

Panasonic®

取扱説明書

SSDポータブルカーナビゲーション



Gorilla

7 V型ワイドモニター 品番 **CN-GP737VD**
FM-VICS内蔵

ご使用前に、「安全上のご注意」(P. A-2~A-11)を必ずお読みください。

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

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

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

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

当社サイトで「ユーザー登録」をしてください

PC <http://panasonic.jp/navi/>

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



保証書別添付

本機の特長

カメラユニットでドライブを再確認

ドライブ中の風景を動画や静止画で撮影することができます。撮影した動画や静止画は、地図と連動して確認することができます。

☎ L-1



最新の地図データを無料で更新

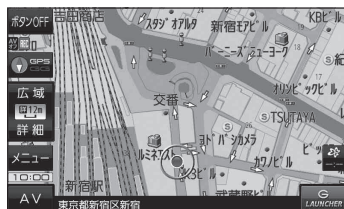
地図データを無料でダウンロードし、市販のSDメモリーカードを使って最新の地図データに更新するWeb地図更新を利用することができます。(発売から最大3年間)

☎ M-8



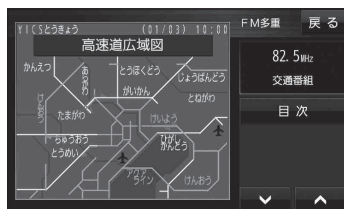
充実地図で頼れるナビ案内

情報充実の16GB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。



FM-VICS機能を搭載し、渋滞情報などを確認したり、VICS情報を考慮したルート探索を行うことができます。

☎ G-1



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	 ナビゲーション 本体	1
②	 吸盤スタンド*1	1
③	 吸盤スタンド 保護用シート	1
④	 取付用シート*2	1
⑤	 コードクリップ	3
⑥	 クッション材 (小/大)	各1
⑦	 クリーナー ※吸盤スタンド用	1
⑧	 スタンド用 ストラップ (0.48 m)	1
⑨	 コードリール	1
⑩	 フック	1
⑪	 タッピングねじ (φ3×12 mm)	1
⑫	 シガーライターコード (12 V/24 V車対応) (1.8 m)	1
⑬	 カメラユニット	1
⑭	 カメラユニット 専用ケーブル (45 mm)	1

番号	品名	数量
⑮	 microSDHCメモリー カード 8GB*3 ※カメラユニット専用	1
⑯	 FM-VICS用 アンテナ	1
⑰	 アンテナコード (4 m)	1
⑱	 コードクランパー	3
⑲	 クリーナー ※VICSアンテナ用	1
⑳	 アーステープ	1

*1 1印…吸盤スタンドの吸盤面には、吸盤保護用透明フィ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 2印…取付用シート裏面には、ダッシュボードに貼り付けるための粘着テープが貼られています。

*3 3印…microSDHCメモリーカードに付属の専用アダプターは、パソコンなどで使用することができます。ナビゲーション本体には挿入しないでください。

■その他添付品

品名	数量
取扱説明書(本書)	1
保証書	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。

※包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

取り付けについては下記をご覧ください。

☞「カメラユニットを取り付ける」A-18

☞「車に吸盤スタンドを取り付ける」A-20



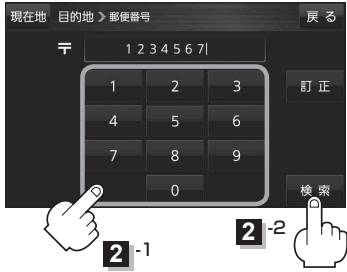
☞「車にVICSアンテナを取り付ける」A-28

別売品については下記をご覧ください。

☞「別売品のご案内」O-14

本書の読みかた

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

A-1	アルファベットは章、数字は章のページを表します。
	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表します。
検索 など	(例) 2 郵便番号を入力し、 検索 をタッチする。 2 -1 2 -2
	
2 -1	タッチパネル操作をする順番を表します。

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

※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。

もくじ

内容物の確認	3
本書の読みかた	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
カメラユニットを取り付ける	A-18
車に吸盤スタンドを取り付ける	A-20
車にVICSアンテナを取り付ける	A-28
動作の種類と制限について	A-32
走行中の操作制限について	A-33
電源について	A-33
SDメモリーカード/ microSDHCメモリーカードについて	A-37

ナビ機能の基本操作 B-1

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
ナビメニュー画面/設定メニューについて	B-9
自宅を登録する	B-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
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
文字入力の見かた	B-20

目的地を探す C-1

目的地を設定する	C-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 E-1

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 F-1

登録地点の編集/見る	F-2
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
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

VICSを利用する G-1

VICS情報(FM多重)について	G-2
VICS情報(FM多重)の文字情報を見る	G-4
VICS情報(FM多重)の図形情報を見る	G-5
VICS情報(FM多重)の緊急情報番組を見る	G-5
FM多重放送局を選局する	G-6
FM多重放送局をプリセット登録する	G-7
FM多重放送局をプリセット呼び出しする	G-8
VICS表示の設定をする	G-8

「ここいこ」を利用する H-1

おでかけナビサポート「ここいこ」について	H-2
スマートフォンを本機に登録する	H-3
接続するスマートフォンを切り換える	H-5
「ここいこ」で検索した地点を本機に送信する	H-6

各種設定をする I-1

ランドマーク表示の設定をする	I-2
ガイドブック地点の設定をする	I-2
案内設定をする	I-3
音声案内の音量を調整する	I-9
地図の表示をカスタマイズする	I-10

地図ボタン表示の設定をする	I-14
ランチャーボタンの編集をする	I-15
平均速度を設定する	I-15
ルート探索条件の設定をする	I-16
BLUETOOTHの設定をする	I-18

AV・テレビ・Gアプリ J-1

使用時・データ作成時について	J-2
AVモードの基本操作	J-6
AV同時動作について	J-8
テレビ(ワンセグ)について	J-10
テレビ(ワンセグ)の各種設定をする	J-19
音楽／動画／画像について	J-22
Gアプリについて	J-27

Myストッカーを使う K-1

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

カメラユニットを利用する L-1

microSDHCメモリーカードをフォーマットする	L-2
カメラユニットの設置確認をする	L-2
カメラユニットを設定する	L-3
自動撮影について	L-4
手動撮影する	L-4
カメラユニットで撮影した記録ファイルを再生する	L-5

システム設定をする M-1

システム設定画面を表示する	M-2
画面の明るさを調整する	M-3
省電力の設定をする	M-4
キー操作音の設定をする	M-4
セキュリティコードについて	M-5
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	M-7
バージョン情報を見る	M-8
地図更新について	M-8
リャビューカメラ／ビデオ映像を表示する	M-9

困ったとき N-1

故障かな!?	N-2
こんなメッセージが出たときは	N-10

その他 O-1

本機を廃棄するときのお願い	O-2
地図ソフトについて	O-4
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	O-8
表示できる施設	O-12
別売品のご案内	O-14
さくいん	O-16
BLUETOOTHについて	O-21
VICSについて	O-22
商標などについて	O-24
仕様	O-26
保証とアフターサービス	O-28

A

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)とマップマッチングについて	A-17
カメラユニットを取り付ける	A-18
カメラユニットの取り付けかた	A-18
カメラユニットの取り外しかた	A-19
microSDHCメモリーカード	
カメラユニットに挿入する／取り出す	A-19
車に吸盤スタンドを取り付ける	A-20
ナビゲーションの取り付け位置について	A-20
取り付け上のお願い	A-21
取り付けの前に	A-21
取り付け角度・寸法について	A-22
吸盤スタンドの取り付けかた	A-22
吸盤スタンドの取り外しかた	A-26
コードクリップの取り付け／取り外しかた	A-27

車にVICSアンテナを取り付ける	A-28
VICSアンテナの取り付け位置について	A-28
取り付け上のお願い	A-28
取り付けの前に	A-28
VICSアンテナの取り付けかた	A-29
動作の種類と制限について	A-32
動作の種類について	A-32
動作の種類による制限	A-32
走行中の操作制限について	A-33
走行中に制限される機能	A-33
電源について	A-33
主電源スイッチについて	A-33
シガーライターコード／ACアダプターで	
使用する	A-34
内蔵電池で使用する	A-35
本機の電源を切る	A-36
SDメモリーカード／	
microSDHCメモリーカードについて	A-37
使用できるSDメモリーカード／	
microSDHCメモリーカード	A-37
SDメモリーカードを挿入する／取り出す	A-38

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。



危険

「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

内蔵電池に関するご注意



危険



本機は充電式電池を内蔵しています

- 廃棄時以外は、分解しない
- 他の機器で使用したり、充電をしない
- 火の中へ投入、加熱をしない
- 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない

発熱・発火・破裂の原因となります。

内蔵電池に関するご注意

危険

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。



本機に内蔵している電池は本機専用です

- 他の機器で使用したり、充電をしない
 - 火の中へ投入、加熱をしない
 - 水などの液体への投入をしない
 - クギで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない
 - ⊕と⊖を金属などで接触させない
 - ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない
 - 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない
- 発熱・発火・破裂の原因となります。

- 取り出した電池は、必ずコネクターの金属端子部をテープなどで絶縁して、リサイクル協力店へお持ちください。

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

危険



必ず、指定のACアダプターを使用する

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。

ACアダプター(別売)に関するご注意

警告



**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。



**コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、
交流100V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。



ぬれた手で抜き差ししない

感電の原因となります。

ぬれ手禁止

注意



ACアダプター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アダプターに長時間直接接触して使用しない
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場所*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



警告



シガーライターコード(12 V / 24 V車対応)は⊖アース車専用です
⊕アース車には使用できません。
火災や故障の原因となります。

**VICS用アンテナ、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inker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^{*}、
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



エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない

エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、死亡事故の原因となります。

車両メーカー・車をお買い上げの販売店に作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

取り付けに、車の保安部品※を使わない

制御不能や発火、交通事故の原因となります。

※ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

シガーライターソケットまたはアクセサリ用電源ソケットから複数の電源をとらない

複数の機器を接続すると、車両の定格を超えることがあり、火災や感電、故障、車両側ヒューズの断線などの原因となります。

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って、飲み込むおそれがあります。

万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。



分解や改造をしない

(廃棄時に充電式電池を取り出すための分解は除く)

特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。

交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

シガーライターコード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。

ぬれ手禁止

注意



必ず、付属品や指定の部品を使用する

機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

車載用吸盤スタンドおよびナビゲーション本体は確実に取り付ける

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。

- 設置面の汚れ・ワックスなどを拭き取り、スタンドを取付用シートの上に確実に取り付けてください。
- スタンドの落下を防ぐために付属のスタンド用ストラップをご使用ください。
- 車載時は、必ずナビゲーション本体をスタンドに固定してご使用ください。
また、しっかりと取り付けられていることを確認してください。

取付用シートをダッシュボードからはがす場合は、ゆっくりと、慎重にはがす

強力な粘着テープを使用しているため、無理にはがすと貼付面を傷める可能性があります。



高温になる場所※に取り付けない

火災や故障の原因となります。

※ヒーターの熱風などが直接あたるところなど

コードを破損しない

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。

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

振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けない

走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。

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。

取り付けや配線をするとき

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。

**カメラユニットやナビゲーション本体のカメラユニット専用
端子とパソコンなどの機器を接続しない**

パソコンなどの機器に接続した場合、故障の原因となります。

ご使用になるとき

警告



ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う
交通事故の原因となります。

**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「サービス
ご相談窓口」に依頼してください。

医療用電気機器などへの影響を確認する

**また、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*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ため、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



警告



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。



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、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。

 **警告**



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接触して使用しない

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。

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。

接触禁止

⚠ 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。



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「サービスご相談窓口」(☎ 0-29)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。
【※「内蔵電池の充電について」】A-35
- 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、自転車位置情報(GPS衛星データ)が保持されず、次回起動時に現在地(自転車)マークが東京駅周辺を表示する場合があります。(お買い上げ時はシガーライターコードまたはACアダプター(別売)を接続し、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。
- ルート案内はシガーライターコードまたはACアダプター(別売)を使用してください。
- 内蔵電池の残量がなくなると、自転車位置情報(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℃、ACアダプター(別売)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。)

●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。

●カメラユニットの使用について

- 付属のカメラユニットのみでは使用できません。必ずカメラユニットにmicroSDHCメモリーカードを挿入し、ナビゲーション本体に取り付けてからご使用ください。
- 本機は衝撃を検知して映像を記録する装置ではありません。
- 自動撮影時は常に記録を繰り返しますが、全ての状況において撮影した映像を保証するものではありません。
- カメラユニットで撮影した映像は、事故などの証拠として効力を保証するものではありません。
- LED式信号機などを撮影すると、点滅して表示されたり、色の識別ができない場合があります。
- 推奨動作温度(0℃～+50℃)の範囲外で使用すると、映像が黄色く表示されるなど、正常に動作しなかったり、撮影を停止する場合がありますので、推奨動作温度の範囲でご使用ください。
- 冷暖房を入れた直後など、結露でカメラユニットのレンズがくもる場合があります。
- カメラユニットのレンズを手で触らないでください。
- 音声を録音することはできません。

●液晶ディスプレイについて

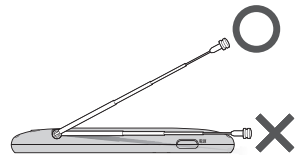
- 先端が固いもの(ボールペン、ピン、爪の先など)は使わず、必ず指で触れて操作してください。また指でたいたり、強く押さえないでください。傷、破損、誤動作の原因となります。
- 液晶の保護シートを使用すると、正常に動作しないおそれがあります。
- 内部照明装置(バックライト)が暗くなる場合がありますが、本体の温度が下がると元に戻ります。
- 本機を使用しないときは、直射日光があたらないようにしてください。(車用のサンシェードなどをご使用ください。)
- 低温になると、映像が出ない、映像が出るのが遅い、動きに違和感がある、画質が劣化したりすることがあります。
- 冷暖房を入れた直後など、水蒸気で画面がくもったり、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%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。

●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。
- 付属のカメラユニットを取り外してください。
- 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。[A] A-36
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。[A] M-4
- 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。
 - ・スポ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。

著作権などについて

- 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。
- お客様が本機やビデオデッキなどで録画等したものは、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。
- 撮影した画像は、個人で楽しむ以外は、権利者に無断で使用できません。個人使用目的でも撮影が制限されている場合があります。
- 本製品を利用して、本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。
- お客様が本機を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などを行う場合、法律・条例(迷惑防止条例など)に従い処罰されることがあります。
- 本機は許諾契約に基づき当社が使用許諾を受けた第三者のソフトウェアを含んでおり、本機からのソフトウェアの取り出し、複製、リバースエンジニアリング、その他の許諾されていない当該ソフトウェアの使用は固く禁じられています。また、当該ソフトウェアを更新する目的で配布されるプログラム、データについても同様の扱いとなります。

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など)は、お客様の責任において取り扱いや管理を行ってください。当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。
 - ・ 誤使用や、静電気などの電氣的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合
 - ・ 誤使用や、静電気などの電氣的なノイズを受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報が変化・消失した場合

- 大切な情報(登録地点など)は、万が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、地図上に目的地までのルートに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

宇宙航空研究開発機構(JAXA)によって打ち上げられた、日本の準天頂衛星システムの初号機です。米国のGPS衛星に加え、日本の真上から電波を送る「みちびき」によって、受信の難しいビル街や山間部でも測位が可能になり、さらに測位の精度が向上します。

※現在、準天頂衛星システムは電波を受信できる時間帯が限られます。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があります。

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。

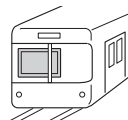
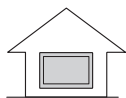
必ず見晴らしの良い場所で電源を入れ、現在地が表示されるまでは移動しないでください。

現在地が表示されると、正常に使用することができます。

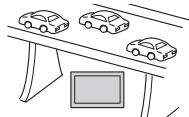
現在地の測位ができない環境について

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
- 建物の中
- 樹木の間
- 自動車以外の乗り物の中



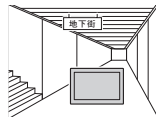
- 高速道路の下



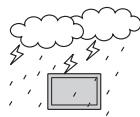
- 高層ビルなどの間



- 地下街



- 曇り／雨などの悪天候



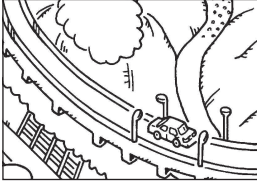
※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。

- 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。

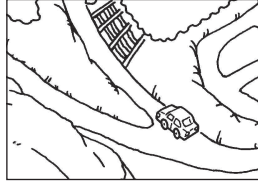
現在地(自転車)マークのずれについて

現在地(自転車)マークの位置や進行方向は、下記のような走行条件などでずれることがあります。GPS衛星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。

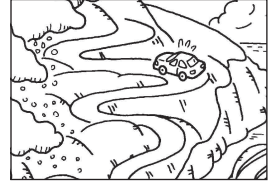
- 直線や緩やかなカーブの長距離走行



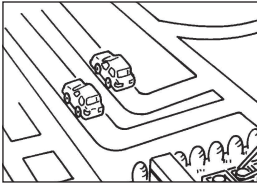
- 緩やかなY字路の走行



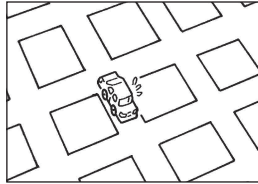
- S字の連続する道路の走行



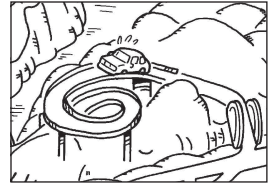
- 近くに似た形状の道路がある所の走行



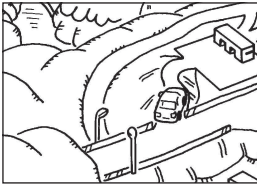
- 碁盤目状の道路の走行



- ループ橋などの走行




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



お知らせ


- エンジンを開始してすぐ走行した場合も、現在地(自転車)マークの向きがずれることがあります。
- 現在地(自転車)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\(自転車\)マークの位置を修正する](#)」I-13

クイックGPSについて

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)とマップマッチングについて

GPS衛星の電波を受信しにくい高架下やトンネルなどでも、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。現在地が道路以外(例えば川の中など)になった場合は、マップマッチングで誤差を補正し、近くの道路上に現在地を表示させます。

- 自律航法は、GPS衛星の電波を受信してしばらく走行し、センサー学習をしてから動作を始めます。
- 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、自転車位置に誤差が生じる場合があります。

カメラユニットを取り付ける

付属のカメラユニットをナビゲーション本体に取り付けます。

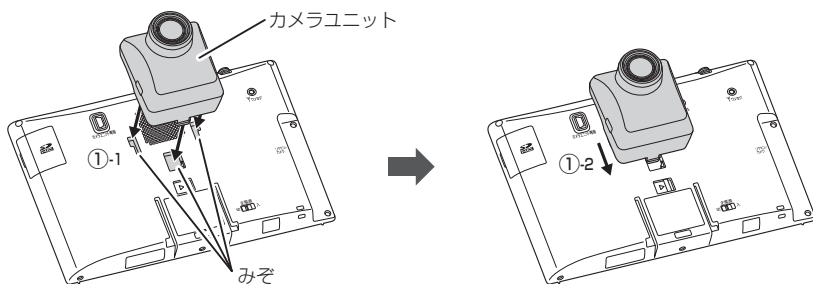
お願い カメラユニットを取り付け/取り外しする場合は、ナビゲーション本体の主電源スイッチを必ず「切」にしてください。

※撮影するにはmicroSDHCメモリーカードが必要です。付属のmicroSDHCメモリーカードをカメラユニットに挿入し、本機でフォーマットを行ってからご使用ください。(L-2)

カメラユニットの取り付けかた

1 カメラユニットをナビゲーション本体に取り付ける。

- ① カメラユニットのツメをナビゲーション本体のみぞに入れ、“カチッ”と音がするまで下向きにスライドさせる。

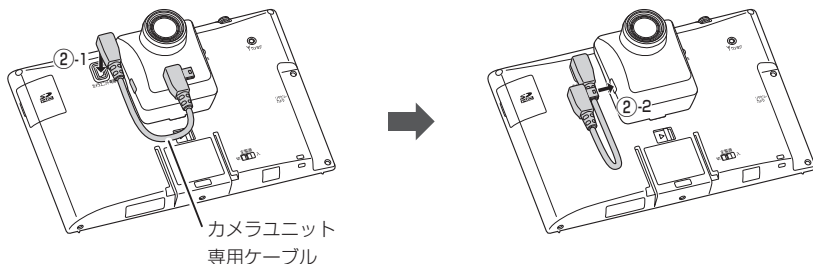


- ② 付属のカメラユニット専用ケーブルをナビゲーション本体側のカメラユニット専用端子に接続し、カメラユニット側のカメラユニット専用端子に接続する。

※カメラユニット専用端子の形状や向きに注意して、下記イラストのように取り付けてください。

※カメラユニット専用ケーブルのコネクタは両端同じ形状ですのでどちら側でも接続することができます。

※付属のカメラユニット専用ケーブル以外は絶対に接続しないでください。

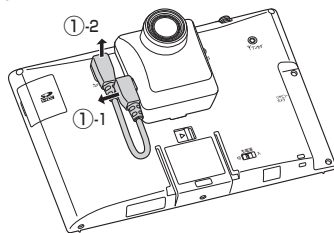


カメラユニットの取り外しかた

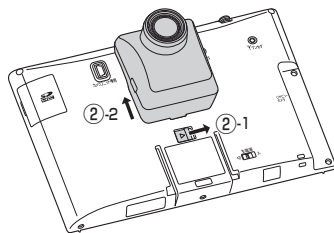
1 カメラユニットをナビゲーション本体から取り外す。

① 付属のカメラユニット専用ケーブルを取り外す。

※カメラユニット側から先に取り外してください。



② カメラユニットロックレバーを右側にスライドさせながらカメラユニットを上向きにスライドさせる。



③ カメラユニットをナビゲーション本体から取り外す。

microSDHC メモリーカードをカメラユニットに挿入する／取り出す

※カメラユニットをナビゲーション本体に取り付けているときは、必ずナビゲーション本体の電源を切った状態で、microSDHCメモリーカードの抜き差しを行ってください。

■ 挿入する場合

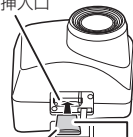
① カメラユニットのmicroSDHCメモリーカード挿入口カバーを開け、microSDHCメモリーカード挿入口にmicroSDHCメモリーカードを挿入する。

※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。

※ microSDHCメモリーカードを挿入した後は、microSDHCメモリーカード挿入口カバーをしっかりと閉めてください。

microSDHCメモリーカード挿入口カバー

microSDHCメモリーカード挿入口



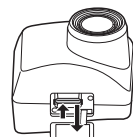
microSDHCメモリーカード

印字面

■ 取り出す場合

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

※ microSDHCメモリーカードを取り出した後は、microSDHCメモリーカード挿入口カバーをしっかりと閉めてください。



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Webサイトをご確認ください。

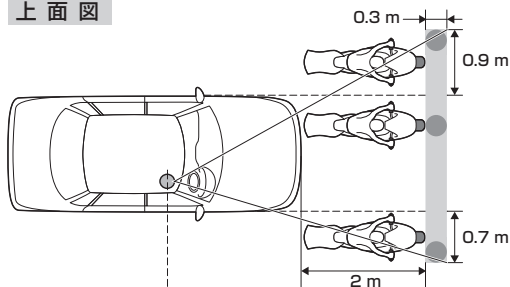
前方視界について

■基準概要

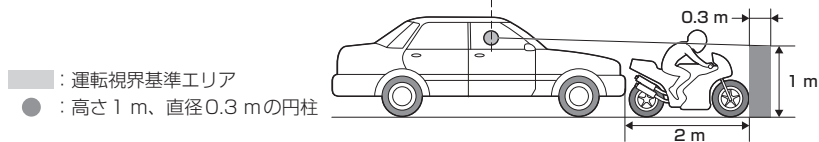
自動車の前方2 mにある高さ1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したものを鏡等を用いず直接確認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。
左ハンドルの場合は、左右逆になります。

上面図



側面図



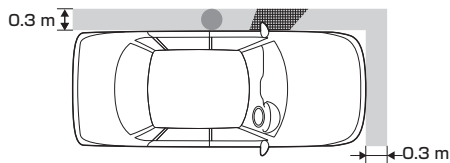
- : 運転視界基準エリア
- : 高さ1 m、直径0.3 mの円柱

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1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したものを)を直接に又は鏡、画像等により間接に視認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。
左ハンドルの場合は、左右逆になります。



- : 運転視界基準エリア
- : 高さ1 m、直径0.3 mの円柱
- : 適用外エリア
(Aピラーまたは室外後写鏡により
視界が遮られるエリア)

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。
- 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。



取り付け面が密着しない曲面	傾いた面	不安定な面	垂直な面

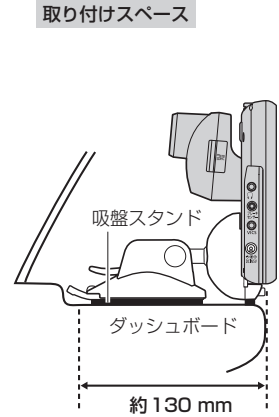
取り付け角度・寸法について

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。



※付属の吸盤スタンドを使用して、ナビゲーション本体をしっかりと固定してください。

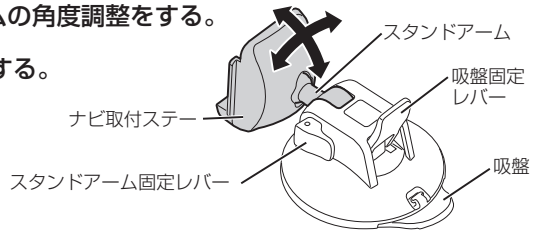
※自律航法の誤差を少なくするため前後左右の角度は20°以内で調整してください。



吸盤スタンドの取り付けかた

1 ナビ取付ステーとスタンドアームの角度調整をする。

① ナビ取付ステーの角度を調整する。



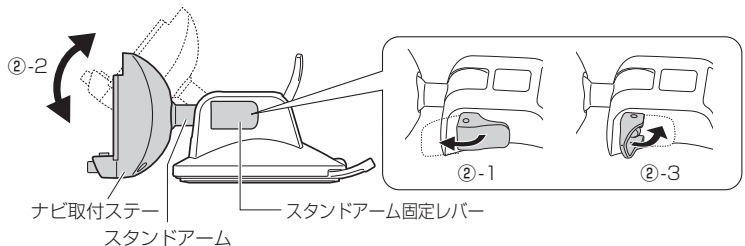
お願い

ナビ取付ステーはスタンドアームに対して自由な方向に動かせます。動きが固すぎる／固定具合が弱すぎる場合は、右記のように正面のねじをドライバーなどの工具で調整してください。

※ナビゲーション本体を取り付けて使用中、ゆるまな程度に動きが固めの状態にしてください。

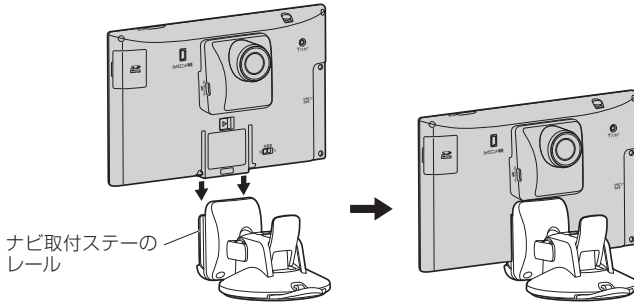


② スタンドアーム固定レバーを起こして、スタンドアームとナビ取付ステーの上下位置を調整し、スタンドアーム固定レバーを倒して固定する。



2 ナビ取付ステーにナビゲーション本体を取り付ける。

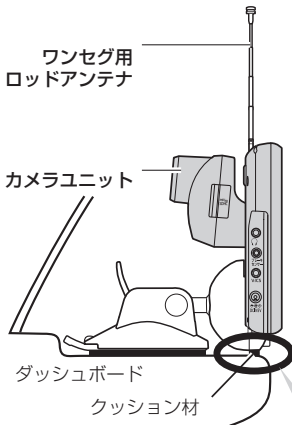
※ナビゲーション本体裏面のみぞをナビ取付ステーのレールに合わせて、“カチッ”と音がするまで入れてください。



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。

※シガーライターコードを接続し、ナビゲーションを起動してカメラ映像を表示しながら、取り付ける位置を決めてください。▶「カメラユニットの設置確認をする」L-2

※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、▶「吸盤スタンドの取り外しかた」A-26をご覧ください。



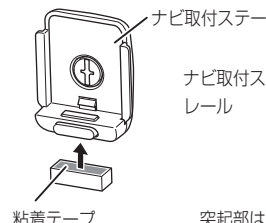
お願い

- カメラユニットがフロントガラスに当たらないようにしてください。
※吸盤スタンドの取り付け位置で、ナビゲーション本体の着脱を行ってもカメラユニットがフロントガラスに当たらないことも確認してください。
- ワンセグ用ロッドアンテナをまっすぐ上にのぼしてフロントガラスに当たらないことを確認してください。

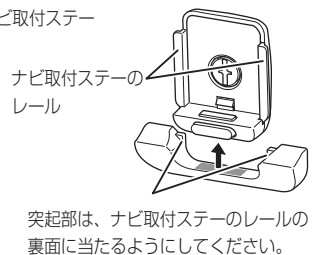
振動によるぐらつきやダッシュボードへの傷、カメラ映像のブレなどを防ぐため、ナビ取付ステーの底面に付属のクッション材(小/大のいずれか)を必ず貼り付けて、クッション材がダッシュボードに当たるように調整してください。
※振動でぐらついたり、カメラ映像がブレる場合は、クッション材(大)をご使用ください。
※ダッシュボードに強く当てすぎると吸盤が外れる場合があります。

粘着テープを剥がし、ナビ取付ステーの底面に貼り付けてください。

クッション材(小)



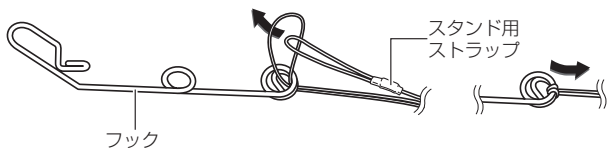
クッション材(大)



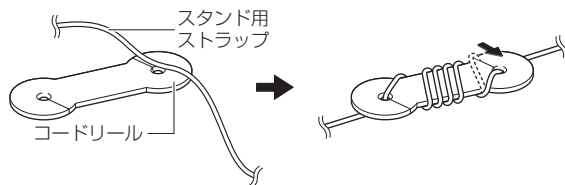
4

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。



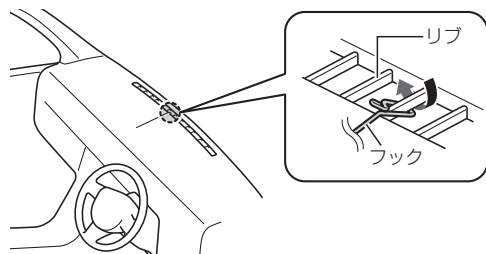
- ② スタンド用ストラップをコードリールに適度な長さまで巻き付ける。



- 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。

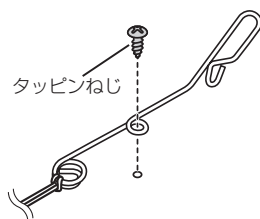


デフロスタへ取り付けできない場合は、付属のタッピンねじでフックを固定してください。

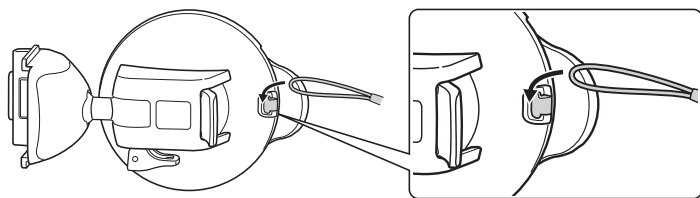
※ダッシュボードに穴があくことをご了承ください。

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。



5 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。

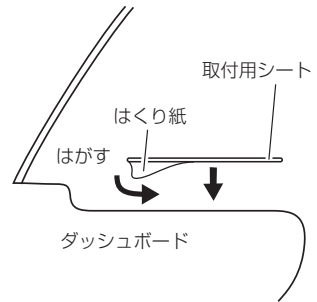
取付用シートを貼り付ける前に必ずお読みください。

- 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。

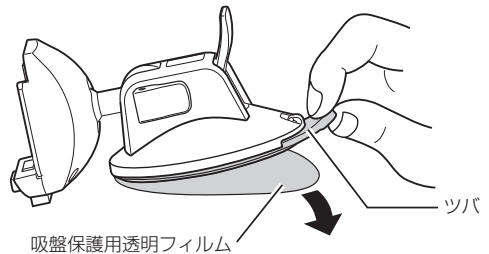
※取付用シートが浮かないよう粘着面全体を上からしっかりと押さえ、取付用シートの周囲にすき間がないように貼り付けてください。
粘着面全体が貼り付けされていない場合は、振動などで脱落するおそれがあります。



