





SSDポータブルカーナビゲーション

## Gorilla

## 5 V型ワイドモニター 品番 CN-SP530L

#### ご使用前に、「安全上のご注意」(IPA-2)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。

この商品は、海外ではご使用になれません。 FOR USE IN JAPAN ONLY

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

http://club.panasonic.jp/

<sup>携带</sup> http://mobile.club.panasonic.jp/









## 充実地図で頼れるナビ案内

情報充実の16 GB地図を搭載し、詳細な地図情報を はじめ多彩な情報を収録しています。

自律航法(Gジャイロ)を搭載し、GPS電波を受信しにくい 場所でも、自車位置を高精度に測位します。 () A-17





## ランチャーメニューで使いやすい

ランチャーメニューで必要なときにメニューを ワンタッチで表示します。 GFB-3、G-15



## ドライブ中も安全・安心

操作ボタンや地図を拡大することができるので、

画面が見やすく、操作も快適です。

☞ G-12、G-14

急カーブ案内や事故多発地点など、カーナビ専用機ならではの 安全・安心機能が満載です。 G-4





2

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品	名	数量	*1印…吸盤スタンドの吸盤面には、吸盤保護用透明フィ
0	Promote D	ナビゲーション 本体	1	ルムが貼られています。 取り付けの際は吸盤保護用透明フィルムをはが してご使用ください。 *2印…取付用シート裏面には、ダッシュボードに貼り
0		シガーライターコード (12 V車対応) (1.8 m)	1	付けるための粘着テーブが貼られています。 ■その他添付品
8	DEL	吸盤スタンド <sup>*1</sup>	1	品名     数量       取扱説明書(本書)     1       保証書     1
4	$\bigcirc$	吸盤スタンド 保護用シート	1	※寸法は、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。
6	$\bigcirc$	取付用シート <sup>*2</sup>	1	※ 234044なとは、間面を取り出したのと、地域・日泊体 の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をして ください。
6	Ø	コードクリップ	3	車への取り付けについては 「 皆「車に吸盤スタンドを取り付ける」A-18をご覧ください。 別売品については 「 皆「別売品のご案内」 L-16をご覧ください。
0	67	クッション材	1	
8	$\Diamond$	クリーナー	1	
9		スタンド用 ストラップ (0.48 m)	1	
0	(a)	コードリール	1	
0	6	フック	1	
Ð	<u>S</u>	タッピンねじ (φ3×12 mm)	1	

## 本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。 以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前にご覧ください。



※本書の画像やイラストは操作を円滑にするためのイメージであり、撮影・印刷条件などにより 実物(実機)と印象が相違する場合がありますのでご了承ください。

※本書で説明しているボタンは、実際のボタンと字体や形状が異なっていたり、一部を省略している 場合がありますのでご了承ください。

※本書は仕様変更のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## もくじ

内容物の確認・	3
本書の見かた・	4
もくじ	5

#### はじめに

#### A-1

安全上のご注意	A-2
使用上のお願い	A-12
ナビゲーションシステムについて	···· A-16
車に吸盤スタンドを取り付ける	····A-18
動作の種類と制限について	A-26
走行中の操作制限について	···· A-27
電源について	···· A-27
SDメモリーカードについて	····A-31

#### 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
地図に表示される記号	···· B-5
地図の操作	····· B-6
モードの切り換えについて	····· B-8
NAVIメニュー画面/設定メニューについて	····· B-9
自宅を登録する	• B-1З
地図から自宅/地点を登録する	•• В-14
ルート設定について	•B-15
目的地/自宅までのルートを探索する	• 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
文字入力のしかた	·· B-20

目的地を探す	C-1

目的地を設定する	3C-	2
----------	-----	---

ガイ	ドブックを利用する	D-1

ガイ	ドブックを利用する	D-2
ガイ	ドブック地点を利用する	D-3

#### ルートを探索する

ルート案内時の注意点	·····E-2
1ルート探索/複数ルート探索をする	·····E-3
ルートを変更する	·····E-4
再探索をする	·····E-8
迂回探索をする	·····E-9
ルート案内をストップ/スタートする	·····E-9
現在のルートを表示する	E-10
現在のルートを保存する	···E-11
保存したルートを呼び出す/削除する	···E-11
現在のルートを削除する	···E-11
SDメモリーカードからルート探索をする…	E-12

#### 情報を見る・設定する

啓録地占の編集/目る	F_2
登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える	3…F-6
登録地点情報を選んで書き出す/追加する…	·····F-7
SDメモリーカードから地点を登録する	·····F-8
eco ドライブ情報について ·······	…F-10
GPS情報について	…F-12
GPSログを使う	…F-13
走行軌跡を使う・・・・・	…F-16
走行状態を確認する	…F-16

#### 各種設定をする

G-1

F-1

E-1

ランドマーク表示の設定をする	G-2
ガイドブック地点の設定をする	G-2
案内設定をする	G-3
音声案内の音量を調整する	G-9
地図の表示をカスタマイズする	······ G-10
地図ボタン表示の設定をする	······G-14
ランチャーボタンの編集をする	····· G-15
平均速度を設定する	······G-15
ルート探索条件の設定をする	······ G-16

### AV・テレビ・Gアプリ H-1

伸田時・データ作成時について	н_2
医用時 J J FIRE JUIC	11-6
AV モードの基本操作	H-6
AV 同時動作について	H-8
テレビ(ワンセグ)について	H-10
テレビ(ワンセグ)の各種設定をする	······H-19
音楽/動画/画像について	H-22
Gアプリについて	H-27

## Myストッカーを使う

Myストッカーについて	··I-2
Myストッカー/SDメモリーカードにコピーする·	··I-3
コピーしたファイルを削除する	··I-4
使用領域を確認する	··I-5
Myストッカーを初期化する	··I-6

## システム設定をする J-1

システム設定画面を表示する	J-2
画面の明るさを調整する	J_2
省電力の設定をする	J-3
キー操作音の設定をする	J-3
セキュリティコードについて	J-4
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	J-6
バージョン情報を見る	J-7
地図更新について	J-7

### 困ったとき

### K-1

I-1

故障かな!?······K	-2
こんなメッセージが出たときは ····································	-8

## その他 L-1

L-2
L-4
······L-6
·····L-10
·····L-14
·····L-16
·····L-17
····L-22
····L-24
·····L-26

# はじめに

安全上のご注意	A-2
使用上のお願い	····A-12
ナビゲーションシステムについて	A-16
現在地の測位について	····· A-16
準天頂衛星システム「みちびき」 について…	····· A-16
現在地を測位するまでの時間	····· A-16
現在地の測位ができない環境について	····· A-16
現在地(自車)マークのずれについて	····· A-17
クイックGPSについて	····· A-17
自律航法(G ジャイロ)について	····· A-17
車に吸盤スタンドを取り付ける	
ナビゲーションの取り付け位置について	····· A-18
取り付け上のお願い	····· A-19
取り付ける前に	····· A-19
取り付け角度・寸法について	····· A-20
吸盤スタンドの取り付けかた	····· A-20
吸盤スタンドの取り外しかた	····· A-24
コードクリップの取り付け/取り外しかた…	····· A-25

動作の種類と制限について	·····A-26
動作の種類について	A-26
動作の種類による制限	A-26
走行中の操作制限について	······A-27
走行中に制限される機能	······ A-27
電源について	·····A-27
主電源スイッチについて	······ A-27
シガーライターコード(12 V車対応)/	
別売のACアダプターで使用する	······ A-28
内蔵電池で使用する	······ A-29
本機の電源を切る	A-30
SDメモリーカードについて	·····A-31
使用できるSDメモリーカード	······ A-31
SDメモリーカードを挿入する/取り出す・	A-32

## 安全上のご注意

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。

## ● 誤った使い方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。



● 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)

 $\bigcirc$ 

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。

## 内蔵電池に関するご注意

## \land 危険



## 内蔵電池に関するご注意



次の安全上のご注意は、廃棄時取り出した内蔵電池に適用されます。



## ▲ 警告



#### 電池の液が漏れたときは、以下の処置をする

万一、液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。 皮膚や衣服に付いたときは、きれいな水でよく洗い流したあと、 すぐに医師にご相談ください。

## ACアダプター(別売)に関するご注意

## <u> </u> 危険



### 必ず、指定のACアダプター(別売)を使用する

指定以外のACアダプターを使用すると、火災や感電、故障、内蔵電 池の発熱・発火・破裂の原因となります。 はじめに

## ACアダプター(別売)に関するご注意





## 電源プラグに付いたほこりや汚れを取り除き、 根元まで確実に差し込む

感電や発熱による火災の原因となります。

- ときどき乾いた布で拭き、ほこりや汚れを取り除いてください。
- 傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。



### ぬれた手で抜き差ししない

感電の原因となります。



### コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、 交流100 V以外での使用はしない

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因と なります。

## ⚠ 注意



AC アダプター(別売)の本体部分を持ってコンセントから抜く コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因となること があります。



通電中のACアダプター(別売)に長時間直接触れて使用しない 低温やけどの原因となることがあります。

**座布団やタオル等でくるんだり上に物を置いたりしない** ACアダプター(別売)が異常に発熱し、故障や火災の原因となります。

**著しく温度が高くなるところ<sup>\*</sup>に置かない** 故障や火災の原因となることがあります。 \*\*直射日光のあたるところ、アイロンや暖房器具の近くなど







### **シガーライターコード(12 V車対応)はDC 12 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。

車載用吸盤スタンドおよびナビゲーション本体は、保安基準 に従って取り付ける

視界不良による事故の原因となります。

#### 説明書に従って、正しく取り付けや配線をする

火災や故障の原因となります。 作業が困難な場合は、お買い上げの販売店(専門業者)へご依頼ください。

#### シガーライタープラグは確実に差し込む

感電や発熱による火災などの原因となります。

シガーライターソケットは、定期的に点検・清掃する

ソケットの中にタバコの灰などの異物が入ると、接触不良に より発熱し、火災の原因となります。

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

**車載用吸盤スタンドがぬれたり、水が入ったりしないように注意する** ダッシュボードから落下し、交通事故やけがの原因となります。



#### 視界や運転を妨げる場所<sup>\*\*</sup>、 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





シガーライターコード(12 V車対応)をはさみやカッター などで切ったり被覆をはがしたりしない

火災や感電、故障の原因となります。



ぬれた手でシガーライタープラグの抜き差しはしない 感電の原因となります。

A-6

## 、注意



水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない 水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因となります。

はじめに

⚠ 注意



取付用シートを貼り付ける場所の表面が柔らかい材質・本皮・ 木製パネル・布張りなどの場合は、貼り付けない

表面仕上げを傷める場合があります。

## 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。

### 必ず規定容量のヒューズを使用する また、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「各地域 の修理ご相談窓口」に依頼してください。

### 病院や航空機内など、高精度な制御や微弱な信号を 取り扱う電気機器<sup>\*\*</sup>の近くでは、電源を切る

電気機器や医療用電気機器が誤作動するなどの影響を与える場合が あります。

病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従ってください。

- 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカー を装着した方がいる可能性があるので、電源を切ってください。
- 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。

※心臓ペースメーカー、その他医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、 その他自動制御機器など

### 自動車で使用する場合は、必ず付属のシガーライターコード (12 V車対応)をナビゲーション本体に接続し、付属の吸盤 スタンドに装着して使用する

ナビゲーションの性能を発揮できず、事故やけがの原因となります。

## ご使用になるとき





#### 本機を自動車および歩行時以外\*には、使用しない

ナビゲーションの性能を発揮できず、事故やけが、火災、故障の 原因となります。

本機のルート案内は自動車専用のものです。歩行時には参考としてご使用ください。

※船舶・航空機・自転車・バイクなど

#### 運転中や歩行中に操作したり、画像や表示を注視しない

交通事故やけがの原因となります。 車載時は、必ず安全な場所に停車してご使用ください。 歩行時は、必ず安全な場所に立ち止まってご使用ください。

#### 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、異物が入った、水がかかった、 煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止して ください。事故や火災、感電の原因となります。

#### カード類は、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。

#### 屋外で使用する場合には、雨水・海水などがかかる 場所やほこりの多い場所で使用しない

本機は防水・防塵構造ではありません。 火災や発煙・発火、感電、故障の原因となります。

#### 機器内部に、水や異物を入れない

金属物や燃えやすいものなどが入ると、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。 飲み物などがかからないようにご注意ください。

#### シガーライタープラグに水などをかけない

ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因となります。飲み物などがかからないようにご注意ください。

#### 通電中のナビゲーション本体に長時間直接触れて使用しない

低温やけどの原因となることがあります。 手に持って長時間使用しないでください。 はじめに

## ご使用になるとき

## ▲ 警告

#### 大きな音量で使用しない

周囲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。

#### 運転中や歩行中、周囲の音が聞こえないと危険な場所\*で ヘッドホンを使わない

交通事故の原因となります。密閉型(周囲の音が聞こえにくくなる タイプ)は、使用しないでください。 ※踏切や横断歩道、駅のホーム、車道、工事現場など

#### ヘッドホン使用時は音量を上げすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力が 損なわれる原因となります。



#### 雷が鳴りだしたら、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



#### ナビゲーション本体と車載用吸盤スタンドの温度を 確認してから着脱や角度調整をする

高温環境での放置(直射日光などが長時間あたっていた場合)や 連続使用した場合などは、スタンドなどが高温になり、やけど をするおそれがあります。

#### ヘッドホン接続前に音量を下げる

音量を上げすぎた状態で接続すると、突然大きな音が出て耳を 傷める原因となることがあります。 音量は少しずつ上げてご使用ください。

#### 取り付け状態を定期的に点検する

走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因となります。 スタンドやスタンド用ストラップにゆるみがないか確認してください。

## ご使用になるとき





本機の上に重いものを載せたり、乗ったりしない 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。

ワンセグ用ロッドアンテナに目や顔を近づけない/ 人に向けない

アンテナの先端に接触して、事故やけがの原因となります。 アンテナを伸ばして使用するときは、周囲に十分に注意してください。

## 異常発生時やお問い合わせは

まず、お買い上げの販売店、またはお近くの「各地域の修理ご相談窓口」(CPCL-27)にご相談ください。

● お客様による修理は、絶対におやめください。

## 使用上のお願い

#### ●お買い上げ時や、長時間ご使用にならなかったときの内蔵電池の残量について

- ●お買い上げ時は、内蔵電池が十分に充電されていませんので、充電してからご使用ください。
   また、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に必ず充電してください。
   [7] 「内蔵電池の充電について)」A-29
- ●お買い上げ時、内蔵電池が十分に充電されていない状態では、自車位置情報(GPS衛星データ) が保持されず、次回起動時に現在地(自車)マークが東京駅周辺を表示する場合があります。 (お買い上げ時は付属の電源を接続し、目安として1時間程度充電しながらご使用ください。)

#### ●内蔵電池の使用について

- ●ルート探索/登録地点情報の書き出し、書き替え/Myストッカー/Gアプリなどの操作を行う 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。
- ルート案内は付属のシガーライターコード(12 V車対応) / 別売のACアダプターを使用してく ださい。
- ●内蔵電池の残量がなくなると、自車位置情報(GPS衛星データ)が保持されません。内蔵電池の 充電は定期的に行ってください。

#### ●使用中に発生する熱について

●長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

#### ●温度について

- ・推奨動作温度(0 ℃~+50 ℃、別売のAC アダプター使用時は0 ℃~+40 ℃)の範囲外の場所 で使用すると、正常に動作しない場合や、本機の故障を防ぐために自動的に電源が切れる場合が あります。この場合、主電源スイッチを切り、推奨動作温度の場所で再度主電源スイッチを入れ てください。
- ●充電は必ず+10℃~+35℃の温度範囲で行ってください。

#### ●車内で使用するときのお願い

- ●安全のため、走行中は本機の機能・操作が一部制限されます。
   必ず安全な場所に停車してご使用ください。(テレビ(ワンセグ)・動画再生は、走行中には映像が表示されず、音声のみとなります。)
- ●本機は車速感応タイプ走行規制で走行/停車判定を行うため、低速走行時、発進停止の繰り返し時などに正しく判定ができないときがあります。走行中でも操作や映像視聴ができてしまう場合がありますが、操作したり映像や表示を注視しないでください。また、停車中でも一部の操作ができなかったり、映像視聴できない場合があります。
- シガーライター電源で使用するときは、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。
   (アイドリングが禁止の地域もありますので、地域の条例に従ってください。)

# はじめに

#### ●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。
- ●液晶ディスプレイを強く押さないでください。変色する場合があります。
- ●液晶の保護シートを使用すると、正常に動作しないおそれがあります。
- ●内部照明装置(バックライト)が暗くなる場合がありますが、本体の温度が下がると元に戻ります。
- ・本機を使用しないときは、直射日光があたらないようにしてください。
   (車用のサンシェードなどをご使用ください。)
- ●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。
- ●液晶ディスプレイの画素は、99.99 %以上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。

#### ●お手入れについて

- ●ナビゲーション本体は、電源を切り、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。(汚れをおとす 場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。)
- ●ぬれたぞうきん・有機溶剤(ベンジン、シンナーなど)・酸・アルカリ類は使用しないでください。 (表面が侵されることがあります。)
- ●硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。

#### ●GPSアンテナ(本体の上面に内蔵)について

- 本体の上面にペンキなどを塗ったり、シールや紙などを貼らないでください。GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。
- ●本体の上面にワンセグ用ロッドアンテナや、動作中の他の電気 製品(テレビ、ラジオ、パソコンなど)を近づけないようにして ください。GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。



#### ●磁気について

- ●本機に磁気を帯びたものを近づけないでください。誤動作を引き起こす可能性があります。
- 磁気カード(キャッシュカードなど)を本機に近づけないでください。磁気データが消えてしまう ことがあります。

#### ●受信妨害について

- ●本機は強い電波を送受信する機器(ETC車載器、DSRC車載器、無線機、レーダー探知機など)からなるべく離れた場所に取り付けてください。また、携帯電話は、なるべく本機から離してご使用ください。これらの機器の近くで本機を使用すると、下記のようなことが起こる場合があります。
  - 本機の映像や音声が乱れる
  - ・現在地を正しく表示できない
  - ・テレビ(ワンセグ)が受信しづらくなる
  - ・本機の近くで使用している機器(上記など)が正常に動作しない
- ●動作中のテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで、本機を使用しないでください。本機のテレビ(ワンセグ)やGPSの受信状態が悪くなったり、テレビ、ラジオなどの受信状態が悪くなる場合があります。

#### ●使用場所について

- ●本機の内部に熱がこもるため、ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
- ●本体の塗料がはがれるため、ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触 させたままにしないでください。

#### ●ご使用にならないときは

- ●極度な高温・低温になる場所に放置しないでください。夏季の閉め切った車内、長時間直射日光 や暖房器具の熱が直接あたるところ、極端な低温になるところに放置すると、変形・変色・故障の原因となります。
- ●使用しないときは、必ず電源を切って常温の場所に保管してください。

#### ●持ち運ぶとき/収納するときは

- 液晶ディスプレイ面を持たないでください。
- ワンセグ用ロッドアンテナは収納し、接続している機器やコード類などを取り外してください。
- ●持ち運びの際は、必ず電源を切ってください。 2 A-30 音楽を聞きながら持ち運ぶときは、画面消しにしてください。 2 J-3
- ●液晶ディスプレイ破損を防止するため、下記の点に気を付けてください。
  - ・ズボンのポケットに入れたまま座らない
  - ・かばんの底など、無理な力が加わるところに入れない
  - ・ストラップなどのアクセサリーや鍵などの金属や硬いものがあたらないようにする

#### 音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。 特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも ひとつの方法です。



## 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出 なくなることがあります。
- 固定して使用する家庭用と異なり、車の場所や方向、速度などにより受信状態も変化します。
- 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた携帯電話などを近づけると、映像が乱れたり音声 が途切れたりする場合があります。本機から離してご使用ください。
- 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。

## 著作権について

- 著作物を無断で複製、放送、公開、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。
- ●お客様がビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上 権利者に無断で使用できません。
- 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。

## 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、原則として有料での修理とさせていた だきます。
- ●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。
- 本機のナビゲーション機能および地図データは、道路上での使用を前提に作られています。船舶や 航空機の航行補助装置や登山用の地図など、本来の使いかたから逸脱した使用により生じた損害に ついては、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。
- 本機を観光やガイドなどの業務目的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、登録または記録した個人情報(登録地点の位置や電話番号、位置情報付きの写真など)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。
  - ・誤用や、静電気などの電気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
  - ・誤用や、静電気などの電気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
  - 大切な情報(登録地点など)は、万一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

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。

#### 現在地の測位について

GPS(Global Positioning System)は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、現在地がずれる場合があります。

### 準天頂衛星システム「みちびき」 について

日本の宇宙航空研究開発機構(JAXA)が、GPSを補助/補強する目的で実証実験を進めている衛星 測位システムです。GPS衛星からの電波を受信しにくい山間部やビル街でも、衛星からの電波を受 信しやすい点が特徴です。本機ではGPS衛星の補助として利用することができます。

※準天頂衛星システムは現在、実用化に向けた実証実験中のため、衛星からの電波を受信できる時間が 限られ、受信時間帯も変化しますので、深夜や早朝しか受信できない場合もあります。また、衛星側 の都合により精度が落ちたり、電波を利用できなくなることもあります。

#### 現在地を測位するまでの時間

本機をお買い上げ後、初めて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、現在地を表示するまでに15~20分程度かかることがあります。

必ず見晴らしのよい場所で電源を入れ、現在地が表示されるまでは移動しないでください。 現在地が表示されますと、正常に使用することができます。

#### 現在地の測位ができない環境について

建物の中

#### 次のような環境では、GPS衛星からの電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。

トンネルの中









 自動車以外の乗り物の中

● 曇り/雨などの悪天候



※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、DSRC車載器、無線機、レーダー探知機など)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。

• 地下街

## 現在地(自車)マークのずれについて

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などでずれることがあります。GPS 衛星からの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
   直線や緩やかなカーブの長距離走行
- 近くに似た形状の道路がある所の走行



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



クイックGPSについて



・碁盤目状の道路の走行

●S字の連続する道路の走行





- **お知らせ** エンジンを始動してすぐ走行した場合も、現在地(自車)
   マークの向きがずれることがあります。
  - ●現在地(自車)マークの位置/方向を手動で修正すること もできます。
    - 」「現在地(自車)マークの位置を修正する」G-13

本機が過去に受信したGPS衛星データを用いて現在のGPS衛星位置を予測することにより、GPS を捕捉しやすくし、起動時の捕捉までの時間も早めます。

前回のGPS衛星電波受信後から6日以上経過している場合には機能しません。また、前回GPS衛星電波を受信した状況と起動時の状況の違いによっては、機能しない場合があります。 「GPS情報について」F-12

### 自律航法(G ジャイロ)について

GPS衛星の電波を受信しにくい高架下やトンネルでも、本機に搭載のジャイロセンサーと加速度センサーを利用した自律航法で現在地を補正します。

- 自律航法は、GPS衛星の電波を受信してしばらく走行し、センサー学習をした後に動作を始めます。
- 自律航法動作時でも、GPS衛星の電波を受信できない状態が長く続くと、自車位置に誤差が生じ る場合があります。

## 車に吸盤スタンドを取り付ける

#### 付属の吸盤スタンドを車に取り付けます。

※作業が困難な場合は、本機または車をお買い上げの販売店や最寄りのカー用品専門店にお問い合わ せください。(作業工賃が発生した場合は、お客様のご負担となりますのでご了承ください。)

#### ナビゲーションの取り付け位置について

国土交通省の定める保安基準\*に適合させるため、下部イラストのように、運転者の視界を妨げない ように取り付けてください。また、前面ガラスおよび側面ガラス(運転者席の左右)への取り付けは、 保安基準第29条に不適合となりますので、絶対におやめください。

\*印…道路運送車両の保安基準 第21条(運転者席)

道路運送車両の保安基準第44条(後写鏡等)

最新の保安基準は、国土交通省のホームページをご確認ください。

## 前方視界について ■基準概要 上面図 自動車の前方2mにある高さ1m、 直径0.3 mの円柱(6歳児を模したもの) を鏡等を用いず直接確認できること。 図は右ハンドル車の例です。 たハンドルの場合は、左右逆になります。 側面図



#### 直前直左視界について

#### ■基準概要

自動車の前面及び左側面(左ハンドル車にあっては 右側面)に接する高さ1m、直径0.3mの円柱(6 歳児を模したもの)を直接に又は鏡、画像等により 間接に視認できること。

