



CN-G1500VD

Gorilla

Panasonic®

取扱説明書 基本操作編

SSDポータブルカーナビゲーション

7V型ワイドモニター 品番 FM-VICS内蔵 CN-G1500VD

7V型ワイドモニター 品番 CN-G750D

ご使用前に、「安全上のご注意」(P.6~P.13)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。
 - この説明書は大切に保管してください。
- 本書は基本的な操作を抜粋して記載しています。
詳しい操作説明、本機に収録されている地図ソフトについての注意事項、収録情報の詳細については、当社サイトに掲載の取扱説明書「詳細操作編」をご覧ください。
「『詳細操作編』の見かた」P.3

※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

下記サイトで「ユーザー登録」をお願いします

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

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

保証書付き



Printed in China

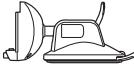
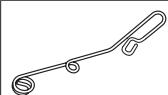


HDQGC008010

HDQGC008010
YEFM0413390 S0221-0

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}	1
②	 車載用吸盤スタンド ^{*2}	1
③	 吸盤スタンド保護用シート	1
④	 取付用シート ^{*3}	1
⑤	 コードクリップ	3
⑥	 クッション材	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

番号	品名	数量
⑬	 FM-VICS用アンテナ [*] VICSアンテナ用	1
⑭	 アンテナコード(4 m) [*] VICSアンテナ用	1
⑮	 コードクランパー [*] VICSアンテナ用	3
⑯	 クリーナー [*] VICSアンテナ用	1
⑰	 アーステープ [*] VICSアンテナ用	1

* 1印…イラストはCN-G750Dを例に説明しています。

* 2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。

* 3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。

■主な添付品

品名	数量
取扱説明書 基本操作編(本書) ※保証書付き	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。

□ 「車に吸盤スタンドを取り付ける」P.21

□ 「車にVICSアンテナを取り付ける」P.29 G1500VDのみ

別売品については『詳細操作編』をご覧ください。

□ 「『詳細操作編』の見かた」P.3

本書の読みかた

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

 P.3 参照していただきたいページ番号を表します。

- 本書では、一部を除きCN-G750Dを例に説明しています。
- 機種ごとに仕様が異なる場合は、下記のアイコンで区分しています。

G1500VD : CN-G1500VD **G750D** : CN-G750D

検索 など

タッチパネル部のボタンを
黒地に白文字で表します。



タッチパネル操作を
表します。

2

操作の順番を表します。

(例)

2

郵便番号を入力し、**検索**をタッチする。

2-1

2-2



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

※寸法・質量はおおよその数値です。

※イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

※画面表示などの色は実際と異なる場合があります。

※URLは、予告なく変更になることがあります。

『詳細操作編』の見かた

本書は基本的な操作を抜粋して記載しています。

詳しい操作説明、本機に収録されている地図ソフトについての注意事項、収録情報の詳細について、下記サイトに掲載の取扱説明書 詳細操作編をご覧ください。

※スマートフォンの場合は、二次元コードをカメラで読み込んで
サイトにアクセスすることができます。車内でご覧になる場合は、
車を安全な場所に停車させてご覧ください。

※本書では『詳細操作編』と省略して記載しています。



[http://car.panasonic.jp/support/
manual/navi/agree.html](http://car.panasonic.jp/support/manual/navi/agree.html)

もくじ

内容物の確認	2
本書の読みかた	3
もくじ	4
安全上のご注意	6

はじめに

P.14

ご使用前に知っておいていただきたいこと	14
ナビゲーションシステムについて	18

現在地測位の仕組み	18
GPSが受信しにくい場所について	18
現在地(自車)マークのずれについて	19
逆走警告について	20
クイックGPSについて	20
自律航法(Gジャイロ)とマップマッチングについて	20

車に吸盤スタンドを取り付ける	21
ナビゲーションの取り付け位置について	21
取り付け上のお願い	22
取り付ける前に	22
取り付け角度・寸法について	23
吸盤スタンドの取り付けかた	23
吸盤スタンドの取り外しかた	27
コードクリップの取り付け／取り外しかた	28

車にVICSアンテナを取り付ける	29
VICSアンテナの取り付け位置について	29
取り付け上のお願い	29
取り付ける前に	29
VICSアンテナの取り付けかた	30

動作の種類と走行中の制限について	32
動作の種類(車動作・家庭動作・電池動作)について	32
制限される主な機能	32
走行／停車判定方法について	33

電源について	33
主電源スイッチと電源ボタンについて	33
シガーライターコード／ACアダプターで使用する	34
内蔵電池で使用する	35
本機の電源を切る	36

SDメモリーカードについて	37
SDメモリーカードの取り扱い	37
SDメモリーカードを挿入する／取り出す	38

ナビゲーションの操作

P.39

各部のなまえとはたらき	39
地図画面の見かた	40
画面のボタンについて	40
画面の表示内容について	41
地図の操作	42
地図を拡大／縮小する	42
地図表示(方位)を切り換える	42
地図スクロール(地図を動かす)	43

メニュー画面／設定メニューについて	44
メニュー画面について	44
各メニュー画面を表示する	45
設定メニューを表示する	46
自宅を登録する	47
地図から自宅／地点を登録する	48
右画面に地図／情報を表示する	48
目的地を設定する	49
登録地点から探す	49
住所から探す	50
ガイドブックを利用する	51
ガイドブック地点を利用する	52
ルートを変更する	53
経由地の追加	53
出発地／経由地／目的地の変更と削除	54
登録地点の編集／見る	55
フォルダ名を編集する	58
登録地点情報を全て書き出す／全て書き替える	59
登録地点情報を選んで書き出す／追加する	60
SDメモリーカードから地点を登録する	61
eco ドライブ情報について	63
走行軌跡を使う	64
走行状態を確認する	64
VICS情報(FM多重)について	65
交通情報の表示について	66
VICS情報(FM多重)の文字情報を見る	68
VICS情報(FM多重)の图形情報を見る	68
VICS情報(FM多重)の緊急情報を見る	69
VICS表示の設定をする	69
ランドマーク表示の設定をする	70
ガイドブック地点の設定をする	70
音声案内の音量を調整する	71
速度連動案内の設定をする	71
案内設定をする	72

AV・テレビ・Myストッカーの操作 P.74

AVモードの基本操作	74
操作したいAVモードに切り換える	74
AV同時動作について	74
AVモードを終了する	74
音量調整する	75
テレビ(ワンセグ)について	76
視聴エリアを変更する	78
選局する	79
チャンネルリストを確認／選局する	79
音楽／動画／画像について	80
Myストッカー／SDメモリーカードにコピーする	82

システム設定をする

P.83

システム設定画面を表示する	83
画面の明るさを調整する	84
セキュリティコードについて	85
セキュリティコードを設定する	85
セキュリティコードを解除する	85
テレビ視聴制限について	86
パスワードを設定する	86
パスワードを解除する	86
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	87
出荷状態に戻す／自律航法学習結果の初期化について	87
バージョン情報を見る	88
地図更新について	88
インターネットを利用して地図データを無料更新する	88
バージョンアップキットで地図データを更新する	88
リヤビューカメラ／ビデオ映像を表示する	89
リヤビューカメラを接続する	89
ビデオカメラなどを接続する	89
映像入力設定と表示について	90
リヤビューカメラ／ビデオ映像の画質調整をする	91
リヤビューカメラ映像の目安線を表示する	91
リヤビューカメラ映像の目安線を調整する	92

困ったとき

P.93

故障かな!?	93
こんなメッセージが出たときは	99
万一、故障や異常が起こったら	101

必要なとき

P.102

本機を廃棄するときのお願い	102
電池のリサイクルについて	102
リサイクル協力店について	102
電池を取り出す前に	102
内蔵電池の取り外しかた	102
データ作成時の留意点	104
本機で再生できる音楽ファイル(MP3／WMA)	104
本機で再生できる動画ファイル(MP4)	105
本機で再生できる画像ファイル(JPEG)	105
VICSについて	106
商標などについて	108
ソフトウェア、およびオープンソース	
ソフトウェアについて	108
仕様	110
保証とアフターサービス	112

安全上のご注意

必ずお守りください

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

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



危険 「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



「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



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。

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、衝撃を与えていたり、分解・改造をしない
 - \oplus と \ominus 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

皮膚や衣服に付いたときは、きれいな水でよく洗い流してください。
万一、液が目に入ったときは失明のおそれがあります。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。

⚠ 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。

⚠ 注意



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

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

著しく温度が高くなるところ^{*}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

取り付けや配線をするとき

⚠ 警告



シガーライターコード(12V/24V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、取り付けや配線をする

作業は手順どおりに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。
作業が困難な場合は、お買い上げの販売店(専門業者)にご依頼ください。

シガーライタープラグは確実に差し込む

感電や発熱による火災などの原因となります。

シガーライターソケットは、定期的に点検・清掃する

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

コード類は、運転を妨げないように引き回す

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

作業後は、車の電装品^{*}の動作確認をする

正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因となります。

※ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

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

⚠ 警告



視界や運転を妨げる場所※、同乗者に危険をおよぼす場所には、取り付けない

交通事故やけがの原因となります。

※ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

車両メーカーが指定する禁止エリアに、取り付けや配線をしない

カメラ装置などの動作を妨げるおそれがあり、交通事故の原因となります。

車両メーカー・カーディーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない

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

取り付けに、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ー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ます。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。

コードを破損しない

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。

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



分解や改造をしない

(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。

取り付けや配線をするとき

⚠ 警告



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・ワックスなどは必ず拭き取ってください。
- スタンドを確実に取り付けるために付属の取付用シートをご使用ください。
- 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。

板金やエッジ、樹脂パリおよび可動部に干渉しないように配線する
断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。



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

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。

**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。

⚠ 警告



常に実際の交通規制に従う

交通事故の原因となります。

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

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ので、電源を切ってください。
- 心臓ペースメーカー、その他医療用電気機器をご使用になる場合は、当該の各医療用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響について必ず確認ください。

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

自動車で使用する場合は、必ず付属のシガーライターコードを
ナビゲーション本体に接続し、付属の車載用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。



本機のナビゲーション機能を自動車以外^{*}では使用しない

本機のルート案内は自動車専用のものです。事故やけが、火災、故障の原因となります。

*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、パーキングブレーキをかけた状態でご使用ください。

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

⚠ 警告



SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

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

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

特に、傘による雨水や、飲み物などがかからないようご注意ください。

水や、湿気・ほこり・油煙、金属物や燃えやすいものなどが機器内部に入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。

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ご注意ください。

通電中のナビゲーション本体に長時間直接触れて使用しない

低温やけどの原因となることがあります。

手を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。

ご使用前に知っておいていただきたいこと

ご使用上の注意事項など

●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。〔P.35〕

●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。
- 内蔵電池の残量がになると、自車位置情報(GPS衛星データ)が保持されません。内蔵電池の充電は定期的に行ってください。

●使用中に発生する熱について

- 長時間ご使用になると本機が熱くなります、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、GPS未受信時、低速走行時、発進と停止を繰り返したときなどは、正しく判定できない場合があります。走行中でも操作や映像視聴ができてしまうことがあります、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。)

●歩行時の使用について

- 本機は歩行者専用道路データを収録していないため、自動車専用のルート案内を行います。
また、自動車での使用を想定した現在地測位を行うため、歩行時に使用した場合、現在地(自車)マークの位置や向きがずれたり動かないことがあります。

●使用場所について

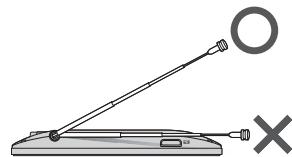
- 本機の内部に熱がこもるため、布団やじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいもの上に置いて長時間使用しないでください。
- 本体の塗料がはがれるため、ウレタン系シートやゴム系シート、ビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。

●液晶ディスプレイについて

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

●GPSアンテナ(本体上面に内蔵)について

- ・本体上面を塗装したり、シールなどを貼らないでください。GPS衛星電波を受信できなくなることがあります。
- ・本体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)を近づけないでください。GPS衛星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。

●電波干渉について

- ・本機は強い電波を送受信する機器(ETC車載器、無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダーなど)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衛星電波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

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

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。

特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも
ひとつの方です。



音のエチケット
シンボルマーク

免責事項について

- 本機は、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ありません、また、本機のソフト(収録されている地図データや安全支援機能など)が完全・正確であることを、保証するものではありません。
- 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。
- 車の運転は、必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、それらを優先してください。交通事故や交通違反の罰則などに対して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 火災や地震または気象による自然災害、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、誤使用、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損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失を含み、これらに限りません)に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機を業務用のバスやトラック、タクシー、商用車などに使用した場合の保証はできません。
- 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、本機に登録した個人情報(登録地点の位置や電話番号など)は、お客様の責任において取り扱いや管理を行ってください。当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。
大切な情報(登録地点など)は、万一に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。
 - ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合
 - ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報が変化・消失した場合

著作権などについて

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

ワンセグ放送の受信について

- 受信状態が悪くなると、映像のブロックノイズや音声の途切れ、静止画面や黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 家庭用に比べて受信エリアは狭くなり、また、車の場所や方向、速度などにより受信状態も変化します。
- 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・受信状況が変わることがあります。
- 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。

本体・液晶画面のお手入れ

- 必ず本機の電源を切り、乾いたきれいな柔らかい布で、軽く拭いてください。
- 次のものは使用しないでください。
 - ・汚れや砂、硬いゴミがついた布
 - ・濡れた布(ウェットティッシュ含む)
 - ・硬い布
 - ・ティッシュペーパー
 - ・研磨剤
 - ・洗剤(ガラス用クリーナー含む)
 - ・シンナー、ベンジン、アルコール、ガソリンなどの有機溶剤、酸性やアルカリ性の溶剤
- 液晶画面を強くこすらないでください。爪を立てたり、布の角や折り目でこすらないでください。

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かたをされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

ナビゲーションシステムについて

現在地測位の仕組み

本機ではGPS、準天頂衛星システム「みちびき」、グロナスの3衛星を利用して現在地測位を行います。

● GPS(Global Positioning System)

アメリカ国防総省によって運用されている衛星測位システムです。

● 準天頂衛星システム「みちびき」

内閣府により整備が進められている、日本の衛星測位システムです。GPSを補い、より高精度で安定した測位を行います。

※みちびきのサブメータ級測位補強サービスやセンチメータ級測位補強サービスなどには非対応です。

● グロナス(GLONASS : Global Navigation Satellite System)

ロシア宇宙軍によって運用されている衛星測位システムです。

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

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

お願い

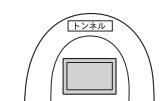
本機をお買い上げ後、初めてご使用になるときや、長時間ご使用にならなかったときは、現在地周辺の地図が表示されるまで、見晴らしの良い場所をしばらく走行してください。

- 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。
- 初めてご使用になるときや、初期化してお買い上げ時の状態に戻した場合は、現在地を測位するまで現在地(自車)マークは東京駅周辺を表示します。
- ご自宅や車庫など屋内では、GPS衛星電波が受信しにくく現在地を測位しませんので、見晴らしの良い場所で測位を行ってください。

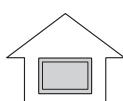
GPSが受信しにくい場所について

次のような場所ではGPS衛星電波が受信しにくくなります。

● トンネルの中



● 建物の中



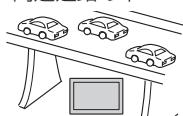
● 樹木の間



● 自動車以外の乗り物の中



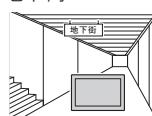
● 高速道路の下



● 高層ビルなどの間



● 地下街



● 曇りや雨など悪天候の場所



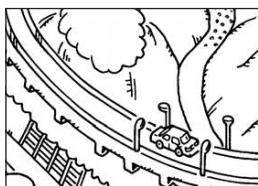
※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。

- 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に。
- GPS衛星電波の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の機器(ETC車載器、無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダーなど)からの電波干渉、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムなどにより電波がさえぎられ受信感度が悪化したり受信しなくなることがあるため。

