必要なとき

ナビゲーションシステムとは 190
現在地測位のしくみ 190
現在地精度 191
ルート探索・ルート案内について 192
名称・主要施設・周辺ジャンル検索の精度 192
電話番号検索の精度 193
周辺ジャンル・寄り道コンシェルジュ<ジャンル>の検索する範囲 193
マップコードとは 193
スマートアシストについて 193

地図データベースについて 194
地図データベースについて 194
市街地図について 194
歩行者用地図について 194
電話番号検索/名称(施設名)検索について 195
住所検索について 195
ETCに関するデータについて 195
フェリー航路について 195
市街地図の収録地域 196
主要施設一覧 200
周辺ジャンル一覧 200

お手入れ/商標 202
お手入れについて 202
商標などについて 202

さくいん 203

保証とアフターサービス 206

仕様 210

ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートを登録することにより目的地までの道案内をするシステムのことです。

現在地測位のしくみ

GPS(Global Positioning System)

アメリカ国防総省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度21 000 kmの宇宙にある3つ以上の人工衛星からの電波を受信し、三角測量の原理を利用して測位を行います。
本機ではこのGPS衛星の電波を受信して現在地を測位します。

GPS信号を受信しにくい環境

次のような環境では受信できないことがあります。

- 高架道路の下
- 建物の中
- 高層ビルなどの間
- 樹木の間
- 地下街
- トンネルの中
- 曇り/雨などの悪天候

現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間ご使用にならなかったときは、現在地を測位するまでに、5分程度かかります。
また、通常は見晴らしの良い場所(GPS衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所)で、2分程度で測位します。
電源を入れてすぐに移動すると測位するまでの時間が長くなるため、見晴らしの良い場所で測位ができるまで停止していることをおすすめします。

現在地測位の方法

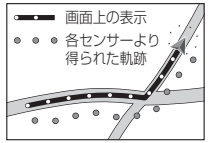
歩行モード時
GPSおよび電子コンパスからの情報をもとに、現在地測位を行います。

- 電子コンパスが地磁気を感知しにくい環境(下記)では、正確な方位を表示できない場合があります。
  ·建物や電車などの中/鉄道のプラットホーム/高圧線や架線のそば/家電製品(オーディオ機器、テレビ、パソコンなど)、金属製家具、磁石を使ったバッグやアクセサリーのそば/外部給電使用時

車モード時
GPSからの情報をもとに、現在地測位を行います。

- 電子コンパスを利用した現在地測位は行いません。

マップマッチングについて



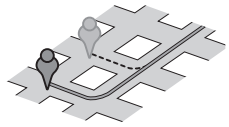
GPSによる測位には誤差があるため、現在地が道路以外の場所になる場合があります。
マップマッチングは、誤差を補正して地図データ上の道路に現在地マークを表示させる機能です。

- 歩行モード時は、マップマッチングは動作しません。

現在地精度

周囲の環境やGPS衛星の状態により、現在地マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- 碁盤目状の道路を通行している
- 角度の小さなY字路を通行している
- らせん状の道路などを通行している



そのまましばらく移動すると、GPS衛星やマップマッチング（車モードのみ）からの情報を利用して現在地マーク位置は自動的に補正されます。

下記の場合も、現在地マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- 電源ON後、GPS信号を受信できるまで
- 電源を切った状態で、長距離を移動したとき
- 空が見晴らせないとき
- 電車などの乗り物で移動している
- 歩行モード時はマップマッチングが動作しないため、GPSの誤差を補正できずに現在地マークがずれる場合があります。
- GPS衛星はアメリカ国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、現在地マークがずれる場合があります。

車モード時のみ

- 高速道路と一般道路が近くにある
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- 直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき
- 道幅の広い道路で蛇行運転したとき
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道路を走行したあと一般道に出たとき
- 電源を切った状態で、ターンテーブルなどで旋回したとき

