

取扱説明書

メモリーポータブルナビゲーション

品番 NV-SB260DT

お買い上げいただきまことにありがとうございます。

- 「保証書」を受けとっていることを必ず確認してください。
- ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書」と別冊の「取付説明書」、「保証書」をよくお読みのうえ内容を理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに「保証書」とともに大切に保管してください。
- 特に「取扱説明書」（15～24 ページ）および「取付説明書」に記載の注意事項は必ずお読みください。

事故防止のため、運転中や歩行中は絶対にテレビを見たり、操作しないでください。



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

本書の見かた

本書では、用途別に下記のマークを使用しています。

以下に各マークの意味を説明していますので、本書をお読みになる前によく理解しておいてください。

	● お車や本機のために守っていただきたいこと。 守らないとお車や本機の破損につながるおそれや正規性能を確保できないことがあります。 ● 本機を使ううえで知っておいていただきたいこと。 知っておくと本機を上手に使うことができ便利です。
	参照していただきたい本文のタイトル名やページ番号を表示しています。
	本体のパネル部のボタンを表します。
	タッチパネル部のボタンを表します。
	画面上でタッチパネル操作を表します。
:	操作を行なった結果を説明します。
<	操作手順が次のステップで分かれるときの案内をします。

使用上の注意事項等

● メモリーポータブルナビゲーションの操作

- ・ 運転中の操作は避け、停車して行なってください。
- ・ 運転中に画面を注視しないでください。

● メモリーポータブルナビゲーションの取り付け

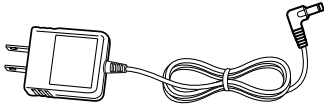
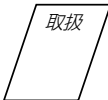
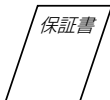
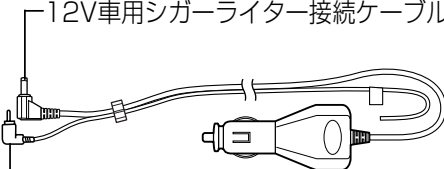
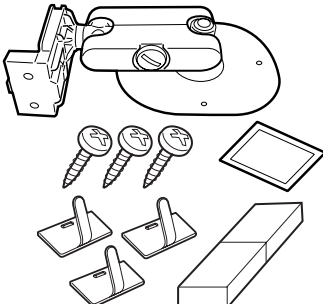
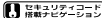
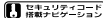
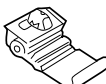
- ・ 視野の妨げにならないセンターパネルの上部付近に取り付けましょう。
- ・ 取付説明書にしたがい、正しく取り付けましょう。

(走行中は、テレビ(ワンセグ)の映像表示や煩雑(複雑)な操作ができなくなったり、ヘッドホンから音声が出なくなりますが、配線の取り外し等不正な改造は絶対に行なわないでください。)

本機はあくまで走行の参考として地図や音声で案内するものですが、道路の状況や本機の精度により、不適切な案内をする場合があります。ルート案内時でも、走行中は必ず道路標識など実際の交通規制(一方通行など)にしたがって走行してください。

付属品

【 】内はサービス販売部品コードです。新たにご購入される際は、【 】内の10桁のコードでご注文ください。

AC-DC変換アダプター 【661 131 9340】  約2m (1個)	コア 【661 134 3116】  (1個)	スタンド 【661 151 0792】  (1個)	
取扱説明書 【661 146 5276】  (1部)	取付説明書 【661 148 0545】  (1部)	保証書  (1部)	注意書  (1式)
パーキングブレーキ接続ケーブル／ 12V車用シガーライター接続ケーブル*  12V車用シガーライター接続ケーブル パーキングブレーキ接続ケーブル	車載用取付キット一式* 	ステッカー(2種類) 【661 119 2431】 【661 132 3453】  本体用シール 20R6P40A46300 ・液晶画面以外の操作及び機能上邪魔の無い本体前面または後面へ貼付してください。 ・GPSアンテナの感度が悪くなる恐れがありますので天窓には貼付しないでください。 ・シールは本体の汚れをあらかじめ取り除いてから貼ってください。  	
クリップ*  (2個)	セルフロックコネクター*  (1個)	キャップ 【661 131 5700】 ※本機のワンセグ地上デジタルTV用外部アンテナ端子に取り付けてあります。  42、226ページ 	

*印： 詳細は取付説明書をご覧ください。

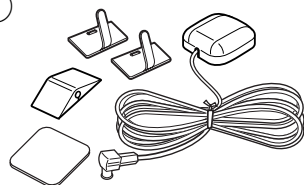
※上記記載の“m”は各部品のおおよその長さを表しています。(AC-DC変換アダプターは全長の長さです。)

別売品のご案内

これらの製品は、ナビゲーションを取り扱っている販売店にてご購入いただけます。

①～③は“システムアップについて”(226ページ)を参照してください。

●GPS外部アンテナ ① NVP-N20



メーカー希望小売価格 7,140円(税込)
(税抜 6,800円)

●ワンセグ地上デジタルTV用外部アンテナ ② NVP-DTNR21

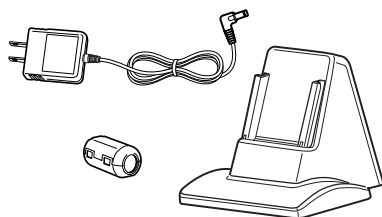
メーカー希望小売価格 4,200円(税込)
(税抜 4,000円)

●テンキー付きジョイスティックリモコン ③ NVP-R260DT



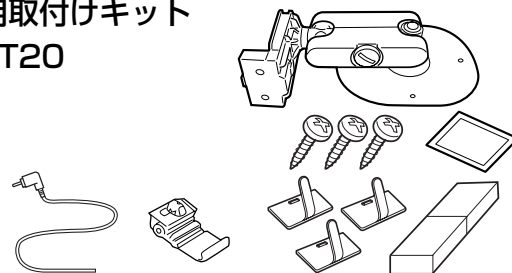
メーカー希望小売価格 3,150円(税込)
(税抜 3,000円)

●AC-DC変換アダプター* NVP-AC20 (参考: 32ページ)



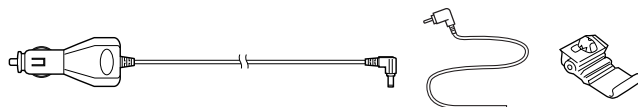
メーカー希望小売価格 7,875円(税込)
(税抜 7,500円)

●車載用取付けキット NVP-T20



メーカー希望小売価格 5,250円(税込)
(税抜 5,000円)

●12V車用シガーライター 接続ケーブル NVP-20V



※12V車用シガーライター接続ケーブルと
パーキングブレーキ接続ケーブルは別々の
梱包になっておりますので、付属品のよう
に束ねられていません。なお、クリップは
NVP-20Vには同梱されていません。

メーカー希望小売価格 5,250円(税込)
(税抜 5,000円)

※ * のついているものは、付属品と同等品です。(参考: 2ページ)

※ 電池ケース(NVP-DP20)はご使用になれません。

※ 地図の年度更新は毎年夏頃の予定です。現在お取り扱いの品番等は下記アドレスのホームページでご確認ください。

<http://www.sanyo-car.co.jp>

ナビを使いこなすヒント



ナビゲーションを便利に使いこなすためのヒントをご紹介します。

いろいろな条件で探索したい

.....