: 運転視界基準エリア

 図は右ハンドル車の例です。 たハンドルの場合は、左右逆になります。



 $0.3 \, m_{-}$ 

2 m

0.9 m

0.7 m

#### 取り付け上のお願い

- 吸盤スタンドを取り付ける前に、取り付ける位置を決め、取り付け場所でナビゲーション本体が GPS やワンセグを受信できるかどうか確認してください。
- ●必ず指定の吸盤スタンドを使用してください。
- フロントガラスには取り付けないでください。
- 吸盤スタンドや取付用シートなどの貼り付け場所は必ず付属のクリーナーできれいに拭き、ホコリ や油分などを取り除いて完全に乾燥させてから貼り付けてください。
   ※車によってはクリーナーでダッシュボードが変色する場合があります。あらかじめ目立たない部 分で試してからご使用ください。変色した場合は、付属のクリーナーを使用せず、水にひたした 布(毛羽立たない素材など)を固くしぼって拭いてください。
   ※有機溶剤(ベンジン、シンナーなど)は使用しないでください。
- 取付用シートなど粘着テープを使用する付属品は貼りなおさないでください。
- 運転前は、吸盤が確実に吸着していることを確認してください。

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。

#### 取り付ける前に

- エアバッグが装着されている車両に取り付ける場合は、絶対にエアバッグのカバー部分および作動時の妨げになる場所には取り付けないでください。
   (取り付け位置の安全性を考慮し、販売店またはカー用品専門店にご相談の上、取り付け位置を決めてください。)
- 吸盤スタンドおよび取付用シートの貼り付け位置はダッシュボード上の凹凸のない平らな面をお選びください。また、吸盤スタンドをダッシュボード上に軽く置いたときに吸盤の外周がダッシュボードと均等に密着し、すき間がないことを確認してください。



はじめに

下記のような場所には絶対に取り付けないでください。吸盤スタンドが外れ落下するおそれがあります。



ナビゲーション本体の取り付けには、下記の角度および取り付けスペースを参考にしてください。



② スタンドアーム固定レバーを起こして、スタンドアームとナビ取付ステーの
 上下位置を調整し、スタンドアーム固定レバーを倒して固定する。



## 2 ナビ取付ステーにナビゲーション本体を取り付ける。

※ナビゲーション本体裏面のみぞをナビ取付ステーのレールに合わせて、 "カチッ"と音がするまで入れてください。



3 ダッシュボード上の見やすいところに取り付ける位置を決める。

※取り付け位置が決まったら、ナビ取付ステーからいったんナビゲーション本体を取り外して ください。取り外しかたについては、「了「「吸盤スタンドの取り外しかた」|A-24をご覧ください。



フックおよびスタンド用ストラップを取り付ける。

① フックにスタンド用ストラップを取り付ける。



② スタンド用ストラップをコードリールに適度な長さまで巻き付ける。



③ フックを車のデフロスタ\*のリブ部へ取り付ける。

※デフロスタへの取り付けは、スタ ンド用ストラップを取り付けてい ない方のフックを取り付けてくだ さい。

\*印…車のフロントガラスの送風口 のことです。



#### デフロスタへ取り付けできない場合は、付属のタッピンねじでフックを 固定してください。

※ダッシュボードに穴があくことをご了承ください。

お願い タッピンねじを取り付ける時に、ダッシュボー ドが割れる可能性やダッシュボード内の配線 などに干渉する可能性がありますので、お買 い上げの販売店またはカー用品専門店へご相 談ください。



④吸盤スタンドにスタンド用ストラップのもう一方を取り付ける。



#### 取付用シートを貼り付ける。

※ダッシュボードの材質や表面状態によっては、吸盤の吸着力が十分得られないことが ありますので、必ず付属の取付用シートを使用してください。

#### 取付用シートを貼り付ける前に必ずお読みください。

- 取付用シートの貼り付け場所を付属のクリーナーできれいに拭いてください。
- 貼り付けは1回のみです。貼りなおしができないので慎重に取り付け場所を決めてください。
- 空気が入らないよう端から貼って、強く押し付けてください。
- 気温が低い(20 ℃以下)場合は粘着力が低下します。車内ヒーターで車内を暖めてから貼り 付けてください。
- ●貼り付け直後は粘着力が弱いため、必ず24時間以上、取付用シートのみの状態で放置して ください。
- ①取り付け位置を付属のクリーナーできれいに拭き取り、完全に乾燥させる。

#### ② 取付用シート裏面のはくり紙をはがし、 吸盤スタンドの取り付け位置に貼り付ける。

※取付用シートが浮かないよう粘着面全体を上から しっかりと押さえ、取付用シートの周囲にすき間 がないように貼り付けてください。 粘着面全体が貼り付けされていない場合は、振動 などで脱落するおそれがあります。



## 6 ダッシュボードに吸盤スタンドを取り付ける。

#### ① 吸盤面に付いている吸盤保護用透明フィルムをはがす。

※すでに吸盤保護用透明フィルムをはがし、吸盤面に吸盤スタンド保護用シートを貼り付けている場合は、吸盤後方のツバ部分を持ち、ゆっくりと吸盤スタンド保護用シートをはがしてください。



はじめに





## 7 ナビゲーション本体を取り付ける。

※ [ J A-21 手順 2] を参考に、ナビゲーション本体をナビ取付ステーに取り付けてください。

※吸盤スタンドのスタンドアーム固定レバーはしっかり倒し てください。固定が弱いと、車の振動などでレバーがゆる み、ナビゲーション本体の取り付け角度が変わるおそれが あります。

(お願い

い 吸盤スタンド各部のゆるみ、吸盤がはがれそうに なっていないかなど、定期的に点検してください。



#### 吸盤スタンドの取り外しかた

■ ナビゲーション本体をナビ取付ステーから外す場合

 ナビ取付ステーのロックボタンを押しながら ナビゲーション本体を上向きに スライドさせる。

お願い 液晶ディスプレイを持って、ナビゲーション本 体を取り付けたり、取り外したりしないでくだ さい。



#### ■ 吸盤スタンドをダッシュボードから外す場合

※吸盤スタンドを外す前に、吸盤スタンド後方に取り付けているスタンド用ストラップを外して ください。

 
 ① 吸盤スタンドを押したまま吸盤固定レバーを 持ち上げる。

- ② 吸盤後方のツバ部分を持って吸盤スタンドを 持ち上げゆっくりとはがす。
  - ※吸盤スタンドを取り外す際、使用環境により吸着力 が大きくなる場合がありますので、吸盤スタンドの ツバをゆっくり持ち上げて取り外してください。
- ③ 吸盤スタンドを取り外した後、吸盤スタンド 保護用シートに貼り付ける。

※取り外し後は吸盤面の汚れを取り除き、付属の吸 盤スタンド保護用シートを取り付けて保管してく ださい。







## 

コードを束ねるときに付属のコードクリップを使用して束ねてください。

#### ■ 取り付ける場合

- コードをコードクリップに入れ、
   "カチッ"と音がするまで押して ロックする。
  - ※ロック後、コードクリップ 裏面のはくり紙をはがし、 貼り付けてください。



- 取り外す場合
  - 下記イラストのようにスライドさせて、 ロックを解除する。



お願い 吸盤固定レバーを持ち上げる際、指をはさまな いようにご注意ください。

## 動作の種類と制限について

#### 動作の種類について

## 本機では電源の種類や、付属の吸盤スタンドの取り付け状態によって、車動作・家庭動作・電池動作と動作状態が換わります。

電源の種類 シガーライターコー 属の吸盤スタンド (12 V車対応)		別売のACアダプター	内蔵電池
装着時	車動作	車動作	電池動作*
未装着時	家庭動作	家庭動作	電池動作

\*印…走行制限がかかります。

#### 動作の種類による制限

#### 動作の種類("車動作""家庭動作""電池動作")によって、下記表のように機能が制限されます。

	動作の種類	車動作	家庭動作	電池動作*1
	eco ドライブ情報の表示	0	×	×
N	マップマッチング <sup>*2</sup>	0	0	0
- A	画面消し	×	×	0
Ĭ	ガイドブック地点(写真リスト表示)	○*3	0	0*3
	地図更新/	0	0	~
۲	アプリケーションバージョンアップ	0	0	^
	セキュリティコードの設定	0	×	×
	テレビ(ワンセグ)視聴	0*4	0	0*4
A	音楽再生	0	0	0
ŧ	動画再生	0*4	0	0*4
ド	スライドショー	0*5	0	0*5
	Myストッカーの操作	○*3	0	0*3

○印…制限しない

×印…制限する

- \* 1 印…電池残量によって操作で きない場合があります。
- \*2印…マップマッチングとは、 現在地が道路以外(例えば 川の中)になったときに近 くの道路上に現在地を補 正する機能のことです。
- \* 3印…吸盤スタンドを装着した 状態で走行すると操作で きません。
- \* 4印…吸盤スタンドを装着した 状態で走行すると音声の みとなります。
- \*5印…吸盤スタンドを装着した 状態で走行すると停止し 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、テレビ(ワンセグ)・動画再生の視聴、Gアプリの操作などを 行うことができません。本機では、GPS衛星からの電波などで車の速度を感知する「車速感応タイプ 走行規制」で走行/停車判定を行います。

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を使用している場合は、パーキングブレー キ接続ケーブルの走行/停車判定を優先します。

[F] 「別売品のご案内」 L-16

- ●車速感応タイプ走行規制の場合、GPS未受信時や発進/停止を繰り返したときは、走行/停車の 判定が正しく行えない場合があります。
  - 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を接続している場合は、車のパーキングブレーキをかけないと"停車中"と認識しません。

#### 走行中に制限される機能

Ņ	メニュー操作	△ (一部のメニューのみ操作できます。)	
Ŷ	地図スクロール	△(短押しスクロールのみできます。)	
ŧ	細街路表示(3m以下)	△ (細街路を走行中のみ表示します。)	
۲	ガイドブック地点(写真リスト表示)	×	
	メニュー操作	△ (一部のメニューのみ操作できます。)	
Δ	テレビ(ワンセグ)視聴	△ (映像は表示されず、音声のみとなります。)	
Ŷ	動画再生(SDメモリーカード/Myストッカー)	△ (映像は表示されず、音声のみとなります。)	
Ţ	スライドショー	×(走行すると停止します。)	
	Gアプリの操作	×	
	Myストッカーの操作	×	△印…―部制限す2
ヘリ	ドホン接続時の音声出力	×	×印…制限する

電源について

### 主電源スイッチについて

本機には主電源スイッチと電源ボタン " \_\_\_\_\_ (電源)" があります。

お買い上げ時は、主電源スイッチが「切」になっています ので、まず、主電源スイッチを「入」にして本機の電源を 入れてください。

※日常のご使用では主電源スイッチは「入」のまま、 (電源)で電源の切/入を操作してください。 ※長時間使用しないときは、主電源スイッチを「切」にし

- でください。
- ※主電源スイッチが「切」のときは充電できません。充電 する場合は「入」にしてください。



A-27

はじめに

シガーライターコード(12 V車対応)/別売のACアダプターで使用する

### 付属のシガーライターコード(12 V車対応)、または別売のACアダプターを 本機に接続する。

※電源プラグは、奥までしっかり差し込んでください。

※車で使用する場合は、付属の吸盤スタンドに取り付けて車動作で使用してください。 「夏」「車に吸盤スタンドを取り付ける|A-18/「(動作の種類について)|A-26



(電源)を約2秒押す。

: "ピッ"という音が鳴り、本機の電源が入ります。



- ※記動画面が表示されたあと、警告画面が表示されますので、警告画 面の内容を確認して確認をタッチしてください。約10秒間何も 操作しないと、警告画面は消去されます。
- ※ヤキュリティコードを設定している場合は、ヤ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。 「了」「セキュリティコードについて」 J-4



※ メッセージが表示された場合は、メッセージを確認し OK をタッチしてください。 ※家庭動作で起動し、NAVIモードが表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、

閉じる をタッチしてください。 [F] (動作の種類について) A-26

※本機の電源を切ってからすぐに (電源)を約2秒押しても電源は入りません。 少し待ってから電源を入れてください。

 本機に付属のシガーライターコード(12 V車対応) または別売のACアダプターを接続していない状態で
 (電源)を約2秒押す。



: "ピッ"という音が鳴り、本機の電源が入ります。

※NAVIモード画面が表示された場合、画面に表示されるメッセージを確認し、 閉じるをタッチしてください。

お知らせ
 ・内蔵電池の残量が少ないと、電源が入らない場合があります。充電してご使用ください。
 ・内蔵電池保護のため、本機の内部温度が高温になると電源が入らない場合がありますが、故障ではありません。正常温度に戻ってから再度電源を入れなおしてください。

#### 内蔵電池の充電について

付属のシガーライターコード(12 V車対応)または別売のACアダプターを接続して充電してください。

※充電するときは (電源)を約2秒押して電源を切ってください。満充電できない場合があります。

※主電源スイッチが「切」のときは充電できません。 F (主電源スイッチについて) A-27

- お願い ・エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車 のシガーライターソケットから、付属のシガーライターコード(12 V車対応)を外してください。 長時間放置するとバッテリーがあがるおそれがあります。
  - 別売のACアダプターを使用の場合、充電が終了したらコンセントから外してください。
  - ●内蔵電池の残量がなくなると、自車位置情報(GPS衛星データ)が保持されません。内蔵電池の充電は定期的に行ってください。

#### 「充電ランプ/電池マーク」

※充電ランプの位置については、 [F] 「各部のなまえとはたらき」 B-2を参考にしてください。

充電状態 充電ランス	
満充電	消灯
充電中	点灯(橙色)

※電池動作時に (電源)を短押し(約1秒以内)し、画面消し にしたときは充電ランプが緑色に点灯します。

#### 電池マーク =

内蔵電池使用時に電池残量が表示されます。

残量:多	(緑色)
残量:中	(緑色)
残量:少	(赤色)
残量:なし	(灰色)

※低温下では、一時的に電池残量表示が 下がることがありますが、これは電池 の特性によるものですので故障ではあ りません。



#### 充電時間と連続使用可能時間

#### 下記の時間はあくまでも目安です。数値を保証するものではありません。

※使用環境、使用する機能や設定により使用可能時間が短くなる場合があります。

充電時間*1	連続使用可能時間*2
約2時間20分	約2時間00分

- \* 1 印…本機の電源を切った状態で、空の内蔵電池を充電した場合 (周囲温度 +25 ℃)
- \*2印…本機を連続して使用した場合(満充電、周囲温度 +25 ℃) ※テレビ(ワンセグ)受信時で音量/画面の明るさを中間に した場合
- お知らせ) 充電は必ず+10 ℃~+35 ℃の温度範囲で行ってください。
  - 累積の使用時間により内蔵電池は少しずつ劣化します。そのため使用可能時間が短くなったり、充 電時間が長くなったりすることがあります。
  - ●使用環境により電池残量表示が正しく表示しない場合があります。 ※低温下での電池の電圧低下があるため、電池残量に関わらず電源が切れる場合があります。
  - 周囲の温度が高温のときは、自動的に放電され、使用時間が短くなる場合や電源が入らない場合 があります。
  - 内蔵電池は消耗品のため、劣化による修理交換は保証期間内であっても保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

#### 本機の電源を切る

- 🥒 🦳 (電源)を約2秒押す。
  - : "ピッ"という音が鳴り、本機の電源が切れます。



お知らせ
 車動作時に車のエンジンを切るなどして付属のシガーライターコード(12 V車対応)または別売の
 ACアダプターからの通電がなくなると、自動的に本機の電源が切れ、再び通電が始まると本機の電源が入ります。
 ※家庭動作時の場合は、本機の電源が切れずに電池動作に切り換わります。
 「好」「動作の種類について」) A-26
# SDメモリーカードについて

SDメモリーカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

- 本機は2 GBまでの "SDメモリーカード" と、32 GBまでの "SDHCメモリーカード" に対応しています。
  - ※SDメモリーカードは付属していません。規格に準じた市販品をお買い求めください。 「使用できるSDメモリーカード」下記
- 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。
- 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。
- 定期的にホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。
- 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。
- データ破損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。
  - ·SDメモリーカード挿入口に異物を入れないでください。
  - ・静電気や電気的ノイズを受けたり暖房器具の熱が直接あたるおそれのある場所に、SDメモリー カードを放置しないでください。
  - ・本機から取り出したら必ず収納ケースに入れ、直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。
  - ・裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚したりしないでください。
  - ・SDメモリーカードに貼られているラベルをはがしたり、シールなどを重ねて貼らないでください。
  - ・強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。

# ● フォーマット(初期化)について

SDメモリーカードのフォーマット(初期化)は、パソコンなどでFAT16またはFAT32でフォー マット(初期化)してください。FAT16またはFAT32以外でフォーマット(初期化)すると本機で 認識できません。

# 使用できるSDメモリーカード

本機はSD規格に準拠した下記のSDメモリーカードに対応しています。

下記以外のSDメモリーカードは使用できません。

※本書では特にことわりのない限り、下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。

### カードの種類

SDHC メモリーカード(32 GB以下) ● microSDHC カードも使用できます。

● microSDHC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(2 GB以下)

● miniSDカード/microSDカードも使用できます。

お願い miniSDカード/microSDカード/microSDHCカードを使用する場合は、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取り出してください。

お知らせ)無線LAN内蔵のSDメモリーカードは使用できません。

# SDメモリーカードを挿入する/取り出す

※SDメモリーカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

# 〔挿入する〕

- SDメモリーカード挿入口カバーを開け、
   SDメモリーカード挿入口に
   SDメモリーカードを挿入する。
  - ※矢印の方向に "カチッ" と音がするまで差し 込んでください。
  - ※ SDメモリーカードを挿入した後は、SDメ モリーカード挿入ロカバーを "カチッ" と音 がするまで押して閉めてください。



# 取り出す

# SDメモリーカード挿入口カバーを開け、 SDメモリーカードを1回押してから 取り出す。

※ SDメモリーカードを取り出した後は、SD メモリーカード挿入ロカバーを "カチッ" と 音がするまで押して閉めてください。



# **B** ナビ機能の基本操作

各部のなまえとはたらき	·····B-2
画面のボタンについて	····· B-3
画面の表示内容について	····· B-4
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
NAVIモードからAVモードに切り換える	····· B-8
NAVIメニュー画面/設定メニューについて	:B-8
メニュー画面を表示する	····· B-9
現在地の地図画面に戻る	····· 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
設定メニューを表示する	··· B-12

目宅を登録する	·····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-16
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









① タッチパネル部(液晶ディスプレイ)

② 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。
 [子] A-29

- ③ SDメモリーカード挿入口 「」 A-32
- ④ ヘッドホン端子 市販のヘッドホンを接続します。

⑤ ブレーキセンサー端子
 別売品に同梱されているパーキングブレーキ
 接続ケーブルを接続します。
 [資] L-16

- ⑥ DC 入力5 V端子
   付属のシガーライターコード(12 V車対応)/
   別売のACアダプターを接続します。
   [資] A-28
- ⑦ 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。
   正子 H-12
- GPS アンテナ(内蔵) GPS 衛星からの電波を受信します。
- ⑨ \_\_\_\_\_ ボタン(電源)

  - 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)
     27 J-3
- 10 スピーカー

①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。
 [近] A-27
 ※お買い上げ時は「切」になっています。

⑫ 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



- ③ 広域 / 詳細 ボタン
   地図の縮尺を切り換えます。
   ビア B-6
- ④ メニュー ボタン
   メニュー画面を表示します。
- ⑤ AV ボタン
   AVモードに切り換えます。
   B-8、H-6
- (6) LAUNCHER ボタン
   ランチャーボタンとAV音量バーを表示します。
   「夏」G-15、H-9
- ⑦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。「好 G-15
- ⑧ AV 音量バー

AV同時動作中に音量調整や消音、AVオフの操作をすることができます。 2 H-9

- ③ ×閉 ボタン
   ランチャーボタンとAV音量バーを消します。
- 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。
- 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行することができます。
- ② 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。
- 別ルートボタン 複数ルート探索を開始します。
- 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。
- (6) 案内スタート ボタン
   ルート案内を開始します。
   ア B-17、E-3

\*印…しばらくなにも操作しなかった場合や画面をタッチした場合、ランチャーボタンとAV音量バーは消えます。

# 画面の表示内容について



(例)3D地図画面 <sup>6990ff</sup> 220 325 広坡 業細 メニュー AV 東京都千代田区丸の内

## 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**] G-3

### ②各種マーク表示

- IIIG …GPSログ記録中
- 駴 …AV モード消音
- 💥 D 🛄 🔄 …AV モード
- -···eco ドライブ評価中

[] …電池の残量を表示(電池動作時のみ) [ ■ A-29
 ※ボタンサイズの設定( [ ■ G-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 [ ■ にする
 か、ボタンOFF( [ ■ B-3)にしてください。

### ③ ① 2023 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
- "GG"表示の色:自律航法(上) A-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。
- ※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。 [27] F-13

※ボタンOFF時(度) B-3)や () 20 を非表示にした 場合(度) G-14)は、コンパスマークのみ表示され 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。
   □ G-4、G-6
- ⑤ **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「ア「地図基本表示の設定をする」」 G-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 時に表示されます。

# ⑧ 🛕 / • 現在地(自車)マーク

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。 [好] 「現在地(自車)マークの種類を設定する] G-14

# 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。 (7) G-5、G-8

### ⑩各種案内警告マーク表示

◆ …事故多発地点警告時に表示します。
 □ G-4、G-6

### ①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。 [1976-3]

12道路

[2] (道路の表示や色について) B-5

13 記録多発地点 盗難が多く発生している地域に表示します。
27 G-4、G-6

### ⑭リアル3D表示

ビルなどを立体的に表示します。

# 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	:	局速道路、	有	料道路
赤色	:	国道		
緑色	:	主要地方道	道、	県道
灰色	:	一般道、糾	田街	路
青色(破線)	:	フェリー船	亢路	

※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、これもルー 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」」G-11

**アビ機能の基本操作** 



# 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、以下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/255 km
  - ●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。 └️ 「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」L-10

### テナント情報について

市街地図表示時に地図をスクロールし、ビルなどの施設にカー ソル(---)を合わせて、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。 [史] 「地図スクロール(地図を動かす)] B-7 [史] 「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。[史] 「地図基本表示の設定をする] G-10 ※データが収録されていない施設では表示されません。

現在地	目的地 🕽 テナント情報	戻る
•	東京都庁第一本庁舎	48階
_	東京都 病院経営本部 サービス推進部 患	F39
	東京都 病院経営本部 経営企画部 総務課	F38
	中央卸売市場 管理部総務課	F37
335#	東京都 中央卸売市場 事業部 業務課	F36
~	首都大学東京(公立大学法人)経営企画室	F35

# 地図表示(方位)を切り換える

地図画面の表示を"進行方向を上"、"3D地図"、"北方向を上"に切り換えます。

1 💽 📽 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。

# 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。



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。





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。



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。



ノビ機能の基

# モードの切り換えについて

NAVIモード/AVモードを切り換えます。





# 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

トップメニュー(IPB-9)からボタンを選択し、タッチすると選択したメニュー画面が表示されます。



システム設定については、 「」」-1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。 「」 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」G-16 「ア「再探索をする」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

タッチするたびに、案内スタート↔案内ストップと表示が切り換わります。 「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

右画面に表示する情報画面を選択します。 ※情報画面を選択すると表示灯が点灯します。 「右画面に地図/情報を表示する」B-17

● 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。





● 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。 【 「 周辺にある施設から探す ] C-8

# ● <u>ガイドブック</u> 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。

● 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。

 出発地にする ボタン

出発地を変更します。

[27] 【出発地/経由地/目的地の変更と経由地の削除】]E-6 ※ルート編集画面で出発地の変更を行う場合に表示 されます。

• 経由地にする ボタン

経由地を登録し、ルートを探索します。 [少「【経由地の追加】] E-4 [少「【光地/経由地/目的地の変更と経由地の削除】]E-6 ※ルート編集画面で経由地の追加/変更を行う場合 に表示されます。 ※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」「自宅を登録する」 B-13 「P」「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

地点の登録を行います。 「近」「地図から自宅/地点を登録する」 B-14



# 地図から自宅/地点を登録する



: 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

- 登録地点の名称や電話番号、マークなどを変更または登録することができます。 ┣━━━ 「登録地点の編集/見る」 F-2
- 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。
   「地図基本表示の設定をする」」G-10

# ナビ機能の基本操作

# ルート設定について

# 本機ではルート設定は主に以下の方法で行います。

### ① 地図で目的地を直接選択して探索



# ② 目的地 からルート探索

住所/電話番号/ジャンル/施設50音など、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探索します。

# ③ ガイドブック から設定

JTBパブリッシングの観光データベース「るるぶDATA」をナビゲーション用に収録したガイドブックから目的地を選んで、ルートを探索します。

# ④ ルート から設定

- ルート編集から好きな場所を出発地にできます。
- ●複数探索を選ぶと、5通りのルートを同時に探索します。
   表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。(5カ所まで)
   ※経由地を設定すると複数探索はできません。



