# **B** ナビ機能の基本操作

各部のなまえとはたらき	······B-2
地図画面の見かた	······B-3
画面のボタンについて	······ B-3
画面の表示内容について	······ B2
地図に表示される記号	······B-5
道路の表示や色について	······ B-5
地図の操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······B-6
地図を拡大/縮小する	B-6
地図表示(方位)を切り換える	······ B-6
地図スクロール(地図を動かす)	······ B-7
モードの切り換えについて	······B-8
ナビモードからAVモードに切り換える	B-8
ナビメニュー画面/設定メニューについて	·····B-9
メニュー画面を表示する	······ B-9
現在地ボタン/戻るボタンについて	······ B-9
各メニュー画面を表示する	····· B-10
クイックメニューについて	····· B-1 1
設定メニューを表示する	····· B-12

日七で豆塚9 の	B-13
地図から自宅/地点を登録する	·····B-14
ルート設定について	·····B-15
ルート探索について	····· B-15
細街路探索について	····· B-15
経由地、目的地の設定の注意点	····· B-16
目的地/自宅までのルートを探索する	·····B-17
目的地を探索する	····· B-17
自宅を探索する	····· B-17
右画面に地図/情報を表示する	·····B-17
音声案内について	·····B-18
おでかけ旅ガイド	·····B-19
おでかけ旅ガイドの流れについて	····· B-19
文字入力のしかた	B-20

## 各部のなまえとはたらき

※カメラユニットを取り外した状態の図です。





(上面)



① タッチパネル部(液晶ディスプレイ)

- ②明るさセンサー受光部
- ③ 充電ランプ 充電中、画面消し中をランプの色でお知らせします。「資 A-35
- ④ ヘッドホン端子
   市販のヘッドホンを接続することができます。
- ⑤ブレーキセンサー端子/
   カメラ・ビデオ映像入力端子
   別売品に同梱されているパーキングブレーキ 接続ケーブル/リヤビューカメラ接続ケーブル(別売)を接続します。
   「百 M-9、0-14

- ⑥ VICS アンテナ端子
   付属のVICSアンテナを接続します。
   「百 A-28
- ⑦DC入力5V端子

シガーライターコードまたはACアダプター(別売) を接続します。 「ア A-34

#### ⑧ ワンセグ用ロッドアンテナ

テレビ(ワンセグ)を見るときに伸ばして使用 します。 「好 J-12

#### ⑨GPSアンテナ(内蔵)

GPS衛星からの電波を受信します。

- 10 / ボタン(電源)
  - 2秒以上押すと本機の電源を入れる/切る ことができます。
     ● A-33
  - 短押し(約1秒以内)すると音声はそのままで、
     画面を消すことができます。(電池動作時のみ)
     正 M-4
- 11カメラユニット専用端子

付属のカメラユニットと専用ケーブルで 接続します。 「好 A-18

12スピーカー

1000

(17)

(16)

③ GPS アンテナ端子
 GPS アンテナ(別売)を接続します。
 ② 0-15

10 ワンセグ用アンテナ端子

ワンセグ用フィルムアンテナ(別売)またはアン テナ変換ケーブル(別売)を接続します。 「270-14

- ⑤ SDメモリーカード挿入口
   ④ A-38
- (6) 主電源スイッチ
   長時間使用しない場合などに「切」にすることで放電量を抑えることができます。
   (27) A-33
   ※お買い上げ時は「切」になっています。

#### ①ストラップ取付穴

市販のストラップを取り付けることができます。

# 地図画面の見かた

#### 画面のボタンについて



2 🕦 📽 ボタン

地図の向きを切り換えます。 (近) 「地図表示(方位)を切り換える)」B-6

③ 広域 / 詳細 ボタン 地図の縮尺を切り換えます。 伊 B-6

- ④ (動画) / (写真) / (一) (停止)ボタン カメラユニットで手動撮影をします。 [27] L-4
   ※本機起動直後は準備中と表示され、操作できません。
- ⑤ メニュー ボタン
   メニュー画面を表示します。
   Δ B-9
- ⑥ AV ボタン
   AVモードに切り換えます。
   B-8、J-6
- ⑦ ご ボタン(VICSタイムスタンプ)
   VICS表示設定画面を表示します。 「 G-8
- ⑧ LAUNCHER ボタン
   ランチャーボタンとAV音量バーを表示します。
   [27] 1-15、J-9
- ③ ランチャーボタン トノ体う機能を登録しておくと [ALINCHER] 7