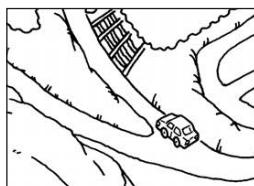
現在地(自車)マークのずれについて

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

- 直線や緩やかなカーブの長距離走行



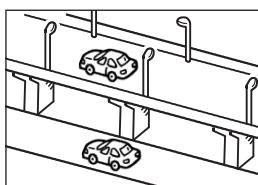
- 緩やかなY字路の走行



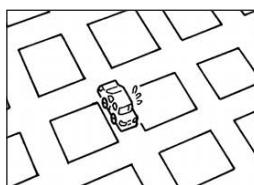
- S字の連続する道路の走行



- 高速道路と一般道路が近くにある場所の走行



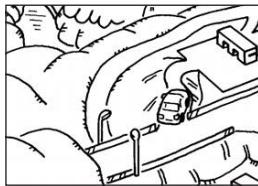
- 碁盤目状の道路や近くに似た形状の道路がある場所の走行



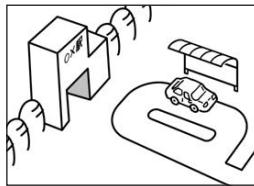
- ループ橋などの走行



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



- 駅のロータリーや、道路上に隣接する私有地・駐車場に入った場合



お知らせ

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

逆走警告について

高速道路で逆走のおそれがある場合は、逆走のおそれがある旨を警告します。

逆走警告は高速自動車国道で案内します。

- 高速自動車国道は、東名高速道路などの主要な高速道路を指します。
- 首都高速道路などの自動車専用道路は対象外です。

下記のような場合などでは、逆走していても警告案内を行わないことがあります。

- 地図ソフトに収録されていない道路、または形状が変更された道路を走行しているとき
- 形状が複雑なIC付近を走行しているとき
- スマートICのあるパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)、その他特定のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)内を走行しているとき
- 本機が故障しているとき
- GPS衛星電波が受信しにくい場所での走行や他の機器からの電波の影響(☞P.18)、GPS衛星電波をさえぎる場所への取り付けなどで、GPS衛星電波が正常に受信できていないとき
- 地図画面に表示される現在地(自車)マークの位置と、実際の自車位置が違うとき
- 直前に自車位置、または方位の補正が行われたとき
- 急なUターンをしたとき
- 周囲に分岐車線・合流車線の無い本線上でUターンしたとき

下記のような場合などでは、逆走していなくても警告案内を行うことがあります。

- 地図ソフトに収録されていない道路、または形状が変更された道路を走行しているとき
- 地図画面に表示される現在地(自車)マークの位置と、実際の自車位置が違うとき
- 本機が故障しているとき
- 警察や道路管理会社の誘導によりUターンをしたとき

クイックGPSについて

本機が過去6日以内に受信した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衛星を捕捉しやすくし、本機を起動したときに捕捉までの時間を早めます。

本機を起動した時間が、過去6日以内にGPS衛星データを受信した時間帯と異なる場合、または前回の起動から6日以上経過している場合には機能しません。

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します。

- 自律航法を動作させるためには、本機を付属の吸盤スタンドに装着し、正しい角度で取り付けてください。誤った角度で取り付けた場合、自律航法は動作しません。☞P.23
- 自律航法は、GPS衛星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衛星電波を受信できない状態が長く続いたり、分岐のあるトンネルなどを走行中は、自車位置に誤差が生じたり停止する場合があります。

車に吸盤スタンドを取り付ける

付属の吸盤スタンドを車に取り付けます。

※作業が困難な場合は、お買い上げの販売店(専門業者)にご依頼ください。
(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。

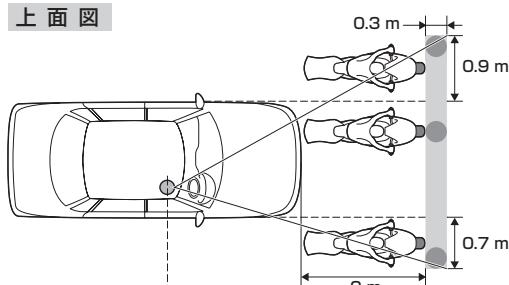
前方視界について

■基準概要

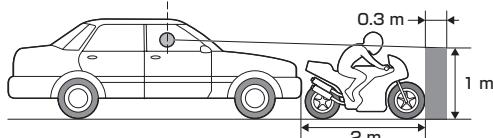
自動車の前方2 mにある高さ1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したもの)を鏡等を用いず直接確認できること。

- 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

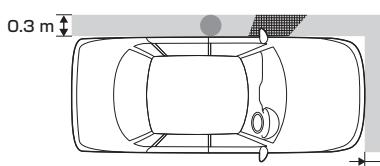


直前直左視界について

■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1m、直径0.3m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衛星電波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、ほこり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。
- ※ベンジンやシンナー類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かた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、お買い上げの販売店(専門業者)にご相談のうえ、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場所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
			

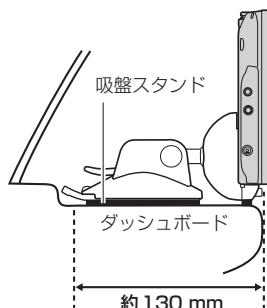
取り付け角度・寸法について

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。

取り付け角度



取り付けスペース



はじめに

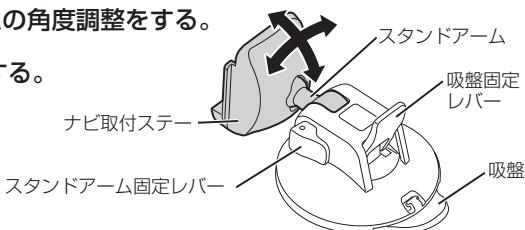
※付属の吸盤スタンドを使用して、ナビゲーション本体をしっかりと固定してください。

※自律航法を動作させるため前後左右の角度は30°以内で調整してください。それ以外の角度で取り付けると自律航法は動作しません。

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。



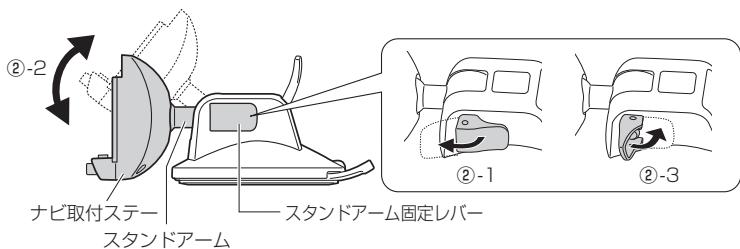
お願い

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、ゆるまない程度に動きが固めの状態にしてください。



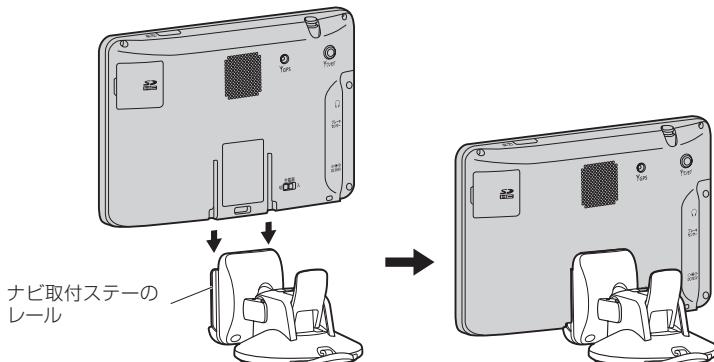
② スタンドアーム固定レバーを起こして、スタンドアームとナビ取付ステーの上下位置を調整し、スタンドアーム固定レバーを倒して固定する。



2

ナビ取付ステーにナビゲーション本体を取り付ける。

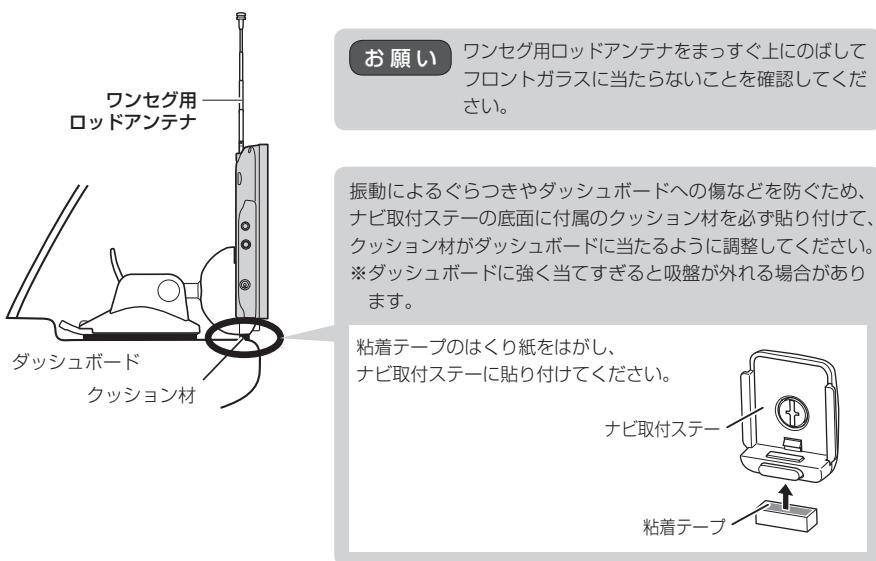
※ナビゲーション本体裏面のみぞをナビ取付ステーのレールに合わせて、
“カチッ”と音がするまで入れてください。



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。

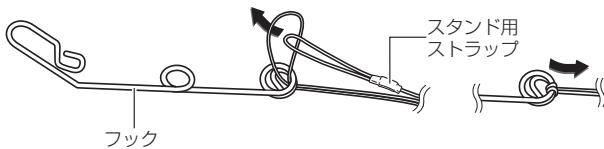
※取り付け位置が決まったら、ナビ取付ステーからいったんナビゲーション本体を取り外してください。取り外しかたについては、【P.27】をご覧ください。



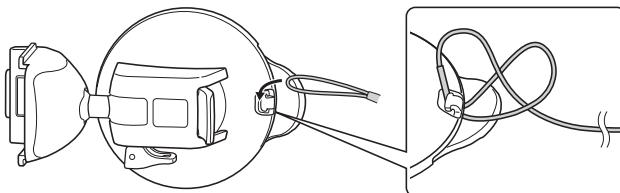
4

フックおよびスタンド用ストラップを取り付ける。

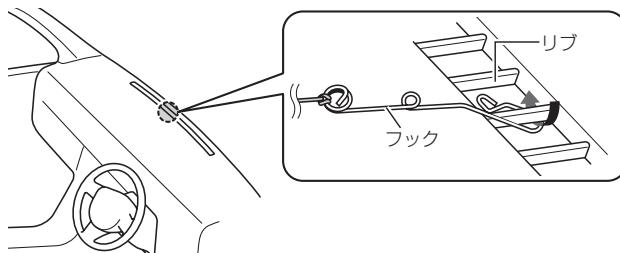
- ① フックにスタンド用ストラップを通し、結んで取り付ける。



- ② 吸盤スタンドにスタンド用ストラップを通し、結んで取り付ける。



- ③ フックを車のデフロスタ(フロントガラス下の送風口)のリブ部へ取り付ける。

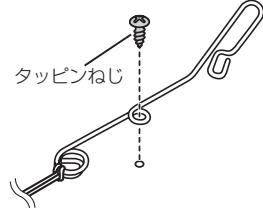


デフロスタへ取り付けできない場合は、付属のタッピンねじでフックを固定してください。

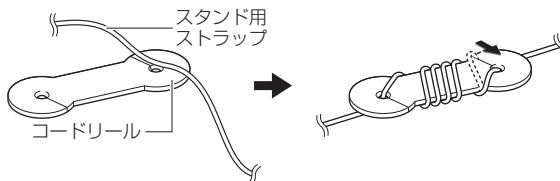
※ダッシュボードに穴があくことをご了承ください。

お願い

タッピンねじを取り付けるときに、ダッシュボードが割れたり、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、お願い上げの販売店(専門業者)にご相談ください。



- ④ スタンド用ストラップをコードリールに巻き付け、スタンド用ストラップが緩まないように長さを調整する。



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。

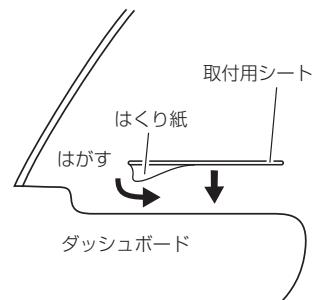
- 取付用シートの貼り付け場所を付属のクリーナーできれいに拭いてください。
- 貼り付けは1回のみです。貼りなおしができないので慎重に取り付け場所を決めてください。
- 空気が入らないよう端から貼って、強く押し付けてください。
- 気温が低い(20℃以下)場合は粘着力が低下します。車内ヒーターで車内を暖めてから貼り付けてください。
- 貼り付け直後は粘着力が弱いため、必ず24時間以上、取付用シートのみの状態で放置してください。

①取り付け位置を付属のクリーナーできれいに拭き取り、完全に乾燥させる。

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

※取付用シートが浮かないよう粘着面全体を上から
しっかりと押さえ、取付用シートの周囲にすき間
がないように貼り付けてください。

粘着面全体が貼り付けされていない場合は、振動
などで脱落するおそれがあります。

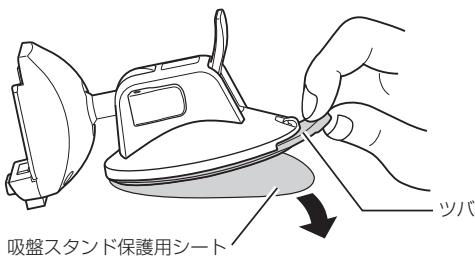


6

ダッシュボードに吸盤スタンドを取り付ける。

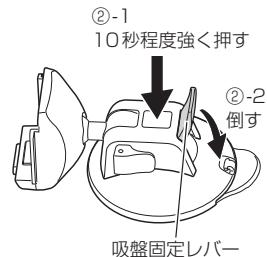
①吸盤面に付いている吸盤保護用透明フィルムをはがす。

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



- 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。
- 取付用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、取付用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。
【P.26 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、取付用シートをご使用ください。
【P.26 手順 5】

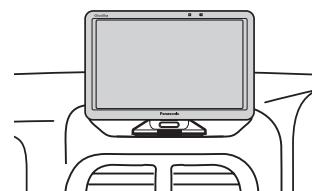
7 ナビゲーション本体を取り付ける。

※【P.24 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と倒してください。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ものがあります。

お願い

吸盤スタンド各部のゆるみ、吸盤が外れそうにならないかなど、定期的に点検してください。



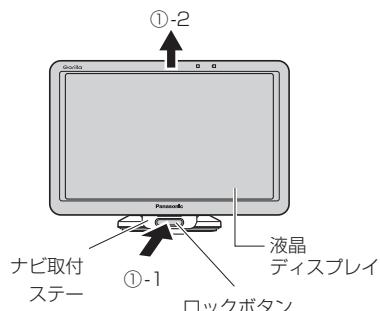
吸盤スタンドの取り外しかた

■ ナビゲーション本体をナビ取付ステーから外す場合

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

お願い

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

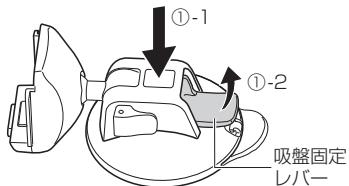


■ 吸盤スタンドをダッシュボードから外す場合

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

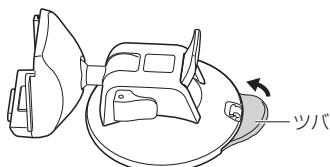
- ①吸盤スタンドを押したまま吸盤固定レバーを持ち上げる。

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



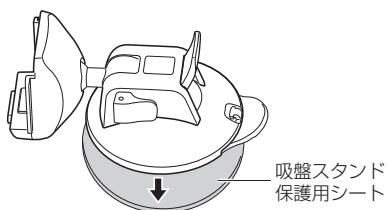
- ②吸盤後方のツバ部分を持って吸盤スタンドを持ち上げゆっくりとはがす。

※吸盤スタンドを取り外すときに、使用環境により吸着力が強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あと、吸盤スタンド保護用シートに貼り付ける。