# 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。

# 細街路を含めたルートの探索を行うことができます。

- お知らせ●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。

# 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。





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。 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、全画面表示に戻します。
eco ドライブ	eco ドライブ情報を表示します。 「GC ドライブ情報について」 F-10
ルート情報	ルート案内中、道路名称や曲がるべき方向 /距離などを表示します。
<b>ハイウェイモード</b> *	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。 ※地図の操作については「」 B-6、右画面設定 については「」 G-11をご覧ください。



\*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 設情報は表示されません。

# 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的に音声で案内が流れます。 ※本システムの音声案内は、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。

一般道路の交差点\*

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。

- 音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行わない場合があります。
  - ・音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。

     ・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、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。
  - ●経由地に近づくと"まもなく経由地付近です"と音声案内が行われ、次のルート区間の案内に移ります。
  - ●目的地近辺では"まもなく目的地付近です"と音声案内が行われ、さらに目的地へ近づくと"目的 地に到着しました ルートガイドを終了します"と音声案内が行われ音声案内(ルート案内)は終了 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 「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メモリーカードについて」 A-31 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。
     「ルート探索条件の設定をする」G-16
    - 本機で「おでかけブラン」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 > メモ編集 英数 かな カナ 戻る 」 わ ら や ま よ た さ か あ 小文字 を り ゆ み ひ に ち し き い 糸 る よ む ふ ぬ つ す く う 一 れ め へ ね て せ け え 変換 スペス 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、 チします。	こもた いちのいえと1文字ずつタッ
現在地 情報 ≫ メモ編集 英数 かな カナ 戻る ともだちのいえ く ≫ 訂正 わ ら や ま は な た さ か あ 水文字 ん る よ む ふ ぬ つ ず く う ー れ め へ ね て せ け え パース ろ も ほ の と そ こ お 次定	<ul> <li>■ 訂正 …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>■ 小文字 …バ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 と切り挽わります。</li> </ul>
<ul> <li>あ知らせ</li> <li>●漢字変換しない場合は 無変換</li> <li>● ▲ / ● をタッチして変換す</li> </ul>	をタッチしてください。 「る文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	
① 変換 をタッチする。	ページ戻し/送り( 🔼 / 💟 )
:変換候補画面が表示されます。	(備報)>変換候補 英数 かな カナ 戻る さもだちの <> 訂正
② 変換したい漢字をタッチする。	▲ 本定の なたさかあ小文字 なだちの ともだちの ともだちの トモダチノ 本間 そこお決定

# 3 決定をタッチする。

:入力した文字が確定されます。

# **C** 目的地を探す

目的地を設定する	C-2
登録地点から探す	C-2
住所から探す	С-З
電話番号から探す	····· C-4
現在地またはスクロール先の施設の	
ジャンルから探す	C-5
施設の名前から探す	C-6
目的地履歴から探す	····· C-7
地名から探す	····· C-7
地図から探す	····· C-8
周辺にある施設から探す	····· C-8
自宅周辺から探す	C-9
郵便番号から探す	C-10
SDメモリーカードから探す	C-10
緯度・経度から探す	C-11
まっぷるコード(MGコード)・マップコード	
から探す	C-12
まっぷるコード(MGコード)の更新データを	
使用する	C-13

# 目的地を設定する

# 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。[F]「地図から自宅/地点を登録する] B-14 ※自宅は表示されません。

# 1 メニュー → 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。

# 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、 「了「登録地点の編集/見る」F-2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	大 本 町 が 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
マーク順	同じマークごとに表示		
∗印…登録地点	気リストを全て表示する場合は、 <mark>全表示</mark> を		

タッチしてください。

リストから登録地点を選択し、決定をタッチする。

: 周辺の地図画面が表示されます。

# 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登録されます。 ※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。
- 日的地を設定してください 戻る

3 2

\* 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。

# 住所から探す



4 5 6

8 9

1丁目-2

1丁目-8

216#

\*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。)





<sup>[27] (</sup>登録地点から探す)] C-2 手順 4 、 5





応込み

138 2

396 8

543. 7ki 決定

3 2

雇る

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

[27] 【登録地点から探す】] C-2 手順 4 、 5



C-7





遊ぶ



2 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

と
一
「
登録地点から探す
」
C-2 手順
4
、
5

# 郵便番号から探す

郵便番号簿 (ポスタルガイド) などに掲載されている郵便番号から、周辺の地図を表示し、目的地に 設定することができます。



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。

『 「おでかけ旅ガイド」 B-19

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AVモードを終了してください。

[ SDメモリーカードを挿入する/取り出す ] A-32

メニュー ⇒ 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。



シ 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)の更新データを使用する

# まっぷるコード(MGコード)の更新データを当社サイトから入手すると、更新データを使用して地点 の確認や目的地を設定することができます。 下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AVモードを終了してください。 [27] 「SDメモリーカードを挿入する/取り出す」」A-32 ※ AV 同時動作中は、SDメモリーカードからまっぷるコード(MGコード)検索を行うことができません。

# 1 メニュー → 目的地 → 次へ > → 🕬 あタッチする。

: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、 SDから検索 をタッチする。

- : 周辺の地図が表示されます。
- ※ SDから検索は7桁以上入力すると有効になります。
- ※更新データがない場合は、メッセージが表示され、まっ ぷるコード(MGコード)の入力画面に戻ります。

\*印…入力した文字を削除します。 長めにタッチすると入力した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。

留
「
登録地点から探す
」
C-2 手順
4
、
5

# あ知らせ まっぷるコード(MGコード)の更新データの入手方法 まっぷるコード(MGコード)の更新データは、当社サイトよりパソコンなどでダウンロードしてご利用ください。 ダウンロードや更新情報などについては、下記のWebサイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/car/navi/Gorilla/ ※まっぷるコード(MGコード)の更新データを入手する前にユーザー登録をしてください。 ユーザー登録のURLについては「G」「おでかけ旅ガイド」B-19をご覧ください。 ※更新間隔は数ヶ月に1回を予定しています。 ※更新データのファイル名は「MCPnavi.dat」です、ファイル名は変更しないでください。

# **D** ガイドブックを利用する
# ガイドブックを利用する

#### ガイドブックとは、JTBパブリッシングの観光データベース「るるぶDATA」をナビゲーション用に 収録したものです。

- ●「るるぶDATA」の著作権は、(株)JTBパブリッシングが有しています。(ジャンル名称など、一部のデータは(株)JTBパブリッシングが保有するコンテンツを元に編集しています。)
- ●「るるぶDATA」は、2012年9月末時点のものです。掲載内容は変更される場合があるため、ご 利用の際は事前にご確認ください。



# ガイドブック地点を利用する

地図上にガイドブックに登録された施設をアイコン表示させて、情報を見ることができます。

画面をタッチする。

: 画面に 🛃 が表示され、カーソルに近い順にアイコン 表示された施設の写真がリスト表示されます。写真が ない施設は、写真の代わりに吹き出しアイコンのマー クが表示されます。

2 情報を見たい施設を写真リスト最上部の 大きな写真に表示させ、タッチする。

: 選択した施設の詳細画面が表示されます。

- ※下記の方法で、施設を写真リスト最上部の大きな写真 に表示することができます。
  - 写真リスト右の ▲ / ▼ で選択する。
  - 写真リストに表示されている写真をタッチする。
  - ●情報を見たい施設の吹き出しアイコンをタッチする。
     ※同じ建物内に複数の施設がある場合は、続いて
     ▲ / ♥ で選択してください。





- お知らせ ・ メニュー → 設定 → 地図カスタマイズ → 地図基本表示 でガイドブック地点の表示/非表示設定をすることができます。 (好) G-10
  - メニュー → 設定 → ガイドブック地点 で表示させる施設のジャンルを設定することができます。
     正 G-2
  - ※全てのジャンルを非表示にしている場合は、吹き出しアイコンや写真リストは表示されません。
  - ●地図画面の縮尺スケールが200m以上のときは、吹き出しアイコンは表示されません。
     ※スクロール時は縮尺スケールに関係なく表示されます。
  - 地図表示が 3D 地図のときは、ガイドブック地点は表示されません。

<sup>※</sup>吹き出しアイコンは、現在地を中心に直径10 km圏 内の施設を、最大100件まで表示します。

E ルートを探索する

ルート案内時の注意点E-2	
1ルート探索/複数ルート探索をする E-3	
ルートを変更するE-4	
経由地の追加E-4	
出発地/経由地/目的地の変更と経由地の削除…E-6	
経由地/目的地など地点の入れ替えE-7	
区間ごとの探索条件を変更するE-7	
再探索をする E-8	
迂回探索をする E-9	
ルート案内をストップ/スタートする E-9	
現在のルートを表示する E-10	
シミュレーション走行で確認する	
現在のルートを保存する E-11	
保存したルートを呼び出す/削除する E-11	
現在のルートを削除する E-11	
SDメモリーカードからルート探索をする… E-12	
	E-1

# ルート案内時の注意点

- ●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。
- ●ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。
- ●ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。
- ●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。新しいルートを探索するか、 ルート削除をしたときにルートは消えます。
- ●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。
- ●ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。
- ●距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。
- ●距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。
- ●道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。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、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。
- ●別売のシガーライターコード(12 V / 24 V車対応)をご購入し、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。
- ●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、以下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、全ルートが表示されません。
  - 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
  - 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
  - 距離優先の探索でも、細街路は、安全上最短ルートとならない場合があります。
  - ●細街路から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制に従って走行してください。

#### ●以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- ●現在地と目的地が遠すぎる場合。(目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。)
- ●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。
- ●その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

#### ●以下のようなルートが表示されることがあります。

- ●ルート探索しても、現在地(自車)マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- ●目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示することがあります。
   この場合は現在地(自車)マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地(自車)マークが正しい道路
   上に戻ってから、再度ルート探索を行ってください。
- 登録地点、案内情報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。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ(IC)やサービスエリア(SA)などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。
- ・ ● 優優先

   に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。
   ルートを修正するときは、一般道路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。
- ●陸路のみで目的地に到着できるときや 探索条件 でフェリーを優先 "する"に設定をしていなくても、フェリー航路でのルートが設定される場合があります。ルートを修正したいときは、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、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認のうえ、利用してください。



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、ルートを探索します。
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。
ø eco	燃料消費と有料道路料金をトータルで節約するルートを探索します。 ※ルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで、燃料消費量が多くなる場合があります。 ※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	走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

お知らせ)探索条件通りに検索しない場合もあります。 2 「ルート探索条件の設定をする」 G-16

## 案内スタートをタッチする。

: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。

メニュー → ルート → ルート編集 をタッチし、 現在地 ルート >ルート編集 追加する場所の経由地追加をタッチする。 目的地追加 ルート 酒々井総合公園 : 経由地を探す方法画面が表示されます。 **複数探**索 ※ルートが設定されている状態で、地図画面で地図をス 63 白動 経由地追加 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。 東京都千代田区丸の内 2 地点の検索方法を選択し、タッチする。 現在地 ルート > 経由地を探す方法 雇る ※検索方法は CP C-1 を参考にしてください。 啓録曲さ 3 経由地にするをタッチする。 経由地1を設定してください 戻る : ルート編集画面または経由地追加画面が表示されます。 新田の森公 ※ 経由地にする が表示されていない場合は まをタッチ 総合し し、設定メニューを表示してください。 周辺検索 新左近川親才 ※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、「了下記手順 5 へ進んでください。 AV 市古邦江市川区市首 ルート探索をタッチする。 現在地 ルート >ルート編集 雇ろ 目的地追加 :ルート探索を開始します。 目的地。 酒々井総合公園 ルート探索が完了すると、全ルートが (1 経由 表示されます。 追加した。 東京都江戸川区中葛西 経由地 自動 経由地追加 4) 深索条 S 東京都千代田区丸の内 案内スタートをタッチする。

:ルート案内を開始します。



 $(\mathbf{1}\mathbf{C})$ 

目的地へ

希望する

インター



※ 複数探索 選択後は、 E E-3 手順 3 に従って 操作してください。



経由地/目的地など地点の入れ替え



: 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





\*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



このボタンをタッチして探索条件の変更 をすることもできます。 「好 G-16手順 2





# 再探索をする

本機はルートから外れると自動的に再探索するように初期設定されていますが、下記の手順でルート を再探索することもできます。



- 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、一般道路に移動した後で行ってください。高速道路上で再探索をすると、 GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地(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。



●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
 ●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。
 [資]
 [クイックメニューについて)
 B-11

●他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、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。



●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 メニュー → 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。



- 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([27] E-10)、ルート情報表示([27] G-5)、音声案内([27] B-18)など、ルート 案内走行を助ける様々な機能もあります。

## シミュレーション走行で確認する

設定したルートを地図上で走行することができます。ルート情報表示(Igr G-5)、音声案内(Igr B-18) をすることもでき、出発前にルートを確認するのに便利です。



シミュレーション早送り時、音声案内や交差点拡大はしません。

# 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 メニュー → 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。

# 保存したルートを呼び出す/削除する

保存したルートを呼び出して、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。 ※保存したルートを呼び出す場合、現在ルートを表示しているときは、そのルートは削除され、この 呼び出ししたルートが表示されます。



●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、

## 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 メニュー → 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 次の場合、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。 「FF」「おでかけ旅ガイド|B-19 下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AVモードを終了してください。 [日] 「SDメモリーカードを挿入する/取り出す] A-32 メニュー  $\rightarrow$   $\mu$ ート  $\rightarrow$  SD $\mu$ 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⇒ 現在地 ルート > S Dルー 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 MYROUTE03 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。 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が表示され、 案内スタート をタッチするとルート案内を 開始します。 ※経由地がある場合は複数探索は選択できません。 ※ 複数探索 を行った場合は E-3 手順 3 、 4 をご覧ください。



お知らせ \*印…おでかけ旅ガイドで指定した出発地が、本機の現在地と異なる場合は、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。)

 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。

# **F** 情報を見る・設定する

F-1

登録地点の編集/見る	·····F-2
フォルダ名を編集する	·····F-5
登録地点情報を全て書き出す/全て書き替え	る…F-6
登録地点情報を選んで書き出す/追加する・	·····F-7
SDメモリーカードから地点を登録する	·····F-8
eco ドライブ情報について	F-10
eco ドライブの設定をする	····F-11
評価履歴を削除する	F-11
eco ドライブにチャレンジ	
GPS 情報について	F-12
みちびきの設定をする	F-13
GPSログを使う	F-13
GPSログの記録をスタート/ストップする…	
GPSログを設定する	·····F-14
GPSログをSDメモリーカードへ保存/	
削除する	
	<b>-</b> 10
走行軌跡を使つ	···F-16
走行状態を確認する	F-16

## 登録地点の編集/見る

マークをつけた場所の情報を編集したり、登録地点を並び替えたりすることができます。また、登録 地点を削除することもできます。



: 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。





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。

- 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。



- 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

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変更/登録をする。



他図表示
 ボタン

⑦ 並び替え ボタン

⑧ マーク ボタン

(9) 削除 ボタン

周辺の地図を表示します。

ボタンが表示されます。

マークを変更します。 F-5

自宅や登録地点を削除します。

登録地点の並び替えをします。 🗗 F-5 ※登録地点が自宅以外に2個以上ある場合に

- 名称 ボタン 名称を変更します。 「タ F-3
- ② フォルダ ボタン
   任意のフォルダに登録します。
   ビ F-3
- ③ TEL ボタン
   電話番号を登録します。 (資) F-4
- ④ メモ ボタン
   メモを登録します。 (資) F-3
- (5) アラームボタン
   アラーム音を変更します。
   アラーム音を変更します。
- 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 文字をタッチして名称/メモを入力する。
    - 『 [文字入力のしかた] B-20
    - ※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01 ~ 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。

:電話番号編集画面が表示されます。

- ② 数字をタッチして電話番号を入力し、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。 長めにタッチすると入力した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。
- 3 50m / 100m / 300m / 500m を 選択し、タッチする。
- 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。

: 設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。



 現在地備報ンアラー
 第

 0FF
 アラーム1

 アラーム2
 50m

 アラーム3
 70m

 アラーム4
 4

 アラーム1
 登録地付近です

 アラーム2
 7

 アラーム2
 4

選択時点灯

// 41	豆稣地内廷です
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



進入方向=

お知らせ 進入角度を考慮する設定にした場合、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。



※全ての文字を訂正する場合は、訂正を長めにタッチしてください。

※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。

文字をタッチして入力する。 「了「文字入力のしかた | B-20 雇る

雇ろ

插入

插入

٦

F-5

# 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。

※電池動作で操作を行う場合は、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。

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AVモードを終了してください。 「ど」「SDメモリーカードを挿入する/取り出す」| A-32

1 メニュー → 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)

- SDから全ての地点情報を書き替えるをタッチし、
   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

じめバックアップしてください。



現在地 情報 >全書き出し / 全書き替え

S Dに全ての地点情報を書き出す

S Dから全ての地点情報を書き替える

戻る

**お知らせ**・SDメモリーカードに書き出した登録地点情報のファイル名は変更可能です。
※フォルダ名 "NAVI POINT"、ファイルの拡張子 "bkd" は変更しないでください。

• SDメモリーカードに書き出した登録地点情報ファイルを他のファイルに変更したり、フォルダか らファイルを移動するなどはしないでください。正常に動作しなくなります。

# 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。

※電池動作で操作を行う場合は、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。

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AVモードを終了してください。 [27] 「SDメモリーカードを挿入する/取り出す | A-32

1 メニュー → 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。

## 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)ます。

■ 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。





戻る



現在地 情報 🕽 書き出し / 追加

S Dに地点情報を書き出す

SDから地点情報を追加

## 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。

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。





SDメモリーカードに書き出した登録地点情報のファイル名は変更可能です。
 ※フォルダ名 "NAVI POINT"、ファイルの拡張子 "exa" は変更しないでください。

• SDメモリーカードに書き出した登録地点情報ファイルを他のファイルに変更したり、フォルダか らファイルを移動するなどはしないでください。正常に動作しなくなります。

# 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2499カ所)

[F] おでかけ旅ガイド] B-19

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AVモードを終了してください。

[F] SDメモリーカードを挿入する/取り出す] A-32

## **1** メニュー → 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。



クが異なる場合もあります。)

# eco ドライブ情報について

車動作時に「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)ができているか評価することができます。

## 【 メニュー → 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。



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

きていることを表します。

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。

#### \*印…カーマーク設定で「ゴリラ」を選択した場合、ゴリラオリジナルecoドライブ情報画面に変わります。 「現在地(自車)マークの種類を設定する」」G-14

- 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日単位で保存します。
- GPS が受信されていない、または家庭動作/電池動作で使用している場合は eco ドライブを評価 することはできません。 200 「モードの切り換えについて」 B-8
- ・現在地表示時にメニュー → 右画面 → eco ドライブ をタッチして、地図画面に eco ドライブ情報を表示することができます。
  - 「古画面に地図/情報を表示する」 B-17
  - ※走行中に各評価レベルの設定値を超えたときに音声と効果音でお知らせします。
  - ※地図画面に表示されたecoドライブ情報をタッチすると 😋 に変わります。
    - もう一度タッチすると元に戻ります。
  - ※ 🔛 以外のecoドライブ情報では、評価レベルによってメッセージでお知らせしたり、葉の色 などが変化します。例)葉の場合(緑=優良、黄=注意、赤=要注意)
  - ※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。

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。

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ドライブ中止
 ecoドライブ中止
 ecoドライブ中止
 ecoドライブ開始
 ecoドライブ開始
 ecoドライブ開始

# **履歴 ボタン** eco ドライブ評価履歴が日付の新しい順に最大 30件表示されます。

- 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。
- 設定ボタン
   ecoドライブの設定をすることができます。
   (g) [ecoドライブの設定をする] F-11

eco ドライブの設定をする

## 1

メニュー → 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。



項目	内容
評価履歴	評価履歴を残さない/残すを設定します。
eco ドライブ表示	eco ドライブ表示をする/しないを設定し ます。
評価レベル	評価レベルの初級/上級を設定します。
急加減速のお知らせ	急加減速のお知らせをする/しないを設定 します。
eco 速度超過のお知らせ	eco速度超過のお知らせをする/しないを 設定します。
アイドリングのお知らせ	アイドリングのお知らせをする/しないを 設定します。

. . . . . . . . . . . . . . . . . . .

# 受定する・

. . . . . . . . . . . . . .

評価履歴を削除する

**1** メニュー → 情報 → eco ドライブ → 履歴 をタッチする。

: eco ドライブ評価履歴画面が表示されます。

2

削除したい履歴をタッチし、削除 ⇒ はい をタッチする。





## 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、本機の電源を入れたときに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、本機の電源を入れたときに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 源を入れたときに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。

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。 お知らせ ※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。 ここで カーマ-ここで カーマ-ここで カーマ-ここで eco ドライブ フーマンク 2コ目追加 2口目追加 コ目追加 コ月追加 チャレンジ失敗

## 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 メニュー → 情報 → GPS情報 をタッチする。

:GPS情報画面が表示されます。



#### みちびきマーク

準天頂衛星システム「みちびき」受信時に おおよその位置と受信状態を表示します。 青色:受信していません。 緑色:受信しています。 ※みちびきを利用する場合は、みちびき の設定を行ってください。 「好」「みちびきの設定をする」|F-13

F-12



## GPSログを使う

GPSログとは、移動した地点の位置情報を定期的に記録し、記録した位置情報をパソコン用地図 アプリケーションや、インターネット地図サイトなどで表示することができます。

#### (お知らせ) GPS ログの記録について

- GPS ログは最大20件記録できます。最大件数に達すると記録できなくなりますので、GPSログ 画面(リスト)から不要なGPS ログを削除してください。
- GPS ログは1件につき最大24時間記録できます。記録開始日時から24時間を超えると、新し いGPS ログが作成され、継続して記録されます。
- ●GPSログの記録をストップして、再びGPSログの記録をスタートすると新しいGPSログが作成 されます。ただし、GPS ログ記録中に本機の電源を切った場合は、記録は一時中断されますが、 再び電源を入れると前回と同じGPS ログに継続して記録されます。
- ●1件のGPSログをSDメモリーカードに保存するには、最大10 MB程度の空き容量が必要です。
- ●マップマッチング機能が働いているときは、道路から離れた場所にいても、付近の道路を地点として記録される場合があります。
- GPSの電波受信状況によっては正しく測位しない場合があります。
- ●以下の場合、GPSログを記録しません。
  - ・GPSログの確認画面を表示中
  - ・Myストッカーメニュー表示中
  - ・ 地図更新 / アプリケーションバージョンアップ実行中
- ●準天頂衛星システム「みちびき」利用時は、みちびきから取得した衛星データも考慮されます。

#### GPSログの保存形式について

#### 本機に保存できる形式は、KML形式とNMEA形式です。

- ※GPSログ記録中は保存形式の変更はできません。また、SDメモリーカードへ保存する場合は記 録時に選択した形式で保存されます。
- KML形式

KMLは、地理的データをジオブラウザに表示するためのオープンスタンダードのマークアップ言語でKML対応ジオブラウザに表示する場合などに選択します。KMLデータには位置情報(緯度/経度)が記録されます。

#### ● NMEA 形式

NMEA形式に対応したインターネットなどの地図サービスで使用する場合などに選択します。 NMEAデータには位置情報(緯度/経度/標高)や時刻などが記録されます。 ※記録される位置情報は日本測地系のデータとなります。

## GPS ログの記録をスタート/ストップする

## 1 メニュー → 情報 → GPSログ をタッチする。

: GPSログ画面が表示されます。

※GPSログが保存されている場合は、記録停止中に、最後に記録した日時と記録件数が表示 されます。画面下には、使用領域と空き容量が表示されます。

### スタート をタッチする。

- :メッセージが表示され、GPSログの記録が開始されます。 ※GPSログの記録を止める場合はストップをタッチしてください。
- ※メモリの空き容量がなくなった場合は、GPSログの記 録が自動で停止します。

## GPSログを設定する

GPSログの記録間隔/保存形式を設定します。

#### メニュー → 情報 → GPSログ → 現在地 情報 > GPSログ 設定をタッチする。 2013年 3月 5日 18時29分 まで 4件のGPSログが記録されています。 :GPSログ設定画面が表示されます。 GPSログの記録 G P S ログの設定 / 確認 メモリ状況 2 設定する記録間隔(5秒/10秒/30秒)と 現在地 情報 > G P S ログ設定 GPSログの保存形式(KML / NMEA)を GPSログの記録間隔 5秒 10秒 選択し、タッチする。 GPSログの保存形式 KML : 選択したボタンが点灯します。