6 ダッシュボードに吸盤スタンドを取り付ける。

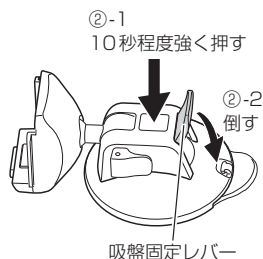
① 吸盤面に付いている吸盤保護用透明フィルムをはがす。

※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。



② 吸盤をダッシュボードに10秒程度強く押しながら、吸盤固定レバーを倒し吸着させる。

※しっかりと吸着できているか、吸着スタンドに力を加えて確認してください。



お願い

- 吸着力を強くするため、10秒程度押し続けてください。
- 取付シートを使用する場合は、吸盤面がはみ出さないようにしてください。
- 吸盤面が汚れると吸着力が低下しますので、定期的な清掃をおすすめします。毛羽立たない柔らかい布かスポンジに少量の水をふくませ、吸盤面の汚れを取り除くように拭き、完全に乾燥させてからご使用ください。
※水以外では拭かないでください。
- 吸盤スタンドを清掃するなどしても吸着力が弱いと感じる場合は、取り付ける位置を変更するか、取付シートを貼り付けてから吸盤スタンドを取り付けてください。
☞ A-25 手順 5
- 光沢面に吸盤スタンドを貼り付けると、吸着力が増してはがしにくくなる場合があります。光沢面に貼り付ける場合は、取付シートをご使用ください。
☞ A-25 手順 5

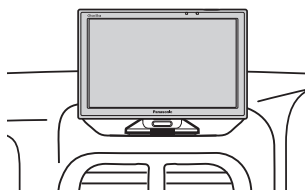
7 ナビゲーション本体を取り付ける。

※☞ A-23 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

吸盤スタンド各部のゆるみ、吸盤が外れそうにな
っていないかなど、定期的な点検してください。



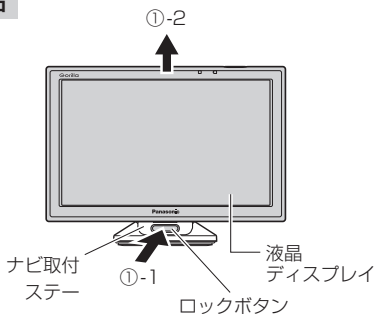
吸盤スタンドの取り外しかた

■ ナビゲーション本体をナビ取付ステーから外す場合

- ① 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。

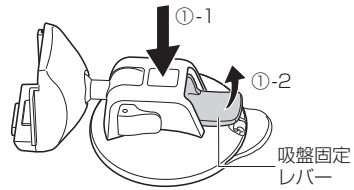


■ 吸盤スタンドをダッシュボードから外す場合

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

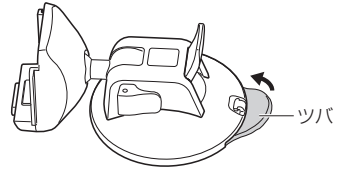
- ① 吸盤スタンドを押したまま吸盤固定レバーを持ち上げる。

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。



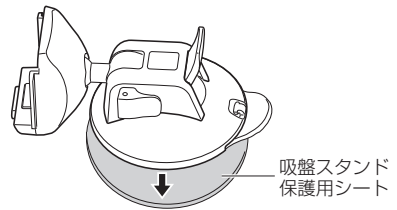
- ② 吸盤後方のツバ部分を持って吸盤スタンドを持ち上げゆっくりとはがす。

※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。

※取り外した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。



コードクリップの取り付け／取り外しかた

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

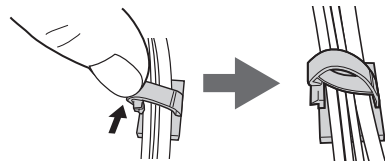
- ① コードをコードクリップに入れ、“カチッ”と音がするまで押してロックする。

※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

- ① 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。



車にVICISアンテナを取り付ける

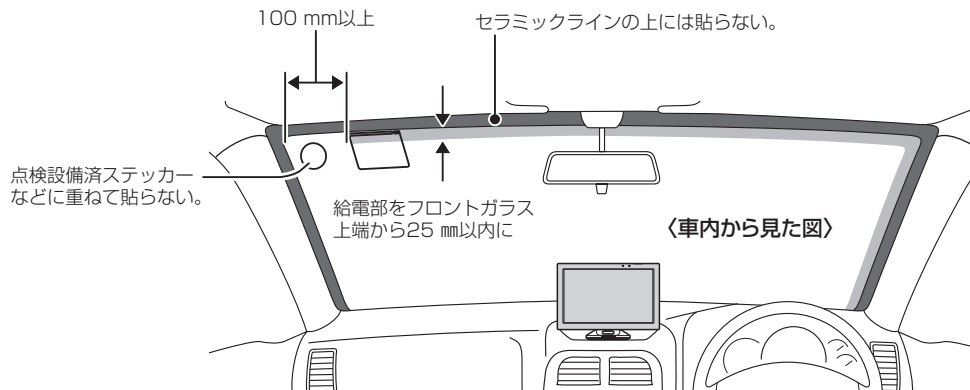
付属のVICISアンテナを車に取り付けます。

※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。)

VICISアンテナ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、アンテナの給電部は、取付許容範囲内(■部)に貼り付けてください。

*印…道路運送車両の保安基準 第29条(窓ガラス)、細目告示第39条および別添37
最新の保安基準は、国土交通省のWebサイトをご確認ください。



取り付け上のお願

- 貼り付ける前に、付属のクリーナーで設置面(ガラス、ピラー)の汚れ(ごみ、油)などをきれいに拭き取り、はがれないようしっかり貼り付けてください。
※界面活性剤入りのクリーナーは使用しないでください。
※設置面が完全に乾くまで、作業しないでください。
※気温が低いとき(20℃以下)は、車内ヒーターやデフロスタでガラスを温めてください。
- 車種によって、性能が発揮できない場合があります。
※熱線反射ガラスや断熱ガラス、電波不透過ガラスなど電波を通さないガラスを使用した車種の場合、受信感度が極端に低下します。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。

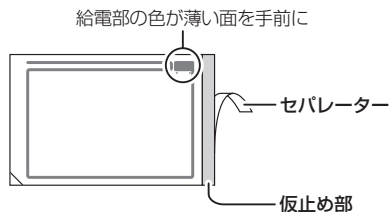
取り付けの前に

- 必ず車内(フロントガラスの上側)に貼り付けてください。
- サイドガラスやリアガラスには貼らないでください。十分な受信状態が得られません。
- 性能を十分発揮するために、必ず指定の位置に、正しい向きで貼り付けてください。
- アンテナを折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- 仮止めして、貼り付ける位置や向きをご確認ください。(貼りなおせません)
- 妨害を防ぐため、他のアンテナから100 mm以上離して貼り付けてください。

1 フロントガラスにアンテナを貼り付ける。

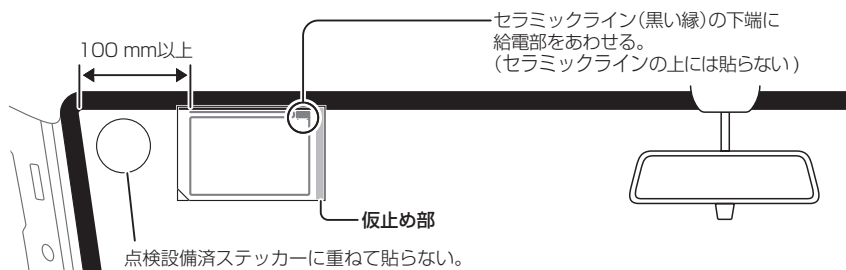
① 仮止め部のセパレーターをはがす。

※糊面に触れないでください。



② 貼り付ける位置を決めて、仮止め部をガラスに貼る。

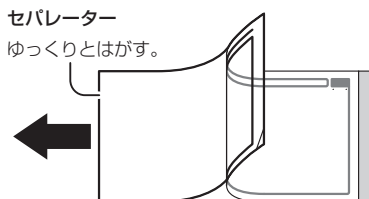
※貼り付ける位置からコードを引き回して、アース端子が正しく取り付けられるか、ナビゲーション本体へアンテナコードが届くかを確認してください。



③ セパレーターをはがし、フィルムをガラスに貼り付ける。

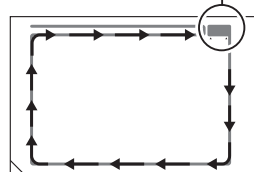
※糊面に触れないでください。

※強く曲げる、急にはがす、引っ張るなどしないでください。断線する場合があります。



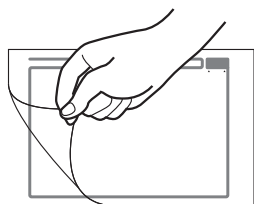
④ アンテナの上を指でこすり、ガラスに密着させる。

給電部
特に念入りに押さえる。



⑤ フィルムの左下の角を持ち、ゆっくりとはがす。

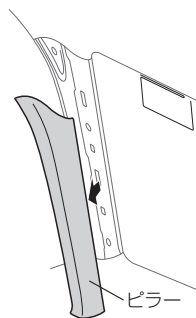
※アンテナがフィルム側に残る場合は、フィルムをもとに戻してアンテナ上をこすり、再度はがしてください。



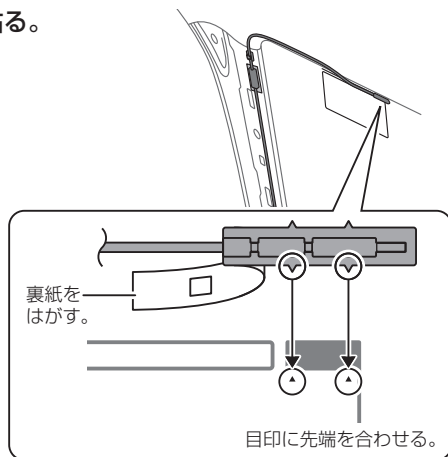
2 アンテナコードを取り付ける。

① ピラーのカバーを取り外す。

- ※ピラーにエアバッグが装備されている場合、取り付けできません。
- ※ピラーのカバーの取り外しかたは、車種によって異なります。
詳しくは、車をお買い上げの販売店へご相談ください。
- ※作業が困難な場合は、お買い上げの販売店またはカー用品専門店へ
ご依頼ください。

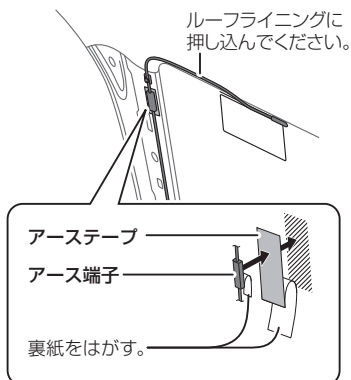


② コードの端子をアンテナの給電部に貼る。



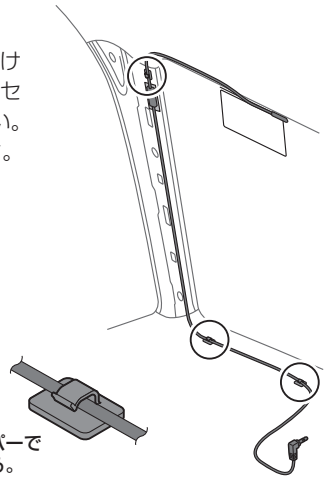
③ アース端子を金属部(塗装面)に貼り付けて、コードを引き回す。

- ※必ずアース端子を正しく貼り付けてください。
VICsの受信感度が低下する場合があります。
- ※必ず、アーステープを貼ってください。
- ※金属部の塗装をヤスリなどではがす必要はありません。



④ コードを引き回す。

※シガーライターコードなど、他のコードからできるだけ離してください。また、束ねたり交差させたりワンセグ用ロッドアンテナに巻きつけたりしないでください。VICSやワンセグの受信感度が低下する場合があります。

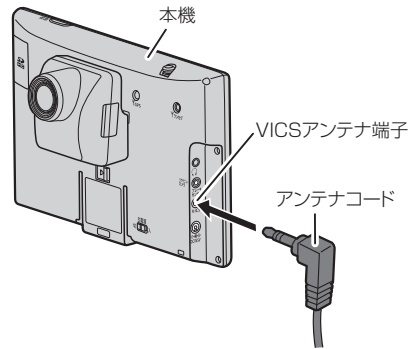


コードクランパーで
要所を固定する。

3

アンテナコードを本機のVICSアンテナ端子へ接続する。

※取り付けが終わったら、ピラーのカバーをもとに戻してください。



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 付属の吸盤スタンド	シガーライターコード	ACアダプター (別売)	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

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
ナビモード	ecoドライブ情報の表示	○	×	×
	VICS表示	○	×	×
	画面消し	×	×	○
	ガイドブック地点(写真リスト表示)	○*2	○	○*2
	ここいこ♪	○	○	○
	地図更新/ アプリケーションバージョンアップ	○	○	×
	セキュリティコードの設定	○	×	×
リヤビューカメラ/ビデオ映像	○	×	×	
AVモード	テレビ(ワンセグ)視聴	○*3	○	○*3
	音楽再生	○	○	○
	動画再生	○*3	○	○*3
	スライドショー	○*4	○	○*4
	Myストッカーの操作	○*2	○	○*2
	カメラユニットの設定	○	○	×
カメラユニットでの撮影/再生	○	○	×	

○印…制限しない
×印…制限する

- *1 印…電池残量が少なくなると操作できない場合があります。
- *2 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。
- *3 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。
- *4 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。
- *5 印…ランチャーボタンに表示される **カメラモニター** も操作することができません。[B-3]

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。

別売品と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。

☞「別売品のご案内」O-14

お知らせ

- 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。
- 別売品と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

ナビモード	メニュー操作	△ (一部のメニューのみ操作できます。)
	地図スクロール	△ (短押しスクロールのみできます。)
	細街路表示(3 m以下)	△ (細街路を走行中のみ表示します。)
	ガイドブック地点(写真リスト表示)	×
AVモード	メニュー操作	△ (一部のメニューのみ操作できます。)
	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。)
	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。)
	スライドショー	×
	Gアプリの操作	×
	Myストッカーの操作	×
	カメラユニットの操作	△ (手動撮影のみ操作できます。)
ヘッドホン接続時の音声出力		×


△印…一部制限する
×印…制限する

電源について

主電源スイッチについて

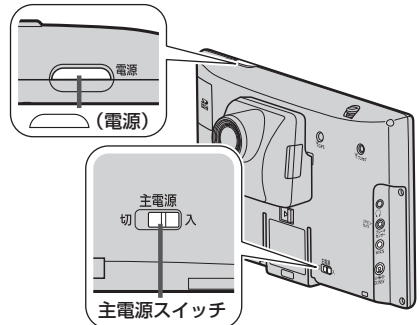
本機には主電源スイッチと電源ボタン  (電源) があります。

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」にしてください。

※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。



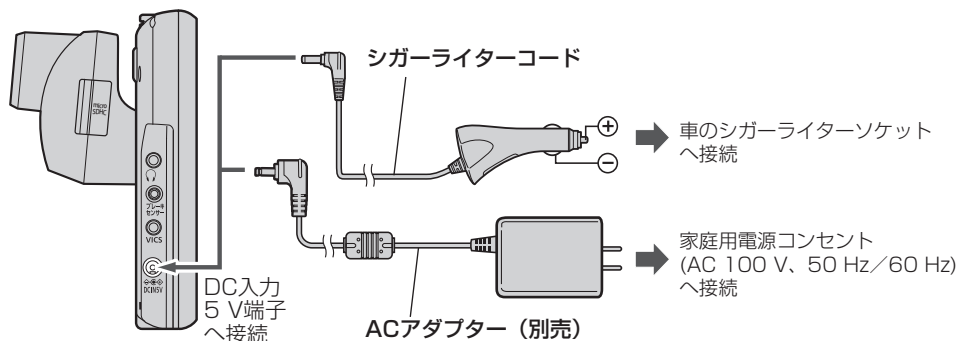
シガーライターコード / ACアダプターで使用する

1 シガーライターコードまたはACアダプター(別売)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。

【「車に吸盤スタンドを取り付ける」A-20 / 【「動作の種類について」A-32



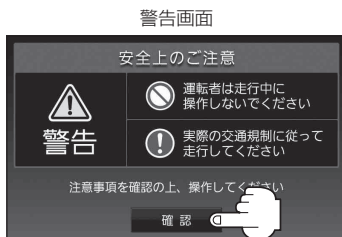
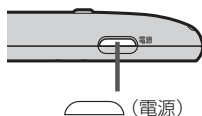
2 (電源)を約2秒押す。

：“ピッ”という音が鳴り、本機の電源が入ります。

※起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。

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

【「セキュリティコードについて」M-5



※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、ナビ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。【「動作の種類について」A-32

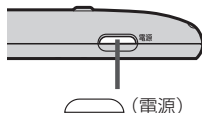
※本機の電源を切ってからすぐに (電源) を約2秒押ししても電源は入りません。少し待ってから電源を入れてください。

内蔵電池で使用する

1 シガーライターコードまたはACアダプター(別売)を接続していない状態で (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。

※ナビ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。



はじめに

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

シガーライターコードまたはACアダプター(別売)を接続して充電してください。

☞ 「シガーライターコード/ACアダプターで使用する」 A-34

※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。☞ 「主電源スイッチについて」 A-33

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、エンジンを切ったあとに、必ずシガーライターソケットからシガーライターコードを外してください。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。
- ACアダプター(別売)を使用する場合、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、☞ 「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	充電ランプ
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、表示される電池残量が一時的に少なくな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1時間30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
(明るさ自動調整しない)にした場合

お知らせ

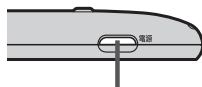
- 充電は必ず+10℃～+35℃の温度範囲で行ってください。
- 使用環境により電池残量が正しく表示しない場合があります。
※低温下での電池の電圧低下があるため、電池残量に関わらず電源が切れる場合があります。
- 周囲の温度が高温のときは、自動的に放電され、使用時間が短くなる場合や電源が入らない場合があります。
- 累積の使用時間により内蔵電池は少しずつ劣化します。そのため使用可能時間が短くなったり、充電時間が長くなったりすることがあります。劣化による修理交換は保証期間内であっても保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

本機の電源を切る

1

 (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。



 (電源)

お知らせ

車動作時に車のエンジンを切るなどしてシガーライターコードまたはACアダプター(別売)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。

 「動作の種類について」A-32

SDメモリーカード／microSDHCメモリーカードについて

SDメモリーカードやmicroSDHC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。

- SDメモリーカードでデータを読み書きをしたり、microSDHCメモリーカードを挿入したカメラユニットで撮影、再生などをしているときに、メモリーカードを取り出したり、本機の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メモリーカードやmicroSDHC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メモリーカードやmicroSDHC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。
- 市販のSDメモリーカードやmicroSDHC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やカメラユニットのmicroSDHCメモリーカード挿入口に異物を入れないでください。
- ・ 静電気や電氣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メモリーカードやmicroSDHC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。

使用できるSDメモリーカード／microSDHCメモリーカード

本機はSD規格に準拠した下記メモリーカードに対応しています。

下記以外の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、ナビゲーション本体で使用できる下記メモリーカードを「SDメモリーカード」と総称して表記しています。

	ナビゲーション本体で使用できるカード	カメラユニットで使用できるカード
ナビゲーション本体で使用できるカード	<ul style="list-style-type: none">● 市販のSDHCメモリーカード(32 GB以下)● 市販のSDメモリーカード(2 GB以下) <p>※ miniSD／microSD／microSDHCメモリーカードも使用できます。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、取り出すときは必ずアダプターごと取り出してください。</p> <p>※無線LAN内蔵のSDメモリーカードは使用できません。</p>	<ul style="list-style-type: none">● 付属のmicroSDHCメモリーカード● 市販のmicroSDHCメモリーカード(4 GB以上、Class6またはClass10) <p>※上記以外のmicroSDHCメモリーカードを使用すると、正常に撮影ができなかったり、本機で認識できない場合があります。</p>
フォーマットの方法	パソコンなどでFAT16またはFAT32でフォーマットを行います。	本機でフォーマットを行います。 [P. 1-2]

お願い カメラユニットで使用しているmicroSDHCメモリーカードは、ナビゲーション本体に挿入しないでください。

お知らせ フォーマット方法はそれぞれ異なります。上記以外の方法でフォーマットすると正しく使用できなかったり、本機で認識できない場合があります。

SDメモリーカードを挿入する／取り出す

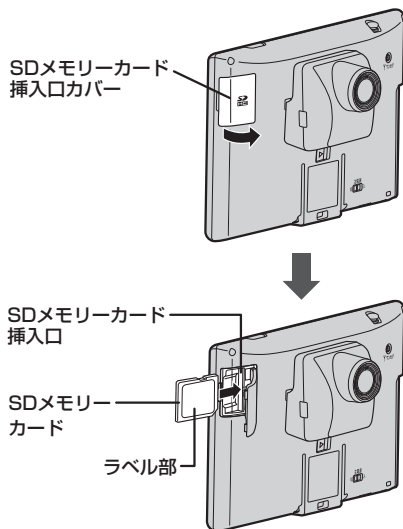
※SDメモリーカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

挿入する

- 1 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。

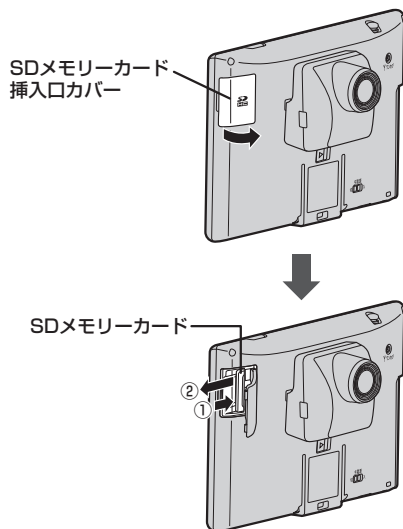
※SDメモリーカードを挿入した後は、SDメモリーカード挿入口カバーを“カチッ”と音がするまで押して閉めてください。



取り出す

- 1 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口カバーを“カチッ”と音がするまで押して閉めてください。



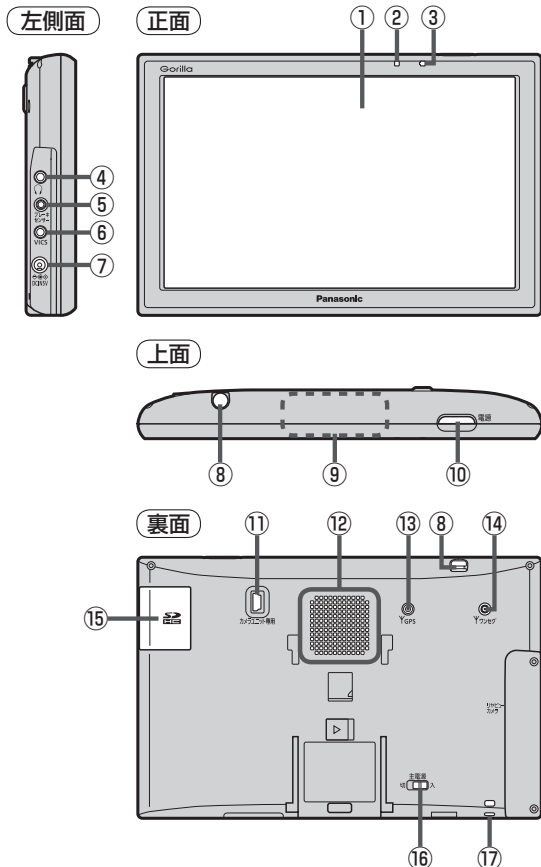
B

ナビ機能の基本操作

各部のなまえとはたらき	B-2		
地図画面の見かた	B-3		
画面のボタンについて	B-3		
画面の表示内容について	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		
ナビモードからAVモードに切り換える	B-8		
ナビメニュー画面／設定メニューについて	B-9		
メニュー画面を表示する	B-9		
現在地ボタン／戻るボタンについて	B-9		
各メニュー画面を表示する	B-10		
クイックメニューについて	B-11		
設定メニューを表示する	B-12		
		自宅を登録する	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-15
		経由地、目的地の設定の注意点	B-16
		目的地／自宅までのルートを探る	B-17
		目的地を探る	B-17
		自宅を探る	B-17
		右画面に地図／情報を表示する	B-17
		音声案内について	B-18
		おでかけ旅ガイド	B-19
		おでかけ旅ガイドの流れについて	B-19
		文字入力のしかた	B-20

各部のなまえとはたらき

※カメラユニットを取り外した状態の図です。



① タッチパネル部(液晶ディスプレイ)

② 明るさセンサー受光部

③ 充電ランプ

充電中、画面消し中をランプの色でお知らせします。【[P A-35](#)】

④ ヘッドホン端子

市販のヘッドホンを接続することができます。

⑤ ブレーキセンサー端子／

カメラ・ビデオ映像入力端子

別売品に同梱されているパーキングブレーキ接続ケーブル／リヤビューカメラ接続ケーブル(別売)を接続します。

【[P M-9、O-14](#)】

⑥ VICS アンテナ端子

付属のVICSアンテナを接続します。

【[P A-28](#)】

⑦ DC入力5 V端子

シガーライターコードまたはACアダプター(別売)を接続します。

【[P A-34](#)】

⑧ ワンセグ用ロッドアンテナ

テレビ(ワンセグ)を見るときに伸ばして使用します。

【[P J-12](#)】

⑨ GPS アンテナ(内蔵)

GPS衛星からの電波を受信します。

⑩ ボタン(電源)

- 2秒以上押しと本機の電源を入れる／切ることができます。【[P A-33](#)】

- 短押し(約1秒以内)すると音声はそのまま、画面を消すことができます。(電池動作時のみ)【[P M-4](#)】

⑪ カメラユニット専用端子

付属のカメラユニットと専用ケーブルで接続します。

【[P A-18](#)】

⑫ スピーカー

⑬ GPS アンテナ端子

GPSアンテナ(別売)を接続します。

【[P O-15](#)】

⑭ ワンセグ用アンテナ端子

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

【[P O-14](#)】

⑮ SDメモリーカード挿入口

【[P A-38](#)】

⑯ 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。

【[P A-33](#)】

※お買い上げ時は「切」になっています。

⑰ ストラップ取付穴

市販のストラップを取り付けることができます。

地図画面の見かた

画面のボタンについて

(例) 現在地の地図画面



LAUNCHER を
タッチ

(例) 現在地の地図画面(ランチャー表示)*



(例) 全ルート画面



- ① **ボタンOFF** / **ボタンON** ボタン
ボタンOFF をタッチすると、ボタンON、AV、LAUNCHER、(動画) (写真) (停止) ボタン以外のボタンが消え、地図画面を見やすく表示します。消えたボタンを表示させる場合はボタンON をタッチしてください。
- ② **GPS** ボタン
地図の向きを切り換えます。
[操作] 「地図表示(方位)を切り換える」 B-6
- ③ **広域** / **詳細** ボタン
地図の縮尺を切り換えます。 [操作] B-6

- ④ **(動画) / (写真) / (停止) ボタン**
カメラユニットで手動撮影をします。 [操作] L-4
※本機起動直後は準備中と表示され、操作できません。
- ⑤ **メニュー** ボタン
メニュー画面を表示します。 [操作] B-9
- ⑥ **AV** ボタン
AVモードに切り換えます。 [操作] B-8、J-6
- ⑦ **ボタン(VICSタイムスタンプ)**
VICS表示設定画面を表示します。 [操作] G-8
- ⑧ **LAUNCHER** ボタン
ランチャーボタンとAV音量バーを表示します。
[操作] I-15、J-9
- ⑨ **ランチャーボタン**
よく使う機能を登録しておくことで **LAUNCHER** で簡単に呼び出して操作することができます。 [操作] I-15
- ⑩ **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。 [操作] J-9
- ⑪ **×閉** ボタン
ランチャーボタンとAV音量バーを消します。
- ⑫ **現在地** ボタン
現在地の地図画面に戻ります。
※表示されているルートで、ルート案内を開始します。
- ⑬ **シミュレーション** ボタン
設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルートを走って見ることができます。 [操作] E-10
- ⑭ **戻る** ボタン
1つ前の画面に戻ります。
※表示されているルートで、ルート案内を開始します。
- ⑮ **別ルート** ボタン
複数ルート探索を開始します。
- ⑯ **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。
- ⑰ **案内スタート** ボタン
ルート案内を開始します。 [操作] B-17、E-3

画面の表示内容について



(例)3D 地図画面



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。【[B-3](#)】

② 各種マーク表示

- …GPSログ記録中に表示
- …AVモード消音時に表示
- …ecoドライブ評価中に表示
- …電池の残量を表示(電池動作時のみ)【[B-35](#)】
- …カメラユニット撮影中に表示

※ボタンサイズの設定(【[B-14](#)】を**大**にしている場合は各種マークが表示されません。マークを確認したい場合は、ボタンサイズの設定を**標準**にするか、ボタンOFF(【[B-3](#)】)にしてください。

③ 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(【[A-17](#)】)により測位中
黒色…測位計算中/未測位
- 準天頂衛星システム「みちびき」受信時は、「GPS」の表示が「みちびき」に変わります。【[F-13](#)】
- 「GG」表示の色：自律航行(【[A-17](#)】)の動作状態
水色…自律航行が動作している。
灰色…自律航行が動作していない。

※ボタンOFF時(【[B-3](#)】)や を非表示にした場合(【[B-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。
【[B-14](#)、[B-16](#)】

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 マーク

スマートフォンとBLUETOOTH接続すると表示します。
【[B-1](#)】

⑧ 情報バー

道路名(または周辺の住所)、目的地までの残距離、到着予想時刻などを表示します。

※道路名については【[B-10](#)】「[地図基本表示の設定をする](#)」[B-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。

⑨ 現在地(自転車)マーク

自転車位置と進行方向を で表示します。
※停車時の現在地(自転車)マークは です。

矢印以外を現在地(自転車)マークに設定している、または自律航行が動作している場合 になりません。

【[B-10](#)】「[現在地\(自転車\)マークの種類を設定する](#)」[B-14](#)

⑩ 目的地方向表示

ルート設定時、赤い直線または丸印で目的地の方向を示します。

※表示は変更できます。【[B-3](#)】

⑪ 交差点情報表示マーク

交差点の名称と曲がる方向を表示します。

【[B-15](#)、[B-8](#)】

⑫ 各種案内警告マーク表示

- …合流案内時に表示【[B-14](#)】
- …踏み切り案内時に表示【[B-14](#)】
- …急カーブ案内時に表示【[B-14](#)】
- …事故多発地点警告時に表示【[B-14](#)、[B-6](#)】

⑬ 盗難多発地点

盗難が多く発生している地域に表示します。
【[B-14](#)、[B-6](#)】

⑭ VICSタイムスタンプ

VICS情報の提供時刻を表示します。【[B-9](#)】

⑮ 道路

【[B-10](#)】「[道路の表示や色について](#)」[B-5](#)

⑯ 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	：高速道路、有料道路
赤色	：国道
緑色	：主要地方道、県道
灰色	：一般道、細街路
青色(破線)	：フェリー航路

※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、こちらもルート探索の対象となりません。

お知らせ 道路色は“地図の色”で選択したボタンによって変わります。上記の色は“ノーマル”を選択したときの色を記載しています。

「[昼夜切換](#) / [地図の色を設定する](#)」1-11

地図の操作

地図を拡大／縮小する

1 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。



お知らせ

- 地図は、下記のスケールで表示されます。(詳5m～詳50mは市街地図が表示されます。)
詳5m / 詳12m / 詳25m / 詳50m / 50m / 100m / 200m / 500m / 1km / 2.5km / 5km / 10km / 25km / 100km / 250km
- ※ お買い上げ時は50m(右画面地図は200m)で表示されます。
- 指定の縮尺の地図がないときはメッセージが表示され、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
【📄】「市街地図(詳5m / 詳12m / 詳25m / 詳50mスケール)の収録エリア」O-8

テナント情報について

市街地図表示時に、ビルなどの施設にカーソル(→)を合わせて、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。

【📄】「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。【📄】「地図基本表示の設定をする」I-10

※ データが収録されていない施設では表示されません。

所在地	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階	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

1 **GPS** をタッチする。

※ タッチするたびに方位表示と画面が切り換わります。

※ お買い上げ時は進行方向を上(平面地図)で表示されます。

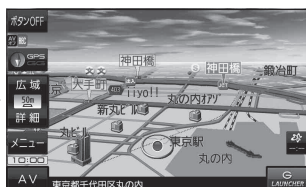
進行方向を上(平面地図) **GPS**

進行方向が常に上になるように、
走行に合わせて地図が回転します。



3D地図 **GPS**

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) **GPS**

北方向を上固定できます。




地図スクロール(地図を動かす)

平面地図画面で地図スクロールする

※走行中は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。



- 1 画面をタッチし、スクロールしたい方向をしばらくタッチする。


※画面に  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。




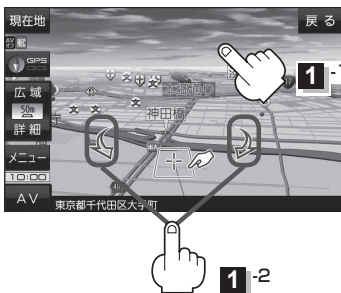
3D地図表示画面で地図スクロールする

※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。

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

 : カーソル(—|—)を中心に地図が右回転(時計まわり)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。




平面地図画面で位置を微調整する

微調整は、平面地図画面でのみ行うことができます。


※走行中は微調整できません。

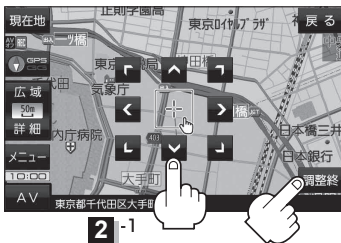
- 1 画面をタッチし、**微調整** をタッチする。

- 2 動かしたい方向の  (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

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



モードの切り換えについて

ナビモードからAVモードに切り換える

1

AV → 操作したいモード(**テレビ** / **動画** / **音楽** / **画像** / **Gアプリ** / **My ストッカー**) を選択し、タッチする。

： 選択したAVモードの画面に切り換わります。

(例) 現在地の地図画面









メニュー画面



AV 選択画面



各AVモードについては、下記をご覧ください。

- ・ AVモードの基本操作  J-6
- ・ AV同時動作について  J-8
- ・ テレビ(ワンセグ)について  J-10
- ・ 音楽/動画/画像について  J-22
- ・ Gアプリについて  J-27
- ・ My ストッカーについて  K-2