※取り外したあと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

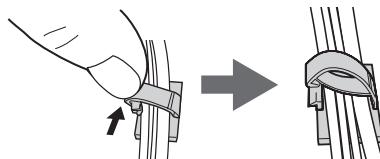
- ①コードをコードクリップに入れ、“カチッ”と音がするまで押してロックする。

※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VICSアンテナを取り付ける

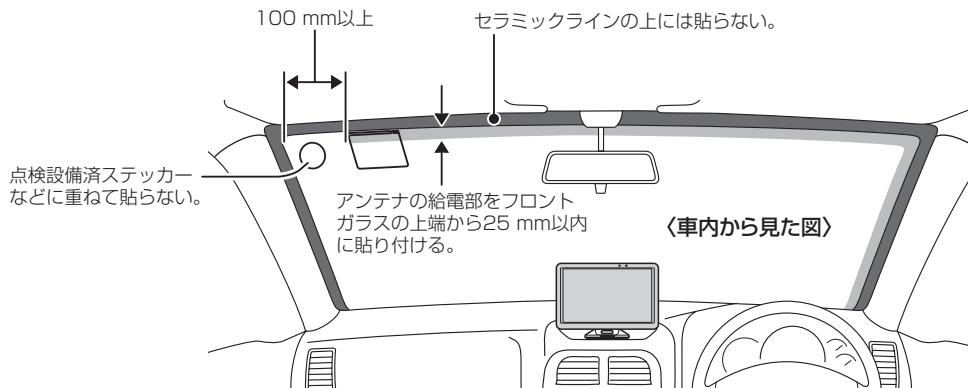
G1500VDのみ

付属のVICSアンテナを車に取り付けます。

※作業が困難な場合は、お買い上げの販売店(専門業者)にご依頼ください。
(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。)

VICSアンテナの取り付け位置について

- 性能を十分発揮するために、必ず車室内の指定の位置に、正しい向きで貼り付けてください。
※指定の位置や寸法内に取り付けられない場合は、お買い上げの販売店(専門業者)にご相談ください。
※車載カメラ装置や電波を通さない熱反射ガラスなどが装備されている場合は、お買い上げの販売店(専門業者)にご相談ください。
- 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)
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。



取り付け上のお願い

- 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と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 °C以下)は、車内ヒーターやデフロスターでガラスを温めてください。

取り付ける前に

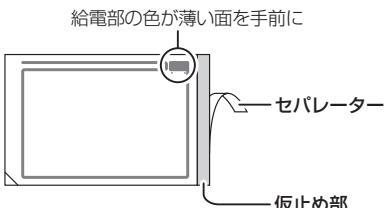
- サイドガラスやリアガラスには貼らないでください。十分な受信状態が得られません。
- アンテナを折り曲げないよう、お取り扱いにご注意ください。
- 仮止めして、貼り付ける位置や向きをご確認ください。(貼りなおせません)
- 電波干渉を防ぐため、他のアンテナから100 mm以上離して貼り付けてください。

VICSアンテナの取り付けかた

1 フロントガラスにアンテナを貼り付ける。

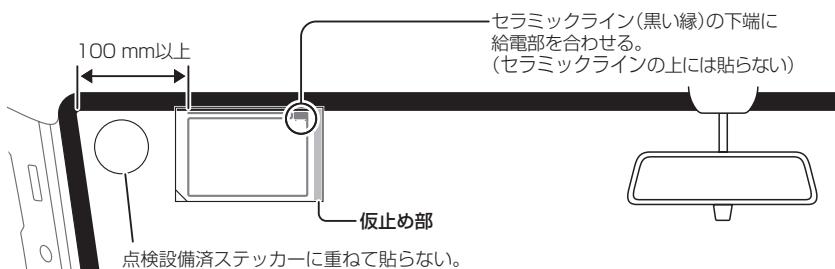
① 仮止め部のセパレーターをはがす。

※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。

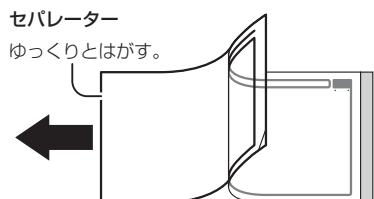
※貼り付ける位置からコードを引き回して、アース端子が正しく取り付けられるか、ナビゲーション本体へアンテナコードが届くかを確認してください。



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。

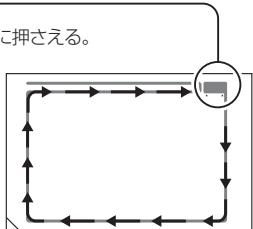
※糊面に触れないでください。

※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。



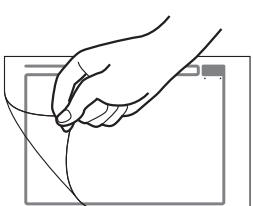
④ アンテナの上を指でこすり、 ガラスに密着させる。

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。

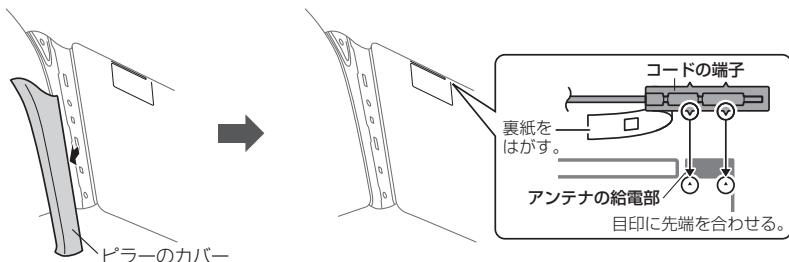
① ピラーのカバーを取り外し、コードの端子をアンテナの給電部に貼る。

※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、車両メーカー・カーディーラーにご相談ください。

※作業が困難な場合は、お買い上げの販売店(専門業者)にご依頼ください。

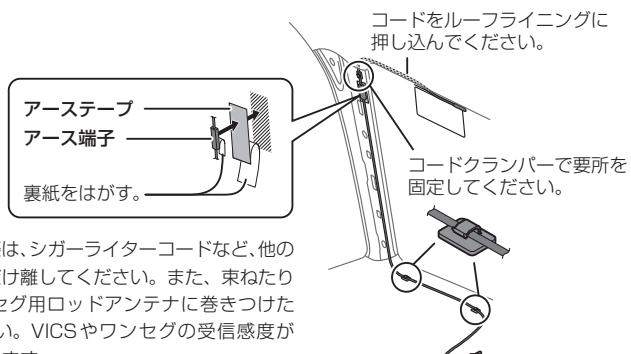


② アース端子を金属部(塗装面)に貼り付けて、コードを引き回す。

※必ずアーステープをアース端子と金属部の間に貼ってください。

(金属部の塗装をヤスリなどではがす必要はありません。)

※アース端子を正しく貼り付けていない場合、VICSの受信感度が低下することがあります。



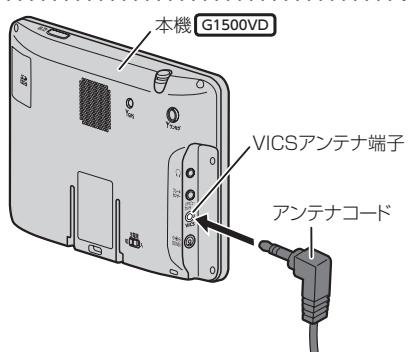
※コードを引き回す際は、シガーライターコードなど、他のコードからできるだけ離してください。また、束ねたり交差させたりワンセグ用ロッドアンテナに巻きつけたりしないでください。VICSやワンセグの受信感度が低下する場合があります。

3

アンテナコードを本機のVICSアンテナ端子へ接続する。

※必ず本機のVICSアンテナ端子を確認しながら接続してください。(誤って本機のヘッドホン端子などに接続しないでください。)

※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。



動作の種類と走行中の制限について

動作の種類(車動作・家庭動作・電池動作)について

本機は、使用する電源や吸盤スタンドまたはVICSアンテナ^{*1}の装着状態によって車動作・家庭動作・電池動作と変わります。

*必ず付属または別売品のスタンドやVICSアンテナ^{*1}を使用してください。市販の汎用品などを使用すると、車動作に変わらずナビゲーションの性能を発揮できません。

使用する電源	シガーライターコードまたはACアダプター(別売)	内蔵電池
吸盤スタンドまたはVICSアンテナ ^{*1} 装着時	車動作 ^{*2}	電池動作
吸盤スタンド、VICSアンテナ ^{*1} ともに未装着時	家庭動作	電池動作

* 1印…VICSアンテナは[G1500VD]のみです。

* 2印…車動作中に吸盤スタンド、VICSアンテナ^{*1}を取り外しても家庭動作に変わりません。

家庭動作にするには、取り外した状態で本機の電源を切り、再度電源を入れてください。

制限される主な機能

動作の種類(車動作・家庭動作・電池動作)や走行／停車判定によって、下記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}
	停車中	走行中		
各メニュー操作	○	× (一部のメニューのみ操作可能)	○	○ ^{*2}
地図スクロール	○	× (短くタッチする操作のみ可能)	○	○ ^{*2}
道幅3m未満の細街路表示 ^{*4}	○	× (道幅3m未満の細街路を走行中のみ表示可能)	○ ^{*3}	○ ^{*3}
自律航法(Gジャイロ)	○	○	○	×
画面消し	×	×	×	○
ecoドライブの評価	○	○	×	×
ガイドブック地点	○	× (吹出しアイコンのみ表示可能)	○	○ ^{*2}
VICS表示[G1500VD]のみ	○	○	×	×
車両センサーの確認	○	○	×	×
セキュリティ設定	○	×	×	×
地図更新／ アプリケーションバージョンアップ	○	×	○	×
リヤビューカメラ／ビデオ映像 [G1500VD]のみ	○	○：リヤビューカメラ、×：ビデオ映像	○	×
テレビ(ワンセグ)視聴 ^{*5}	○	×：映像、○：音声	○	○ ^{*2}
動画再生	○	×：映像／動画一覧画面の表示、○：音声	○	○ ^{*2}
画像再生(スライドショー)	○	×	○	○ ^{*2}
Myストッカーの操作	○	×	○	○ ^{*2}

○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て走行した場合は、車動作(走行中)と同等になります。

* 3印…走行した場合は、車動作(走行中)と同等になります。

* 4印…地図の縮尺スケールが200m以上の場合は、道幅3m未満の細街路は表示されません。

全国市街地図の場合は、制限されず常時表示します。

* 5印…テレビ視聴制限を設定している場合は、テレビ(ワンセグ)を使用することができません。☞ P.86

走行／停車判定方法について

本機を車動作または吸盤スタンドを装着した電池動作で使用する場合、安全上の配慮から走行中はテレビ（ワンセグ）／動画などの表示や一部の操作を行うことができません。

本機では下記いずれかの方法で走行／停車判定を行います。

判定方法	内 容
車速感応タイプ走行規制による判定	本機が受信するGPS衛星電波などで、車の速度を感じて走行／停車判定を行います。
別売品に同梱されている パーキングブレーキ接続ケーブルによる判定*	車のパーキングブレーキの操作で走行／停車判定を行います。 ※車が停車中でも、パーキングブレーキをかけないと、本機は“停車中”と認識しません。

*印…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による判定を優先します。

お知らせ 車速感応タイプ走行規制による判定の場合、GPS未受信時／低速走行時／発進と停止を繰り返したときなどは、正しく判定できない場合があります。

電源について

主電源スイッチと電源ボタンについて

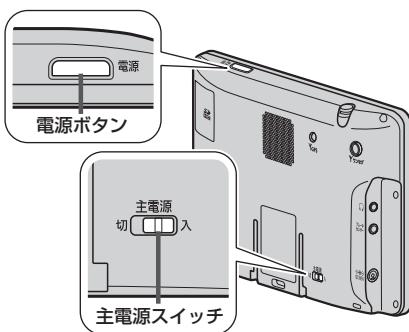
本機には主電源スイッチと電源ボタンがあります。

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、電源ボタンで電源の切／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。

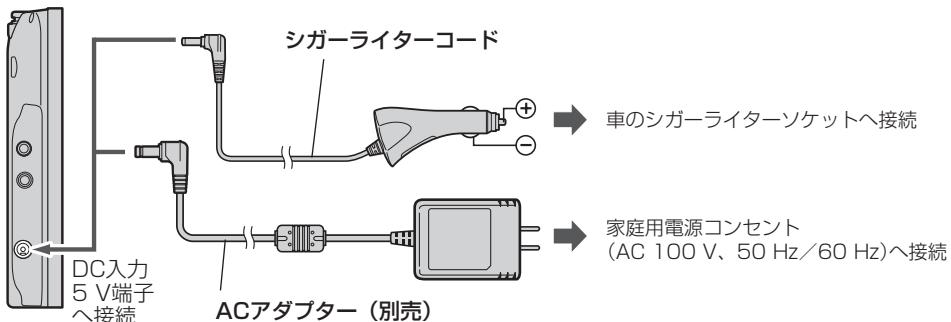


シガーライターコード／ACアダプターで使用する

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。

※プラグはDC入力5V端子の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、吸盤スタンドに取り付けて使用してください。☞ P.21



お願い

- ・シガーライターコードは、車に装備されているシガーライターソケットへ確実に差し込んでください。市販の増設用シガーライターソケットなどに差し込むと、外れたり正常に動作しない場合があります。
- ・シガーライターコードが外れそうにならないかなど定期的に確認してください。ゆるみがあると接触不良で正常に動作しない場合があります。
- ・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。
- ・シガーライターコードを使用しないときは、シガーライターソケットから外してください。本機が接続されていない状態でも、シガーライターソケットに接続したままにしておくと電流が消費されます。

2 電源ボタンを約2秒押す。

：“ピッ”という音が鳴り、本機の電源が入ります。

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

決定をタッチしてください。☞ P.85

3 警告画面の注意事項を確認して、

確認をタッチする。

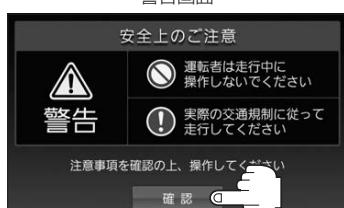
：現在地の地図画面が表示されます。

※メッセージが表示された場合は、メッセージを確認し
閉じるまたは**OK**をタッチしてください。

※AVモードの再生画面が表示された場合は、**現在地**を
タッチすると、現在地の地図画面が表示されます。

※約10秒間何も操作しないと、警告画面は消去されます。

警告画面



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ボタンを約2秒押す。

: “ピッ”という音が鳴り、本機の電源が入ります。

*セキュリティコード入力画面が表示された場合は、セキュリティコードを入力し、**決定**をタッチしてください。☞ P.85

- 2** 警告画面の注意事項を確認して、**確認**をタッチする。

☞ P.34 手順**3**

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。

*充電するときは電源ボタンを約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。☞ P.33

お願い

- 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

電池マーク

電池動作時 のみ表示	残量：多		(緑色)
	残量：中		(緑色)
	残量：少		(赤色)
	残量：なし		(灰色)
充電時 のみ表示	満充電		
	充電中		
	充電停止*		

*印…+10℃～+35℃の温度範囲以外の場所では、内蔵電池保護のため充電が停止します。☞ P.36
(充電ランプは点灯したままの状態になります。)

充電ランプ

満充電：消灯
充電中：点灯(橙色)



お知らせ

- 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。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。
- 電池動作時に電源ボタンを短押し(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。

充電時間と連続使用可能時間

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。

※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	
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 ℃)	約2時間20分
連続使用可能時間	
本機を連続して使用した場合(満充電、周囲温度 +25 ℃) * 1印…テレビ(ワンセグ)を受信し、音量を中間、画面の明るさを最大(明るさ自動調整しない)にした場合 * 2印…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	約40分* ¹ 約1時間10分* ²

お知らせ

- 充電は必ず+10 ℃～+35 ℃の温度範囲で行ってください。温度範囲以外では、内蔵電池保護のため充電が停止します。
- 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づつ劣化します。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

電源ボタンを約2秒押す。

: “ピッ”という音が鳴り、本機の電源が切れます。

お知らせ

- 車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、設定により本機の電源が切れずに電池動作に切り換わります。
- 本機の電源を切ってすぐに電源ボタンを約2秒押しても電源は入りません。
少し待ってから電源を入れてください。
- 電池動作時に電源ボタンを短押し(約1秒以内)した場合、画面消しにすることができます。画面消しで消えた画面を再度表示するには、電源ボタンを短押し(約1秒以内)してください。