雇る

雇る

30秒

GPSログをSDメモリーカードへ保存/削除する



GPSログをSDメモリーカードへ保存/削除をする。

## ■ GPS ログを SD メモリーカードへ保存する場合

※下記操作を行う前にSD メモリーカードを挿入し、AV モードを終了してください。

① 保存したいリストを選択し、 SDへ保存 → はい ⇒ OK をタッチする。 :SDメモリーカード内に"TRACK"フォルダを

作成し、その中に保存します。





現在地	情報 እGP	Sログ		戻る
	2013.03.05	19:17:50	[KML]	
1.1	D <sub>2013.03.05</sub>	16:25:10	[KML]	
	2013.03.05	14:17:05	[KML]	
5#	2013.03.05	12:05:30	[KML]	削除
~~~	2013.03.05	10:00:15	[KML]	全削除

走行軌跡を使う

走行した道にしるしをつけることができます。

1 メニュー → 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。

 お知らせ
 ・走行軌跡は、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的に消し、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。
   (約200 mごとに1点表示)
   5点に満たない距離の走行軌跡は保存されません。
- ●走行軌跡の色は青です。



## 走行状態を確認する

#### 車動作時、本機の車両センサーで、走行/停車判定を確認することができます。

※家庭動作または電池動作で使用している場合は 車両センサー は暗くなり選択できません。 「ビードの切り換えについて」 B-8

1 メニュー → 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。

	戻る
停車	
	停車

<b>車速感応タイプ走行規制の場合</b>	別売品に同梱されているパーキングブレーキ 接続ケーブルを接続している場合	判定
停車中	パーキングブレーキをかけているとき	停車が点灯
走行中	パーキングブレーキをかけていないとき	走行が点灯

# **G** 各種設定をする

ランドマーク表示の設定をするG-2	2
ガイドブック地点の設定をするG-2	2
案内設定をするG-3	3
音声案内の音量を調整するG-9	3
速度連動案内の設定をするG-S	Э
地図の表示をカスタマイズするG-10	)
地図基本表示の設定をするG-10	)
昼夜切換/地図の色を設定するG-11	
右画面に地図を表示するG-11	
地図拡大表示の設定をするG-12	2
文字表示の設定をするG-12	2
地図モードの設定をするG-13	3
現在地(自車)マークの位置を修正するG-13	3
現在地(自車)マークの種類を設定するG-14	1
地図ボタン表示の設定をするG-14	ŧ
ランチャーボタンの編集をするG-15	5
平均速度を設定する·······G-15	5
ルート探索条件の設定をするG-16	3
	G-1



● 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(-<sup>1</sup>-)を合わせると、地図画面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。

# ガイドブック地点の設定をする

地図画面にガイドブック地点マークの表示/非表示の設定をすることができます。

【 メニュー → 設定 → ガイドブック地点 をタッチする。

: ガイドブック地点の設定画面が表示されます。

- 素示したいジャンルをタッチし、(✔)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 をタッチすると全ジャンルに (♥)をつける/全ジャンルの(♥)を消すことがで 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。

.....



: 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。

現在地 設 定 > 案内設定	戻る	▶ たわッチ	現在地	設定 > 案内設定			戻る
▲ ルートの全表示	する しない	A 2997	^	合流案内	常時	案内中	しない
ルート色の表示	黄色 ピンク			踏み切り案内	常時	案内中	しない
目的地方位	直線丸			急カーブ案内	常時	案内中	しない
専用レーン音声案内	する しない			事故多発地点警告		する	しない
<ul> <li>トンネル出口音声案内</li> </ul>	する しない	▶ をタッチ	~	盗難多発地点警告		する	しない
▲ <i>を</i> <i>タ</i> ッチ	● <sup>●</sup> を タッチ		<b>レ</b> タッ:	<i>を</i> チ ◀			▲を タッチ
現在地 設定 > 案内設定	戻る		現在地	設定 > 案内設定			戻る
▲ オートデモスタート	する しない		^	ルート情報の表示		する	しない
デモ	開始する					ハイウェ	イモード
				JCTビューの表		する	しない
				交差点拡大図の表		する	しない
~			~				
▲ を <b>■</b>				を			<b>∧</b> を
タッチ			タッ	F 🕂			タッチ
_			現在地	設定 > 案内設定			戻る
_		● をタッナ	^	交差点情報表示	常時	案内中	しない
_				方面看板の表示	常時	案内中	しない
				ETCレーンの表述	<del>.</del>	する	しない
				リアル 3 D表示		する	しない
			<u> </u>	自動直探索時のア	5- <i>\</i>	する	したい

. . . . . . . . . . . . . . . .

項目	ボタン	内容	参照ページ
<b>【ルートの全表示】</b> ルートを全表示するかど うかを設定します。	する	ルートを全表示します。	_
	しない	ルートを全表示しません。	
【ルート色の表示】	黄色	ルートの色を黄色で表示します。	_
ルート色を設定します。* 1	ピンク	ルートの色をピンク色で表示します。	
<b>【目的地方位】</b> 目的地までの表示方位を 設定します。	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。	_

\* 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。

項目	ボタン	内容	参照ページ
【専用レーン音声案内】 専用レーンの案内を設定 します。	する	ルート案内中に右折/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】 トンネル出口の案内を設 定します	する	ルート案内中に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】 高速道路の合流の案内を 設定します。	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* <sup>2</sup> と音声で案 内します。	
	案内中	ルート案内中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* <sup>2</sup> 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】 踏み切りの案内を設定し ます。	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 <sup>*2</sup> と音声で案内します。	
	案内中	ルート案内中に踏み切り付近を走行すると案内警 告マーク <sup>*2</sup> と音声で案内します。	_
	しない	踏み切りを案内しません。	
<b>【急カーブ案内】</b> 急カーブの案内を設定し ます。	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。 ルート案内中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】 事故多発地点の表示を設 定します。	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。	G-6
	しない	事故多発地点を表示しません。	
【盗難多発地点警告】 盗難多発地点の表示を設 定します。	する	地図上に盗難多発地点( 🚮 )を表示します。	- G-6
	しない	盗難多発地点を表示しません。	

\*2印…各種案内警告マークについては () 「画面の表示内容について) B-4をご覧ください。

項目	ボタン	内容	参照ページ
【ルート情報の表示】	する	ルート案内時、ルート情報を表示します。	
ルート情報の表示を設定します。	しない	ルート情報を表示しません。	G-7
	「ハイウェイモード	ルート案内時、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。	
	する	JCTビューを表示します。	0.7
します。	しない	JCTビューを表示しません。	G-7
【交差点拡大図の表示】	する	交差点拡大図を表示します。	0.7
交差点拡大図の表示を設 定します。	しない	交差点拡大図を表示しません。	G-/
【 <b>交差点情報表示】</b> 交差点情報の表示を設定	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。	
します。	案内中	ルート案内時のみ交差点情報を表示します。	G-8
	しない	交差点情報を表示しません。	
【方面看板の表示】 方面看板の表示を設定し	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。	
ます。	案内中	ルート案内時のみ方面看板を表示します。	G-8
	しない	方面看板を表示しません。	
【ETC レーンの表示】	する	料金所の手前でETCレーンを表示します。	GB
します。	しない	ETCレーンを表示しません。	0-0
【リアル3D表示】	する	リアル 3D 交差点を表示します。	<u> </u>
設定します。	しない	リアル 3D 交差点を表示しません。	0-0
【自動再探索時のアラーム】 自動再探索時のアラームを	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。	_
設定します。* <sup>3</sup>	しない	自動再探索時にアラームが鳴りません。	
【オートデモスタート】/ 【デモ】	する	ー定時間操作しなければ、デモ用のシミュレー ションが開始されます。* <sup>5</sup>	
家庭動作時のみ使用できる	しない	デモ用のシミュレーションは開始されません。	
アビ用のシミュレーション を設定します。* <sup>4</sup>	開始する	デモ用のシミュレーションがすぐに開始されます。	

\*3印…自動再探索の設定については C G-16をご覧ください。

\*4印…デモ用のシミュレーションを止める場合は、画面をタッチしてください。

\*5印…本機の電源を切っても設定は保持されますので、再度電源を入れ一定時間操作しなければ、デモ用の シミュレーションが開始されます。

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、以下にご注意ください。

● 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。

#### お知らせ 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 ◆\*<sup>1</sup>を表示し、付近を走行すると案内警告マーク( B-4)と 音声\*<sup>2</sup>でお知らせします。
  - \*1印… ① は地図の縮尺スケールが50 m、100 mの場合に表示されます。 ※縮尺スケールの50 mは市街地図(詳50 m)ではありません。
  - \*2印…案内音量が消音の場合は、お買い上げ時の音量設定でお知らせします。 との「音声案内の音量を調整する」G-9
- () 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

- 盗難多発地点は青森県、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。
- ●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 を表示します。

※盗難多発地点とありますが、 🚮 がある場所ではなく、あくまでその周辺地域です。

- 盗難多発地点の 社 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250 m以内)を目的地に設定した場合、ルート探索前と目的地付近を走行中にメッセージと音声\*でお知らせします。
   \*印…案内音量が消音の場合は、お買い上げ時の音量設定でお知らせします。
   「百一「音声案内の音量を調整する」G-9
- 3D地図では 副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。
   ぼ
   「地図表示(方位)を切り換える) B-6
#### お知らせ ルート情報の表示について

- ●ルート探索をしてルート案内に従って走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向/距離、高速道路/有料道路の各区間ごとの料金などを表示します。
- ●ルート情報はルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。
- 現在地表示時にメニュー → 右画面 → ルート情報 をタッチして、右画面にルート情報を表示することもできます。
   上一 「右画面に地図/情報を表示する」
- ルート情報に表示された 詳細 をタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。
   (探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。)



情報のつづきを表示

- \*1印…ルート案内中に高速道路/有料道路を走行中 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ません。
- \*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または距離が表示されます。

#### JCTビューの表示について

- 高速道路や都市高速道路のJCT(ジャンクション)分岐 や都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近 の案内図(JCTビュー)を表示します。案内図には、方 面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案 内が終わると、もとの画面に戻ります。
- 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
   <月 をタッチしてください。</li>
- 地図ソフトでは、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。

#### 交差点拡大図の表示について

- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画 面に表示します。拡大図には、交差点名やランドマー ク(ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、公園な ど、目印となる施設)とともに、曲がるべき方向が矢印 で表示されます。
- 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
   <月 をタッチしてください。</p>
- 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)JCTビュー表示



(例)交差点拡大表示



※バーの長さが短くなることによって 交差点までの残距離の目安を表します。

#### 交差点情報表示について お知らせ

●交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向、交差点の名称 □□□□ を表示します。(表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる 場合もあります。)

※次の交差点が10 km以上の場合は交差点情報マークに"みちなり"と表示されます。

- 常時 / 案内中 に設定している場合、ルート案内時に曲がる方向を黄色の矢印で表示します。
- までの距離とレーン案内を表示します。 •••• |↑:↑:↑| 110m

#### 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(案内標識)が表示されます。看 板には方面、方向が表示されます。
- ●方面看板表示は交差点の約1 km手前で表示され、案 内ポイントに近づくと約150 m手前で交差点拡大表 示に切り換わります。
- ●交差点までに距離がない(約150 m未満の)場合は方 面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。
- 常時 / 案内中 に設定している場合、ルート案内時 ▲Ⅴ に進む方向を黄色の矢印で表示します。
- ●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。

#### 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、DSRC車載器とは連動しません。

(例)ETCレーン表示

(例)方面看板表示

PLAZA

東京都千代田区丸の内

馬場先門

320m

|¶|**4**|↑|



#### リアル3D表示について

- ●ルート案内時、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





# 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。



: ルート案内の音量設定画面が表示されます。

:調整時に"この音量でご案内します。"と音声が鳴ります。

ボタン	内容
	音量を下げます。
+	音量を上げます。
消音	音声を消します。 ※ <b>消音</b> をタッチして音声を消したあと、音声案 内をしたい場合はもう一度 <mark>消音</mark> をタッチして ください。



### 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。



**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。

●テレビ(ワンセグ)/動画の音声や音楽などは速度連動しません。

●本機が受信するGPS衛星電波で速度判定を行いますので、実際の速度と異なる判定をする場合があります。また、GPS未受信時など状態によっては速度連動しない場合があります。

# 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	
地図基本表示		情報バー/地図画面に表示する項目を設定することができます。	
地図の設定	昼夜切換 /地図の色	昼夜切換(昼/夜/時間連動)または地図の色を選択できます。	
	地図拡大表示の 設定	地図や地図上の文字などを2倍に拡大して表示することができます。	G-12
	文字表示の設定	メイン画面の名称の文字サイズ/吹き出し表示を選べます。	G-12
	地図モード	メイン画面の地図表示の設定を変えることができます。	G-13
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/方向とすれた場 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。	G-13
右画面設定	右画面に地図表示	全画面表示から右画面地図表示に変えることができます。	G-11
	文字表示の設定	右画面の名称の文字サイズ/吹き出し表示を選べます。	G-12
	地図モード	右画面の地図表示の設定を変えることができます。	G-13
カーマーク選択		現在地(自車)マークの種類を選ぶことができます。	G-14

### 地図基本表示の設定をする

1 メニュー → 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。

: 地図または情報バーに表示されます。

※(✔)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。

地図基本表示画面



昼夜切換/地図の色を設定する

# 1 メニュー → 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 昼夜切換または地図の色を選択し、

#### 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。



ボタン	内容
昼	昼画面のみを表示します。
夜	夜画面のみを表示します。
時間連動	日付、時間と自車位置を考慮し、地図色を切り換えます。
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	屋外でも見やすい白基調の色で表示します。

### 右画面に地図を表示する

1 x=1→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。
※現在地表示時に メニュー → 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。

「FF「右画面に地図/情報を表示する|B-17

現在地 設 定 > 右画画の設定 <u>
石地図の表示</u> する
しない 地図拡大表示の設定をする

# メニュー → 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。



しない

する





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】	北向き	北方向を上に表示します。	
地図の向きを設定します。	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】	2000M	角度を下げます。	
地図を見下ろす角度を設定します。		角度を上げます。	

### 現在地(自車)マークの位置を修正する

#### メニュー → 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 現在t 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、 [日] (地図スクロール(地図を動かす)) |B-7をご覧ください。 3 矢印( ( / ))をタッチして、 폡左₩ 現在地(自重)マークの方向を修正し、 進行方向・ セットをタッチする。 広域 : メッセージが表示され、現在地の地図画面に戻ります。 31-2 3

●現在地(自車)マークの位置/方向を修正する際の地図は "北方向を上"の地図になります。
 ●GPSを受信すると、受信した位置を表示します。



地図ボタン表示の設定をする

メイン地図/右地図のボタン表示やボタンの大きさを設定することができます。

【 メニュー → 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 / 石地図 を選択し、タッチする。

: 設定できる項目が表示されます。





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。

★ …… ①響、広域 / 詳細、ラン チャーボタン、AV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

ランチャーに表示されるボタンを編集することができます。

1 メニュー → 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 表示させたい項目をタッチし、(✔)をつける。 :(✔)をつけた項目が画面に表示されます。

※(✔)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。



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 メニュー → 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。

\*平均速度を自動で設定"の自動または
 各道路\*の → / + をタッチして平均走行速度
 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"平均速度を自動 で設定"をOFFに設定してください。(表示灯消灯) ※走行は実際の法定速度に従って走行してください。



合種設定

# 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 メニュー → 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。



項目	内容
探索条件	探索する条件を設定します。
車種選択	車種を設定します。
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	<ul> <li>時間規制/曜日規制を考慮する/しないを設定します。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>
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。

※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。

お願い)ルート学習初期化中は他の操作をしないでください。故障の原因となります。

#### お知らせ 車種選択について

- 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、 「---円」となる場合があります。
- ●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)下記斜線部分が朝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。



#### 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、DSRC 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。



合種設定を

# **H** AV・テレビ・Gアプリ

使用時・データ作成時について	······H-2
音楽ファイル(MP3/WMA)について	H-2
動画ファイル(MP4)について	H-3
画像ファイル(JPEG)について	H-5
AVモードの基本操作	H-6
操作したいAVモードに切り換える	H-6
AVモードを終了する	H-6
音量調整する	H-7
AV同時動作について	H-8
AVモードで再生したままNAVIモードに	
切り換える	H8
地図画面からのAV操作について	H-S
テレビ(ワンセグ)について	H-1C
テレビ(ワンセグ)を見る	H-12
視聴エリアを変更する	H-13
エリアスキャンをする	H-14
チャンネルスキャンをする	H-14
選局する	H-15
チャンネルリストを確認/選局する	H-15
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	H-16
番組表を見る	H-16
中継・系列局サーチをする	H-17
データ放送を利用する	H-17
緊急警報放送を見る	H-18

ァ	・レビ(リノセク)の合種設定をする	H-19
	中継・系列局自動サーチ設定をする	…H-19
	受信レベルを確認する	…H-19
	起動画面の設定をする	…H-20
	放送用メモリーを削除する	…H-20
	音声や字幕を切り換える	…H-21
	時計表示の設定をする	…H-21
굍	i染/動画/画像について	-H-22
	音楽一覧画面の表示を切り換える(音楽再生)・	…H-24
	スライドショーを見る(画像再生)	…H-24
	スライドショーの間隔を設定する(画像再生)・	…H-25
	表示設定をする(画像再生)	…H-25
	位置情報付き画像ファイルを地点登録/	
	目的地に設定する(画像再生)	…H-26
G	アプリについて	H-27
	Gアプリを操作する	H-28

使用時・データ作成時について

# 音楽ファイル(MP3 / WMA)について

#### ●MP3とは?

MPEG1Audio Layer3の略称。MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。 MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない 範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さな ファイルに圧縮することができます。

※フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。※MP3 PR0フォーマットには対応していません。

#### ●WMAとは?

Windows Media™ Audioの略称。WMAは米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式のひとつで、MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、MP3の約半分のファイルサイズに圧縮することができます。 ※DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。

※Windows Media Audio Standard以外のフォーマットには対応していません。

#### お知らせ) 音楽ファイル(MP3 / WMA)の再生について

- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。詳しくは、エンコーダソフトなどの説明書をご覧ください。
- SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダ、ライティングソフトの種類・バージョンによって、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- 本機にはエンコーダソフトは付属されていません。
- 著作権保護のかかった音楽ファイルは再生できません。

#### ファイル名の拡張子について

拡張子 「mp3(MP3)」 や 「wma(WMA)」 は正しく付けてください。

※ MP3 ファイル以外のファイルに拡張子 「mp3(MP3)」を、WMA ファイル以外のファイルに拡張 子 「wma(WMA)」を付けないでください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場 合は、本機で再生できません。

#### ID3タグについて

本機はID3v1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、ID3v2.3のID3タグに対応しています。また、日本語に 対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込 むと文字化けすることがあります。

※本機が対応しているID3タグはタイトル名/アルバム名/アーティスト名です。

#### 制限事項について

最大ディレクトリ階層	16階層	
フォルダ名/ファイル名使用可能文字	A~Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)、	
	_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水	
	準まで)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)	
最大フォルダ数	1000	
1フォルダ内で本機が認識できる最大ファイル数	500(ファイル数+フォルダ数)	
SDメモリーカード内で本機が認識できる最大ファイル数	500	

※フォルダ名/ファイル名の文字数が多い場合や、ディレクトリ階層の深い場所に音楽ファイルを 保存しているときなど、正常に再生できない場合があります。

#### お知らせ)再生可能なMP3/WMAファイルについて

MP3

サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
ビットレート	32 kbps、40 kbps、48 kbps、56 kbps、64 kbps、80 kbps、
	96 kbps、112 kbps、128 kbps、160 kbps、192 kbps、
	224 kbps、256 kbps、320 kbps、VBR*1

WMA(WMA7 / WMA9 standard)

サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz* <sup>2</sup>
ビットレート	48 kbps、64 kbps、80 kbps、96 kbps、128 kbps、160 kbps、
	192 kbps、224 kbps* <sup>2</sup> 、256 kbps* <sup>2</sup> 、320 kbps* <sup>2</sup> 、VBR* <sup>1*2</sup>

\*1印…可変ビットレート。

\*2印…WMA7は非対応です。

# 動画ファイル(MP4)について

#### ●MP4とは?

動画、音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。地上デジタルテレビなどで使用されるMPEG2 に比べ、高い圧縮率で動画ファイルを作成することができます。

#### お知らせ 動画ファイル(MP4)の再生について

- 極端にサイズが大きい/小さいファイル、極端に再生時間が長い/短いファイルは、正常に再生できなかったり、再生までに時間がかかることがあります。
- 再生可能なファイルサイズの上限は1 GBです。
- ●同一ファイル内に音声/映像以外の情報(画像など)が同時に収録されている動画ファイルの再生 はできません。
- ●2チャンネル以上のチャンネルを持つ音声データを含む動画ファイルは再生できません。
- ●著作権保護された動画ファイルは再生できません。

#### ファイル名の拡張子について

拡張子 [mp4(MP4)] は正しく付けてください。

※ MP4ファイル以外のファイルに拡張子 [mp4(MP4)] を付けないでください。拡張子が正しく ない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で再生できません。

#### 制限事項について

16階層	
A~Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)	
_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水	
準まで)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)	
200	
400(ファイル数+フォルダ数)	
400	

※フォルダ名/ファイル名の文字数が多い場合や、ディレクトリ階層の深い場所に動画ファイルを 保存しているときなど、正常に再生できない場合があります。

#### お知らせ)再生可能なMP4ファイルについて

ビデオコーデック	ビットレート	フレームレート	解像度
MPEG4	最大4.0 Mbps	最大30 fps	最大720×480

※ MPEG4(ビデオコーデック)の対応プロファイルは、Simple Profile レベル3までです。 ※ビットレートが低いと十分な画質を得られない場合があります。

オーディオコーデック	ビットレート	サンプリング周波数
AAC-LC	$5\!\sim\!320~{ m kbps}$	8~48 kHz
AAC-plus	$5\!\sim\!320$ kbps	8~96 kHz

※ビットレートが低いと十分な音質を得られない場合があります。

- 制限事項や再生可能なMP4ファイルについての仕様は動画再生を単体で行う前提でのものです。 仕様から外れたMP4ファイルを再生すると、再生できなかったり音飛びやコマ落ちなどが起こる 可能性があります。