ナビメニュー画面／設定メニューについて

走行中操作できないボタンは暗くなり、選択できません。

メニュー画面を表示する

1 メニュー をタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

(例) 現在地の地図画面



メニュー画面



クイックメニュー

☞ 「クイックメニューについて」 B-11

現在地ボタン／戻るボタンについて

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

1 現在地 / 戻る をタッチする。

ボタン	内容
現在地	現在地の地図画面を表示します。
戻る	タッチすることにより1つ前の画面に戻ります。



お知らせ 戻る または 現在地 をタッチしての設定の保持について

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

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

各メニュー画面を表示する

メニュー画面(☞B-9)で各メニューを選択します。

- **メニュー** →
目的地 を
タッチ
☞ C-1



次へ → を
タッチ
→
←
前へ ← を
タッチ



- **メニュー** →
ガイドブック
をタッチ
☞ D-1



- **メニュー** →
ルート を
タッチ
☞ E-1



- **メニュー** →
情報 を
タッチ
☞ F-1



FM多重(VICS)については、
☞ G-1 をご覧ください。

システム設定については、
☞ M-1 をご覧ください。

- **メニュー** →
設定 を
タッチ
☞ I-1



次へ → を
タッチ
→
←
前へ ← を
タッチ



お知らせ 「ここいこ♪」の設定や操作については☞H-3をご覧ください。

クイックメニューについて

● **自宅へ戻る** ボタン

自宅までのルートを探索します。

☞ 「**自宅を探索する**」B-17

※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。

☞ 「**自宅を登録する**」B-13

● **再探索** ボタン

ルート案内時にルートから外れてしまった場合、探索条件を変えて、再探索することができます。

☞ 「**ルート探索条件の設定をする**」I-16

☞ 「**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

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。

☞ 「**ルート案内をストップ／スタートする**」E-9

※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。

● **右画面** ボタン

現在地表示時、画面右側に地図やルート情報などを表示することができます。

☞ 「**右画面に地図／情報を表示する**」B-17

※表示したい情報を選択すると表示灯が点灯します。

● **迂回** ボタン

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

☞ 「**迂回探索をする**」E-9

● **道路切換** ボタン

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

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

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



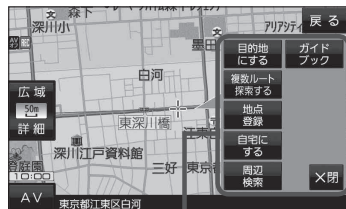
クイックメニュー

表示灯

設定メニューを表示する

1 画面をタッチし、 をタッチする。

：設定メニューが表示されます。



設定メニュー

- **目的地にする ボタン**
目的地を登録し、ルートを探します。
☞ 「目的地／自宅までのルートを探索する」B-17
- **出発地にする ボタン**
ルート編集画面で出発地を変更する際に表示されます。
☞ 「**出発地／経由地／目的地の変更と削除**」E-6
- **経由地にする ボタン**
ルート案内中や、ルート編集画面で経由地を追加／変更する際に表示されます。
☞ 「**経由地の追加**」E-4
☞ 「**出発地／経由地／目的地の変更と削除**」E-6
※ルート案内を停止している場合、このボタンは表示されません。
- **自宅にする ボタン**
自宅を登録します。
☞ 「自宅を登録する」B-13
☞ 「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通りのルートを探します。
☞ 「1ルート探索／複数ルート探索をする」E-3
- **地点登録 ボタン**
地点を登録します。
☞ 「地図から自宅／地点を登録する」B-14
- **地点編集 ボタン**
登録地点マークにカーソル(↑↓)を合わせたとき、登録地点の編集や削除をすることができます。
☞ 「登録地点の編集／見る」F-2
- **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)
☞ 「地図の操作」B-6
- **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
- **ガイドブック ボタン**
現在地やスクロール先周辺のガイドブックを表示させ、施設を調べることができます。
☞ 「ガイドブックを利用する」D-1
- **×閉 ボタン**
設定メニューを閉じます。

自宅を登録する

自宅を登録しておく、自宅までのルートを探索することができます。

1 **メニュー** → **情報** → **地点編集** をタッチする。

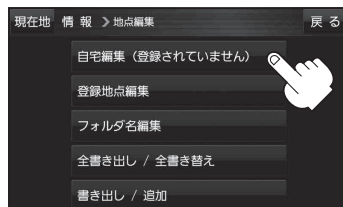
：地点編集画面が表示されます。

お知らせ 自宅が未登録の場合、**メニュー** → **自宅へ戻る** → **はい** をタッチしても自宅を登録することができます。

2 **自宅編集(登録されていません)** をタッチする。

：自宅の登録方法選択画面が表示されます。


地点編集画面

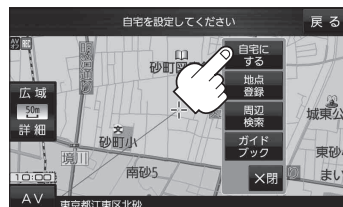


3 登録方法を選び、地図を表示する。


※地図の表示方法は「 C-1」をご覧ください。

4 **自宅にする** をタッチする。

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




■ 自宅の位置を修正する場合

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


②  → **自宅にする** をタッチする。

：地点編集画面に戻ります。(地図上には マークが表示されます。)

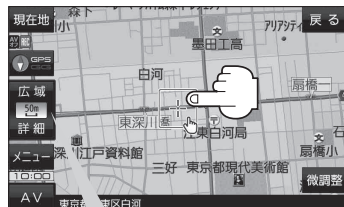
お知らせ 登録地点の表示をしないに設定している場合は、登録しても地図上にマークは表示されません。
「 地図基本表示の設定をする」I-10

地図から自宅／地点を登録する

自宅や覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。(最大2500件・自宅含む)

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

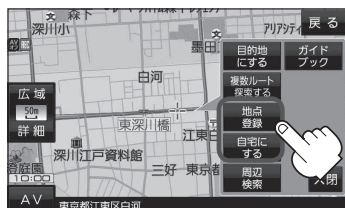
：設定メニューが表示されます。





最詳細地図を選んでおくと、
位置の誤差が少なくなります。

- 2 **自宅にする** / **地点登録** をタッチする。

：地図上に地点マークが追加されます。



お知らせ 登録地点について

- 登録地点の名称や電話番号、マークなどを編集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**」I-10

ルート設定について

ルート探索について

- ルート探索をする前には、必ず実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、メッセージが表示され探索を中止します。この場合は出発地と目的地との距離を短くしてください。
- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行いますが、地図上の全ての地点に探索データがあるわけではありません。出発地／経由地／目的地に登録した地点から、直線距離で一番近い探索データのある地点が実際の出発地／経由地／目的地になります。ただし規制などで道路が通れない場合は、意図したルートとは違うルートが設定される場合もあります。
- 地図ソフトの更新により探索データが変更され、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、地図ソフト更新前と更新後で、ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に本機の電源を切ったり、車動作時に車のキースイッチをOFFにするとルート探索を中断します。
- 電池動作時にルート探索などの操作を行う場合は、必ず内蔵電池を満充電にし、内蔵電池の残量に注意しながら操作してください。動作中に内蔵電池の残量がなくなると、大切なデータが壊れる場合があります。

細街路探索について

細街路を含めたルートの探索を行うことができます。

お知らせ

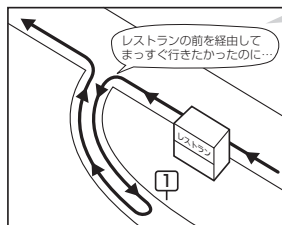
- せますぎて、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。運転の際は現地の状況に従ってください。
- 走行中は、細街路を走行しているときのみ表示されます。
 - ※細街路によっては、常時表示されるものもあります。
 - ※細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことをいいます。
- 細街路の時間規制は考慮されない場合があります。

経由地、目的地の設定の注意点

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

※経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

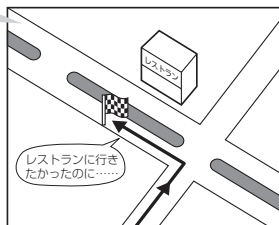
例) 設定したい経由地付近に細街路がある場合



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

例) 中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合

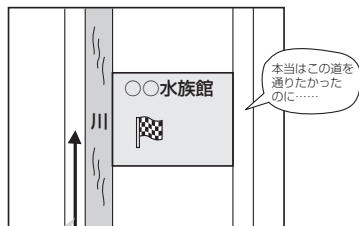
最詳細地図で見てみると…



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「○○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。

目的地／自宅までのルートを探る

現在地から目的地／自宅までのルートを探るし、地図上に表示します。

目的地を探る

1 地図をスクロールし、カーソル(—|—)を目的地に合わせ、

 → **目的地にする** をタッチする。

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

最詳細地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなります。



お知らせ

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

自宅を探る

1 **メニュー** → **自宅へ戻る** をタッチする。

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

右画面に地図／情報を表示する

現在地表示時、画面右側に地図やルート情報などを表示することができます。

1 **メニュー** → **右画面** → 表示したい情報を選択し、タッチする。

ボタン	内容
OFF	右画面表示を解除します。
ecoドライブ	ecoドライブ情報を表示します。 [?] 「ecoドライブ情報について」F-10
ルート情報	ルート案内中、道路名や曲がるべき方向／距離などを表示します。
ハイウェイモード *	ルート案内中、有料道路／一部の無料ハイウェイ道路を走行している時のみルート情報を表示します。
地図	右画面にも地図を表示します。 ※右画面設定については[?] P-11をご覧ください。



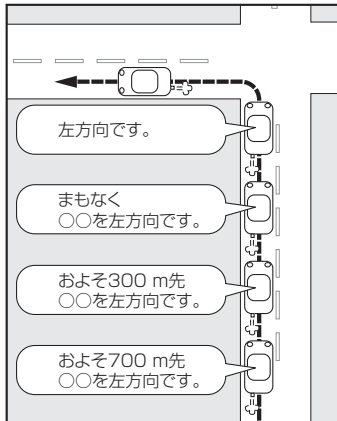
*印…新規開通道路のパーキングエリア (PA)、サービスエリア(SA)の施設情報は表示されない場合があります。

音声案内について

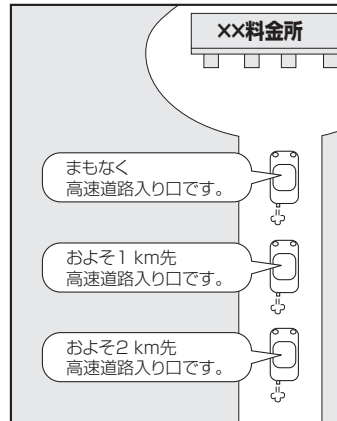
目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくとき自動で音声案内が流れます。

※本機の音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、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。

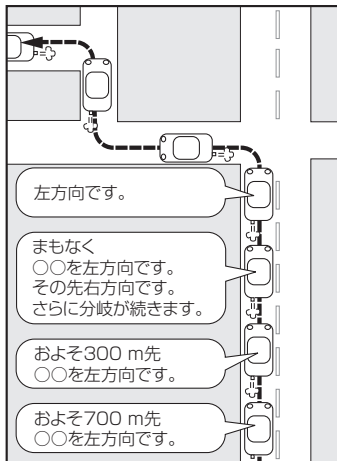
一般道路の交差点*



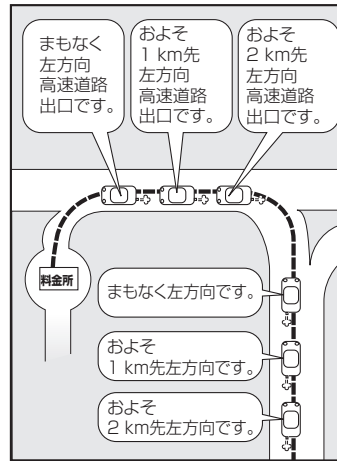
高速道路入口



一般道路の連続した交差点*



高速道路出口



*印…交差点名がある場合は、交差点名を音声案内します。

お知らせ

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

おでかけ旅ガイド

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

※おでかけ旅ガイドを利用するには、ユーザー登録を行う必要があります。

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

お願い

- 右記サイトにてユーザー登録をしてください。 <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。

3 ダウンロードしたデータをSDメモリーカードに保存する。

拡張子：「POI」（おでかけスポット）

拡張子：「XML」（おでかけプラン）

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

4 SDメモリーカードを本機に挿入する。

※おでかけスポットの利用については

☞ 「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

お願い

- SDメモリーカードを使用する前に「SDメモリーカード／microSDHCメモリーカードについて」A-37をご覧ください。
- 本機で「おでかけプラン」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」I-16
- 本機で「おでかけプラン」を利用する場合、おでかけ旅ガイドで指定した出発地と本機の現在地が異なる場合は、本機の現在地が出発地となります。（おでかけ旅ガイドで指定した出発地にはなりません。）

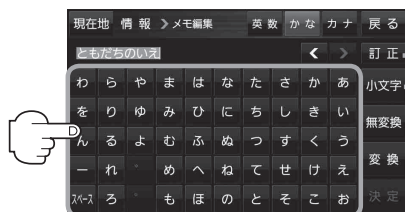
文字入力のしかた

1 入力したい文字種を選択し、タッチする。



2 入力したい文字を選びタッチする。

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



訂正 …入力した文字を削除します。

※長めにタッチすると全ての文字を削除します。

小文字 …バレットが選択可能な文字のみ小文字になります。

※タッチするたびに **小文字** ↔ **大文字** と切り換わります。

お知らせ

●漢字変換しない場合は **無変換** をタッチしてください。

●**◀** / **▶** をタッチして変換す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。

：変換候補画面が表示されます。

② 変換したい漢字をタッチする。



3 **決定** をタッチする。

：入力した文字が確定されます。

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	C-3
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
まっぴるコード(MGコード)・マップコードから探す	C-12
まっぴるコード(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。

2 リストの表示方法を変更する。

※表示方法を変更しない場合は下記手順 3 へ進んでください。

ボタン	内容
フォルダ *	登録地点を登録しているフォルダのみ表示 ※表示させたい登録地点が登録されているフォルダ(フォルダ指定なし ~ フォルダ 100) をタッチしてください。 ※登録地点をフォルダに登録するには、 [F]「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
マーク順	同じマークごとに表示

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



3 リストから登録地点を選択し、決定 をタッチする。

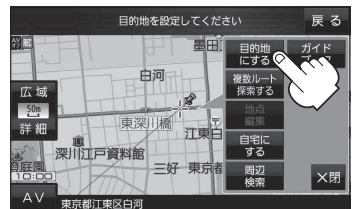
：周辺の地図画面が表示されます。

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。

※ **目的地にする** が表示されていない場合は [F] 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

1 メニュー → 目的地 → 住所 をタッチする。

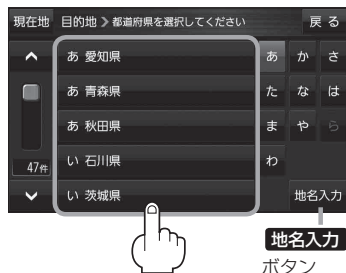
：都道府県リスト画面が表示されます。

2 住所(都道府県→市区町村→町名→丁目→番地・号)を選ぶ。

■ リストから選択する場合

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

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



目的地を探す

■ 地名を入力して選択する場合

- ① **地名入力** をタッチし、地名を入力して **検索** をタッチする。

※地名の一部を入力して検索することができます。☞「文字入力のみかた」B-20

- ② リストから住所を選択し、タッチする。

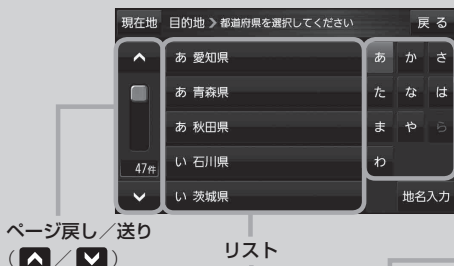
※ **絞込み** をタッチすると、都道府県ごとに絞り込んで選択することができます。

- ③ 丁目→番地・号の順に選択し、タッチする。

お知らせ

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

検索リスト画面について



頭文字選択ボタン

※頭文字を連続でタッチすると選択している行のリストがくり返し表示されます。

数字入力ボタン

※入力できない文字は暗くなり選択できません。

入力した数字を1つ訂正する場合

- ① **訂正** をタッチする。
- ② 正しい数字をタッチする。

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

3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞「登録地点から探す」C-2 手順 **4**、**5**

電話番号から探す

1

メニュー → 目的地 → 電話番号 をタッチする。

：電話番号入力画面が表示されます。

2

市外局番から入力し、検索 をタッチする。

※6桁以上の入力が必要です。

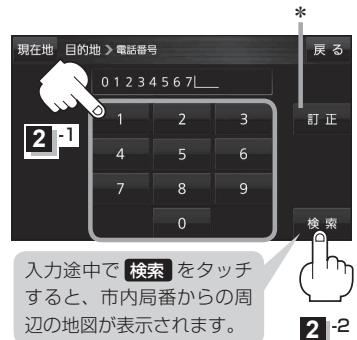
：周辺の地図が表示されます。

*印…入力した文字を削除します。

長めにタッチすると入力した全ての文字を削除します。

※検索した電話番号に対して、複数の施設候補がある場合は、リストから施設名を選択してください。

☞ C-9手順 6



■ 個人宅の電話番号を入力した場合

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

① 登録者名の名字を入力し、検索 をタッチする。

☞ 「文字入力のしかた」B-20

：入力した名字が正しい場合は、個人宅付近の地図が表示されます。

お知らせ

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

3

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ 「登録地点から探す」C-2 手順 4、5

現在地またはスクロール先の施設のジャンルから探す

1 カーソル(—|—)をスクロールさせ検索したい地点に合わせる。

☞ 「地図スクロール(地図を動かす)」B-7

※現在地周辺から探す場合は、下記手順**2**へ進んでください。

2 **メニュー** → **目的地** → **ジャンル** をタッチする。

：ジャンル検索画面が表示されます。

3 ジャンルを選択し、タッチする。

：条件選択画面が表示されます。

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

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



ジャンル名入力 ボタン

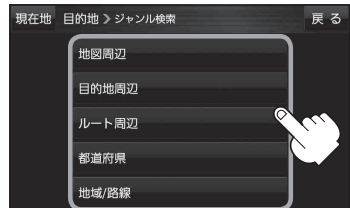
目的地を探す

4 **地図周辺** / **目的地周辺** *1 / **ルート周辺** *1 / **都道府県** / **地域/路線** *2 を選択し、タッチする。

*1印…ルート案内開始後にタッチすることができます。

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

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



5 リストから施設名を選択し、**決定** をタッチする。

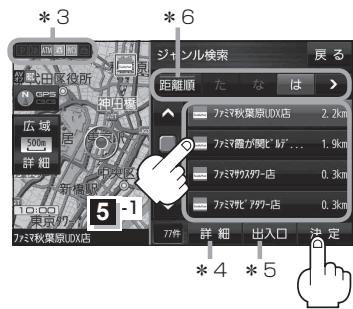
：地図が表示されます。

*3印…施設情報がある場合に表示されます。

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

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

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



5-2

6 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ 「登録地点から探す」C-2 手順**4**、**5**

施設の名前から探す

1

メニュー → 目的地 → 施設 50音 をタッチする。

：名称 50音検索画面が表示されます。

2

名称を入力して、検索 をタッチする。

☞ 「文字入力のみ」 B-20

※検索施設が 10,000 件より多い場合 検索 は選択できません。10,000 件以下になるよう入力してください。

お知らせ 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。

3

リストから施設名を選択し、決定 をタッチする。

：地図が表示されます。

* 印…施設を並び替えることができます。

50音順…50音順に並び替えます。

距離順…地図上の直線距離で現在地から近い順に並び替えます。



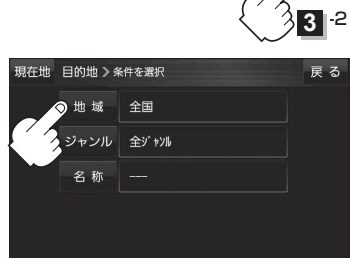
■ 地域で絞り込む場合

① 絞込み → 地域 をタッチする。

：地域リスト画面が表示されます。

② 都道府県 → 市区町村 を選びタッチする。

☞ 検索方法は「住所から探す」C-3 手順 2 を参考にしてください。



■ ジャンルで絞り込む場合

① 絞込み → ジャンル をタッチする。

：ジャンルリスト画面が表示されます。

② ジャンル → 施設名 を選択して、決定 をタッチする。

■ 名称で絞り込む場合

① 絞込み → 名称 をタッチする。

：名称 50音検索画面が表示されます。

② 名称を入力して、決定 をタッチする。

☞ 「文字入力のみ」 B-20

4

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ 「登録地点から探す」C-2 手順 4、5

目的地履歴から探す

1 メニュー → 目的地 → 目的地履歴 をタッチする。

：目的地履歴検索画面が表示されます。

2 リストから履歴を選択し、決定 をタッチする。

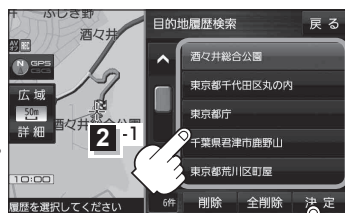
：地図が表示されます。

※ **削除** をタッチすると履歴が削除されます。

※ 全て削除したい場合は、**全削除** をタッチしてください。

お知らせ

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



2-2



目的地を探す

3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

[🔍] 「登録地点から探す」C-2 手順 **4**、**5**

地名から探す

1 メニュー → 目的地 → 地名50音 をタッチする。

：地名部分入力検索画面が表示されます。

2 地名を入力し、検索 をタッチする。

[🔍] 「文字入力のしかた」B-20

：地名リスト画面が表示されます。

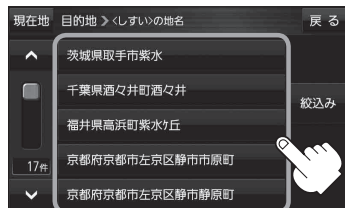
3 リストから地名を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

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

※ **絞り込み** をタッチすると都道府県を絞り込むことができます。

[🔍] 検索方法は「住所から探す」C-3 手順 **2** を参考してください。



4 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

[🔍] 「登録地点から探す」C-2 手順 **4**、**5**

地図から探す

1 メニュー → 目的地 → 地図 をタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。

※地図をスクロールさせて目的地を設定する場合は、 「**地図スクロール(地図を動かす)**」B-7をご覧ください。

2 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

「**登録地点から探す**」C-2 手順 **4**、**5**

周辺にある施設から探す

1 カーソル(—|—)をスクロールさせ検索したい地点に合わせる。

「**地図スクロール(地図を動かす)**」B-7

※現在地周辺から探す場合は、下記手順 **2** へ進んでください。

2 メニュー → 目的地 → 周辺施設 をタッチする。

：周辺施設検索画面が表示されます。

3 地図周辺 / ルート沿い* / 目的地周辺* を選択し、タッチする。

*印…ルート案内開始後に選択することができます。

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



ジャンル名入力 ボタン

C-5

お知らせ

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

4 ジャンルを選択し、タッチする。

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

※右画面に周辺のリスト、左画面にカーソル(赤色)で選択されているリストの周辺地図が表示された場合は、C-9手順 **6** へ進んでください。



5

表示したい施設名をタッチして、

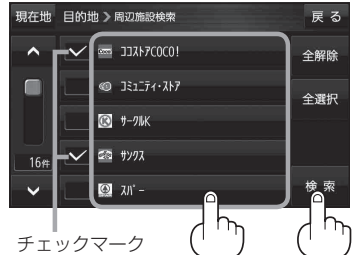
検索 をタッチする。

※施設を選択すると(✓)が表示されます。

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

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

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



5-1

5-2

6

リストから施設名を選択し、

決定 をタッチする。

：地図が表示されます。

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

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

* 印…施設情報がある場合に表示されます。

(例) 目的地周辺を選択した場合



6-1

6-2

検索場所から施設までの距離

7

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ 「登録地点から探す」 C-2 手順 **4**、 **5**

自宅周辺から探す

※この機能を使うには、あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。

☞ 「自宅を登録する」 B-13

1

メニュー → **目的地** → **自宅** をタッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。

2

目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ 「登録地点から探す」 C-2 手順 **4**、 **5**

郵便番号から探す

郵便番号から、周辺の地図を表示し、目的地に設定することができます。

1

メニュー → **目的地** → **次へ** → **郵便番号** をタッチする。

：郵便番号入力画面が表示されます。

2

郵便番号を入力し、**検索** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

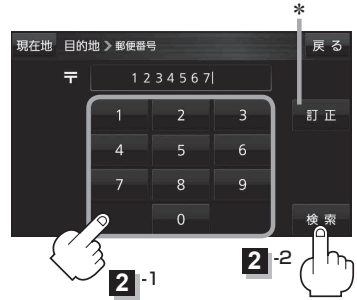
※ “-” (ハイフン) は入力不要です。

※ 4桁以上の入力が必要です。

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

※ 印…入力した文字を削除します。

長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。

☞ 「登録地点から探す」 C-2 手順 **4**、**5**

お知らせ 企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

SDメモリーカードから探す

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

☞ 「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-38

1

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。

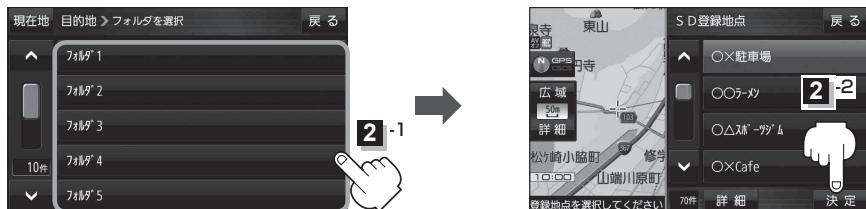
はい …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されます。

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。

メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

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

：周辺の地図が表示されます。



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

目的地を探す

- 3** 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ 「登録地点から探す」 C-2 手順 **4**、**5**

緯度・経度から探す

- 1** **メニュー** ⇒ **目的地** ⇒ **次へ** ⇒ **緯度経度** をタッチする。

：緯度・経度(日本測地系)入力画面が表示されます。

- 2** 緯度・経度(日本測地系)を入力し、**検索** をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

* 印…入力した文字を削除します。

長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。

☞ 「登録地点から探す」 C-2 手順 **4**、**5**

お知らせ

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

まっぶるコード(MGコード)・マップコードから探す

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

1

メニュー → 目的地 → 次へ →  /  を選択し、タッチする。

：まっぶるコード(MGコード)／マップコード入力画面が表示されます。

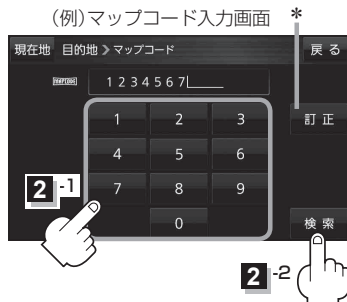
2

コードを入力し、**検索**をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

* 印…入力した文字を削除します。

長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。

 「登録地点から探す」C-2 手順 **4**、**5**

お知らせ まっぶるコード(MGコード)について

- 昭文社発行の各種ガイドブック・地図に掲載されている7～8桁のコードナンバーです。
- まっぶるコード(MGコード)を入力する場合、“-” (ハイフン)は入力不要です。
- まっぶるコード(MGコード)は観光地用(歩行用)のデータのため、車の走行を前提としたルート探索をするとは限りません。
- まっぶるコード(MGコード)で検索した施設などの名称は、地図上に表示される名称と異なる場合があります。
- 本機に格納されているまっぶるコード(MGコード)は平成25年3月現在のデータのため、それ以降に発行されたまっぶるコード(MGコード)は検索できない場合があります。

マップコードについて

- 6～10桁の数字で地図上の位置を表すコードで、施設などの位置を示すためにガイドブックなどに掲載されています。
 - ※ マップコードを掲載したガイドブックは、株式会社JTBパブリッシングなどから出版されています。全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げの際に、ご確認ください。
- 本機は高精度マップコードに対応していません。
 - ※ 高精度マップコードは、約3 m四方の地点を特定することができ、10桁以降に記号と数字で表示されています。
例) 1234567890*12
 入力可能 入力不可
- 本機では、地図画面でカーソル(-|-)を合わせた場所のマップコードを表示することができます。
 「地図基本表示の設定をする」I-10

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。

【音】「SDメモリーカードを挿入する/取り出す」A-38

※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 →  をタッチする。

：まっぷるコード(MGコード)入力画面が表示されます。

2

コードを入力し、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。

【音】「登録地点から探す」C-2 手順 4、5

お知らせ

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いただけます。ダウンロードや更新情報などについては、当社サイトをご覧ください。

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

※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。

目的地を探す

D

ガイドブックを利用する

ガイドブック
を利用する

ガイドブックを利用する	D-2
ガイドブック地点を利用する	D-3

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、2013年2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。

1 メニュー → ガイドブック をタッチする。

：エリア選択画面が表示されます。

2 エリア → 都道府県 → ジャンル → 施設 を選択し、タッチする。

：施設の詳細画面が表示されます。

(例)施設選択画面



50音順 ー 50音順に表示します。

距離順 ー 現在地からの距離が近い順に表示します。

サブエリア ー エリア/ジャンルを選択して絞り込みができます。

(例)施設の詳細画面



① テキスト表示 ボタン/テキストをタッチ

テキストが全画面表示されます。

戻る をタッチすると施設の詳細画面に戻ります。

② <前項 ボタン

前の施設の詳細画面に移動します。

③ 文字サイズ ボタン

テキストの文字サイズを選択することができます。

×閉 をタッチすると施設の詳細画面に戻ります。

④ 地図表示 ボタン

選択した施設周辺の地図を表示します。

※地点リストが表示された場合は、地点を選択し、

決定 をタッチしてください。

※ **☞** C-2手順 4、5 に従って操作するとルート案内を開始します。

⑤ 写真拡大 ボタン/写真をタッチ

写真が全画面表示されます。

戻る をタッチすると施設の詳細画面に戻ります。



⑥ 次項 > ボタン

次の施設の詳細画面に移動します。

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して情報を見ることができます。

1 画面をタッチする。

：画面に  が表示され、 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。





※吹き出しアイコンは、現在地を中心に半径約10 km圏内の施設を、最大100件まで表示します。



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。

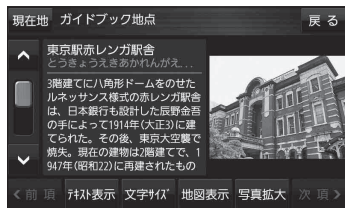
※下記の方法で、施設を写真リスト最上部の大きな写真に表示することができます。

- 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。





吹き出しアイコン

写真リスト



ガイドブック
を利用する

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** 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。 
※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。
- 現在地の地図画面の縮尺スケールが200 m以上の場合は、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。

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／目的地の変更と削除	E-6
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	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	E-10
現在のルートを保存する	E-11
保存したルート呼び出す／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

ルート案内時の注意点

● ルート案内全般の注意点

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

● ルート探索中の注意点

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

● 下記のようなルートが表示されることがあります。

- ・ ルート探索すると現在地(自車)マークや目的地の前後にルートを表示することがあります。
- ・ 現在地(自車)マークが実際の現在地とずれている状態で、ルート探索を行うと意図しないルートが表示されることがあります。(実際の現在地は一般道路なのに、ルートの出発地が近くの高速道路の上になっているなど。)この場合、現在地(自車)マークを正しい位置に戻してから、再度ルート探索を行ってください。
- ・ 登録地点から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがあります。この場合、目的地や経由地の位置を修正し、再度ルート探索を行ってください。
- ・ 探索条件の「**距離優先**」でルート探索しても、細街路や有料道路を何度も通るルートを表示したり、出発地や目的地の近くでは、安全のため通りやすい道路を優先して距離優先にならない場合があります。
- ・ 探索条件の「**一般優先**」でルート探索しても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。この場合、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「しない」に設定しても、フェリー航路を使用するルートが表示される場合があります。この場合、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行ってください。
- ・ フェリー航路は旅客のみ、二輪車のみを航路を除く主要航路をルート探索しますが、あくまで目安としてお考えいただき、実際の所要時間や運行状況などをご確認のうえご利用ください。

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

- ・ どれか1カ所でもルートが探索できなかったときは、全ルート画面が表示されません。
- ・ 経由地付近でルートがつか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。


● ルート案内中の注意点

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

1 ルート探索／複数ルート探索をする

目的地を設定して、1ルート探索／複数ルート探索をすることができます。



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

※目的地の設定は  C-1 を参考にしてください。




探索条件を変更する場合はここをタッチ  **16**手順 **2**

2 **ルート探索**／**複数探索** を選択し、タッチする。

ボタン	内容
ルート探索	探索完了後、全ルート画面になります。  下記手順 4 へ
複数探索	探索完了後、ルートの選択画面が表示されます。  下記手順 3 へ ※経由地を追加している場合は複数探索できません。



ルート探索する


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


：高速道路や有料道路は青、一般道路は黄色またはピンク色で表示されます。

探索が完了した順にボタンが表示されます。

設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を確認することができます。



ボタン	内容
自動	高速道路・有料道路／一般道路の使用を自動で判断し、ルートを探します。
有料優先	高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探します。
一般優先	国道や県道などを通るルートを優先的に探します。
 eco	燃費と有料道路の料金をトータルで節約するルートを探します。 ※ルートを行っても、道路条件や運転のしかたで燃費が悪くなる場合もあります。 ※ルートの算出には、パナソニック独自の技術を使用しています。
距離優先	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。  「ルート探索条件の設定をする」I-16