1ルート探索／複数ルート探索をする・・・P96～100

探索したルートをシミュレーションしてみたい

.....

シミュレーション走行をする・・・・・・・P115

よく行く場所にマークをつけて登録しよう

.....

地点を登録する・・・・・・・P56、57

走行した道を記録したい

.....

軌跡を使う・・・・・・・P132～134

ルート案内の音量を調整したい

.....

音声案内の音量を調整する・・・P160、161

北方向を上／進行先を上にして 見やすい地図で表示したい

.....

地図表示（方位）を切り替える……………P50

エコドライブ度を評価したい

.....

エコドライブ情報を設定する・・・P119～122

現在地マークの位置を調整したい

.....

現在地（自車）マークの位置／方向を
修正する……………P143、144

セキュリティコードを設定したい

.....

セキュリティコードを設定する・・・P154～159

ワンセグを見よう

.....

ワンセグを使うP169～198

こんなにかんたん！ 行き先を決めよう

複雑そうなナビゲーションの操作、基本はそれほど難しくありません。ここでは、ジャンルから選んで、行き先を設定してみましょう。

1

メニュー ボタンをタッチします。



目的地 ボタンをタッチします。



2

次へ ボタンをタッチします。



ジャンル ボタンをタッチします。



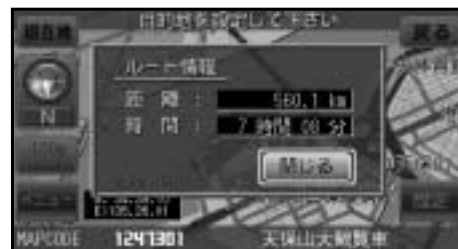
8

ルート案内が始まります。



7

ルート情報が表示されますので、**閉じる** ボタンをタッチします。



画面上のボタンを選ぶには？

画面のボタンを直接タッチして選びます。



3

リストから“ジャンル”を選び、タッチします。

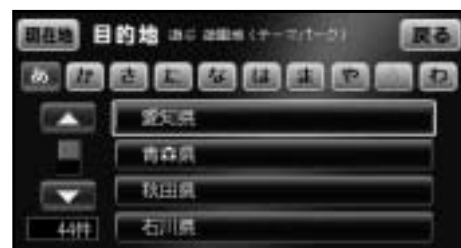
さらに細かく“ジャンル”のリストが表示された場合は種類を選びタッチします。



4

リストから“都道府県名”を選び、タッチします。

さらに“市区町村”のリストが表示された場合は、リストから選びタッチします。



6

施設を中心とした地図が表示されますので、位置を確認して**目的地にする** ボタンをタッチします。



5

リストから“施設”を選び、タッチします。



ナビでドライブ!

ナビゲーションには、ドライブ中に役立つ便利な機能が満載です。

見やすい地図にするには?

- 地図画面の見かた (画面の表示内容について) P46
- 地図表示 (方位) を切り替える P50
- 地図を拡大／縮小する P47
- 2画面表示にする P65
- 地図を動かす (地図スクロール) P51

いろいろな方法で 目的地を探そう

- 目的地を探す P69～91
- 探索したルートを削除するには .. P112
- ルート案内をやめる
(ルート案内をストップするには) P107

寄り道をしていこう

経由地を追加してルート案内をさせる
(経由地の追加) P103、104

自宅を登録しよう

自宅を登録する P58～60

自宅へ帰りたい

自宅まで探索するには・・・P62



わかりやすくナビゲーション

- 音声案内をする (音声案内について) ……P63、64
- 交差点拡大を表示する ……P141、142
- ルートから外れてしまったら (再探索) ……P113

高速道路も大丈夫

- 有料道路を優先してルートを探索する
(探索条件の変更) ……P67、68
- 高速道路情報を見る
(ルート情報を表示する) ……P138、139
- JCTビューを表示する ……P141、142

目次

本書の見かた	1
付属品	2
別売品のご案内	3
ナビを使いこなすヒント	4～6
こんなにかんたん！行き先を決めよう	7、8
ナビでドライブ！	9、10
目次	11、12

はじめに

安全上のご注意	15～20
使用上のご注意	21～24
主な特長	25～27
ナビゲーションシステムとは	28
GPS衛星の電波を受信するには	29、30
GPS外部アンテナについて	30
電源について	
12V車のバッテリーで使うには	31
家庭用電源で使うには	32
内蔵電池で使うには	33
内蔵電池の充電について	34、35
電源の選択について	36～38
SDメモリーカードについて	39
SDメモリーカードの取り扱い	40
SDメモリーカードを入れる／ 取り出すには	41
各部の名称とはたらき	42

ナビゲーションの基本操作

地図画面を表示する	45
地図画面の見かた	46
地図を拡大／縮小する	47
地図の縮尺レベル	48
現在地を表示するには	49
地図表示(方位)を切り替える	50
見たい地域を探す	51
メニュー項目一覧	52、53
クイック機能について	54
メニューの基本操作	55
地点を登録する	56、57
自宅を登録する	58～60
クイック ルート探索をする	61、62
音声案内について	63、64
2画面表示にする	65

ここだけ読んでも使えます

目的地

ルート探索条件の設定をする	67、68
地図から地点を探す	69
住所で地点を探す	70、71
施設の名前で地点を探す[50音]	72～75
自宅周辺の地図を表示する	76
電話番号で地点を探す	77
周辺にある施設から地点を探す	78、79
表示できる施設	80～82
登録地点で地点を探す	83、84
目的地履歴の中から地点を探す／ 削除する	85、86
施設のジャンルから地点を探す	87、88
緯度・経度で地点を探す	89
マップコードで地点を探す	90、91

ナビゲーション操作

ルート

ルート設定について	93～95
1ルート／複数ルート探索をする	96～100
ルートを変更する	101～106
ルート案内をスタート／ストップする	107
現在のルートを表示する	108
現在のルートを保存する	109
登録ルート	110、111
現在のルートを削除する	112
ルートから外れてしまったら(再探索)	113
前方の道が通れない(迂回探索)	114
シミュレーション走行をする	115
ルート探索機能の制限について (内蔵電池使用時)	116

情報

エコドライブ情報を設定する	119～122
GPS情報を見る	123
接続確認をする	124
登録地点の編集／見る	125～129
登録地点の地図を呼び出す	130
登録地点を削除する	131
軌跡を使う	132～134

ナビゲーション操作	 設定
	メイン画面(地図)の設定を変える …137
	2画面(右画面)表示の内容を 設定する …138、139
	地図の色を変える …140
	ルート案内画面の設定を変える …141、142
	現在地(自車)マークの位置／ 方向を修正する …143、144
	現在地(自車)マークの色を変える …145
	登録情報を消去するには …146、147
	カーソル表示を変える …148
	キー操作音の設定をする …149
	バージョン情報を見る …150
	走行速度を設定する …151
	明るさを調整する …152、153
	セキュリティコードを設定する …154～159
	音声案内の音量を調整するには …160、161
	基本表示の設定を変える …162、163
	カスタム表示の設定を変える …164～166