SDメモリーカードについて

本機ではSDメモリーカードを使用して下記などができます。

- 本機で登録している登録地点情報のバックアップ／リストア、エクスポート／インポート
- まっふるコード(MGコード)更新データの利用
- パソコンを使用してSDメモリーカードに保存した音楽ファイル(MP3/WMA)、動画ファイル(MP4)、画像ファイル(JPEG)の再生

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

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

*印…SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用できます。

■SDメモリーカードは、パソコンでFAT16またはFAT32でフォーマット(初期化)してから使用してください。

お知らせ

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

SDメモリーカードの取り扱い

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



お願い

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

SDメモリーカードを挿入する／取り出す

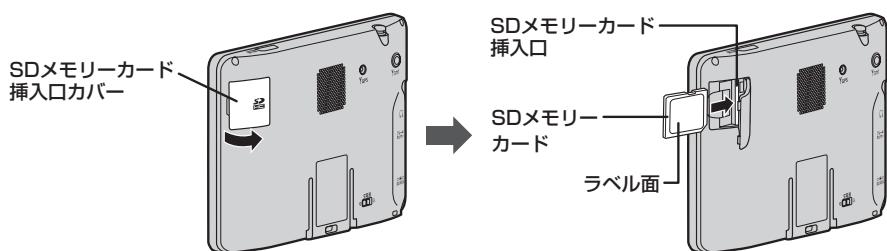
※ SDメモリーカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

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。

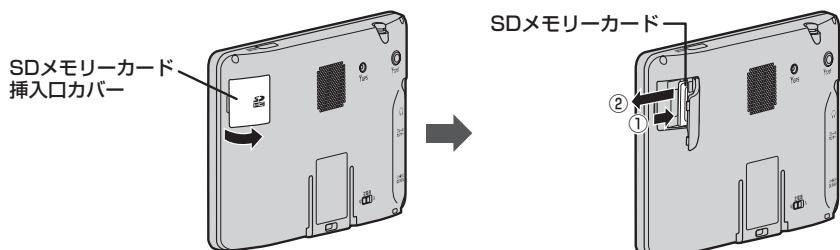
※ SDメモリーカードを挿入したあとは、SDメモリーカード挿入口カバーを“カチッ”と音がするまで押して閉めてください。



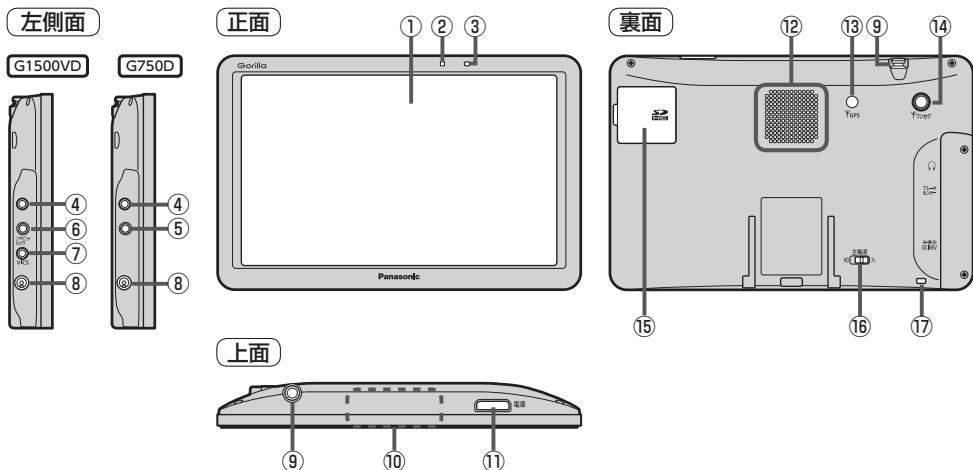
取り出す

- 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あとは、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。



各部のなまえとはたらき



① タッチパネル部(液晶ディスプレイ)

② 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.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

別売品に同梱されているパーキングブレーキ接続ケーブルを接続します。

⑥ ブレーキセンサー端子／

カメラ・ビデオ映像入力端子 G1500VD のみ

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.89

⑦ VICSアンテナ端子 G1500VD のみ

付属のVICSアンテナを接続します。☞ P.29

⑧ DC入力5V端子

シガーライターコードまたはACアダプター(別売)を接続します。☞ P.34

⑨ 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.77

⑩ GPSアンテナ(内蔵)

GPS衛星電波を受信します。

⑪ 電源ボタン

- 約2秒押すと本機の電源を入れる／切ることができます。☞ P.33
- 短押し(約1秒以内)すると音声はそのまで、画面を消すことができます。(電池動作時のみ)

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。

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。

⑮ SDメモリーカード挿入口

☞ P.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.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、広域 / 詳細 が消え、コンパスボタンがコンpassマークのみに変わります。ボタンを表示させる場合はボタンON をタッチしてください。

② コンパスボタン

地図の向きを切り替えます。 [P.42]

③ 広域 / 詳細 ボタン

地図の縮尺を切り替えます。 [P.42]

④ メニュー ボタン

メニュー画面を表示します。 [P.44]

⑤ AV ボタン

AVモードに切り替えます。 [P.74]

⑥ VICS タイムスタンプ [G1500VD]のみ

VICS表示設定画面を表示します。 [P.69]

⑦ LAUNCHER ボタン

ランチャーとAV音量バーを表示します。 [P.75]

⑧ ランチャー ボタン

よく使う機能を登録しておくとLAUNCHERで簡単に呼び出して操作することができます。
※登録方法については『詳細操作編』をご覧ください。
[P.3] 「『詳細操作編』の見かた」 P.3

⑨ 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。 [P.75]

⑩ ×閉 ボタン

ランチャーとAV音量バーを閉じます。

⑪ 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、ルート案内を開始する場合があります。

⑫ シミュレーション ボタン

設定したルートを擬似的に現在地(自車)マークが走行します。

⑬ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。
※表示されているルートで、ルート案内を開始する場合があります。

⑭ 別ルート ボタン

複数ルート探索を開始します。

⑮ 案内スタート ボタン

ルート案内を開始します。

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。

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

画面の表示内容について



①ルート

目的地までのルートを表示します。

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

…AVオフ時／音楽モード時／テレビ(ワンセグ)モード時／動画モード時に表示

…eco ドライブ評価中に表示

…内蔵電池の状態を表示 [P.35]

※ボタンサイズの設定を **大** にしている場合は表示されませんので、ボタンOFF ([P.40])で表示させてください。

③ 受信表示

- GPS、みちびき、グロナスのいずれかを受信、または自律航法 ([P.20])が動作しているときは “” が点灯します。

- コンパスマークの背景色は下記のとおりです。
 - 緑色…GPSなどにより測位中
 - 黄色…クリックGPS ([P.20])により測位中
 - 黒色…測位計算中／未測位

※ボタンOFF ([P.40])やコンパス非表示にすると、コンパスマークのみ表示します。

④ 事故多発地点

事故が多く発生している場所に表示します。

⑤ 立体アイコン

特定の建物を立体アイコンで表示します。

⑥ 現在の時刻

⑦ 情報バー

道路名または周辺の住所、目的地までの残距離^{*1}、到着予想時刻^{*1}などを表示します。

*1印…ルート案内時のみ表示します。

⑧ / 現在地(自車)マーク

自車位置と進行方向を “” で表示し、停車時は “” で表示します。

※矢印以外を現在地(自車)マークに設定している、または自律航法が動作している場合 “” なりません。

⑨ 目的方方向表示

ルート設定時、赤い直線または丸印で目的地の方向を表示します。

⑩ 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。

⑪ 安全・安心運転サポート情報表示

安全・安心運転サポート情報を表示します。

[P.73]

※地図画面の状態によって、表示位置が異なります。

⑫ 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。

⑬ 道路

青色：高速道路、有料道路 赤色：国道

緑色：主要地方道、県道 灰色：一般道、細街路^{*2}

青色(破線)：フェリー航路

*2印…細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことです。

※全市街地図の場合は、上記と異なる色で表示します。

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

⑭ VICSタイムスタンプ [G1500VD]のみ

VICS情報の提供時刻を表示します。 [P.67]

⑮ 冠水注意ポイント

豪雨時に一時的に道路が冠水し通行に支障・危険をもたらすおそれがある場所に表示します。

※地図の縮尺スケールが200 m以上の場合、冠水注意ポイントは表示されません。

地図の操作

地図を拡大／縮小する

1 広域／詳細をタッチして地図を拡大または縮小する。



お知らせ

- 地図は、下記のスケールで表示されます。(詳5 m～詳50 mは全国市街地図が表示されます)
詳5 m／詳12 m／詳25 m／詳50 m／50 m／100 m／200 m／500 m／1 km／2.5 km
／5 km／10 km／25 km／100 km／250 km
- ※お買い上げ時は50 m(右画面地図は200 m)で表示されます。
- ※全国市街地図は一部離島には対応しておりません。
- 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。
- 3D地図で全国市街地図を表示した場合は、一部のビルなどを立体的に表示します。

地図表示(方位)を切り換える

1 コンパスボタンをタッチする。

※タッチするたびに方位表示と画面が切りわります。

※コンパスボタン([P.40])を表示していない場合は、地図表示を切り換えることができません。コンパスボタンを表示してから操作してください。

※お買い上げ時は進行方向を上(平面地図)で表示されます。

進行方向を上(平面地図)

進行方向を上に表示します。



3D地図

進行方向を上に3Dで表示します。



北方向を上(平面地図)

北方向を上に表示します。



地図スクロール(地図を動かす)

平面地図画面で地図スクロールする

※走行中は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

- 1 画面をタッチし、スクロールしたい方向をしばらくタッチする。

※画面に 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。

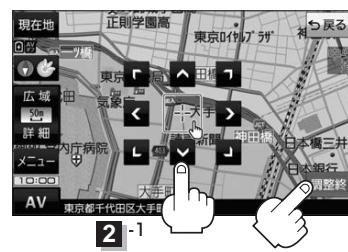
- 1 画面をタッチし、**微調整**をタッチする。

- 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。



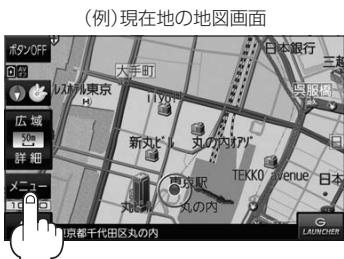
メニュー画面／設定メニューについて

走行中操作できないボタンは暗くなり、選択できません。

メニュー画面について

1 メニュー をタッチする。

：メニュー画面が表示されます。



① 現在地 ボタン

現在地の地図画面に戻ります。

② 自宅へ戻る ボタン

自宅までのルートを探索します。

※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。[] P.47

③ 再探索 ボタン

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

※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。

④ 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することができます。

※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。

⑤ 右画面 ボタン

現在地表示時、画面右側に地図やルート情報などを表示することができます。[] P.48

⑥ 徒歩 ボタン

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

⑦ 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上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るないため料金表示はされません。

⑧ AV ボタン

AVモードに切り替えます。[] P.74

⑨ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

⑩ 各メニュー ボタン

[] P.45

お知らせ 現在地 または 戻る をタッチしての設定の保持について

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

「決定」がない画面では、「現在地」または「戻る」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(P.44)で各メニューを選択します。

目的地のメニュー画面

- メニュー →
目的地 を
タッチ



次へ> を
タッチ

前へ< を
タッチ



ガイドブックのメニュー画面

- メニュー →
ガイドブック
をタッチ



- メニュー →
ルート を
タッチ



情報のメニュー画面

- メニュー →
情報 を
タッチ



- メニュー →
設定 を
タッチ



次へ> を
タッチ

前へ< を
タッチ



P.83

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、ルートを探索します。

● **出発地にする ボタン**

ルート編集画面で出発地を変更するときに表示されます。

● **経由地にする ボタン**

ルート案内中や、ルート編集画面で経由地を追加／変更するときに表示されます。

※ルート案内を停止している場合、このボタンは表示されません。

● **自宅にする ボタン**

自宅の登録を行います。

● **複数ルート探索する ボタン**

目的地を登録し、5通りのルートを探索します。

● **地点登録 ボタン**

地点の登録を行います。

● **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。

● **施設の詳細 ボタン**

施設名などで目的地を設定するとき、施設に詳細情報があると、住所や電話番号などが確認できます。

● **テナント情報 ボタン**

スクロール先の施設にテナント情報があると、施設内のテナント名や階数、電話番号などが確認できます。
※全国市街地図で「家形」表示時ののみ確認できます。

● **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。

● **ガイドブック ボタン**

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

● **×閉 ボタン**

設定メニューを閉じます。

自宅を登録する

自宅を登録しておくと、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。

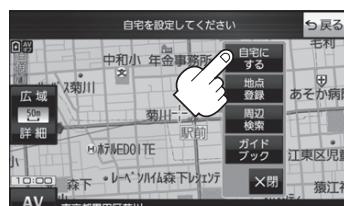


3 登録方法を選び、地図を表示する。



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*家*マークが表示されます。)

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

登録した自宅／地点の編集、削除については P.55 をご覧ください。

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。
ルート情報	ルート案内時に道路名、曲がるべき方向、所要時間、距離などを表示します。
eco ドライブ	eco ドライブ情報を表示します。P.63
地図	右画面にも地図を表示します。
ハイウェイモード*	ルート案内時に高速道路／有料道路を走行しているときのみルート情報を表示します。 ※ eco ドライブ または 地図 と組み合わせて選択することができます。



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

目的地を設定する

目的地のメニュー画面 [図] P.45 からさまざまな方法で目的地を探すことができます。

※ここでは登録地点／住所から目的地を探す方法を例にしています。目的地設定について詳しくは『詳細操作編』をご覧ください。[図] 「『詳細操作編』の見かた」P.3

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。[図] P.48

※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。

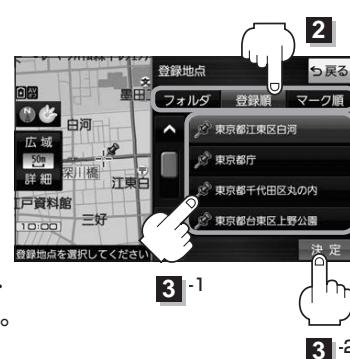
：登録地点リストが表示されます。

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。
【登録順】	地点が登録された順(古いものから)表示
【マーク順】	同じマークごとに表示

*印…登録地点リストを全て表示する場合は、【全表示】をタッチしてください。



3 リストから登録地点を選択し、決定 をタッチする。

：周辺の地図が表示されます。

4 目的地にする をタッチする。

：カーソル(→)のある位置が目的地として設定されます。

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

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



5 案内スタート をタッチする。

：ルート案内を開始します。

※走行すると【案内スタート】をタッチしなくとも自動的に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]



■ 地名を入力して選択する場合

- ① 地名入力 をタッチし、地名をひらがな入力して 検索 をタッチする。

※地名の一部を入力して検索することができます。

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

検索リスト画面について

ページ戻し／送り (↑ / ↓)

リスト

現在地 目的地 > 都道府県を選択してください

47件

あ 愛知県
あ 青森県
あ 秋田県
い 石川県
い 茨城県

地名入力

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”的に地名がある場合、[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。

[下記 P.49 手順 4、5]

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もとに編集しています。)
- ・「るるぶDATA」は、2020年10月時点のものです。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音順に表示します。
現在地からの距離が近い順に表示します。
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。

※ P.49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

ガイドブックに収録されている施設などを地図上にアイコン表示し、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、カーソルに近い順にアイコン表示された施設の写真がリスト表示されます。写真がない施設は、写真的代わりに吹出しアイコンのマークが表示されます。

※吹出しアイコンは、現在地を中心に直径 10 km 圏内の施設を、最大 100 件まで表示します。

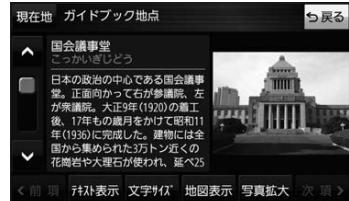


2 情報を見たい施設を写真リスト最上部の大きな写真に表示させ、タッチする。

：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出しアイコンをタッチする。
※同じ建物内に複数の施設がある場合は、続いて  /  で選択してください。