4 **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

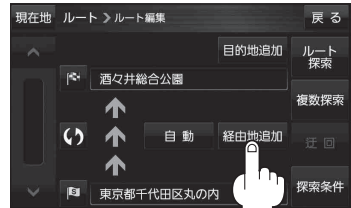
経由地は5カ所まで登録できます。

※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。

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

：経由地を探す方法画面が表示されます。

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



- 2 **地点の検索方法を選択し、タッチする。**

※検索方法は「C-1」を参考にしてください。

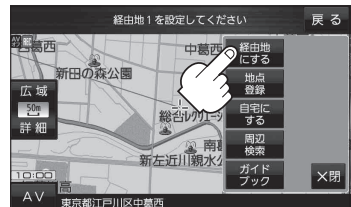


- 3 **経由地にする** をタッチする。

：ルート編集画面または経由地追加画面が表示されます。

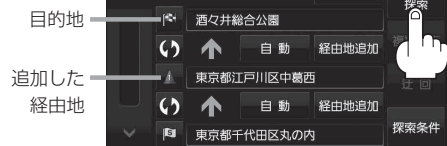
※ **経由地にする** が表示されていない場合は **+** をタッチし、設定メニューを表示してください。

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



- 4 **ルート探索** をタッチする。

：ルート探索を開始します。
ルート探索が完了すると、全ルート画面が表示されます。



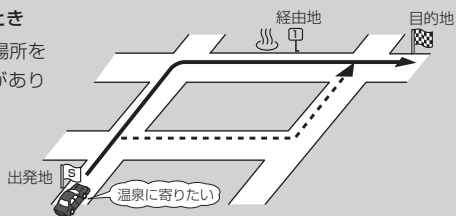
- 5 **案内スタート** をタッチする。

：ルート案内を開始します。

お知らせ 経由地を使って上手にルートを作るには

例) ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

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



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

良い例



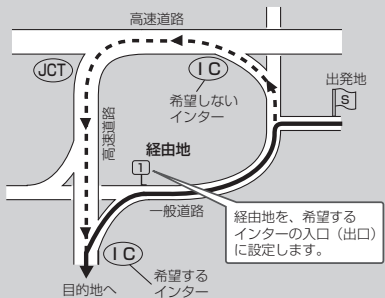
悪い例



例) 希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合

希望するインターの入口(出口)に経由地を設定します。

経由地を設定しない場合は、希望しないインターを選ぶことがあります、遠回りのルート(---▶)を選ぶことがあります。



ルートを
探索する

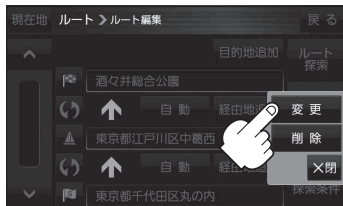
出発地／経由地／目的地の変更と削除

1

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


：地点検索方法画面が表示されます。

※経由地がある場合は、**削除** をタッチすると削除することができます。



2

地点の検索方法を選択し、タッチする。


※検索方法は  C-1 を参考にしてください。


：周辺の地図を表示します。

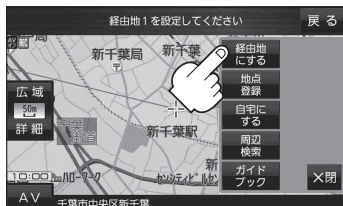


3

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

：カーソル () のある位置が各地点として登録され、ルート編集画面に戻ります。

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



4

ルート探索 / **複数探索** → **案内スタート** をタッチする。

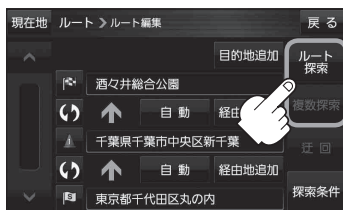
：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると全ルートが表示され、

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。



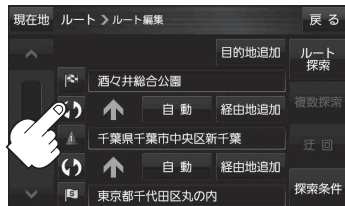
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え

1

メニュー → ルート → ルート編集 をタッチし、
入れ替えたい場所の  をタッチする。

：地点が入れ替わります。

経由地1と目的地を入れ替える場合



区間ごとの探索条件を変更する

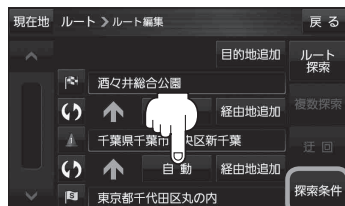
1

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

：探索条件の選択項目が表示されます。

*印…現在設定している探索条件のボタン名が表示されます。

経由地1までの探索条件を変更する場合




このボタンをタッチしても探索条件を変更することができます。

 [A-16手順2](#)

2

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

※各項目の説明は、 [E-3手順3](#) をご覧ください。



再探索をする

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

1

メニュー → **再探索** をタッチする。

：探索条件の選択項目が表示されます。

2

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

：再探索後ルート案内を開始します。



お知らせ

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

迂回探索をする

ルート案内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。

1 **メニュー** → **ルート** → **ルート編集** → **迂回** をタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。



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

：再探索後、迂回したルートを案内します。



お知らせ

- ルート案内中、地図画面に表示されたルートを走行しているときに **迂回** を選択することができます。
- クイックメニューの **迂回** をタッチして操作することもできます。
☞ 「**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。

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



お知らせ

- クイックメニューの **案内ストップ** / **案内スタート** をタッチして操作することもできます。
☞ 「**クイックメニューについて**」B-11
- 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。

ルート
を
探
索
す
る

現在のルートを表示する

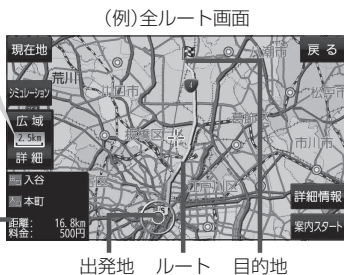
設定したルート(出発地から目的地まで)を全画面に表示して確認することができます。

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。

出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。

現在地から目的地までのおおよその距離(有料道路をルート探索した場合は合計料金を表示します。一部の有料道路などで料金不明な場合は「—円」と表示されます。)



設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を確認することができます。

お知らせ

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

シミュレーション走行で確認する

設定したルートを地図上で走行することができます。出発前にルートを確認するのに便利です。

1 **メニュー** → **ルート** → **シミュレーション** をタッチする。

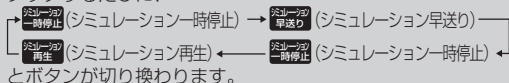
：シミュレーション走行が開始されます。

※全ルート画面(☑️上記)で **シミュレーション** をタッチしてもシミュレーション走行が開始されません。

2 シミュレーション走行を終えるには、

メニュー をタッチする。

タッチするたびに、



お知らせ

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

現在のルートを保存する

設定したルートを実際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。

保存したルート呼び出す／削除する

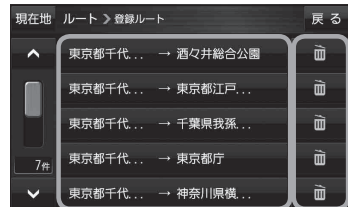
保存したルート呼び出して、ルート探索をしたり、保存したルート削除することができます。

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

1

メニュー → **ルート** → **登録ルート** をタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。



呼び出したいルートを
タッチすると、ルート
探索を開始します。

保存したルートの
削除ができます。

お知らせ

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

現在のルート削除する

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。

☞「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-38

1

メニュー → **ルート** → **SDルート** をタッチする。

：SDメモリーカードに保存したルートのファイルリスト画面が表示されます。

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

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

はい / **いいえ** を選択してください。

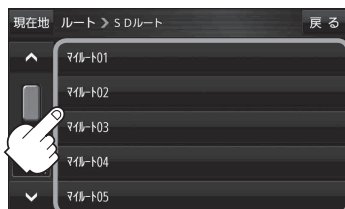
はい …SDメモリーカードに“DRIVE”フォルダが作成されます。
メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。

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

2

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

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



3

ルート探索 / **複数探索** を選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると全ルート画面が表示され、**案内スタート** をタッチするとルート案内を開始します。

※経路地がある場合は **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。)

- 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

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	F-12
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	F-14
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	F-15
走行軌跡を使う	F-16
走行状態を確認する	F-16

登録地点の編集／見る

登録地点の情報を編集したり、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。

1

メニュー → 情報 → 地点編集 をタッチする。

：地点編集画面が表示されます。

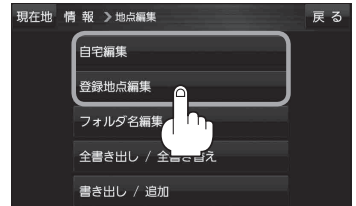
2

編集したい項目を選択する。

■ 自宅を編集する場合

① 自宅編集 をタッチする。

：自宅の情報画面が表示されます。



■ 登録地点を編集する場合

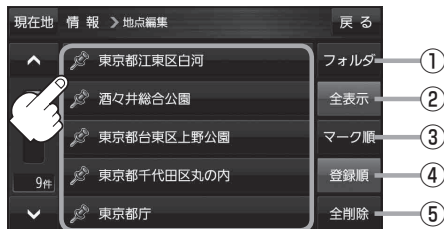
① 登録地点編集 をタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。

② リストから編集したい地点を選択し、タッチする。

：選択した地点の情報画面が表示されます。

登録地点編集画面



① **フォルダ** ボタン

フォルダ選択画面を表示することができます。

② **全表示** ボタン

登録地点を全て表示することができます。

③ **マーク順** ボタン

マークごとにリストを表示することができます。

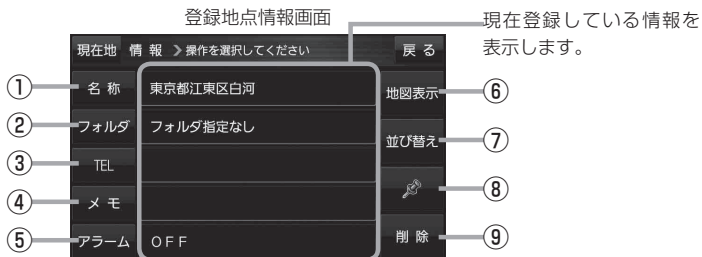
④ **登録順** ボタン

登録した順番にリストを表示することができます。

⑤ **全削除** ボタン

登録地点を全て削除することができます。

登録地点情報の内容を変更／登録をする。



- ① **名称** ボタン
名称を変更します。[F-3]
- ② **フォルダ** ボタン
任意のフォルダに登録します。[F-3]
- ③ **TEL** ボタン
電話番号を登録します。[F-4]
- ④ **メモ** ボタン
メモを登録します。[F-3]
- ⑤ **アラーム** ボタン
アラーム音を変更します。[F-4]
- ⑥ **地図表示** ボタン
周辺の地図を表示します。
- ⑦ **並び替え** ボタン
登録地点の並び替えをします。[F-5]
※登録地点が自宅以外に2個以上ある場合にボタンが表示されます。
- ⑧ **マーク** ボタン
マークを変更します。[F-5]
- ⑨ **削除** ボタン
自宅や登録地点を削除します。

■ 名称／メモを編集する場合

① **名称**／**メモ** をタッチする。

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

② **文字**をタッチして**名称**／**メモ**を入力する。

[F-「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。

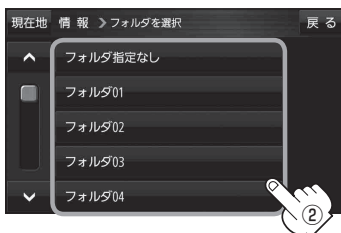
：登録地点情報画面に入力した文字が表示されます。

■ **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**(**フォルダ指定なし**～**フォルダ100**)をタッチする。

：登録地点情報画面に選択したフォルダ名が表示されます。



■ 電話番号を編集する場合

① TEL をタッチする。

：電話番号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。

：選択したボタンが点灯し、アラーム音が鳴ります。

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

：選択したボタンが点灯します。

※ 進入角度を編集しない場合は、下記手順⑥へ進んでください。

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

：進入角度の編集画面が表示されます。

⑤ 矢印(📍 / 📍) をタッチし、

現在地(自車)マークの方向を修正して

セット をタッチする。

：アラーム編集画面に戻ります。

⑥ 戻る をタッチする。

：設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。



アラーム音の種類

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



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

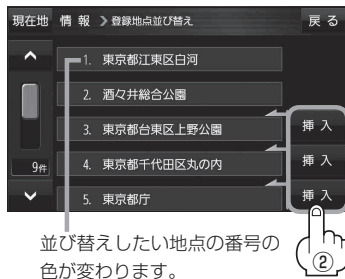
■ 登録地点を並び替える場合

① **並び替え** をタッチする。

: 登録地点並び替え画面が表示されます。

② 挿入したい場所の **挿入** をタッチする。

: 登録地点の並びが変わり、登録地点編集画面に戻ります。



■ 登録地点のマークを変える場合

① **マーク** をタッチする。

: マーク選択画面が表示されます。

② 表示させたいマークをタッチし、**戻る** をタッチする。

: 登録地点情報画面に選択したマークが表示されます。



フォルダ名を編集する

登録地点のフォルダ名を編集することができます。

1

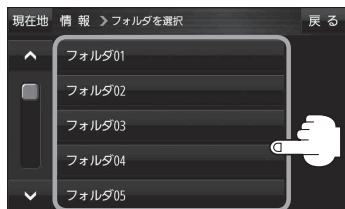
メニュー → **情報** → **地点編集** → **フォルダ名編集** をタッチする。

: フォルダ選択画面が表示されます。

2

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

: フォルダ名編集画面が表示されます。



3

訂正 をタッチして訂正したい文字を削除する。

※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。

4

文字をタッチして入力する。

☞ 「文字入力のしかた」B-20

※全角(かな/カナ)16文字まで、半角(英数)32文字まで入力できます。

登録地点情報を全て書き出す／全て書き替える

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

※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。

「SDメモリーカードを挿入する／取り出す」A-38

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。

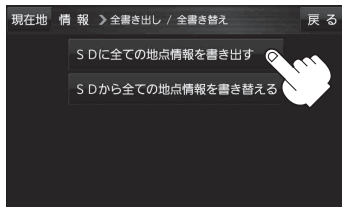
: 全書き出し／全書き替え画面が表示されます。

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)

① SDから全ての地点情報を書き替える をタッチする。

: ファイル選択画面が表示されます。

② 書き替えたいファイルを選択し、タッチする。

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

※本機の登録地点情報が全て書き替わりますので、残しておきたい本機の登録地点情報は、あらかじめバックアップしてください。



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。

☞ 「SDメモリーカードを挿入する／取り出す」 A-38

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。

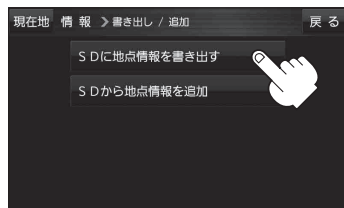
② リストからSDメモリーカードに書き出した
いフォルダをタッチ／**全選択** をタッチする。

: 選択したフォルダに(✓)が付きます。

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

③ **書き出し** をタッチする。

: SDメモリーカードに登録地点を書き出し(エクスポート)します。



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

① **SDから地点情報を追加** をタッチする。

: ファイル選択画面が表示されます。

② 本機に追加したいファイルをタッチし、追加したいフォルダをタッチする。

: フォルダ内に保存されている登録地点リストが表示されます。



③ 追加したい地点をタッチ／**全選択**をタッチする。

：選択した地点に(✓)が付きます。

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

フォルダ内に登録されている数

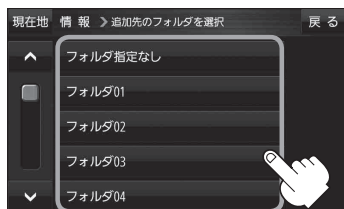


④ **追加**をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

⑤ 追加したいフォルダを選択し、タッチする。

：選択したフォルダに地点が追加(インポート)されます。



お知らせ

- SDメモリーカードに書き出した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“exd”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)

[?] 「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-38

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。

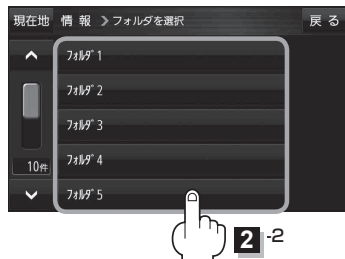
はい / **いいえ** を選択してください。

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。

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

: SDメモリーカード内に保存した地点リスト画面が表示されます。



3 本機に登録したい地点をタッチ／**全選択**をタッチする。

: 選択したリストに(✓)が付きます。

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

お知らせ **全選択** をタッチした場合、一度に登録できる件数は700件です。



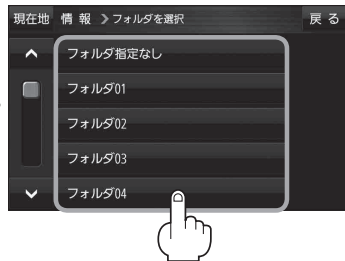
4 **登録** をタッチする。


: フォルダ選択画面が表示されます。



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

: メッセージが表示され、情報のメニュー画面に戻ります。



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

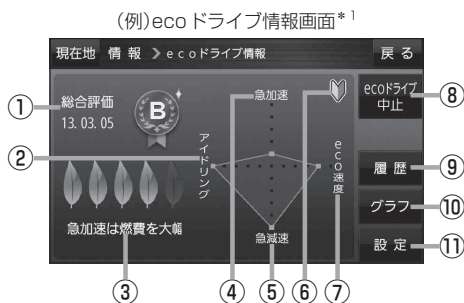
ecoドライブ情報について

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)ができていないか評価することができます。

1

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。



① 総合評価

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

葉の数	評価
5	A評価
4	B評価
3	C評価
2	D評価
1	E評価

② アイドリング

車両停車時間(一定時間以上の停車をアイドリングとします。)

③ メッセージ

メッセージがスクロール表示されます。

④ 急加速*2

急に加速した回数が少ないと高評価になります。

⑤ 急減速*2

急に減速した回数が少ないと高評価になります。

⑥ 評価レベル

初級で評価した場合、♥マークを表示

⑦ eco速度

規定速度で走行した時間
(法定速度とは異なりますのでご注意ください。)

⑧ ecoドライブ中止 / ecoドライブ開始 ボタン

ecoドライブ中止 …ecoドライブ評価を中止します。

ecoドライブ開始 …ecoドライブ評価を開始します。

⑨ 履歴 ボタン

ecoドライブ評価履歴が日付の新しい順に最大30件表示されます。

⑩ グラフ ボタン

ecoドライブ評価グラフが最大20件表示されます。

⑪ 設定 ボタン

ecoドライブの設定をすることができます。

[設定]「ecoドライブの設定をする」F-11

お知らせ

* 1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。

[設定]「現在地(自車)マークの種類を設定する」I-14

* 2印…ecoドライブの急加速・急減速と、カメラユニットの急加速・急減速の測定方法は異なりますので連動はしません。

- ecoドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。
- 評価は1日単位で記録し、走行中に評価レベルの設定値を超えたときは音声でお知らせします。
- 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。
- 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。

※地図画面に表示されたecoドライブ情報をタッチすると **eco DRIVE** に変わります。

もう一度タッチすると元に戻ります。

※ **eco DRIVE** 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や葉の色などでお知らせします。例)葉の場合(緑=優良、黄=注意、赤=要注意)

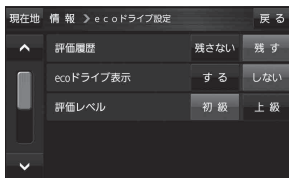
※ルート案内中に交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。

ecoドライブの設定をする

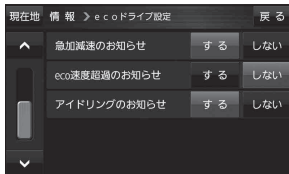
1 **メニュー** → **情報** → **ecoドライブ** → **設定** をタッチする。

: 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。



▼ を ↓ タッチ ▲ を ↑ タッチ



項目	ボタン	内容
【評価履歴】	残さない	評価履歴を残しません。
	残す ☆	評価履歴を残します。
【ecoドライブ表示】	する	ecoドライブを表示します。
	しない ☆	ecoドライブを表示しません。
【評価レベル】	初級 ☆	評価レベルを初級に設定します。
	上級	評価レベルを上級に設定します。
【急加減速のお知らせ】	する ☆	急加減速をお知らせします。
	しない	急加減速をお知らせしません。
【eco速度超過のお知らせ】	する	eco速度超過をお知らせします。
	しない ☆	eco速度超過をお知らせしません。
【アイドリングのお知らせ】	する ☆	アイドリングをお知らせします。
	しない	アイドリングをお知らせしません。

☆はお買い上げ時の設定です。

評価履歴を削除する

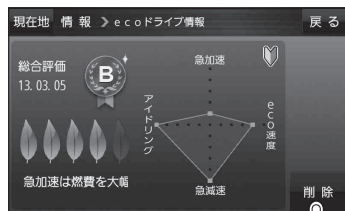
1 **メニュー** → **情報** → **ecoドライブ** → **履歴** をタッチする。

: 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。



全削除
ボタン



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。

お知らせ

カーマークが追加されると、評価の連続回数カウントはリセットされます。

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

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

BBABBBBABBABBBBABBABBBB BBABBBB BBB CBBABBBBABBABBB

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

ここで ここで ここで ecoドライブ ここで

カーマーク カーマーク 1コ目追加 チャレンジ失敗 カーマーク

1コ目追加 2コ目追加 1コ目追加 2コ目追加

GPS情報について

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数などの表示を行います。

1

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。



GPS衛星マーク

受信中のGPS衛星の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。

黄色：クイックGPSにより予測しています。

「クイックGPSについて」 A-17

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。

「みちびきの設定をする」 F-13

みちびきの設定をする

準天頂衛星システム「みちびき」からの電波を利用するかどうかの設定を行います。

1 **メニュー** → **情報** → **GPS情報** → **設定** をタッチする。

：みちびきの設定画面が表示されます。

2 みちびき(**OFF** / **ON**)を選択し、タッチする。

※お買い上げ時は **ON** に設定されています。



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。[P F-15]
- 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10MB程度の空き容量が必要です。
- マップマッチング機能が動いているときは、道路から離れた場所においても、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。
- 下記の場合、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。

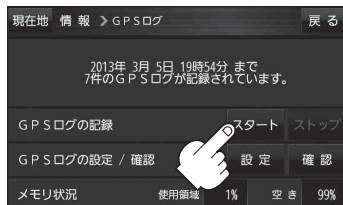
※記録される位置情報は日本測地系のデータとなります。

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。



2 **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。

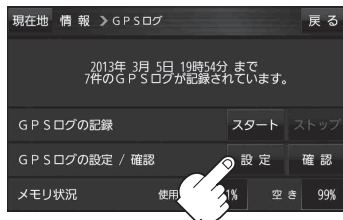
※メモリの空き容量がなくなった場合は、GPSログの記録が自動で停止します。

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。

1 **メニュー** → **情報** → **GPSログ** → **設定** をタッチする。

：GPSログ設定画面が表示されます。



2 GPSログの記録間隔(**5秒** / **10秒** / **30秒**) とGPSログの保存形式(**KML** / **NMEA**) を選択し、タッチする。

：選択したボタンが点灯します。

※お買い上げ時はGPSログの記録間隔 **10秒**、GPSログの保存形式 **KML** に設定されています。



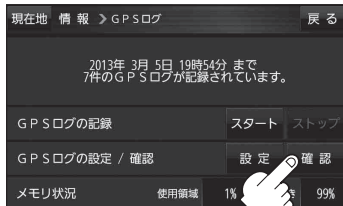
GPS ログをSDメモリーカードへ保存／削除する

1

メニュー → 情報 → GPSログ →

確認 をタッチする。

: GPSログ確認画面が表示されます。



2

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。



■ GPSログを削除する場合

① 削除したいリストを選択し、削除 → はい

→ OK をタッチする。

: GPSログが削除されます。

※ GPSログを全て削除する場合は 全削除 → はい

→ OK → OK をタッチしてください。



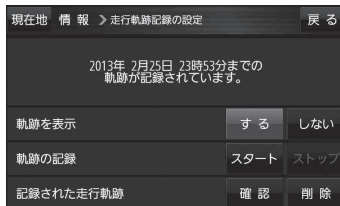
情報を
見る・
設定する

走行軌跡を使う

走行した道に軌跡(青色のしるし)をつけることができます。

1 **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。

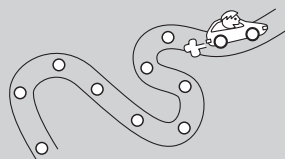


項目	ボタン	内容
【軌跡を表示】	する ☆	地図上に走行軌跡を表示します。
	しない	地図上の走行軌跡を非表示にします。
【軌跡の記録】	スタート	走行軌跡の記録を開始します。
	ストップ ☆	走行軌跡の記録を停止します。
【記録された走行軌跡】	確認	走行軌跡が記録された地図が表示されます。
	削除	記録した走行軌跡を削除します。

☆はお買い上げ時の設定です。

お知らせ

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



走行状態を確認する

車動作時に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。

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。

※家庭動作または電池動作で使用している場合、**車両センサー** は選択できません。



走行/停車判定の種類 A-33	車の状態	判定
車速感応タイプ走行規制の場合	停車中	停車 が点灯
	走行中	走行 が点灯
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	パーキングブレーキをかけている	停車 が点灯
	パーキングブレーキをかけていない	走行 が点灯

G

VICS を利用する

VICS 情報(FM多重)について	G-2
表示について	G-3
VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る	G-4
情報の消去について	G-5
VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る	G-5
VICS 情報(FM多重)の緊急情報番組を見る	G-5
FM多重放送局を選局する	G-6
自動選局	G-6
手動選局	G-6
エリア選局	G-7
FM多重放送局をプリセット登録する	G-7
FM多重放送局をプリセット呼び出しする	G-8
VICS 表示の設定をする	G-8

VICS情報(FM多重)について

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

● VICSに関する問い合わせ先について

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

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

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

VICSセンター

お問い合わせ窓口 サービス・サポート・センター

受付時間 平日9:30~17:45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)

電話番号 0570-00-8831

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※PHS、IP電話等からはご利用できません。

FAX番号 03-3562-1719(24時間受付)

お知らせ 使用上のご注意

- 提供されるVICS情報はあくまでも参考です。実際の交通規制と異なる場合は、実際の交通規制に従ってください。
- 提供されるデータなどは最新情報でない場合があります。

VICS情報表示について

- 本機を家庭動作/電池動作でご使用の場合は、VICS規約により、VICS情報表示ができない仕様になっています。VICS情報は、本機を車動作でご使用の場合のみ、表示可能です。
☞ 「動作の種類と制限について」A-32
- VICS情報を受信するためには、付属のVICSアンテナを接続してください。
☞ 「車にVICSアンテナを取り付ける」A-28

表示について

VICS情報の表示には、3種類(レベル1、レベル2、レベル3)があります。

※表示形式は、放送局によって異なる場合があります。

レベル1(文字)表示

(例)



① ヘッダー文

FM多重放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。

② 表示内容

③ 表示内容選択ボタン

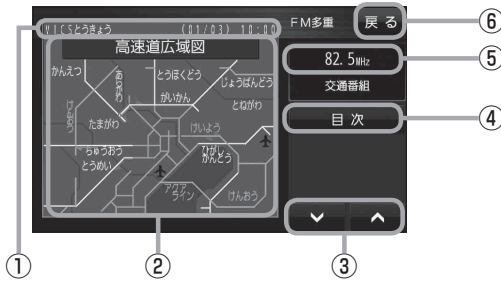
④ 受信中の周波数

⑤ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

レベル2(簡易図形)表示

(例1)



① ヘッダー文

FM多重放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。

② 渋滞情報

赤色：渋滞 橙色：混雑

※渋滞方向を矢印で表示します。

③ ▼ / ▲

画面送り/戻しをします。

④ 目次 ボタン

目次画面に戻ります。

(例2)



⑤ 受信中の周波数

⑥ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

⑦ 矢印方向の次の地点までの所要時間

5分単位で表示されます。

⑧ VICS情報マーク

⑨ 高速・有料道路がこの先も続くことを示します。
この先の情報提供がない場合は、灰色です。

レベル3(地図)表示

(例1)



①渋滞情報

赤色：渋滞 橙色：混雑
 緑色：渋滞なし 黄色：規制
 ※渋滞の方向を矢印で表示します。

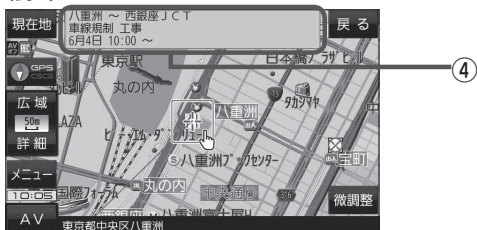
②VICS 情報マーク

③VICS タイムスタンプ

VICS 情報の提供時刻を表示します。
 ※表示可能なレベル3情報がないときは
 “---:---” を表示します。

④地図をスクロールさせてVICS 情報マークに
 カーソル(→)をあわせると、マーク詳細情報
 が表示されます。

(例2)



VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** をタッチする。

：FM多重画面が表示されます。

2 **文字情報** をタッチする。

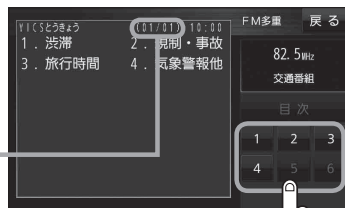
：文字情報の目次画面が表示されます。



3 見たい情報の番号をタッチする。

※選択画面が続く場合は、見たい情報の番号を表示して
 タッチしてください。

(例) 文字情報の目次画面



2ページ以上ある場合は、画面を送って、
 見たい情報のある画面を表示してください。

情報の消去について

次の場合は、本機で受信した情報が消去されます。

- 車のキースイッチをOFF／本機の電源を切ったり、受信周波数が変わったり、変えたりした。
- 渋滞情報保存時間を経過した。

VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** をタッチする。

：FM多重画面が表示されます。

2 **図形情報** をタッチする。

：図形情報の目次画面が表示されます。

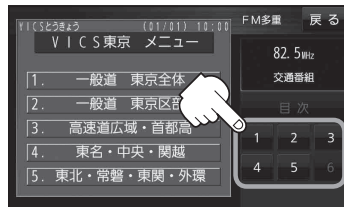


3 見たい情報の番号をタッチする。

※選択画面が続く場合は、見たい情報の番号を表示してタッチしてください。

※情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に情報を書き替えます。

(例) 図形情報の目次画面



VICS
を利用する

VICS 情報(FM多重)の緊急情報番組を見る

受信中のFM多重放送局で緊急情報を受信すると、音声で受信したことをお知らせし、緊急情報番組を見ることができます。

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** をタッチする。

：FM多重画面が表示されます。

2 **緊急情報** をタッチする。

：緊急情報番組画面が表示されます。



FM多重放送局を選局する

FM多重放送局の選局には、**自動選局**、**手動選局**、**エリア選局**の3つの方法があります。
※お買い上げ時は自動選局に設定されています。

自動選局

自動選局に設定すると、受信中の電波が弱くなった場合、自動的に電波の強い周波数に切り換わります。

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** → **周波数設定** をタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。

2 **自動選局** をタッチする。

：表示灯が点灯し、自動選局に設定されます。

※自動選局に設定しているときは、受信中の電波が弱くなると電波の強い周波数(FM多重放送局)に自動で切り換わります。

※自動選局を止めるには、**自動選局** をタッチして表示灯を消灯させてください。



手動選局

手動で周波数を合わせることができます。

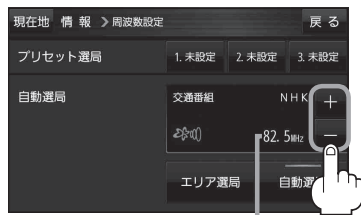
1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** → **周波数設定** をタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。

2 **+** / **-** をタッチし、受信したい周波数を表示させる。

+ …0.1 MHzアップ、長めにタッチすると始めは0.1 MHzアップし、その後1 MHzずつアップします。

- …0.1 MHzダウン、長めにタッチすると始めは0.1 MHzダウンし、その後1 MHzずつダウンします。



周波数が表示されます。

エリア選局

現在地周辺のFM多重放送局が表示され、選択した放送局を受信します。

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** → **周波数設定** をタッチする。

: 周波数設定画面が表示されます。

2 **エリア選局** をタッチする。

: エリア選局リスト画面が表示されます。

受信中の周波数



3 受信するFM多重放送局を選択し、タッチする。

: 周波数設定画面に戻り、リストで選んだFM多重放送局を受信します。



FM多重放送局をプリセット登録する

FM多重放送局を3つまでプリセット登録することができます。またプリセット登録した放送局に新しい放送局を上書きすることもできます。

VICSを利用する

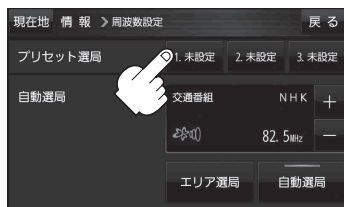
1 周波数設定画面で、プリセット登録したいFM多重放送局を受信する。

[🔊] 「FM多重放送局を選局する」G-6

2 プリセット選局の**未設定**を1.5秒以上タッチする。

※プリセット登録したボタンを1.5秒以上タッチすると、上書き保存されます。

未設定が受信中の周波数に変わります。



➡
1.5秒以上
タッチする



FM多重放送局をプリセット呼び出しする

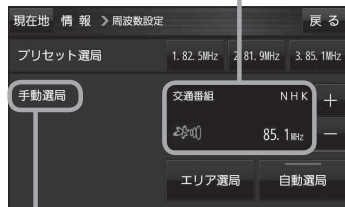
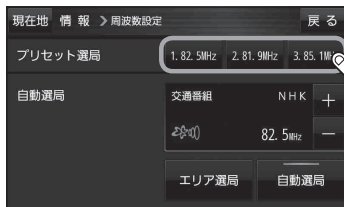
プリセット登録したFM多重放送局を呼び出すことができます。