ワンセグ	地上デジタル放送「ワンセグ」について…169
	地上デジタル放送「ワンセグ」の画像 について …170
	テレビのアナログ放送からデジタル放送への 移行についてお知らせ …170
	各部の名称とはたらき …171～173
	基本的な操作のながれ …173
	電源を入れる …174
	ワンセグモードにする …174
	視聴エリア変更をする …175、176
	再スキャンをする …177
	自宅登録をする …178
	お好み登録する …179
	自宅エリアのチャンネル設定にする…180
	お好みエリアのチャンネルに設定にする …181
	放送局を選局をする …182
	音量を調整する …183
	音声を一時的に消す …183
	番組表を見る …184
	チャンネルリストを確認／選局する …185
	音声や字幕を切り替える …186
	各種機能の設定／表示をする…187～192

ワンセグ	録画する …193
	録画をやめる …194
	録画ファイルを再生する …195、196
	録画ファイルを消去する …197、198

その他	明るさ自動切替機能について …201
	個人情報の取り扱いについて …202
	ルート案内時の注意点 …203～206
	出発地・経由地・目的地の設定に ついて …207、208
	地図ソフトについて …209、210
	地図に表示される記号 …211、212
	本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／ リサイクルについて …213、214
	故障かな？と思ったら …215～221
	こんなメッセージが出たときは …222
	チャンネル一覧 …223、224
	初期設定一覧 …225
	システムアップについて …226
	お客様ご相談窓口 …227、228
	主な仕様 …229
	アフターサービスについて …230
	索引 …233～235

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

※本書は仕様変更のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

はじめに

安全上のご注意	15～20
使用上のご注意	21～24
主な特長	25～27
ナビゲーションシステムとは	28
本機のナビゲーションシステムについて	28
GPSについて	28
GPS衛星の電波を受信するには	29、30
現在地の測位をするには	29
現在地の測位ができない場所について	29
受信するまでの時間について	30
GPSアンテナ内蔵部について	30
GPS外部アンテナについて	30
電源について	31～33
12V車のバッテリーで使うには	31
家庭用電源で使うには	32
内蔵電池で使うには	33
内蔵電池の充電について	34、35
充電のしかた	34
充電ランプ／電池マーク	35
充電時間と使用可能時間	35
電源の選択について	36～38
12V車用シガーライター接続ケーブルをご使用の場合	36
AC-DC変換アダプターをご使用の場合	37
内蔵電池をご使用の場合	37
操作や機能の制限について	38
SDメモリーカードについて	39
SDメモリーカードの取り扱い	40
SDメモリーカードを入れる／取り出すには	41
各部の名称とはたらき	42
ナビゲーションの操作	42

安全上のご注意(1)

- ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとはいつでも見られるところに必ず保管してください。

取扱説明書および本機の表示では、ご本人や周囲の人々が危害や損害を負うことなく、本機を安全に正しく使用していただくために、いろいろな注意事項を表示しています。

注意事項は、それを守らなかった場合に起こりうる危害や損害の程度によって、3つに区分しています。

⚠危険：人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容。

⚠警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意：人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容。

また、注意内容の性質を絵表示で示しています。

：△は注意を促す記号です。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描いてあります。

：⊘は行為を禁止する記号です。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描いてあるものもあります。

：●は行為を指示する記号です。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は一般的な指示)が描いてあります。

⚠ 危険

内蔵電池について

 内蔵電池を充電するときは、付属の12V車用シガーライター接続ケーブルまたはAC-DC変換アダプターを使用する。

他の充電器を使用されますと内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

 内蔵電池は本機専用の電池なので、他の機器では使用しない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

 火の中に投入したり、加熱したりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

 分解、改造、ハンダ付けしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

 内蔵電池のプラス⊕とマイナス⊖を針金などの金属で接続しない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

 内蔵電池の液が目に入った場合は、失明の恐れがあるので、こすらずに、すぐにきれいな水で充分洗った後、直ちに医師の治療を受ける。

 火のそばや、炎天下などでの充電はしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

 釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

警告

内蔵電池について

- 
水や海水につけたり、ぬらしたりしない。
 内蔵電池の発熱やサビにより、火災の原因となります。
- 
液もれ、異臭、変色、変形など今までと異なることに気づいた時は使用しない。
 内蔵電池の発熱や破裂により、火災やけがの原因となります。
- 
内蔵電池の液が皮ふや衣服についた場合は、皮膚に障害をおこす恐れがあるので、すぐにきれいな水で洗い流す。
- 
加熱用機器(電子レンジなど)や高圧容器に入れたりしない。
 内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となります。

本機について

- 
本機を船舶、航空機などの主航法装置として、あるいは、登山用地図としてには使用しない。

測定誤差が生じたり、電池が切れると地図が見られなくなったりするため、事故の原因となります。また、塩害などにより、火災・感電の原因となります。



- 
指定(右記)以外の電源では使用しない。
24Vの車(トラック、バスなど)では使用しない。
 火災や感電の原因となります。

12V車

100V AC電源

内蔵電池

- 
指定(右記)以外の電源コードは使用しない。
コードは改造しない。
 火災などの原因となります。

付属の12V車用シガーライター接続ケーブル

付属のAC-DC変換アダプター

- 
歩行中はナビゲーション、テレビは見ない。
必ず安全な場所に立ち止まって、ご使用ください。
 交通事故やけがの原因となります。



- 
本機を、前方の視界を妨げる場所やハンドル・シフトレバー・ブレーキペダル等の運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険をおよぼす場所、エアバックシステムの動作を妨げる場所に、置いたり、取り付けたりしない。
 交通事故やけがの原因となります。



- 
車載用ナビゲーションとして本機をご使用の場合は、付属の取付キットを使って、しっかりと本機を固定する。
 交通事故やけがの原因となります。

付属の取付キット

- 
走行中に、本機の操作はしない。
 操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行なってください。
 交通事故の原因となります。

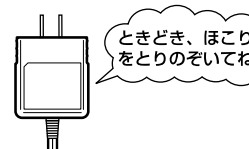
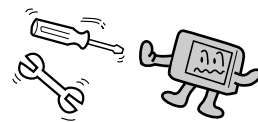


安全上のご注意(2)

警告

本機について

-  運転者がテレビ等を見る場合は、必ず安全な場所に車を停車させる。
交通事故の原因となります。
-  運転中、歩行中はヘッドホンは使用しない。
事故の原因となります。
-  本機を分解したり、改造しない。
事故・火災・感電の原因となります。
分解禁止
-  画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。
事故・火災・感電の原因となります。
-  万一、異物が入った・水や飲みものがかかった・煙が出る・変なにおいがするなど異常が起こった場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に相談する。
そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。
-  本機がぬれたり、本機の中に水が入ったりしないように注意する。
(特に雨天、降雪中、海岸、水辺での使用時。)
火災や感電の原因となります。
-  雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグには触らない。
ただし、遠くで雷が鳴りはじめたときは、落雷を避けるため、直ちにAC-DC変換アダプターをコンセントから抜く。(屋外で使用中の場合は、直ちにアンテナをしまって、使用を中止する。)
火災や感電の原因となります。
接触禁止
-  タコ足配線はしない。
火災や過熱の原因となります。
-  AC-DC変換アダプターの刃に、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、金属などが触れると火災や感電の原因となります。
-  AC-DC変換アダプターのコードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、コードの上に重いものをのせたりしない。
万一、コードが傷んだ場合は(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