ルート探索・ルート案内について

次のような場合は、故障ではありません。

- 新道の開通などにより通行できない場合があります。
- 点線で表示されている道路は、地図データ作成時点での建設予定道路のためルート探索できません。
- 実際に通行できない道を表示する場合があります。
- 再探索してもルートが変わらない場合があります。
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は、目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- Uターンするルートを表示する場合があります。
- 道路の中心などにルートが表示される場合がありますが、実際の交通規制に従って通行してください。
- 右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。
- 案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。
- GPS信号を受信しにくい環境では、正しいタイミングや内容で案内されない場合があります。
- 案内距離が多少ずれることがあります。
- 電車などの公共の交通機関を利用したルートは探索されません。
- 歩行モード時、地下街などGPSが受信できない場合は、ルート案内されません。(ルートは表示されますので、ルートを参考に移動してください。)
- 歩行モード時、歩行者が通行できない道路を含めたルートを作ることがあります。
- 歩行モード時、公園、駅構内、地下街などを通るルートが探索されるのは、歩行者が無料で通行できる場所のみです。
- 歩行モード時、横断できないなど、右左折できない道路を含めたルートを作ることがあります。
- 歩行モード時、団地内の道路などはルート探索しにくいため、遠回りになるルートを作る場合があります。
- ガイドブックの施設を目的地に設定した場合、最も近くの探索可能な道路までのルートを作成するため、以下のような場合、目的地から離れた場所までのルートになる場合があります。
  - ·公園や山のように施設の検索地点と道路が離れている場合
  - ·最も近い道路が海や川の対岸、線路の反対側にある場合
- ルートが渋滞している場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
- 交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。
- 交差点名称が案内されない場合があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わないことがあります。
- 方面案内が表示/案内されない高速道路·有料道路があります。
- 車モード時、通行不可能な道路や歩道、階段などを含めたルートを作ることがあります。
- 探索されたルートはお客様の意図したものとは違う場合があります。

名称·主要施設·周辺ジャンル検索の精度

検索される場所によっては、丁目·番地·号まで正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。

電話番号検索の精度

検索される場所によっては、丁目·番地·号の情報(ピンポイント情報)がないため、正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。

周辺ジャンル·寄り道コンシェルジュ<ジャンル>の検索する範囲

基準点を中心に、半径約10 km以内の施設を最大200件探します。

ルート沿いの施設を探す場合(ルートサイド検索)

基準点付近のルート沿いの施設を探します。
(ルートを中心に半径約 50 m、約 10 km 先まで)

- 基準点付近にルートがない場合は、ルートサイド検索できません。

マップコードとは

株式会社デンソーが、カーナビゲーションでかんたんに目的地を設定できるようにするために開発した、日本全国のあらゆる場所を最大13桁の数字で表したものです。各種情報機器や各種情報メディアで簡単に位置情報を伝達したり、住所や電話番号で表せない場所を特定することができます。
詳しくは、マップコード公式サイトをご参照ください。
http://guide2.e-mapcode.com/

スマートアシストについて

トンネルに入りGPS信号が受信できなくなると、トンネルを出てGPS信号を受信するまで現在地測位ができず、地図上の現在地マークがトンネル入口付近で止まってしまいます。
スマートアシストを「する」に設定すると、トンネルに入り現在地測位ができなくなったとき、それまで走行していた速度をもとにして地図上の現在地マークを進めます。
そのため、トンネルを出てGPS信号を受信したときの実際の現在地と地図上の現在地マークの誤差が小さくなります。

- スマートアシストは、地図データにトンネルとして収録されている道路のみに有効です。
- トンネルに入る前のGPS受信状態によっては、スマートアシスト機能が動作しない場合があります。
- スマートアシスト機能が動作したあとで、それまでの速度とは大きく異なる速度で走行した場合(トンネル内で渋滞した場合など)は、スマートアシスト機能を使っても、実際の現在地とは大きく異なる位置に現在地マークが表示される場合があります。

トンネルの中に分岐点がある場合は

- **ルート案内中:**
  ルートに沿って現在地マークを進めます。
- **ルート案内していないとき:**
  分岐点で現在地マークが止まります。

地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2010年10月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図の作成にあたっては、(財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認　93-046)
  ©1993　財団法人　日本デジタル道路地図協会
- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の20万分の1地勢図、5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、1万分の1地形図および数値地図50mメッシュ(標高)を使用しました。(測量法第30条に基づく成果使用承認 平22業使 第427−003号)
- この地図の作成にあたっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- 本地図データは(財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2011年9月に作成したものです。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。
- この地図に使用しているボトルネック踏切データは、国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。

お知らせ

- この地図データはCN-MH01L専用です。
- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものと異なる場合があります。
  また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものと異なる場合があります。
- この地図データは、災害の影響による道路状況や施設情報等の変化については反映されていない場合があります。
- この地図データを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図データを業務用に使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。

©2011　パナソニック(株)＆(株)ゼンリン＆(株)トヨタマップマスター＆(株)昭文社＆(株) JTBパブリッシング

市街地図について

- 市街地図が収録されていない地域では、市街地図を表示できません。
- 市街地図を表示させたまま、市街地図が収録されていない地域に移動すると、自動的に50 m縮尺の広域地図に切り換わります。
- 市街地図には、ルート探索できない道路も表示されます。