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。 [2]-15

- ×閉ボタン
   ランチャーボタンとAV音量バーを消します。
- 12 現在地 ボタン
   現在地の地図画面に戻ります。
   ※表示されているルートで、ルート案内を開始します。
- ③ シミュレーション ボタン
   設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走って見ることができます。
   27 E-10
- (1) 反る 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、ルート案内を開始します。
- 15 別ルートボタン
   複数ルート探索を開始します。
- 10 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。

### (1) 案内スタート ボタン

ルート案内を開始します。 🗗 B-17、E-3

### 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。 [2] 1-3

#### 2 各種マーク表示

IIII …GPS ログ記録中に表示

😪 …AV モード消音時に表示

圓…電池の残量を表示(電池動作時のみ) [』 A-35 Ⅲ…カメラユニット撮影中に表示

※ボタンサイズの設定(上)ト14)を大にしている場合は各種マークが表示されません。マークを確認したい場合は、ボタンサイズの設定を標準にするか、ボタンOFF(上)B-3)にしてください。

#### ③ **①** 空音 / **①** 空音 GPS、GG 受信表示

- コンパスマークの背景色:GPSの受信状態 緑色…GPSなどにより測位中 黄色…クイックGPS(CF)A-17)により測位中 黒色…測位計算中/未測位
- 準天頂衛星システム「みちびき」受信時は、"GPS" の表示が "みちびき" に変わります。
- "GG"表示の色:自律航法(PPA-17)の動作状態 水色…自律航法が動作している。
   灰色…自律航法が動作していない。
- ※ボタンOFF時([]] B-3)や () を非表示にした 場合([]] -14)は、コンパスマークのみ表示され

- 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。
   □ □ -4、 1-6
- **立体アイコン** 特定の建物を立体的に表示します。
- ⑥現在の時刻
- ⑦ □マーク
   スマートフォンとBLUETOOTH接続すると表示します。
   □ ア H-1

#### ⑧情報バー

道路名(または周辺の住所)、目的地までの残距離、 到着予想時刻などを表示します。 ※道路名については【ター「(地図基本表示の設定をする)」 ト10をご覧ください。 ※目的地までの残距離、到着予想時刻はルート案内

#### ⑨ 🛕 / ● 現在地(自車)マーク

時に表示されます。

自車位置と進行方向を "▲"で表示します。
 ※停車時の現在地(自車)マークは "●"です。
 矢印以外を現在地(自車)マークに設定している、または
 自律航法が動作している場合 "●"になりません。
 【近「現在地(自車)マークの種類を設定する】」-14

#### ⑩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 を示します。 ※表示は変更できます。「皆」-3

① 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。

■ I-5、I-8

- 12 各種案内警告マーク表示
- 13 金難多発地点 盗難が多く発生している地域に表示します。
  ビア 1-4、1-6
- WICS タイムスタンプ
   VICS 情報の提供時刻を表示します。
- 15道路

「道路の表示や色について」B-5

<sup>16</sup>リアル3D表示

ビルなどを立体的に表示します。

**B-4**ます。

# 地図に表示される記号

#### 地図表示記号(例)



### 道路の表示や色について

青色	;	高速道路、	有	料道路
赤色	:	国道		
緑色	:	主要地方道	Í.	県道
灰色	:	一般道、維	櫉	路
青色(破線)	:	フェリー舫	谄	

※市街地図の場合、上記と異なる色で表示されます。

※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、ルート探索の対象 となりません。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が、こちらも ルート探索の対象となりません。

お知らせ
 道路色は "地図の色" で選択したボタンによって変わります。上記の色は "ノーマル"を選択したときの色を記載しています。
 「「「昼夜切換/地図の色を設定する」」 |-11

