し、BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから「Strada」を削除し、再度機器登録してください。	—
	BLUETOOTH対応機器が操作待ちになっている。	BLUETOOTH対応機器を操作してBLUETOOTH接続を許可してください。	—
	本機の近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。	混信するため、他の機器を本機から離してください。それでも混信する場合は、他の機器の電源を切ってください。	—
	BLUETOOTH対応機器が金属物に触れている。	金属物から離してください。	—

BLUETOOTH関係

症 状	原 因	処 置	ページ
登録したBLUETOOTH対応機器が自動的に本機と再接続されない。	BLUETOOTH対応機器と本機の間 に障害物がある。	BLUETOOTH対応機器と本機の間 の障害物を取り除いてください。	—
音質が悪い。 (音がひずむ・ノイズが 発生するなど。)	本機の近くに、他のBLUETOOTH 対応機器や2.4 GHz帯を使用する 機器がある。	混信するため、他の機器を本機から 離してください。それでも混信する 場合は、他の機器の電源を切ってく ださい。	—
	BLUETOOTH対応機器の電池残量 が少ない。	充電してください。	—
ハンズフリー通話で可 ない。	BLUETOOTH接続がされていない。	再度接続してください。	P.107
	携帯電話がマナーモードになっ ている。	機種によっては、マナーモードに設 定していると本機から着信音が出 力されない場合があります。マナー モードを解除してください。	—
ハンズフリー通話中、 エコーやハウリング が起こる。	受話音量が大きすぎる。	音量を下げてください。	P.110
ハンズフリー通話中、 相手の音声聞き取り にくい。	受話音量が小さい。	音量を上げてください。	P.110
着信履歴から発信で可 ない。	番号非通知の相手にかけようと した。	番号非通知の相手には発信できま せん。	—
通話しづらい。	マイクと話者の距離が近いまたは 離れている。	適切な距離でお話してください。	—
	エアコンの送風音をマイクが拾っ ている。	エアコンの送風を弱くするか、止め てください。	—
BLUETOOTH Audio モード画面から操作 できない。 (再生はできる。)	BLUETOOTH対応機器がAVRCP (Audio/Visual Remote Control Profile)に対応していない。	AVRCPに対応していない場合は本機 から操作できません。BLUETOOTH 対応機器で操作してください。 (機種によっては、AVRCPに対応し ていても一部の操作ができない場合 があります。)	—
BLUETOOTH Audio の音量が小さい。	BLUETOOTH対応機器の音量が小 さい。	BLUETOOTH対応機器の音量を調 整してください。	—

ラジオ

症 状	原 因	処 置	ページ
ラジオが受信できない／ 自動選局ができない／ ノイズが多い。	強い電波の放送局がない。	手動で選局してください。	P.120
	放送局の電波が弱い。	他の放送局を選局してみてください。	—
	周りに障害物があるなど、受信状態が良くない。	受信状態が良くなると、音の入りが良くなり、雑音が少なくなります。受信できる場所に移動してください。	—
	エアコンやワイパー動作に連動したノイズが発生している。	車両側の電装品が動くとノイズが入る場合があります。電装品の動作を止めてください。	—
	本機の近くに携帯電話や無線機を置いている。	妨害を受ける可能性がありますので離してご使用ください。	—
	ラジオアンテナ、オートアンテナコントロールコードが正しく接続されていない。	ラジオアンテナ、オートアンテナコントロールコードの接続を確認してください。	取付 説明書
	ラジオアンテナが十分に伸びていない。	ラジオアンテナが十分に伸びているか確認してください。	—
	モーターアンテナ車のアンテナが下がっている。	モーターアンテナ車の場合、メニュー画面の 上げる をタッチしてアンテナを上げてください。	P.27、 P.104
	周波数再編が実施された。 (これまで受信できた放送局が受信できなくなった。)	新しい周波数をプリセットリストに登録してください。	P.120
	ワイドFM非対応のラジオアンテナでFM補完放送を受信しようとした。	ラジオアンテナがワイドFMに対応していない場合は、FM補完放送を受信できません。	—

CD再生

症 状	原 因	処 置	ページ
再生画面を表示しない／ 正常に動作しない。	ディスクが挿入されていない。	ディスクを挿入してください。	P.19
音が悪い、音が止まる、 音が飛ぶ。	ディスクに汚れ、キズ、指紋がある。	ディスクが汚れている場合は、やわらかい布などで汚れをふいてください。また、キズのあるディスクは使用しないでください。	P.161
	本機の取り付け角度が40°を超えている。	角度を40°以下に調整し、振動しないようにしっかりと取り付けてください。	取付 説明書
ディスクが入らない。	ディスクにラベルが貼ってある。	ラベルが貼ってあるディスクは挿入しないでください。	P.161

TV(ワンセグ)

症 状	原 因	処 置	ページ
映像が出ない。	明るさ調整が、一番暗い設定になっている。	画面の明るさ調整をしてください。	P.137
	走行している。	走行中は映像を見ることが出来ません。音声のみでお楽しみください。	—
映像のブロックノイズが出たり、音かとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる。	ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、他の自動車などの影響が起きることがあります。	妨害電波を受けない場所に移動してください。	—
字幕が出ない。	字幕のある番組を選局していない。	字幕のある番組を選局してください。	P.127
	字幕表示の設定がされていない。	字幕を設定してください。	P.133
受信できない。	視聴する地域にエリアが設定されていない。	視聴する地域にエリア変更をしてください。	P.125
	地上デジタルアンテナが正しく接続、設置されていない。	地上デジタルアンテナの接続、設置を確認してください。	取付 説明書
番組表が表示されるまでに時間がかかる。	データ取得中のためです。	多少時間がかかることがあります。	—

ナビモード

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
配線の不良または機器の故障の可能性があります。お買い上げの販売店またはお近くのサービス窓口にご相談ください。	正しく配線されていない。	配線を確認してください。	取付 説明書
	本機が故障している。	お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に修理を依頼してください。	—
	DC24 V車に取り付けている。	ACCをOFFにしたあと、電源コードや車両・AVインターフェースコードなどを抜いて本機を取り外してください。	—
本機は12 V車専用です。24 V車には使用できません。事故・故障の原因となります。使用を中止し、本機を取り外してください。	DC24 V車に取り付けている。	ACCをOFFにしたあと、電源コードや車両・AVインターフェースコードなどを抜いて本機を取り外してください。	—
高温のため、動作を停止しています。エアコンをかけ車内の温度を下げたから安全な場所に停車し、エンジンをかけ直してください。	本機の内部温度が異常に高い。	内部温度が下がるまでお待ちください。	—
車速信号が検出できません。車速信号コードの接続をご確認ください。	車速信号コードが接続されていない。	車速信号コードの接続を確認してください。それでも改善しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	取付 説明書
入力コードが正しくありません。	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違う。	正しいセキュリティコードを入力しないと、本機の操作ができません。正しいセキュリティコードを入力してください。	P.142
SDカードを読めませんでした。SDカードが挿入されているか確認してください。	SDメモリーカードが挿入されていない。	Webサイトから取得したファイルを、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに入れ、SDメモリーカードを本機に挿入してください。	P.19、 P.36
	SDメモリーカードは挿入されているが、認識できていない。	SDメモリーカードを抜き、再度確実に挿入してください。	P.19

ナビモード

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
地点情報ファイルがSDカードの『DRIVE』フォルダ内にありません。	SDメモリーカード内に該当するファイルがない。	Webサイトから取得したファイルを、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに入れ、SDメモリーカードを本機に挿入してください。	P.19、P.36
ルート情報ファイルがSDカードの『DRIVE』フォルダ内にありません。	SDメモリーカード内に該当するファイルがない。	Webサイトから取得したファイルを、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに入れ、SDメモリーカードを本機に挿入してください。	P.19、P.36
登録地点がありません。	本機に地点を登録していない。	地点を登録してください。	P.31、P.32

困ったとき

ナビモード(VICS)

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
受信局が変化しました。情報を受信中です。	VICS情報(レベル1/レベル2)表示中に受信周波数が変わり、FM多重の情報を受信したが、表示可能な情報ではない。	表示可能な情報が受信できるまでは、メッセージが表示されたままとなります。しばらく待っても表示が変わらない場合は、放送エリア外にいるか、エリア内にいるが電波状況が悪く、受信できない可能性があります。	—
情報の受信中です。	表示しようとしている情報が受信できていない。(受信感度は良い)	受信できるまでしばらくお待ちください。	—
サーチ中は登録できません。	FM多重放送局のサーチ中に、 未設定 を長くタッチしてプリセット登録しようとした。	サーチが完了して周波数が表示された後、プリセット登録してください。	P.84
放送局は登録されていません。	FM多重放送局をプリセット登録していないときに、 未設定 をタッチした。	あらかじめ、放送局をプリセット登録しておかないと、この機能は働きません。	P.84
情報を受信していません。	受信エリア外にいる。	受信エリア外では、受信できません。	—
	受信エリア内にいるが、電波状況が悪く、受信できない。	場所を移動してみてください。	—
	放送局のサーチ中に 文字情報 / 図形情報 をタッチした。	サーチが完了して周波数が表示された後、左記の操作をしてください。	—