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** → **周波数設定** をタッチする。

：周波数設定画面が表示されます。

2 呼び出す周波数(プリセット選局)を選択し、タッチする。

プリセット選局でタッチした周波数に変わります。



※プリセット呼び出したときは、手動選局表示になります。

VICS表示の設定をする

VICS情報(レベル3)で表示できる項目を設定することができます。[設定]「表示について」G-3

1 **メニュー** → **情報** → **FM多重** → **VICS表示設定** をタッチする。

：VICS表示設定画面が表示されます。

※現在の地図画面でVICS受信中の場合に [VICS] をタッチするとVICS表示設定画面が表示されます。

2 設定したい項目をタッチする。

：表示灯が点灯し、設定されます。

項目	ボタン	内容
【対象道路の選択】	一般道 ☆	一般道路のVICS情報を表示します。
	有料道 ☆	有料道路のVICS情報を表示します。
【表示内容】	駐車場 ☆	駐車場情報がある場合に表示します。
	規制 ☆	規制情報がある場合に表示します。
	渋滞無し	渋滞なし情報がある場合に表示します。
	渋滞混雑 ☆	渋滞や混雑情報がある場合に表示します。
	点滅 ☆	渋滞情報などの矢印を点滅表示します。 ※設定しない場合は、矢印を点灯表示します。



表示灯

☆はお買い上げ時の設定です。
※設定しない場合は、もう一度タッチして表示灯を消灯させてください。

H

「ここいこ♪」を利用する

おでかけナビサポート「ここいこ♪」について	H-2
「ここいこ♪」ご利用の流れ	H-2
スマートフォンを本機に登録する	H-3
機器登録したスマートフォンの詳細を 見る／削除する	H-4
接続するスマートフォンを切り換える	H-5
「ここいこ♪」で検索した地点を本機に送信する	H-6
検索した地点をすぐに本機に送信する	H-6
検索した地点を日時指定して本機に送信する	H-6

おでかけナビサポート「ここいこ♪」について

BLUETOOTH®無線技術を利用して、スマートフォン専用のアプリケーションおでかけナビサポート「ここいこ♪」(無料)から検索した地点を、本機へ送信してルートを探します。

本機で利用できるスマートフォンはAndroid™端末のみです。

- ※ BLUETOOTHを利用する前に必ず「☞」[BLUETOOTHについて] O-21 をご確認ください。
- ※ 本機のBLUETOOTH通信は「ここいこ♪」専用です。ハンズフリー機能やBLUETOOTHオーディオなどには対応していません。
- ※ 本機で利用できるプロファイルは「Serial Port Profile(SPP)」のみです。SPPに対応していないスマートフォンは本機で利用することができません。
- ※ 適合機種について、詳しくは当社サイト(<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。
- ※ 本書では、BLUETOOTH対応スマートフォンの操作を、docomo P-03Eを例に説明しています。
- ※ 操作方法は機器によって異なります。詳しくは、BLUETOOTH対応スマートフォンの説明書をご覧ください。

「ここいこ♪」ご利用の流れ

BLUETOOTH対応スマートフォンに、「ここいこ♪」(無料)をダウンロードしインストールする*¹

※ 詳しくは、当社サイトをご覧ください。

本機にBLUETOOTH対応スマートフォンを登録する*²

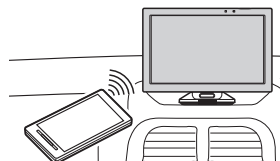
☞ 「スマートフォンを本機に登録する」H-3

「ここいこ♪」用のスマートフォンを接続する

※ 複数のスマートフォンを登録し、接続するスマートフォンを変更したい場合は☞ 「接続するスマートフォンを切り換える」H-5をご覧ください。

「ここいこ♪」を利用する

☞ 「「ここいこ♪」で検索した地点を本機に送信する」H-6



* 1 印…Android™版「ここいこ♪」1.4.0より前のバージョンは、本機では利用できません。
最新のバージョンをダウンロードし、バージョンアップしてください。

* 2 印…初回利用時のみ

スマートフォンを本機に登録する

BLUETOOTH対応スマートフォンを合計3台まで本機に登録することができます。

※すでに3台登録しているときは、不要な登録データを削除してください。

☞ 「**機器登録したスマートフォンの詳細を見る／削除する**」 H-4

1

メニュー → **ここいこ♪** をタッチする。

：ここいこ♪紹介画面が表示されます。

※ここいこ♪紹介画面で一度**以後、非表示**をタッチしている場合は、下記手順**3**へ進んでください。

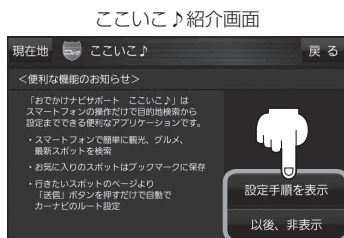


2

設定手順を表示 / **以後、非表示** をタッチする。

：ここいこ♪設定手順画面が表示されます。

※ **以後、非表示** をタッチした場合は、次回からここいこ♪紹介画面は表示されません。

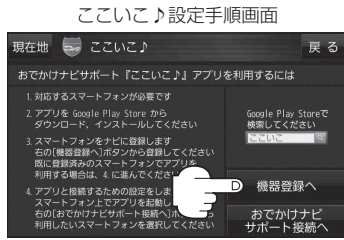


3

機器登録へ をタッチする。

：機器登録画面が表示されます。

※ **メニュー** → **設定** → **次へ>** → **Bluetooth設定** → **機器登録** をタッチしても表示することができます。



4

新規機器登録 をタッチする。

※他のスマートフォンが本機に接続されている場合はメッセージが表示されますので**はい**をタッチしてください。

：BLUETOOTH接続画面が表示されます。



おでかけナビサポート接続へ をタッチするとおでかけナビサポート機器接続画面を表示します。☞ H-5

「ナビサポート」
を利用する

5 スマートフォンを操作して、BLUETOOTH対応機器(本機)を探す。

※本書では、BLUETOOTH対応スマートフォンの操作を、docomo P-03Eを例に説明しています。

① docomo P-03Eのホーム画面を開き、を押す。

② [本体設定] を選ぶ。

③ [Bluetooth] を選び、[Bluetooth] をONにする。

※しばらくすると、「Gorilla」*が表示されます。

④ 検索された機器リストから [Gorilla] *を選ぶ。

⑤ [ペア設定する] を選ぶ。

※「ここいこ」を利用するスマートフォンとして機器登録されます。

*印…本機の機器名を変更している場合は、変更した機器名が表示されます。

 [本機の機器名を変更する] | 18

6 本機の画面に接続要求メッセージが表示されるので **はい** をタッチする。

※メッセージが表示され、機器登録が完了します。

機器登録したスマートフォンの詳細を見る／削除する

機器登録画面では登録したスマートフォンの詳細を確認したり、登録を削除することができます。

■ 登録したスマートフォンの詳細を見る場合

① 機器登録画面( H-3)で
見たい機器名の **詳細** をタッチする。

：登録機器詳細画面が表示されます。



■ 登録したスマートフォンを削除する場合

① 機器登録画面( H-3)で
削除したい機器名の **削除** をタッチする。

：メッセージが表示され **はい** をタッチすると、選択した機器名が削除されます。

※削除したスマートフォンを再度登録する場合は、スマートフォン側の登録もいったん削除してください。



接続するスマートフォンを切り換える

複数のスマートフォンを機器登録し、接続するスマートフォンを変更したいときなど、手動で切り換えることができます。

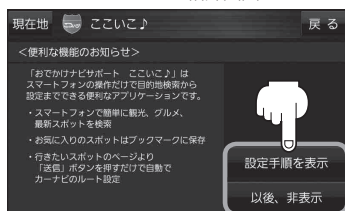
1 メニュー → ここいこ♪ をタッチする。

：ここいこ♪ 紹介画面が表示されます。

※ここいこ♪ 紹介画面で一度 **以後、非表示** をタッチしている場合は、下記手順 **3** へ進んでください。



ここいこ♪ 紹介画面



2 設定手順を表示 / 以後、非表示 をタッチする。

：ここいこ♪ 設定手順画面が表示されます。

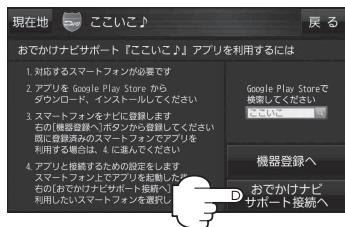
※ **以後、非表示** をタッチした場合は、次回からここいこ♪ 紹介画面は表示されません。

3 おでかけナビサポート接続へ をタッチする。

：おでかけナビサポート機器接続画面が表示されます。

※ **メニュー** → **設定** → **次へ>** → **Bluetooth設定** → **おでかけナビサポート接続へ** をタッチしても表示することができます。

ここいこ♪ 設定手順画面

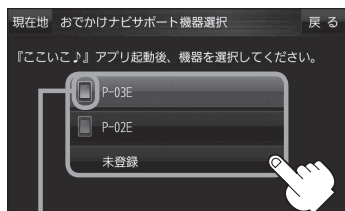


4 接続したい機器名をタッチする。

：本機と接続します。

※他のスマートフォンが接続されている場合はメッセージが表示されますので **はい** をタッチしてください。

おでかけナビサポート機器接続画面



本機と接続中の機器は、マークが点灯します。

「ナビサポート」
を利用する

「ここいこ♪」で検索した地点を本機に送信する

スマートフォン専用のアプリケーションおでかけナビサポート「ここいこ♪」（無料）をスマートフォンで操作して、地点情報を本機に送信します。

※地点情報を送信する際、本機が現在地の地図画面以外を表示している場合は、送信できなかったり、本機にメッセージが表示される場合があります。

メッセージが表示された場合は、メッセージに従って本機を操作してください。

検索した地点をすぐに本機に送信する

- 1 スマートフォンを操作して「ここいこ♪」から地点を検索し、地点情報を本機に送信する。

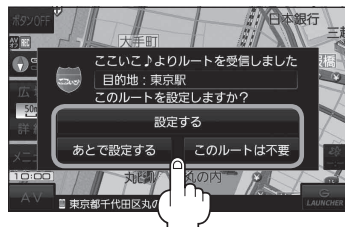
：地点情報を目的地に設定し、ルートを探します。

検索した地点を日時指定して本機に送信する

- 1 スマートフォンを操作して「ここいこ♪」から地点を検索し、送信する日時を予約する。

：予約した日時になると、スマートフォンと本機が接続されたとき、自動的に予約内容が本機に送信されます。

- 2 本機に確認画面が表示されたら、**設定する**／**あとで設定する**／**このルートは不要**を選択し、タッチする。



ボタン	内容
設定する	地点情報を目的地に設定し、ルートを探します。
あとで設定する	送信されたルートは消去されます。(スマートフォンから手動で再度送信できます。)
このルートは不要	送信されたルートを消去し、スマートフォン側の予約も消去されます。

各種設定をする

ランドマーク表示の設定をする	1-2
ガイドブック地点の設定をする	1-2
案内設定をする	1-3
音声案内の音量を調整する	1-9
速度連動案内の設定をする	1-9
地図の表示をカスタマイズする	1-10
地図基本表示の設定をする	1-10
昼夜切換／地図の色を設定する	1-11
右画面に地図を表示する	1-11
地図拡大表示の設定をする	1-12
文字表示の設定をする	1-12
地図モードの設定をする	1-13
現在地(自車)マークの位置を修正する	1-13
現在地(自車)マークの種類を設定する	1-14
地図ボタン表示の設定をする	1-14
ランチャーボタンの編集をする	1-15
平均速度を設定する	1-15
ルート探索条件の設定をする	1-16
BLUETOOTHの設定をする	1-18
本機の機器名を変更する	1-18
本機のパスキーを変更する	1-19

ランドマーク表示の設定をする

地図画面にランドマークの表示／非表示の設定をすることができます。

1 **メニュー** → **設定** → **ランドマーク** をタッチする。

：ランドマーク設定画面が表示されます。

2 表示させたいジャンルをタッチし、**(✓)**をつける。

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

✓(チェックマーク)
：ジャンル内詳細施設が選択されています。



表示できるランドマークの数(300件)

選択した数



3 リストから表示したい詳細施設をタッチし、**(✓)**をつける。

※ **(✓)**を消すには、**(✓)**のついている項目をタッチします。

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



お知らせ

- 地図基本表示画面でランドマークの**(✓)**を消すと、地図画面には表示されません。
 「**地図基本表示の設定をする**」I-10
- 縮尺スケールが200 m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- ランドマークにカーソル(→)を合わせると、地図画面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。

1 **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。

2 表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。

※ お買い上げ時は泊まる／見る／食べるに設定されています。



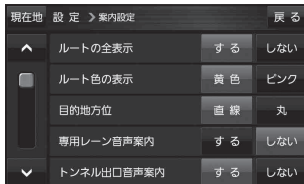
案内設定をする

ルート案内や各音声案内、表示などの設定をすることができます。

1 **メニュー** → **設定** → **案内設定** をタッチする。

: 案内設定画面が表示されます。

2 設定する項目を選び、タッチする。



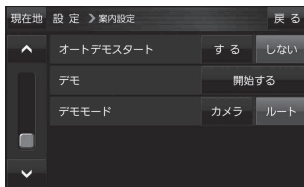
↑ をタッチ



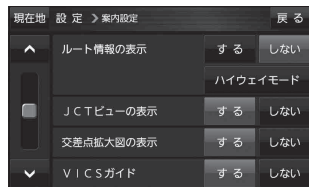
↓ をタッチ

↑ をタッチ

↑ をタッチ



↑ をタッチ

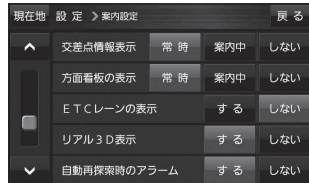


↓ をタッチ

↑ をタッチ




↓ をタッチ



↓ をタッチ



↑ をタッチ

項目	ボタン	内容	ページ
【ルートの全表示】 ルート探索後に表示される全ルート画面の表示を設定します。	する ☆	ルート探索後、全ルート画面を表示します。	-
	しない	ルート探索後、全ルート画面を表示しません。	
【ルート色の表示】 ルート色を設定します。*1	黄色 ☆	ルートの色を黄色で表示します。	-
	ピンク	ルートの色をピンク色で表示します。	
【目的地方位】 目的地までの表示方位を設定します。	直線 ☆	現在地(自転車)マークから目的地まで直線で結びます。	-
	丸	目的地の方向を表すマークが丸印で表示されます。 	

☆はお買い上げ時の設定です。

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

各種設定をする


項目	ボタン	内容	ページ
【専用レーン音声案内】 専用レーンの案内を設定 します。	する	ルート案内時に右折／左折専用車線がある場合に案内します。	-
	しない ☆	専用レーンを案内しません。	
【トンネル出口音声案内】 トンネル出口の案内を設定 します	する ☆	ルート案内時に600 m以上のトンネルに入るとトンネル出口までの距離を案内します。 ※トンネルによっては、案内しない場合があります。	-
	しない	トンネル出口を案内しません。	
【合流案内】 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* ² と音声で案内します。	-
	案内中 ☆	ルート案内時に高速道路の合流地点付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。	
	しない	合流を案内しません。	
【踏み切り案内】 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* ² と音声で案内します。	-
	案内中 ☆	ルート案内時に踏み切り付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。	
	しない	踏み切りを案内しません。	
【急カーブ案内】 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。	-
	案内中 ☆	ルート案内時に急カーブ付近を走行すると案内警告マーク* ² と音声で案内します。 ※低速走行時は案内しません。 ※カーブによっては、案内しない場合があります。	
	しない	急カーブを案内しません。	
【事故多発地点警告】 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。	I-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。	I-6
	しない	盗難多発地点を表示しません。	
【ルート情報の表示】 ルート情報の表示を設定 します。	する	ルート案内時にルート情報を表示します。	I-7
	しない ☆	ルート情報を表示しません。	
	ハイウェイモード	ルート案内時に高速道路／有料道路を走行しているときのみルート情報を表示します。	

☆はお買い上げ時の設定です。

* 2印…各種案内警告マークについては「 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	ページ
【JCTビューの表示】 JCTビューの表示を設定 します。	する ☆	ルート案内時にJCTビューを表示します。	I-7
	しない	JCTビューを表示しません。	
【交差点拡大図の表示】 交差点拡大図の表示を設 定します。	する ☆	ルート案内時に交差点拡大図を表示します。	I-7
	しない	交差点拡大図を表示しません。	
【VICSガイド】 発生した渋滞や交通規制を お知らせします。	する ☆	渋滞／規制情報がある場合に音声案内します。	-
	しない	渋滞／規制情報がある場合でも音声案内しません。	
【交差点情報表示】 交差点情報の表示を設定 します。	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。	I-8
	案内中	ルート案内時に交差点情報を表示します。	
	しない	交差点情報を表示しません。	
【方面看板の表示】 方面看板の表示を設定し ます。	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。	I-8
	案内中	ルート案内時に方面看板を表示します。	
	しない	方面看板を表示しません。	
【ETCレーンの表示】 ETCレーンの表示を設定 します。	する	ルート案内時に料金所の手前でETCレーンを表 示します。	I-8
	しない ☆	ETCレーンを表示しません。	
【リアル3D表示】 リアル3D交差点の表示を 設定します。	する ☆	ルート案内時にリアル3D交差点を表示します。	I-8
	しない	リアル3D交差点を表示しません。	
【自動再探索時のアラーム】 自動再探索時のアラームを 設定します。* ³	する ☆	自動再探索をする設定にしている場合、自動再 探索時にアラームが鳴ります。	-
	しない	自動再探索時にアラームが鳴りません。	
【オートデモスタート】／ 【デモ】 家庭動作時のみ使用できる デモ用のシミュレーション を設定します。* ⁴	する	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。* ⁵	-
	しない ☆	デモ用のシミュレーションは開始されません。	
	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。	
【デモモード】 デモ用のシミュレーション の内容を設定します。	カメラ	デモ用のシミュレーションをカメラを表示して 行います。	-
	ルート ☆	デモ用のシミュレーションをルート案内を表示 して行います。	

☆はお買い上げ時の設定です。

* 3印…自動再探索の設定については  I-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。

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  *¹ を表示し、付近を走行すると案内警告マーク( B-4)と音声*²でお知らせします。
 - * 1印… 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。
 「音声案内の音量を調整する」I-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

- 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、 にカーソル(-|-)を合わせると、地図画面上に“車上ねらい多発地点”が表示されます。
※盗難多発地点とありますが、 がある場所ではなく、あくまでその周辺地域です。
※3D地図では の表示はされませんが、地図画面上に“車上ねらい多発地点”は表示されません。
 「**地図表示(方位)を切り換える**」B-6
- 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。
- 盗難多発地点の は最も盗難の危険が高い順に赤色、黄色、青色の3段階で表示しています。(各府県によって基準は異なります。)
- 盗難多発地点付近(半径約250 m以内)を目的地に設定した場合、ルート探索前にメッセージと音声*でお知らせします。
 - * 1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。
 「音声案内の音量を調整する」I-9

お知らせ ルート情報の表示について

- ルート案内時に道路名、曲がるべき方向／距離、高速道路／有料道路の料金などを表示します。
- 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。**「右画面に地図／情報を表示する」**B-17
- ルート情報の **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。(高速道路／有料道路に情報がない場合、**詳細** は表示されません。)



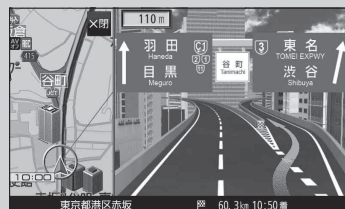
情報の続きを表示

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

JCTビューの表示について

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

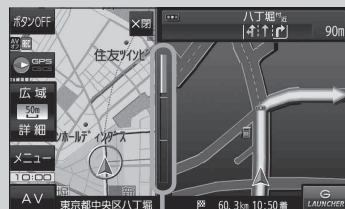
(例)JCTビュー表示



交差点拡大図の表示について

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

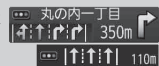
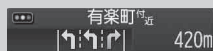
(例)交差点拡大表示



※バーの長さ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

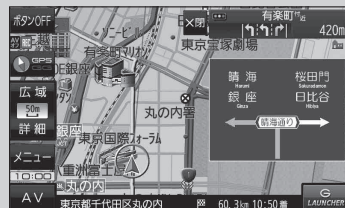
- 交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と進む方向、交差点名を表示します。
※表示される距離は目安です。実際の距離と異なる場合があります。
※次の案内ポイントまで10 km以上ある場合は交差点情報に“みちなり”と表示されます。
※ルート案内時は進む方向を黄色の矢印で表示します。
- 次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にレーン情報のある交差点までの距離とレーン案内を表示します。



方面看板の表示について

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

(例) 方面看板表示



ETCレーンの表示について

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

(例) ETCレーン表示



リアル3D表示について

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

(例) リアル3D交差点表示



音声案内の音量を調整する

ルート案内や各音声案内などの案内音量を調整することができます。

1 **メニュー** → **設定** → **案内音量** をタッチする。

：ルート案内の音量設定画面が表示されます。

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

：調整時に“この音量でご案内します。”と音声がかかります。

※お買い上げ時の音量は、7目盛中左から4目盛目に設定されています。

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。 ※ 消音 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 消音 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。

1 **メニュー** → **設定** → **案内音量** をタッチする。

：ルート案内の音量設定画面が表示されます。

2 速度連動案内(**する** / **しない**)を選択し、タッチする。

※お買い上げ時は **する** に設定されています。



各種設定を
する

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	ページ	
【地図基本表示】	情報バー／地図画面に表示する項目を設定します。	I-10	
【地図の設定】	【昼夜切換／地図の色】	昼夜切換／地図の色を設定します。	I-11
	【地図拡大表示の設定】	地図や地図上の文字などを2倍に拡大して表示します。	I-12
	【文字表示の設定】	メイン地図の文字サイズ／吹き出し表示を設定します。	I-12
	【地図モード】	メイン地図の表示方法を設定します。	I-13
【自転車位置修正】	現在地(自転車)マークの位置／方向が、実際の自転車位置／方向とずれた場合、修正できます。 ※現在地(自転車)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。	I-13	
【右画面設定】	【右画面に地図表示】	現在地表示時、画面右側に地図を表示します。	I-11
	【文字表示の設定】	右画面地図の文字サイズ／吹き出し表示を設定します。	I-12
	【地図モード】	右画面地図の表示方法を設定します。	I-13
【カーマーク選択】	現在地(自転車)マークの種類を設定します。	I-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(自転車)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(自転車)マークが道路以外にあるときは、周辺の住所が情報バーに表示されます。

※お買い上げ時は道路名／登録地点／ランドマーク／家形に設定されています。



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。



項目	ボタン	内容
【昼夜切換】	昼	昼画面のみを表示します。
	夜	夜画面のみを表示します。
	自動	明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜画面に、明るくなると昼画面に自動的に切り換わります。
	時間連動 ☆	日付、時間と自転車位置を考慮し、昼画面／夜画面を切り換えます。
【地図の色】	ノーマル ☆	お買い上げ時の表示です。
	道路メイン	道路を見やすく表示し、詳細地図では国道と一般道を識別しやすくします。
	ポップ	地域ごとにパステルカラーで表示します。
	ハイコントラスト	屋外でも見やすい白基調の色で表示します。

☆はお買い上げ時の設定です。

右画面に地図を表示する

1 **メニュー** → **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。

【P】「右画面に地図／情報を表示する」B-17

※お買い上げ時は **しない** に設定されています。



地図拡大表示の設定をする

- 1 **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。

※お買い上げ時は **しない** に設定されています。



文字表示の設定をする

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

：名称の文字サイズ／吹出しの表示設定画面が表示されます。

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

：選択した項目によって、地図の表示が変わります。

※お買い上げ時は名称の文字サイズ **中**、

吹出しの表示 **する** に設定されています。



地図モードの設定をする

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

：地図モード／3D地図視角調整画面が表示されます。

- 2 変更したい項目をタッチする。



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

☆はお買い上げ時の設定です。

現在地(自車)マークの位置を修正する

- 1 **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。

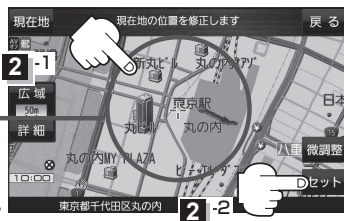
- 2 画面をタッチして、現在地(自車)マークを表示させたい場所にカーソル(—|—)を合わせ、**セット** をタッチする。

：方向修正画面になります。

※地図のスクロール方法は、

「」B-7をご覧ください。

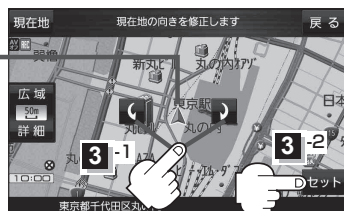
カーソル(—|—)



各種設定をする

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

：メッセージが表示され、現在地の地図画面に戻ります。



お知らせ

- 現在地(自車)マークの位置／方向を修正する際の地図は“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。

現在地(自車)マークの種類を設定する

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

: カーマーク選択画面が表示されます。

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

: 選択したマークが設定されます。

※お買い上げ時は **矢印(レッド)** に設定されています。

プレゼントカーマーク
[ecoドライブにチャレンジ] F-12



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。

1 **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** / **右地図** を選択し、タッチする。

: 設定できる項目が表示されます。



3 表示させたい項目をタッチし、(✓)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** 選択時は **音量** を設定することができません。

ランチャー を解除すると、**音量** に(✓)がつかます。

※ **音量** は、AV同時動作中のみ表示されます。

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

設定内容が確認できます。



ボタンの大きさを変更することができます。

標準 … お買い上げ時の大きさです。

大 …… (GPS)、**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

よく使う機能をランチャーボタンに登録し、地図画面上の **LAUNCHER** で簡単に呼び出すことができます。

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。

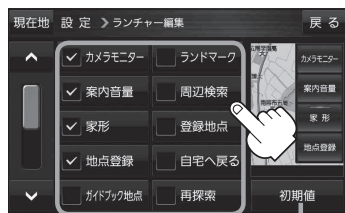
2 表示させたい項目をタッチし、(✓)をつける。

：(✓)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。

※お買い上げ時はカメラモニター／案内音量／家形／地点登録に設定されています。



初期値 → **はい** をタッチするとお買い上げ時の設定に戻ります。

平均速度を設定する

目的地の到着予想時刻などを計算するための平均速度を設定することができます。

1 **メニュー** → **設定** → **次へ** → **到着予想** をタッチする。

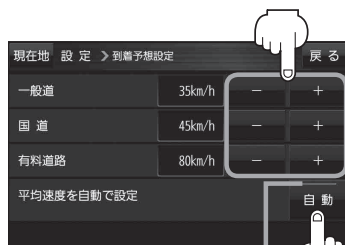
：平均速度設定画面が表示されます。

2 “平均速度を自動で設定”の**自動**または各道路*の**-**／**+**をタッチし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。

※お買い上げ時は**自動**に設定されています。



ONの場合は表示灯点灯

各種設定をする

ルート探索条件の設定をする

ルートを探索する条件を変更することができます。

1 **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。

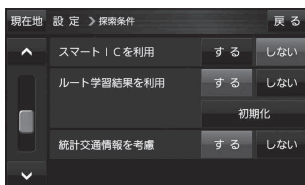
2 探索条件を選び、タッチする。



▼ をタッチ ↑ をタッチ



▼ をタッチ ↑ をタッチ



▼ をタッチ ↑ をタッチ



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

☆はお買い上げ時の設定です。

※ルート探索条件で設定した条件通り探索しない場合もあります。

お願い 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。

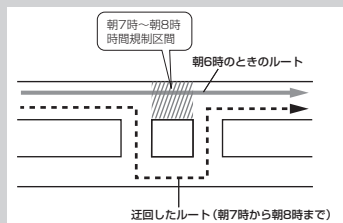
車種選択について

- 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、「〇〇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)図の斜線部分が朝7時から朝8時まで時間規制がある場合、規制を考慮したルート探索をします。

※ルート探索した時間が朝6時のときは、迂回しないルート探索をしますが、運転中に朝7時を過ぎると、自動的に再探索され迂回するルートに変わります。

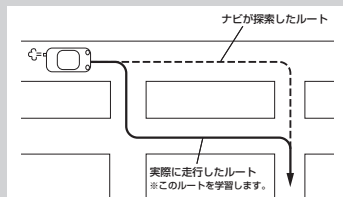


スマートICについて

- 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。

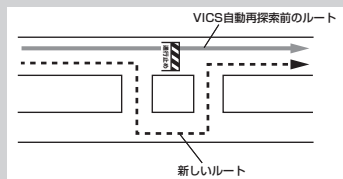


統計交通情報を考慮について


- 統計交通情報を考慮“する”に設定すると、本機に収録されている季節・曜日・大型連休・時間などをパターン化した過去の渋滞統計情報をもとにルート探索を行います。
- 突発的な事故・工事・規制などによる交通状況の急な変化は考慮されません。

VICS自動再探索／VICS情報を考慮について

- VICS情報を考慮“する”は通行止めなどを考慮したルート探索となります。ルート前方に通行止めなどの規制情報が存在した場合に、自動でルートを再探索します。
※本機では渋滞を考慮するルート探索はしません。
- VICS情報を受信できていない場合は規制を考慮するルート探索やVICS自動再探索はされません。




BLUETOOTHの設定をする


スマートフォンの登録やBLUETOOTHの利用などについては、 「「ここここ」を利用する」H-1をご覧ください。

1 **メニュー** → **設定** → **次へ>** → **Bluetooth設定** をタッチする。

：BLUETOOTH設定画面が表示されます。



機器登録については、
 H-3をご覧ください。

おでかけナビサポート接続については、
 H-5をご覧ください。

本機の機器名を変更する

機器名は、機器登録などの際にスマートフォンに表示される本機の名前です。

※お買い上げ時は「Gorilla」に設定されています。

1 **メニュー** → **設定** → **次へ>** → **Bluetooth設定** → **本体情報** をタッチする。

：本体情報画面が表示されます。

2 **機器名変更** をタッチする。

：機器名入力画面が表示されます。



3 文字をタッチして入力する。

 「文字入力のしかた」B-20

※半角(英数)20文字まで入力できます。

本機のパスキーを変更する

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

※お買い上げ時は「1234」に設定されています。

1

メニュー → 設定 → 次へ> → Bluetooth設定 → 本体情報 をタッチする。

: 本体情報画面が表示されます。

2

パスキー変更 をタッチする。

: パスキー入力画面が表示されます。



3

数字をタッチしてパスキーを入力し、

決定 をタッチする。

※パスキーは4桁～8桁です。



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。

J

AV・テレビ・Gアプリ

使用時・データ作成時について	J-2
音楽ファイル(MP3/WMA)について.....	J-2
動画ファイル(MP4)について.....	J-4
画像ファイル(JPEG)について.....	J-5
AVモードの基本操作	J-6
操作したいAVモードに切り換える.....	J-6
AVモードを終了する.....	J-6
音量調整する.....	J-7
AV同時動作について	J-8
AVモードで再生したままナビモードに 切り換える.....	J-8
地図画面からのAV操作について.....	J-9
テレビ(ワンセグ)について	J-10
テレビ(ワンセグ)を見る.....	J-12
視聴エリアを変更する.....	J-13
エリアスキャンをする.....	J-14
チャンネルスキャンをする.....	J-14
選局する.....	J-15
チャンネルリストを確認/選局する.....	J-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.....	J-16
番組表を見る.....	J-16
中継・系列局サーチをする.....	J-17
データ放送を利用する.....	J-17
緊急警報放送を見る.....	J-18

テレビ(ワンセグ)の各種設定をする	J-19
中継・系列局自動サーチ設定をする.....	J-19
受信レベルを確認する.....	J-19
起動画面の設定をする.....	J-20
放送用メモリーを削除する.....	J-20
音声や字幕を切り換える.....	J-21
時計表示の設定をする.....	J-21
音楽/動画/画像について	J-22
音楽一覧画面の表示を切り換える(音楽再生).....	J-24
スライドショーを見る(画像再生).....	J-24
スライドショーの間隔を設定する(画像再生).....	J-25
表示設定をする(画像再生).....	J-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).....	J-26
Gアプリについて	J-27
Gアプリを操作する.....	J-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？

MPEG 1 Audio 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 PRO 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)、0~9(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* ²
ビットレート	48 kbps、64 kbps、80 kbps、96 kbps、128 kbps、160 kbps、 192 kbps、224 kbps* ² 、256 kbps* ² 、320 kbps* ² 、VBR* ^{1*2}

* 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つたり、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

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)、0～9(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	200
1フォルダ内で本機が認識できる最大ファイル数	400(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	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。

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	5～320 kbps	8～48 kHz
AAC-plus	5～320 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、再生できなかつ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。

画像ファイル(JPEG)について

● 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を選べると、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
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)、0～9(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