お知らせ

- メニュー → 設定 → 地図カスタマイズ → 地図基本表示 でガイドブック地点の表示／非表示の設定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。
- 現在地の地図画面で地図の縮尺スケールが 200 m 以上の場合には、吹出しアイコンは表示されません。
※スクロール後は縮尺スケールに関係なく表示されます。
- 3D 地図ではガイドブック地点は表示されません。

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び、地図を表示する。



- 3 経由地にする をタッチする。

：ルート編集画面または経由地追加画面が表示されます。

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

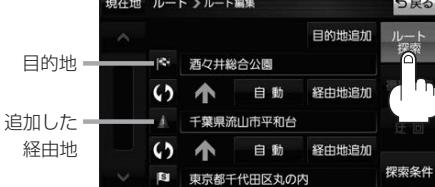
※経由地追加画面が表示された場合は追加したいところの **追加** をタッチし、下記手順 5 へ進んでください。



- 4 ルート探索 をタッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると、全ルート画面が表示されます。



- 5 案内スタート をタッチする。

：ルート案内を開始します。

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

出発地／経由地／目的地の変更と削除

- 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、 削除 をタッチすると削除することができます。



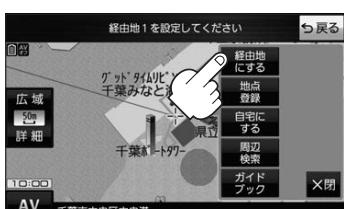
- 2 地点の検索方法を選び、地図を表示する。



- 3 出発地にする／経由地にする／目的地にする をタッチする。

：カーソル()のある位置が各地点として登録され、ルート編集画面に戻ります。

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



- 4 ルート探索／複数探索 を選択し、タッチする。

：ルート探索を開始します。

ルート探索が完了すると全ルート画面が表示されます。

※経由地がある場合、 複数探索 は選択できません。



- 5 案内スタート をタッチする。

：ルート案内を開始します。

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

登録地点の編集／見る

登録地点の情報を編集したり、登録地点の並び替えや削除を行うことができます。

- 1 メニュー → 情報 → 地点編集 をタッチする。

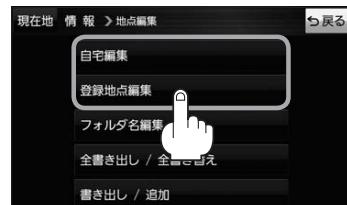
：地点編集画面が表示されます。

- 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。

(例) 登録地点編集画面



① フォルダ ボタン

フォルダ選択画面を表示することができます。

② 全表示 ボタン

登録地点を全て表示することができます。

③ マーク順 ボタン

マークごとにリストを表示することができます。

④ 登録順 ボタン

登録した順番にリストを表示することができます。

⑤ 全削除 ボタン

登録地点を全て削除することができます。

3

登録地点情報の内容を編集する。



① [名称] ボタン

名称を変更します。☞下記

② [フォルダ] ボタン

任意のフォルダに登録します。☞下記
※自宅を編集する場合は表示されません。

③ [TEL] ボタン

電話番号を登録します。☞ P.57

④ [メモ] ボタン

メモを登録します。☞下記

⑤ [アラーム] ボタン

アラーム音を変更します。☞ P.57

⑥ [地図表示] ボタン

周辺の地図を表示します。

⑦ [並び替え] ボタン

登録地点の並び替えをします。☞ P.58
※登録地点が自宅以外に2個以上ある場合にボタンが表示されます。
※自宅を編集する場合は表示されません。

⑧ [マーク] ボタン

マークを変更します。☞ P.58

⑨ [削除] ボタン

自宅や登録地点を削除します。

■ 名称／メモを編集する場合

① [名称] / [メモ] をタッチする。

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

② 名称／メモを入力する。

※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。

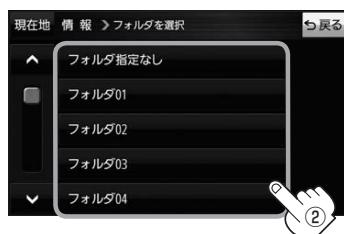
■ フォルダを選択する場合 (“自宅”はフォルダ選択をすることできません。)

① [フォルダ] をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

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

：登録地点情報画面に選択したフォルダ名が表示されます。



■ 電話番号を編集する場合

① **TEL** をタッチする。

: 電話番号入力画面が表示されます。



② 電話番号を入力し、**決定** をタッチする。

: 登録地点情報画面に入力した電話番号が表示されます。

* 20桁まで入力できます。

* 印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。

■ アラームを編集する場合

① **アラーム** をタッチする。

: アラーム編集画面が表示されます。

② お好みのアラーム音を選択し、タッチする。

: 選択したボタンが点灯し、アラーム音が鳴ります。

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

: 選択したボタンが点灯します。

* 進入角度を編集しない場合は、下記手順⑥へ進んでください。



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

: 進入角度の編集画面が表示されます。

⑤ 矢印(↖ / ↘)をタッチし、

現在地(自車)マークの方向を修正して**セット** をタッチする。

: アラーム編集画面に戻ります。

⑥ **戻る** をタッチする。

: 設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。

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



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

■ 登録地点を並び替える場合

① [並び替え] をタッチする。

: 登録地点並び替え画面が表示されます。

② 插入したい場所の [挿入] をタッチする。

: 登録地点の並びが変わり、登録地点編集画面に戻ります。



並び替えしたい地点の番号の色が変わります。



■ 登録地点のマークを変える場合

① [マーク] をタッチする。

: マーク選択画面が表示されます。

② 表示させたいマークをタッチし、

[戻る] をタッチする。

: 登録地点情報画面に選択したマークが表示されます。



フォルダ名を編集する

登録地点のフォルダ名を編集することができます。

1 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。

: フォルダ名入力画面が表示されます。



3 登録されているフォルダ名を削除し、お好みのフォルダ名を入力する。

※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。[P.38、P.74]

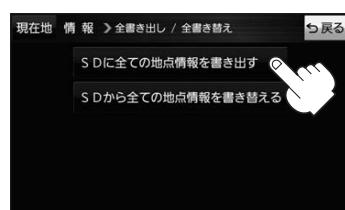
- 1** メニュー → 情報 → 地点編集 → 全書き出し／全書き替え をタッチする。

: 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、あらかじめ書き出し(エクスポート)してください。



お知らせ

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

登録地点情報を選んで書き出す／追加する

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

※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。[参照] P.38、P.74

- 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

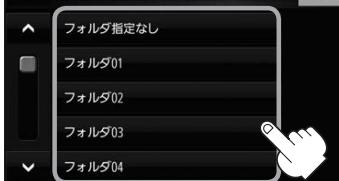
選択した数



④ 追加をタッチする。

：フォルダ選択画面が表示されます。

現在地 情報 > 追加先のフォルダを選択



お知らせ

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

SDメモリーカードから地点を登録する

Gアプリで作成した地点情報ファイル、または当社ユーザーCommunityサイト「ナビcafe」の「おでかけ旅ガイド」からダウンロードした地点情報ファイルを本機に登録することができます。

(最大2 499カ所)

※地点情報ファイルは、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに保存してください。

※本機ではGアプリを利用することができません、以前にGアプリ対応ナビゲーションで作成した地点情報ファイルはご利用いただけます。

※2019年12月をもって「おでかけ旅ガイド」のサービスは終了いたしました。以前にダウンロードした地点情報ファイルはご利用いただけます。

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。☞ P.38、P.74

1

メニュー → 情報 → SD 地点取込 をタッチする。

：地点情報ファイルのファイルリスト画面が表示されます。地点情報ファイルが1つしかない場合は、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は、“DRIVE”フォルダを作成する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。

2

地点情報ファイルをタッチし、フォルダをタッチする。

：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**

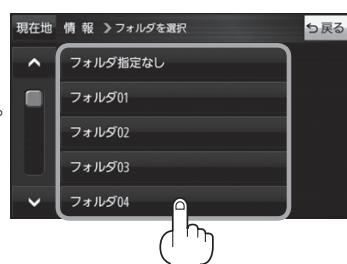
登録をタッチする。

：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もあります。)

eco ドライブ情報について

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

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。

(例) eco ドライブ情報画面*



① 総合評価

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

葉の数	評価
5	A評価
4	B評価
3	C評価
2	D評価
1	E評価

② アイドリング

車両停車時間
(一定時間以上の停車をアイドリングとします。)

③ メッセージ

メッセージがスクロール表示されます。

④ 急加速

急に加速した回数が少ないと高評価になります。

*印…カーマーク設定で **ゴリラ** を選択した場合、ゴリラオリジナルeco ドライブ情報画面に変わります。

お知らせ

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



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。

現在地 情 報 > 走行軌跡記録の設定 ⇤ 戻る

20XX年 3月 5日 23時53分までの
軌跡が記録されています。

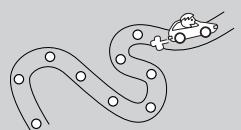
軌跡を表示	する	しない
軌跡の記録	スタート	ストップ
記録された走行軌跡	確認	削除

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

☆はお買い上げ時の設定です。

お知らせ

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



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。

現在地 情 報 > 車両センサー ⇤ 戻る

走行状態

停車	走行
----	----

走行／停車判定方法(☞ P.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使用している場合	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

VICS情報(FM多重)について

G1500VDのみ

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	サービスご相談窓口	VICSセンター*
VICSの概念、計画		<input type="radio"/>
レベル1の表示内容		<input type="radio"/>
レベル2の表示内容		<input type="radio"/>
レベル3の表示内容	<input type="radio"/>	
サービスエリア	<input type="radio"/>	
受信可否	<input type="radio"/>	
本機の調子、機能、使いかた	<input type="radio"/>	

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

VICSセンター お客様相談窓口

【電話番号】0570-00-8831(PHS、IP電話等からはご利用いただけません。)

【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)

【FAX番号】03-3562-1719(24時間受付)

お知らせ

使用上のご注意

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

VICS情報表示について

- 本機が家庭動作／電池動作の場合は、VICS規約によりVICS情報を利用することができません。VICS情報は、車動作時のみ利用することができます。[☞ P.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。[☞ P.29]
- 受信状況によっては、VICS情報が本機に表示されるまで時間がかかる場合があります。

交通情報の表示について

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

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

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

FM多重画面から各情報を表示させてください。[P.68]

※下記の場合、本機で受信したVICS情報が消去されます。

・本機の電源を切ったり、周波数を変更したとき

・VICS情報保存時間を経過したとき

文字表示(レベル1)

(例) 文字表示(レベル1)目次画面



(例) 文字表示(レベル1)情報画面



图形表示(レベル2)

(例) 図形表示(レベル2)目次画面



(例) 図形表示(レベル2)情報画面



① ヘッダー文

FM多重放送局名、ページ、情報提供時刻などを表示します。

② 目次内容

③ 目次選択ボタン

④ 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。

⑤ 受信中の周波数

⑥ 目次 ボタン

目次画面に戻ります。

⑦ /

画面送り／戻しをします。

⑧ 規制情報(VICS情報マーク)

[P.67]

⑨ 駐車場マーク

[P.67]

⑩ 渋滞区間

渋滞情報がある区間に色分けして表示します。

全体図などでは渋滞方向を矢印で表示します。

※赤色：渋滞 橙色：混雑

⑪ 次の地点までの所要時間

5分単位で表示されます。

地図表示(レベル3)

(例) 現在地の地図画面



VICS情報マークにカーソル(-)を合わせる



(例) ハイウェイモード/ルート情報表示画面



① VICS情報マーク(例)

道路の事象・規制がマークで表示されます。



② 駐車場マーク・SA/PAマーク

	…一般駐車場*1
	…サービスエリア*1
	…パーキングエリア*1

* 1印…青色：空車 橙色：混雑 赤色：満車
黒色：不明

③ VICSタイムスタンプ

VICS情報の情報提供時刻を表示します。

* レベル3情報がないときは情報提供時刻を表示しません。

④ 渋滞情報

・渋滞情報(リアルタイム情報)

→ *2

道路上に設置の車両感知器などで収集した現在の情報

・リアルプローブ情報(リアルタイム情報)

→ *2

タクシーなどから収集した現在の情報

・統計プローブ情報(統計情報)

===== *2

タクシーなどから収集した情報のデータを統計処理し、渋滞を予測した情報

* 2印…赤色：渋滞 橙色：混雑 緑色：渋滞なし
黄色：規制

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

⑤ VICS情報マークの内容

* [詳細] をタッチすると、詳細情報画面が表示されます。

⑥ 規制情報(VICS情報マーク)

規制情報がある区間をマークで表示します。

⑦ 渋滞区間

渋滞情報がある区間を色分けして表示します。

*赤色：渋滞 橙色：混雑 緑色：渋滞なし

⑧ 気象・災害情報

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

VICS情報(FM多重)の文字情報を見る

G1500VDのみ

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。

: 文字表示(レベル1)目次画面が表示されます。



3 見たい情報の番号をタッチする。

☞ P.66



VICS情報(FM多重)の图形情報を見る

G1500VDのみ

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 图形情報 をタッチする。

: 図形表示(レベル2)目次画面が表示されます。



3 見たい情報の番号をタッチする。

☞ P.66



VICS情報(FM多重)の緊急情報を見る

G1500VDのみ

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



① ボタン
画面送り／戻しをします。

② 終了 ボタン
緊急情報画面を閉じます。

③ 緊急情報放送中 ボタン
緊急情報詳細画面が表示されます。
※緊急情報画面を閉じても、緊急情報(特別警報)
の放送が終了するまでボタンは表示されます。

お知らせ

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

VICS表示の設定をする

G1500VDのみ

VICS情報(レベル3)で表示できる項目を設定することができます。☞ P.67

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。

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

2 設定したい項目をタッチする。

：表示灯が点灯し、設定されます。

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



表示灯

☆はお買い上げ時の設定です。

※設定しない場合は、もう一度タッチして表示灯を消灯させてください。

ランドマーク表示の設定をする

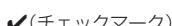
地図画面にランドマークの表示／非表示の設定をすることができます。

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。



：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

- 地図の縮尺スケールが200m以上の場合、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。



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。”と音声が鳴ります。

※お買い上げ時の音量は、左から4目盛目に設定されています。

ボタン	内 容
-	音量が小さくなります。
+	音量が大きくなります。
消音	消音にします。 ※消音中に 消音 をタッチすると消音を解除します。 ※逆走警告(☞ P.73)は消音にしても音声で案内します。



速度連動案内の設定をする

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

1 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。



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。

案内設定をする

ルート案内や各音声案内、表示などの設定を変えることができます。

※案内設定について詳しくは『詳細操作編』をご覧ください。

☞「『詳細操作編』の見かた」P.3

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。

現在地 設 定 > 案内設定		
▲ ルートの全表示	する	しない
■ ルート色の表示	黄 色	ピンク
目的地方位	直 線	丸
専用レーン音声案内	する	しない
▼ トンネル出口音声案内	する	しない



現在地 設 定 > 案内設定		
▲ 自動再探索時のアラーム	する	しない
■ VICSガイド	する	しない
新旧ルート比較画面表示	する	しない
□ オートデモスタート	する	しない
▼ デモ	開始する	

G1500VD のみ

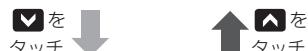
現在地 設 定 > 案内設定		
▲ 交差点拡大図の表示	する	しない
■ 交差点情報表示	常 時	案内中
□ 方面看板の表示	常 時	案内中
■ ETCレーンの表示	する	しない
▼ リアル3D表示	する	しない



現在地 設 定 > 案内設定		
▲ 機関拡大表示	する	しない
■ 一時停止案内	常 時	案内中
◆ 合流案内	常 時	案内中
◆ 踏み切り案内	常 時	案内中
○ 制限速度案内	常 時	案内中



現在地 設 定 > 案内設定		
◆ 急カーブ案内	常 時	案内中
◆ 指定方向外禁止案内	する	しない
◆ 高速レーン減少案内	する	しない
◆ 事故多発地点案内	する	しない



現在地 設 定 > 案内設定		
▲ 逆走注意アラーム	する	しない
■ 交通事故多発地点警告	する	しない
■ ルート情報表示	する	しない
■ ハイウェイモードの表示	する	しない
▼ JCTビューの表示	する	しない