CD再生

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
ディスクをお確かめください。	ディスクが汚れている、裏返しになっている。	ディスクを確認してください。ディスクが汚れている場合は、やわらかい布などで汚れをふいてください。	P.161
	ディスクが音楽用でない、録音されていない。	ディスクを確認してください。	P.160
	ディスクにキズが付いている。	キズのあるディスクは使用しないでください。	P.161
	再生できないディスクを使用している。	ディスクを確認してください。	P.160

TV(ワンセグ)

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
受信できません。	放送エリア外にいる。	放送エリア外では受信できません。	—
	地形や周囲の構造物などの影響で受信状態が悪い。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	—
	パソコンや携帯電話などを使用している。	車内で使用している機器、無線利用機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。 また、違法無線局などの影響を受ける場合があります。	—
	放送エリア内にいるが、受信できない。	一般社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)で公表されている放送エリアの目安は固定受信機を想定しているため、本機では放送エリア内でも受信できない場合があります。	—

本機が正常に動作しないとき

本機が正常に動作しない場合は、以下の操作を行ってください。

本機のリセットボタンを押す。[P.16]

※リセットボタンを押しても、本機に登録した情報(登録地点など)は消去されません。設定内容がお買い上げ時の状態に戻る場合があります。

※リセットボタンを押したときに「ボツ」という音(ノイズ)が発生する場合がありますが、故障ではありません。

※セキュリティコードを設定している場合、リセットボタンを押すとセキュリティコード入力画面が表示されますので、セキュリティコードを入力してください。[P.142]

困ったとき

■ 頻繁に発生する場合

初期化画面の **出荷状態に戻す(全て)** をタッチする。[P.140]

※本機に設定した内容や登録した情報など全て初期化されます。

本機に登録した情報(登録地点など)は初期化する前にSDメモリーカードにバックアップしてください。

それでも正常に戻らない場合

再度、本機のリセットボタンを押す。

■ リセットや初期化を行っても正常に戻らない場合

お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に修理を依頼してください。

万一、故障や異常が起こったら

車を安全な場所に停車させて電源を切り、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に修理をご依頼ください。お客様による修理は、絶対におやめください。

※故障や異常の状況は、できるだけ具体的にご連絡ください。

必要なとき

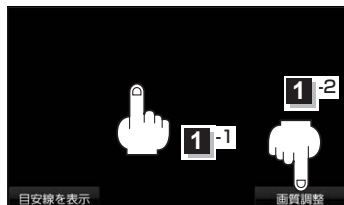
リヤビューカメラを使う	158
リヤビューカメラ映像の画質調整をする	158
リヤビューカメラ映像の目安線を表示する	158
リヤビューカメラ映像の目安線を調整する	159
本機で再生できるディスクについて	160
ディスクの取り扱い	161
お手入れ	162
BLUETOOTH® について	163
VICS について	164
地図ソフトについて	166
市街地図(詳5 m／詳12 m／詳25 m スケール)の収録エリア	170
表示できる施設	172
さくいん	174
商標などについて	178
ソフトウェア、およびオープンソース ソフトウェアについて	178
仕様	180
保証とアフターサービス	182

リヤビューカメラを使う

別売のリヤビューカメラ(CY-RC90KD)を接続している場合、車のシフトレバーをリバースに入れると、リヤビューカメラの映像が表示されます。

リヤビューカメラ映像の画質調整をする

- 1 リヤビューカメラ映像画面を表示し、画面をタッチして **画質調整** をタッチする。



- 2 調整したい項目をタッチし、**-** / **+** をタッチして値を調整する。

※ **初期値** をタッチすると画質がお買い上げ時の設定
(明るさ：31 / コントラスト：16 / 色の濃さ：16 /
色あい：16)に戻ります。

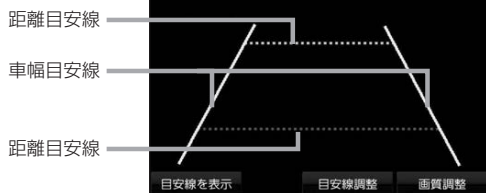
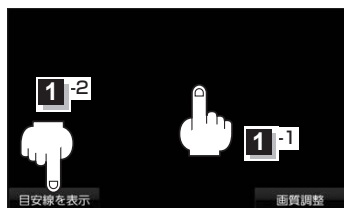


リヤビューカメラ映像の目安線を表示する

- 1 リヤビューカメラ映像画面を表示し、画面をタッチして **目安線を表示** → **OK** をタッチする。

：目安線が表示されます。

※再度 **目安線を表示** をタッチすると、目安線が消えます。



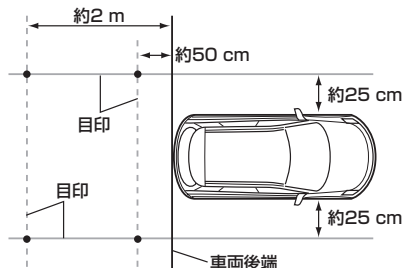
お願い リヤビューカメラの映像だけを見ての後退は絶対に行わないでください。

リヤビューカメラ映像の目安線を調整する

お知らせ

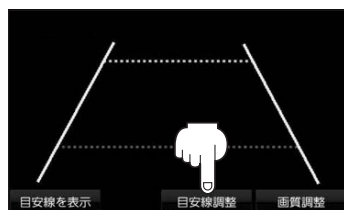
目安線表示機能があるリヤビューカメラを使用する場合は、リヤビューカメラ側の目安線と本機の目安線が二重に表示されるため、本機の目安線は表示しないでください。リヤビューカメラ側の目安線は本機では調整できません。

- 1 車両の幅+両側約25 cm、車両後端から後側へ+約50 cmと+約2 mの位置にガムテープなどで目印をつける。



必要
な
と
き

- 2 リヤビューカメラ映像画面を表示し、画面をタッチして **目安線を表示** → **OK** → **目安線調整** をタッチする。

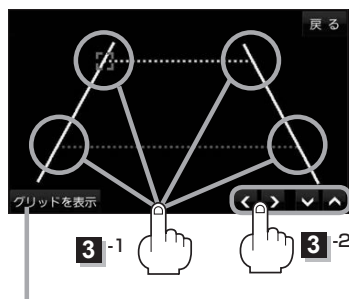


- 3 調整したい目安線の端点(右図 3-1)の任意の1点をタッチし、**<**/**>**/**▽**/**△**で、手順 1 でつけた目印に重なるように調整する。

※ **[]** マーク(橙色)が表示されている部分の調整ができません。

※ 目安線の調整をして **戻る** をタッチすると確定されます。

※ 車種やリヤビューカメラの取付場所によっては、目印どおりに調整できない場合があります。



画面にグリッド線を表示できます。

本機で再生できるディスクについて

本機は音楽CDまたはCD-DAフォーマットのCD-R/RWで再生することができます。

※DVD、Blu-ray Discなどには対応していません。

※CD-R/RWを使用する場合は、記録した機器でファイナライズしてください。

※ディスクの傷や汚れ、または車内や本機に長時間放置した場合などは、再生できない場合があります。

■下記のディスクは再生できません。

- | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| ● 8 cmディスク* ¹ | ● ファイナライズされていないCD-R/RW | ● CD-ROM |
| ● CD-R/RW(CD-DAを除く) | ● フォトCD | ● dts-CD |
| ● ビデオCD | ● SVCD | ● S-ACD |
| ● VSD | ● CVD | ● DivX Videoディスク |
| | | ● DualDisc* ² |
| | | ● CD-EXTRA |
| | | など |

* 1 印…シングルアダプターも使用できません。無理に挿入しないでください。故障の原因となります。

* 2 印…ディスクに傷が付いたり、ディスクが詰まって本機から取り出せなくなるおそれがあります。

■CD-R/RWディスクについて

- CD-DA以外のデータを記録したCD-R/RWディスクは、再生できません。ディスクの使用上の注意書をよく読んでお使いください。
- 使用したライティングソフトやドライブ、またその組み合わせによって、正常に再生できない場合があります。
- CDレコーダー(CD-R/RWドライブ)で記録したCD-R/RWディスクは、その特性・汚れ・指紋・キズなどにより、再生できない場合があります。
- 通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱いため、長時間の車内環境において劣化し、再生できない場合があります。

■コピーコントロールCDについて

パソコンなどによるコピー防止が施された音楽CDは、本機での再生は保証できません。通常のCD再生には支障がなく、コピーコントロールCDの再生のみに支障がある場合は、そのCDの発売元にお問い合わせください。