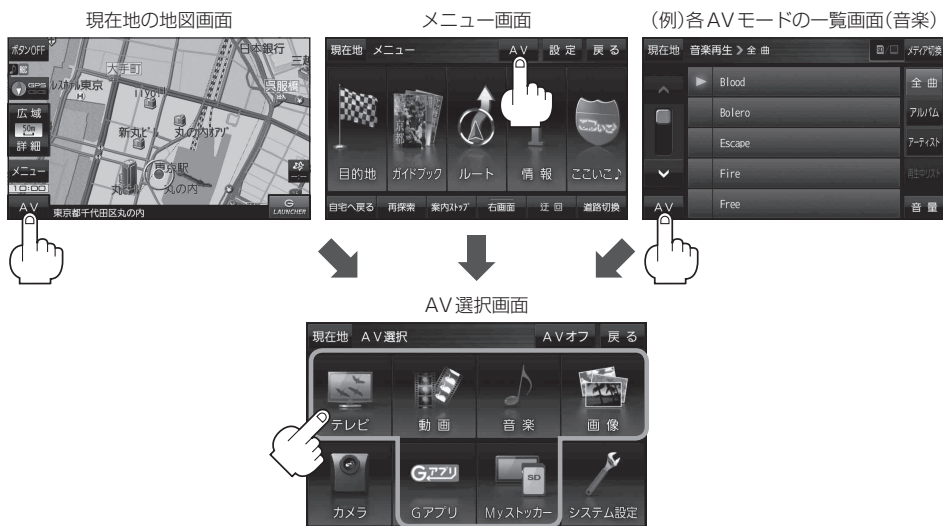
本機を車で使用する場合は、安全上の配慮から走行中のテレビ(ワンセグ)/動画などの表示や一部の操作が制限されます。

☞「動作の種類と制限について」A-32 / 「走行中の操作制限について」A-33

操作したいAVモードに切り換える

- 1 AV → 操作したいモード(**テレビ** / **動画** / **音楽** / **画像** / **Gアプリ** / **Myストッカー**) をタッチする。

: 選択したモード画面に切り換わります。



AVモードを終了する

再生中の各AVモードを終了します。

- 1 AV選択画面または各AVモード画面のAV音量バーで **AVオフ** をタッチする。

: 各AVモードの動作を終了します。

※各AVモード画面のAV音量バーで **AVオフ** をタッチした場合は、動作終了後、現在地の地図画面を表示します。AV音量バーについては☞J-7をご覧ください。

※AV同時動作で地図画面を表示している場合は、AV音量バーの **AVオフ** をタッチしてAVモードを終了することもできます。

☞「**地図画面からのAV操作について**」J-9



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。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」J-10

☞ 「音楽／動画／画像について」J-22

※お買い上げ時は音量8に設定されています。



(例)AV音量バー(音楽再生)



① **AV音量表示**

② **AV** ボタン

AV選択画面を表示します。
☞ J-6

③ **AVオフ** ボタン

AVモードを終了します。

④ **- / +** ボタン

音量の増減を調整します。
(**-** : 音量減 **+** : 音量増)

⑤ **消音** ボタン

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。

⑥ **×閉** ボタン

AV音量バーを閉じます。

お知らせ しばらく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。

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。

☞ 「AVモードを終了する」 J-6

AVモードで再生したままナビモードに切り換える

1 各AVモード画面で**現在地**をタッチする。

：音声はそのまま、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。

(例)各AVモード画面(音楽再生)*1



(例)現在地の地図画面



*2

- * 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。☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-10 / 「音楽/動画/画像について」 J-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。☞ 「地図画面からのAV操作について」 J-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。
☞ 「地図ボタン表示の設定をする」 I-14

地図画面からのAV操作について

1 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。

☞ 「地図ボタン表示の設定をする」I-14

※ AVオフ時は操作できません。



(例) 現在の地の地図画面(AV音量バー表示)



- AV音量表示**
消音 または **-** / **+** をタッチすると表示されます。
- AVオフ ボタン**
AVモードを終了します。
- / + ボタン**
音量の増減を調整します。
(**-** : 音量減 **+** : 音量増)
- 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。
- ×閉 ボタン**
AV音量バーを閉じます。

お知らせ しばらく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。

☞ 「操作したいAVモードに切り換える」 J-6

(例)テレビ(ワンセグ)受信画面*



*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。

(例)テレビ(ワンセグ)メニュー画面



(例)データ放送画面



① **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。
☞ 上記

⑥ **AV** ボタン

AV 選択画面を表示します。☞ J-6

⑦ **ワンセグ** ボタン

データ放送画面を表示します。☞ J-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

プ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。☞ J-15

⑨ **番組** ボタン

番組表を表示します。☞ J-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。☞ J-7

⑪ **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。

⑫ **中継サーチ** ボタン

中継・系列局サーチをします。☞ J-17

⑬ **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。☞ J-15

⑭ **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。☞ J-14

- 15 **エリア変更** ボタン
視聴エリア変更画面を表示します。
[F J-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。
[F J-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。
[F J-16]
- 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。
[F J-16]
- 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。
[F 「テレビ(ワンセグ)の各種設定をする」 J-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。[F J-17]
- 21 **▲ / ▼** 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。[F J-17]
- 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。[F J-17]
※データ放送によっては**取消**をタッチしても戻れない場合があります。そのときは**▲ / ▼**でデータ放送画面内にある**戻る**などの項目にカーソルを移動させ**決定**をタッチしてください。
- 23 **決定** ボタン
画面で選んだ項目を決定(実行)します。[F J-17]

お知らせ 周波数再編(リパック)について

周波数再編により、これまで視聴できたチャンネルが映らなくなった場合は、再スキャン([F J-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



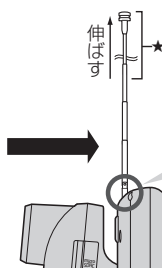
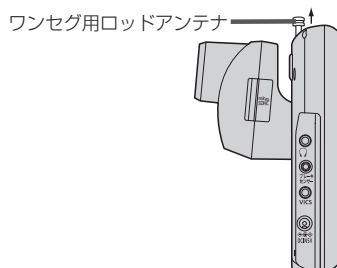
(例)上下が黒く表示される



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 ワンセグ用ロッドアンテナをまっすぐ上に伸ばす。




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」 J-6


お知らせ

●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」 J-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。お買い上げ時は今いる地域(現在地エリア)を自動でサーチする設定になっていますが、下記の手順で視聴エリアを手動で選択することもできます。

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 → **エリア変更** をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」J-10

2 エリア変更 **手動** をタッチする。

：視聴エリア(地方)が選択可能となります。

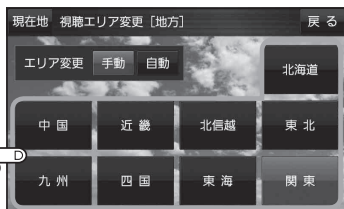
※視聴エリア変更を自動に戻したい場合は **自動** をタッチしてください。



3 変更したい地方と県域をタッチする。

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

3-1



3-2



お知らせ

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

- 現在地付近に新しく開局された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときは、再スキャンを行ってください。

☞ 「チャンネルスキャンをする」J-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、自動でその地域のチャンネルリストを作成します。

エリアスキャンをする

今いる地域(現在地エリア)のチャンネルリストを作成します。

1 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。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-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。

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。

☞ 「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／再スキャンなどを行うことができます。

※自宅登録／お好み登録を行うときは、あらかじめ登録したい地域のチャンネルリストを作成してください。☞ 「視聴エリアを変更する」 J-13

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 → **チャンネルスキャン** をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-10

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

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



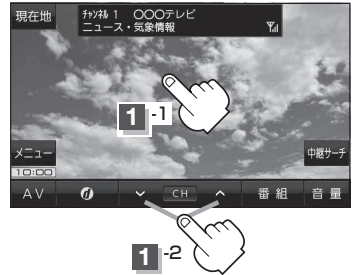
現在のチャンネルリストを確認できます。
(確認のみで選局はできません。)

ボタン	内容
自宅登録	自宅で視聴するためのチャンネルリストに登録します。エリア変更を行い自宅と異なる地域で視聴していた場合、帰宅後すぐ自宅で視聴するのに便利です。
お好み登録	よく利用する地域で視聴するためのチャンネルリストに登録します。利用する地域に移動した際、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場合などに行います。

選局する

- 1** テレビ(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
▼ / **▲** をタッチ、または長押しする。
 (手動選局 / 自動選局)

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-10



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。

- 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 → **チャンネルリスト** → 呼び出したい放送局をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-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。

【P】「**視聴エリアを変更する**」J-13／【P】「**チャンネルスキャンをする**」J-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。

【P】「テレビ(ワンセグ)について」J-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。

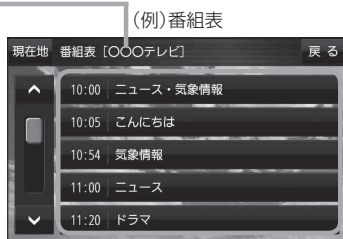
※操作を行う前に、番組表を見たい放送局を選局してください。【P】「**選局する**」J-15

- 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。

【P】「テレビ(ワンセグ)について」J-10



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



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

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」J-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**」J-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、**d**をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」J-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。
- 受信チャンネルを変更したい場合、画面下部の **▼** / **▲** をタッチしてお好みのチャンネルに変更してください。
- 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 **×閉** をタッチしてください。

(例)数字入力画面



10キー ボタン



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。

お知らせ

- 緊急警報放送中に選局を行うと、緊急警報放送が終わっても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を設定することができます。

☞ 「中継・系列局サーチをする」 J-17

- 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** → **中継・系列局サーチ** を
タッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-10



- 2 自動サーチ(**する** / **しない**)を選択し、
タッチする。

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

☆はお買い上げ時の設定です。



受信レベルを確認する

受信中の放送局の受信レベルを確認することができます。

※操作を行う前に、確認したい放送局を選局してください。☞ 「選局する」 J-15

- 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** → **受信レベル確認** をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-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。

お知らせ

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



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。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-10

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

※お買い上げ時は **しない** に設定されています。



放送用メモリーを削除する

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

- 1 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** → **放送用メモリー** をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」 J-10

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

：メッセージが表示されるので **はい** をタッチする。



全削除 をタッチすると全ての系列データを削除します。



系列全削除 をタッチすると系列内の全てのデータを削除します。

お願い

削除中に本機の電源を切る、本機に接続しているシガーライターコードまたはACアダプターを外す、車動作時に車のキースイッチをOFFにする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。

音声や字幕を切り換える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り換えることができます。

- 1 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** → **音声・字幕** をタッチする。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」J-10

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

： **戻る** をタッチして受信画面に戻ると、設定した音声
／字幕に切り換わります。

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



時計表示の設定をする

テレビ(ワンセグ)受信中に時計を表示するかどうかを設定することができます。

- 1 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。

☞ 「テレビ(ワンセグ)について」J-10

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

※お買い上げ時は **する** に設定されています。



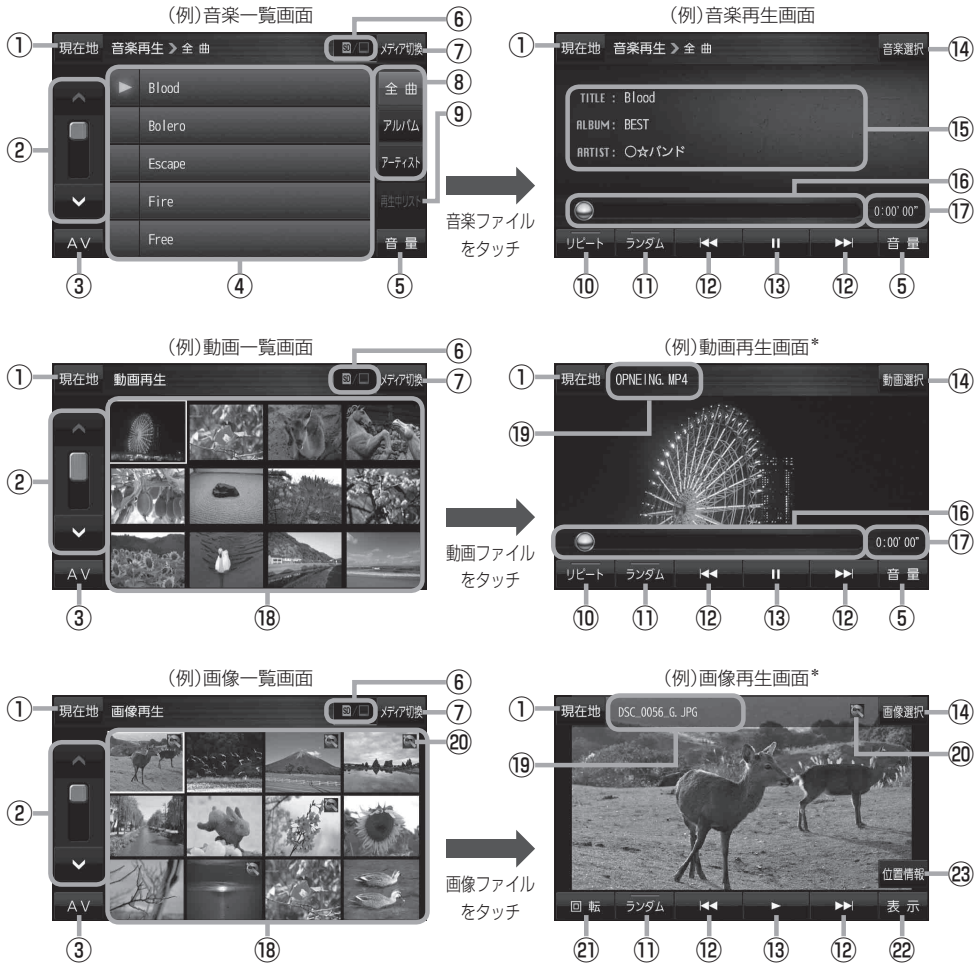
音楽／動画／画像について

SDメモリーカードまたはMyストック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。☞「SDメモリーカードを挿入する／取り出す」A-38

※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。

☞「操作したいAVモードに切り換える」J-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。

- ① **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。[AV] J-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▶／|| 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。[AV] J-7
- 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。
SD (点灯)…SDメモリーカードを選択中
MS (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。[AV] J-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。
※ **リピート** 選択後、もう一度ボタンをタッチすると解除します。
- ⑪ **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)／**||** ボタン(一時停止)
タッチするたびに
▶ **||** ボタン(一時停止) → ▶ ボタン(再生) と
と換わります。
- ⑭ **音楽選択**／**動画選択**／**画像選択**
各一覧画面に戻ります。
- ⑮ **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。
- ㉑ **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。[AV] J-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、地点登録したり目的地に設定することができます。[AV] J-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。

お知らせ

- 再生中に本機の電源を切る、ナビ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。

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。

- 1 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」J-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、 **▶** をタッチする。

☞ 「音楽／動画／画像について」J-22

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

スライドショーの間隔を設定する(画像再生)

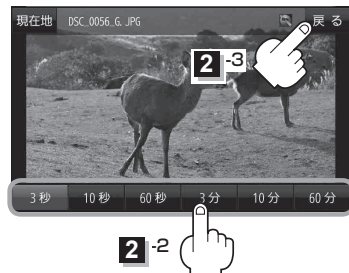
- 1 画像再生画面でボタンを表示させ、**表示** をタッチする。

[戻る] 「音楽／動画／画像について」 J-22



- 2 **スライド間隔** をタッチし、好みの再生間隔を選択して、**戻る** をタッチする。

※お買い上げ時は **3秒** に設定されています。



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。

- 1 画像再生画面でボタンを表示させ、**表示** をタッチする。

[戻る] 「音楽／動画／画像について」 J-22

- 2 **画像のみ** / **カレンダー** / **時計** を選択し、タッチする。



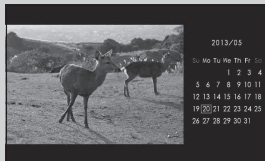
お知らせ

- GPS衛星電波を受信できていないときは、日付や時計が正確に表示できない場合があります。
- 選択したボタンによって表示方法は下記のとおりになります。

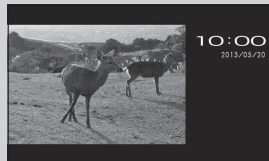
(例) "画像のみ" の場合



(例) "カレンダー" の場合



(例) "時計" の場合



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)

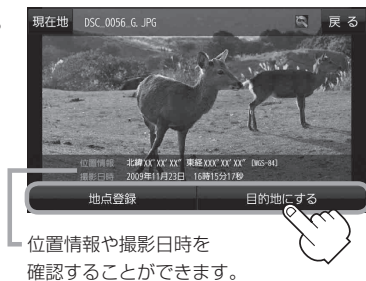
位置情報付き画像ファイルに記録されている位置情報を表示し、地点登録したり目的地に設定することができます。

- 1 位置情報付き画像ファイルを表示し、画面をタッチして **位置情報** をタッチする。



- 2 **地点登録**／**目的地にする** を選択し、タッチする。

ボタン	内容
地点登録	位置情報付き画像ファイルの位置情報を地点登録します。
目的地にする	位置情報付き画像ファイルの位置情報を目的地に設定し、ルート探索を開始します。 ※ルート探索が完了すると全ルート画面が表示され、 案内スタート をタッチするとルート案内を開始します。



位置情報や撮影日時を確認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、当社サイトをご覧ください。
<http://panasonic.jp/navi/>

(例)Gアプリ一覧画面



(例)Gアプリ画面(計算機)



① 現在地 ボタン

現在地の地図画面を表示します。

② Gアプリ一覧表示

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。 [AV] J-6

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アプリ選択 ボタン

Gアプリ一覧画面に戻ります。
※Gアプ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。

お知らせ

- 本機を車動作で使う場合、安全上の配慮から走行中はGアプリを操作することができません。
[走行中の操作制限について] A-33
- 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／Myストック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。

☞ 「SDメモリーカードを挿入する／取り出す」 A-38

1 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」 J-6

2 起動したいGアプリを一覧画面から選んでタッチする。

：Gアプリが起動します。

※SDメモリーカード／Myストック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。



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。

K

My ストッカーを使う

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

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下記のとおりです。

	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、本機に接続しているシガーライターコードまたはACアダプターを外す、車動作時に車のキースイッチをOFFにする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」K-4

●Myストッカーのファイルを再生中にナビモードで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「**Myストッカーについて**」K-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。

「**SDメモリーカードを挿入する／取り出す**」A-38

- 1 Myストッカーモードにし、
SDからコピー／**SDへコピー** をタッチする。

「**操作したいAVモードに切り換える**」J-6

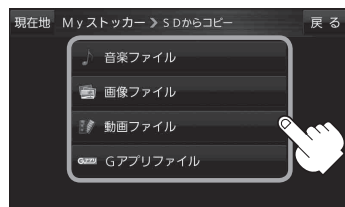
ボタン	内容
SDからコピー	SDメモリーカードからMyストッカーにコピーします。
SDへコピー	MyストッカーからSDメモリーカードにコピーします。



- 2 ファイル形式(**音楽ファイル**／**画像ファイル**／**動画ファイル**／**Gアプリファイル**)をタッチする。

※手順 1 で **SDへコピー** を選択した場合、**Gアプリファイル** を選択することができません。

(例)SDからコピーの場合



- 3 コピーしたいファイルをタッチし、**コピー** をタッチする。

：メッセージが表示され **はい** をタッチすると、選択したファイルがコピーされます。

コピーが終了したら **OK** をタッチしてください。

※ **全コピー** をタッチすると全てのファイルがコピーされます。

※手順 2 で **Gアプリファイル** を選択した場合は、サムネイル表示されますので、コピーしたいGアプリを選択し、**コピー** または **全コピー** をタッチしてください。

(例)音楽ファイルの場合



* 印…音楽ファイルの場合、**全曲**／**アルバム**／**アーティスト** をタッチして、全曲／アルバムごと／アーティストごとに表示することができます。

・表示を切り換えると、選択していたファイルは解除されます。

・**アルバム**／**アーティスト** からファイル名を表示しているときに、**全コピー** をタッチすると、**アルバム**／**アーティスト** 内のファイルのみを全てコピーします。

コピーしたファイルを削除する

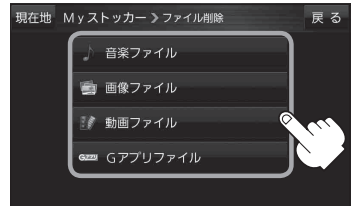
My ストッカーへコピーしたファイルを削除することができます。

- 1 My ストッカーモードにし、
ファイル削除 をタッチする。

☞ 「**操作したいAVモードに切り換える**」 J-6



- 2 ファイル形式 (**音楽ファイル** / **画像ファイル** / **動画ファイル** / **Gアプリファイル**) をタッチする。



- 3 削除したいファイルをタッチし、**削除** をタッチする。

：メッセージが表示され **はい** をタッチすると、選択したファイルが削除されます。
削除が終了したら **OK** をタッチしてください。

※ **全削除** をタッチすると全てのファイルが削除されます。

※手順 2 で **Gアプリファイル** を選択した場合は、サムネイル表示されますので、削除したいGアプリを選択し、**削除** または **全削除** をタッチしてください。

*印…音楽ファイルの場合、**全曲** / **アルバム** / **アーティスト** をタッチして、全曲/アルバムごと/アーティストごとに表示することができます。

・表示を切り換えると、選択していたファイルは解除されます。

・**アルバム** / **アーティスト** からファイル名を表示しているときに、**全削除** をタッチすると、**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-38

1 My ストッカーモードにし、**My ストッカー情報**／**SD カード情報** をタッチする。

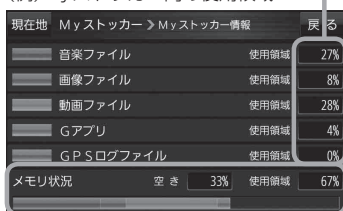
☞ 「操作したいAVモードに切り換える」 J-6

ボタン	内容
My ストッカー情報	My ストッカー内の使用領域を確認します。
SD カード情報	SD メモリーカード内の使用領域を確認します。

各ファイルの
使用領域



(例) My ストッカー内の使用領域



My ストッカー内の使用領域と
空き容量を数値とグラフで表示します。

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。

 「操作したいAVモードに切り換える」 J-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、本機に接続しているシガーライターコードまたはACアダプターを外す、車動作時に車のキースイッチをOFFにする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。



カメラユニットを利用する

microSDHCメモリーカードをフォーマットする	…L-2
カメラユニットの設置確認をする	…L-2
カメラユニットの画質調整をする	…L-3
カメラユニットを設定する	…L-3
自動撮影について	…L-4
手動撮影する	…L-4
手動撮影の設定をする	…L-4
カメラユニットで撮影した記録ファイルを再生する	…L-5
記録ファイルを保存フォルダへ移動／削除する	…L-6

microSDHCメモリーカードをフォーマットする

フォーマットを行うとmicroSDHCメモリーカードをカメラユニットで使用できるよう最適化し、microSDHCメモリーカードのおおよその寿命などを管理できる状態にします。

初めてカメラユニットを使用する場合は、使用する前に必ずフォーマットを行ってください。

※撮影中にフォーマットすると、一時的に撮影が停止します。

※フォーマットを行うと、保存フォルダも含めmicroSDHCメモリーカードの記録ファイルは全て消去されます。消去したくない記録ファイルは、パソコンなどにコピーしてください。

※連続して撮影し続けると、不良セクタ*などが発生し撮影や再生ができなくなる場合があります。

本機の起動時などに、microSDHCメモリーカードのフォーマットや交換を促すメッセージが表示されたら、メッセージに従ってフォーマットまたは市販のmicroSDHCメモリーカードに交換することをおすすめします。

*印…長時間の使用でメモリーが損傷し、データを保存できなくなった領域。

お願い

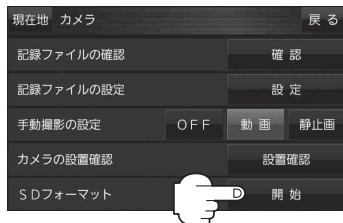
- フォーマット中に本機の電源を切る、接続しているシガーライターコードまたはACアダプター、カメラユニット専用ケーブルを外す、車動作時に車のキースイッチをOFFにするなどの行為は絶対に行わないでください。故障の原因となります。
- カメラユニットで使用しているmicroSDHCメモリーカードをパソコンなどで読み込む際、microSDHCメモリーカード内にカメラユニット用の管理ファイルが表示される場合がありますが、移動や削除などしないでください。
- 本機以外ではフォーマットしないでください。パソコンなどでフォーマットすると正常に動作しない場合があります。

1

AV → **カメラ** → **開始** をタッチする。

：確認画面が表示されますので、**OK** → **はい** をタッチするとフォーマットが開始されます。

※フォーマットが終了するとメッセージが表示されますので **OK** をタッチしてください。



カメラユニットの設置確認をする

本機を車に取り付けるときなどに、カメラユニットに映る映像を確認することができます。

※走行中は映像を表示できません。

1

AV → **カメラ** → **設置確認** をタッチする。

：カメラユニットの映像が表示されます。

※映像を止める場合は画面をタッチし、**戻る** をタッチしてください。



お知らせ

LAUNCHER → **カメラモニター** をタッチしても、カメラユニットに映る映像を確認できます。ただし、操作を行う前にランチャーボタンに **カメラモニター** を設定しておく必要があります。[P.1-15]

カメラユニットの画質調整をする

カメラユニットの設置確認中に、画質の調整をすることができます。

カメラユニット
を利用する

- 1 カメラユニットの映像を表示し、画面をタッチして **画質調整** をタッチする。

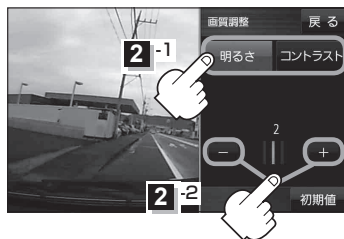
：画質調整画面が表示されます。



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

※ **初期値** をタッチすると画質がお買い上げ時の設定 (明るさ：2 / コントラスト：2) に戻ります。

(例) 画質調整画面



カメラユニットを設定する

- 1 **AV** → **カメラ** → **設定** をタッチする。

：カメラ設定画面が表示されます。

- 2 設定を選び、タッチする。

項目	ボタン	内容
【動画画質の設定】	標準	標準画質で動画を撮影します。(解像度：640×368、フレームレート：13.5 fps、1分間のファイルサイズ：約9 MB)
	高画質 ☆	高画質で動画を撮影します。(解像度：1280×720、フレームレート：27 fps、1分間のファイルサイズ：約68 MB)
【動画情報表示】	急加速・急減速 ☆	(✓)をつけて記録ファイルを再生すると、急な加速や減速をしたシーンで動画情報が表示されます。
	事故多発地点 ☆	(✓)をつけて記録ファイルを再生すると、事故多発地点を通過したシーンで動画情報が表示されます。
	合流地点 ☆	(✓)をつけて記録ファイルを再生すると、合流地点を通過したシーンで動画情報が表示されます。
	急カーブ ☆	(✓)をつけて記録ファイルを再生すると、急カーブを通過したシーンで動画情報が表示されます。
【急加速・急減速の感度】	-	急加速・急減速の測定感度を下げます。
	+	急加速・急減速の測定感度を上げます。
【急加速・急減速の感知音】	する ☆	急加速・急減速情報を記録したときに音を鳴らします。
	しない	急加速・急減速情報を記録しても音を鳴らしません。

☆はお買い上げ時の設定です。(急加速・急減速の感度の設定値は3です。)

自動撮影について

本機の電源を入れると、カメラユニットの撮影準備後*、動画を連続して記録し、1分ごとに記録ファイル(AVI)としてカメラユニットのmicroSDHCメモリーカードへ保存します。microSDHCメモリーカードの容量がなくなると、自動的に古い記録ファイルから順に自動消去して繰り返し保存し続けます。

*印…カメラユニットへの電源供給など撮影準備を行うため、本機が起動してから約30秒後(主電源スイッチで電源を入れた場合は約50秒後)に自動撮影を開始します。

自動撮影が開始されるまでは、地図画面の手動撮影ボタンが下記の表示になります。



※車のキースイッチをOFFにするなどで本機の電源を切っても、次回起動時に自動で撮影を開始します。

※手動撮影した記録ファイル、保存フォルダに移動した記録ファイルは、自動消去されません。

※急加速・急減速情報のある記録ファイルは通常自動消去されませんが、microSDHCメモリーカードの容量がないときは、自動消去する場合があります。

手動撮影する

手動撮影ボタンをタッチして、残しておきたい風景などを動画や静止画で記録することができます。

1 (動画) / (写真) をタッチする。

：撮影を行います。

※動画の場合、撮影中は定期的に確認音が鳴り、(停止) をタッチすると手動撮影を終了します。

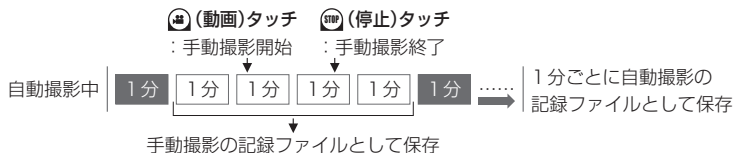
※静止画の場合、【動画画質の設定】でL-3で設定した画質(解像度)のJPEGで記録され、microSDHCメモリーカードの「DCIM」フォルダ内に保存されます。



お知らせ 手動撮影(動画)について

手動撮影で動画を記録すると、自動撮影で記録している動画を手動撮影用の記録ファイルに置き換えて残しておきたいシーンを自動消去されないようにします。

手動撮影時は、(動画) / (停止) をタッチする約1分前後を含んだ記録ファイルで保存されます。



手動撮影の設定をする

1 AV → カメラ をタッチする。

2 手動撮影の設定 (OFF / 動画 / 静止画) を選び、タッチする。

※お買い上げ時は **動画** に設定されています。

※ **OFF** に設定した場合は、地図画面に手動撮影ボタンを表示しません。

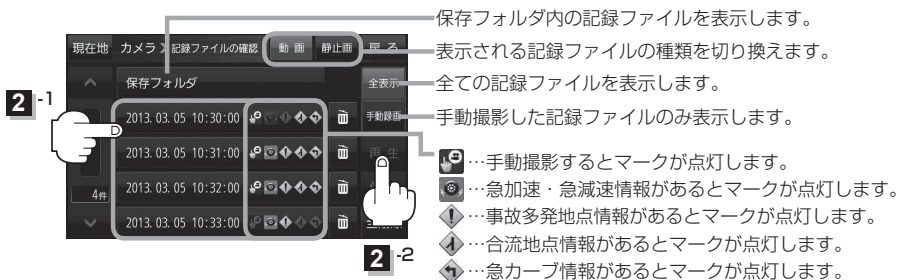
カメラユニットで撮影した記録ファイルを再生する

1 AV → カメラ → 確認 をタッチする。

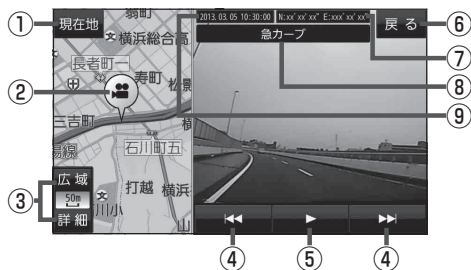
：確認画面が表示されますので、**はい** をタッチすると記録ファイル確認画面が表示されます。

2 再生したい記録ファイルを選択し、再生 をタッチする。

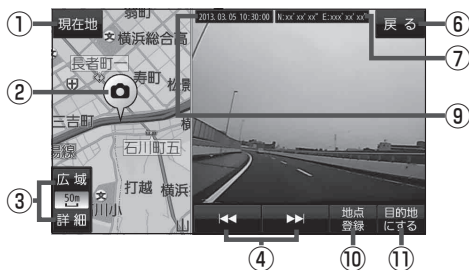
：記録ファイル再生画面が表示されます。



(例)記録ファイル(動画)再生画面



(例)記録ファイル(静止画)再生画面



① 現在地 ボタン

現在地の地図画面を表示します。

② 撮影地点

③ 広域 / 詳細 ボタン

地図の縮尺を切り換えます。

④ ◀▶ ボタン

◀…前のファイルに戻る

▶…次のファイルに進む

◀◀長押し…早戻し(動画再生時のみ)

▶▶長押し…早送り(動画再生時のみ)

⑤ ▶ ボタン(再生) / || ボタン(一時停止)

タッチするたびに

|| ボタン(一時停止) と 再生 ▶ ボタン(再生) と 切り替わります。

⑥ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

⑦ 位置情報

⑧ 動画情報を表示

⑨ 撮影日時

⑩ 地点登録 ボタン

撮影場所を地点登録します。

⑪ 目的地にする ボタン

撮影場所を目的地に設定し、ルート探索を開始します。

※ルート探索が完了すると全ルート画面が表示され、

案内スタート をタッチするとルート案内を開始します。

お知らせ

●画面左に表示される地図は、常に北方向が上になります。

●再生中に画面をタッチすると、地図が消えて動画や静止画が全画面で表示されます。もう一度タッチすると地図が画面左に表示されます。

記録ファイルを保存フォルダへ移動／削除する

自動的に削除されたくない記録ファイルを保存フォルダへ移動させたり、不要なファイルを削除したりします。

※カメラユニット内部の記録ファイル処理状況により、保存フォルダへの移動や削除が極端に遅くなる場合があります。移動や削除が完了するまでお待ちください。

1 AV → カメラ → 確認 をタッチする。

：確認画面が表示されますので、**はい** をタッチすると記録ファイル確認画面が表示されます。

2 記録ファイルを保存フォルダへ移動／削除する。

■ 記録ファイルを保存フォルダへ移動する場合

① 移動したい記録ファイルを選択し、

保存 → **はい** → **OK** をタッチする。

：記録ファイルが保存フォルダへ移動します。

※保存フォルダ内の記録ファイルは、microSDHCメモリーカードの「SAVEDATA」フォルダ内で確認することができます。



■ 記録ファイルを削除する場合

① 削除したい記録ファイルの **削除** → **はい** →

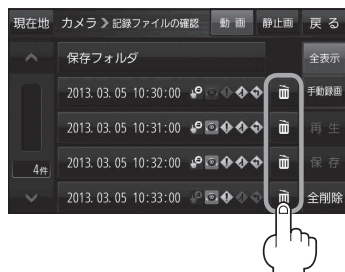
OK をタッチする。

：記録ファイルが削除されます。

※記録ファイルを全て(保存フォルダ内の記録ファイルは除く)削除する場合は **全削除** → **はい** → **OK** をタッチしてください。

※保存フォルダ内の記録ファイルを削除する場合は **保存フォルダ** をタッチしてから記録ファイルを選択して操作を行ってください。

※保存フォルダ内で全削除した場合は、保存フォルダ内の記録ファイルが全て削除されます。



M

システム設定をする

システム設定画面を表示する	M-2
画面の明るさを調整する	M-3
省電力の設定をする	M-4
キー操作音の設定をする	M-4
セキュリティコードについて	M-5
セキュリティコードを設定する	M-5
セキュリティコードを解除する	M-6
セキュリティコードを変更する	M-6
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	M-7
初期化される項目について	M-7
バージョン情報を見る	M-8
地図更新について	M-8
バージョンアップキットで地図を更新する	M-8
インターネットを利用して地図を更新する (Web 地図更新)	M-8
リヤビューカメラ／ビデオ映像を表示する	M-9
リヤビューカメラを接続する	M-9
ビデオカメラなどを接続する	M-9
映像入力設定と表示について	M-10
リヤビューカメラ／ビデオ映像の画質調整をする	M-11
リヤビューカメラ映像の目安線を表示する	M-11
リヤビューカメラ映像の目安線の調整をする	M-12