⚠ 警告

本機について

- ⊘ 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。
あやまって、飲み込む恐れがあります。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。



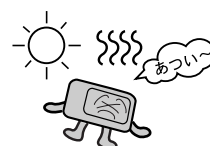
⚠ 注意

内蔵電池について

- ⊘ 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となる場合があります。
- ⊘ 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内、火のそばなど)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しない。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となる場合があります。
- ⚠ 内蔵電池の充電は必ず0～40℃の温度範囲で行なう。
内蔵電池の液もれ、発熱、破裂により、火災・けがや周囲を汚損させる原因となる場合があります。
- ⚠ 乳幼児の手の届かないところに保管する。また、使用中は乳幼児が機器から取り出さないよう注意する。
事故の原因となる場合があります。
- ⚠ 本機を廃棄する場合、内蔵電池は取り外してリサイクルしてください。
- ⊘ 廃棄時以外は電池カバーを開けないでください。

本機について

- ⊘ 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)で本機を長時間使用しない。また、このような場所に本機を放置しない。
やけどや火災の原因となる場合があります。
- ⊘ 雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところには置いたり、取り付けたりしない。
本機に水や湿気・ほこりが混入しますと発煙や発火の原因となる場合があります。
- ⊘ 調理台や加湿器のそば等、油煙や湯気が当たるようなところに置かない。
火災や感電の原因となる場合があります。

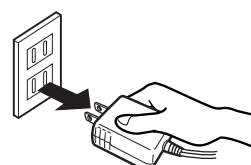
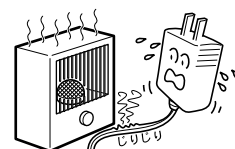


安全上のご注意(3)

⚠ 注 意

本機について

-  ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かない。
落ちたり倒れたりすると、けがの原因となることがあります。
-  本機をふとんなどでおおった状態で使用しない。
火災の原因となることがあります。
-  適度な音量でお楽しみください。
大きな音で聞いていると、聴力に悪い影響を与えたり、外部の音が聞こえないために事故の原因となることがあります。
-  車のバッテリーから電源をとっている場合は、エンジンを停止したまま
で長時間使用しない。
車のバッテリーがあがる恐れがあります。
-  運転中の音量は車外の音が聞こえる程度にする。
車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあり
ます。
-  ナビゲーションによるルート案内と実際の交通規制が異なる場合は、
実際の交通規制にしたがって走行する。
交通事故の原因となることがあります。
-  小児が使用する場合は、保護者が取扱説明書の内容を教え、また、使用
の途中においても、取扱説明書のとおりを使用しているかどうか注意す
る。
事故の原因となることがあります。
-  AC-DC変換アダプターのコードを熱器具に近付けない。
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となることがあります。
-  AC-DC変換アダプターを抜くときは、必ずアダプター本体を
持って抜く。
コードを引っばると、コードが傷ついて火災や感電の原因となることが
あります。



⚠ 注意

本機について

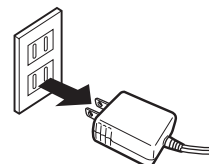


ぬれた手でAC-DC変換アダプターの抜き差しをしない。
感電の原因となることがあります。

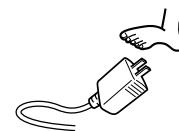


電源プラグを抜く

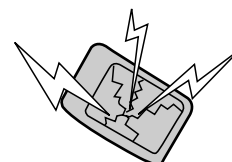
お手入れの際や長期間使わないときは、安全のため、
AC-DC変換アダプターを電源から抜く。
感電や火災の原因となることがあります。



AC-DC変換アダプターの刃の部分を上にして放置しない。
踏むなどして、けがの原因となることがあります。



液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えない。
液晶パネルのガラスが割れて、けがの原因となることがあります。



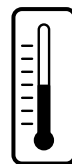
液晶パネルが割れた場合は、パネル内部の液体には絶対に触れない。
皮膚の炎症などの原因となることがあります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で充分洗浄した後、医師に相談してください。

使用上のご注意(1)

温度について

- 極端に寒いときや、極端に暑いときは、正常に動作しないことがあります。常温に戻ると正常に動作します。
- 高温の場所(直射日光の当たる場所、炎天下の車内など)や低温の場所(寒い戸外など)に放置しないでください。故障や変形の原因となることがあります。
- 温度が+50度を超える場所で使用すると、液晶ディスプレイの故障を防ぐために、自動的に本機の電源が切れます。使用温度範囲(0度～+50度)に戻した後、電源を入れれば、再び通常の操作ができます。

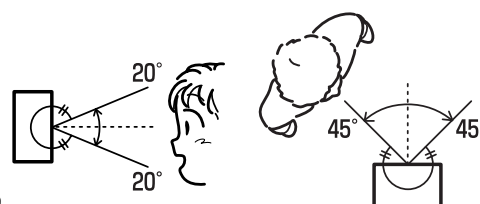


使用中に発生する熱について

長時間ご使用になると本機が熱くなりますが、異常ではありません。

ディスプレイについて

- 直射日光が当たると、光が反射して画面が見づらくなりますので、直射日光をさえぎってください。
- ディスプレイは正面からが一番きれいに見えます。上20° 下20°、左45° 右45°の範囲でご覧ください。
- ディスプレイの同じ場所に、赤い点や青い点などが現われる場合がありますが、これは液晶ディスプレイの性質上起こるものであり、故障ではありません。
- 高温の場所で使用する場合、内部照明装置(バックライト)は暗くなりますが、本体の温度が下がると元に戻ります。



地図画面の表示について

最も詳細な地図の縮尺が地域によって異なるため、地図画面を移動して縮尺の異なる地域にいくと、地図が切れたような画面になることがあります。そのまま地図を移動しつづけると、走行画面では通常の地図画面に戻り、縮尺は表示中の地域の最も詳細なものに変わります。

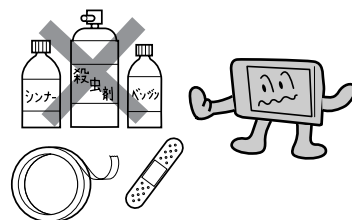
車のエンジン停止中での使用について(車のバッテリーで電源をとっている場合)

- 車のエンジン停止中に本機をご使用になりますと、車のバッテリーがあがる恐れがありますので、エンジンを停止したままで長時間ご使用にならないでください。
- 本機をエンジン停止中に使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧低下により、初期の画面に戻ることがあります。



お手入れについて

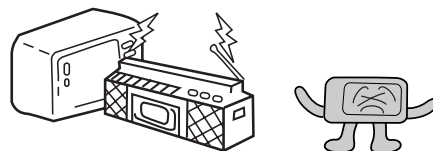
- 画面はホコリが付きやすいので、時々清掃してください。
清掃するときは、電源を切り、乾いた柔らかい布で空拭きしてください。（汚れをおとす場合は、中性洗剤に浸しよく絞った布か、エタノールをしみ込ませた柔らかい布で拭いてください。）ぬれたぞうきん・有機溶剤（ベンジン、シンナーなど）・酸・アルカリ類は使用しないでください。また硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
- キャビネットやパネル面にベンジン、シンナー、殺虫剤などの揮発性の薬品をかけると、表面が侵されることがありますので使用しないでください。またセロハンテープやばんそうこうなどの粘着性のものを貼ったりすることも、キャビネットを汚したり傷めますので避けてください。