ディスクの取り扱い

■持ちかた

記録面に触れないように持つ



■ディスクが汚れたら

水を含ませた柔らかい布で拭いたあと、乾いた布で拭く

- 回転する方向に拭かないでください。
- ベンジンやシンナー、レコードクリーナー、静電防止剤を使用しないでください。



内側から外側へ拭く

■長時間使用しないときは

- 必ず本機から取り出してください。
- ゴミなどの汚れやキズ・そりなどを避けるため、必ずケースに入れて保管してください。

■次のような場所に置かないでください。

- 長時間直射日光の当たるところ(車のシート、ダッシュボードの上など)
- 暖房器具の熱が直接当たるところ
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- 腐食性のある外気に触れるところ
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

■下記のようなディスクは使用しないでください。

本機の内部で引っ掛かるなどして、ディスクの破損や本機の故障の原因となります。

ラベルなどを貼り付けたディスク



シールやテープ、のりが付着している



プリンターで作成したラベル



プロテクトフィルム、保護シート



ディスクアクセサリー(スタビライザーなど)

破損・変形したディスク



そっている



ひびやキズがある・欠けている

透明なディスク



全体が透明



一部が透明

円形以外の特殊な形状のディスク



ハート形



カード型



三角形



バリがある

お手入れ

■本体・液晶画面のお手入れ

- 本体は、電源を切り、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 液晶画面は、市販のクリーニングクロスで拭いてください。
- ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液、アルコール類などは、使用しないでください。
(塗装が変質するおそれがあります)
- 化学ぞうきんは、注意書きに従って、お使いください。

■ピックアップレンズについて

長期間使用すると、空気中やディスクに積もった細かいほこり、またはゴミが付着し、汚れてしまいます。

- ディスクの読み込みがよくない場合には、まず、ディスクの汚れを確認してください。
- それでもよくならない場合は、レンズの交換修理が必要です。お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。保証期間後の修理は、有償です。

<汚れを防ぐために>

- ディスクを使用する前など、ときどきディスクの表面のほこりやゴミ、指紋などを取り除いてください。
- ディスクを使用しないときは、必ずケースに入れて保管してください。

お願い 市販のレンズクリーナーディスクは、レンズに損傷を与え、故障の原因となりますので使用しないでください。

BLUETOOTH®について

■使用周波数帯

本機では、BLUETOOTH接続中は、2.4 GHz帯の周波数帯を使用します。他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあり、その機器との電波干渉を防ぐため、下記事項に注意してください。

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどでの移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します)があります。

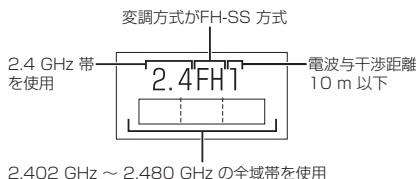
- 1 BLUETOOTHを使う前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認する。
- 2 万一、「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が生じた場合や、何かお困りのことが起きたときは電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービスご相談窓口」(P.183)へご相談ください。

■機器設定(無線局の免許は不要です)

本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けています。ただし、次のことは、法律で罰せられることがあります。

- 分解・改造をする
- 製品銘板をはがす

■周波数表示の見方(製品銘板に記載)



■使用可能距離

見通し距離約 10 m 以内でご使用ください。間に障害物がある場合や、建物の構造などにより、使用可能距離は短くなります。

■他機器からの影響

- 本機と他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器の距離が近いと、電波干渉により、正常動作しない、雑音の発生など、不具合が生じる可能性があります。
- 放送局などが近く電波が強すぎる場合も同じです。

■使用制限

- 全てのBLUETOOTH対応機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。
- ワイヤレス通信するBLUETOOTH対応機器は、Bluetooth SIG, Inc.の定める認証が必要です。ただし、認証されていても対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- ワイヤレス通信時は、使用環境などによりセキュリティが十分でない場合がありますのでご注意ください。(BLUETOOTH標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しています)
- ワイヤレス通信時に発生したデータや情報の漏洩について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■用途制限

- 本機のBLUETOOTH機能を使用するには、BLUETOOTH対応機器がBLUETOOTH標準規格 Ver.1.2以降に対応している必要があります。
- 本機のBLUETOOTHの各機能を使用するには、BLUETOOTH対応機器が下記のプロファイルに対応している必要があります。
 - ・ BLUETOOTH Audio
 - Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
 - Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
 - ・ ハンズフリー通話
 - Hands-Free Profile (HFP)
- BLUETOOTH対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- 電波の状態によっては、音が途切れたり雑音が入ったりする場合があります。

VICS削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)を地図上に表示するためあらかじめ本機に情報提供用の単位(以下、VICSリンクと称します)を設定しています。道路形状や交通施設の変化にとまなない、より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が行われます。過去からのVICSリンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場合、該当のVICSリンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られることになっております。

このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年程度で一部の道路において情報が表示されなくなることがあります。

VICS 情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

第1条 一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(以下「当センター」といいます。))は、放送法(昭和25年法律第132号)第147条の規定に基づき、このVICS 情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。))を定め、これによりVICS 情報有料放送サービスを提供します。

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS 情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

- (1) VICS サービス：当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
- (2) VICS サービス契約：当センターからVICS サービスの提供を受けるための契約
- (3) 加入者：当センターとVICS サービス契約を締結した者
- (4) VICS デスクランブラー：FM多重放送局からのスクランブル化(攪乱)された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICS サービスの種類)

第4条 VICS サービスには、次の種類があります。

- (1) 文字表示型サービス：文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
- (2) 簡易図形表示型サービス：簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
- (3) 地図重畳型サービス：車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICS サービスの提供時間)

第5条 当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICS サービスを提供します。

第3章 契約

(契約の単位)

第6条 当センターは、VICS デスクランブラー1台毎に1のVICS サービス契約を締結します。

(サービスの提供区域)

第7条 VICS サービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域(全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内)とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICS サービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

第8条 VICS サービスは、VICS 対応FM受信機(VICS デスクランブラーが組み込まれたFM受信機)を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

(VICSサービスの種類の変更)

第9条 加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

(契約上の地位の譲渡又は承継)

第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

(加入者が行う契約の解除)

第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

- (1) 加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
- (2) 加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

第12条 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。

- 2 第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章 料金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

(利用の中止)

第15条 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

- 2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

(免責)

第17条 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

- 2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表] 視聴料金 300円(税抜き)

ただし、車載機購入価格に含まれております。

地図ソフトについて

重 要 !!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「(株)ゼンリン」)間の「本機」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使 用 規 定

1. (株)ゼンリンは、お客様に対し、機器の取扱説明書(「取説」)の定めに従い、本ソフトを本ソフトが格納されている機器で使用する権利を許諾します。
2. (株)ゼンリンは、本ソフトの媒体や取説にキズ・汚れまたは破損があったときは、お客様から本ソフト購入後90日以内にご通知いただいた場合に限り、(株)ゼンリンが定める時期、方法によりこれらが無いものと交換するものとします。但し、本ソフトがメーカー等の第三者(「メーカー」)の製品・媒体に格納されている場合は、メーカーが別途定める保証条件によるものとします。
3. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
 - (1) 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
 - (2) 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。
4. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
 - (1) 本ソフトの著作権は、(株)ゼンリンまたは(株)ゼンリンに著作権に基づく権利を許諾した第三者に帰属すること。
 - (2) 本ソフトは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、本ソフトの内容・正確性について、(株)ゼンリンは何ら保証しないこと。従って、本ソフトを使用することで生じたお客様の直接または間接の損失および損害について、(株)ゼンリンは故意または重過失の場合を除き何ら保証しないこと。(本ソフトにおける情報の収録は、(株)ゼンリンの基準に準拠しております。また、道路等の現況は日々変化することから本ソフトの収録情報が実際と異なる場合があります。)
 - (3) 本規定に違反したことにより(株)ゼンリンに損害を与えた場合、その損害を賠償すること。
5. お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。
 - (1) 本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、抽出、転記、改変、送信すること。
 - (2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト(形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。)の全部または一部を使用させること。
 - (3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。
 - (4) 本ソフトに無断複製を禁止する技術的保護手段(コピープロテクション)が講じられている場合、これを除去・改変その他方法の如何を問わず回避すること。
 - (5) その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

警告



指示

操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。
安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。

本機に収録されている地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があります、交通規制に反する場合や、通行できない経路を探索する可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。

一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。

一方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。



禁止

運転者は、走行中に操作をしないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

本機にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

必要
な
と
き

【収録情報について】

- 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50万分の1地方図及び2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平26情使、第244-B371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、同院の技術資料 H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)
- 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、同院発行の数値地図50mメッシュ(標高)を使用しています。(承認番号 平27情使、第1048-001号)
- この地図の作成に当たっては、一般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ています。(測量法第44条に基づく成果使用承認 13-061・13-063)
- 本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を利用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- 本ソフトを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- 本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2016年11月のものを使用しています。