お知らせ

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

● データが収録されていない場所や施設(ETCレーンや方面看板など)では表示されません。

● データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容が実際とは異なる場合があります。

お知らせ安全・安心運転サポート情報について

運転中の状況に応じて注意を促します。

※普通自動車を対象とした情報が案内されます。

※情報のある区間・地点のみ案内します。また、複数の情報がある地点では、いずれか1つが案内されます。



※逆走注意、逆走警告については[団子]下記をご覧ください。

事故多発地点案内表示について

事故が多く発生している場所に[団子]を表示し、付近を走行すると安全・安心運転サポート情報([団子]上記)と音声でお知らせします。

※地図の縮尺スケールが50m、100mの場合に表示されます。

(縮尺スケールの50mは全国市街地図(詳50m)ではありません。)

※[団子]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。

逆走注意アラームについて

- パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)内で駐車してエンジンを切ったあと再度エンジンをかけ発進させると、逆走しないよう事前に注意を促します。

(逆走注意)

- ※パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)によっては、案内されない場合があります。

(例)逆走注意表示



- 高速道路で逆走のおそれがある場合は、逆走のおそれがある旨を警告します。(逆走警告)

逆走警告は高速自動車国道で案内します。

※高速自動車国道は、東名高速道路などの主要な高速道路を指します。

※首都高速道路などの自動車専用道路は対象外です。

※逆走警告について、詳しくは[団子]P.20をご覧ください。

(例)逆走警告表示



* 1印…一部の一般道でも案内される場合があります。

* 2印…踏切手前の道路の形状や走行する経路によっては、案内されない場合があります。

* 3印…カーブの形状や走行する速度によっては、案内されない場合があります。

* 4印…ルート案内中は表示されません。また、時間規制や車線規制がある標識や、複雑な形状の標識は案内されません。

AVモードの基本操作

本機を車で使用する場合、安全上の配慮から走行中はテレビ(ワンセグ)／動画などの表示や一部の操作が制限されます。[[P.32](#)]

操作したいAVモードに切り換える

- 1 AV → AV選択画面の操作したいモード(テレビ／動画／音楽／画像／Myストッカー)をタッチする。

: 選択したAVモード画面に切り換わります。

(例) 現在地の地図画面(AVオフ時)



* AV の操作ができる画面については下記をご覧ください。

- ・現在地の地図画面 [[P.40](#)]
- ・メニュー画面 [[P.44](#)]
- ・AV音量バー [[P.75](#)]
- ・テレビ(ワンセグ)受信画面 [[P.76](#)]
- ・AVモードの一覧画面 [[P.80](#)]

* AV同時動作中に現在地の地図画面またはメニュー画面の AV をタッチすると、AVモードの再生画面が表示されます。その場合、再生画面のAV音量バーまたはAVモードの一覧画面から操作してください。

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。

- 1 AVモードの再生画面で 現在地 をタッチする。

: 音声はそのまままで、現在地の地図画面に切り換わります。

* ルート案内など音声案内中は、AV同時動作で再生中の音声や音楽は消音になります。

(例) AVモードの再生画面(音楽)



AVモードを終了する

- 1 AV選択画面またはAVモードの再生画面で AVオフ をタッチする。

: AVモードの動作を終了します。

* AV同時動作中の場合は、地図画面のAV音量バーから操作してください。[[P.75](#)]

音量調整する

AVモードの再生画面またはAV同時動作中の地図画面で音量調整することができます。

1 音量 または LAUNCHER をタッチする。

: AV音量バーが表示されます。

※ 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。

※現在地の地図画面で 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。

※お買い上げ時は音量8に設定されています。

■ AVモードの再生画面の場合



↓ 音量 を
タッチ

(例) 再生画面のAV音量バー(音楽)



① AV音量表示

② AV ボタン

再生画面の場合：AV選択画面を表示します。
地図画面の場合：AVモードの再生画面を表示します。

③ - / + ボタン

音量を調整します。
(- : 小さくなる + : 大きくなる)

■ 現在地の地図画面の場合



↓ LAUNCHER を
タッチ

(例) 地図画面のAV音量バー



④ 消音 ボタン

消音にします。

※消音中に 消音 または - / + をタッチすると消音を解除します。

⑤ ×閉 ボタン

AV音量バーを閉じます。

⑥ AVオフ ボタン

AVモードを終了します。

お知らせ

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

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。
 ※本機を車で使用する場合、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。)
 ※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。

☞ P.74



*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 電池マーク

内蔵電池の状態を表示します。☞ P.35

③ チャンネル番号、放送局名、番組名

※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。

④ 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。

⑤ AV ボタン

AV選択画面を表示します。☞ P.74

⑥ d ボタン

データ放送画面を表示します。

※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。

⑦ ▼ / ▲ ボタン

選局します。☞ P.79

※長くタッチすると自動選局を始め、放送局を受信すると自動で止まります。

⑧ 番組 ボタン

番組表を表示します。

⑨ 音量 ボタン

AV音量バーを表示します。☞ P.75

⑩ AVオフ ボタン

AVモードを終了し、現在地の地図画面を表示します。

⑪ ワンセグ電波状態

中継・系列局サーチをします。

⑫ 中継サーチ ボタン

チャンネルリスト画面を表示します。☞ P.79

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。

⑮ エリア変更 ボタン

視聴エリア変更画面を表示します。[参考] P.78

⑯ エリアスキャン ボタン

エリアスキャンを実行します。

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替えます。

⑱ お好み呼出 ボタン

お好み登録されたチャンネルリストに切り替えます。

⑲ 各種設定 ボタン

受信レベルの確認や、音声や字幕の切り替えなど、テレビ(ワンセグ)に関する各種設定を行います。

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。

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。

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。

※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。

お知らせ テレビ(ワンセグ)を見る前に

●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。

※★の部分を曲げて、ワンセグ用ロッドアンテナの向きと角度を調整することができます。

※ワンセグ用ロッドアンテナに無理な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

※ワンセグ用ロッドアンテナの先端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。

※ワンセグ用ロッドアンテナをGPSアンテナの上に近づけると、GPS衛星電波を受信できなくなることがあります。[参考] P.15

●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)を見るることができます。[参考] P.78

●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。

周波数再編(リパック)について

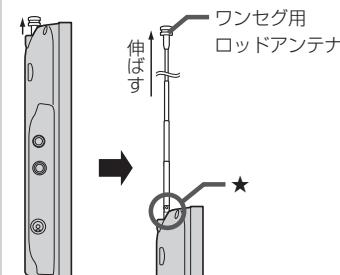
周波数再編により、これまで視聴できたチャンネルが映らなくなった場合は、再スキャンを行ってください。

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。

TV(ワンセグ)の画像について

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



視聴エリアを変更する

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

- 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。

☞ P.76

- 2 エリア変更 手動 をタッチする。

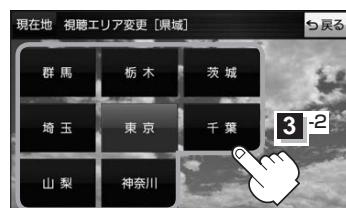
：視聴エリア(地方)が選択できるようになります。

※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。



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。
- 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。

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、または長くタッチする。
(手動選局／自動選局)

☞ P.76



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

チャンネルリストを確認／選局する

チャンネルリストに設定されている放送局を確認／選局することができます。

- 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。

☞ P.76



お知らせ

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

音楽／動画／画像について

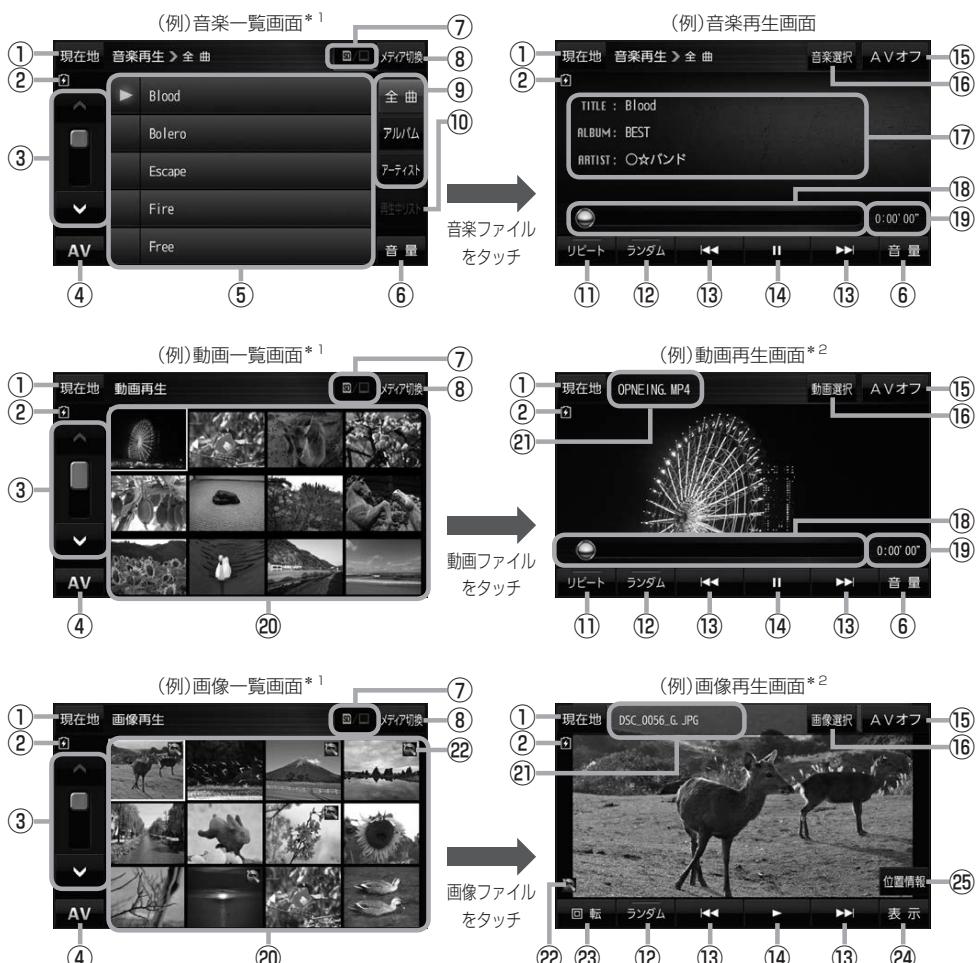
本機は、SDメモリーカードまたはMyストッカーに保存されているファイルを再生できます。

※本機を車で使用する場合、安全上の配慮から車を完全に停車したときのみ動画を見るすることができます。
(走行中は音声のみになります。)

※再生できるファイルについて詳しくは¹ P.104をご覧ください。

※SDメモリーカードに保存されているファイルを再生する場合は、操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。² P.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。
² P.74



* 1印…各ファイルを表示するときに意図しない並べ替えが発生し、希望の順序にならない場合があります。

* 2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 電池マーク

内蔵電池の状態を表示します。☞ P.35

③ ページ戻し／送り(◀ / ▶)**④ AV ボタン**

AV選択画面を表示します。☞ P.74

⑤ 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▶ / II が表示されます。

⑥ 音量 ボタン

AV音量バーを表示します。☞ P.75

⑦ 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。

 (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

⑧ メディア切換 ボタン

再生メディアを切り替えます。

(SDメモリーカード／Myストッカー)

⑨ 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。

⑩ 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。

⑪ 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。

⑫ 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。

⑬ ▶ / ◀ ボタン

ファイルの頭出しをします。

⑭ ▶ ボタン(再生) / II ボタン(一時停止)

タッチするたびに

II ボタン(一時停止) ⇄ ▶ ボタン(再生)
とボタンが切り換わります。

※画像再生の場合は、画像を順番に表示していくスライドショーを再生／一時停止します。

⑮ AVオフ ボタン

AVモードを終了し、現在地の地図画面を表示します。

⑯ 音楽選択 / 動画選択 / 画像選択

各一覧画面に戻ります。

⑰ 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。

⑱ 再生バー

ファイルの再生位置を表示します。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。

⑲ 再生時間**⑳ 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。

㉑ ファイル名

再生中のファイル名を表示します。

㉒ 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。

㉓ 回転 ボタン

スライドショー停止中に画像を90°ずつ右回転(時計まわり)します。

㉔ 表示 ボタン

カレンダーや時計を表示することができます。

㉕ 位置情報 ボタン

位置情報付き画像ファイルの位置情報を表示したり、地点登録や目的地に設定することができます。

※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。

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)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。

※ Myストッカーの容量は約300 MBです。

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入してください。☞ P.38

- 1 AV選択画面で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。

☞ P.74

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)をタッチする。



- 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。



3-1

3-2

*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／アーティスト内のファイル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。

システム設定画面を表示する

1

メニュー → 設定 → 次へ▶ → システム設定 をタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

※AV選択画面で システム設定 をタッチして表示することもできます。☞ P.74

システム設定画面 [G1500VD]



次へ▶を
タッチ
前へ◀を
タッチ



システム設定画面 [G750D]



次へ▶を
タッチ
前へ◀を
タッチ

① 画面の明るさ ボタン

画面の明るさを調整します。☞ P.84

⑥ バージョン情報 ボタン

バージョン情報を表示します。☞ P.88

② 省電力 ボタン

電池動作時の省電力設定をします。

⑦ 地図更新 ボタン

地図更新時に使用します。

③ 操作音 ボタン

ボタンをタッチしたときなどのキー操作音を設定します。

通常は、この操作は必要ありません。

※誤ってタッチし、バージョンアップ画面が表示された場合は、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。

④ セキュリティ設定 ボタン

セキュリティコードやテレビ視聴制限を設定します。☞ P.85、P.86

⑧ 電源設定 ボタン

家庭動作時に通電がなくなったとき、自動的に本機の電源が切れるか、電源は切らず電池動作に切り換わるかを設定します。

⑤ 初期化 ボタン

お買い上げ時の状態に戻す、または自律航法学習結果の初期化を行います。☞ P.87

⑨ 映像入力設定 ボタン [G1500VD]のみ

別売のリヤビューカメラや市販のビデオカメラなどを表示します。☞ P.89

システム設定をする

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。

☞ P.83

: 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、値を調整する。

ボタン	設定内容
[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。 [-] / [+] をタッチして、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 - 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。 [-] / [+] をタッチして、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／My ストッカー

セキュリティコードについて

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

・セキュリティコードを忘れた場合

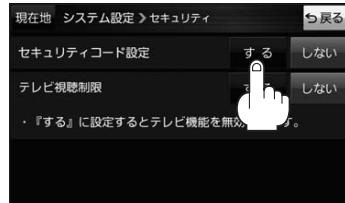
セキュリティコードを忘れた場合は有償による解除となります。本機、本機を購入されたご本人と確認できる書類(運転免許証、保険証など)、保証書をお近くの「サービスご相談窓口」までお持ちください。

セキュリティコードを設定する

1 システム設定画面で **セキュリティ設定** → セキュリティコード設定の **する** をタッチする。

☞ P.83

：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。

※第三者から推測されやすい文字列(例：生年月日、0000のような同じ文字の繰り返し、わかりやすい並びの文字など)を避けて設定してください。

※印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



お知らせ

- ・**セキュリティ設定** は、車動作時のみ操作できます。☞ P.32
- ・設定したセキュリティコードを変更する場合は、一度解除して再度セキュリティコードを設定してください。
- ・セキュリティコードを設定すると、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に、セキュリティコード入力画面が表示されます。

システム設定をする

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** →セキュリティコード設定の **しない** をタッチする。

☞ P.83

：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。

テレビ視聴制限について

テレビ(ワンセグ)の使用を制限することができます。設定したパスワードは忘れないようご注意ください。

※AV同時動作中は設定や解除の操作を行うことができません。

● パスワードを忘れた場合

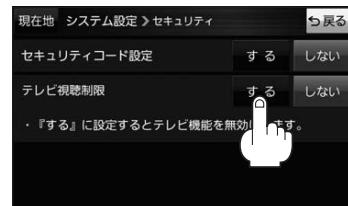
パスワードを忘れた場合は有償による解除となります。本機、本機を購入されたご本人と確認できる書類(運転免許証、保険証など)、保証書をお近くの「サービスご相談窓口」までお持ちください。