受信妨害について

本機を、動作中の他の電気製品（テレビ、ラジオ、パソコンなど）の近くで使用しないでください。

本機のテレビ放送（ワンセグ）やGPS衛星電波の受信状態が悪くなったり、他のテレビやラジオの受信状態が悪くなることがあります。



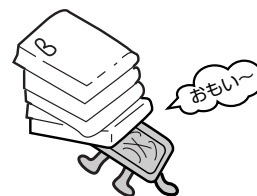
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

設置場所について

- ふとんやじゅうたん、カーペット、座布団など熱をにがしにくいものの上に置いて長時間使用しないでください。
本機の内部に熱がこもり、故障する原因になります。
- 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。
キャビネットやパネル面の塗料がはげるなど、外観を損なう原因になります。



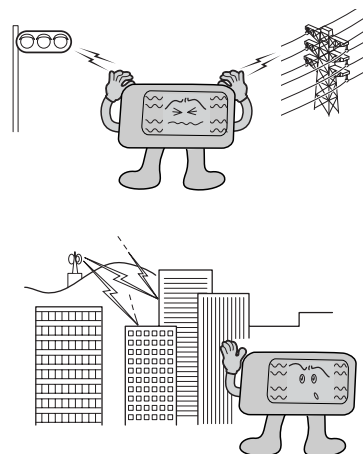
本機にゴルフバッグなどの重量物を乗せたり、ぶつかけたりしないでください。ケースが歪んで内部の機器が破損し、故障の原因となることがあります。



使用上のご注意(2)

地上デジタル放送の番組受信について

- 地上デジタル放送では受信状態が悪くなると、映像に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ことがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機に近づけると、映像・音声などに不具合が発生する場合があります。それらの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。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、信号機、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音が入る場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- 電波の特性上、建物や山などが障害物となって受信状態が悪くなることがあります。
- トンネル内にはいたり、放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。
- 一部の地域において、テレビ、ラジオ等の送信アンテナ塔付近では、受信している周波数以外の電波の影響により、映像・音声に乱れが生じる場合があります。
- 固定受信や携帯受信(ワンセグ)などの放送方式、放送局により、受信状態やエリアが変化します。



以下の点にご注意ください。

- 本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。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。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- 本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行ったり、それに関与してはいけません。

免責事項について

- 火災、地震、水害、落雷、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により故障または損傷した場合には有料修理となります。
- 本機の使用または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・消失など）につきましては、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 添付の保証書は、本機を業務用の車両（タクシー・トラック・バス・商用車など）に使用した場合、適用対象にはなりません。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、本機に入力した個人情報（登録地点の住所や電話番号など）の取り扱い、管理（消去など）は、必ずお客様の責任において消去してください。
- お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電氣的なノイズの影響を受けたとき、基本プログラムなどが消失・変化した場合、または故障・修理の時などに、本機に登録されていた情報（登録地点など）が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。

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常識を超えた使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。



本製品はファイルシステム機能として株式会社京都ソフトウェアリサーチの「Fugue」を搭載しています。
Fugue © 1999-2005 Kyoto Software Research, Inc. All rights reserved.



SDロゴは商標です。

主な特長(1)

タッチパネル

画面をタッチすることでナビゲーションを操作することができます。

目的地を選ぶだけで行き方を表示

目的地を指定すると、探索されたルートを表示して案内します。目的地は地図上で直接指定したり、施設の名前や種類から絞り込んで探すこともできます。

☞ 「現在地から目的地までのルートを探索する場合」 61ページ

また、あらかじめ自宅を登録しておくと、現在地から自宅までのルートを表示して案内します。

☞ 「現在地から自宅までのルートを探索する場合」 62ページ

住所や電話番号から目的地を検索

電話番号または住所を入力して、地図ソフトに収録されているデータから目的地を探することができます。電話番号は、NTTタウンページの情報(約280万件)が収録されています。住所は、約3,000万件収録されています。

※タウンページは東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。

☞ 「電話番号で地点を探す」 77ページ／☞ 「住所で地点を探す」 70、71ページ

目的地到着までのルートを表示してくれる

目的地に着くまでルート表示(細街路探索)

細街路(主要市区町村道路)を含めたルートの探索を行ないます。探索されたルートは、細街路では黄色で表示されます。

的確でわかりやすく、音声で案内(音声案内)

高速道路の出入口、路線名、ジャンクションなどを音声で案内します。

高速道路のJCTを拡大表示する(JCTビュー)

高速道路の主要分岐ポイントや、JCT、ランプの出口に近づくと、立体的な拡大図を表示してルートを案内します。

☞ 「ルート案内画面の設定を変える」
141、142ページ



※バーの長さが短くなることによって分岐ポイント等までの残距離の目安を表します。

行き方の候補を4種類表示（複数ルート探索）

目的地までのルートを、違った条件で探索して表示します。

おまかせ（ナビゲーション本体がルートを自動的に）探索する場合、有料道路を優先する場合、一般道路を優先する場合、距離を優先する場合の4種類の条件で一度に探索します。

☞ 「1ルート探索／複数ルート探索をする」
96～100ページ

**進行方向の車線区分を案内する（レーンガイド）**

案内する交差点に近づいたとき、曲がる方向のレーンを表示させることができます。

☞ 「ルート案内画面の設定を変える」 141、142ページ
※“交差点拡大表示”を“する”に選択している場合にレーンガイド機能が働きます。



※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

曲がる方向を常に表示（簡易右左折）

走行中に次の交差点で曲がる方向を画面上に常に表示させることができます。

☞ 「ルート案内画面の設定を変える」
141、142ページ

**地上デジタル放送（ワンセグ）**

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。

※本機はデータ放送および緊急警報放送の受信には対応していません。

番組表表示

各放送局のテレビ番組表を表示することができます。

自宅エリアチャンネル設定呼出機能

ご自宅周辺など地上デジタル放送（ワンセグ）をよく見られる地域のチャンネルリストを自宅チャンネルリストに登録しておくと、旅行先などで新たに視聴エリア変更をしても、ご自宅に帰ったときに、**自宅呼出** ボタンでご自宅周辺のチャンネル設定に切り替えることができます。

☞ 「自宅エリアのチャンネル設定にする」 180ページ

主な特長(2)

ワンセグ

音声字幕機能

音声の種類や字幕を表示するように設定することができます。
※音声の設定は複数音声放送と二重音声放送の場合に有効です。
※字幕の設定は字幕がある番組の場合に有効です。

ワンセグ録画／再生機能

本機を使用してSDメモリーカードに番組を録画／再生することができます。

その他

セキュリティコード

3～8桁のセキュリティコードを設定することができます。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

☞「セキュリティコードを設定する」154～159ページ

エコドライブ

GPSの信号や、車速情報をもとに、運転中の加速、減速、速度、アイドリング時間を計算し、「急加速」、「急減速」、「長すぎるアイドリング」などを検知するとチャイムを鳴らし、メッセージを表示してお知らせします。また、計算データを5段階評価したり、グラフで表示することもできます。