- 「VICS」および「VICS WIDE」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- “ゼンリン”および“ZENRIN”は株式会社ゼンリンの登録商標です。
- 本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2016年12月、国道、都道府県道についてはおおむね2016年10月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。
 - ◆3D交差点……………ルート案内時、東・名・阪の主要交差点をリアルデザインで案内します。
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
 - ◆ジャンクションビュー……………ルート案内時、自動的に高速道路・首都高速道路・都市高速道路のジャンクションをリアルデザインで案内します。
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
 - ◆方面看板……………ルート案内時、国道をはじめとした一般道の行き先案内を表示します。
(全国の主要交差点)
※全ての交差点において収録されているわけではありません。
- 細街路規制データは、おおむね2016年7月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される規制データが現場の状況と異なる場合があります。
- 経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難なときがあります。現場の状況を優先して運転してください。
- 交通規制は、普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。
- 「市街地図」データは(株)ゼンリン発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、当該「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域があります。また、「市街地図」には、データの整備状況により一部収録されていない地域があります。
- 電話番号検索データはタウンページ(2016年11月発行)をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 個人宅電話番号検索は、公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では周辺までの表示になる場合があります。
- 自然災害等の影響により、表示される地図が現地と一部異なる場合がございます。最新の情報は、行政機関などで公開されている情報をご確認ください。
- VICSリンクデータベースの著作権は、一般財団法人日本デジタル道路地図協会、公益財団法人日本交通管理技術協会に帰属しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。

VICS に関するお問い合わせ

一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(VICS センター)

電話番号：0570-00-8831

電話受付時間：9：30～17：45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※PHS、IP電話等からはご利用できません。

FAX：03-3562-1719

【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいて作成されております。

■道路：2016年12月(高速・有料道路)／2016年10月(国道・都道府県道)

■交通規制^{※1}：2016年11月 ■住所検索：2016年11月 ■電話番号検索：2016年11月

■郵便番号検索：2016年11月 ■ジャンル検索：2016年10月 ■高速・有料道路料金^{※2}：2016年12月

■市街地図：2016年7月 ■個人宅電話番号検索：2016年8月

※1：交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

※2：料金表示は、ETCを利用した各種割引などは考慮していません。また、増税などにより実際の金額とは異なる場合があります。地図データの作成時期の都合により、新規開通道路にはETCレーン、および料金のデータが収録されていない場合があります。また新規開通道路のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)の施設情報は表示されない場合があります。

必要
な
と
き

2017年7月発行 製作／株式会社ゼンリン

© 2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会

© 2016 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

© 2016 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

© ジオ技術研究所

© 2017 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

市街地図(詳5m/詳12m/詳25mスケール)の収録エリア

北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、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、 <u>虻田市</u> 、 <u>江別市</u> 、赤平市、紋別市、 <u>士別市</u> 、名寄市、三笠市、根室市、 <u>千歳市</u> 、滝川市、砂川市、歌志内市、 <u>深川市</u> 、富良野市、 <u>登別市</u> 、 <u>恵庭市</u> 、 <u>伊達市</u> 、 <u>北広島市</u> 、 <u>石狩市</u> 、 <u>北斗市</u> 、 <u>当別町</u> 、 <u>七飯町</u> 、 <u>八雲町</u> 、 <u>江差町</u> 、 <u>岩内町</u> 、 <u>余市町</u> 、 <u>余井江町</u> 、 <u>鷹栖町</u> 、 <u>東神楽町</u> 、 <u>美瑛町</u> 、 <u>斜里町</u> 、 <u>白老町</u> 、 <u>洞爺湖町</u> 、 <u>新ひだか町</u> 、 <u>音更町</u> 、 <u>清水町</u> 、 <u>芽室町</u> 、 <u>幕別町</u> 、 <u>池田町</u> 、 <u>釧路町</u>
青森	青森市、弘前市、八戸市、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、藤崎町、太宰町、田舎館村、野辺地町、 <u>東北町</u>
岩手	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、滝沢市、雫石町、 <u>岩手町</u> 、 <u>紫波町</u> 、 <u>矢巾町</u> 、 <u>金ヶ崎町</u> 、 <u>平泉町</u> 、 <u>大槌町</u> 、 <u>山田町</u> 、 <u>岩泉町</u>
宮城	仙台市、石巻市、塩竈市、 <u>気仙沼市</u> 、 <u>白石市</u> 、 <u>名取市</u> 、 <u>角田市</u> 、 <u>多賀城市</u> 、 <u>岩沼市</u> 、 <u>登米市</u> 、 <u>栗原市</u> 、 <u>東松島市</u> 、 <u>大崎町</u> 、 <u>蔵王町</u> 、 <u>大河原町</u> 、 <u>村田町</u> 、 <u>柴田町</u> 、 <u>亘理町</u> 、 <u>山元町</u> 、 <u>松島町</u> 、 <u>七ヶ浜町</u> 、 <u>利府町</u> 、 <u>大和町</u> 、 <u>富谷市</u> 、 <u>大衡村</u> 、 <u>色麻町</u> 、 <u>加美町</u> 、 <u>涌谷町</u> 、 <u>美里町</u>
秋田	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、潟上市、大仙市、北秋田町、にかほ市、仙北町、五城目町、 <u>八郎潟町</u> 、 <u>井川町</u>
山形	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、 <u>上山市</u> 、 <u>村山市</u> 、 <u>長井市</u> 、 <u>天童市</u> 、 <u>東根市</u> 、 <u>尾花沢市</u> 、 <u>南陽市</u> 、 <u>山辺町</u> 、 <u>中山町</u> 、 <u>河北町</u> 、 <u>高島町</u> 、 <u>川西町</u> 、 <u>庄内町</u>
福島	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、桑折町、 <u>国見町</u> 、 <u>川俣町</u> 、 <u>鏡石町</u> 、 <u>会津美里町</u> 、 <u>西郷村</u> 、 <u>矢吹町</u> 、 <u>石川町</u> 、 <u>玉川村</u> 、 <u>三春町</u> 、 <u>小野町</u> 、 <u>広野町</u> 、 <u>檜葉町</u> 、 <u>富岡町</u> 、 <u>大熊町</u> 、 <u>双葉町</u> 、 <u>浪江町</u>
茨城	水戸市、日立市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎町、下妻市、常総市、 <u>常陸太田市</u> 、 <u>高萩市</u> 、 <u>北茨城市</u> 、 <u>笠間市</u> 、 <u>取手市</u> 、 <u>牛久市</u> 、 <u>つくば市</u> 、 <u>ひたちなか市</u> 、 <u>鹿嶋市</u> 、 <u>潮来市</u> 、 <u>守谷市</u> 、 <u>常陸大宮市</u> 、 <u>那珂市</u> 、 <u>筑西市</u> 、 <u>坂東市</u> 、 <u>稲敷市</u> 、 <u>かすみがうら市</u> 、 <u>桜川市</u> 、 <u>神栖市</u> 、 <u>行方市</u> 、 <u>鉾田市</u> 、 <u>つくばみらい市</u> 、 <u>小美玉市</u> 、 <u>茨城町</u> 、 <u>大洗町</u> 、 <u>城里町</u> 、 <u>東海村</u> 、 <u>太子町</u> 、 <u>美浦村</u> 、 <u>阿見町</u> 、 <u>河内町</u> 、 <u>八千代町</u> 、 <u>五霞町</u> 、 <u>境町</u> 、 <u>利根町</u>
栃木	宇都宮市、足利市、栃木市、 <u>佐野市</u> 、 <u>鹿沼市</u> 、 <u>日光市</u> 、 <u>小山市</u> 、 <u>真岡市</u> 、 <u>大田原市</u> 、 <u>矢板市</u> 、 <u>那須塩原市</u> 、 <u>さくら市</u> 、 <u>那須烏山市</u> 、 <u>下野市</u> 、 <u>上三川町</u> 、 <u>益子町</u> 、 <u>茂木町</u> 、 <u>市貝町</u> 、 <u>芳賀町</u> 、 <u>壬生町</u> 、 <u>野木町</u> 、 <u>那須町</u>
群馬	前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、 <u>安中市</u> 、 <u>みどり市</u> 、 <u>榛東村</u> 、 <u>吉岡町</u> 、 <u>下仁田町</u> 、 <u>甘楽町</u> 、 <u>中之条町</u> 、 <u>嬬恋村</u> 、 <u>草津町</u> 、 <u>東吾妻町</u> 、 <u>昭和村</u> 、 <u>みなかみ町</u> 、 <u>玉村町</u> 、 <u>板倉町</u> 、 <u>明和町</u> 、 <u>千代田町</u> 、 <u>大泉町</u> 、 <u>邑楽町</u>
埼玉	さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、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、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、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、ときがわ町、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、杉戸町、松伏町
千葉	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、匝瑿市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、酒々井町、栄町、神崎町、多古町、東庄町、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
東京	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、檜原村、奥多摩町
神奈川	横浜市、川崎市、相模原市、横浜賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、秦野市、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、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、清川村
新潟	新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、 <u>新発田市</u> 、 <u>小千谷市</u> 、 <u>加茂市</u> 、 <u>十日町市</u> 、 <u>見附市</u> 、 <u>村上市</u> 、 <u>燕市</u> 、 <u>糸魚川市</u> 、 <u>妙高市</u> 、 <u>五泉市</u> 、 <u>上越市</u> 、 <u>阿賀野市</u> 、 <u>佐渡市</u> 、 <u>魚沼市</u> 、 <u>南魚沼市</u> 、 <u>胎内市</u> 、 <u>聖籠町</u> 、 <u>弥彦村</u> 、 <u>田上町</u> 、 <u>湯沢町</u>
富山	<u>富山市</u> 、 <u>高岡市</u> 、 <u>魚津市</u> 、 <u>氷見市</u> 、 <u>滑川市</u> 、 <u>黒部市</u> 、 <u>砺波市</u> 、 <u>小矢部市</u> 、 <u>南砺市</u> 、 <u>射水市</u> 、 <u>舟橋村</u> 、 <u>上市町</u> 、 <u>立山町</u> 、 <u>入善町</u> 、 <u>朝日町</u>
石川	金沢市、七尾市、小松市、 <u>輪島市</u> 、 <u>珠洲市</u> 、 <u>加賀市</u> 、 <u>羽咋市</u> 、 <u>かほく市</u> 、 <u>白山市</u> 、 <u>能美市</u> 、 <u>野々市市</u> 、 <u>川北町</u> 、 <u>津幡町</u> 、 <u>内灘町</u> 、 <u>志賀町</u> 、 <u>宝達志水町</u> 、 <u>中能登町</u> 、 <u>能登町</u>
福井	福井市、敦賀市、小浜市、 <u>大野市</u> 、 <u>勝山市</u> 、 <u>鯖江市</u> 、 <u>あわら市</u> 、 <u>越前市</u> 、 <u>坂井市</u> 、 <u>永平寺町</u> 、 <u>越前町</u> 、 <u>美浜町</u> 、 <u>高浜町</u> 、 <u>おおい町</u>
山梨	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韭崎市、 <u>南アルプス市</u> 、 <u>北杜市</u> 、 <u>甲斐市</u> 、 <u>笛吹市</u> 、 <u>上野原市</u> 、 <u>甲州市</u> 、 <u>中央市</u> 、 <u>市川三郷町</u> 、 <u>身延町</u> 、 <u>富士川町</u> 、 <u>昭和町</u> 、 <u>西桂町</u> 、 <u>忍野村</u> 、 <u>山中湖村</u> 、 <u>鳴沢村</u> 、 <u>富士河口湖町</u>
長野	長野市、松本市、 <u>上田市</u> 、 <u>岡谷市</u> 、 <u>飯田市</u> 、 <u>諏訪市</u> 、 <u>須坂市</u> 、 <u>小諸市</u> 、 <u>伊那市</u> 、 <u>駒ヶ根市</u> 、 <u>中野市</u> 、 <u>大町市</u> 、 <u>飯山市</u> 、 <u>茅野市</u> 、 <u>塩尻市</u> 、 <u>佐久市</u> 、 <u>千曲市</u> 、 <u>安曇野市</u> 、 <u>軽井沢町</u> 、 <u>御代田町</u> 、 <u>下諏訪町</u> 、 <u>富士見町</u> 、 <u>辰野町</u> 、 <u>箕輪町</u> 、 <u>飯島町</u> 、 <u>南箕輪村</u> 、 <u>中川村</u> 、 <u>宮田村</u> 、 <u>松川町</u> 、 <u>高森町</u> 、 <u>阿智村</u> 、 <u>喬木村</u> 、 <u>豊丘村</u> 、 <u>山形村</u> 、 <u>筑北村</u> 、 <u>池田町</u> 、 <u>松川村</u> 、 <u>白馬村</u> 、 <u>坂城町</u> 、 <u>小布施町</u> 、 <u>高山村</u> 、 <u>山ノ内町</u>
岐阜	岐阜市、大垣市、 <u>高山市</u> 、 <u>多治見市</u> 、 <u>関市</u> 、 <u>中津川市</u> 、 <u>美濃市</u> 、 <u>瑞浪市</u> 、 <u>羽島市</u> 、 <u>恵那市</u> 、 <u>美濃加茂市</u> 、 <u>土岐市</u> 、 <u>各務原市</u> 、 <u>可児市</u> 、 <u>山県市</u> 、 <u>瑞穂市</u> 、 <u>飛騨市</u> 、 <u>本巣市</u> 、 <u>郡上市</u> 、 <u>下呂市</u> 、 <u>海津市</u> 、 <u>岐南町</u> 、 <u>笠松町</u> 、 <u>養老町</u> 、 <u>垂井町</u> 、 <u>関ヶ原町</u> 、 <u>神戸町</u> 、 <u>輪之内町</u> 、 <u>安八町</u> 、 <u>揖斐川町</u> 、 <u>大野町</u> 、 <u>池田町</u> 、 <u>北方町</u> 、 <u>坂祝町</u> 、 <u>富加町</u> 、 <u>川辺町</u> 、 <u>八百津町</u> 、 <u>御嵩町</u>
静岡	静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、東伊豆町、 <u>河津町</u> 、 <u>松崎町</u> 、 <u>西伊豆町</u> 、 <u>函南町</u> 、 <u>清水町</u> 、 <u>長泉町</u> 、 <u>小山町</u> 、 <u>吉田町</u> 、 <u>森町</u>