パスワードを設定する

1 システム設定画面で **セキュリティ設定** → **テレビ視聴制限**の **する** をタッチする。

☞ P.83

：パスワード入力画面が表示されます。



2 パスワードを入力し、**決定**をタッチする。

：確認画面が表示されますので、再度同じパスワードを入力して**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。

※パスワードは3桁～8桁です。

※第三者から推測されやすい文字列(例：生年月日、0000のような同じ文字の繰り返し、わかりやすい並びの文字など)を避けて設定してください。

※印…入力した文字を削除します。

長くタッチすると全ての文字を削除します。



お知らせ

- ・**セキュリティ設定**は、車動作時のみ操作できます。☞ P.32
- ・設定したパスワードを変更する場合は、一度解除して再度パスワードを設定してください。
- ・テレビ視聴制限を設定すると、AV選択画面の**テレビ**が操作できなくなります。☞ P.74

パスワードを解除する

1 システム設定画面で **セキュリティ設定** → **テレビ視聴制限**の **しない** をタッチする。

☞ P.83

：パスワード入力画面が表示されます。

2 現在のパスワードを入力し、**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。

お買い上げ時の状態に戻す(初期化)

本機で設定した内容や登録した情報を初期化してお買い上げ時の状態に戻したり、自律航法学習結果のみを初期化することができます。

※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。

出荷状態に戻す／自律航法学習結果の初期化について

1 システム設定画面で初期化をタッチする。

☞ P.83

：初期化画面が表示されます。

2 初期化する項目([出荷状態に戻す]／ 自律航法学習結果の初期化)を選択し、タッチする。

：メッセージが表示されるので、[はい] → [はい]をタッチしてください。

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

☞ P.85

※初期化が完了するとメッセージが表示されますので、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。



ボタン	内 容
[出荷状態に戻す]	本機で設定した内容と下記の情報を初期化し、お買い上げ時の状態に戻します。 <ul style="list-style-type: none">・地図表示(方位)、スケール・情報のメニュー画面の各設定・設定のメニュー画面の各設定・AV モードの各設定・システム設定画面の各設定・自律航法学習結果・目的地履歴・自宅／登録地点・登録ルート・eco ドライブの評価履歴／評価の連続回数カウント・GPSログの保存データ・走行軌跡の保存データ・My ストッカー内のファイル
[自律航法学習結果の初期化]	自律航法学習結果のみを初期化します。 ※現在地が正しく表示されないときに操作してください。初期化後はGPS衛星電波をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所をしばらく走行してください。 ※本機で設定した内容や登録した情報、My ストッカー内のファイルなどは初期化されません。

バージョン情報を見る

現在のプログラム／地図ソフト／まっふるコード(MGコード)のバージョンや、地図更新ID、ナビIDなど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。

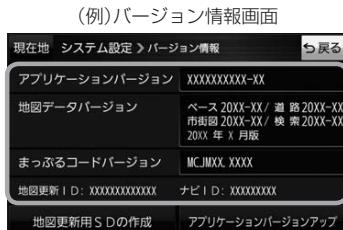
P.83

：バージョン情報画面が表示されます。

お知らせ

地図更新用SDの作成／アプリケーションバージョンアップ

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



地図更新について

インターネットを利用して地図データを無料更新する

G1500VDのみ

CN-G1500VDでは、インターネットを利用して地図データを更新する「全地図更新／部分地図更新」を本機発売から最大3年間、無料で利用することができます。操作方法や有効期限については、下記Webサイトをご確認ください。

<http://www.zenrin.co.jp/go/updnnavi>

※対応OSはWindowsのみです。

※道路地図(全国市街地図を除く)、音声案内、案内画像は年6回、逆走検知データは年3回更新されます。

※更新できる地図データは、道路地図、音声案内、案内画像、逆走検知データ、全国市街地図*、地点検索データ(施設情報、電話番号情報など)*、るるぶDATA*です。

*印…「全地図更新」でのみ更新することができます。「全地図更新」は本機発売翌年から期間内に1回のみ利用することができます。

バージョンアップキットで地図データを更新する

別売のバージョンアップキット(JAPAN MAPシリーズ)を購入すれば、地図の全データを更新することができます。更新の手間が少ない“メディア版”と、お手頃価格の“ダウンロード版”的2つの更新方法があります。詳しくは下記URLよりホームページをご覧ください。



更新の手間が少ない
メディア版

or



お手頃な価格で更新
ダウンロード版

※対応OSはWindowsのみです。

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

お知らせ

・バージョンアップキット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

※お問い合わせ方法は株式会社ゼンリンのホームページをご確認ください。

https://www.zenrin.co.jp/product/support/contact_tel_fax/index.html

・地図更新はACアダプター(別売)を使用し、家中で行ってください。

リヤビューカメラ／ビデオ映像を表示する

G1500VDのみ

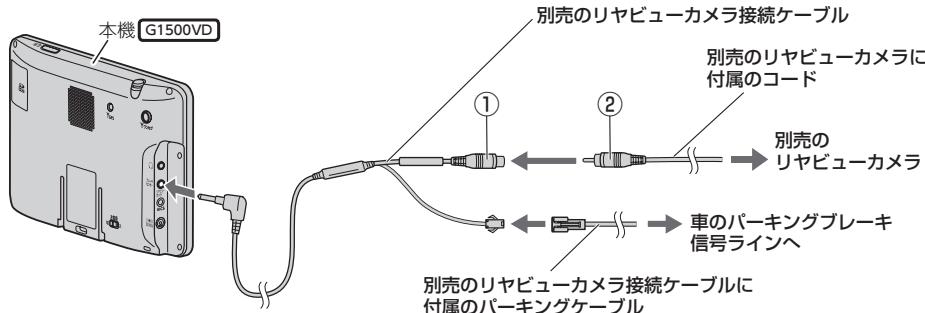
別売のリヤビューカメラ接続ケーブル(CA-PBCX2D)を接続すると、別売のリヤビューカメラ(CY-RC100KD)や市販のビデオカメラなどの映像を表示することができます。

※必ず停車した状態で接続や操作をしてください。

※電池動作時は表示できません。[図] P.32

リヤビューカメラを接続する

※リヤビューカメラ(CY-RC100KD)以外は動作保証できません。



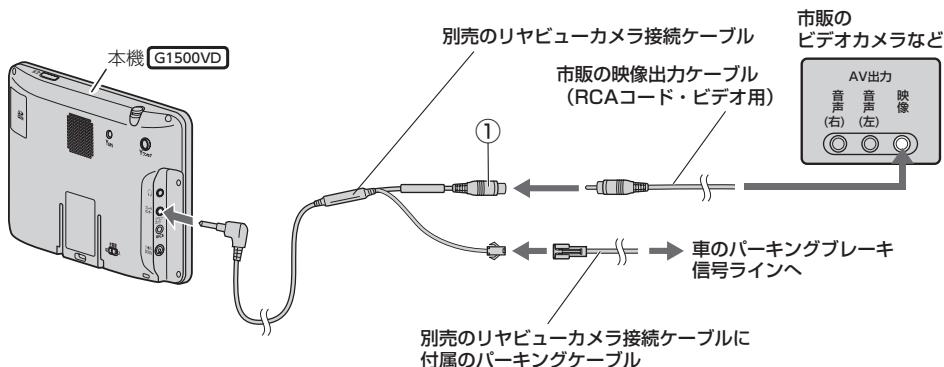
お知らせ

リヤビューカメラ側の電源をリバース信号ライン以外でとっているときに本機の映像入力切換([図] P.90)を「自動」に設定した場合は、リヤビューカメラ映像が本機に表示されたままとなり、映像を止めることができません。

この場合、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。

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。

☞ P.83

：映像入力設定画面が表示されます。

- 2** 映像入力選択と映像入力切換を設定する。

：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 映像に切り替えます。	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 映像に切り替えます。	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 切り替えます。	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 切り替えます。	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再生を止めて 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信号ライン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** の場合、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。☞ P.40

* 3印…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することができます。

リヤビューカメラ／ビデオ映像の画質調整をする

- 1 リヤ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。

☞ P.90



- 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。



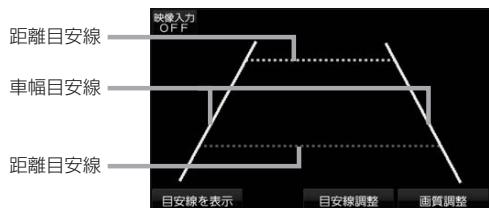
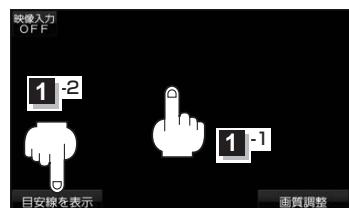
リヤビューカメラ映像の目安線を表示する

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

☞ P.90

：目安線が表示されます。

※再度**目安線を表示**をタッチすると、目安線が消えます。



お願い リヤビューカメラの映像だけを見ての後退は絶対に行わないでください。

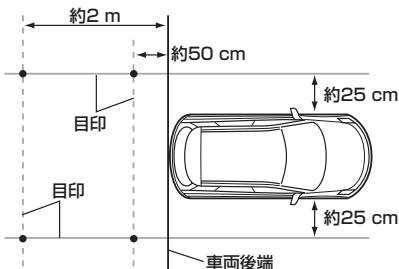
システム設定をする

リヤビューカメラ映像の目安線を調整する

お知らせ

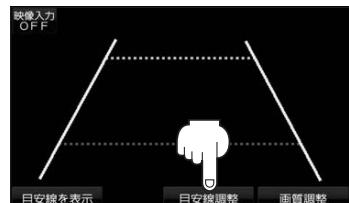
目安線表示機能があるリヤビューカメラを使用する場合は、リヤビューカメラ側の目安線と本機の目安線が二重に表示されるため、本機の目安線は表示しないでください。リヤビューカメラ側の目安線は本機では調整できません。

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

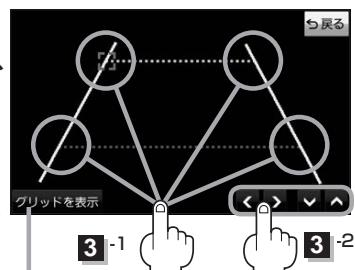


- 2** リヤビューカメラ映像を表示し、画面をタッチして **目安線を表示** → **OK** → **目安線調整** をタッチする。

☞ P.90



- 3** 調整したい目安線の端点(右図 3-1)の任意の1点をタッチし、**< / > / ▼ / ▲**で、手順**1**でつけた目印に重なるように調整する。
※**[]**マーク(橙色)が表示されている部分の調整ができます。
※目安線の調整をして **戻る** をタッチすると確定されます。
※車種やリヤビューカメラの取り付け場所によっては、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。

故障かな!?

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。	P.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。	P.33
	電源が入っていない。	電源ボタンを約2秒押して電源を入れてください。	P.33
	本機の電源を切ってからすぐに電源ボタンを約2秒押した。	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。	—
	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。	内蔵電池を十分に充電してください。	P.35
	充電時間が足りない。		
電源が切れる。	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。	P.113
	車のバッテリー電圧が低くなっている。	車のバッテリー電圧を確認してください。バッテリー電圧が11V以下の場合、本機の電源が切れる場合があります。	—
		アイドリングストップ車の場合、アイドリングストップ中のバッテリー電圧を確認してください。バッテリー電圧が11V以下の場合、車両メーカーにお問い合わせください。	—
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」してください。	P.33
	充電可能温度(+10℃～+35℃)の範囲外の場所で充電している。	充電は必ず+10℃～+35℃の温度範囲で行ってください。	P.14、P.110
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ともに戻ります。	—
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。	P.84
	画面消しになっている。	電源ボタンを短押し(約1秒以内)して映像を表示してください。	P.36
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。	—

症 状	原 因	処 置	ページ
本機が正しく動作しない、または画面が正しく表示されない。	何らかのメカエラー／動作エラーが発生した。	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。	P.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付である。	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。	—
車のエンジンを切つても連動して本機の電源が切れない。	本機を家庭動作で使用している。	車動作で使用してください。 ※家庭動作で使用する場合は、電源設定の外部電源連動 する をタッチしてください。	P.32、P.83

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。	P.19
	車内で使用中の機器(ETC車載器、無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダーなど)による電波干渉。	使用中の機器の電源を切ってください。	—
	本機の取り付け角度が変わること、何らかの要因により、自律航法の学習内容にずれが生じた。	自律航法学習結果の初期化を行い、GPS衛星電波をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所をしばらく走行してください。	P.19、P.87
	一般道路と有料道路が隣接しているため、実際に走行している道路と異なる道路をマップマッチングしている。	道路切換 をタッチして実際に走行している道路に切り換えてください。	P.44
起動すると現在地(自車)マークが東京駅周辺を表示する。	初めてご使用になるときや、初期化してお買い上げ時の状態に戻した場合は、現在地を測位するまで現在地(自車)マークは東京駅周辺を表示します。	現在地周辺の地図が表示されるまで、見晴らしの良い場所をしばらく走行してください。	P.18
走行しても地図がスクロールしない。	地図スクロールして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。	P.40、P.43
	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。	—
現在地(自車)マークが表示されない。	地図スクロールして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。	P.40、P.43
地図画面のコンパスマークの背景色がいつも黒色のまま。	GPSアンテナ(本体上面に内蔵)の上に障害物があるため、GPS衛星電波を受信できない。	本体上面を塗装したり、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衛星電波を受信しにくい場所にいる。	電波が入りやすい、見晴らしのよい場所へ移動してください。	—

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症 状	原 因	処 置	ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行ってください。	P.53
ルート情報が表示されない。	ルート探索を行っていない。	目的地を設定し、ルート探索を行ってください。	P.49
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	P.44
ルート探索後、有料道路出入口付近を通っても、案内記号が表示されない。	現在地(自車)マークが探索されたルートを走行していない。	探索されたルート上を走行してください。(案内記号は、探索されたルート内容に関係があるマークのみ表示します。)	—
自動再探索ができない。	自動再探索しない設定になっている。	手動で再探索を行ってください。	P.44
経由地が設定できない。	すでに経由地を5カ所設定している。	設定できる経由地は5カ所までです。数回に分けて探索を行ってください。	—

音声案内関係

症 状	原 因	処 置	ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再探索を行ってください。	P.44
	“ルート案内”が停止になっている。	“ルート案内”を開始してください。	P.44
	音量設定の【消音】をタッチして消音している。	音量設定の【消音】をタッチして消音を解除してください。	P.71
	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。 [G1500VD]のみ	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。	P.39
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールに従って走行してください。	—

ルート探索関係

症 状	原 因	処 置	ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意のうえ、道路上に目的地や経由地を設定してください。	—
遠回りなルートを探索する。	探索では、細街路 ^{*1} を使用しないエリア ^{*2} があるため、遠回りなルートになることがあります。	細街路 ^{*1} 以外の道路に近づけて設定してください。	—
	出発地、目的地付近の道路に規制がある(一方通行など)ときは、遠回りのルートを探索することがあります。	出発地や目的地を少しずらして設定してください。または、通りたいルートに経由地を設定してください。	—
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	—
出発地、経由地、目的地から離れた地点にルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	目的地近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路 ^{*1} の場合、少し離れた一般道路からルートが引かれる場合があります。	—
意図したルートとは違うルートが引かれる。	目的地の近くに探索可能な道路がない。	目的地と逆の車線に設定されるなど、正しいルートが作れないことがありますので、目的地は最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	P.42
	目的地を建物の中心に設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので遠回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	P.42
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので遠回りなルートを引く場合があります。最詳細地図で車線などを確認して設定してください。	P.42
設定のメニュー画面の探索条件【車種選択】で適切な車種に設定したのに、道幅の狭いルートを案内する。	【車種選択】は高速道路、有料道路の料金計算などに利用し、車種に適した道幅を考慮したルート探索は行わないため。	狭すぎて通行できないルートを案内することがありますので、必ず実際の道路状況や交通規制に従って走行してください。	—

* 1 印…細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことです。

* 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。)

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。	P.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、表示されません。	—
		VICSアンテナを正しく取り付けているか確認してください。	P.29
	表示中の地図の縮尺スケールが1 km以上で表示されている。	表示中の地図の縮尺スケールを500 m以下にしてください。	P.42