システム設定画面を表示する

ナビモードまたはAV選択画面からシステム設定画面を表示することができます。

1

■ ナビモードから表示する

- ① **メニュー** → **設定** → **次へ** → **システム設定** をタッチする。

■ AV選択画面から表示する

- ① **AV** → **システム設定** をタッチする。

2

それぞれのページを参考に設定する。



- ① **画面の明るさ** ボタン
【 「画面の明るさを調整する」M-3
- ② **省電力** ボタン
【 「省電力の設定をする」M-4
- ③ **操作音** ボタン
【 「キー操作音の設定をする」M-4
- ④ **セキュリティ設定** ボタン
【 「セキュリティコードについて」M-5
- ⑤ **初期化** ボタン
【 「お買い上げ時の状態に戻す(初期化)」M-7
- ⑥ **バージョン情報** ボタン
【 「バージョン情報を見る」M-8
- ⑦ **地図更新** ボタン
地図更新時に使用します。通常お使いの場合は使用しません。【 「地図更新について」M-8
- ⑧ **映像入力設定** ボタン
【 「リヤビューカメラ/ビデオ映像を表示する」M-9

画面の明るさを調整する

画面の明るさを調整することができます。明るさ自動調整にすると周囲の明るさに応じて、画面の明るさが自動的に変わります。

1 システム設定画面で「画面の明るさ」をタッチする。

[] 「システム設定画面を表示する」 M-2


：画面の明るさ設定画面が表示されます。

2 ナビモード、その他のモードそれぞれの明るさ自動調整(**する** / **しない**)を選択し、タッチする。

ボタン	内容
する	周囲の明るさに応じて、画面の明るさが自動的に変わります。 - / + タッチでナビモード、その他のモードそれぞれの最高輝度/最低輝度の値を設定してください。 最高輝度…周囲が明るいときの画面照明の明るさ。 最低輝度…周囲が暗いときの画面照明の明るさ。 ※最高輝度は最低輝度の値より一側へ、最低輝度は最高輝度の値より+側へは設定できません。
しない ☆	周囲の明るさに関係なく、設定した値の明るさになります。 - / + タッチでナビモード、その他のモードそれぞれの値を設定してください。

☆はお買い上げ時の設定です。(設定値はナビモード、その他のモードそれぞれ31です。)

お知らせ

- 明るさ自動調整を **しない** にしても、昼夜切換の設定 ([] P-11) を自動にしている場合、周囲が暗くなれば夜画面に切り換わります。
- 設定できるモードについては下記のとおりです。
 - ・ナビモード : 地図画面や各メニュー画面、システム設定画面、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。

1 システム設定画面で「省電力」をタッチする。

☞ 「システム設定画面を表示する」 M-2



：省電力設定画面が表示されます。

2 変更したい項目をタッチする。

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

☆はお買い上げ時の設定です。

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。☞ 「動作の種類と制限について」 A-32
- 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。

1 システム設定画面で「操作音」をタッチする。

☞ 「システム設定画面を表示する」 M-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。

☆はお買い上げ時の設定です。

お知らせ キー操作音は音量を変更することができません。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場合は、セキュリティコードを忘れないよう、ご注意ください。

● セキュリティコードを忘れた場合

セキュリティコードを忘れた場合は、「サービスご相談窓口」(☎ 0-29)で有償による解除となります。本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類(運転免許証、保険証など)と保証書を、お近くの「サービスご相談窓口」(☎ 0-29)までお持ちください。

セキュリティコードを設定する

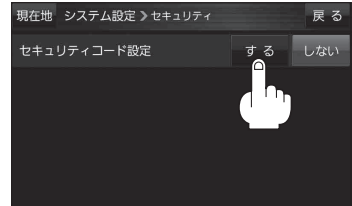
1

システム設定画面で

セキュリティ設定 → **する** をタッチする。

☎ 「システム設定画面を表示する」 M-2

：セキュリティコード入力画面が表示されます。



2

セキュリティコードを入力し、

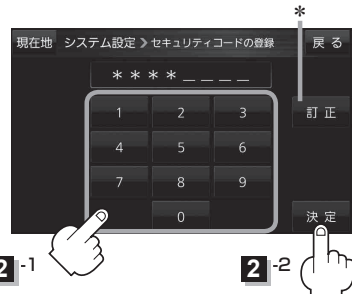
決定 をタッチする。

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

※セキュリティコードは3桁～8桁です。

※印…入力した文字を削除します。

長めにタッチすると入力した全ての文字を削除します。



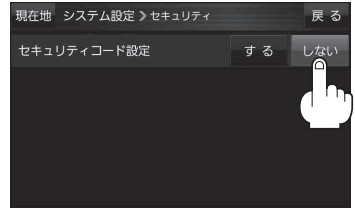
お知らせ

- セキュリティコードの設定・解除および変更は、車動作時のみ操作できます。
☎ 「動作の種類と制限について」 A-32
- 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

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

☞ 「システム設定画面を表示する」M-2
：セキュリティコード入力画面が表示されます。



- 2 現在のセキュリティコードを入力し、**決定** をタッチする。

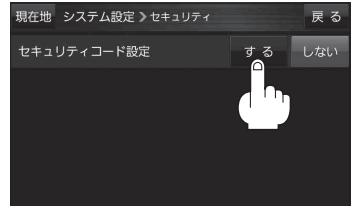
：メッセージが表示され、セキュリティ設定画面に戻ります。

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。

- 1 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。

☞ 「システム設定画面を表示する」M-2
：セキュリティコード入力画面が表示されます。



- 2 セキュリティコードを入力し、
決定 をタッチする。

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

※セキュリティコードは3桁～8桁です。

*印…入力した文字を削除します。

長めにタッチすると入力した全ての文字を削除します。



2-1

2-2

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。☞「初期化される項目について」下記

※ 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。

お願い

- 本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。
- 初期化中に本機の電源を切る、本機に接続しているシガーライターコードまたは AC アダプターを外す、車動作時に車のキースイッチを OFF にする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。

1 システム設定画面で「初期化」をタッチする。

☞「システム設定画面を表示する」M-2

：初期化画面が表示されます。

2 出荷状態に戻す をタッチする。

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

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

☞「セキュリティコードについて」M-5

※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(地図表示(方位)、スケール)
- 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
- FM 多重(VICS)
- BLUETOOTH 設定
- 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/映像入力設定/
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
- カメラユニット設定

バージョン情報を見る

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

1 システム設定画面で「バージョン情報」をタッチする。

☞ 「システム設定画面を表示する」M-2

：バージョン情報画面が表示されます。

(例)バージョン情報画面

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

お知らせ

地図更新用SDの作成

アプリケーションバージョンアップ

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。

地図更新について


本機では下記の方法で地図更新を行うことができます。

バージョンアップキットで地図を更新する

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

<http://www.zenrin.co.jp/go/s-navi/>

お知らせ

- 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～土 9:30～17:30(祝日・弊社指定休日は除く)
※携帯・PHSから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ACアダプター(別売)を使用し、家の中で行ってください。

インターネットを利用して地図を更新する(Web地図更新)

機種によっては、インターネットを利用して地図を更新する「Web地図更新」を利用することができます。対応機種や操作方法については、下記サイトをご確認ください。

http://shop.zenrin.co.jp/shop/carnavi_update/index.html

リヤビューカメラ／ビデオ映像を表示する

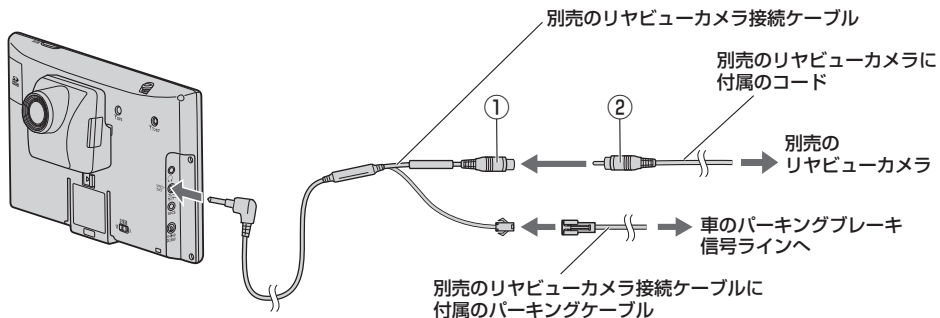
別売のリヤビューカメラ接続ケーブル(CA-PBCX2D)を接続すると、別売のリヤビューカメラ(CY-RC90KD)や市販のビデオカメラなどの映像を表示することができます。

☞「別売品のご案内」0-14

※必ず停車した状態で接続や操作をしてください。

リヤビューカメラを接続する

※リヤビューカメラ(CY-RC90KD)以外は動作保証できません。

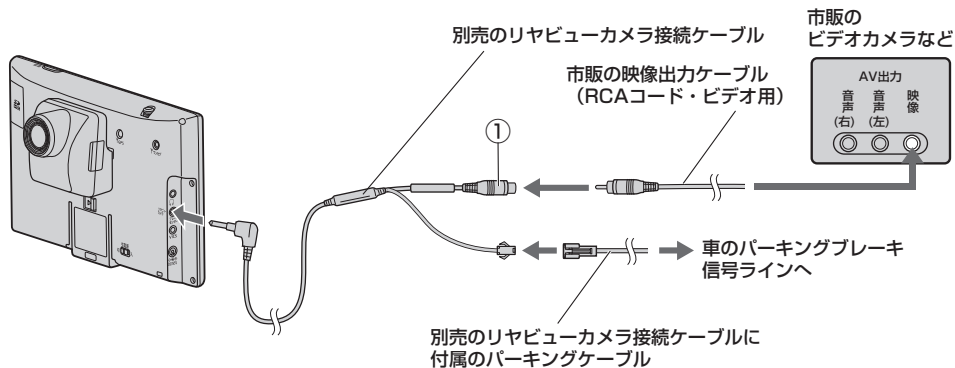


お知らせ

リヤビューカメラ側の電源をリバース以外でとっているときに本機の映像入力切換(☞M-10)を**自動**に設定した場合は、リヤビューカメラ映像が液晶ディスプレイに表示されたままとり、映像を止めることができません。その場合は上記図①と②を外し、映像入力切換を**手動**に設定して、再度①と②を接続してください。

ビデオカメラなどを接続する

※接続の前にビデオカメラなどの電源を切ってください。



お知らせ

- 音声は接続できません。音声を出力するには他の機器へ接続してください。
- 本機の映像入力切換(☞M-10)を**自動**に設定した場合は、ビデオ映像が液晶ディスプレイに表示されたままとり、映像を止めることができません。映像の止めかたについては☞M-10をご覧ください。

映像入力設定と表示について

1 システム設定画面で **映像入力設定** をタッチする。

【啓】「システム設定画面を表示する」M-2

：映像入力設定画面が表示されます。

2 映像入力選択(**カメラ** / **ビデオ**)をタッチし、映像入力切換の選択をする。

：メッセージを確認し、**OK** をタッチしてください。



映像入力選択	映像入力切換	映像を表示する	映像を止める
【カメラ】*1☆	【OFF】☆ 映像を表示しません。	—	—
	【手動】*2 手動でリヤビューカメラ映像に切り換えます。	① 現在地の地図画面で LAUNCHER → リヤビューカメラ をタッチする。 ② 車のシフトレバーをリバースに入れる。	① リヤビューカメラ映像を表示中に画面をタッチし、 映像入力OFF をタッチする。
	【自動】 自動でリヤビューカメラ映像に切り換えます。	① 車のシフトレバーをリバースに入れる。	① 車のシフトレバーをリバース以外に入れる。
【ビデオ】*3	【OFF】 映像を表示しません。	—	—
	【手動】*2 手動でビデオ映像に切り換えます。	① 現在地の地図画面で LAUNCHER → リヤビューカメラ をタッチする。 ② ビデオカメラなどの電源を入れて再生する。	① ビデオ映像を表示中に画面をタッチし、 映像入力OFF をタッチする。
	【自動】 自動でビデオ映像に切り換えます。	① ビデオカメラなどの電源を入れて再生する。	① ビデオカメラなどの電源を止めて電源を切る。

☆はお買い上げ時の設定です。

* 1印…リヤビューカメラ側の電源をリバース以外でとっている場合は、映像入力切換を **手動** に設定してください。

* 2印…**手動** を選択する場合は、ランチャーボタンに **リヤビューカメラ** を登録する必要があります。

【啓】「ランチャーボタンの編集をする」I-15

* 3印…本機を車動作用で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停車した場合のみビデオ映像を見ることができます。

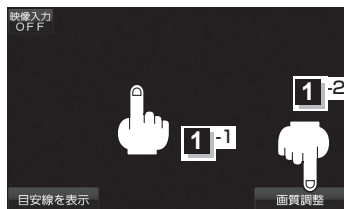
リビューカメラ／ビデオ映像の画質調整をする

レビューカメラやビデオ映像を表示中に、画質の調整をすることができます。

- 1 リビューカメラまたはビデオ映像を表示し、画面をタッチして **画質調整** をタッチする。

☞ 「映像入力設定と表示について」 M-10

：画質調整画面が表示されます。



システム設定
をみる

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

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

(例) 画質調整画面



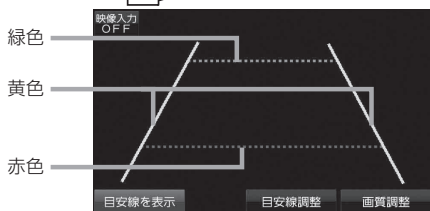
レビューカメラ映像の目安線を表示する

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

☞ 「映像入力設定と表示について」 M-10

：目安線が表示されます。

※再度 **目安線を表示** をタッチすると、目安線が消えます。



お願い リビューカメラの映像だけを見ての後退は絶対に行わないでください。

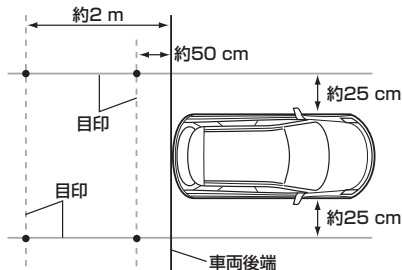
リビューカメラ映像の目安線の調整をする

お知らせ

目安線表示機能があるレビューカメラを使用する場合は、レビューカメラ側の目安線と本機の目安線が二重に表示されるため、本機の **目安線を表示** は消灯させてください。レビューカメラ側の目安線は本機では調整できません。

☞ 「**レビューカメラ映像の目安線を表示する**」 M-11

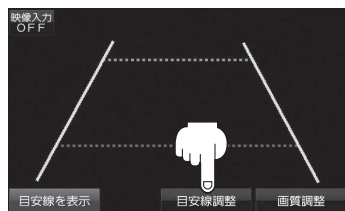
- 1 車両の幅+両側約25 cm、車両後端から後側へ+約50 cmと+約2 mの位置にガムテープなどで目印をつける。



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

☞ 「映像入力設定と表示について」 M-10

：目安線調整画面が表示されます。

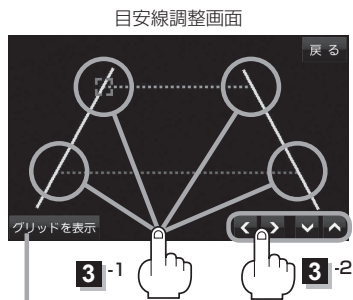


- 3 調整したい目安線の端点(右図 3-1、4カ所の任意の1点)をタッチして、画面の **◀** / **▶** / **▼** / **▲** で、手順 1 (☞ 上記) でつけた目印に重なるように調整していく。

※ **□** マーク(橙色)が表示されている部分の調整ができます。

※目安線の調整をして **戻る** をタッチすると確定されます。

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



画面にグリッド線を表示できます。

N

困ったとき




困ったとき

故障かな!?	N-2
こんなメッセージが出たときは	N-10

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	ページ
電源が入らない。	シガーライターコードまたはACアダプター(別売)の接続が不完全。	接続を確認してください。	A-34
	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使用時	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-33
	電源が入っていない。	 (電源)を約2秒押しして電源を入れてください。	A-33
	本機の電源を切ってからすぐに  (電源)を約2秒押しした。	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 style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 充電時間が足りない。 	内蔵電池を十分に充電してください。	A-35
	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。サービスご相談窓口にご相談ください。	O-29
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-33
	充電可能温度(+10℃～+35℃)の範囲外で充電している。	充電は必ず+10℃～+35℃の温度範囲で行ってください。	A-12、 O-26
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。	M-3
	画面消しになっている。	 (電源)を押しして映像を表示してください。	M-4
本機に登録されていた情報(登録地点など)が消失している。	本機の使用を誤ったり、修理を依頼したなどにより本機に保存した内容が消失する場合があります。	消失したデータについては補償できません。	—
本機が正しく動作しない、または画面が正しく表示されない。	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-33
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	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。	シガーライターコードまたはACアダプター(別売)を接続し、目安として1時間程度充電しながらご使用ください。	A-35
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。	B-3
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。	B-3
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。	—
	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、見晴らしの良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	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れない。	ルート探索を行っていない。	目的地を設定し、ルート探索を行ってください。	E-3
	“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過しても、案内記号が表示されない。	現在地(自車)マークが探索されたルートを行っていない。	探索されたルート上を走行してください。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみ表示します。)	—
自動再探索ができない。	自動再探索しない設定になっている。	手動で再探索を行ってください。ただし、このときは全ルート探索を行います。	E-8、I-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。	—

ルート探索関係

症 状	原 因	処 置	ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	—
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。	—
遠回りなルートを探索する。	探索では、細街路* ¹ を使用しないエリア* ² があるため、遠回りなルートになることがあります。	細街路* ¹ 以外の道路に近づけて設定してください。	—
	出発地、目的地付近の道路に規制がある(一方通行など)ときは、遠回りのルートを探索することがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。または、通りたいルートに経由地を設定してください。	—
	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。	—
	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。	目的地近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路* ¹ の場合、少し離れた一般道路から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うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されるなど、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	B-6、B-16
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので遠回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	B-6、B-16

* 1 印…細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことをいいます。

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

音声案内関係

症 状	原 因	処 置	ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再探索を行ってください。	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
	音量設定の 消音 をタッチして音声を出なくしている。	音量設定の 消音 をタッチして解除してください。	I-9
	ヘッドホン端子にVICSアンテナのコードを誤って接続している。	VICSアンテナ端子の位置を確認し、VICSアンテナのコードを正しく接続してください。	B-2
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。	—

VICS関係

症 状	原 因	処 置	ページ
VICS情報が表示されない。	本機を家庭動作／電池動作で使用している。	車動作で使用してください。	A-32
	VICS情報を受信していない。	VICS情報を受信していないときは、表示できません。	—
		VICSアンテナを正しく取り付けられているか確認してください。	A-28
	表示中の縮尺が1 km以上で表示されている。	表示中の縮尺を500 m以下にしてください。	B-6

「ここいこ♪」

症 状	原 因	処 置	ページ
本機に接続できない。	BLUETOOTH対応スマートフォンに、「ここいこ♪」(無料)がインストールされていない。	BLUETOOTH対応スマートフォンに、「ここいこ♪」(無料)をダウンロードしインストールしてください。	H-2
	BLUETOOTH対応スマートフォンが本機に機器登録されていない。	機器登録してください。	—
	スマートフォンがSerial Port Profile (SPP)に対応していない。	SPPに対応していないと本機で利用できません。	H-2
	BLUETOOTH対応スマートフォンから本機までの距離が離れすぎている。	BLUETOOTH対応スマートフォンを本機に近づけてください。	—
登録したBLUETOOTH対応スマートフォンが自動的に本機と再接続されない。	BLUETOOTH対応スマートフォンのBLUETOOTH機能が無効になっている。	BLUETOOTH機能を有効にしてください。	—
	スマートフォンを操作して、BLUETOOTHによる本機との接続を解除した。	BLUETOOTH対応スマートフォンを操作して、再度本機と接続してください。それでも接続できない場合は、BLUETOOTH対応スマートフォンの登録機器リストから「Gorilla」を消去し、再度機器登録からやりなおしてください。	H-3
	本機の近くに、他のBLUETOOTH対応スマートフォンや2.4 GHz帯を使用する機器がある。	混信するため、他の機器を本機から離してください。それでも混信する場合は、他の機器の電源を切ってください。	—
	BLUETOOTH対応スマートフォンが金属物に触れている。	金属物から離してください。	—
	BLUETOOTH対応スマートフォンと本機の間には障害物がある。	BLUETOOTH対応スマートフォンと本機の間には障害物を取り除いてください。	—
「ここいこ♪」のデータを本機で取得できない。	本機とBLUETOOTH対応スマートフォンが接続されていない。	BLUETOOTH接続状態を確認してください。	H-4
	本機の近くに、他のBLUETOOTH対応スマートフォンや2.4 GHz帯を使用する機器がある。	混信するため、他の機器を本機から離してください。それでも混信する場合は、他の機器の電源を切ってください。	—

カメラユニット

症 状	原 因	処 置	ページ
撮影できない。	カメラユニット専用ケーブルが正しく接続されていない。	カメラユニット専用ケーブルの取り付けを確認してください。	A-18
	カメラユニットにmicroSDHCメモリーカードが挿入されていない。	カメラユニットにmicroSDHCメモリーカードを挿入してください。	A-19
	本機を電池動作で使用している。	本機を車動作または家庭動作で使用してください。	A-32
撮影した映像が正しく表示されない。	microSDHCメモリーカードを本機でフォーマットしていない、またはパソコンでフォーマットしている。	microSDHCメモリーカードを本機でフォーマットしなかったり、本機以外でフォーマットすると正常に動作しない場合がありますので、必ず本機でフォーマットしてください。	L-2
	付属または使用可能microSDHCメモリーカード以外を使用している。	付属または使用可能microSDHCメモリーカードを使用してください。 (4 GB以上、Class6またはClass10)	A-37

困ったとき

テレビ(ワンセグ)

症 状	原 因	処 置	ページ
映像が出ない。	明るさ調整が、一番暗い設定になっている。	画面の明るさ調整をしてください。	M-3
内蔵スピーカーの音が出ない。	音量調整が最小になっている。	− / + で調整してください。	J-7
	消音 をタッチして音声を消している。	消音 をタッチして解除するか − / + をタッチしてください。	J-7
	ヘッドホンが接続されている。	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。	—
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、音かぎれたり、静止画面、黒画面となり音が出なくなる。	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で起こることがあります。	妨害電波を受けない場所に移動してください。	—

テレビ(ワンセグ)

症 状	原 因	処 置	ページ
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。	J-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。	J-21
受信できない。	視聴する地域にエリアが設定されていない。	視聴する地域にエリア変更をしてください。	J-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。	J-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	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-38
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。	J-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。	J-2、J-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。	再生可能な音楽ファイル(MP3／WMA)をSDメモリーカードに入れてください。	J-2

動画再生

症 状	原 因	処 置	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-38
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。	J-4
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、下記の症状になる。 ・音とびやコマ落ち ・映像が止まる ・モザイクがでる ・次のファイルにスキップする。	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。	J-4
	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。	J-4

Myストッカー

症 状	原 因	処 置	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ストッカーへファイルをコピーしてください。	K-3
コピーできない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 	ファイルを削除して空き容量を増やしてください。	K-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。	K-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	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。	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。	M-5
SDカードを読めませんでした。SDカードが挿入されているか確認してください。	SDメモリーカードが挿入されていない。	Webサイトから取得したファイルを、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに入れ、SDメモリーカードを本機に挿入してください。	A-38、 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。	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-38
地点情報ファイルがSDカードの『DRIVE』フォルダ内にありません。	SDメモリーカード内に該当するファイルがない。	Webサイトから取得したファイルを、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに入れ、SDメモリーカードを本機に挿入してください。	A-38、 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。	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-38、 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。	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。	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。	内蔵電池を充電するか、シガーライターコードまたはACアダプター(別売)を使用してください。	A-34、 A-35
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。	AVモードを終了してください。	J-6

ナビモード(VICS)

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	ページ
受信局が変化しました。情報を受信中です。	VICS情報(レベル1/レベル2)表示中に受信周波数が変わり、その後、FM多重の情報を受信したが、表示可能な情報ではなかった。	表示可能な情報が受信できるまでは、メッセージが表示されたままとなります。しばらく待っても表示が変わらない場合は、放送エリア外にいるか、エリア内にいるが電波状況が悪く、受信できない可能性があります。	—
情報の受信中です。	表示しようとしている情報が受信できていない。(受信感度は良い)	受信できるまでしばらくお待ちください。	—
サーチ中は登録できません。	FM多重放送局のサーチ中に、 未設定 を約1.5秒以上タッチしてプリセット登録しようとした。	サーチが完了して周波数が表示された後、プリセット登録してください。	G-7
放送局は登録されていません。	FM多重放送局を1つもプリセット登録していないときに、 未設定 をタッチした。	あらかじめ、放送局をプリセット登録しておかないと、この機能は働きません。	G-7
情報を受信していません。	受信エリア外に居る。	受信エリア外では、受信できません。	—
	受信エリア内に居るが、電波状況が悪く、受信できない。	場所を移動してみてください。	—
	放送局のサーチ中に 文字情報 / 図形情報 をタッチした。	サーチが完了して周波数が表示された後、左記の操作をしてください。	—
VICS交通情報が表示されません。VICS外部アンテナを接続してください。	VICSアンテナを取り付けずに本機の電源を入れた。	VICSアンテナを取り付けてください。	A-28

困ったとき

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	ページ
受信できません。	放送エリア外にいる。	放送エリア外では受信できません。	—
	地形や周囲の構造物などの影響で受信状態が悪い。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	—
	パソコンや携帯電話などを使用している。	車内で使用している機器、無線利用機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。また、違法無線局などの影響を受ける場合があります。	—
	放送エリア内にいるが、受信できない。	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。	—

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	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。	再生可能な音楽ファイル(MP3/WMA)をSDメモリーカードに入れてください。	J-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。	再生可能な音楽ファイル(MP3/WMA)をMyストッカーにコピーしてください。	K-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い。	SDメモリーカードが挿入されていない。	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-38、J-2
	SDメモリーカードは挿入されているが認識できない。	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-38
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。	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にフォーマットしてから使用してください。	A-37

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	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。	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。	J-4
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。	再生可能な動画ファイル(MP4)をMyストッカーにコピーしてください。	K-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い。	SDメモリーカードが挿入されていない。	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-38、J-4
	SDメモリーカードは挿入されているが、認識できない。	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-38
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。	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にフォーマットしてから使用してください。	A-37

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	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。	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。	J-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。	再生可能な画像ファイル(JPEG)をMyストッカーにコピーしてください。	K-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い。	SDメモリーカードが挿入されていない。	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-38、 J-5
	SDメモリーカードは挿入されているが、認識できない。	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-38
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。	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にフォーマットしてから使用してください。	A-37

困ったとき

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	ページ
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い。	SDメモリーカードが挿入されていない。	SDメモリーカードを挿入してください。	A-38
	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。	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-38
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。	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-38
コピー可能なファイルがありません。SDカードを確認してください。	SDメモリーカード内にコピー可能なファイルがない。	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。	K-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。	Myストッカーにファイルをコピーしてください。	K-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。	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。	K-4
Myストッカー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ストッカー内にファイルをコピーするための空き容量がない。	Myストッカー内のファイルを削除してください。	K-4

カメラユニット

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	ページ
カメラに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い。	microSDHCメモリーカードがカメラユニットに挿入されていない。	microSDHCメモリーカードをカメラユニットに挿入してください。	A-19
カメラのSDカードのパフォーマンスが低下しています。SDカードのフォーマットを行ってください。	microSDHCメモリーカードのパフォーマンスが低下し、フォーマットが必要である。	本機でmicroSDHCメモリーカードのフォーマットを行ってください。	L-2
カメラのSDカードの交換時期になりました。新しいSDカードへの交換をお勧めします。	microSDHCメモリーカードの寿命が近付き、撮影や再生ができなくなる可能性がある。	使用可能な市販のmicroSDHCメモリーカードに交換することをおすすめします。	A-37
保存領域不足のため自動撮影できません。手動撮影や保存フォルダの不要なファイルを削除してください。	microSDHCメモリーカード内の自動撮影に使用する保存領域が不足している。	microSDHCメモリーカード内の手動撮影した記録ファイルや保存フォルダ内の記録ファイルなどを削除して、自動撮影に使用する保存領域を確保してください。 (削除したくない記録ファイルは、パソコンなどにコピーしてください。)	L-6
保存領域不足のため手動撮影できません。手動撮影や保存フォルダの不要なファイルを削除してください。	microSDHCメモリーカード内の手動撮影に使用する保存領域が不足している。	microSDHCメモリーカード内の手動撮影した記録ファイルや保存フォルダ内の記録ファイルなどを削除して、自動撮影に使用する保存領域を確保してください。 (削除したくない記録ファイルは、パソコンなどにコピーしてください。)	L-6

0



その他

本機を廃棄するときのお願い	0-2
電池のリサイクルについて	0-2
リサイクル協力店について	0-2
電池を取り出す前に	0-2
内蔵電池の取り外しかた	0-2
地図ソフトについて	0-4
市街地図(詳5 m/詳12 m/詳25 m/ 詳50 mスケール)の収録エリア	0-8
表示できる施設	0-12
別売品のご案内	0-14
さくいん	0-16
BLUETOOTHについて	0-21
VICSについて	0-22
商標などについて	0-24
仕様	0-26
保証とアフターサービス	0-28

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「安全上のご注意」A-2～A-11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、サービス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「サービスご相談窓口」(「サービスご相談窓口」0-29)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Webサイトをご覧ください。


<http://www.jbrc.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。
- シガーライターコードまたはACアダプター(別売)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

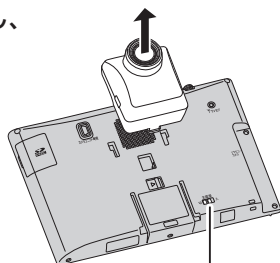
内蔵電池を取り出す際は、本機の電源を入れても動作しないかなど、内蔵電池が完全に消耗したことを確認してください。内蔵電池の容量が残っている場合は、電源が切れるまで内蔵電池で動作させ、必ず本機の主電源スイッチを「切」にしてください。

※取り外しが困難な場合は、お近くの「サービスご相談窓口」(「サービスご相談窓口」0-29)までお持ちください。

1

本機の主電源スイッチが「切」になっていることを確認し、カメラユニットを取り外す。

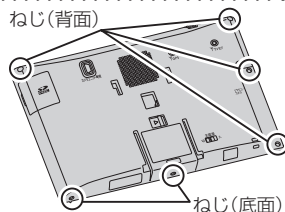
※カメラユニットの取り外しについては
「安全上のご注意」A-19をご覧ください。



主電源スイッチ

2 フロントパネルを本体から外す。

- ① 本機背面のねじ(4カ所)と本機底面のねじ(2カ所)をドライバー⊕で外す。

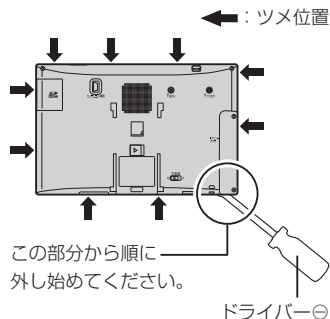


- ② ドライバー⊖などの工具で、ツメを外しながら、フロントパネルを外す。

：フロントパネルが本体から外れます。

お願い

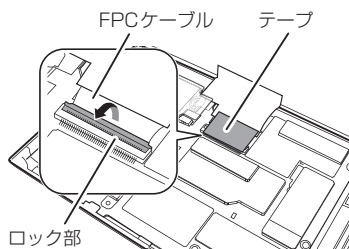
- 本体とフロントパネルは非常に固くかみ合っていますので、外すときは十分に注意しながら作業を行ってください。
- ドライバーなどの工具類を使用される場合は、誤ってけがをしないよう十分にご注意ください。



その他

3 テープをはがし、FPCケーブル用コネクターのロック部を図の矢印の方向へ上げて解除し、FPCケーブルを外す。

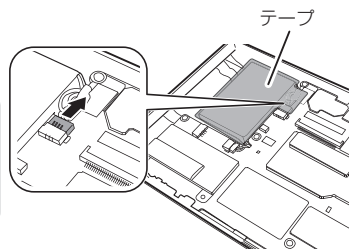
：本体とフロントパネルが分離します。



4 テープをはがし、内蔵電池のコネクタを図の矢印方向へ外す。

お願い

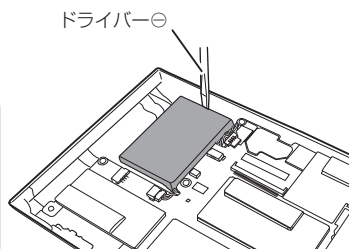
- コネクタの取り外しに金属製のピンセットを使用しないでください。
- 配線は切らずにコネクタから外してください。
- 配線をショートさせないようにしてください。



5 内蔵電池横のすき間からドライバー⊖などの工具を差し込み、内蔵電池を本体から外す。

お願い

- 内蔵電池は、粘着テープで貼り付けられています。力をかけすぎて、急に外れないように注意してください。
- 取り出した内蔵電池はコネクタ部をテープなどで絶縁し、内蔵電池に固定してポリ袋などに入れてください。



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

使用規定

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

警告



指示

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

常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。

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

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

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



禁止

運転者は、走行中に操作をしないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

運転中は、画面を注視しないでください。

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。


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

運転者は、走行中にヘッドホンを使用しないでください。

外部の音が聞こえにくくなること等により、交通事故を招くおそれがあります。

【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192-1094号)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50mメッシュ(標高)を使用しています。(承認番号 平23情使、第768-050号)

- この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。(測量法第44条に基づく成果使用承認13-061)
- 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2013年3月のものを使用しています。
- VICs® は一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。
- “ゼンリン”および“ZENRIN”は株式会社ゼンリンの登録商標です。
- 本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2013年4月、国道、都道府県道についてはおおむね2013年2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5,780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4,180ヶ所、約8,370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11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(2013年3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。
- 本ソフトに使用している渋滞統計情報は、過去の統計情報を基にした渋滞情報表示となります。
(予測データ提供元：NTTデータ 予測の元となる情報：JARTIC/VICSセンター)
なお、ご使用のカーナビゲーション機器によっては、渋滞統計情報が表示されない場合があります。

- VICSリンクデータベースの著作権は、(一財)日本デジタル道路地図協会、(公財)日本交通管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトは、全国47都道府県のVICSレベル3対応データを収録しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。
 - ※本ソフトの収録エリアには2013年11月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については(一財)道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

VICS に関するお問い合わせ

(一財) 道路交通情報通信システムセンター サービスサポートセンター

電話番号：0570-00-8831

電話受付時間：9：30～17：45(土曜、日曜、祝日を除く)

※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※PHS、IP電話等からはご利用できません。

FAX：03-3562-1719

その他

【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：2013年4月(高速・有料道路)／2013年2月(国道・都道府県道)

■交通規制^{※1}：2013年3月 ■住所検索：2013年3月 ■電話番号検索：2013年3月

■郵便番号検索：2013年3月 ■ジャンル検索：2013年2月 ■高速・有料道路料金^{※2}：2013年4月

■市街地図：2012年11月 ■個人宅電話番号検索：2012年12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ない場合があります。

【VICSレベル3対応データ収録エリア】 全国47都道府県

※ただし、本ソフトの収録エリアには2013年11月時点でVICSサービスが開始されていないエリアも含まれております。VICSサービスの開始時期については(一財)道路交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

2013年11月発行 製作/株式会社ゼンリン

© 2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会

© 2013 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

© 2013 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

© ジオ技術研究所

© 2013 JTB Publishing, Inc. All Rights Reserved.