ナビ機能の基本操作

地図の操作

### 地図を拡大/縮小する

📕 地図画面で、 広域 / 詳細 をタッチして地図を拡大または縮小する。





- ・地図は、下記のスケールで表示されます。(詳5 m~詳50 mは市街地図が表示されます。)
   詳5 m/詳12 m/詳25 m/詳50 m/500 m/100 m/200 m/500 m/1 km/2.5 km/5 km/10 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。 【記】「市街地図(詳5 m / 詳12 m / 詳25 m / 詳50 m スケール)の収録エリア】0-8

#### テナント情報について

市街地図表示時に、ビルなどの施設にカーソル(---)を合わせて、 現在地 目的地>テナント報報 設定メニューの テナント情報 をタッチするとテナント情報を 確認することができます。

皆 [設定メニューを表示する] B-12

※ テナント情報 は「家形」を表示する設定にしている場合に 表示されます。[字]「地図基本表示の設定をする」」-10 ※データが収録されていない施設では表示されません。



地図表示(方位)を切り換える

💽 😭 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。 ※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) 🕤 📰 🕤

進行方向が常に上になるように、 走行に合わせて地図が回転します。



3D地図 🕤 🚝 🕤

進行方向は常に画面の上方向になり ます。



北方向を上(平面地図) 🖤 🚟 🕥

北方向を上に固定できます。



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。

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



ノビ機能の基本操作

3D地図表示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。

- - ▶:カーソル(---)を中心に地図が左回転(反時計まわり) します。



1 2



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 2000 (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 場合の は、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。







### 現在地ボタン/戻るボタンについて

設定を終え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	現在地 / 戻る をタッチする。				
	ボタン	内容			
	現在地	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。			





各メニュー画面を表示する

メニュー画面(IPB-9)で各メニューを選択します。



お知らせ)「ここいこ♪」の設定や操作については[F H-3をご覧ください。

### クイックメニューについて

#### ● 自宅へ戻る ボタン

自宅までのルートを探索します。 「自宅を探索する」」B-17 ※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。 「自宅を登録する」B-13

#### 再探索 ボタン

ルート案内時にルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、 再探索することができます。 「ア「ルート探索条件の設定をする」ト16 「「「用探索をする」E-8 ※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。 「ひ」「ルート案内をストップ/スタートする」 E-9 ※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。 「す」「右画面に地図/情報を表示する」B-17 ※表示したい情報を選択すると表示灯が点灯します。

#### ● 迂回 ボタン

ルート案内走行時に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、別の 道を通るようにルートを一部修正することができます。 「迂回探索をする」 E-9

#### ● 道路切換 ボタン

ー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。





### 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。



- 目的地にする ボタン

   目的地を登録し、ルートを探索します。

   「ご」目的地/自宅までのルートを探索する|B-17
- 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際に表示されます。

#### • 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/ 変更する際に表示されます。

[2] [経由地の追加] E-4

【学】「(出発地/経由地/目的地の変更と削除)」E-6 ※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

自宅を登録します。 【学】「自宅を登録する」 B-13 【学】「地図から自宅/地点を登録する」 B-14

#### ● 複数ルート探索する ボタン

目的地を登録し、5通りのルートを探索します。

#### 地点登録 ボタン

地点を登録します。 「地図から自宅/地点を登録する」 B-14

#### 地点編集 ボタン

#### • 施設の詳細 ボタン

スクロール先に施設の詳細がある場合、住所や電話 番号などの詳細情報が確認できます。

#### 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場合、施設内のテナント名や階数、電話番号などの詳細情報が確認できます。(市街地図表示時のみ)

#### 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。 【記】「周辺にある施設から探す】」C-8

#### ● ガイドブック ボタン

現在地やスクロール先周辺のガイドブックを表示させ、施設を調べることができます。

#### • ×閉 ボタン

設定メニューを閉じます。



# 地図から自宅/地点を登録する

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。



: 地図上に地点マークが追加されます。





#### お知らせ 登録地点について

- ●登録地点の表示をしないに設定している場合は、登録しても地図上にマークは表示されません。 [書] 「地図基本表示の設定をする」Ⅰ-10

# 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。
- ●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。
- ●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。ただし規制などで道 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。
- ●ルート探索中に本機の電源を切ったり、車動作時に車のキースイッチをOFFにするとルート探索 を中断します。
- 電池動作時にルート探索などの操作を行う場合は、必ず内蔵電池を満充電にし、内蔵電池の残量に 注意しながら操作してください。動作中に内蔵電池の残量がなくなると、大切なデータが壊れる場 合があります。