- ●ルート案内など他の機能と同時動作すると、映像や音声に乱れが生じる可能性があります。
- MP4 ファイルの作成方法については各機器またはエンコーダソフトなどの説明書をご覧ください。 ※エンコーダソフトなどによっては再生できないことがあります。

### ●JPEGとは?

Joint Photographic Experts Groupの略称。カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。 静止画データの保存形式としてJPEGを選ぶと、もとのデータ容量の1/10~1/100に圧縮され ますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

#### お知らせ)画像ファイル(JPEG)の再生について

- 画像ファイルのフォーマットは、Baseline JPEG方式です。
   ※ Progressive JPEG、カラーフォーマットがGray scale、CMYKのJPEGファイルは対応しません。
- 画像ファイルを表示する場合、大きい画像は画面に合わせて表示されます。
- 拡張子が正しくても表示できない場合もあります。

#### 制限事項について

最大ディレクトリ階層	16階層
ファイルサイズ	最大10 MB
画像サイズ	最大20 Mピクセル
フォルダ名/ファイル名使用可能文字	A~Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)、_(ア
	ンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水準まで)、
	ひらがな、カタカナ(全角/半角)
最大フォルダ数	1000
1フォルダ内で本機が認識できる最大ファイル数	500(ファイル数+フォルダ数)
SDメモリーカード内で本機が認識できる最大ファイル数	500

※フォルダ名/ファイル名の文字数が多い場合や、ディレクトリ階層の深い場所に画像ファイルを 保存しているときなど、正常に再生できない場合があります。

# AVモードの基本操作

#### 本機を車で使用する場合は、安全上の配慮から走行中のテレビ(ワンセグ)/動画などの表示や一部の 操作が制限されます。

[] 「動作の種類と制限について」A-26 /「走行中の操作制限について」A-27



音量調整する

AV音量バーを表示し、音量調整や消音、AVオフの操作をすることができます。

1 各AVモード画面で 音量 をタッチする。 : AV音量バーが表示されます。 ※各AVモードの再生画面でボタン表示が消えている場 合は、画面をタッチしてボタンを表示させてください。 [了]「テレビ(ワンセグ)について」H-10 [了]「音楽/動画/画像について」H-22



お知らせ)しばらくなにも操作しなかった場合や画面をタッチした場合、AV音量バーは消えます。

音楽選択

# AV同時動作について

地図画面を表示しながら、テレビ(ワンセグ)/動画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、AVモードを終了してください。

[音] [AVモードを終了する]] H-6

# AVモードで再生したままNAVIモードに切り換える

### 各AVモード画面で<mark>現在地</mark>をタッチする。

: 音声はそのままで、現在地の地図画面に切り換わります。

※AV選択画面で現在地をタッチしても現在地の地図画面に切り換わります。



- \*1印…各AVモードの再生画面でボタン表示が消えている場合は、画面をタッチしてボタンを表示させて ください。
  「ア「テレビ(ワンセグ)について」H-10/「音楽/動画/画像について」H-22
- \*2印… LAUNCHER をタッチして、AV 音量バーを表示させ、再生している音量を変えたり、消音にする ことができます。 [27] 「地図画面からのAV操作について)] H-9 LAUNCHER を地図画面に表示しない場合は、 音量 を表示させておくことをおすすめします。 [27] 「地図ボタン表示の設定をする] G-14

# 地図画面からのAV 操作について

AV 同時動作中の地図画面で、 LAUNCHER をタッチする。

: AV 音量バーが表示されます。

※ LAUNCHER が非表示で、 音量 を表示している場合は
 音量 をタッチしてください。
 [夏] 「地図ボタン表示の設定をする」 G-14

※AVオフ時は操作できません。





- AV音量表示
   消音 または / + をタッチ すると表示されます。
- ② AVオフ ボタン
   AVモードを終了します。

③ ー / + ボタン
 音量の増減を調整します。
 ( - :音量減 + :音量増)

④ 消音 ボタン

AV同時動作中の音声を一時的に消すことができます。 ※再度 消音 をタッチするか、 - / + を タッチすると音声が出ます。

⑤ ×閉 ボタン

AV音量バーを閉じます。

**AV・テレビ** 

お知らせ)しばらくなにも操作しなかった場合や画面をタッチした場合、AV音量バーは消えます。

# テレビ(ワンセグ)について

#### 本機では地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。

※ AV 選択画面でテレビ(ワンセグ)モードにすると、テレビ(ワンセグ)受信画面が表示されます。 「ア「【操作したいAVモードに切り換える】| H-6



- 現在地 ボタン
   現在地の地図画面を表示します。
- ② チャンネル番号表示
- ③番組名表示
- ④放送局名表示

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。

⑤ メニュー ボタン

テレビ(ワンセグ)メニュー画面を表示します。 「ご」上記

⑥ AV ボタン

AV選択画面を表示します。 🗗 H-6

⑦ 🕖 ボタン

データ放送画面を表示します。20 H-17 データ放送画面でボタンをタッチすると、 テレビ(ワンセグ)受信画面に戻ります。

- ⑧ ▼ / ▲ ボタン ブリセットされている放送局の呼び出しをします。 長押しすると自動選局します。「資 H-15
- (9) 番組 ボタン
   番組表を表示します。
   ビー H-16
- 10 音量 ボタン
   AV音量バーを表示し、音量調整や消音、AVオフの 操作をすることができます。
- ワンセグ電波状態表示
   本数が多いほど受信状態は良好です。
- (2) 中継サーチ ボタン
   中継・系列局サーチをします。
   (2) H-17
- ③ チャンネルリスト ボタン
   チャンネルリスト画面を表示します。
   ④ H-15
- ④ チャンネルスキャン ボタン
   チャンネルスキャン画面を表示します。
   ④ H-14

H-10

#### 15 エリア変更 ボタン

視聴エリア変更画面を表示します。 27 H-13

#### 16 エリアスキャンボタン エリアスキャンを実行します。

エリアスキャンを美行します。 **ほ** H-14

17 自宅呼出 ボタン

自宅登録されたチャンネルリストに切り換えます。

#### 18 お好み呼出 ボタン

お好み登録されたチャンネルリストに切り換えます。

#### 19 各種設定 ボタン

中継・系列局自動サーチ、受信レベル確認、起動画面 設定、放送用メモリー、音声・字幕設定、時計表示設 定を行うことができます。 「育「テレビ(ワンセグ)の各種設定をする|H-19

#### 20 10キー ボタン

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。 2 H-17

#### 2 🔺 / 🗹 ボタン

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。

#### 22 取消 ボタン

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。 [史] H-17 ※データ放送によっては [取]] 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 夕放送画面内にある [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。

#### 23 決定 ボタン

画面で選んだ項目を決定(実行)します。 B-17

(お知らせ) ●「ワンセグ」サービスの詳細については、下記のWebサイトなどでご確認ください。 社団法人 デジタル放送推進協会 http://www.dpa.or.jp/

> ●ワンセグの番組内容は、12セグメントを使っている通常のテレビ(固定受信機向け)の番組内容と 異なる場合があります。

#### 周波数再編(リパック)について

2011年7月24日の地上アナログ放送終了後から、周波数再編が実施されるためチャンネル周波数 が予告なく変更になる場合があります。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、本 機で再スキャン(LFT H-14)を行ってください。

#### 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。

#### テレビ(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ていま す。データによって画像の大きさ(比率)が異なります。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、下記のよう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。

(例)周りが黒く表示される

(例)左右が黒く表示される

(例)上下が黒く表示される



**・**Gアプリ

# テレビ(ワンセグ)を見る

本機を車動作で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停車したときのみテレビ(ワンセグ)を見る ことができます。(走行中は音声のみになります。)

1 ワンセグ用ロットアンテナをまっすぐ上に伸ばす。

ワンセグ用ロッドアンテナ



この部分を曲げて角度と向きを調 整することができます。 角度と向きを調整する場合★部分 を持って調整しないでください。 破損するおそれがあります。

2 テレビ(ワンセグ)モードにする。

「操作したいAVモードに切り換える」H-6

- 初めてテレビ(ワンセグ)を利用する場合は、最初に視聴エリアの設定をして放送局を検索し、チャンネルリストを登録します。次回からはすぐにテレビ(ワンセグ)を見ることができます。
   「視聴エリアを変更する」)H-13
  - ●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。

● ワンセグ用ロッドアンテナの向きを調整する場合、GPS アンテナの上に近づけるとGPS 衛星の 電波を受信できなくなることがあります。

「●GPSアンテナ(本体の上面に内蔵)について」A-13

### 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。初期設定では今いる地域(現在地エリア)を自動でサーチする自動設定になっていますが、視聴エリアを手動で選択したい場合は、下記に従って操作してください。







 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。
 「デ「「チャンネルスキャンをする」」H-14
 ・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

●エリア変更を ■動 に設定している場合、規在地エリアが変わるとメッセージが表示され、目動 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。

テレビ(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。

「PF「テレビ(ワンヤグ)について | H-10

: 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。

\*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。 お知らせ

- 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。 「「チャンネルスキャンをする」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/再スキャンなどをすることができます。

※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。 [F] (視聴エリアを変更する) | H-13

テレビ(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。

「了「テレビ(ワンセグ)について | H-10

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。



(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を登録します。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を登録します。利用する地域に移動した際、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ときなどに行います。

# 選局する





1-2

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。
▼ / ▲ を長押し(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。 ※希望の放送局が見つかるまでこの操作を繰り返してください。 ※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。

テレビ(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。

[F 「テレビ(ワンセグ)について」 H-10



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、赤色で表示されます。

# **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。

「とう」「「視聴エリアを変更する」」H-13/「「チャンネルスキャンをする」」H-14

1 テレビ(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。

「了「テレビ(ワンセグ)について」 H-10

: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。[音] [選局する] H-15

# 1 テレビ(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。

『ア「テレビ(ワンセグ)について」H-10





2 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。

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。 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 テレビ(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。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 H-10

※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。

□ 「中継・系列局自動サーチ設定をする」 H-19

# データ放送を利用する

映像や音声によるテレビ放送のほかに、便利な情報をお知らせするデータ放送があります。

1 テレビ(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、 2 をタッチする。

『ア「テレビ(ワンセグ)について」H-10

- 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。
  - <sup>1</sup>●受信チャンネルを変更したい場合、画面下部の ✓ / へをタッチしてお好みのチャンネルに変更してください。
    - 番組の内容によっては、取消をタッチしても戻らない場合があります。

#### 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、文明をタッチしてください。 ※数字入力は、時刻の設定やゲームなどに使用します。



# 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 通常のテレビ(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。

●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元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、緊急警報放送は表示できません。車を安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけ てご覧ください。

# テレビ(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の設定をするこ とができます。

[P] (中継・系列局サーチをする)|H-17

テレビ(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。 「FF「テレビ(ワンセグ)について」H-10



する しない

自動サーチ



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。「好」「選局する」| H-15

テレビ(ワンヤグ)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。

「了「テレビ(ワンセグ)について | H-10

: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。



**AV・テレビ** 

起動画面の設定をする

テレビ(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 テレビ(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。

「Fレビ(ワンセグ)について」H-10

2 データ放送で起動(する / しない)を選択し、 タッチする。



# 放送用メモリーを削除する

データ放送内容にもよりますが、例えば天気予報のサービスでお客様の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。



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。
<ol> <li>テレビ(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、</li> <li>メニュー → 各種設定 → 音声・字幕 をタッチする。</li> <li>「ぼ「テレビ(ワンセグ)について」H-10</li> </ol>
<ul> <li>2 音声設定(音声1 / 音声2、主 / 副 / 主+副)</li> <li>と字幕設定(字幕1 / 字幕2 / なし)を選択し、</li> <li>タッチする。</li> <li>: 戻る をタッチして受信画面に戻ると、設定した音声</li> <li>/字幕に切り換わります。</li> </ul>
時計表示の設定をする
テレビ(ワンセグ)受信中に時計を表示するかどうか設定をすることができます。
1 テレビ(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。

『 Fレビ(ワンセグ)について」H-10

**2** 時計表示(する / しない)を選択し、 タッチする。

. . . . . .



# 音楽/動画/画像について

SDメモリーカードまたはMyストッカーに保存されているファイルを本機で再生できます。 ※SDメモリーカードに保存されているデータを再生する場合は、操作を行う前にSDメモリーカード を差し込んでください。「了「SDメモリーカードを挿入する/取り出す」」A-32 ※AV選択画面で音楽モード/動画モード/画像モードにすると、各モードの一覧画面が表示されます。 「了」「操作したいAVモードに切り換える」|H-6





\*印…ボタン表示が消えている場合は、画面をタッチしてボタンを表示させてください。

- 現在地 ボタン
   現在地の地図画面を表示します。
- ②ページ戻し/送り(▲/♥)
- ③ AV ボタン AV選択画面を表示します。 P H-6

#### ④音楽一覧

保存されている音楽ファイルがリスト表示されます。 ※画面をタッチしたまま上下に動かすと、リストを 動かすことができます。 ※音楽を再生/一時停止している場合は、再生中の タイトル名の左側に / 11 が表示されます。

#### ⑤ 音量 ボタン

AV音量バーを表示し、音量調整や消音、AVオフの 操作をすることができます。

#### ⑥再生メディア表示

現在再生しているメディア(SDメモリーカード/ Myストッカー)が点灯します。 図 (点灯)…SDメモリーカードを選択中 (点灯)…Myストッカーを選択中

#### ⑦ メディア切換 ボタン

再生メディアを切り換えます。 (SDメモリーカード/Myストッカー)

#### ⑧ 全曲 / アルバム / アーティスト ボタン

音楽ファイルを全曲/アルバムごと/アーティスト ごとに表示します。 [27] H-24

#### ⑨ 再生中リスト ボタン

再生中の音楽ファイルが音楽一覧画面に表示されて いない場合、ボタンをタッチして音楽一覧画面に表 示させることができます。

10 リピート ボタン

再生中のファイルを繰り返し再生します。

※ **リビート** 選択後、もう一度ボタンをタッチする と解除します。

#### 1 ランダム ボタン

順序不同で再生します。

- ※ ランダム 選択後、もう一度ボタンをタッチする と解除します。
- ※保存されているファイルが全て再生されない場合 があります。

#### ⑫ 🛃 / 🕨 ボタン

- 音楽再生/動画再生
   【◀ …再生中のファイルの頭に戻る 2回タッチすると、前のファイルに戻る
   ▶】 …次のファイルに進む
- 画像再生
   1つ前の画像/次の画像を表示します。
- 13 ボタン(再生) / Ⅲ ボタン(一時停止)
   タッチするたびに
   Ⅲ ボタン(一時停止) → ボタン(再生)

と換わります。

- (16) タイトル名、アルバム名、アーティスト名 音楽ファイルに登録されているタイトル名、アルバ ム名、アーティスト名を表示します。

#### 16 再生バー

ファイルの再生状態を表示します。再生バーをタッチ すると、タッチした位置からファイルを再生します。

#### 17 再生時間

18動画一覧/画像一覧

保存されているファイルがサムネイル表示されます。 ※画面をタッチしたまま上下に動かすと、サムネイル を動かすことができます。

#### 19ファイル名表示

再生中のファイル名を表示します。

#### 20位置情報付き画像ファイルマーク

位置情報付き画像ファイルの場合はマークが表示されます。

#### 2 回転 ボタン

スライドショー停止中に画像を90°ずつ右方向に回転します。

#### 22 表示 ボタン

画像の表示を設定することができます。 🗗 H-25

#### 23 位置情報 ボタン

位置情報付き画像ファイルに記録されている位置情報を表示したり、地点登録や目的地設定をすることができます。 日 H-26 ※位置情報がない画像ファイルを表示したときは、 操作できません。

- 再生中に本機の電源を切る、NAVIモードにするなどした場合に、次に電源を入れたりAVモードに切り換えたりすると、前回の続きから再生が始まります。
  - 本機で各ファイルを表示する際に、意図しない並べ替えが発生することがあるため、希望の再生 順序にならない場合があります。

・Gアプリ

# 音楽一覧画面の表示を切り換える(音楽再生)

音楽一覧画面で全曲表示、アルバム名表示、アーティスト名表示に切り換えることができます。

音楽一覧画面で表示方法(全曲 / アルバム /

アーティスト)を選択し、タッチする。

[音楽/動画/画像について] H-22



ボタン	内容
全曲	保存されている音楽ファイルを全曲表示します。 ※再生したい曲のタイトル名をタッチすると再生が始まります。
アルバム	音楽ファイルをアルバム名ごとに表示します。 ※アルバム名をタッチすると、アルバム内のタイトルが表示され、タイトル名をタッチす ると再生が始まります。
アーティスト	音楽ファイルをアーティスト名ごとに表示します。 ※アーティスト名をタッチすると、同じアーティストのタイトルが表示され、タイトル名 をタッチすると再生が始まります。

# スライドショーを見る(画像再生)

保存されている画像を順番に表示していくスライドショーを見ることができます。

1

📕 画像再生画面でボタンを表示させ、 下 をタッチする。

[音楽/動画/画像について] H-22

※スライドショー再生中にボタンを表示させ、 11 をタッチすると一時停止します。





表示設定をする(画像再生)

画像の表示を変更することができます。

 画像再生画面でボタンを表示させ、表示をタッチする。
 『ア「音楽/動画/画像について」H-22

 [窗のみ / カレンダー / 時計を選択し、
 タッチする。



・Gアプリ
#### 位置情報付き画像ファイルを地点登録/目的地に設定する(画像再生)

位置情報付き画像ファイルに記録されている位置情報を、地点登録したり、目的地に設定することが できます。



することができます。

# Gアプリについて

Gアプリとは本機をより便利・快適に使っていただくためのソフトです。 最新のGアプリを当社サイトよりパソコンなどでダウンロードしてご利用ください。 Gアプリのダウンロードや、操作方法などの詳細については、下記のWebサイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/car/navi/Gorilla/

お願い Gアブリを入手する前にユーザー登録をしてください。ユーザー登録のURLについては、 「「おでかけ旅ガイド」 B-19をご覧ください。



- 現在地 ボタン
   現在地の地図画面を表示します。
- ②Gアプリー覧表示

Gアプリが表示されます。1つのページに8個表示 し、最大40個まで表示することができます。 ※SDメモリーカードに40個以上のGアプリを保存 している場合は、メディアに書き込まれた順に40 個までしか表示されません。

③ AV ボタン

AV選択画面を表示します。 🗗 H-6

(例)Gアプリ画面(計算機)



#### ④ 🖌 / 🔪 ボタン

Gアプリが9個以上保存されているときにタッチすると表示を切り換えます。

⑤ メディア切換 ボタン 再生メディアを切り換えます。

(SDメモリーカード/Myストッカー)

- 🔟 (点灯)…SD メモリーカードを選択中
- (点灯)…Myストッカーを選択中
- ⑥ Gアブリ選択 ボタン
   Gアブリー覧画面に戻ります。
   ※ Gアブリによってはボタンの形状や位置、ボタン
   名称などが異なる場合があります。

AV・テ ロアプリ

- ●ルート案内中にGアプリを起動した場合は、ルート案内を停止します。
- ●Gアプリによっては画像が粗く見えるものもあります。

#### ファイル名について

ダウンロードしたG アプリのファイル名や拡張子を変更すると、本機で認識できなくなり動作しません。Gアプリファイルとして認識するファイル拡張子は「sap(SAP)」「sad(SAD)」のみです。 ※「sad(SAD)」ファイルを動作させるには、対応した「sap(SAP)」ファイルが必要です。

#### 制限事項について

最大ディレクトリ階層	16階層
SDメモリーカード内で本機が認識できる最大ファイル数	40個

#### Gアプリを操作する

SDメモリーカード/Mvストッカーに保存されているGアプリを本機で操作することができます。 ※SDメモリーカードに保存されているGアプリを利用する場合は、操作を行う前にSDメモリーカー ドを挿入してください。 [日] [SDメモリーカードを挿入する/取り出す] A-32 Gアプリモードにする。 「操作したいAVモードに切り換える」 H-6 2 起動したいGアプリを一覧画面から選んで (例)Gアプリー覧画面 現在地 Gアプリ 0/ XF175 タッチする。 :Gアプリが起動します。 ※SDメモリーカード/Myストッカーを切り換 える場合はメディア切換をタッチしてください。 S# 58 49 121

3 AV選択画面に戻すには、Gアプリ選択 → AV をタッチする。

※Gアプリによっては、Gアプリのメイン画面以外の画面では Gアプリ選択 が表示されない 場合があります。 Gアプリ選択 が表示されない場合は、 戻る をタッチしてGアプリのメ イン画面に戻ってください。

# ■ Myストッカーを使う

Myストッカーについて
Myストッカーにコピーできるファイルについて…I-2
Myストッカーへのコピーについて
Myストッカー/SDメモリーカードに
」ビーする
コピーg る
コピーg る ···································
コピーg る ···································

# Myストッカーについて

Myストッカーは、SDメモリーカード内の音楽ファイル(MP3 / WMA)/動画ファイル(MP4)/画 像ファイル(JPEG)/Gアプリを本機にコピーして再生することができます。また、本機にコピーし たファイルをSDメモリーカードへコピーすることもできます。

※GPSログを記録中にMyストッカーを表示すると、GPSログの記録を一時停止します。 「GPSログを使う」F-13

### Myストッカーにコピーできるファイルについて

Myストッカーにコピーできるファイルは以下のとおりです。

	ファイル数
音楽ファイル(MP3/WMA)	500
動画ファイル(MP4)	400
画像ファイル(JPEG)	500
Gアプリ	40

※正規のフォーマットと異なるファイルや著作権保護されたファイルは表示されない場合があります。 ※最大ファイル数に達する、またはMyストッカーの空き容量がなくなるとコピーできなくなります。

#### Myストッカーへのコピーについて

- ●本機の故障、誤動作または不具合によりMyストッカーに記録できなかったファイル、消去したファイル、Myストッカー内の保存ファイルについては補償できません。
- コピー中にSDメモリーカードを抜く、本機の電源を切る、車動作時に車のキースイッチを OFFにする、付属のシガーライターコード(12 V車対応)または別売のACアダプターを抜く などの行為は絶対に行わないでください。ファイルの消失や故障の原因となります。
- ●車動作時にMyストッカーの操作を行う場合、付属のシガーライターコード(12 V車対応)を使用 し、必ず安全な場所に停車してから操作してください。
- ●電池動作時にMyストッカーの操作を行う場合、内蔵電池が少なくなるとコピーや削除などの操作を行うことができません。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。
- ●一度コピーしたファイルを再びコピーした場合、MyストッカーまたはSDメモリーカードに保存 されているファイル名と異なったファイル名で保存されます。
- MyストッカーまたはSDメモリーカードの空き容量がファイルの容量より少ない場合はコピーで きません。不要なファイルを削除してください。
   「コピーしたファイルを削除する」 |-4
- ●Myストッカーのファイルを再生中にNAVIモードでSDメモリーカードを使用する操作はできま せん。
- ●Myストッカーへのコピーの際に意図しない並べ替えが発生することがあるため、希望の再生順序 にならない場合があります。

# Myストッカー/SDメモリーカードにコピーする

Myストッカー/SDメモリーカードにファイルをコピーすることができます。 ※GアプリはMyストッカーからSDメモリーカードにコピーすることができません。 ※コピーを行う前に必ず[g]「Myストッカーについて」I-2をご確認ください。 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。

「好」「SDメモリーカードを挿入する/取り出す)| A-32





アルバム / アーティスト 内のファイルのみを全て削除します。

## 使用領域を確認する

Myストッカー内/SDメモリーカード内の使用領域を確認することができます。 SDメモリーカード内の使用領域を確認する場合は、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。

[ SDメモリーカードを挿入する/取り出す ] A-32



お知らせ 各使用領域の合計とメモリ状況の使用領域が異なる場合があります。

# Myストッカーを初期化する

Myストッカーへコピーした全てのファイルを一括して消去(初期化)することができます。 消去したファイルは二度と復帰しません。

1 Myストッカーモードにし、 初期化 → はい → はい → OK をタッチする。 で「保存したいAVモードに切り換える」H-6 : Myストッカーが初期化されます。

お 願 い 初期化中に本機の電源を切る、車動作時に車のキースイッチをOFFにする、付属のシガーライター コード(12 V車対応)または別売のACアダプターを抜くなどの行為は絶対に行わないでください。 故障の原因となります。

# し システム設定をする

システム設定画面を表示する J-2
画面の明るさを調整する J-2
省電力の設定をする J-3
キー操作音の設定をする J-3
セキュリティコードについて J-4
セキュリティコードを設定するJ-4
セキュリティコードを解除するJ-5
セキュリティコードを変更するJ-5
お買い上げ時の状態に戻す(初期化) J-6
初期化される項目についてJ-6
バージョン情報を見る」-7
地図更新について」-7
バージョンアップキットで地図を更新するJ-7



## 画面の明るさを調整する

NAVIモード時、NAVI以外のモードの画面の明るさをそれぞれ調整することができます。

システム設定画面で 画面の明るさ をタッチする。

[F] システム設定画面を表示する] J-2

: 画面の明るさ設定画面が表示されます。



※値が小さくなると暗くなり、値が大きくなると明るくなります。

お知らせ 設定できるモードについては以下のとおりです。 ・NAVIモード :地図画面や各メニュー画面、システム設定画面、AV選択画面 ・その他のモード:テレビ(ワンセグ)/音楽/動画/画像/Gアプリ/Myストッカー

## 省電力の設定をする

電池動作時に一定時間操作しない場合、自動で画面を消したり電源を切ることができます。

#### システム設定画面で 省電力 をタッチする。

[F] システム設定画面を表示する] J-2

: 省電力設定画面が表示されます。

## 変更したい項目をタッチする。

項目	ボタン	内容
【画面消し】	1分	何も操作せず1分経つと本機の画面が消えます。
画面が消えるまでの時間を設定します。	3分	何も操作せず3分経つと本機の画面が消えます。
	しない	設定を行いません。
【電源オフ】	5分	何も操作せず5分経つと本機の電源が切れます。
電源が切れるまでの時間を設定します。	10分	何も操作せず10分経つと本機の電源が切れます。
	しない	設定を行いません。

. . . . . . . . . . . .

#### お知らせ)画面消しについて

- 画面消しの設定は、電池動作で使用中に有効です。 2 「動作の種類と制限について」 A-26
- ●画面消しにしたときは、充電ランプが緑色に点灯します。
- (電源)を短押し(約1秒以内)して手動で画面消しにすることもできます。
- 画面消しで消えた画面を再度表示するには、 (電源)を短押し(約1秒以内)してください。

## 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。



[F] システム設定画面を表示する] J-2