© 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5m/詳12m/詳25m/詳50m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、美瑛市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、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、幕別町、七飯町、八雲町、岩内町、余市町、奈井江町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町	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、大子町、美浦村、八千代町
青森県	三沢市、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、大鰐町、東北町、つがる市、平川市、野辺地町、田舎館村	栃木県	宇都宮市、小山市、足利市、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、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、那須町、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、茂木町、岩舟町
岩手県	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、桐生市、榛東村、吉岡町、甘楽町、中之条町、東吾妻町、嬭恋村、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、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、下仁田町、昭和村
宮城県	多賀城市、仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、角田市、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	埼玉県	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、鶴ヶ島市、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、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、白岡市、杉戸町、ふじみ野市、ときがわ町
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		
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		
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、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、楡葉町、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 → ■

千葉県	<p>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、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、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、富津市、酒々井町、富里市、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里市、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</p>	<p>山梨県 甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、昭和町、富士河口湖町、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</p>
東京都	<p>千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、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</p>	<p>長野県 松本市、長野市、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、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</p>
神奈川県	<p>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</p>	<p>岐阜県 岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、神戸市、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、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、海津市、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、八百津町、御嵩町</p>
新潟県	<p>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</p>	<p>静岡県 浜松市、沼津市、富士市、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、小山町、御前崎市、吉田町、菊川市、森町、伊豆の国市、牧之原市</p>
富山県	<p>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</p>	<p>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、清須市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛鳥村、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、豊川市、常滑市、新城市、美浜町、愛西市、北名古屋市、みよし市、あま市</p>
石川県	<p>内灘町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、津幡町、かほく市、白山市、能美市、野々市市、志賀町、川北町、宝達志水町、中能登町、能登町</p>	
福井県	<p>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</p>	

その他

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	和歌山市、海南市、岩出市、 かつらぎ町 、 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	近江八幡市 、草津市、 大津市 、 彦根市 、 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
京都府	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、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 、 和束町 、 南山城村 、 京丹後市 、 南丹市 、 大山崎町 、 伊根町 、 与謝野町	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
大阪府	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、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、四條畷市、交野市、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	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、真庭市、美咲町、浅口市
兵庫県	尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、三木市、播磨町、 福崎町 、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、 篠山市 、猪名川町、 稲美町 、 淡路市 、南あわじ市、 養父市 、 丹波市 、 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	広島県 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
奈良県	奈良市、橿原市、 桜井市 、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 、 大磯町 、 河合町 、 安堵町 、 川西町 、 宇陀市 、 三宅町 、 高取町 、 吉野町 、 大淀町 、 下市町 、 黒滝村	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 、 美祿市 、 周南市 、 和木町 、 平生町 、 周防大島町 、 田布施町
		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
		香川県 高松市 、 丸亀市 、 坂出市 、 善通寺市 、 観音寺市 、 さぬき市 、 東かがわ市 、 土庄町 、 綾川町 、 宇多津町 、 まんのう町 、 琴平町 、 多度津町 、 三豊市 、 小豆島町 、 三木町
		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

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、梶原町、四万十市、香南市、香美市、四万十町、黒潮町、いの町、越知町	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、嘉手納町、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
福岡県	糸島市、北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、中間市、小郡市、春日市、宗像市、志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、那珂川町、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、岡垣町、遠賀町、うきは市、大川洗町、苅田町、吉富町、福津市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市、小竹町、桂川町、筑前町、広川町、香春町、添田町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、福智町、みやこ町	
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、壱野市、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、諫早市、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	鹿児島市、鹿屋市、姶良市、枕崎市、いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、さつま町	

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11月です。

その他

表示できる施設

ジャンル	企業名・中分類
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド
駐車場	駐車場
交通機関	駅
	高速・都市高速・有料道路施設
	道の駅
	フェリーターミナル
	港
	空港
	タクシー
遊ぶ	遊園地(テーマパーク)
	レジャー公園・牧場
	その他レジャー施設
	海洋・海浜公園
	サファリパーク
	海水浴場
	川くんだり
	果物狩り
	遊覧船
	遊覧飛行機
	リフト・ロープウェイ
	釣り
	キャンプ場
	公営ギャンブル
	パチンコ
	麻雀
	ゲームセンター
	ビリヤード
	ボウリング場
	カラオケボックス
	マンガ喫茶
	インターネットカフェ
	アニメ・ゲームグッズ
	プラネタリウム
	クラブ・ライブハウス
	マリナー
	待ち合わせ場所
	趣味・娯楽・教養
観る	動物園
	植物園
	水族館
	美術館
	博物館
	資料館
	文化施設
	ホール会館
	劇場
	映画館

ジャンル	企業名・中分類
観る(続き)	城・城跡
	史跡
	名所・観光地等
	イベント
	ビューポイント
	住宅展示場
泊まる	ホテル
	ビジネスホテル
	旅館
	ペンション
	公共の宿
	ファッションホテル
	カプセルホテル
	家族旅行村
	国民休暇村
	民宿
	その他宿泊施設
買う	カー用品
	ホームセンター
	ディスカウント
	スーパー
	デパート
	複合大型商業施設
	アウトレットモール
	家電
	本
	ファッション
	衣服・呉服・小物
	シューズ
	バッグ・コート・毛皮
	その他繊維製品
	スポーツ
	雑貨
	ドラッグストア
	100円ショップ
	その他日用品・雑貨・文具
	チケット売買・プレイガイド
	携帯電話ショップ
	リサイクルショップ
	おもちゃ屋
	子供用品・服
	酒屋
	食材
	パン・お菓子
	花屋
	園芸店
	家具店
	インテリア用品店

ジャンル	企業名・中分類
買う(続き)	メガネ・コンタクトレンズ
	釣具店
	アウトドア用品店
	CDレコード店
	中古CDレコード店
	レンタルビデオ・CD
	化粧品・装飾品・民芸品
	オーディオ・パソコン・OA
	金物店・刃物店
	ガラス・陶磁器
	その他小売店
食べる	ファミリーレストラン
	ファストフード
	ラーメン
	うどん・そば
	日本料理
	中華
	イタリア料理
	寿司屋
	回転寿司
	フランス料理
	カレーハウス
	焼肉・ホルモン
	韓国料理
	お好み焼き
	とんかつ
	持ち帰り弁当
	喫茶
	酒場
	うなぎ料理店
	おでん屋
	海鮮料理店
	懐石料理
	割烹・料亭
	サブゲティ専門店
	ステーキハウス
	てんぷら料理店
	鳥料理店
	ピザハウス
	アイスクリーム
	その他和風飲食店
	その他洋風・中華飲食店
生活施設	郵便
	理容・美容
	クリーニング
	温泉
	銭湯

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

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

ジャンル	企業名・中分類
自動車関連 (続き)	ロードサービス
	レンタカー
	レンタルバイク
	その他自動車・ オートバイ・自転車
エコステーション	エコステーション
その他 ジャンル	大使館・領事館
	マスメディア
	旅行・観光業
	ペット
	製造・卸売業 農園・果樹園

その他

別売品のご案内

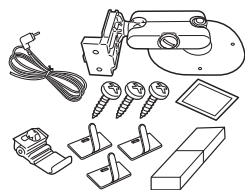
別売品は販売店でご購入いただけます。

● 車載用吸盤スタンド ： CA-PTQ22D*



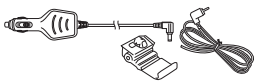
本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

● 車載用貼付スタンド ： CA-PT20D*



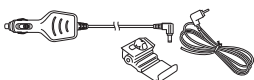
吸盤スタンドが取り付けられない場合、粘着テープとねじで取り付けることができます。

● シガーライターコード(12V車対応) ： CA-P12VD5D*



本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

● シガーライターコード(12V/24V車対応) ： CA-P24VD5D*



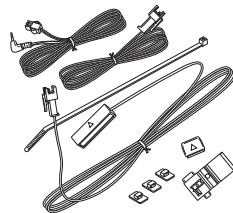
本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

● ACアダプター ： CA-PAC30FD



本機を家の中で使用できます。

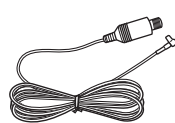
● パーキングブレーキ接続ケーブル (オートマチック車シフトレバー取付) ： CA-PMBX1D*



本機の走行/停車判定をパーキングブレーキに連動させたい場合に、ご使用ください。

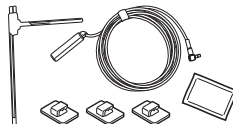
※シフトレバー付のオートマチック車は、マグネットタイプで取り付けることができます。

● アンテナ変換ケーブル ： CA-PANX1D



アンテナ変換ケーブルと市販のF型テレビ接続ケーブルを接続することにより、ご家庭でテレビ(ワンセグ)の映像を見ることができます。

● ワンセグ用フィルムアンテナ ： CA-PDTNF26D

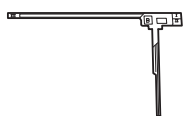


車でテレビ(ワンセグ)の受信を安定させます。

*印…本機にはパーキングブレーキ接続ケーブルは付属されていません。パーキングブレーキ接続ケーブルを使用する場合は、下記別売品のいずれかに同梱されているパーキングブレーキ接続ケーブル/パーキングケーブルをご使用ください。

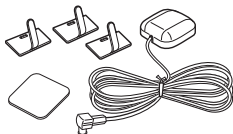
・ CA-PTQ22D ・ CA-PT20D ・ CA-P12VD5D ・ CA-P24VD5D ・ CA-PMBX1D

●ワンセグアンテナ用フィルムエレメント
: CA-PFL26DTD



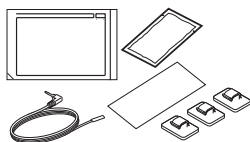
本別売品はフィルムエレメントの部品です。
アンテナ一式は、ワンセグ用フィルムアンテナ(CA-PDTNF26D)をお買い求めください。

●GPS アンテナ
: CA-PN20D



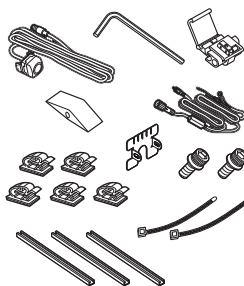
車内でのGPS衛星の電波の受信を安定させます。

●FM-VICS用アンテナ(のせかえ用)
: CA-VA010D



FM-VICSの受信を安定させます。

●リヤビューカメラ
: CY-RC90KD



必要に応じてカメラの映像に切り換え、自車周辺の様子を確認することができます。

●リヤビューカメラ接続ケーブル
: CA-PBCX2D



リヤビューカメラ/市販の映像出力ケーブル(RCAコード・ビデオ用)を接続する場合に必要です。

その他

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。

CLUB Panasonic
Pana Sense

<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>



<http://p-mp.jp/cpm/>

さくいん

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アダプターで使用する	A-34
AV音量バー	B-3, J-7, J-9
AV同時動作について	J-8
AVモードを終了する	J-6
BLUETOOTH	H-2, I-18
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	I-5, I-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	J-27
Gジャイロ	A-17
JCTビューを表示する	I-5, I-7
LAUNCHER ボタン	B-3
microSDHCメモリーカード	
microSDHCメモリーカードについて	A-37
microSDHCメモリーカードを カメラユニットに挿入する/取り出す	A-19
microSDHCメモリーカードをフォーマットする	L-2
Myストッカー	
Myストッカーについて	K-2
Myストッカーへコピーする	K-3
Myストッカーへのコピーについて	K-2
Myストッカーを初期化する	K-6
コピー先を選択する	K-3
コピーしたファイルを削除する	K-4
使用領域を確認する	K-5
SDメモリーカード	
SDメモリーカードから地点を全て書き替える	F-6
SDメモリーカードから地点を追加する	F-7
SDメモリーカードから地点を登録する	F-8
SDメモリーカードから目的地を探す	C-10
SDメモリーカードからルート探索をする	E-12
SDメモリーカードについて	A-37
SDメモリーカードへコピーする(Myストッカー)	K-3
SDメモリーカードを挿入する/取り出す	A-38

VICS

FM多重放送局を選局する	G-6
FM多重放送局をプリセット登録する	G-7
VICS情報(FM多重)について	G-2
VICS情報(FM多重)の緊急情報番組を見る	G-5
VICS情報(FM多重)の図形情報を見る	G-5
VICS情報(FM多重)の文字情報を見る	G-4
VICS情報の表示について	G-3
VICS情報有料放送サービス契約約款	O-22
VICS表示の設定をする	G-8
エリア選局	G-7
自動選局	G-6
手動選局	G-6
情報の消去について	G-5
VICSアンテナの取り付けかた	A-29

あ行

明るさ調整	M-3
アフターサービス	O-28
アラーム	F-4
案内設定	
ETCレーンの表示	I-5
JCTビューの表示	I-5
オートデモスタート	I-5
急カーブ案内	I-4
交差点拡大図の表示	I-5
交差点情報表示	I-5
合流案内	I-4
事故多発地点警告	I-4
自動再探索時のアラーム	I-5
専用レーン音声案内	I-4
盗難多発地点警告	I-4
トンネル出口音声案内	I-4
踏み切り案内	I-4
方面看板の表示	I-5
目的地方位	I-3
リアル3D表示	I-5
ルート情報の表示	I-4
ルート色の表示	I-3
ルートの全表示	I-3
位置情報	
位置情報付き画像ファイルマーク	J-23
位置情報付き画像ファイルを地点登録/ 目的地にする	J-26
緯度・経度	C-11
迂回探索	E-9
映像入力設定と表示について	M-10
エリアスキャンをする	J-14

オートデモスタート／デモ	I-5
おでかけ旅ガイド	B-19
おでかけナビサポート「ここいこ」について	H-2
音楽再生	
一時停止	J-23
再生メディアを切り換える	J-23
表示部について	J-22
ランダム再生	J-23
リピート再生	J-23
音声案内について	B-18
音声案内の音量を調整する	I-9
音声や字幕を切り換える	J-21
音量調整する(AVモード)	J-7

か 行

ガイドブック	D-1
ガイドブック地点	D-3, I-2
拡大／縮小する	B-6
各部のなまえとはたらき	B-2
画像再生	
位置情報付き画像ファイルを地点登録／ 目的地にする	J-26
画像送り／画像戻し	J-23
画像を回転させる	J-23
再生メディアを切り換える	J-23
スライドショー(画像再生)	J-24
スライドショーの間隔を設定する	J-25
スライドショーを止める	J-24
表示設定	J-25
表示部について	J-22
ランダム再生	J-23
家庭動作	A-32
カメラモニター	L-2
カメラユニットで撮影した記録ファイルを 再生する	L-5
カメラユニットの設置確認をする	L-2
カメラユニットの取り付けかた	A-18
カメラユニットの取り外しかた	A-19
カメラユニットを設定する	L-3
画面消し	M-4
キー操作音	M-4
機器登録	H-3
機器名	I-18
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	
確認	F-16
削除	F-16
使う	F-16
表示する／表示しない	F-16
起動画面の設定をする	J-20
急カーブ案内	I-4
吸盤スタンドの取り付けかた	A-22
吸盤スタンドの取り外しかた	A-26
緊急警報放送を見る	J-18
クイックGPSについて	A-17
クイックメニュー	B-11
車動作	A-32
車に吸盤スタンドを取り付ける	A-20
経由地	
出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	E-7
追加	E-4
変更	E-6
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-9
現在地ボタン／戻るボタンについて	B-9
現在地マーク	
現在地(自車)マークの位置を修正	I-13
現在地(自車)マークの種類を設定	I-14
交差点	
交差点拡大図の表示をする	I-5, I-7
交差点情報を表示する	I-5, I-8
リアル3D交差点を表示する	I-5, I-8
合流案内	I-4
コードクリップの取り付け／取り外しかた	A-27
ここいこ	H-2
故障かな!?	N-2
こんなメッセージが出たときは	N-10

さ 行

再探索	E-8
シガーライターコードで使用する	A-34
市街地図(詳5m／詳12m／詳25m ／詳50mスケール)の収録エリア	O-8
事故多発地点	B-4, I-4, I-6
自車マーク	
位置を修正する	I-13
種類を設定する	I-14
施設50音	C-6
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	O-12

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	J-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	J-13
視聴エリアを変更する	J-13
自動再探索時のアラームを設定する	I-5
自動撮影	L-4
シミュレーション	E-10
車両センサー	F-16
ジャンル	C-5
住所	C-3
充電時間	A-36, O-27
充電について	A-35
充電ランプ	A-35
周辺施設	C-8
受信レベルを確認する	J-19
出荷状態に戻す	M-7
出発地 出発地／経由地／目的地の地点の入れ替え	E-7
変更	E-6
主電源スイッチ	A-33
手動撮影	L-4
準天頂衛星システム「みちびき」…	A-16, B-4, F-12
仕様	O-26
消音(AVモード)	J-7
消音(ナビモード)	I-9
使用可能時間	A-36, O-27
初期化 My ストッカーを初期化する	K-6
お買い上げ時の状態に戻す	M-7
ルート学習の初期化をする	I-16
自律航法	A-17, B-4
スクロール 地図スクロール	B-7
微調整	B-7
スマートIC	I-16, I-17
スライドショーを見る	J-24
セキュリティコード	M-5
設定 3D 地図の角度を調整する	I-13
eco ドライブの設定をする	F-11
VICS 表示の設定をする	G-8
案内設定をする	I-3
音声案内の音量を調整する	I-9
ガイドブック地点の設定をする	I-2
画面消し設定をする	M-4
現在地(自車)マークの位置を修正する	I-13
現在地(自車)マークの種類を設定する	I-14

セキュリティコードを設定する	M-5
地図ボタン表示の設定をする	I-14
地図モードの設定をする	I-13
昼夜切換／地図の色を設定する	I-11
平均速度を設定する	I-15
右画面設定	B-17, I-11
文字表示の設定をする	I-2
ランドマーク表示の設定をする	I-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	I-16
設定メニュー	B-12
選局する	J-15
専用レーン音声案内	I-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-33
相談窓口	O-29
速度連動案内	I-9

た 行

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	I-16
探索条件を変更する	E-7, I-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	O-4
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	I-10
地図更新	M-8
地図スクロール	B-7
地図ボタン表示の設定をする	I-14
地名50音	C-7
チャンネルスキャンをする	J-14

チャンネルリストを確認／選局する	J-15
中継・系列局自動サーチ設定をする	J-19
データ放送を利用する	J-17
テレビ(ワンセグ)	
エリアスキャンをする	J-14
音声や字幕を切り換える	J-21
起動画面の設定をする	J-20
緊急警報放送を見る	J-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	J-16
視聴エリア変更を自動に戻す	J-13
視聴エリアを変更する	J-13
受信レベルを確認する	J-19
選局する	J-15
チャンネルスキャンをする	J-14
チャンネルリストを確認／選局する	J-15
中継・系列局自動サーチ設定をする	J-19
データ放送を利用する	J-17
テレビ(ワンセグ)を見る	J-12
時計表示の設定をする	J-21
番組表を見る	J-16
表示部について	J-10
放送用メモリーを削除する	J-20
テレビ(ワンセグ)を見る	J-12
電源	
入れる	A-34
切る	A-36
電源ボタン	A-33
電池	
電池マーク	A-35
内蔵電池で使用する	A-35
内蔵電池の充電時間	A-36, O-27
内蔵電池の充電について	A-35
内蔵電池の取り外しかた	O-2
内蔵電池の連続使用可能時間	A-36, O-27
電池動作	A-32
電話番号	C-4
動画再生	
再生中にファイルを戻す／進める	J-23
再生メディアを切り換える	J-23
再生を一時停止する	J-23
表示部について	J-22
統計交通情報	I-16, I-17
動作の種類と制限について	A-32
盗難多発地点	B-4, I-4, I-6
登録地点	
登録する	B-14
登録地点から目的地を探す	C-2
登録地点のフォルダ名を編集する	F-5
登録地点の編集／見る	F-2
登録地点を書き出す／追加する	F-7
登録地点を全て書き出す／全て書き替える	F-6

登録地点を並び替え	F-5
登録地点情報を選んで書き出す／追加する	F-7
登録地点情報を全て書き出す／ 全て書き替える	F-6
時計表示の設定をする	J-21
取り付け角度・寸法について	A-22
トンネル出口音声案内	I-4

な行

内蔵電池	A-35
充電時間と連続使用可能時間	A-36
充電のしかた	A-35
充電ランプ／電池マーク	A-35
取り外しかた	O-2
内蔵電池で使用する	A-35
リサイクルについて	O-2
ナビメニュー画面について	B-9
入力	
文字入力	B-20

その他

は行

バージョン情報	M-8
バスキー	I-19
バナセンス	O-15
番組表を見る	J-16
微調整(スクロール)	B-7
ビデオ	
画質調整をする	M-11
ビデオ映像を止める	M-10
ビデオ映像を表示する	M-10
ビデオカメラなどを接続する	M-9
表示部	
Gアプリ	J-27
音楽再生	J-22
画像再生	J-22
テレビ(ワンセグ)	J-10
動画再生	J-22
フォルダ名編集	F-5
複数ルート探索	E-3
踏み切り案内	I-4
平均速度の設定	I-15
平面地図画面	B-4
別売品	O-14
保安基準	A-20, A-28
放送用メモリーを削除する	J-20
方面看板を表示する	I-5, I-8

ま 行

マップマッチング	A-17
まっぴるコード(MGコード)/マップコード	
コードで地点を探す	C-12
まっぴるコード(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, F-12
みちびきの設定	F-13
メディア切換	
Gアプリ	J-27
音楽再生	J-23
画像再生	J-23
目安線の調整をする	M-12
目安線を表示する	M-11
モードを切り換える	B-8
目的地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	E-7
変更	E-6
目的地方位を設定する	I-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(まっぴるコード(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
住所から	C-3
周辺にある施設から	C-8
地図から	C-8
地名から	C-7
電話番号から	C-4
登録地点から	C-2
目的地履歴の中から	C-7
郵便番号から	C-10
文字入力	B-20
文字表示設定	I-12

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	I-15
ランドマークの設定	I-2

リアル3D交差点を表示する	I-5, I-8
立体アイコン	B-4
リャビューカメラ	
画質調整をする	M-11
リャビューカメラ映像の目安線の調整をする	M-12
リャビューカメラ映像の目安線を表示する	M-11
リャビューカメラ映像を止める	M-10
リャビューカメラ映像を表示する	M-10
リャビューカメラを接続する	M-9
ルート案内ストップ/スタート	E-9
ルート学習	
初期化	I-16
設定	I-16
ルート学習結果について	I-17
ルート色を設定する	I-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	I-16
ルート変更	
経由地の追加	E-4
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	E-7
出発地/経由地/目的地の変更と削除	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	E-11
ルートを変更する	E-4
連続使用可能時間	A-36, O-27

BLUETOOTHについて

■使用周波数帯

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

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

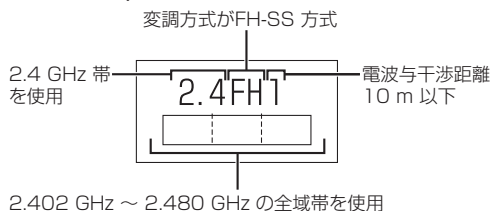
- 1 BLUETOOTHを使う前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認する。
- 2 万一、「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が生じた場合や、何かお困りのことが起きたときは電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービスご相談窓口」(☎0-29)へご相談ください。

■機器設定(無線局の免許は不要です)

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

- 分解・改造をする
- 製品銘板をはがす

■周波数表示の見方(製品銘板に記載)



■使用可能距離

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

■他機器からの影響

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

■使用制限

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

■用途制限

- 本機のBLUETOOTH機能を使用するには、BLUETOOTH対応機器がBLUETOOTH標準規格 Ver.1.2以降に対応している必要があります。
- 本機のBLUETOOTH機能を使用するには、BLUETOOTH対応機器がSerial Port Profile(SPP)に対応している必要があります。
- BLUETOOTH対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。

VICS削除リンクに関する告知

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

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

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

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

第2章 サービスの種類等

(VICSサービスの種類)

第4条 VICSサービスには、次の種類があります。

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

(VICSサービスの提供時間)

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

第3章 契約

(契約の単位)

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

(サービスの提供区域)

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

(契約の成立等)

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

(VICISサービスの種類の変更)

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

(契約上の地位の譲渡又は承継)

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

(加入者が行う契約の解除)

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

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

(当センターが行う契約の解除)

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

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

第4章 料金

(料金の支払い義務)

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

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

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

(利用の中止)

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

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

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

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

(免責)

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

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

[別表] 視聴料金 300円(税抜き)

ただし、車載機購入価格に含まれております。

商標などについて

- Windows、Windows CEは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品は、Microsoft Corporationと複数のサードパーティの一定の知的財産権によって保護されています。本製品以外での前述の技術の利用もしくは配布は、Microsoftもしくは権限を有するMicrosoftの子会社とサードパーティによるライセンスがない限り禁止されています。
- SDHCロゴ、microSDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- 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。
- まっぴるコードおよびまっぴ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。
- 「るるぶDATA」は、株式会社ジェイティービーの登録商標または商標で、株式会社JTBパブリッシングが同社より独占的使用権の許諾を得て利用しています。
- Androidは、Google Inc.の商標です。
- BLUETOOTHワードマークとロゴは、Bluetooth SIG所有であり、ライセンス取得者「パナソニック株式会社」のマーク使用は、許可を得ています。その他のトレードマークおよびトレードネームは各所有者のものであります。
- ETCは、一般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。
- 本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的又は非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
 - (i) 画像情報をAVC規格に準拠して(以下、AVCビデオ)記録すること。
 - (ii) 個人的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオ、または、ライセンスを受けた提供者から入手したAVCビデオを再生すること。詳細についてはMPEG LA, LLCホームページ (<http://www.mpegla.com>) をご参照ください。
- 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います。
「本製品は、MPEG-4規格のための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のみに、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.
- 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、当社サイトに掲載される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、当社サイトをご覧ください。

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

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。

当社サイト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

その他

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

ナビゲーション本体		
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	176 mm×113.8 mm×21.5 mm(突起部、カメラユニットは除く)	
質量	約365 g(カメラユニットは除く)	
推奨動作温度	0℃～+50℃ 0℃～+40℃ (ACアダプター(別売)使用時) ※充電は+10℃～+35℃の範囲で行ってください。	
フォーマット	オリジナルメモリーフォーマット	
電源		
電源電圧	DC5 V(シガーライターコード使用時)	
消費電流	2.5 A	
消費電力	12.5 W(ナビゲーション時)	
液晶ディスプレイ		
画面寸法	幅×高さ	7 V型 152 mm×91 mm
	対角	178 mm
画素数	1152000画素(横800×縦480×3)	
有効画素数	99.99%	
表示方式	透過型カラーフィルター方式	
駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式	
使用光源	LEDバックライト	
タッチパネル	抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)	
内蔵スピーカー		
寸法・形状	φ28 mm 丸型	
定格出力	1.0 W	
最大出力	2.0 W	
内蔵GPSアンテナ		
形式	モノポールアンテナ	
受信周波数	1575.42 MHz(C/Aコード)	
受信感度	-162 dBm	
受信方式	パラレル32チャンネル	
位置更新時間	約1秒(自律航法動作中:約0.5秒)	
端子		
電源入力端子	DC5 V(EIAJ 端子)	
GPSアンテナ端子	専用コネクタ(MCX)	
VICSアンテナ端子	ミニジャック(φ3.5 mm)	
ブレーキセンサー端子	ミニジャック(φ2.5 mm)	
ヘッドホン出力端子	ステレオミニジャック(φ3.5 mm)	
ワンセグ用アンテナ端子	専用コネクタ(MCX)	
カメラユニット専用端子	専用コネクタ	
ワンセグ		
受信可能放送	地上デジタル放送方式(日本) ワンセグ	
受信周波数	470 MHz～710 MHz(13 CH～52 CH)	
アンテナ	収納式4段階	

- 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。

Bluetooth®	
通信周波数	2402 MHz～2480 MHz
RF出力	0 dBm(1 mW)
通信方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散
内蔵リチウムイオン電池	
充電可能温度	+10℃～+35℃
充電時間 (周囲温度 +25℃)	約2時間20分 (シガーライターコードまたはACアダプター(別売)使用/電源「切」)
連続使用可能時間* (満充電、周囲温度 +25℃で使用時) *印…電池の充電時間と使用可能時間は目安です。数値を保証するものではありません。	約1時間30分 ※テレビ(ワンセグ)を受信し、音量/画面の明るさを中間(明るさ自動調整しない)にした場合
電源「切」時の電池保持時間	常温約10日間(電池満充電及び主電源スイッチ「入」の場合)
シガーライターコード	
使用電源	DC12V / DC24V マイナスアース
ヒューズ	5A
長さ	1.8m
出力電圧	DC5V
質量	約85g
吸盤スタンド	
吸盤寸法(直径)	70mm
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	0.48m
VICSアンテナ	
出カインピーダンス	75Ω
コードの長さ	4m
カメラユニット	
撮像素子	C-MOS
解像度	高画質モード : 1280×720 標準画質モード : 640×368
フレームレート	高画質モード : 27fps 標準画質モード : 13.5fps
画角	水平 : 131° 垂直 : 81°
記録メディア	microSDHCメモリーカード
記録ファイル形式	H.264 AVI
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	51.4mm×54.7mm×44.5mm(突起部は除く)
質量	約70g
カメラユニット専用ケーブルの長さ	45mm

- 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。

保証とアフターサービス

よくお読みください

■ 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 () -	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。
お買い上げ日 年 月 日	

修理をされるときは

「困ったとき」(「P-N-1」)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-GP737VD
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(ただしmicroSDHCメモリーカードは除く)

- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により有償にて修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間 **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…

「サービスご相談窓口」(「P-O-29」)におかけください。

パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-50-8729**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■ 上記番号がご利用いただけない場合
045-929-0511
※ 通話料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00～18:30 (365日)

FAX **045-938-1573**
※ 通信料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00～18:30
(土・祝日・当社休日を除く)

- 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ためのために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

■ 修理に関するご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://panasonic.co.jp/cs/>

パナソニック 修理サービスサイト

http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad_service.html

パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-50-8729**
※ 携帯電話・PHSからもご利用になります。

■ 上記番号がご利用いただけない場合
045-929-0511
※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30 (365日)

FAX **045-938-1573**

※ 通信料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30
(土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

愛情点検

長年ご使用のSSDポータブルカーナビゲーションの点検を！



こんな症状は
ありませんか

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

ご使用中止

事故防止のため、電源を切り、シガーライターコードやACアダプターを外して、必ず販売店に点検をご依頼ください。

パナソニック株式会社
オートモーティブ & 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

HDQG6001010

YEFM0600291A S0813-1123