☞「エコドライブ情報を設定する」119～122ページ

3電源方式

電源は、車<12V車>のバッテリー、家庭用電源<AC100V、50Hz／60Hz>、内蔵電池を使うことができます。☞31～33ページ

※家庭用電源を使う場合は、付属のAC-DC変換アダプターを使用します。

GPSアンテナ内蔵

ヘッドホン(出力)端子付

市販のヘッドホンで音声を聞くことができます。

※走行中はヘッドホンから音声はできません。

TFTカラー液晶ディスプレイ

高画質液晶を使用しているので、映像が見やすく、きれいです。

FMトランスミッター内蔵

本機のワンセグ音声をお車のFM付カーステレオで聞くことができます。☞192ページ

ワンセグ地上デジタルTV用外部アンテナ端子付

別売のワンセグ地上デジタルTV用外部アンテナ(NVP-DTNR21)を接続することができます。

☞226ページ

GPS外部アンテナ端子付

別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20)を接続することができます。☞226ページ

ナビゲーションシステムとは

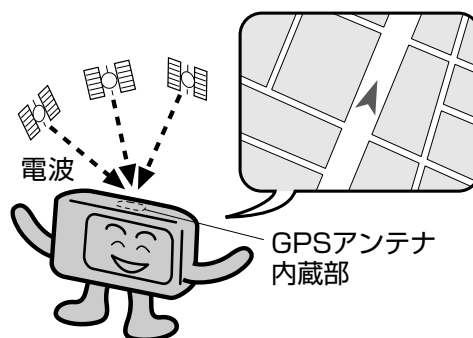
本機のナビゲーションシステムについて

本機はGPS衛星からの電波を受信して現在地を測位し、地図上に、現在地、目的地、目的地までの距離や方向、探索されたルートなどを表示し、目的地まで道案内をします。

ジーピーエス グローバル ポジショニング システム GPS(Global Positioning System)について

GPSとは

GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全世界測位システムのことで、地上約21,000kmの宇宙空間に浮かぶNAVSTAR(GPS衛星)からの電波を同時に三つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在地を割り出します。



GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。

測位の精度

現在地表示画面左上の方位表示の背景の色で、現在の測位の精度を知ることができます。



緑色：現在地の測位ができている。

灰色：現在地の測位できていない、または測位計算中。

GPSの受信状態



- GPS衛星からの電波を受信していても、測位に時間がかかる場合があり、電源を入れてから約3～4分間は、GPS受信表示の色は灰色のままで精度表示を行わないことがあります。
 - 本機は、GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、地図上に現在地を表示します。しかし、約30m～200m程度の誤差があるため、実際の位置と地図に表示されている現在地の位置が一致しないことがあります。また、GPS衛星は米国国防総省によって管理されていますので、意図的に測定用電波のデータが変更されることがあり、このときは現在地表示の誤差も大きくなります。こうした誤差を補正するために本機ではマップマッチング機能*を備えています。
- *：GPS衛星による測位には誤差が生じることがあるため現在地が道路以外(例えば川の中)になることがあります。このようなとき「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能のことです。

GPS衛星の電波を受信するには

本機は、GPSを利用したナビゲーションです。GPS衛星の電波が受信できない場所では、現在地の測位ができません。

GPS衛星の電波は、本機のGPSアンテナ内蔵部(☐ 42ページ)で受信します。

現在地の測位をするには

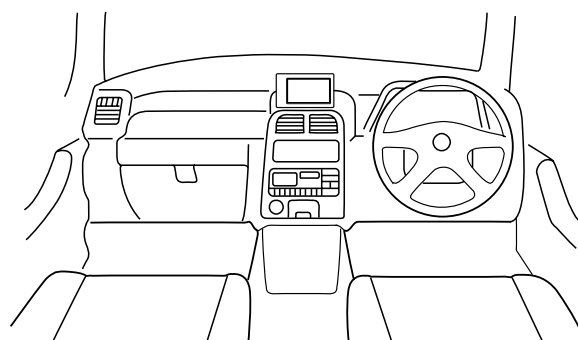
本機を車内(ダッシュボード上)の、車のボディによって電波をさえぎらない場所に、水平に取り付けて、GPS衛星電波を受信してください。(車への取り付けについては、取付説明書をご覧ください。)
現在地の測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景が緑色になり、実際の現在地を表示します。

※方位表示の背景が灰色のときは、最後に測位した現在地を表示しています。

お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。

特に建物の中ではGPS衛星の電波は受信できません。現在地を測位したい場合は、電波が入りやすい場所へ移動し、電波を受信してください。

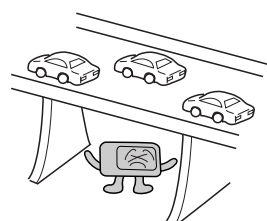
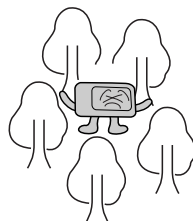
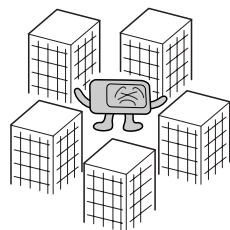
取付例



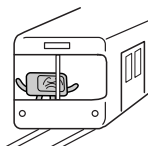
現在地の測位ができない場所について

本機とGPS衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができません。現在地の測位に適した場所は、屋外の、電波をさえぎる障害物のない、見晴らしの良い場所です。次のような場所では、GPS衛星からの電波が受信しにくいいため、移動してください。

- トンネルの中
- 高層ビルに囲まれたところ
- 樹木の密集したところ
- 高速道路の下など



- 建物の中
- 自動車以外の乗り物の中



※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。

- GPS衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS衛星の受信は、GPS衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- 車内でご使用の電子機器(アマチュア無線機、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)の妨害、または一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等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ります。

受信するまでの時間について

必ず見晴らしのよい場所で行なってください。

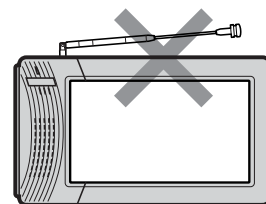
GPS衛星から測位に使用できる電波を受信すると、現在地表示画面左上の方位表示の背景色が緑色になり、実際の現在地を表示します。

本機をお買い上げ後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、実際の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。（これはGPS衛星から送られる衛星の軌道データが12分30秒に1回送られているため、このデータの取り込みに時間がかかるためです。現在地を表示するまでは移動しないでください。）通常は電源を入れてから数分で表示します。