歩行者用地図について

- 歩行者用地図の収録エリアは、市街地図の収録エリアと同一になります。但し、エリアにより収録内容が異なるため、詳細なデータが収録されていないエリアでは、本書で記載している歩行用ルート探索・案内機能の一部が行われません。

電話番号検索/名称(施設名)検索について

- 施設名称、位置等のデータは、電話帳データをもとに整備を行っておりますが、電話帳データに登録されている施設データの内容によっては、検索した施設がお客様の意向に沿わない場合があります。
  (例) 1.その施設そのものが表示される(広大な敷地を有する施設等においては、適切な場所を表示しない場合があります)
  2.その施設を管理している施設が表示される
  3.その施設の連絡先(事務所等)が表示されるなど
- 電話番号検索は、11桁までの番号に対応しています。
- 市外局番は、2011年3月変更分まで対応しています。
- 市外・市内局番は、必ず入力してください。
- ダイヤルQ2(0990-XXX)、IP電話(050-XXX)、PHS、携帯電話は検索対象外です。
  ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号を一緒に登録している場合は電話番号検索から検索することができます。(最大11桁まで)
- 公開電話番号および登録者のデータは、(株)トヨタマップマスターが2011年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約900万件のデータを使用しています。
- 周辺ジャンル検索は、タウンページのデータを使用しています。
- NTTタウンページをもとに位置データを整備していますが、もとのデータそのものが間違っている場合があります。

住所検索について

- 住所索引データは、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- 住所索引データには、通称の住所名称は収録していません。
- 住所検索は、住所索引データの整備状況により周辺部分までしか検索できない場合があります。
- 同一市区町村に同じ名称の大字名、小字名が複数存在するときは、同じ地点を検索する場合があります。
- 住所索引データには、個人宅以外の事業所などのデータも含まれています。
- 複数の世帯が同じ住所の場合は、各世帯までの検索はできません。

ETCに関するデータについて

- ETC料金所の運用によって、ETC拡大図の案内が実際と異なる場合があります。(閉鎖中や、一般レーンとして運用中のレーンを、ETCレーンとして案内する場合があります。)
- 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は異なる場合があります。

フェリー航路について

全てのフェリー航路を収録しているものではありません。

市街地図の収録地域

北海道	室蘭市、江別市、砂川市、北広島市、***札幌市***、***小樽市***、***赤平市***、***夕張市***、***網走市***、***美唄市***、***紋別市***、釧路市、石狩市、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、名寄市、登別市、恵庭市、音更町、富良野市、北斗市、釧路町、南幌町、幕別町
青森	**田舎館村**、***八戸市***、青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、弘前市、平川市、三沢市、むつ市、藤崎町、つがる市
岩手	***矢巾町***、奥州市、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、金ヶ崎町
宮城	**名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町**、塩竈市、***仙台市***、***東松島市***、石巻市、大崎市、気仙沼市、白石市、角田市、柴田町、亘理町、松島町、大河原町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町
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、大仙市
山形	**三川町**、天童市、***河北町***、***寒河江市***、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町
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、西郷村、南相馬市、伊達市
茨城	**つくばみらい市、土浦市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、潮来市、坂東市、東海村、八千代町、五霞町、境町、利根町**、水戸市、龍ヶ崎市、下妻市、常陸太田市、つくば市、筑西市、***日立市***、***牛久市***、***大洗町***、***那珂市***、***阿見町***、***かすみがうら市***、石岡市、高萩市、北茨城市、鹿嶋市、笠間市、小美玉市
栃木	**小山市、下野市、真岡市、上三川町、壬生町、野木町、藤岡町**、宇都宮市、大平町、***足利市***、***岩舟町***、栃木市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、都賀町、芳賀町
群馬	**伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町**、吉岡町、***富岡市***、***前橋市***、桐生市、渋川市、高崎市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町
埼玉	**川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市**、嵐山町、鳩山町、***本庄市***、***毛呂山町***、***美里町***、***寄居町***、秩父市、飯能市、神川町

全面積カバー率　**太字**　：95％以上　　*斜細字*　：50％未満［中心部（役所）を含む］
細字　：80％以上　　*斜細字*　：50％未満［中心部（役所）を含まない］　を収録
斜太字　：50％以上