愛知	名古屋、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、 <u>豊田市</u> 、安城市、西尾市、蒲郡市、大山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、新城市、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、弥富市、みよし市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町
三重	津市、四日市市、伊勢市、松阪市、 <u>桑名市</u> 、鈴鹿市、名張市、 <u>尾鷲市</u> 、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、木曽岬町、東員町、 <u>菟野町</u> 、朝日町、川越町、 <u>多気町</u> 、明和町、玉城町、度会町、 <u>南伊勢町</u> 、 <u>紀北町</u> 、 <u>御浜町</u> 、 <u>紀宝町</u>
滋賀	大津市、彦根市、 <u>長浜市</u> 、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、 <u>高島市</u> 、東近江市、米原市、日野町、竜王町、愛荘町、豊郷町、甲良町、 <u>多賀町</u>
京都	京都市、 <u>福知山市</u> 、 <u>舞鶴市</u> 、 <u>綾部市</u> 、宇治市、 <u>宮津市</u> 、 <u>亀岡市</u> 、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、京丹後市、 <u>南丹市</u> 、木津川市、大山崎町、久御山町、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、精華町、南山城村、 <u>伊根町</u> 、 <u>与謝野町</u>
大阪	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
兵庫	神戸市、姫路市、 <u>尼崎市</u> 、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、相生市、 <u>豊岡市</u> 、加古川市、赤穂市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、篠山市、 <u>養父市</u> 、丹波市、南あわじ市、 <u>朝来市</u> 、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、多可町、稲美町、播磨町、 <u>市川町</u> 、福崎町、 <u>神河町</u> 、太子町、 <u>上郡町</u> 、 <u>香美町</u> 、新温泉町
奈良	奈良市、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、五條市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、 <u>宇陀市</u> 、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、 <u>吉野町</u> 、 <u>大淀町</u> 、 <u>下市町</u> 、 <u>黒瀬村</u>
和歌山	和歌山市、海南市、橋本市、有田市、御坊市、 <u>田辺市</u> 、 <u>新宮市</u> 、紀の川市、岩出市、 <u>紀美野町</u> 、かつらぎ町、 <u>九度山町</u> 、 <u>高野町</u> 、湯浅町、 <u>広川町</u> 、有田川町、 <u>美法町</u> 、 <u>日高町</u> 、 <u>由良町</u> 、 <u>印南町</u> 、 <u>みなべ町</u> 、 <u>日高川町</u> 、 <u>白浜町</u> 、 <u>上富田町</u> 、 <u>那智勝浦町</u> 、 <u>太地町</u> 、 <u>串本町</u>
鳥取	鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、 <u>岩美町</u> 、 <u>八頭町</u> 、三朝町、湯梨浜町、 <u>琴浦町</u> 、北栄町、日吉津村、 <u>伯耆町</u>
島根	松江市、 <u>浜田市</u> 、 <u>出雲市</u> 、 <u>益田市</u> 、 <u>大田市</u> 、 <u>安来市</u> 、 <u>江津市</u> 、 <u>雲南市</u>
岡山	岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、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、浅口市、和気町、早島町、里庄町、矢掛町、鏡野町、勝央町、新義町、西粟倉村、久米南町、美咲町、吉備中央町
広島	広島市、呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、 <u>三次市</u> 、 <u>庄原市</u> 、大竹市、東広島市、廿日市市、 <u>安芸高田市</u> 、江田島市、府中町、海田町、熊野町、坂町
山口	<u>下関市</u> 、宇布市、山口市、 <u>萩市</u> 、防府市、下松市、 <u>岩国市</u> 、光市、 <u>長門市</u> 、 <u>柳井市</u> 、美祿市、周南市、山陽小野田市、 <u>周防大島町</u> 、和木町、 <u>田布施町</u> 、平生町
徳島	徳島市、鳴門市、小松島市、 <u>阿南市</u> 、 <u>吉野川市</u> 、 <u>阿波市</u> 、 <u>美馬市</u> 、 <u>三好市</u> 、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町、 <u>つるぎ町</u> 、 <u>東およし町</u>
香川	高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町
愛媛	松山市、今治市、 <u>宇和島市</u> 、八幡浜市、新居浜市、西条市、 <u>太田市</u> 、 <u>伊予市</u> 、 <u>四国中央市</u> 、 <u>西予市</u> 、 <u>東温市</u> 、 <u>久万高原町</u> 、 <u>松前町</u> 、 <u>砥部町</u> 、 <u>内子町</u> 、 <u>伊方町</u>
高知	高知市、 <u>室戸市</u> 、 <u>安芸市</u> 、南国市、 <u>土佐市</u> 、須崎市、 <u>宿毛市</u> 、 <u>土佐清水市</u> 、 <u>四万十市</u> 、 <u>香南市</u> 、 <u>香美市</u> 、 <u>いの町</u> 、 <u>佐川町</u> 、 <u>越知町</u> 、 <u>椿原町</u> 、 <u>四万十町</u> 、 <u>黒潮町</u>
福岡	北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、 <u>八女市</u> 、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、福津市、 <u>うきは市</u> 、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、糸島市、那珂川町、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、筑前町、大刀洗町、大木町、 <u>広川町</u> 、 <u>香春町</u> 、 <u>添田町</u> 、糸田町、川崎町、大任町、 <u>赤村</u> 、福智町、刈田町、 <u>みやこ町</u> 、吉富町、 <u>榮上町</u>
佐賀	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、 <u>伊万里市</u> 、武雄市、 <u>鹿島市</u> 、小城市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、 <u>基山町</u> 、上峰町、みやき町、 <u>白石町</u>
長崎	長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、 <u>刈馬市</u> 、 <u>壱岐市</u> 、 <u>五島市</u> 、西海市、雲仙市、南島原市、長与町、時津町、 <u>東彼杵町</u> 、 <u>川棚町</u> 、 <u>波佐見町</u> 、 <u>佐々町</u>
熊本	熊本市*、 <u>八代市</u> 、 <u>人吉市</u> 、 <u>荒尾市</u> 、 <u>水俣市</u> 、玉名市、 <u>山鹿市</u> 、 <u>菊池市</u> 、 <u>宇土市</u> 、上天草市、宇城市、 <u>阿蘇市</u> 、 <u>天草市</u> 、 <u>合志市</u> 、玉東町、長洲町、 <u>大津町</u> 、 <u>菊陽町</u> 、 <u>南小国町</u> 、 <u>小国町</u> 、 <u>高森町</u> 、 <u>御船町</u> 、 <u>嘉島町</u> 、 <u>益城町</u> 、 <u>伊佐町</u> 、 <u>氷川町</u> 、 <u>芦北町</u> 、 <u>津奈木町</u> *印…熊本市南区は50%以上収録地域になります。
大分	大分市、別府市、 <u>中津市</u> 、 <u>田田市</u> 、 <u>佐伯市</u> 、 <u>臼杵市</u> 、津久見市、 <u>竹田市</u> 、 <u>豊後高田市</u> 、 <u>杵築市</u> 、 <u>宇佐市</u> 、 <u>豊後大野市</u> 、 <u>由布市</u> 、 <u>国東市</u> 、 <u>日出町</u> 、 <u>九重町</u> 、 <u>玖珠町</u>
宮崎	宮崎市、都城市、 <u>延岡市</u> 、 <u>日南市</u> 、 <u>小林市</u> 、 <u>日向市</u> 、 <u>串間市</u> 、 <u>西都市</u> 、 <u>えびの市</u> 、 <u>三股町</u> 、 <u>高原町</u> 、 <u>国富町</u> 、 <u>高鍋町</u> 、 <u>新富町</u> 、 <u>木城町</u> 、 <u>川南町</u> 、 <u>都農町</u> 、 <u>門川町</u>
鹿児島	鹿児島市、 <u>鹿屋市</u> 、 <u>枕崎市</u> 、 <u>阿久根市</u> 、 <u>出水市</u> 、指宿市、 <u>西之表市</u> 、 <u>垂水市</u> 、 <u>薩摩川内市</u> 、 <u>日置市</u> 、 <u>曾於市</u> 、 <u>霧島市</u> 、 <u>いちき串木野市</u> 、 <u>南さつま市</u> 、 <u>志布志市</u> 、 <u>奄美市</u> 、 <u>南九州市</u> 、 <u>伊佐市</u> 、 <u>姶良市</u> 、 <u>さつま町</u>
沖縄	那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、 <u>宮古島市</u> 、 <u>南城市</u> 、 <u>本部町</u> 、 <u>読谷村</u> 、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