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。	P.84
	走行している。	走行中は映像を見ることができません。音声のみでお楽しみください。	—
内蔵スピーカーの音声が出ない。	音量調整が最小になっている。	音量を大きくしてください。	P.75
	消音をタッチして消音にしている。	消音または-/+をタッチして消音を解除してください。	P.75
	ヘッドホンを接続している。	ヘッドホンを外してください。	—
音声は出るが、映像が出ない。(停車中)	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、パーキングブレーキをかけていない状態で停車している。	パーキングブレーキをかけてください。それでも映像が出ない場合は、パーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されているか確認してください。	—
映像のブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる。	ネオンサイン、高压線、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。	電波干渉を受けない場所に移動してください。	—
字幕が出ない。	字幕のある番組を選局していない。	字幕のある番組を選局してください。	P.79
	字幕表示の設定がされていない。	各種設定で字幕を設定してください。	P.76
受信できない。	視聴する地域にエリアが設定されていない。	視聴する地域にエリア変更をしてください。	P.78
	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。	P.77
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／動画再生／画像再生／My ストッカー

症 状	原 因	処 置	ページ
音楽再生／画像再生 画面が表示されない。	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。	P.38
音楽再生中に大きな雑音が出たり、音が出なくなったり、すぐ次の曲にスキップする。	ファイルの形式と拡張子があつてない。	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」の拡張子を付けないでください。	—
SDメモリーカード内のファイルの再生が始まらない。	本機で認識できないSDメモリーカードを挿入している。	本機で認識できるSDメモリーカードを挿入してください。	P.37、P.38
	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。	—
音楽ファイルが表示されない。	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してください。	P.104
動画再生画面が表示されない。	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。	P.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。	P.105
動画ファイル再生中にしま状のノイズが発生する。	インターレースの映像を再生した場合、しま状の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インターレース解除を行ってください。	—
		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 ・モザイクができる ・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。	—
	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。	P.105
My ストッカー内のファイルの再生が始まらない。	My ストッカー内にファイルがない。	My ストッカーモードにし、ファイルをMy ストッカーにコピーしてください。	P.82
	My ストッカーに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My ストッカーにコピーしてください。	P.104
My ストッカーにファイルをコピーできない。	My ストッカーに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ている。	My ストッカーモードにし、My ストッカー内のファイルを削除してください。	P.82
	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。		

こんなメッセージが出たときは

ナビモード

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
入力コードが正しくありません。	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違う。	正しいセキュリティコードを入力しないと、本機の操作ができません。正しいセキュリティコードを入力してください。	P.85
SDカードを読みませんでした。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。	SDメモリーカードを挿入してください。	P.38
	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挿入し、電源を入れてください。	P.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メモリーカード内の“DRIVE”フォルダに該当するファイルがない。	地点情報ファイルを、SDメモリーカード内の“DRIVE”フォルダに入れ、SDメモリーカードを本機に挿入してください。	P.38
登録地点がありません。	本機に地点を登録していない。	地点を登録してください。	P.47、P.48
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。	P.59、P.60
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。	P.34、P.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。	P.74

ナビモード(VICS) [G1500VD]のみ

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

テレビ(ワンセグ)

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

音楽再生／動画再生／画像再生／My ストッカー

メッセージ表示	メッセージが出る原因	本機の動作および処置	ページ
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。	P.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。	P.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、パソコンでFAT16またはFAT32にフォーマットしたSDメモリーカードを使用してください。	P.37
SDカード内に再生可能な〇〇*があります。	SDメモリーカード内に本機で再生可能なファイルがない。	再生可能なファイルをSDメモリーカードに入れてください。	P.104
My ストッカーに〇〇*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ファイルがない。	再生可能なファイルをMy ストッカーにコピーしてください。	P.82、P.104
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。	P.104
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 ストッカーモードにし、ファイルをMy ストッカーにコピーしてください。	P.82
コピー可能なファイルの上限を超ました。これ以上ファイルをコピーできません。	My ストッカー内のファイル数が上限を超えた。	My ストッカーモードにし、My ストッカー内のファイルを削除してください。	P.82
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 ストッカーモードにし、My ストッカー内のファイルを削除してください。	P.82

*印…〇〇は、音楽ファイル、動画ファイル、画像ファイルによって表示が異なります。

万一、故障や異常が起こったら

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

※故障や異常の状況は、できるだけ具体的にご連絡ください。

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「安全上の注意」([P.6～P.13](#))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。

分解せずに近くの「サービスご相談窓口」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。

<https://www.jbrc.com/>

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、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 \oplus 、 \ominus 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など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、近くの「サービスご相談窓口」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、フロントパネルを本体から外す。

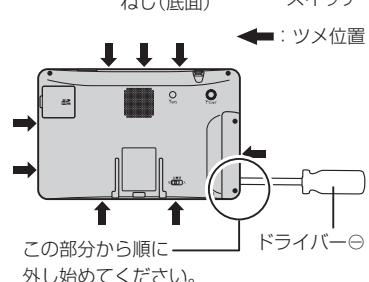
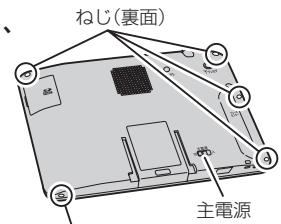
- ① 本機裏面のねじ(4カ所)と本機底面のねじ(1カ所)をドライバー \oplus で外す。

- ② ドライバー \ominus 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

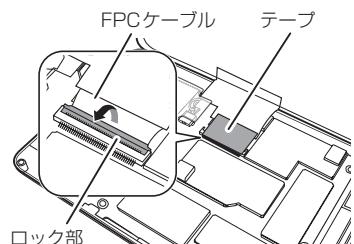
- 本体とフロントパネルは非常に固くかみ合っていますので、外すときは十分に注意しながら作業を行ってください。
- ドライバーなどの工具類を使用される場合は、誤ってけがをしないよう十分にご注意ください。



2

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。

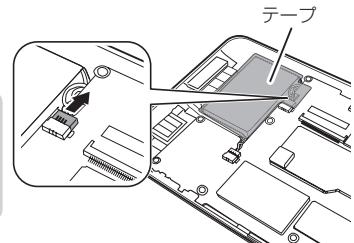


3

テープをはがし、内蔵電池のコネクターを図の矢印方向へ外す。

お願い

- コネクター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ー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。

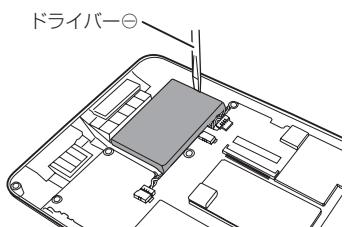


4

内蔵電池横のすき間からドライバー \ominus 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、勢いよく飛び出さ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ーパーをテープなどで縁締めし、内蔵電池に固定してポリ袋などに入れしてください。



データ作成時の留意点

本機で再生できる音楽ファイル(MP3／WMA)

本機は、SDメモリーカードまたはMyストッカーに保存されている音楽ファイルを再生できます。

項目	内容	
ファイル形式	MP3	WMA
対応規格バージョン	MPEG1 Audio Layer3	Windows Media™ Audio (WMA7／WMA9) ※ Standardのみ
ファイル拡張子	MP3、mp3	WMA、wma
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	1 000	
1フォルダ内で認識できる 最大ファイル数	500	
SDメモリーカード内で 認識できる最大ファイル数	500	
表示可能なID3タグ	ID3v1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、ID3v2.3 ※日本語は文字コードをシフトJISで書き込んでください。 ※本機で表示できるのはタイトル名／アルバム名／アーティスト名です。	
サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz ^{*2}	
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}	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。

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

※DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。

※著作権保護のかかった音楽ファイルは再生できません。

※音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートの設定などにより異なります。詳しくは、エンコーダソフト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ソフトの種類・バージョンによって、正常に再生されなかつたり、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していません。

※ファイルの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。

※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など、正常に再生できない場合があります。

本機で再生できる動画ファイル(MP4)

本機は、SDメモリーカードまたはMyストッカーに保存されている動画ファイルを再生できます。

項目	内容	
対応プロファイル	MPEG4(Simple Profile レベル3まで)	
ファイル拡張子	MP4、mp4	
	映像	音声
コーデック	MPEG4	AAC-LC、AAC-plus
ビットレート	最大4.0 Mbps	5~320 kbps
フレームレート	最大30 fps	—
最大解像度	720×480	—
サンプリング周波数	—	AAC-LC: 8~48 kHz AAC-plus: 8~96 kHz
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	1 000	
1フォルダ内で認識できる最大ファイル数	400	
SDメモリーカード内で認識できる最大ファイル数	400	
ファイルサイズ	1 GB以下	

※極端にサイズが大きい／小さいファイル、極端に再生時間が長い／短いファイルは、正常に再生できなかったり、再生までに時間がかかることがあります。

※音声／映像以外の情報(画像など)が収録されている動画ファイル、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、著作権保護された動画ファイルは再生できません。

※家庭用レコーダーで録画した番組(番組持ち出し機能など)には対応していません。

※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。

※ビットレートが低いと、十分な画質・音質を得られない場合があります。

※上記の仕様から外れたファイルは、再生できなかったり、音飛びする可能性があります。

※動画ファイルの作成方法・エンコーダソフトなどによっては再生できなかったり、音声・映像が乱れる場合があります。

※ファイルの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。

※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。

本機で再生できる画像ファイル(JPEG)

本機は、SDメモリーカードまたはMyストッカーに保存されている画像ファイルを再生できます。

項目	内容
ファイルフォーマット	Baseline JPEG方式
ファイル拡張子	JPG、jpg
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	1 000
1フォルダ内で認識できる最大ファイル数	500
SDメモリーカード内で認識できる最大ファイル数	500
画像サイズ	最大20 Mピクセル

※Progressive JPEG、カラーフォーマットがGray scale、CMYKのJPEGファイルには対応していません。

※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。

※ファイルの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。

※拡張子が正しくても表示できない場合もあります。

※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。

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もない、より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が行われます。過去からのVICSリンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場合、該当のVICSリンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られることになっております。

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

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することができます。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デスクランプラー: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) 簡易图形表示型サービス:簡易图形により道路交通情報を表示する形態のサービス
(3) 地図重畠型サービス:車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畠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デスクランプラー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デスクランプラーが組み込まれたFM受信機)を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

(VICSサービスの種類の変更)

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

(契約上の地位の譲渡又は承継)

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

(加入者が行う契約の解除)

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

(1) 加入者がVICSデスクランプラーの使用を将来にわたって停止したとき

(2) 加入者の所有するVICSデスクランプラーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

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

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

第4章 料金

(料金の支払い義務)

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

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

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

(利用の中止)

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

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

第6章 雜則

(利用に係る加入者の義務)

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

(免責)

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

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

[別表] 視聴料金 330円(税込み)

ただし、車載機購入価格に含まれております。

令和2年12月1日改訂

商標などについて

- ・「VICS」および「VICS WIDE」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- ・「ETC」は、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- ・SDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- ・“ゼンリン”および“ZENRIN”は、株式会社ゼンリンの登録商標です。
- ・“タウンページ”は、日本電信電話(株)の商標です。
- ・「マップコード」および「MAPCODE」は(株)デンソーの登録商標です。
- ・まっぷるコード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。
- ・本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License 及び AVC Patent Portfolio License に基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
 - ・画像情報をMPEG-4 Visual, AVC規格に準拠して(以下、MPEG-4/AVCビデオ)を記録すること。
 - ・個人的活動に従事する消費者によって記録されたMPEG-4/AVCビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したMPEG-4/AVCビデオを再生すること。
- 詳細についてはMPEG LA, L.L.C.(<http://www.mpegla.com>)をご参照ください。
- ・本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- ・各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。



ソフトウェア、およびオープンソースソフトウェアについて

■本製品には、以下のソフトウェアが含まれています。

- (1)パナソニック株式会社(「パナソニック」)により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア
- (2)パナソニックにライセンスされた第三者所有のソフトウェア
- (3)オープンソースソフトウェア

■上記(3)に分類されるソフトウェアには、以下のライセンス条件が適用されるソフトウェアを含む様々なオープンソースソフトウェアのプログラム(OSS)が含まれています。

● Mozilla Public License

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

- ・以下のオリジナルコードからの派生コード

js-1.5.tar.gz

- ・上記オリジナルコードの初期開発者

Netscape Communications Corporation

お客様は、以下のホームページに掲載されるMozilla Public License の条件に従い、上記ソフトウェアのソースコードを入手する権利があります。上記ソフトウェアのソースコードの入手方法については、以下のホームページをご覧ください。

<https://panasonic.jp/car/navi/Gorilla/info/license/index.html>

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

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

ホームページに掲載されるファイル情報

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

● Camellia

camellia.c ver 1.2.0

Copyright (c) 2006,2007

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

● RSA Data Security's MD5 License

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

● Independent JPEG Group's License

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

仕様

ナビゲーション本体		
外形寸法(幅×高さ×奥行き) ※突起物は除く		176.5 mm × 113.7 mm × 21.5 mm
質量		G1500VD : 約360 g G750D : 約355 g
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。
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		1.5 A
消費電力		7.5 W(ナビゲーション時)
液晶ディスプレイ		
画面寸法	幅×高さ	7V型 152 mm × 91 mm
	対角	178 mm
画素数		1 152 000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		φ 28 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		1 575.42 MHz(GPS) / 1 598.0625 ~ 1 605.3750 MHz(GLONASS)
受信可能衛星		GPS、QZSS(「みちびき」1,2,4号機)、GLONASS
位置更新時間		約1秒(自律航法動作中: 約0.5秒)

● 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。

端子	
電源入力端子	DC5 V(EIAJ 端子)
GPSアンテナ端子	専用コネクター(MCX)
VICSアンテナ端子 G1500VD	ミニジャック(Φ3.5 mm)
ブレーキセンサー端子 (リヤビューカメラ入力端子兼用 G1500VD)	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	専用コネクター(MCX)
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
内蔵リチウムイオン電池	
充電可能温度	+10 °C～+35 °C
充電時間 (周囲温度 +25 °C)	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 °Cで使用時) ※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40分 ^{*1} / 約1時間10分 ^{*2} * 1印…テレビ(ワンセグ)を受信し、音量を中間、画面の明るさを最大(明るさ自動調整しない)にした場合 * 2印…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	DC12 V / DC24 Vマイナスアース
ヒューズ	5 A
長さ	1.8 m
出力電圧	DC5 V
質量	約85 g
吸盤スタンド	
吸盤寸法(直径)	70 mm
質量	約100 g(吸盤スタンド単体)
スタンド用ストラップの長さ	0.48 m
VICSアンテナ G1500VD	
出力インピーダンス	75 Ω
コードの長さ	4 m

■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に必要です。 本機の裏面で、9桁の番号をご確認ください。
お買い上げ日	年	月	日

修理をされるときは

「困ったとき」(☞P.93)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	お買い上げ製品の品番にチェックしてください。 <input type="checkbox"/> CN-G1500VD <input type="checkbox"/> CN-G750D
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、それ
ありますが、製品に保証書を添えてご持参ください。【保証期間：お買い上げ日から本体1年間】

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

「パナソニック お客様ご相談センター」へ ☞ P.114

■修理に関するご相談は…

お近くの「サービスご相談窓口」へ ☞ P.113

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

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

？ 使いかた・お手入れなどのご相談

お客様ご相談センター

電話  フリーダイヤル ゴー パナソニック
0120-50-8729

■上記番号をご利用いただけない場合
045-929-0511 (有料)

受付時間 9:00～17:00 (年中無休)

FAX (有料) **045-938-1573**

受付時間 9:00～17:00
(土・日・祝日・当社休日を除く)

よくあるご質問 (FAQ)
メールでのお問い合わせ
panasonic.jp/car/navi/faq



修理に関するご相談

修理ご相談窓口

修理に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」(P.113)へご連絡ください。

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

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

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	<ul style="list-style-type: none">●煙が出たり、異常ににおいや音がする●映像や音声が乱れたり出ないことがある●内部に水や異物が入った●変形や破損した部分がある●その他の異常や故障がある	
ご 使用 中 止		事故防止のため、電源を切り、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
オートモーティブ社
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

© Panasonic Corporation 2021