千葉	**千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、八街市、印西市、富里市、酒々井町、印旛村、白井市、本埜村、芝山町**、袖ヶ浦市、栄町、長生村、***館山市***、***木更津市***、***匝瑳市***、***旭市***、***富津市***、***成田市***、***大網白里町***、***山武市***、香取市、銚子市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、白子町
東京	**足立区、荒川区、板橋区、江戸川区、大田区、葛飾区、北区、江東区、品川区、渋谷区、新宿区、杉並区、墨田区、世田谷区、台東区、中央区、千代田区、豊島区、中野区、練馬区、文京区、港区、目黒区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、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、西東京市、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、瑞穂町、日の出町**、青梅市、あきる野市
神奈川	**横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、真鶴町、湯河原町、**松田町、箱根町、***相模原市***、***秦野市***、***南足柄市***、山北町、清川村
新潟	新潟市、聖籠町、田上町、弥彦村、***燕市***、***長岡市***、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、湯沢町
富山	**射水市**、高岡市、砺波市、小矢部市、***滑川市***、黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市
石川	**川北町、野々市町、内灘町**、津幡町、***加賀市***、***金沢市***、***能美市***、***かほく市***、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、穴水町
福井	**あわら市**、敦賀市、鯖江市、***坂井市***、越前市、小浜市、大野市、勝山市、福井市、越前町、永平寺町
山梨	**昭和町**、中央市、西桂町、***甲斐市***、甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、韮崎市、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、増穂町、富士河口湖町、北杜市
長野	**小布施町**、小諸市、千曲市、御代田町、***中野市***、***諏訪市***、***軽井沢町***、安曇野市、長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、下諏訪町、山形村、坂城町、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曽町、野沢温泉村、信濃町
岐阜	**岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、安八町、北方町、坂祝町、富加町**、可児市、関ケ原町、輪之内町、***恵那市***、***美濃加茂市***、***土岐市***、***海津市***、***垂井町***、***神戸町***、大垣市、高山市、中津川市、関市、飛騨市、美濃市、瑞浪市、山県市、川辺町、養老町、郡上市、下呂市、本巣市

市街地図の収録地域（続き）

静岡	**清水町、新居町、函南町**、焼津市、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、***沼津市、富士市、下田市、伊豆の国市、湖西市***、藤枝市、静岡市、浜松市、富士宮市、掛川市、御殿場市、裾野市、河津町、伊豆市、島田市、長泉町、森町、松崎町、西伊豆町
愛知	**名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、北名古屋市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、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、三好町、小坂井町**、豊川市、***岡崎市***、新城市、田原市、豊田市
三重	**桑名市、四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町**、鈴鹿市、***名張市、菰野町、伊勢市***、亀山市、松阪市、伊賀市、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、津市、玉城町、紀宝町
滋賀	**近江八幡市、草津市、守山市、野洲市**、彦根市、栗東市、豊郷町、***大津市、米原市、愛荘町、竜王町***、東近江市、多賀町、長浜市、<u>湖南市</u>
京都	**宇治市、木津川市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町、*亀岡市、宇治田原町***、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、与謝野町
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、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町**、小野市、加西市、猪名川町、***姫路市、相生市、赤穂市、西脇市、三木市、たつの市***、加東市、洲本市、三田市、豊岡市、福崎町、朝来市、丹波市、<u>南あわじ市</u>、<u>淡路市</u>
奈良	**大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町**、奈良市、***高取町、明日香村***、桜井市、五條市
和歌山	**和歌山市、岩出市**、有田市、***海南市、橋本市、御坊市***、白浜町、田辺市、新宮市、紀美野町、紀の川市、美浜町、みなべ町、上富田町、高野町

全面積カバー率　**太字**　：95 %以上　細字　：80 %以上　***斜太字***　：50 %以上　　*斜細字*　：50 %未満 [中心部（役所）を含む]　<u>*斜細字*</u>　：50 %未満 [中心部（役所）を含まない]　を収録