●全面積パー率 太字：90%以上を収録
細字：50%以上を収録
斜字：50%未満を収録

※地図ソフトの更新により収録エリアは変わります。
※収録されている市街地図データの調査終了時期は一部を除き、2016年7月です。

表示できる施設

ジャンル	企業名・中分類	ジャンル	企業名・中分類	ジャンル	企業名・中分類
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア	観る(続き)	映画館	買う(続き)	インテリア用品店
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド		城・城跡		メガネ・コンタクトレンズ
駐車場	駐車場		史跡		釣具店
交通機関	駅		名所・観光地等		アウトドア用品店
	高速・都市高速・有料道路施設		イベント		CDレコード店
	道の駅		ビューポイント		中古CDレコード店
	フェリーターミナル	泊まる	住宅展示場		レンタルビデオ・CD
	港		ホテル		化粧品・装飾品・民芸品
	空港		ビジネスホテル		オーディオ・パソコン・OA
	タクシー		旅館		金物店・刃物店
遊ぶ	遊園地(テーマパーク)		ペンション		ガラス・陶磁器
	レジャー公園・牧場		公共の宿		その他小売店
	その他レジャー施設		ファッションホテル	食べる	ファミリーレストラン
	海洋・海浜公園		カプセルホテル		ファストフード
	サファリパーク		家族旅行村		ラーメン
	海水浴場		国民休暇村		うどん・そば
	川くんだり	買う	民宿		日本料理
	果物狩り		その他宿泊施設		中華
	遊覧船		カー用品		イタリア料理
	遊覧飛行機		ホームセンター		寿司屋
	リフト・ロープウェイ		ディスカウント		回転寿司
	釣り		スーパー		フランス料理
	キャンプ場		デパート		カレーハウス
	公営ギャンブル		複合大型商業施設		焼肉・ホルモン
	パチンコ		アウトレットモール		韓国料理
	麻雀		家電		お好み焼き
	ゲームセンター		本		とんかつ
	ビリヤード		ファッション		持ち帰り弁当
	ボウリング場		衣服・呉服・小物		喫茶
	カラオケボックス		シューズ		酒場
	マンガ喫茶		バッグ・コート・毛皮		うなぎ料理店
	インターネットカフェ		その他繊維製品		おでん屋
	アニメ・ゲームグッズ		スポーツ		海鮮料理店
	プラネタリウム		雑貨		懐石料理
	クラブ・ライブハウス		ドラッグストア		割烹・料亭
	マリナー		100円ショップ		スパゲティ専門店
	待ち合わせ場所		その他日用品・雑貨・文具		ステーキハウス
	趣味・娯楽・教養		チケット売買・プレイガイド		てんぷら料理店
観る	動物園		携帯電話ショップ		鳥料理店
	植物園		リサイクルショップ		ピザハウス
	水族館		おもちゃ屋		アイスクリーム
	美術館		子供用品・服		その他和風飲食店
	博物館		酒屋		その他洋風・中華飲食店
	資料館		食材	生活施設	郵便
	文化施設		パン・お菓子		理容・美容
	ホール会館		花屋		クリーニング
	劇場		園芸店		
			家具店		

ジャンル	企業名・中分類
生活施設 (続き)	温泉
	銭湯
	サウナ・健康センター
	クアハウス・スパ
	教養施設・福祉施設
	写真・写真館
	組合
	人材紹介・ 代行サービス
	録音スタジオ
	クレジット・質屋・ 買取
	宅配便・運輸
	リース・レンタル・ 修理
トイレ	トイレ
銀行	都市銀行
	地方銀行
	その他銀行
公共施設	役所
	警察署・交番
	消防署
	図書館
	裁判所
	税務署
	年金事務所
	保健所
	法務局
	運転免許試験場
学校・ 教育施設	大学
	高校
	中学校
	小学校
	短大
	高専
	中等教育学校
	幼稚園
	保育園
	特別支援学校
	自動車学校
	各種専門学校
	予備校
	その他学校・教育施設
病院	病院
冠婚葬祭	冠婚葬祭場
	結婚式場
	霊園・墓地
	造花・装飾・花環
	火葬場
スポーツ 施設	ゴルフ
	スキー・スケート
	マリンスポーツ
	野球場