細街路探索について

#### 細街路を含めたルートの探索を行うことができます。

- せますぎて、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。運転の際は現地の状況に 従ってください。
  - 走行中は、細街路を走行しているときのみ表示されます。
     ※細街路によっては、常時表示されるものもあります。
     ※細街路とは道幅 5.5 m未満の道路のことをいいます。
  - 細街路の時間規制は考慮されない場合があります。

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 最詳細地図で 見てみると…

> レストランに行 たかったのに…

目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりな ルートを設定することがあります。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

#### 例)「施設の名前から探す」で"〇〇水族館"の地図を表示し、 目的地を登録した場合



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。 出発地/経由地/目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索時は登録した地点に 一番近い"探索データのある道路"が地点となりますので、意図したルートとは違うルートが 設定される場合があります。

これをさけるには、最詳細地図で登録した地点 に一番近い探索データのある道路(目的地方向 の車線側)に登録してください。



メニュー → 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。
(eco ドライブ)	eco ドライブ情報を表示します。 「F-10」F-10「F-10」F-10
「ルート情報」	ルート案内中、道路名や曲がるべき方向/ 距離などを表示します。
(ハイウェイモード)*	ルート案内中、有料道路/一部の無料ハイ ウェイ道路を走行している時のみルート 情報を表示します。
地図	右画面にも地図を表示します。 ※右画面設定については「」」



\*印…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。

# 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、実際に運転する際には、地図上のルート表示 を確認の上、実際の交通規制に従って走行してください。



高速道路入口



\*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"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"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"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。http://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。
  - 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)
    - ① SD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。
    - ② Web 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
    - [F-8] [SDメモリーカードから探す]]C-10/[SDメモリーカードから地点を登録する]F-8
  - ※おでかけプランの利用については 「空」「SDメモリーカードからルート探索をする」 E-12
- SDメモリーカードを使用する前に「SDメモリーカード/microSDHCメモリーカードについて」 A-37をご覧ください。
  - 本機で「おでかけブラン」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。
     「ルート探索条件の設定をする」ト16
  - 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指定した出発地と本機の現在地が 異なる場合は、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 入力したい文字種を選択し、タッチする。	現在地 情報 > x モ編集 英数 かな カナ 戻る 日 ひ ら や ま ね た さ か あ 小文字 を り ゆ み ひ に ち し き い ん る よ む ふ ぬ つ す く う ー れ め へ ね て せ け え 変換 24-2 ろ も ほ の と そ こ お 決定
2 入力したい文字を選びタッチする。 ※「ともだちのいえ」と入力したい場合は、とま	) た 🏷 ち の い え と1 文字ずつタッ
現在地 情報 > X T 編集 英数 かな カナ 戻る <u>とまたちのいえ</u> わ ら や ま は な た さ か あ を り ゆ み ひ に ち し き い ん る よ む ふ ぬ つ す く う - れ め へ ね て せ け え 24-7 ろ も ほ の と そ こ お 決定	<ul> <li>E …入力した文字を削除します。</li> <li>※長めにタッチすると全ての文字を削除します。</li> <li>次字 …パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。</li> <li>※タッチするたびに 小文字 ↔ 大文字 と切り換わります。</li> </ul>
<ul> <li>あ知らせ</li> <li>●漢字変換しない場合は</li> <li>■ 【</li> <li>▲ 【</li> <li>▲ 】をタッチして変換する文</li> </ul>	ッチしてください。 字の範囲を選択することができます。
■ 漢字に変換する場合	
<ol> <li>変換をタッチする。</li> <li>:変換候補画面が表示されます。</li> </ol>	ページ戻し/送り(▲/ ♥) 備報 > 変換線綱 英数 かな カナ 戻る さもだちの く > 訂正
② 変換したい漢字をタッチする。	太違の     な た さ か あ 小文字     友だちの     よんち い 無変換     ともだちの     2 す く う ■ の

**トモダチノ** 

. . . . . . . .

**×閉** そこお

3 決定 をタッチする。

:入力した文字が確定されます。