鳥取	**境港市、日吉津村**、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町、<u>三朝町</u>
島根	***松江市、安来市、斐川町***、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、東出雲町、<u>津和野町</u>
岡山	**玉野市、笠岡市、早島町**、倉敷市、岡山市、***里庄町***、井原市、津山市、備前市、総社市、高梁市、新見市、瀬戸内市、<u>赤磐市</u>、<u>浅口市</u>
広島	**広島市、府中町、海田町、熊野町**、竹原市、福山市、***呉市、東広島市、大竹市、廿日市市、尾道市***、三原市、府中市、三次市、庄原市
山口	**和木町、*山陽小野田市、防府市、下松市、光市、柳井市***、下関市、宇部市、山口市、萩市、長門市、美祢市、周南市、平生町、岩国市
徳島	**松茂町、北島町**、徳島市、***小松島市、藍住町***、鳴門市、阿南市、石井町
香川	**坂出市、宇多津町**、丸亀市、***高松市、善通寺市、さぬき市、直島町***、観音寺市、東かがわ市、多度津町
愛媛	**松前町、*松山市、八幡浜市、上島町***、宇和島市、伊予市、今治市、新居浜市、西条市、大洲市、四国中央市
高知	***高知市、南国市***、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市
福岡	**北九州市、福岡市、大牟田市、筑後市、大川市、中間市、小郡市、春日市、大野城市、古賀市、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、遠賀町、小竹町、大木町、広川町、糸田町、大任町、吉富町**、田川市、柳川市、那珂川町、鞍手町、苅田町、***飯塚市、宗像市、久留米市、直方市、行橋市、筑紫野市、太宰府市、みやま市、宇美町、篠栗町、川崎町、福津市、糸島市***、八女市、朝倉市、豊前市、大刀洗町、香春町、筑前町、赤村、上毛町、<u>嘉麻市</u>、<u>みやこ町</u>
佐賀	**鳥栖市、基山町**、みやき町、***上峰町、神埼市***、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、吉野ヶ里町
長崎	**長与町、時津町**、***佐世保市、大村市、長崎市、島原市、佐々町***、諫早市、五島市、平戸市、松浦市
熊本	**合志市、菊陽町、嘉島町**、熊本市、荒尾市、長洲町、益城町、***玉名市、玉東町***、八代市、山鹿市、人吉市、水俣市、天草市、菊池市、宇土市、大津町、御船町、相良村、山江村
大分	大分市、***別府市***、杵築市、中津市、宇佐市、臼杵市、日田市、佐伯市、津久見市、竹田市、豊後高田市、由布市
宮崎	***宮崎市***、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、門川町
鹿児島	鹿児島市、***枕崎市***、奄美市、南さつま市、薩摩川内市、鹿屋市、いちき串木野市、霧島市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、加治木町、姶良町、伊佐市
沖縄	**那覇市、宜野湾市、浦添市**、うるま市、***糸満市、沖縄市***、宮古島市、石垣市、名護市

主要施設一覧

ジャンル	企業名・小分類
店	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
車	アウディ
	いすゞ
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	トヨタ店
	トヨタカローラ
	トヨペット
	ネッツトヨタ
	レクサス
	日産
	UDトラックス
	BMW
	日野自動車
	FIAT・アルファロメオ
	フォード
	フォルクスワーゲン
	プジョー
	ボルボ
	ホンダ
	マツダ
	オートザム
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	イエローハット
	オートアールズ

ジャンル	企業名・小分類
車(続き)	オートウェーブ
	オートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	ジェームス
	タイヤ館
	ドライバースタンド
	モンテカルロ
	ロータスクラブ
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
	水族館
	スキー場
	キャンプ場
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	病院
	公園
交通	駅
	空港
	港
	高速IC・SA・PA
	有料IC・SA・PA
	道の駅
	交差点
文化	名所・旧跡
	城・城跡
	神社・寺

ジャンル	企業名・小分類
文化(続き)	美術・博物館
	資料館
	ホール
	国際展示場
他	式場

周辺ジャンル一覧

ジャンル	企業名・小分類
食べる・飲む	食事全て
	レストラン
	ファミリーレストラン
	ファストフード
	うどん・そば
	すし
	ラーメン
	カレー・パスタ
	とんかつ
	焼肉・ホルモン
	お好み焼
	フランス料理
	イタリア料理
	割ぽう・懐石
	和食
	洋食
	中華
	持ち帰り弁当
	喫茶店
買う・借りる	店全て
	コンビニエンスストア全て
	エーエム・ピーエム
	ココストア
	サークルK
	サンクス
	スパー
	スリーエフ
	セイコーマート
	セーブオン
	セブンイレブン
	デイリーヤマザキ
	ファミリーマート
	ポプラ
	ミニストップ
	ヤマザキショップ
	ローソン

ジャンル	企業名・小分類
買う・借りる(続き)	ローソンストア100
	スーパー・ディスカウント店
	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
	ホームセンター
	CD・ビデオレンタル
	レンタルショップ
	リサイクルショップ
	ケーキ・菓子・パン
	酒
	米
	花
	日用雑貨
	文具
	おもちゃ
	薬
	化粧品
	衣料品
	スポーツ用品
	靴・鞄
	宝石・貴金属
	カメラ・時計
	めがね
	電化製品
	食料品
	本
	CD・ビデオ
	家具・インテリア
	ガラス・陶磁器
車関連施設	車全て
	ガソリンスタンド全て
	出光石油
	エッソ石油
	エネオス
	キグナス石油