ジャンル	企業名・中分類
スポーツ 施設(続き)	競技場
	プール
	モータースポーツ
	自転車
	テニスコート
	体育館
	武道館
	スポーツクラブ
	バッティングセンター
	公営スポーツ施設
	その他スポーツ施設
神社・仏閣・ 教会・巡礼	神社
	仏閣・寺
	教会
	全国著名巡礼名所
カー ディーラー	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	トヨタ
	トヨタ部品
	日産
	日産部品
	Honda Cars店
	マツダ
	三菱
	レクサス
	アウディ
	アルファロメオ
	クライスラー
	シトロエン
	ジャガー
	GM
	GMDAT
	BMW
	フィアット
	フェラーリ
	フォルクスワーゲン
	ブジョー
	ベントレー
	ボルシェ
	ボルボ
	マセラティ
	MINI
	メルセデス・ベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ランボルギーニ
	ルノー
	ロータス
	ロールスロイス
	いすゞ
	日野
	三菱ふそう

ジャンル	企業名・中分類
カー ディーラー (続き)	UDトラックス
	その他 カーディーラー
自動車関連	自動車整備工場
	中古車販売
	レッカーサービス
	ロードサービス
	レンタカー
	オートバイ販売・部品・ 用品
	レンタルバイク
	その他自動車・自転車
エコステー ション	エコステーション
その他 ジャンル	大使館・領事館
	マスメディア
	旅行・観光業
	ペット
	製造・卸売業
	農園・果樹園

数字・アルファベット

1 ルート探索	55
3D地図	25, 26
AUDIO 音量バー	22, 118
AUDIO 同時動作について	118
AUDIO モードを終了する	116
BLUETOOTH	106
機器名変更	109
削除	108
登録	107
パスキー変更	109
BLUETOOTH Audio	122
CD	
CDを入れる／取り出す	19
CDを再生する	121
再生できるディスク	160
ディスクの取り扱い	161
eco ドライブ情報について	74
設定をする	75
ETC レーンを表示する	91, 93
GPS の受信状態について	23
JCTビューを表示する	90, 93
LAUNCHER ボタン	22
MAP ボタン／戻るボタンについて	27
SDメモリーカード	
SDメモリーカードから地点を全て書き替える	70
SDメモリーカードから地点を追加する	71
SDメモリーカードから地点を登録する	72
SDメモリーカードから目的地を探す	49
SDメモリーカードからルート探索をする	64
SDメモリーカードについて	18
SDメモリーカードを入れる／取り出す	19
TV(ワンセグ)	
TV(ワンセグ)を見る	123
エリアスキャンをする	126
音声や字幕を切り換える	133
起動画面の設定をする	132
緊急警報放送を見る	130
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネル	
リストを呼び出す	128
視聴エリア変更を自動に戻す	125
視聴エリアを変更する	125
受信レベルを確認する	131
選局する	127
チャンネルスキャンをする	126
チャンネルリストを確認／選局する	127
中継・系列局自動サーチ設定をする	131
データ放送を利用する	129

時計表示の設定をする	133
番組表を見る	128
表示部について	123
放送用メモリーを削除する	132

VICS

FM多重放送局を選局する	84
VICS 情報(FM多重)について	80
VICS 情報(FM多重)の緊急情報を見る	85
VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る	83
VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る	83
VICS 情報有料放送サービス契約約款	164
VICS 表示の設定をする	86
エリア選局	84
交通情報の表示について	84
自動選局	84
手動選局	84
プリセット選局	84

VICSガイド

VICS 自動再探索(スイテルート案内)	102, 103
----------------------	----------

あ 行

明るさ調整	137
アラーム	68
案内設定	

ETC レーンの表示	91
JCTビューの表示	90
VICS ガイド	91
急カーブ案内	90
交差点拡大図の表示	91
交差点情報表示	91
合流案内	90
事故多発地点警告	90
自動再探索時のアラーム	91
新旧ルート比較画面表示	91
専用レーン音声案内	90
盗難多発地点警告	90
トンネル出口音声案内	90
ハイウェイモードの表示	90
踏み切り案内	90
方面看板の表示	91
目的地方位	89
リアル3D表示	91
ルート情報の表示	90
ルート色の表示	89
ルートの全表示	89

緯度・経度

迂回探索	61
エリアスキャン	126

お買い上げ時の状態に戻す	140
お手入れ	162
おでかけ旅ガイド	36
音楽CD	121
音声案内について	35
音声案内の音量を調整する	95
音声や字幕を切り換える	133
音量調整する(AUDIOモード)	117

か 行

拡大／縮小する	25
各部のなまえとはたらき	16
画面OFF	27
画面の明るさ調整	137
キー操作音	138
機器登録	107
機器名	109
軌跡	
確認	77
記録	77
削除	77
表示／非表示	77
起動画面の設定をする	132
急カーブ案内	90
緊急警報放送を見る	130
クイックメニュー	29
経由地	
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	59
追加	56
変更	58
現在地	
現在地(自転車)マークのすれについて	15
表示する	27
現在地マーク	
現在地(自転車)マークの位置を修正	99
現在地(自転車)マークの種類を設定	100
交差点	
交差点拡大図の表示をする	91, 93
交差点情報を表示する	91, 93
リアル3D交差点を表示する	91, 94
交通情報	120
合流案内	90

さ 行

再探索	60
市街地図(詳5m／詳12m／詳25m スケール)の収録エリア	170
事故多発地点警告	23, 90, 92

自転車マーク	
位置を修正する	99
種類を設定する	100
施設50音	44
施設情報	
施設の名前から探す	44
ジャンルから探す	43
周辺にある施設から探す	47
表示できる施設	172
自宅周辺の地図を表示する	48
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネル リストを呼び出す	128
自宅までのルートを探索する	34
自宅を登録する	31
視聴エリア変更を自動に戻す	125
視聴エリアを変更する	125
自動再探索	102
自動再探索時のアラームを設定する	91
シミュレーション	62
車両センサー	77
ジャンル	43
住所	41
周辺施設	47
受信レベルを確認する	131
出荷状態に戻す	140
出発地	
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	59
変更	58
準天頂衛星システム「みちびき」	14, 76
消音(AUDIOモード)	117
消音(ナビモード)	95
初期化	
お買い上げ時の状態に戻す	140
センサー学習値を初期化する	140
ルート学習の初期化をする	102
新旧ルート比較画面表示	91, 94
スイテルルート案内	103
スクロール	26
ステアリングスイッチ	139
スマートIC	102, 103
セキュリティコード	142
設定	
3D地図の角度を調整する	99
ecoドライブの設定をする	75
案内設定をする	89
音声案内の音量を調整する	95
現在地(自転車)マークの位置を修正する	99
現在地(自転車)マークの種類を設定する	100
セキュリティコードを設定する	142
地図ボタン表示の設定をする	100
地図モードの設定をする	99

昼夜切換／地図の色を設定する	97
平均速度を設定する	101
右画面設定	32, 97
文字表示の設定をする	98
ランドマーク表示の設定をする	88
ルート設定について	33
ルート探索条件の設定をする	102
設定メニュー	30
選局する	120, 127
専用レーン音声案内	90
全ルートを表示する	62
走行軌跡	77
走行中の制限	17
速度運動案内	95

た 行

探索

1 ルート探索	55
SDメモリーカードからルート探索をする	64
迂回探索	61
区間ごとの探索条件を変更する	59
現在地から自宅までのルートを探る	34
現在地から目的地までのルートを探る	34
再探索	60
複数ルート探索	55
ルート探索条件の設定をする	102
探索条件を変更する	59, 102

地図

3D 地図	25
地図画面の見かた	22
地図に表示される記号	24
地図表示(方位)を切り換える	25
地図を拡大／縮小する	25
テナント情報	30
地図基本表示の設定をする	96
地図更新	141
地図更新 ID	141
地図スクロール	26
地図ボタン表示の設定をする	100
地名 50 音	45
チャンネルスキャンをする	126
チャンネルリストを確認／選局する	127
中継・系列局自動サーチ設定をする	131
ディスク(再生できるディスク)	160
ディスクの取り扱いかた	161
データ放送を利用する	129
電話番号	42
盗難多発地点警告	23, 90, 92
登録地点	
登録する	32

登録地点から目的地を探す	40
登録地点のフォルダ名を編集する	69
登録地点の編集／見る	66
登録地点を書き出す／追加する	71
登録地点を全て書き出す／全て書き替える	70
登録地点を並び替え	69
登録地点情報を選んで書き出す／追加する	71
登録地点情報を全て書き出す／ 全て書き替える	70
時計表示の設定をする	133
トンネル出口音声案内	90

な 行

ナビ ID	141
ナビメニュー画面について	27
入力	
文字入力	37

は 行

バージョン情報	141
パスキー	109
番組表を見る	128
ハンズフリー通話	111
ハンズフリー通話の設定	110
微調整(スクロール)	26
表示部	
BLUETOOTH Audio	122
CD	121
TV(ワンセグ)	123
ラジオ	120
フォルダ名編集	69
複数ルート探索	55
踏み切り案内	90
平均速度の設定	101
平面地図画面	23
放送用メモリーを削除する	132
方面看板を表示する	91, 93