- :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。

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。ただし、AV 同時動作中やルート案内中など状態に よっては、AVモードの音量や音声案内の音量で鳴る場合があります。

# セキュリティコードについて

セキュリティコードを設定していれば、万一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使 えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。



●セキュリティコードを設定すると、本機の電源を入れたときや、お買い上げ時の状態に戻すときなどに、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





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。

#### セキュリティコードを変更する

設定したセキュリティコードを、一度解除してセキュリティコードを変更します。

セキュリティコード解除後、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。
 「了「システム設定画面を表示する」 J-2
 :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 をタッチする。

2

: 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。 長めにタッチすると入力した全ての文字を削除します。





システム設計

# 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(登録地点、登録ルートなど)、Myストッカー内のファイルを初期化することができます。 (ア) 「初期化される項目について」」 J-6 ※ AV 同時動作中や GPS ログ記録中は、初期化の操作を行うことができません。



※初期化が完了するとメッセージが表示されますので、メッセージに従い本機の主電源スイッ チを切り、10秒過ぎてから再度本機の電源を入れてください。

### 初期化される項目について

#### 初期化される項目は下記のとおりです。

- 画面表示(メイン画面/右画面)
- ランドマーク
- ガイドブック地点
- 案内設定
- 案内音量
- ・地図カスタマイズ (地図基本表示/地図の設定/右画面設定/ カーマーク選択)
- 地図ボタン表示(メイン地図/右地図)
- ランチャーボタン
- 到着予想
- 探索条件

- eco ドライブ (評価履歴/評価の連続回数カウント/設定)
- GPSログ(保存データ/設定)
- 走行軌跡(保存データ/設定)
- ●システム設定 (画面の明るさ/省電力/操作音/セキュリティ)
- 目的地履歴
- 自宅/登録地点
- 登録ルート
- 音量調整
- ●テレビ(ワンセグ)/音楽/動画/画像の設定
- Myストッカー内のファイル

# 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。

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

[F]「システム設定画面を表示する] J-2	
: バージョン情報画面が表示されます。	

お知らせ 地図更新用SDの作成 / アブ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 際に使用します。通常お使いの場合は使用しません。

現在地 システム設定 >パージ	ョン情報 戻る
アプリケーションバージョン	P13AXXXXXX
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	MCJMXX. XXXX
地図更新ID: XXXXXXXXXXXXXXXXX	ナビID: XXXXXXXXX
地図更新用 S Dの作成	アプリケーションパージョンアップ



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Webサイトにてご案内します。 http://www.zenrin.co.jp/go/s-navi/

・地図の年度更新は株式会社ゼンリンで取り扱っています。詳しくは下記にお問い合わせください。
 株式会社ゼンリン カスタマーサポートセンター
 ● 0120-210-616 受付時間:月~± 9:30~17:30(祝日・弊社指定休日は除く)
 ※携帯・PHSからもご利用いただけます。
 ※IP電話等の一部電話機では、ご利用いただけない場合がございます。
 商品の詳しい情報は http://www.zenrin.co.jp/go/s-navi/
 ● 地図更新は別売のACアダプターを使用し、家の中で行ってください。

# **K** 困ったとき

故障かな!?K-2	
こんなメッセージが出たときは ·······K-8	

故障かな!?

修理を依頼される前に、下記をチェックしてください。それでも異常があるときは、使用を中止して お買い上げの販売店にご連絡ください。

## 基本的な操作関係

症 状	原因	処置	参考 ページ
電源が入らない。	シガーライターコード(12 V車対応) または別売のACアダプターの接続 が不完全。	接続を確認してください。	A-28
	車のシガーライターソケットが汚れてい る。または、さびている。(シガーライター コード(12 V車対応)使用の場合)	車のシガーライターソケットの汚れ、さびを取り除いてください。	_
	主電源スイッチが入っていない。	本体裏面の主電源スイッチを「入」に してください。	A-27
	電源が入っていない。	(電源)を約2秒押して電源 を入れてください。	A-27
	本機の電源を切ってからすぐに	故障ではありません。少し待ってか ら電源を入れてください。	_
	<ul> <li>内蔵電池の充電が少なくなっているか、完全に切れている。</li> <li>充電時間が足りない。</li> </ul>	内蔵電池を十分に充電してください。	A-29
	今までの累積使用時間などによって 内蔵電池が劣化している。	内蔵電池の交換が必要です。各地域 の修理ご相談窓口にご相談ください。	L-27
充電ができない。	主電源スイッチが入っていない。	本体裏面の主電源スイッチを「入」に してください。	A-27
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 下がると元に戻ります。	_
映像が出ない。	明るさ調整が、一番暗い設定になっている。	明るさを調整してください。	J-2
	画面消しになっている。	(電源)を押して映像を表示 してください。	J-3
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。	<ul> <li>本機の使用を誤った</li> <li>ノイズの影響を受けた</li> <li>修理を依頼した</li> <li>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。</li> </ul>	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。	本機の使用を誤った。	本体裏面の主電源スイッチを「切」 にし、しばらくしてから主電源ス イッチを「入」にして本機を再起動 させてください。	A-27
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。	_

## 現在地(自車)マーク関係

症状	原因	処置	参考 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。	A-17
	車内で使用中の機器(ETC車載器、 DSRC車載器、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。	_
起動すると現在地(自 車)マークが東京駅周 辺を表示する。	お買い上げ時に内蔵電池が十分に充電 されてないため、自車位置情報(GPS 衛星データ)が保持されていない。	付属の電源を接続し、目安として 1時間程度充電しながらご使用くだ さい。	A-29
自車を移動させても地 図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	現在地をタッチしてください。	В-З
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。	現在地をタッチしてください。	В-З
地図画面上のGPS受 信表示がいつまでも 黒色のまま。	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、ワンセグ用ロッドアンテナを近 づけ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。	_
	トンネルや屋内、高層ビル付近などGPS衛 星からの電波を受信しにくい場所にいる。	電波が入りやすい、見晴らしのよい 場所へ移動してください。	_
現在地(自車)マークが 止まったままになる。	低速で走行している。	時速約10 km以上で走行してくだ さい。	_

## 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	参考 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。	E-4
ルート情報が表示さ	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。	E-3
<i>₹ い</i> みし <b>\</b> ₀	"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。	B-11、 E-9
ルート探索後、有料 道路出入口付近を 通っても、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 ルートを走行していない。	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。 ただし、このときは全ルート探索を行います。	E-8、 G-16
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。	経由地は5カ所以上設定すること はできません。数回に分けて探索を 行ってください。	_

困ったとき

## 音声案内関係

症状	原因	処置	参考 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。	E-3、 E-8
	"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。	B-11、 E-9
	<b>消音</b> をタッチして音声を出なくしている。	<b>消音</b> をタッチして解除してください。	G-9
ヘッドホンから音が でない。	走行中にヘッドホンを使用してい る。	車を安全な場所に止め、パーキングブ レーキをかけた状態でご使用くださ い。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を使用してい る場合は、パーキングブレーキ接続 ケーブルが正しく接続されているか確 認してください。	_
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。	_

## ルート探索関係

症状	原因	処置	参考 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。	目的地を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上、道路上に 目的地や経由地を設定してください。	_
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	_
探索されたルートが 途切れて表示される。	現在地または経由地が途中から表示 されたり、または途切れたりするこ とがあります。	故障ではありません。	_
遠回りな自動ルート を探索する。	探索では、細街路 <sup>*1</sup> を使用しないエ リア <sup>*2</sup> 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* <sup>1</sup> 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。	_
	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。	故障ではありません。	

\*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。)

## ルート探索関係

症 状	原因	処置	参考 ページ
遠回りな自動ルート を探索する。	進行方向(矢印の向き)が目的地方向 と逆のときは進行方向にそってルー ト探索するため、遠回りのルートに なる場合があります。	故障ではありません。	_
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 ントに自動ルートが 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。	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*の場合、少し離れた一般道路か ら自動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	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、	
סאר – אימופימא   	目的地を建物の中心に設定している。	上しいルートか作れないことかあり 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。	в-6, В-16
	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。	ー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。	B-6、 B-16

\*印…細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことをいいます。

## テレビ(ワンセグ)

症 状	原因	処 置	参考 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。	J-2
内蔵スピーカーの	音量調整が最小になっている。	- / + で調整してください。	H-7
百戸が出ない。	<b>消音</b> をタッチして音声を出なくしている。	<ul> <li>消音 をタッチして解除するか</li> <li>/ + をタッチしてください。</li> </ul>	H-7
	ヘッドホンを接続している。	ヘッドホンを外してください。	—
ヘッドホンから音が でない。	走行中にヘッドホンを使用してい る。	車を安全な場所に止め、パーキング ブレーキをかけた状態でご使用くだ さい。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を使用 している場合は、パーキングブレー キ接続ケーブルが正しく接続されて いるか確認してください。	_

困ったとき

## テレビ(ワンセグ)

症状	原因	処置	参考 ページ
音声は出るが、映像 が出ない。(停車中)	別売のパーキングブレーキ接続ケー ブルを使用して、パーキングブレー キをかけていない状態で停車してい る。	パーキングブレーキをかけてください。 それでも映像が出ない場合は、パーキ ングブレーキ接続ケーブルが正しく接 続されているか確認してください。	_
映像のブロックノイズ が出たり、音がとぎれた 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。	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。	H-15
	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。	H-21
受信できない。	エリア変更をしていない。	エリア変更をしてください。	H-13
	ワンセグ用ロッドアンテナを伸ばし ていない。	ワンセグ用ロッドアンテナをまっす ぐ上に伸ばしてください。	H-12
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。	_

## 音楽再生/画像再生

症状	原因	処置	参考 ページ
音楽再生/画像再生 画面を表示しない。	SDメモリーカード未挿入。	再生可能なファイルの入ったSDメ モリーカードを挿入してください。	A-32
音楽再生中に大きな 雑音が出たり、音が出 なかったり、すぐ次 の曲に移ったりする。	ファイルの形式と拡張子があってい ない。	MP3形式でないファイルに「.mp3」 の拡張子、WMA形式でないファイ ルに「.wma」の拡張子を付けたファ イルは再生しないでください。	H-2
SD メモリーカードの 再生が始まらない。	本機で再生できないSDメモリー カードを挿入している。	再生可能なファイルの入ったSDメ モリーカードを挿入してください。	H-2、 H-5
	結露している。	SDメモリーカードを取り出して電 源を切った状態でしばらく放置して から使用してください。	_
表示されない音楽ファ イルがある。	本機で再生できない音楽ファイルは 表示されません。	MP3/WMA形式の音楽ファイルを SDメモリーカードに入れてくださ い。(ファイルの拡張子が "mp3" "wma" であっても実際はMP3/ WMA形式でないこともあります。ま た、MP3/WMA形式のファイルで あっても本機では非対応のものもあり ますので、表示されない場合は音楽 ファイルの形式/サンプリング周波数 /ビットレートをご確認ください。)	H-2

## 動画再生

症 状	原因	処置	参考 ページ
動画再生画面を表示 しない。	SDメモリーカード未挿入。	再生可能なファイルの入ったSDメ モリーカードを挿入してください。	A-32
動画ファイルが再生 できない。	本機に対応していないファイル形式 で記録されている。	再生可能なファイル形式で、動画ファ イル(MP4)を作成してください。	H-3
動画ファイル再生中 にしま状のノイズが 発生する。	元がインターレースの映像を使用 し、動画ファイルを作成した場合、 しま状のノイズ(コーミングノイズ) が発生することがあります。	動画ファイル作成時に、動画作成ソ フトで、フィルタなど(デインター レース)をかけて、ノイズを除去し てください。	_
		QVGA(320×240)以下のサイズ で作成することで、ノイズが抑えら れる場合があります。	_
動画ファイル再生中に、 以下の症状になる。 ・音とびやコマ落ち	ビットレートが高すぎる。	動画ファイル作成時に、ビットレー トを低く設定することで、症状を抑 えられる場合があります。	H-3
・映像か止まる ・モザイクがでる ・次のファイルに スキップする。	本機に対応していないファイル形式 の動画ファイルを再生している。(対 応していないファイルでも途中まで 再生する場合があります)	再生可能なファイル形式で、動画 ファイル(MP4)を作成してくださ い。	H-3

## Myストッカー

症 状	原因	処置	参考 ページ
音楽再生/画像再生/ 動画再生が始まらない。	Myストッカーにファイルが存在し ない。	SDメモリーカードからMyストッカー ヘファイルをコピーしてください。	I-3
コピーできない。	<ul> <li>コピーしようとしているファイルの容量が、Myストッカーの空き容量を超えている。</li> <li>Myストッカーにコピー可能な最大ファイル数に達している。</li> </ul>	ファイル削除 でファイルを削除して 空き容量を増やしてください。	I-4
再生できない。	コピーしたファイルが本機に対応し ていないファイル形式である。	再生可能なファイルをコピーしてく ださい。	I-2

# こんなメッセージが出たときは

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

## ナビモード

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
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 うとき。	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。	J-4
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 ないとき。	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。	A-32、 B-19
	SDメモリーカードは挿入されてい るが、認識できていないとき。	電源を切り、SDメモリーカードを 抜いてから再度確実に挿入し、電源 を入れてください。	A-32
地点情報ファイルを パソコンで『DRIVE』 フォルダに入れてくだ さい。	SDメモリーカード内に該当する ファイルがないとき。	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。	A-32、 B-19
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 ファイルがないとき。	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。	A-32、 B-19
登録地点がありませ ん。	本機に地点を登録していないとき。	地点を登録してください。	B-13、 B-14
ファイルの読み込み に失敗しました。	SDメモリーカード内に該当する ファイルがないとき。	本機に登録している登録地点情報 をSDメモリーカードに全書き出し (バックアップ)/書き出し(エクス ポート)してください。	F-6、 F-7
電池の残量がわずか です。充電してくだ さい。	電池残量が少なくなったとき。	内蔵電池を充電するか、シガーライ ターコード(12 V車対応)または別 売のACアダプターを使用してくだ さい。	A-28、 A-29
この機能を利用する ためにはAVをオフ にしてください。	AVモードを使用しているとき。	AVモードを終了してください。	H-6

## テレビ(ワンセグ)

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
受信できません。	放送エリア外にいるとき。	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 信状態が悪いとき。	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。	H-19
	PC(パソコン)や携帯電話などを使 用しているとき。	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。	A-13
	放送エリア内にいるが、受信できな いとき。	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、車載機では放送エリア内でも 受信できない場合があります。	A-14

## 音楽再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ	
SD カード内に再生可 能な曲がありません。	SDメモリーカード内に本機で再生 可能な音楽ファイルがないとき。	MP3/WMA形式の音楽ファイルを SDメモリーカードに入れてください。 (ファイルの拡張子が "mp3" "wma" であっても実際はMP3/WMA形式 でないこともあります。またMP3/ WMA形式の音楽ファイルであっても 本機では非対応のものもありますの で、メッセージが表示される場合は音 楽ファイルの形式/サンプリング周波 数/ビットレートをご確認ください。)	H-2	
Myストッカーに音楽 ファイルをコピーし てください。	Myストッカー内に本機で再生可能な 音楽ファイルがないとき。	MP3/WMA形式の音楽ファイルを Myストッカーに転送してください。 (ファイルの拡張子が"mp3""wma" であっても実際はMP3/WMA形式 でないこともあります。またMP3/ WMA形式の音楽ファイルであっても 本機では非対応のものもありますの で、メッセージが表示される場合は音 楽ファイルの形式/サンブリング周波 数/ビットレートをご確認ください。)	I-3	
SDカードが挿入され ていません。SDカー ドを挿入してくださ	SDメモリーカードが挿入されてい ないとき。	再生可能な音楽ファイル(MP3/ WMA)が入ったSDメモリーカード を挿入してください。	A-32、 H-2	困ったとき
U lo	SDメモリーカードは挿入されてい るが認識できないとき。	電源を切り、SDメモリーカードを 抜いてから再度挿入し、電源を入れ てください。	A-32	2

## 音楽再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
SDカードを認識でき ません。SDカードを 確認してください。	使用できないSDメモリーカードが 挿入されているとき。	SD規格に準拠したSDメモリーカー ドを、パソコンなどでFAT16また はFAT32にフォーマット(初期化) してから使用してください。	A-31

## 動画再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
SDカード内に再生可 能なファイルがあり ません。	SDメモリーカードに本機で再生可 能な動画ファイルがないとき。	再生可能な動画ファイル(MP4)を SDメモリーカードに入れてくださ い。	H-3
Myストッカーに動画 ファイルをコピーし てください。	Myストッカー内に本機で再生可能 な動画ファイルがないとき。	再生可能な動画ファイル(MP4)を Myストッカーに転送してください。	I-3
SDカードが挿入され ていません。SDカー ドを挿入してくださ	SDメモリーカードが挿入されてい ないとき。	再生可能な動画ファイル(MP4)が 入ったSDメモリーカードを挿入し てください。	A-32、 H-3
61 <sub>0</sub>	SDメモリーカードは挿入されてい るが、認識できないとき。	電源を切り、SDメモリーカードを 抜いてから再度挿入し、電源を入れ てください。	A-32
SDカードを認識でき ません。SDカードを 確認してください。	使用できないSDメモリーカードが 挿入されているとき。	SD規格に準拠したSDメモリーカー ドを、パソコンなどでFAT16また はFAT32にフォーマット(初期化) してから使用してください。	A-31

## 画像再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
SDカード内に再生可 能な画像がありませ ん。	SDメモリーカードに本機で再生可能な 画像ファイルがないとき。	再生可能な画像ファイル(JPEG)を SDメモリーカードに入れてくださ い。	H-5
Myストッカーに画像 ファイルをコピーし てください。	Myストッカー内に本機で再生可能な 画像ファイルがないとき。	再生可能な画像ファイル(JPEG)を Myストッカーに転送してください。	I-3
SDカードが挿入され ていません。SDカー ドを挿入してくださ	SDメモリーカードが挿入されてい ないとき。	再生可能な画像ファイル(JPEG)が 入ったSDメモリーカードを挿入し てください。	A-32、 H-5
υı <sub>0</sub>	SDメモリーカードは挿入されてい るが、認識できないとき。	電源を切り、SDメモリーカードを 抜いてから再度挿入し、電源を入れ てください。	A-32

## 画像再生

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
SDカードを認識でき ません。SDカードを 確認してください。	使用できないSDメモリーカードが 挿入されているとき。	SD規格に準拠したSDメモリーカー ドを、パソコンなどでFAT16また はFAT32にフォーマット(初期化) してから使用してください。	A-31

## Myストッカー

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考 ページ
SDカードが挿入され ていません。SDカー	SDメモリーカードが挿入されてい ないとき。	SDメモリーカードを挿入してくだ さい。	A-32
トを挿入してくたさい。	SDメモリーカードが挿入されてい るが、認識できていないとき。	電源を切り、SDメモリーカードを抜 いてから再度挿入し、電源を入れて ください。	A-32
SDカードを認識でき ません。SDカードを 確認してください。	使用不可能なSDメモリーカードが 挿入されているとき。	電源を切り、使用可能なSDメモ リーカードを挿入してから電源を入 れてください。	A-32
コピー可能なファイ ルがありません。 Myストッカー/SD カードを確認してく ださい。	Myストッカー/SDメモリーカー ド内にコピー可能なファイルがない とき。	Myストッカー/SDメモリーカード にコピー可能なファイルが入ってい ることを確認してください。	I-2
Myストッカー内に ファイルがありませ ん。	Myストッカー内にファイルがない とき。	Myストッカーにファイルをコピー してください。	I-3
コピー可能なファイル の上限を超えました。 これ以上ファイルを コピーできません。	Myストッカー/SDメモリーカー ド内のファイル数が上限を超えたと き。	Myストッカー/SDメモリーカード 内のファイルを削除してください。	I-4
Myストッカー/SD カードの空き容量が 不足しています。 これ以上データを コピーできません。	Myストッカー/SDメモリーカード 内にファイルをコピーするための空 き容量がないとき。	Myストッカー/SDメモリーカード 内のファイルを削除しください。	1-4

# **し** その他

初期設定一覧	L-2
ナビゲーション	L-2
ガイドブック・・・・・	L-3
システム設定	L-3
音量調整	L-3
テレビ(ワンセグ)	L-3
画像再生	L-3
本機を廃棄するときのお願い	L-4
電池のリサイクルについて	L-4
リサイクル協力店について	·····L-4
電池を取り出す前に	L-4
内蔵電池の取り外しかた	L-4
地図ソフトについて	L-6
市街地図(詳5m/詳12m/詳25m/	
詳50 mスケール)の収録エリア	····L-10
表示できる施設	…L-14
別売品のご案内	…L-16
さくいん	····L-17
商標などについて	L-22
仕様	L-24
保証とアフターサービス	L-26

その他

初期設定一覧

各種設定の初期状態は下記のとおりです。

## ナビゲーション

画面	メイ 画面	ン 進行方向を スケール=		を上 = 50 m	
表示	右画	面	進行方向を上 スケール=200 m		
	ラン	ドマ-	ーク	ランドマーク設定=なし	
	ガイ	ドブ	ック地点	泊まる/見る/食べる	
設	案内設定	ルートの全表示=する         ルートのの表示=する         ルートのの表示=黄色         目的地方位=直線         専用レーン音声案内=しない         トンネル出口音声案内=する         合流案内=案内中         踏み切り案内=案内中         豊か多発地点警告=する         盗難多発地点警告=する         必難多発地点警告=する         少走点情報の表示=しない         JCTビューの表示=する         交差点情報表示=常時         方面看板の表示=常時         ETCレーンの表示=する         自動再探索時のアラーム=する         オートデモスタート=してい*			
定	案内音量	7日 速度	7目盛中左から4目盛目 速度連動案内=する		
	地図	地図基本表示		道路名=表示する 登録地点=表示する ランドマーク=表示する 家形=表示する ガイドブック地点=表示しない 緯度・経度=表示しない マップコード=表示しない	
	カスタ		昼夜切換/ 地図の色	昼夜切換=時間連動 地図の色=ノーマル	
	マ   イ ズ	マ   イ   地   ズ   図	地図拡大 表示の設定	地図の拡大表示=しない	
		 の 設 定	文字表示 の設定	名称の文字サイズ=中 吹出しの表示=する	
			地図 モード	地図モード=進行方向 3D地図視角調整 =10目盛中左から1目盛目	

	116	-	右画面に 地図表示	右画面の表示=しない
	地図カゴ	白画面	文字表示 の設定	名称の文字サイズ=中 吹出しの表示=する
	人タマイズ	設定	地図 モード	地図モード=進行方向 3D地図視角調整 =10目盛中左から1目盛目
		力— <sup>.</sup>	マーク選択	カーマークの選択=矢印 (レッド)
	地図ボタン	メイ	ン地図	コンパス=表示する スケール=表示する AV=表示する 音量=表示しない ボタンON/OFF=表示する ランチャー=表示する
設	表示	右地	X	コンパス=表示する スケール=表示する
		ボタ	ンサイズ	標準
定	ラン	シンチャー編集		1 : 案内音量 2 : 家形 3 : 地点登録 4 : ガイドブック地点
	到着予想 平均速 ※平均i 一般i ます。		平均速度な ※平均速度な 一般道/国 ます。	を自動で設定=する を自動で設定 "しない" にすると、 国道/有料道路が設定可能となり
	一般道= 国道=4 有料道路		一般道=3 国道=45 有料道路=	35 km/h 5 km/h = 80 km/h
	探索条件 探索条件 探索 車利 自動 フン 手手 時日 スティー		探車自フェの時間である。 索種動工の時間のである。 なり、 なり、 なり、 なり、 なり、 なり、 なり、 なり、 なり、 なり、	= 自動 = 普通車 転= する を優先= しない 予慮= する 当路を考慮= する Cを利用= しない 習結果を利用= する

\*印…家庭動作時のみ

『 動作の種類と制限について」 A-26

## ナビゲーション

	ecoドライブ設定	評価履歴=残す ecoドライブ表示=しない 評価レベル=初級 急加減速のお知らせ=する eco速度超過のお知らせ=しない アイドリングのお知らせ=する	
情	GPS情報	みちびき=ON	
報	GPC	GPSログの記録スタート/ストップ=スト GPSログ保存データ=なし	
	5 ロ グ	設定	GPSログの記録間隔=10秒 GPSログの保存形式=KML
	走行軌跡	軌跡を表示=する 軌跡の記録=ストップ 記録された走行軌跡=なし	

## ガイドブック

文字サイズ

中

## システム設定

画面の明るさ	NAVIモード :明るさ設定=31 その他のモード:明るさ設定=31
省電力	画面消し=しない 電源オフ=しない
操作音	キー操作音=する
セキュリティ設定*	セキュリティコード設定=しない

\*印…車動作時のみ

「動作の種類と制限について」A-26

音量調整

音量=8(テレビ(ワンセグ)・音楽再生・動画再生)

テレビ(ワンセグ)

見聴エリア=東京		
エリア変更=自動		
自宅呼出=未登録		
お好み呼出=未登録		
各種設定	中継・系列局サーチ 自動サーチ=する	
	起動画面 データ放送で起動=しない	
	音声設定=音声1、主	
	字幕設定=なし	
	時計表示=する	
	放送用メモリー=なし	

#### 画像再生

表示設定	表示切換=画像のみ
	スライド間隔=3秒



# 本機を廃棄するときのお願い

環境保護と資源の有効活用をはかるため、電池の回収にご協力ください。 電池以外の部分については、各自治体の指示(地域の条例)に従って廃棄してください。

- お願い ・ 廃棄時以外は絶対に本機を分解しないでください。
  - 内蔵電池を取り外す前に [g] 「安全上のご注意」 A-2を必ずお読みください。
  - ●内蔵電池を外した状態で製品を使用しないでください。データが壊れる場合があります。
  - ・内蔵電池を交換する場合は、各地域の修理ご相談窓口で有償による交換となります。分解せずに お近くの「各地域の修理ご相談窓口」(□27)までお持ちください。

#### 電池のリサイクルについて



本機に内蔵している内蔵電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。 本機を廃棄する際は、内蔵電池を取り出し、リサイクル協力店へお持ちください。

### リサイクル協力店について

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。 http://www.ibrc.net/hp/