ジャンル	企業名・小分類
車関連施設(続き)	コスモ石油
	JA
	昭和シェル石油
	ゼネラル石油
	SOLATO
	ホクレン
	三井石油
	モービル石油
	駐車場
	カー用品全て
	イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブ
	オートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	ジェームス
	タイヤ館
	ドライバースタンド
	モンテカルロ
	カーディーラー全て
	アウディ
	いすゞ
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	トヨタ
	レクサス
	日産
	UDトラックス
	BMW
	日野自動車
	FIAT アルファロメオ
	フォード
	フォルクスワーゲン
	プジョー

ジャンル	企業名・小分類
車関連施設(続き)	ボルボ
	ホンダ
	マツダ
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	ロータスクラブ
	自転車・バイク
泊まる	ホテル・旅館
見る・遊ぶ	遊び全て
	旅行
	スポーツ施設
	カラオケボックス
	パチンコ店
	ゲームセンター
	教室
	動植物園
	水族館
	ゴルフ場
	温泉
	スキー場
	遊園地
	キャンプ場
	公営娯楽
	劇場
公共施設	公共全て
	役所
	警察署
	図書館
	総合病院
	医療機関
	公園

ジャンル	企業名・小分類
交通機関	交通全て
	駅
	空港
	港
	高速IC
	有料IC
	SA・PA
	道の駅
文化施設	文化全て
	名所・旧跡
	神社
	寺
	教会
	城・城跡
	美術館
	博物館
	資料館
	ホール
その他	その他全て
	美容院・理容店
	エステティック
	クリーニング
	写真
	銀行全て
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	りそな銀行
	三菱東京UFJ銀行
	郵便局
	学校
	式場
	バリアフリートイレ

企業名は2011年3月現在

地図データベースについて

お手入れについて

ナビゲーション本体・液晶画面のお手入れ

- ナビゲーション本体は、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。

ハンドストラップのお手入れ

- ハンドストラップは洗わないでください。
(劣化するおそれがあります。)

商標などについて

- 本 機 はMicrosoft® Windows® Automotiveで動作します。
- Microsoft、Windows、Windows Automotive、Windows Media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。
- ETCは、財団法人道路システム高度化推進機構(ORSE)の登録商標です。
- DSRCは、一般社団法人ITSサービス推進機構(ISPA)の登録商標です。
- microSDHCロゴはSD-3C,LLCの商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- マップコードは株式会社デンソーの登録商標です。
- Google、Googleロゴ、およびGoogleマップは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 「Yahoo!」および「Yahoo!」「Y!」のロゴマークは、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- 「るるぶDATA」および「タビハナ」は、株式会社ジェイティービーの登録商標または商標で、株式会社ＪＴＢパブリッシングが同社より独占的使用権の許諾を得て利用しています。
- Entier(エンティア)は、(株)日立製作所の日本国およびその他の国における商標です。
- 本機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、当社はこれを十分尊重いたします。

あ 行

あかさたなタッチキー……46
明るさ(カメラ)……123
明るさ(ナビ)……36
明るさセンサー……24、36、168
歩き易さ……94
案内開始……88、89、91、106
案内切換……141、147
案内再開……110
案内図……137、147
案内中止……110
案内表示切換……141、147
案内ポイントマーク……52、141
案内ルート……53
案内レーン看板表示……141
行き先設定……49、90、91
行き先メニュー……45、62
位置情報……122、126
一般道から探索……156
一般優先……157
居眠り防止案内……159、170
入口/出口IC……152、156
迂回探索……141、156
迂回メモリー……162
液晶ディスプレイ……24
オートリルート……111、159、165、169
おすすめおでかけプラン……84
お手入れ……202
おでかけウォーク……134～136
おでかけスポット……84
おでかけ旅ガイド……84
おでかけプラン……84
おでかけプランナー……84
おまかせ……94、149、157
おまかせ案内……78
音量……35
オンルートスクロール……154

か 行

カーソル……49
カーブ案内……140、161、170
回転……146
ガイドブック……44、60、64～81
ガイドブックメニュー……44
拡大解除……139
拡大図……147
拡大図表示……138
拡大表示……58
拡大表示解除……58
カメラ……25、44、116～124
カメラマーク……124、127
カメラメニュー……44
画面の明るさ……36
カロリー消費……92、94
季節規制……150
季節規制メッセージ表示……169
起動パスワード……38、172
距離優先……157
記録画素数……123
車モード……5、135
経由地……77、89、91、93、111、150、156
現在地……24、35、37、159
現在地画面……49、140
現在地精度……191
現在地修正……37
現在地マーク……49、166
広域……51、55
広域地図……48、136
交差点拡大図……138、171
交差点名称表示……140
合流案内……140、160、170
ここに行く……77、88、91
ここに立寄る……77、88、91
ここを登録……49、88、90