GPSアンテナ内蔵部について

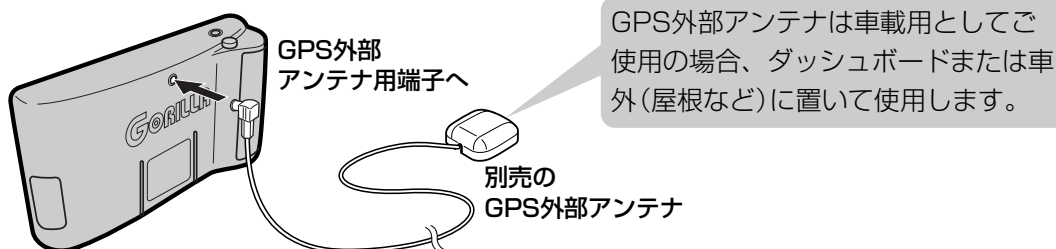
本機を取り付け後は、以下のことをお守りください。

- GPSアンテナ内蔵部上にペンキなどを塗ったり、シールや紙などを貼ったりしないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。
- GPSアンテナ内蔵部の分解・改造などをしないでください。受信感度が低下したり、故障の原因となります。
- GPSアンテナ内蔵部上にTV用アンテナを近づけないようにしてください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。
- 動作中の他の電気製品（テレビ、ラジオ、パソコンなど）をGPSアンテナ内蔵部に近づけないでください。受信感度が低下することがあります。



GPS外部アンテナについて

車内でのGPS衛星からの電波を安定して受信したい場合は、別売のGPS外部アンテナ（NVP-N20）をご使用ください。（他の型式のものは使用できません。）



※詳しくは、NVP-N20の取付説明書をご覧ください。

電源について(1)

12V車のバッテリーで使うには

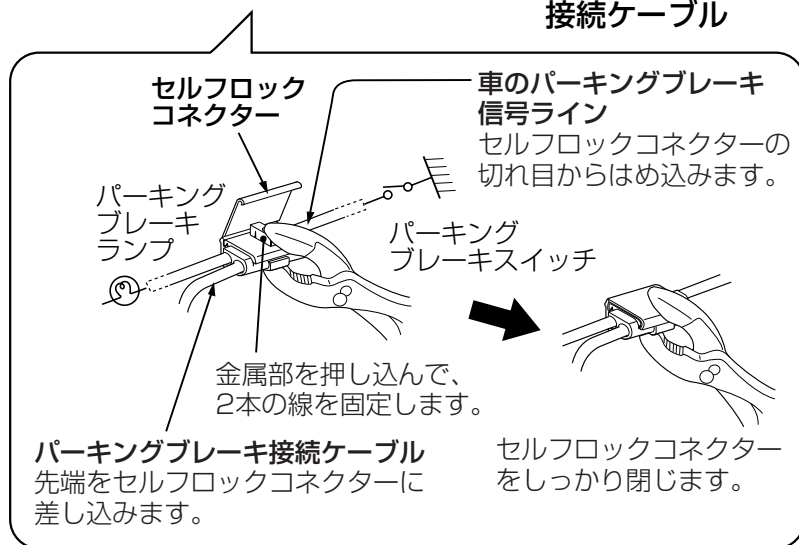
※パーキングブレーキの接続につきましては別冊の取付説明書の「パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するには」をご覧ください。また、パーキングブレーキ信号ラインの位置は車種によって異なります。詳しくは、お車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。

車のパーキングブレーキ信号ライン
(パーキングブレーキを引くとアースに落ちるライン)へ接続

※付属のセルフロックコネクターを使用

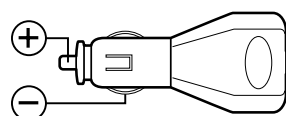
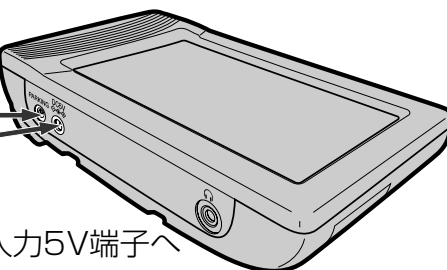
パーキング
ブレーキ
接続ケーブル

12V車用
シガーライター接続ケーブル



ブレーキ端子へ
接続

DC入力5V端子へ
接続



車(12V車)の
シガーライターソケットへ接続

⚠ 注意

本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。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、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用シガーライター接続ケーブルを外してください。長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

⚠ 警告

パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するときは、パーキングブレーキを引いて、エンジンを切ってから作業を行ってください。
車が動いて事故の原因となります。

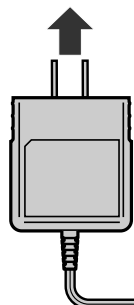


- 安全のため、パーキングブレーキを引かないと、テレビ(ワンセグ)を見たり、メニューの操作をすることができなくなったり、ヘッドホンから音声が出ません。
- エンジン停止中にナビゲーションを使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。
- 車のパーキングブレーキ信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。
- 取り付けと接続が終わったら、ブレーキランプやバックランプ、ホーン、ウィンカーなどの電装品が正しく動作するか確認してください。

家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには

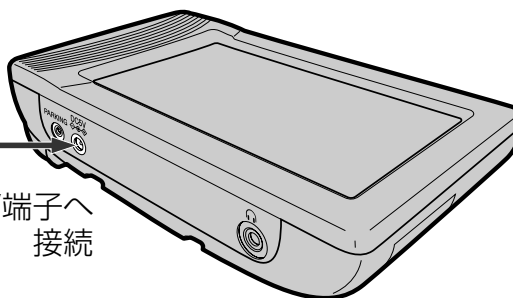
付属のAC-DC変換アダプターを使用します。

家庭用電源コンセント
(AC 100V、50Hz/60Hz)へ接続



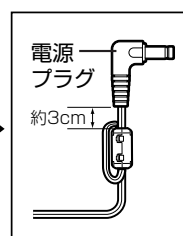
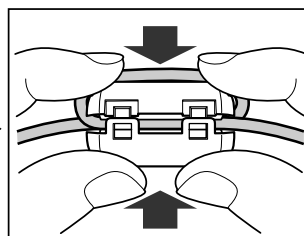
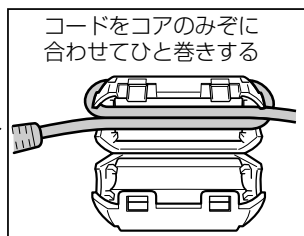
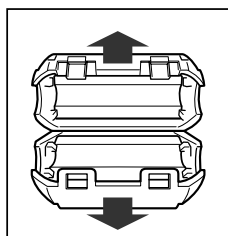
付属のAC-DC
変換アダプター

DC入力5V端子へ
接続



付属AC-DC変換アダプターをメモリーポータブルナビゲーションに接続する前に、付属のコアを電源プラグの根元より約3cm下に取り付けてください。

※コアはメモリーポータブルナビゲーションからのノイズを少なくするための部品です。

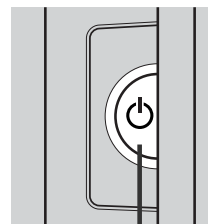


電源について(2)

内蔵電池で使うには

本機に付属の12V車用シガーライター接続ケーブルまたは付属のAC-DC変換アダプターを接続していない状態で ボタン(🔌)を押して電源を入れる。

本機を付属の12V車用シガーライター接続ケーブルまたは付属のAC-DC変換アダプターでご使用中に、車のキースイッチを「OFF」にする／本機から電源プラグを外す／コンセントから外すと、自動的に内蔵電池には切り替わりません。内蔵電池で動作させるには、本機の ボタンを押して電源を入れてください。