### 電池を取り出す前に

- SDメモリーカードを本機から取り出してください。
- ●付属のシガーライターコード(12 V車対応)、別売のACアダプターなどを取り外してください。
- 電池が完全に消耗したことと、本機の電源が切れていることを確認してください。
- ドライバー⊕、⊖を用意してください。

#### 内蔵電池の取り外しかた

内蔵電池を取り出す際は、本機の電源を入れても動作しないかなど、内蔵電池が完全に消耗したこと を確認してください。内蔵電池の容量が残っている場合は、電源が切れるまで内蔵電池で動作させ、 必ず本機の主電源スイッチを「切」にしてください。

※取り外しが困難な場合は、お近くの「各地域の修理ご相談窓口」(CPCL-27)までお持ちください。



# 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(「弊社」)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. 弊社は、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.弊社は、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、弊社が定める時期、方法によりこれらがな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。
- 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、弊社または弊社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、弊社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、弊社は何ら保証しないこと。(本ソフトにおける情報の収録は、弊社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。)但し、これを制限する別途法律の定めがある場合はこの限りではありません。
  - (3) 本規定に違反したことにより弊社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。

安全上のご注意(交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください)





#### 【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23情使、第192-949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)

その他

- 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23 情使、第768-001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11-080)
- ●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2012年11月のものを使用しています。
- "ゼンリン" および "ZENRIN" は株式会社ゼンリンの登録商標です。
- ●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2012年12月、国道、都道府県道についてはおおむね2012年9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。 (約1,790交差点、約5,770画像)
    - ※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。
     (約4,120ヶ所、約8,260方面)
     ※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2012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(2012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。
- 2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響により、東北・関東地方の被災地域においては、 表示される地図が現地の状況と異なる場合があります。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。

#### 【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:2012年12月(高速·有料道路)/2012年9月(国道·都道府県道)

■交通規制<sup>※1</sup> : 2012年11月 ■住所検索 : 2012年11月 ■電話番号検索 : 2012年11月

■郵便番号検索:2012年11月 ■ジャンル検索:2012年10月 ■高速・有料道路料金\*2:2012年11月

■市街地図 : 2012年7月 ■個人宅電話番号検索: 2012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。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ません。

2013年6月発行 製作/株式会社ゼンリン

© 2011 一般財団法人日本デジタル道路地図協会

© 2012 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

 $\ensuremath{\textcircled{\sc 0}}$  2012 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

© ジオ技術研究所

© 2013 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

#### 【ナビソフトユーザー登録について】

株式会社ゼンリンからの新製品情報やバージョンアップ情報、充実したサポートをご提供させていた だくために、ナビソフトユーザー登録をお済ませください。

#### ユーザー登録はこちら>>http://shop.zenrin.co.jp/

※上記サイトへアクセスして、「商品のユーザー登録について」の内容をご確認ください。 ご確認のうえ、必要項目およびお買い求めになった商品コードを入力してください。

## 地図、ナビソフトユーザー登録に関するお問い合わせ先

株式会社ゼンリン カスタマーサポートセンター

#### フリーダイヤル 0120-210-616

受付時間9:30~17:30月~土(祝日・弊社指定休日は除く)

※携帯・PHSからもご利用いただけます。
※IP電話等の一部電話機では、ご利用いただけない 場合がございます。
*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* 

90%以	!上収録地域 → 無印、50%以上収録地域-	→、	50%未満収録地域→
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、苫小牧市、 稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、 紋別市、土別市、名寄市、三笠市、根室市、 千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、 釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、 砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、 登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、 音更町、北斗市、池田町、洞爺湖町、 新ひだか町、清水町、芽室町、茶別町、	茨城県	水戸市、日立市、土浦市、取手市、 ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、 利根町、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、 下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、 笠間市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、 茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、 阿見町、常陸大宮市、那珂市、筑西市、 坂東市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、 行方市、常総市、つくばみらい市、小美玉市、 河内町、城里町、大石
青森県	<ul> <li>し飯町、八雲町、石内町、赤市町、奈井江町、 鷹栖町、東神楽町、美瑛町</li> <li>三沢市、青森市、<u>弘前市、八八</u>戸市、黒石市、 五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、 大劈町、東北町、つがる市、平川市、</li> </ul>	栃木県	宇都宮市、小山市、 <u>に</u> 利市」、栃木市」、佐野市、 鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、 上三川町、益子町、 <u>市貝町」</u> 芳賀町、壬生町、 野木町、那須町、 <u>那須塩原市</u> 、さくら市、 <u>那須烏山市</u> 、下野市、茂木町、岩舟町
岩手県	對20地則、田苦館村   盛岡市)、宮古市、大船渡市)、花巻市、北上市)、 久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、 二戸市、雫石町、岩手町、滝沢村)、一関市、 紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、 八幡平市、奥州市、金ヶ崎町、平泉町	群馬県	前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、 <u>桐生市</u> 」、 榛東村、吉岡町、甘楽町、中之条町、 東吾妻町、 <u>帰恋村</u> 、草津町、みなかみ町、 玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、 邑楽町、沼田市、館林市、 <u>送川市</u> 、 <u>藤岡市</u> 、 富岡市、安中市、みどり市、下仁田町、
宮城県	多賀城市、仙台市、石巻市、塩竈市、 気仙沼市、白石市、 <u>角田市</u> 、名取市、岩沼市、 大河原町、山元町、松島町、七ヶ浜町、 利府町、富谷町、色麻町、加美町、登米市、 栗原市、東松島市、美里町、大崎市、蔵王町、 村田町、柴田町、亘理町、大和町、大衡村、 涌谷町		<u>四和44</u>   川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、 所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、 狭山市、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、
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、 湯沢市、鹿角市、五城目町、井川町、 由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、 にかほ市、仙北市、八郎潟町	埼玉県	鶴ケ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、 松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、 鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、 越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、 吉見町、地山町、鉄海町、長塚町、
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、 寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、 東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、 河北町、高畠町、川西町、庄内町		小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、 上里町、寄居町、宮代町、白岡市、杉戸町、 ふじみ野市、ときがわ町
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわさ市、 白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、 二本松市、桑折町、国見町、本宮市、鏡石町、 西郷村、矢吹町、小野町、田村市、南相馬市、 伊達市、川俣町、会津美里町、石川町、 玉川村、三春町、広野町、楢葉町、富岡町、 大熊町、双葉町、浪江町		

#### 90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域→ \_\_\_\_、50%未満収録地域→

	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、 野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、 柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、		甲府市」、富士吉田市、都留市、山梨市」、 大月市、 <u>韮崎市</u> )、南アルプス市、北杜市、 甲斐市」、笛吹市」、昭和町、富士河口湖町」、
       千葉県	我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、 袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、 館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、		上野原市、甲州市、市川三郷町、中央市、 身延町、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、 富士川町
	富津市、酒々井町、冨里市、栄町、神崎町、 多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、 山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、 長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、 長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、 いすみ市	長野県	松本市、 <u>長野市</u> 、上田市、岡谷市、飯田市、 諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、 中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、 佐久市、千曲市、東御市、軽井沢町、 御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、 箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、
	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、		白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町、 筑北村、安曇野市、原村、飯島町、中川村、 宮田村、喬木村、豊丘村、山形村、池田町、 松川村、高山村
東京都	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、 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、 あきる野市、[檜原村]、奥多摩町	岐阜県	岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、 神戸町、大垣市、高山市、関市、中津川市、 <u>美濃市</u> 、瑞浪市、下呂市、羽島市、恵那市、 美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、 山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、 飛騨市、本巣市、郡上市、 <u>海津市</u> 、北方町、 輪之内町、安八町、養老町、垂井町、 揖斐川町、大野町、池田町、川辺町、
神奈川県	横浜市、川崎市、相模原市、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、南足柄市、綾瀬市、 葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、 大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、 松田町、山北町、箱根町、真鶴町、湯河原町、 清川村	静岡県	八百津町、御嵩町 浜松市、沼津市、富土市、静岡市、熱海市、 三島市、富士宮市、伊東市、島田市、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、東伊豆町、 河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、 長泉町、 <u>八山町</u> 、御前崎市、吉田町、菊川市、 藤町、伊豆の国市、牧之原市
新潟県	新潟市、三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、 小千谷市、加茂市、十日町市、燕市、 糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、 佐渡市、魚沼市、聖籠町、見附市、村上市、 田上町、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市、 弥彦村	愛知県	名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、 春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、 安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、 小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、 知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、 日進市、田原市、東郷町、長久手市、豊山町、
富山県	富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、 黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、 舟橋村、上市町、立山町、入善町、朝日町		清須市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、 飛島村、弥富市、阿久比町、東浦町、 南知多町、武豊町、幸田町、豊橋市、半田市、
石川県	内灘町、 <u> 金沢市</u> )、 <u> 七尾市</u> )、 <u>小松市</u> 、輪島市、 珠洲市、 <u>加賀市</u> 、 <u>羽咋市</u> 、 <u>津幡町</u> 、 <u>かほく市</u> 、 白山市、能美市、野々市市、 <u>志賀町</u> 、川北町、 宇達志水町、中能登町、能登町		豊川田 、常常中 、 <u>財城巾</u> ]、美洪町 、愛西市 、   北名古屋市 、みよし市 、あま市
福井県	福井市」、鯖江市、坂井市」、美浜町、高浜町、 敦賀市、小浜市、大野市、勝山市」、あわら市、 越前市、永平寺町、越前町、おおい町		

#### 90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域→ \_\_\_\_、50%未満収録地域→

三重県	津市、松阪市、いなべ市、東員町、菰野町、 四日市市、伊勢市、桑名市、鈴鹿市、名張市、 尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、玉城町、 度会町、志摩市、伊賀市、木曽岬町、朝日町、 川越町、多気町、明和町、南伊勢町、紀北町、 御浜町、紀宝町	和歌山県	和歌山市、海南市、岩出市、かつらざ町、 湯浅町、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、 新宮市、白浜町、那智勝浦町、紀の川市、 有田川町、高野町、紀美野町、九度山町、 広川町、美浜町、日高町、由良町、印南町、 みなべ町、日高川町、上富田町、太地町、 串本町
滋賀県	長浜市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市、 甲賀市、日野町、竜王町、米原市、高島市、 東近江市、愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町	鳥取県	鳥取市,米子市、倉吉市、境港市、岩美町、 三朝町、日吉津村、八頭町、湯梨浜町、 琴浦町、北栄町、伯耆町
	城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、 久御山町、井手町、木津川市、精華町、	島根県	松江市,浜田市、出雲市、益田市、大田市、 安来市、江津市、雲南市
京都府	京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、 宮津市、亀岡市、長岡京市、宇治田原町、 笠置町、和東町、南山城村、京丹後市、 南丹市、大山崎町、伊根町、与謝野町 大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、	岡山県	岡山市、倉敷市、玉野市、備前市、早島町、 勝央町、久米南町、津山市、笠岡市、井原市、 総社市、高梁市、新見市、和気町、里庄町、 矢掛町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美作市、 吉備中央町、瀬戸内市、赤磐市、直庭市。
大阪府	吹田市、泉大津市、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、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、四條畷市、交野市、	広島県	美咲町、浅口市 [呉市]、尾道市、福山市、府中市]、府中町、 坂町、江田島市、広島市、竹原市、三原市、 三次市、庄原市、大竹市、東広島市、 廿日市市、海田町、熊野町、安芸高田市
	大阪狭山市、阪南市、忠岡町、田尻町、 高槻市、河内長野市、泉南市、島本町、 豊能町、能勢町、熊取町、岬町、太子町、 河南町、千早赤阪村	山口県	下関市、宇部市、山口市]、萩市、防府市、 下松市、岩国市、山陽小野田市、光市、 長門市、柳井市、美祢市、周南市、和木町、 平生町、周防大島町、田布施町
丘康间	尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、 宝塚市、三木市、播磨町、 <u>福崎町</u> 、太子町、 上郡町、神戸市、姫路市、洲本市、相生市、 豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、高砂市、 川西市、小野市、三田市、加西市、落山市	徳島県	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、 吉野川市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、 板野町、上板町、阿波市、美馬市、三好市、 つるぎ町、東みよし町
7.4-51	諸名川町、稲美町、淡路市、南あわじ市、 養父市、円波市、 (宍粟市)、朝来市、たつの市、 多可町、香美町、(新温泉町)、加東市、市川町、 神河町	香川県	<u>高松市</u> )、 <u>丸亀市</u> )、坂出市 、善通寺市 、 <u>観音寺市</u> )、さぬき市 、東かがわ市 、土庄町 、 <u>綾川町</u> )、宇多津町 、 <u>まんのう町</u> ]、琴平町 、 <u>多度津町</u> )、[三豊市]、小豆島町]、[三木町]
奈良県	奈良市、橿原市、 <u>桜井市</u> 、生駒市、平群町、 三郷町、斑鳩町、田原本町、明日香村、 大和高田市、大和郡山市、天理市、五條市、 御所市、香芝市、葛城市、上牧町、王寺町、	愛媛県	松山市」、(今治市)、宇和島市、八幡浜市、 新居浜市、(西条市)、大洲市、伊予市、 四国中央市、松前町、砥部町、伊方町、 久万高原町、西予市、東温市、内子町
	山 (※回)、 河 (四回)、 安塔町、 川四町、 于陀市、 三宅町、 高取町、 吉野町、 大淀町、 下市町、 黒滝村		

# 90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域→ \_\_\_\_、50%未満収録地域→

高知県	高知市]、室戸市、安芸市、南国市)、土佐市、 須崎市」、宿毛市、土佐清水市、佐川町、 梼原町、四万十市、香南市、香美市、 四万十町、黒潮町、いの町、越知町
福岡県	<ul> <li>糸島市、北九州市、福岡市、大牟田市、</li> <li>久留米市、中間市、小郡市、春日市、宗像市、</li> <li>志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市、</li> <li>田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、</li> <li>行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、</li> <li>太宰府市、古賀市、那珂川町、宇美町、</li> <li>篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、</li> <li>岡垣町、遠賀町、うきは市、大刀洗町、</li> <li>苅田町、吉富町、福津市、宮若市、<u>嘉麻市</u>、</li> <li>朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市、</li> <li>小竹町、(桂川町)、筑前町、広川町、 香春町、</li> <li>添田町、永田町、川崎町、大任町、赤村、</li> <li>福智町、みやこ町</li> </ul>
佐賀県	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、 武雄市、鹿島市、小城市、白石町、 <u></u> 嬉野市、 神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、 みやき町
長崎県	佐世保市、時津町、長崎市、島原市、諌早市、 大村市、平戸市、松浦市、五島市、波佐見町、 対馬市、壱岐市、西海市、雲仙市、長与町、 南島原市、東彼杵町、川棚町、佐々町
熊本県	熊本市*、玉名市、八代市、人吉市、荒尾市、 水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、大津町、 菊陽町、合志市、益城町、阿蘇市、南小国町、 小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市、 玉東町、長洲町、御船町、嘉島町、甲佐町、 氷川町、芦北町、津奈木町 *印…熊本市南区は50%以上収録地域にな ります。
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、 臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、 杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、 九重町、玖珠町、国東市、日出町
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、 日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、 高原町、国富町、高鍋町、新富町、木城町、 川南町、都農町、門川町
鹿児島県	<ul> <li>鹿児島市、鹿屋市、姶良市、枕崎市、</li> <li>いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、</li> <li>指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、</li> <li>日置市、曽於市、霧島市、南さつま市、</li> <li>志布志市、奄美市、南九州市、さつま町</li> </ul>

沖縄県	那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、 沖縄市、本部町、読谷村、 <u>嘉手納町</u> 、北谷町、 北中城村、中城村、西原町、豊見城市、 与那原町、南風原町、石垣市、うるま市、 宮古島市、南城市、八重瀬町
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**お知らせ**) • 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、2012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	コンビーエンフフトマ	観る(続き)	城·城跡	買う(続き)	メガネ・
ンスストア			史跡		コンタクトレンズ
ガソリン	ボハルシフタンド		名所·観光地等		釣具店
スタンド	5557751		イベント		アウトドア用品店
駐車場	駐車場		ビューポイント		CDレコード店
交通機関	駅		住宅展示場		中古CDレコード店
	高速・都市高速・	泊まる	ホテル		レンタルビデオ・CD
	有料道路施設		ビジネスホテル		化粧品・装飾品・
	道の駅		旅館		民工芸品
	フェリーターミナル		ペンション		オーディオ・パソコン・
	港		公共の宿		OA
	空港		ファッションホテル		金物店·刃物店
	タクシー		カプセルホテル		ガラス・陶磁器
遊ぶ	遊園地(テーマパーク)		家族旅行村		その他小売店
	レジャー公園・牧場		国民休暇村	食べる	ファミリーレストラン
	その他レジャー施設		民宿		ファストフード
	海洋·海浜公園		その他宿泊施設		ラーメン
	サファリパーク	買う	カー用品		うどん・そば
	海水浴場		ホームセンター		日本料理
	川くだり		ディスカウント		中華
	果物狩り		スーパー		イタリア料理
	遊覧船		デパート		寿司屋
	遊覧飛行機		複合大型商業施設		回転寿司
	リフト・ロープウェイ		アウトレットモール		フランス料理
	釣り 		家電		カレーハウス
	キャンプ場		本		焼肉・ホルモン
	公営ギャンブル		ファッション		韓国料理
	バチンコ		衣服・呉服・小物		お好み焼き
	林雀		シューズ		とんかつ
	ゲームセンター		バッグ・コート・毛皮		持ち帰り弁当
	ヒリヤード		その他繊維製品		喫茶
	ホワリンク場		スポーツ		四场
	フラオケホックス ファンボッサブサ		雑貨		つんさ料理店
	マンカ喫余		ドラッグストア		おでん座
	イフターネットカフェ		100円ショップ		) 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次
			その他日用品・雑貨・		(K)
	フライタリワム		又具		刮ぶ・科学
			ナケット元頁・		スパクティ専门店
	マリーノ		ノレイガイト		ステーキハワス
	1付り口1ノビ物別		携甲电品ンヨツノ		このから料理店
細る	必味・ 気末・ 教食 動物 周		リリイクルショッフ		局科理府 ピザハウフ
配る	<u> </u>		おもちや座		
	他彻困				アイスクリーム
	小		/////////////////////////////////////		その他洋風、
	大 川				この18/+風。 山華節會庄
	時170年 盗約命			上 任 施 設	〒 〒 叭 皮 口 郵 佰
			15注		平以 押 <u>灾</u> · 羊 <u>灾</u>
	大山旭政 ホール全館		図 云 白 家 目 庄		<u>キロ 天日</u> クリーニング
	加速		ぶ 六 山 インテリア 田 P 庄		<u>/ ノ ー/ ノ</u> 温泉
	<i>▶</i> 」物		1 ノノリア 用面店		())))/())/())/())/())/()/()/()/()/()/()/
	「天岡昭				LX1073

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
生活施設	サウナ・健康センター	スポーツ	テニスコート	自動車関連	ロードサービス
(続き)	クアハウス・スパ	施設(続き)	体育館	(続き)	レンタカー
	教養施設·福祉施設		武道館	11	レンタルバイク
	写真·写真館		スポーツクラブ	1	その他自動車・
	組合		バッティングセンター	11	オートバイ・自転車
	人材紹介·		公営スポーツ施設	エコステー	
	代行サービス		その他スポーツ施設	ション	
	録音スタジオ	神社·仏閣·	神社	その他	大使館·領事館
	クレジット・質屋・	教会·巡礼	仏閣·寺	]  ジャンル	マスメディア
	買取		教会	]	旅行・観光業
	宅配便・運輸		全国著名巡礼名所	]	ペット
	リース・レンタル・	カー	スズキ		製造·卸売業
	修理	ディーラー	スバル		農園·果樹園
トイレ	トイレ		ダイハツ		
銀行	都市銀行		トヨタ		
	地万銀行		日産	_	
	その他銀行		日産部品		
公共施設	位 <u>所</u> 一		Honda Cars店	-	
	言祭者・父母		マツダ	-	
	<u> </u>		二委	-	
	211日 1日		レクサス	-	
	<u> </u>			-	
	(元初百)			-	
	<u>中亚争动所</u> 保健所			-	
	法務局		ジャザ	-	
	運転免許試験場		GM	-	
学校·	大学		GMDAT	1	
教育施設	 高校		BMW	-	
			フィアット	1	
	小学校		フェラーリ	-	
	短大		フォルクスワーゲン		
	高専		フォード		
	中等教育学校		プジョー	1	
	幼稚園		ベントレー	1	
	保育園		ポルシェ		
	特別支援学校		ボルボ		
	自動車学校		マセラティ	]	
	各種専門学校		MINI		
	予備校		メルセデス・ベンツ		
	その他学校・教育施設		ヤナセ	_	
丙院	病院		ランドローバー	_	
冠婚葬祭	过婚葬杀場 (1)(1)		ランボルギーニ		
	結婚式場		ルノー		
	霊園・基地		<u>–––––––––––––––––––––––––––––––––––––</u>	-	
	這化・装師・化壊   ゴル コ			-	
「スホーク」	<u> コルノ</u> フナー・フケート				
加出市文	スキー・スケート		日野	-	
	<u>× リノスホーノ</u> 野球場		二変いてつ	-	
	<u>-1~~~~</u> 音技場				
	プール	白動市間、市	てい他リーティーフー   白動声数借工相	-	
	<u>テータースポーツ</u>	日期単関連	日到早登佣上场   古古市販売	-	
			   小ツカーサービフ	-	
	provide the second s	1		1	

その 他 L-15

別売品のご案内

#### 別売品は販売店でお買い求めいただけます。



別売品は販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。

● 詳しくは「パナセンス | のサイトをご覧ください。 ● 携帯電話からもお買い求めいただけます。



http://club.panasonic.ip/mall/sense/



http://p-mp.ip/cpm/

# 数字・アルファベット

1 ルート探索	E-3
3D地図	·B-4, B-6, B-7
ACアダプター(別売)で使用する…	A-28
AV音量バ	·B-3, H-7, H-9
AV 同時動作について	H-8
AVモードを終了する	H-6
eco ドライブ情報について	F-10
設定をする	······ F-11