さ 行

細街路案内……161
細街路探索……158
再探索メニュー……52、108、156
残距離表示……52、109
シーズンレジャーランドマーク……51、167
市街図……51、55
市街地図……48、55
事故多発地点マーク……50、167
システム設定……172
システムの初期化……172

施設詳細画面 72
自宅 ..... 38、87、101
自動音声案内 169
自動デモ起動 172
シミュレーション 94
車載キット 130
車両情報設定 ..... 134、171
住所 82
周辺迂回 156
周辺ジャンル ..... 86、200
縮尺 ..... 50、55
主要施設 ..... 86、200
詳細 ..... 50、55
省電力モード ..... 32 ～ 33、172
省電力モード時の
自動電源OFF ... 32 ～ 33、172
情報/設定メニュー 45
初期状態 174
スクロール 54
スクロールタッチキー 46
スピーカー 25
スポット検索 ..... 66、67、70
スマートIC 158
スマートIC
自動利用探索 ..... 158、169
スマートアシスト ..... 171、193
スライドショー 126
静止画 ..... 125 ～ 128
全ルート図 ..... 108、155
操作音 168

た 行

ダウンロードキー出力 37
タッチキー表示ON ..... 50、140
タッチキー表示OFF ..... 50、140
旅のプラン 74
タビハナプラン 68
探索結果画面 ..... 92、148
探索条件
... 94、108、149、156、157
地図 147
地図microSDHCカード 23
地図microSDHCカード挿入口 .. 25
地図カスタマイズ 166
地図強調表示 ..... 48、166
地図スクロール時の地名表示 ... 169
地図スクロール地名表示 141
地図データ 37
地図の文字幅 168
地図モード画面 49
地点読込 104
昼夜切換 168
通過道路 ..... 151 ～ 152、156
通過道路マーク 141
次の◆解除 156
次のGに進む ..... 111、156
提携P 89
データ用microSDカード
初期化 172
データ用microSDカード
挿入口 25
電源/充電ランプ ..... 24、31
電源スイッチ ..... 25、29
電子コンパス 188
電池パック ..... 26、30
電池残量表示 24
電話番号 82
到着予想時刻 ..... 52、165、170
登録ポイント ..... 82、100
登録ポイント修正画面 100
登録ポイント情報画面 102
道路名称表示 52
時計表示 24
都市高マップ ..... 137、143
都市高マップ自動表示 168

な 行

何これカメラ 119
ナビ案内音量設定 35
ナビ設定 164
ナビ補正 ..... 37、168
にぎやか 94
ノースアップ ..... 50、58

は 行

バージョン 37
ハートフル音声 ..... 111、170
ハイウェイ入口案内 138
ハイウェイ分岐図 ..... 139、171
ハイウェイマップ 137
ハンドストラップ 28
ハンドストラップ取付穴 ... 24、28
表示変更 51
昼の地図色 166
付箋の全消去 168
付箋ポイント ..... 71、77、96
プラン変更 ..... 93、149
プランを保存 92
踏切案内 ..... 140、161、170
別ルート 157
ヘディングアップ ..... 50、58
方位マーク 50
歩行モード ..... 5、135、136
歩行/走行軌跡 ..... 51、167
ホワイトバランス 123

ま 行

マクロモード ..... 25、123
街並みスコープ 120
街並みスコープ自動起動 165
マップコード ..... 87、193
マップマッチング 190
右回転 ..... 73、125、127
右画面 146
名称 83
メインメニュー 44
メニュー ..... 24、44
目的地 ..... 93、150
目的地・経由地マーク 52
目的地方向直線 ..... 53、167
目的地履歴の消去 168
目的地を消す 110
文字入力 42
モバイル電源パック 130

や 行

屋根あり 94
有料道から探索 156
有料優先 157
曜日時間規制探索 ..... 157、159
横付け探索 157
寄り道コンシェルジュ
... 51、78 ～ 80
夜の地図色 166

ら 行

ランドマーク 51
ランドマークセレクト 56
ランドマーク表示切換 51
ランドマークワンタッチ
セレクトジャンル 167
立体交差点拡大図 138
立体ランドマーク ..... 51、167
料金案内 ..... 161、170
履歴 83
ルート情報 148
ルート色 166
ルートを変える ... 52、108、156
ルートを確認する ..... 108、155
レーン看板表示 140
レーンリスト ..... 137、171