ま 行

マップコード	46
マップマッチング	15
まっぶるコード(MGコード)	51
右画面に地図／情報を表示する	32
みちびき	14, 76
みちびきの設定	76
目安線を調整する	159
目安線を表示する	158

モーターアンテナ車の設定	104
目的地	
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	59
変更	58
目的地方位を設定する	89
目的地履歴	45
目的地を探す	
SDメモリーカードから	49
緯度・経度から	50
現在地またはスクロール先の施設のジャンルから	43
施設のジャンルから	43
施設の名前から	44
住所から	41
周辺にある施設から	47
地図から	51
地名から	45
電話番号から	42
登録地点から	40
マップコードから	46
まっぷるコード(MGコード)から	51
目的地履歴から	45
郵便番号から	49
文字入力	37
文字表示設定	98

や 行

郵便番号	49
------------	----

ら 行

ラジオ(FM/AM)	120
ランチャー表示	22
ランチャーボタンの編集をする	101
ランドマークの設定	88
リアル3D交差点を表示する	91, 94
立体アイコン	23
リヤビューカメラ	
画質調整をする	158
目安線を調整する	159
目安線を表示する	158
ルート案内ストップ／スタート	61
ルート学習	
初期化	102
設定	102
ルート学習結果について	103
ルート色を設定する	89
ルート探索	
1ルート探索	55
複数ルート探索	55
ルート探索条件の設定をする	102

ルート変更	
経由地の追加	56
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	59
出発地／経由地／目的地の変更と削除	58
ルート編集	
現在のルートを削除する	63
現在のルートを表示する	62
現在のルートを保存する	63
保存したルート呼び出す／削除する	63
ルートを変更する	56

商標などについて

- Windows、Windows CEは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品は、Microsoft Corporationと複数のサードパーティの一定の知的財産権によって保護されています。本製品以外での前述の技術の利用もしくは配布は、Microsoftもしくは権限を有するMicrosoftの子会社とサードパーティによるライセンスがない限り禁止されています。
- 「VICS」および「VICS WIDE」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- 「ETC」、「ETC2.0」は、一般財団法人ITS サービス高度化機構の登録商標です。
- SDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- BLUETOOTH®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- “ゼンリン” および “ZENRIN” は株式会社ゼンリンの登録商標です。
- タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 「マップコード」および「MAPCODE」は株式会社デンソーの登録商標です。
- まっがるコードおよびまっがるコードロゴは株式会社昭文社の登録商標または商標です。
- 本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
 - ・ 画像情報をAVC規格に準拠して(以下、AVCビデオ)を記録すること。
 - ・ 個人的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したAVCビデオを再生すること。詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (<http://www.mpegla.com>) をご参照ください。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

ソフトウェア、およびオープンソースソフトウェアについて

- 本製品には、以下のソフトウェアが含まれています。
 - (1) パナソニック株式会社(「パナソニック」)により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア
 - (2) パナソニックにライセンスされた第三者所有のソフトウェア
 - (3) オープンソースソフトウェア
- 上記(3)に分類されるソフトウェアには、以下のライセンス条件が適用されるソフトウェアを含む様々なオープンソースソフトウェアのプログラム(OSS)が含まれています。
 - **Mozilla Public License**

本製品には、以下のMozilla Public Licenseの適用を受けるソフトウェアが含まれています。

 - ・ 以下のオリジナルコードからの派生コード
 - js-1.5.tar.gz
 - ・ 上記オリジナルコードの初期開発者
 - Netscape Communications Corporationお客様は、以下のホームページに掲載されるMozilla Public License の条件に従い、上記ソフトウェアのソースコードを入手する権利があります。上記ソフトウェアのソースコードの入手方法については、以下のホームページをご覧ください。
<https://panasonic.jp/car/navi/Gorilla/info/license/index.html>

なお、ソースコードの中身についてのご質問にはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。

また、上記以外の当社が所有権を有するソフトウェアモジュールについては、ソースコード提供の対象とはなりませんのでご了承ください。

ホームページに掲載されるファイル情報

・ 修正内容(2011年6月20日公開)	diff.pdf
・ 修正されたソースコード(2011年6月20日公開)	JS.zip
・ Mozilla Public License(2011年6月20日公開)	Mozilla Public License.pdf

● **Camellia**

camellia.c ver 1.2.0

Copyright (c) 2006,2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation) . All rights reserved.

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT "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 NTT 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.

● **RSA Data Security's MD5 License**

RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm Copyright (C) 1990, RSA Data Security, Inc. All rights reserved. License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function. License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work. RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind. These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software. Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

● **Independent JPEG Group's License**

This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.

電源	
電源電圧	DC12 V(試験電圧 13.2 V) マイナスアース
消費電流	1.0 A(AUDIO OFF時)
液晶ディスプレイ	
画面寸法(幅×高さ×対角)	7V型ワイド 157 mm×82 mm×177 mm
映像入力	RGB(ナビゲーション画面)
画素数	1 152 000画素(縦480×横800×3)
有効画素数	99.99 %
表示方式	透過型カラーフィルター方式
駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式
使用光源	内部光(LED)
タッチパネル	抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)
アンプ	
定格出力	18 W×4
最大出力	50 W×4
適合スピーカーインピーダンス	4 Ω(4～8 Ω使用可能)
接続端子	
カメラ入力レベル	映像：NTSC 1.0 Vp-p (75 Ω RCAピンジャック)
ナビゲーションユニット	
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	178 mm×100 mm×183 mm(取付奥行き寸法165 mm)
質量	約2.0 kg
動作温度	－10℃～＋60℃
CDプレーヤー	
周波数特性	20 Hz～20 kHz
信号対雑音比(SN比)	65 dB以上
ワウ・フラッター	測定限界以下
FMチューナー	
受信周波数	76.0 MHz～99.0 MHz
実用感度(SN比、30 dB)	14 dB μ V以下
SN比	40 dB以上
ステレオ分離度	25 dB以上
AMチューナー	
受信周波数	522 kHz～1 629 kHz
実用感度(SN比、20 dB)	34 dB μ V以下

- 液晶ディスプレイのV型は、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

地上デジタルTVチューナー	
受信可能放送	地上デジタル放送(ワンセグ専用)
受信周波数	470 MHz～710 MHz(13 CH～52 CH)
入力信号レベル	－83 dBm～－8 dBm
入力インピーダンス	50 Ω
BLUETOOTH	
通信周波数	2 402 MHz～2 480 MHz
RF出力	0 dBm(1 mW)
通信方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散
GPS アンテナ	
形式	マイクロストリップ方式
コードの長さ	4 m
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	26 mm×14 mm×26 mm
質量	約50 g(コード含む)
受信周波数	1 575.42 MHz(C/Aコード)
受信感度	－157 dBm
受信方式	パラレル12チャンネル(最大追尾衛星数32基)
地上デジタルアンテナ	
コードの長さ	4 m
外形寸法(幅×高さ)	123 mm×81 mm
質量	約40 g(コード含む)
出力インピーダンス	50 Ω

■ 使いかた・お手入れ・修理などは…

まず、お買い上げの販売店へご相談ください

お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名
電話 () -
お買い上げ日 年 月 日

修理をされるときは

「困ったとき」(P.143)でご確認のあと、
なおらないときは、まず電源を切り、お買い
上げ日と右の内容を販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製 品 名	SSD カーナビステーション
品 番	CN-E300D
故障の状況	できるだけ具体的に

■ 保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。[保証期間：お買い上げ日から本体1年間]

■ 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により有償にて修理させていただきます。
補修用性能部品の保有期間 [6年]

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

「パナソニック お客様ご相談センター」へ [P.裏表紙]

■ 修理に関するご相談は…

お近くの「サービスご相談窓口」へ [P.183]

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

？ 使いかた・お手入れなどのご相談

お客様ご相談センター

電話  フリーダイヤル ゴー パナソニック
0120-50-8729
 ■上記番号をご利用いただけない場合
045-929-0511 (有料)
 受付時間 9:00～18:30 (年中無休)

FAX (有料) **045-938-1573**
 受付時間 9:00～18:30
 (土・日・祝日・当社休日を除く)

修理に関するご相談

修理ご相談窓口

修理に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」(P.183) へご連絡ください。

修理ご相談窓口サイト
<http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/car/repair.html>

- 掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はおお客様のご負担となります。(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります。)
- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更することがあります。

おぼえのため、記入されると便利です。

製造番号 (Serial No.)	万一の故障や盗難時に必要です。保証書、もしくはナビゲーションユニットの底面にある製品銘板で、9桁の番号をご確認ください。 ()
ナビID	製造番号が不明な場合(盗難時など)の確認用として、必要な場合があります。「バージョン情報」(P.141)で、番号をご確認ください。 ()

パナソニック株式会社
 オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社
 〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

© Panasonic Corporation 2016

Printed in China

HDC3A003010
 YEFM0411691A S1216-1047