評価履歴を削除する	····· F-11
ETC レーンを表示する	G-5, G-8
GPS アンテナについて ······	A-13
GPSの受信状態について	B-4
GPSログ	
SDメモリーカードへ保存する	····· F-15
記録について	F-13
削除する	······F-15
スタート/ストップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······ F-14
設定する	······F-14
使う	······F-13
保存形式について	····· F-13
Gアプリについて	H-27
Gシヤイロ	A-17
JCTビューを表示する	······A-17 ······G-5, G-7
Gジャイロ ····································	A-17 G-5, G-7 B-3
G ジャイロ ····································	A-17 G-5, G-7 B-3
G ジャイロ JCT ビューを表示する LAUNCHER ボタン Myストッカー Myストッカーについて	A-17 G-5, G-7 B-3
G ジャイロ	A-17 
G ジャイロ JCT ビューを表示する (LAUNCHER)ボタン Myストッカー Myストッカーについて Myストッカーへコピーする Myストッカーへのコピーについて・	A-17 
G ジャイロ JCT ビューを表示する (LAUNCHER) ボタン Myストッカー Myストッカーについて Myストッカーへコピーする Myストッカーへのコピーについて Myストッカーを初期化する	A-17 
G ジャイロ	A-17 G-5, G-7 B-3 I-2 I-3 I-2 I-6 I-3
G ジャイロ JCT ビューを表示する (LAUNCHER) ボタン Myストッカー Myストッカーについて	A-17 G-5, G-7 B-3 I-2 I-3 I-2 I-6 I-3 I-3 I-4
G ジャイロ JCT ビューを表示する (LAUNCHER) ボタン Myストッカー Myストッカーについて	A-17 G-5, G-7 B-3 I-2 I-3 I-2 I-6 I-6 I-3 I-4
G ジャイロ JCT ビューを表示する LAUNCHER ボタン Myストッカー Myストッカーについて Myストッカーへコピーする Myストッカーへのコピーについて・ Myストッカーへのコピーについて・ Myストッカーを初期化する コピーたを選択する コピーしたファイルを削除する MAVIメニュー画面について・	A-17 G-5, G-7 B-3 I-2 I-3 I-2 I-6 I-6 I-3 I-4 I-5 B-9
G ジャイロ JCT ビューを表示する LAUNCHER ボタン Myストッカー Myストッカーへついて	A-17 G-5, G-7 B-3 I-2 I-3 I-2 I-6 I-6 I-3 I-4 I-5 B-9
Gジヤイロ         JCTビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         Myストッカーへコピーする         Myストッカーへつピーする         Myストッカーへつピーする         Myストッカーへつピーする         Myストッカーへつピーする         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーを初期化する         コピー先を選択する         コピーしたファイルを削除する         使用領域を確認する         NAVIメニュー画面について         SDメモリーカード         SDメモリーカードから地点を全て	A-17 G-5, G-7 B-3 I-2 I-3 I-3 I-2 I-3 I-3 I-4 I-5 B-9
Gジヤイロ         JCTビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへのコピーする         コピーたを選択する         コピーしたファイルを削除する         レーしたファイルを削除する         SDメモリーカード         SDメモリーカードから地点を全に加         SDメモリーカードから地点を追加         SD メモリーカードから地点を追加	A-17 G-5, G-7 B-3 
Gジヤイロ         JCTビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへのコピーする         UPー先を選択する         コピーしたファイルを削除する         ローしたファイルを削除する         マレーしたファイルを削除する         SDメモリーカード         SDメモリーカードから地点を登録する         SDメモリーカードから地点を登録する         SD メモリーカードから地点を登録する	A-17 G-5, G-7 B-3 
Gジヤイロ         JCTビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへのコピーする         Myストッカーへのコピーする         コピー先を選択する         コピーたを選択する         コピーしたファイルを削除する         ローしたファイルを削除する         SDメモリーカード         SDメモリーカードから地点を全に         SDメモリーカードから地点を登録する         SDメモリーカードから目的地を探する         SD メモリーカードから目的地を探する	A-17 G-5, G-7 B-3 
G ジャイロ         JCT ビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへついて         Myストッカーへのコピーする         Myストッカーへのコピーする         コピーたを選択する         コピーたてアイルを削除する         ローしたファイルを削除する         マーしたファイルを削除する         SDメモリーカード         SDメモリーカード         SDメモリーカードから地点を登録する         SDメモリーカードから目的地を探する         SD メモリーカードから目の地を探する         SD メモリーカードからしいて	A-17 G-5, G-7 B-3 
G ジャイロ         JCT ビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         MyストッカーCついて         Myストッカーへコピーする         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーを初期化する         コピー先を選択する         コピーしたファイルを削除する         ロトーたをファイルを削除する         SDメモリーカードから地点を全に置         SDメモリーカードから地点を登録する         SDメモリーカードから目的地を探する         SDメモリーカードから月の地を探する         SDメモリーカードから日の地を探する         SDメモリーカードからしいート探索がる         SDメモリーカードについて         SD メモリーカードについて         SD メモリーカードについて	A-17 G-5, G-7 B-3 
G ジャイロ         JCT ビューを表示する         LAUNCHER         ボタン         Myストッカー         Myストッカーについて         Myストッカーへコピーする         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーへのコピーについて         Myストッカーを初期化する         コピーたを選択する         コピーたを選択する         ロレーたファイルを削除する         ロレーカードのら地点を全て書         SDメモリーカードから地点を登録する         SDメモリーカードから地点を登録する         SDメモリーカードから目的地を探す         SDメモリーカードからしート探索する         SDメモリーカードへつピーする(My         SD メモリーカードへつピーする(My         SD メモリーカードなら増っする         SD メモリーカードなら歩うする	A-17 G-5, G-7 B-3 

# あ行

明るさ調整	J-2
アフターサービス	·····L-26
アラーム	·····F-4
案内設定	
ETCレーンの表示	G-5
JCTビューの表示	G-5
オートデモスタート・・・・・	G-5
急カーブ案内	G-4
交差点拡大図の表示	G-5
交差点情報表示	G-5
合流案内	G-4
事故多発地点警告·····	G-4
自動再探索	······G-16
自動再探索時のアラーム	G-5
専用レーン音声案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	G-4
盗難多発地点警告	G-4
トンネル出口音声案内	G-4
踏み切り案内	G-4
方面看板の表示	G-5
目的地方位	G-3
リアル 3D 表示	······ G-5
ルート情報の表示	······ G-5
ルート色の表示	G-3
ルートの全表示	G-3
位置情報	
位置情報付き画像ファイルマーク	H-23
位置情報付き画像ファイルを地点登録/	
目的地にする	H-26
緯度・経度	·····C-11
迂回探索	······E-9
エリアスキャンをする	H-14
オートデモスタート/デモ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	G-5
おでかけ旅ガイド	B-19
音楽面生	5.0
—————————————————————————————————————	H-23
再生メディアを切り換える	H-23
早二ハノイノを切り決たる 早戸1,/早送り	H-23
+人の/ +とり 素示部について	н_22
るいのこうので ランダム 再生	H-23
リアンロート 国生	H-23
日円未りの日里で詞定9 る(NAVIモート)・ 立ちめつ首を切り換こる	-9 
	······H-/
首重調整する(AV モート)	H-7

L-17

その他

דו ימ
ガイドブック
が十一次の100mm B-6
合即りなよんとはにうさB-2
位直情報付さ回像ノアイルを地点登録/ 日本地にする
目的地にするH-26
画像送り/画像戻しH-22 一次を見たいしろ
画像を回転させるH-23
用生メディアを切り換えるH-23
人フィトンヨー(画像再生)H-22
人フィトンヨーの间隔を設定するH-25
人フイトショーを止めるH-22
表示設定 H-25
表示部について
フノダム再生 ····································
家廷動作····································
キー操作音
軌跡
GPSログの軌跡
SDメモリーカードへ保存するF-15
削除するF-15
設定するF-14
使うF-13
走行軌跡
催認
削除······F-16
使う
表示する/表示しない
記動画面の設定をするH-2C
急カーブ案内G-4
吸盤スタンドの取り付けかた A-20
吸盤スタンドの取り外しかた A-24
緊急警報放送を見るH-18
クイックGPS についてA-17
車動作A-26
車に吸盤スタンドを取り付ける A-18
経由地
経由地/目的地など地点の入れ替えE-7
追加
変更/削除
現在地
現在地(自車)マークのずれについてA-17
表示するB-S
現在地マーク

現在地(自車)マークの位置を修正G-	13
現在地(自車)マークの種類を設定G-	14

#### 交差点

交差点拡大図の表示をする	
交差点情報を表示する	
リアル3D交差点を表示する	··· G-5, G-8
合流案内	G-4
コードクリップの取り付け/取り外しか	≥ ···· A-25
故障かな!?	K-2
こんたメッカージが出たときけ	
これゆえるに一つが田にとらゆ	······K-8

# さ 行

再探索	E-8
シガーライターコード(12 V車対応)で使用する…	A-28
市街地図(詳5m/詳12m/詳25m	
/詳50mスケール)の収録エリア	·L-10
事故多発地点	l, G-6
自車マーク	
位置を修正する	-G-13
種類を設定する	•G-14
施設50音	
施設情報	
施設の名前から探す	·····C-6
ジャンルから探す	·····C-5
周辺にある施設から探す	·····C-8
表示できる施設	…L-14
自宅周辺の地図を表示する	C-9
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・・・・・	H-16
自宅までのルートを探索する	B-17
自宅を登録する	B-13
視聴エリア変更を自動に戻す	H-13
視聴エリアを変更する	H-13
自動再探索時のアラームを設定する	…G-5
シミュレーション	·E-10
車両センサー	·F-16
ジャンル・・・・・	
住所	
充電時間 ·······A-30,	L-24
充電について	A-29
- ^ 充電ランプ ······	A-29
周辺施設	
受信レベルを確認する	H-19
	J-6
出發生	
☆更·····	F-6
 主雷源スイッチ·····	A-27
<u>- 温濃い 1 2 2</u> 準天頂衛星システム「みちびき」… Δ_16 R_4	F-12
┯,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2/
□_1¾ 浴音(Λ\/エード)	L-24 …ロ フ
	··· /

消音(NAVIモード)	G-9
使用可能時間	A-30, L-24
初期化	
Myストッカーを初期化する	······I-6
お買い上げ時の状態に戻す	J-6
ルート学習の初期化をする	G-16
初期設定一覧	
音量調整	L-3
画像再生	L-3
システム設定	L-3
テレビ(ワンセグ)	L-3
ナビゲーション	L-2
自律航法	•∙А-17, В-4
スクロール	-
地図スクロール	······B-7
微調整	······B-7
スマートに	G-16. G-17
スライドショーを見る	H-24
ヤキュリティコード	·····
	0 4
30地図の角度を調整する	
00 にはの パック で 時止 する	
家内設定をする	
辛吉室内の音量を調整する	
ガイドブック地占の設定をする	
画面消し設定をする	
周二月000000000000000000000000000000000000	
現在地(自車)マークの種類を設定する…	·······G-14
ヤキュリティコードを設定する	J_4
地図ボタン表示の設定をする	G-14
地図モードの設定をする	G-13
昼夜切換/地図の色を設定する	······G-11
平均速度を設定する	G-15
右画面設定	··B-17, G-11
文字表示の設定をする	G-12
ランドマーク表示の設定をする	G-2
ルート設定について	·····B-15
ルート探索条件の設定をする	······G-16
選局する	H-15
専用レーン音声案内	G-4
全ルートを表示する	E-10
走行軌跡	
確認	······F-16
記録	·····F-16
削除	······F-16
表示/非表示	······F-16
走行状態確認	F-16
操作制限	A-27
相談窓口	L-27
速度連動案内	G-9

探索	
1 ルート探索	·····E-3
SD メモリーカードからルート探索をする	…E-12
迂回探索	·····E-9
区間ごとの探索条件を変更する	·····E-7
現在地から自宅までのルートを探索する	···B-17
現在地から目的地までのルートを探索する	…B-17
再探索	·····E-8
複数ルート探索	·····E-3
ルート探索条件の設定をする	…G-16
探索条件を変更する E-7	G-16
地図	
3D地図画面B-	4, B-6
地図画面の見かた	·····B-3
地図ソフトについて	····· L-6
地図に表示される記号	·····B-5
地図表示(方位)を切り換える	·····B-6
地図を拡大/縮小する	·····B-6
テナント情報B-6	B-12
地図基本表示の設定をする	·G-10
	B_7
	0 7
チャンネルスキャンをする	·H-14
チャンネルリストを確認/選局する	·H-15
中継・系列局自動サーチ設定をする	·H-19
データ放送を利用する	·H-17
テレビ(ワンセグ)	
エリアスキャンをする	…H−14
音声や字幕を切り換える	···H-21
起動画面の設定をする	H-20
緊急警報放送を見る	···H-18
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	H-16
視聴エリア変更を自動に戻す	…H−13
視聴エリアを変更する	…H-1З
受信レベルを確認する	…H-19
選局する	…H−15
チャンネルスキャンをする	…H−14
チャンネルリストを確認/選局する	…H−15
中継・系列局自動サーチ設定をする	…H−19
データ放送を利用する	
	…H−17
テレビ(ワンセグ)を見る	…H-17 …H-12
テレビ(ワンセグ)を見る 時計表示の設定をする	···H-17 ···H-12 ···H-21
テレビ(ワンセグ)を見る 時計表示の設定をする 番組表を見る	···H-17 ···H-12 ···H-21 ···H-16
テレビ(ワンセグ)を見る 時計表示の設定をする 番組表を見る 表示部について	H-17 H-12 H-21 H-16 H-10
テレビ(ワンセグ)を見る 時計表示の設定をする 番組表を見る 表示部について 放送用メモリーを削除する	H-17 H-12 H-21 H-16 H-10 H-20

た行

# L-19

その他

電源	
入れる	·····A-28
切る	·····A-30
電源ボタン	····· A-27
電池	
電池マーク	·····A-29
内蔵電池で使用する	·····A-29
内蔵電池の充電時間 A	30, L-24
内蔵電池の充電について	·····A-29
内蔵電池の取り外しかた	L-4
内蔵電池の連続使用可能時間 A	30, L-24
電池動作	····· A-26
電話番号	C-4
動画再生	
再生中にファイルを戻す/進める	H-23
再生メディアを切り換える	·····H-23
再生を一時停止する	H-23
早戻し/早送り	·····H-23
表示部について	H-22
動作の種類と制限について	4-26
	~ U
盗難多発地点B-4. @	G-4, G-6
盗難多発地点 ·························B-4, C 登録地点	G-4, G-6
盗難多発地点 ····································	<b>G-4, G-6</b>
<ul> <li>盗難多発地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<b>G-4, G-6</b>
<ul> <li>盗難多発地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<b>G-4, G-6</b> B-14 C-2
盗難多発地点     B-4, C       登録地点     登録する       登録地点のう目的地を探す     登録地点の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     2	<b>G-4, G-6</b> B-14 C-2 F-5 F-2
盗難多発地点       B-4, C         登録地点       登録する         登録地点から目的地を探す       登録地点の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       登録地点のごすルダ名を編集する         登録地点の編集/見る       登録地点を書き出す/追加する	<b>G-4, G-6</b> B-14 C-2 F-5 F-2
<ul> <li>盗難多発地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<b></b>
盗難多発地点       B-4, C         登録地点       登録する         登録地点のうちりの地を探す       登録地点のうちりの地を探す         登録地点のつォルダ名を編集する       登録地点の編集/見る         登録地点を書き出す/追加する       登録地点を全て書き出す/全て書き替える・         登録地点を並び替え       ●	<b></b>
<ul> <li>盗難多発地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<b></b>
<ul> <li>盗難多発地点</li> <li>●最近点</li> <li>登録する</li> <li>登録地点から目的地を探す</li> <li>登録地点のフォルダ名を編集する</li> <li>●登録地点の編集/見る</li> <li>●登録地点を書き出す/追加する</li> <li>●登録地点を書き出す/追加する</li> <li>●登録地点を全て書き出す/全て書き替える</li> <li>●登録地点情報を選んで書き出す/追加する</li> <li>登録地点情報を選んで書き出す/追加する</li> </ul>	F-2 F-5 F-7 F-5 F-7 F-6 F-5 F-5 F-5 F-5 F-7
<ul> <li>盗難多発地点</li> <li>● B-4, C</li> <li>登録地点</li> <li>登録地点から目的地を探す</li> <li>登録地点のフォルダ名を編集する</li> <li>● 登録地点の編集/見る</li> <li>● 登録地点を書き出す/追加する</li> <li>● 登録地点を書き出す/追加する</li> <li>● 登録地点を全て書き出す/全て書き替える</li> <li>● 登録地点情報を選んで書き出す/追加する</li> <li>登録地点情報を選んで書き出す/</li> <li>全て書き若える</li> </ul>	F-5 
<ul> <li>盗難多発地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	F-5 
盗難多発地点・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
盗難多発地点	F-6 
盗難多発地点         ·····························	F-6 
盗難多発地点         B-4, G           登録地点         登録地点の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         登録地点のフォルダ名を編集する           登録地点のの編集/見る         登録地点を書き出す/追加する           登録地点を全て書き出す/追加する         登録地点を全て書き出す/全て書き替える           登録地点情報を選んで書き出す/追加する         登録地点情報を全て書き出す/           登録地点情報を全て書き出す/         全て書き替える           時計表示の設定をする         取り付け角度・寸法について           トンネル出口音声案内         1000000000000000000000000000000000000	F-6 

#### な 行

内蔵電池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······ A-29
充電時間と連続使用可能時間	······A-30
充電のしかた	A-29
充電ランプ/電池マーク	A-29
取り外しかた	L-4
内蔵電池で使用する	A-29
リサイクルについて	L-4
入力	
文字入力	B-20

# **は 行** バージョン情報<sup>……」</sup>J-7

パナセンス 番組表を見る	······L-16 ······H-16 ·····B-7
Gアプリ	H-27
音楽再生	H-22
画像再生	H-22
テレビ(ワンセグ)	······H-10
動画再生	H-22
フォルダ名編集	F-5
術粉Ⅱ._k惚あ	F-3
後奴ルード休希	- 0
後数ルート朱糸 踏み切り案内	G-4
後 数 み 切り 案内 	G-4 G-15
後数ルート休来 踏み切り案内 平均速度の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	G-4 G-15 B-4
後 数 み 切り 案内 平 均速度の 設定 … 平 句 速度の 設定 … … … … … … … … … … … … …	G-15 G-15 B-4 L-16
後 踏み切り案内 平均速度の設定 平面地図画面 別売品 保安基準	G-15 G-15 B-4 L-16 A-18
後 致 か 取 か 取 か 取 か 数 の 設 定 … … 平 均 速 度 の 設 定 … … … 平 均 速 度 の 設 定 … … … … … … … … … … … … …	G-4 G-15 B-4 L-16 A-18 H-20
後数ルート (株式) 踏み切り案内 平均速度の設定 平面地図画面 別売品 保安基準 放送用メモリーを削除する 方面看板を表示する	G-4 

# ま行

マップマッチング・・・・・	A-26
まっぷるコード(MGコード)/マップコード	\$
コードで地点を探す	·····C-12
まっぷるコード(MGコード)の更新データを	
使用する	·····C-13
右画面に地図/情報を表示する	··· B-17
みちびき ······ A-16, B-4	4, F-12
みちびきの設定	····F-13
メディア切換	
Gアプリ	·····H-27
音楽再生	····H-23
画像再生	·····H-23
モードを切り換える	····· B-8
目的地	
経由地/目的地など地点の入れ替え	E-7
変更	······E-6
目的地方位を設定する	·····G-3
目的地履歴	·····C-7
目的地を探す	
SDメモリーカードから	·····C-10
緯度・経度から	·····C-11
現在地またはスクロール先の施設の	
ジャンルから	C-5
コードから(まっぷるコード(MGコード)・	
マップコード)	·····C-12
施設のジャンルから	·····C-5
施設の名前から	······C-6
	C-3
周辺にある施設から	C-8
地図から	C-8

電話番号から
電話番号から
電話番号からC 登録地点からC
電話番号からC-~
地名から

や行

郵便番号…………C-10

# ら 行

ランチャー表示	B-3
ランチャーボタンの編集をする	G-15
ランドマークの設定	G-2
リアル3D交差点を表示する	G-5, G-8
立体アイコン	B-4
ルート案内ストップ/スタート	E-9
ルート学習	
初期化	G-16
設定······	······G-16
ルート学習結果について	G-17
ルート色を設定する	G-3
ルート探索	
1 ルート探索	E-3
複数ルート探索	·····E-3
ルート探索条件の設定をする	G-16
ルート変更	
経由地の追加	E-4
経由地の変更/削除	·····E-6
経由地/目的地など地点の入れ替え…	E-7
出発地/目的地の変更	E-6
ルート編集	
現在のルートを削除する	E-11
現在のルートを表示する	E-10
現在のルートを保存する	E-11
保存したルートを呼び出す/削除する	Е-11
ルートを変更する	E-4
連続使用可能時間	····A-30, L-24



# 商標などについて

- Microsoft、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。
- SDHC ロゴは SD-3C, LLC 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。
- マップコードおよびマップコードロゴは株式会社デンソーの商標です。
- ●まっぷるコードおよびまっぷ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。
- 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。
- [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。
- •本製品は、AVC Patent Portfolio License に基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ 非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いては、ライセンスされておりません。
  - ・AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
  - ・個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
  - ・ライセンスをうけた提供者から入手されたAVC ビデオを再生する場合 詳細については、米国法人 MPEG LA, LLC にお問い合わせください。
- 本製品に搭載のソフトウェアは下記使用目的に限りライセンスされております。
   「本製品は、MPEG-4規格ためのAT&T 特許の下でライセンスされ、そして、個人及び非商業目的にのみ、ビデオをエンコードするために、及び/或いは(1)個人及び非商業目的のため、又は、(2) AT&Tの特許に基づきライセンスされたMPEG-4準拠のビデオを提供するビデオプロバイダに よってエンコードされたビデオをデコードするために使用することができます。他の目的のために はライセンスされておりません。」
- 本機搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。
   This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- ●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、これを十分尊重いたします。

# 本製品には、以下のMozilla Public License(以下「MPL」)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MPL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。 http://panasonic.jp/car/navi/Gorilla/

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

#### 本製品には、以下のCamelliaライセンスの適用を受けるソフトウェアが含まれています。

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.

仕様
----

+	外形寸法(幅×高さ>	<奥行き)	128 mm×86 mm×17.9 mm(突起部は除く)
ビゲ	質量		約205g
Í	推奨動作温度		0°C~+50°C
3			O ℃~+40 ℃(別売のACアダプター使用時)
ン本			※充電は+10 ℃~+35 ℃の範囲で行ってください。
体	フォーマット		オリジナルメモリーフォーマット
-	電源電圧     消費電流       消費電力     調査電力		DC5 V(シガーライターコード(12 V車対応)使用時)
電源			1.2 A
22.31			6.0 W(ナビゲーション時)
	画面寸法	幅×高さ	5 V型 108 mm×65 mm
液		対角	126 mm
副	画素数		1152000画素(横800×縦480×3)
ティ	有効画素数		99.99 %
ス	表示方式		透過型カラーフィルター方式
ν	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
イ	使用光源		LEDバックライト
	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)
内蔵	寸法·形状		
ビー	定格出力		1.0 W
カー	· 最大出力		2.0 W
内蔵	形式		モノポールアンテナ
G	受信周波数		1575.42 MHz(C/Aコード)
S	受信感度		-162 dBm
ど	受信方式		パラレル32チャンネル
テナ	位置更新時間		約1秒(自律航法動作中:約0.5秒)
тш	電源入力端子		DC5 V(EIAJ 端子)
「「「」「「」」	ブレーキセンサー端	子	ミニジャック( <i>φ</i> 2.5 mm)
	ヘッドホン出力端子		ステレオミニジャック(φ3.5 mm)
ワ	受信可能放送		地上デジタル放送方式(日本) ワンセグ
セ	<b>ン</b> 受信周波数		470 MHz~710 MHz(13 CH~52 CH)
グ	アンテナ		収納式4段階
内	充電可能温度		+10 ℃~+35 ℃
蔵	充電時間		約2時間20分
リチ	(周囲温度 +25 ℃)		(シガーフイターコードまたは別売のACアタフター使用/電源   切」)
ウル			
イ	(満允電、周囲温度 +25 ひで使用時)		※テレビ(ワノビク)を又信し、百重/ 画風の明るさを中間に   した提会
オ	*ロー電池の九竜時 は日安です。	間と使用可能時間 数値を保証するも	
て電	のではありま	せん。	
池	電源「切」時の電池的	<b>呆持時間</b>	常温約10日間(電池満充電及び主電源スイッチ「入」の場合)

●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。

シガーライターコード	使用電源	DC12 Vマイナスアース
	ヒューズ	5 A
	長さ	1.8 m
	出力電圧	DC5 V
	質量	約85g
吸盤	吸盤寸法(直径)	70 mm
スタンド	質量	約100g(吸盤スタンド単体)
	スタンド用ストラップの長さ	0.48 m

●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。

● 当社サイトのURLは、予告なく変更することがあります。

## ■ 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				製造番号(       )
電話 ( お買い上げ日	) 年	一 月	日	万一の故障や盗難時のために、9桁の製造番号を メモしておいていください。製造番号は、本機の 裏面および保証書に記載されています。

#### 修理をされるときは 「故障かな!?」(LFF K-2)でご確認のあと、 なおらないときは、まず接続している 電源を外して、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ポータブルカーナビゲーション				
品番	CN-SP530L				
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修理させていただきます。

## ● 修理料金は次の内容で構成されています。

- 技術料
   診断・修理・調整・点検などの費用

   部品代
   部品および補助材料代

   出張料
   技術者を派遣する費用
- 補修用性能部品の保有期間 8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8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…



■ 修理に関するご相談は…



• 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。

## 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 ていただくときのために発信番号を通知いただいております。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。



- ●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。

長年ご使用のSSDポータブルカーナビゲーションの点検を!			
-ドや別売の 頼ください。			

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 2013

Printed in China

HDQG2002010 YEFM0600211 R0313-0