数字・アルファベット

1画面 144
2画面 144
2D 144
2D (ノースアップ)時
フロントワイド 166
2D (ヘディングアップ)時
フロントワイド 166
3D 144
3D交差点拡大図 169
3D地図表示設定 ..... 145、169
5ルート 148
ACアダプター 30
ETC拡大図 ..... 139、171
Googleマップ™ 103
GPS ..... 35、190
GPSアンテナ 25
GPS情報 36
GPSマーク 50
IC指定解除 156
JPEG 128
microSDカード 22
MiniUSB端子 ..... 24、30、34
MYガイドブック ... 81、97、118
MYプラン ..... 45、106
MYプランメニュー 45
PHOTO ..... 125 ～ 128
QRコード 85

ナビゲーション本体	外形寸法（高さ×幅×厚さ）		137 ㎜×78 ㎜×14 ㎜
	質量		170 g
	推奨動作温度		0 ℃～+40 ℃（※充電は+10 ℃～+35 ℃の範囲で行ってください。）
電源	電源電圧		DC 5 V（外部電源接続時※1）※1 ACアダプター・USB接続ケーブル・別売の車載キットに付属のシガーライターコード接続時
	消費電流		450 mA以下（充電電流を除く）
液晶ディスプレイ	画面寸法	高さ×幅	4.3V型ワイド 95 ㎜×54 ㎜
		対角	109.2 ㎜
	画素数		391 680画素（横272×縦480×3）
	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		LEDバックライト
	タッチパネル		静電式

内蔵スピーカー	寸法・形状	16 ㎜×35 ㎜ 角型
内蔵GPSアンテナ	形式	パッチアンテナ
	受信周波数	1 575.42 MHz（C/A コード）
	受信感度	−155 dBm
	受信方式	パラレル12チャンネル（最大追尾衛星数48基）
内蔵カメラ	有効画素数	約200万画素
	撮像素子	1/4 inch CMOSイメージセンサ（総画素数217万画素 RGBカラーフィルター付）
	撮影可能範囲	通常モード：60 cm ～ ∞ マクロモード：約10 cm
	ホワイトバランス	オート / 太陽光 / 曇り / 白熱灯 / 蛍光灯
	記録画素数	1 600×1 200画素 / 640×480画素
	記録メディア	microSDHCカード / microSDカード
	記録画像ファイル形式	JPEG(DCF準拠、Exif 2.3準拠)

電池パック（リチウムイオン電池）	充電可能温度		+10 ℃～+35 ℃
	充電時間		約3時間10分（ACアダプターまたはシガーライターコード※3使用/電源「切」）※3 別売の車載キットに付属
	連続使用可能時間※2（満充電、周囲温度+10 ℃～+35 ℃で使用時）※2 電池の充電時間と使用可能時間は目安です。数値を保証するものではありません。		ナビゲーション 約4時間（明るさ：センター / 案内音量：中 のとき）
			ナビゲーション（省電力モード利用時） 約9時間（明るさ：センター /案内音量：中/省電力モード：10秒/自動電源OFF：しない/5分に1回、30秒間操作したとき）
	電源「切」時の電池保持時間		満充電から、常温約20日間
ACアダプター	外形寸法		55 ㎜×22 ㎜×59 ㎜
	質量		65 g（コード含む）
	コードの長さ		1.5 m
	入力	電圧	AC 100 V ～ 240 V
		周波数	50 Hz/60 Hz
		電流	最大0.16 A
	出力	電圧	DC 5 V
		電流	720 mA
	消費電力		3.6 W

- **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。**
- **本書に記載の寸法・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。**

- 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。

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト	http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター	電話 フリーダイヤル 0120-50-8729（ゴー パナソニック） ※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。 ■ 上記番号がご利用いただけない場合 045-929-0511 ※ 通話料は、お客様のご負担となります。 受付：9:00 ～ 18:30（365日）	FAX 045-938-1573 ※ 通信料は、お客様のご負担となります。 受付：9:00 ～ 18:30 （土・日・祝日・当社休日を除く）

■ 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト	http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad_service.html

- 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。
- 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

愛情点検

長年ご使用のポータブルSDトラベルナビゲーションの点検を！

こんな症状はありませんか

- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 映像や音声が乱れたり出ないことがある
- 内部に水や異物が入った
- 変形や破損した部分がある
- その他の異常や故障がある

ご使用中止

事故防止のため、電源を切り、ACアダプター、USB接続ケーブル、別売の車載キットのシガーライターコードなどを外して、必ず販売店に点検をご依頼ください。

パナソニック株式会社 オートモーティブシステムズ社
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

© Panasonic Corporation 2011

YEFM0600005 F0911-0