ボタン



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。この場合は内蔵電池を充電してください。「充電のしかた」 34ページ

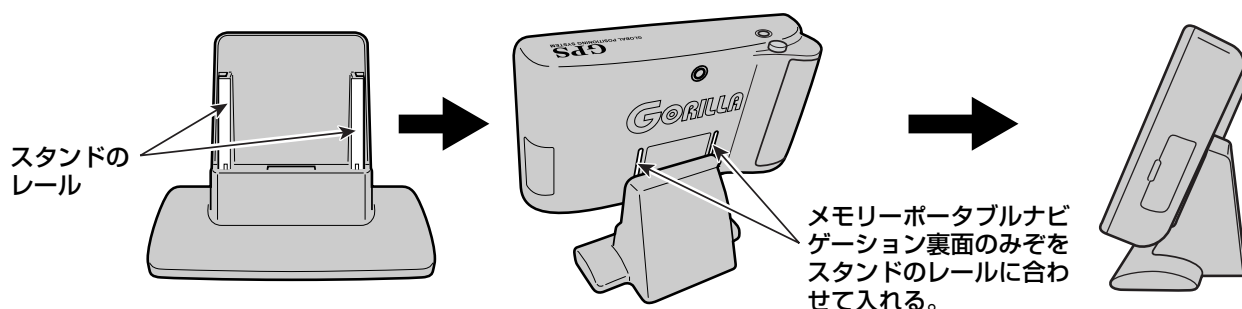


注意

内蔵電池保護のため、本機の内部温度が高温(50℃以上)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直してください。

■スタンドを使う場合

付属のスタンドはメモリーポータブルナビゲーションをご家庭などで見るときに使用します。メモリーポータブルナビゲーション裏面のみぞをスタンドのレールに合わせて入れてください。



警告

このスタンドは車など振動がある場所で使用しないでください。

車からの振動、衝撃等により、メモリーポータブルナビゲーションがスタンドから外れて故障やけがの原因となり大変危険です。

■取り外しかた

メモリーポータブルナビゲーションを上向きにスライドさせて、スタンドから取り外してください。



注意

液晶ディスプレイや ボタンなどがあるところを持って、メモリーポータブルナビゲーションを取り付けたり、取り外したりしないでください。故障の原因になります。

■スタンド使用上のご注意

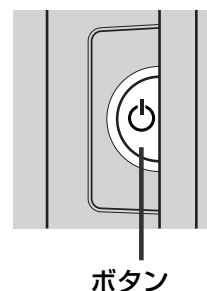
メモリーポータブルナビゲーションをスタンドに取り付けた状態でナビゲーション本体を操作するとスタンドが倒れるおそれがあります。(本機の故障の原因となります。) ナビゲーション本体を操作するときは、スタンドを押さえて操作してください。

内蔵電池の充電について(1)

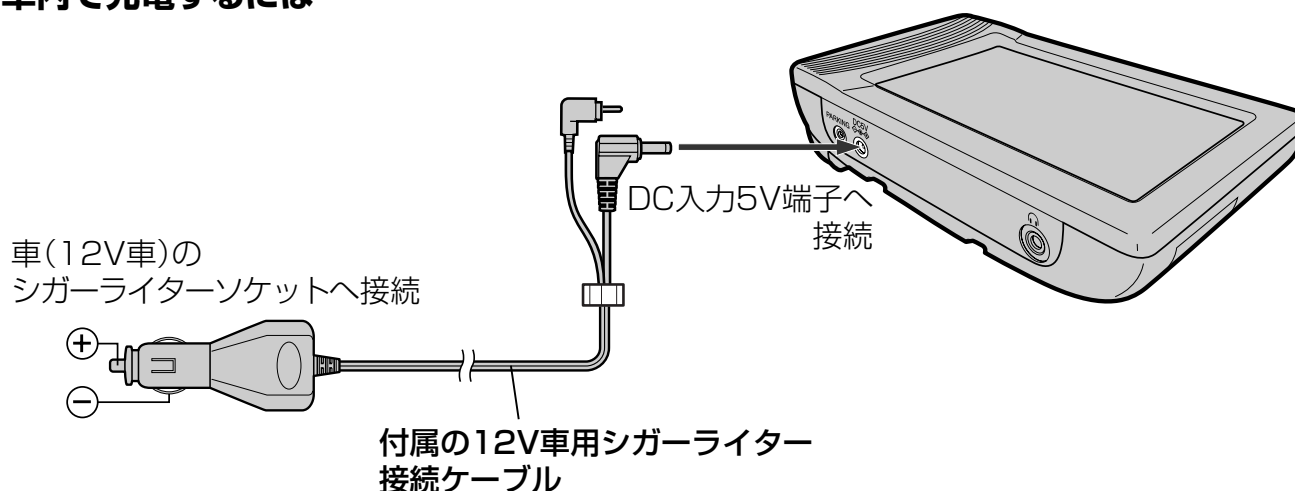
充電のしかた

本機をはじめてお使いになるときや、電池残量が少なくなりましたら、付属の12V車用シガーライター接続ケーブルまたはAC-DC変換アダプターで内蔵電池を充電してください。

※充電するときは本機の ボタン(🔌)を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。



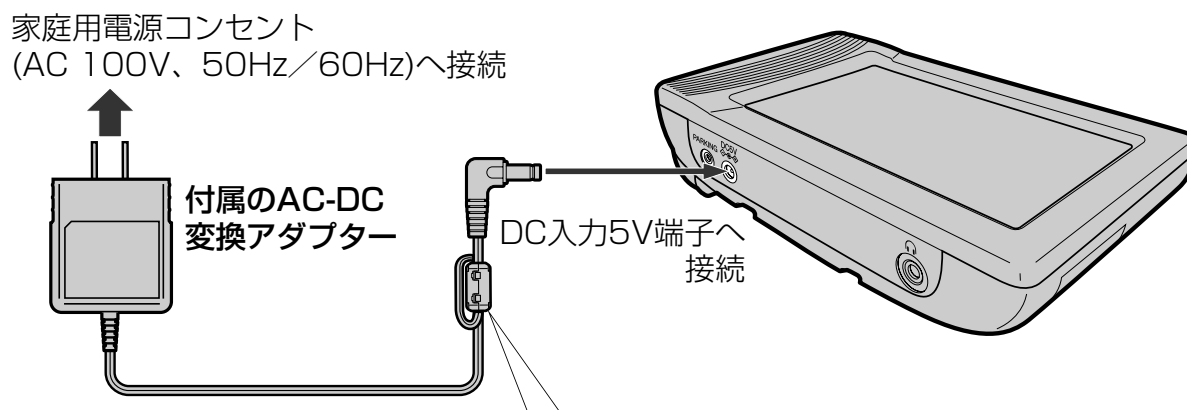
■車内で充電するには



⚠ 注意

本機を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。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、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、12V車用シガーライター接続ケーブルを外してください。長時間放置するとバッテリーがあがる恐れがあります。

■屋内で充電するには



コアの取付につきましては、**家庭用電源(AC 100V、50Hz/60Hz)で使うには** 32ページをご覧ください。

⚠ 注意

充電が終わったら、AC-DC変換アダプターをコンセントから外してください。

内蔵電池の充電について(2)

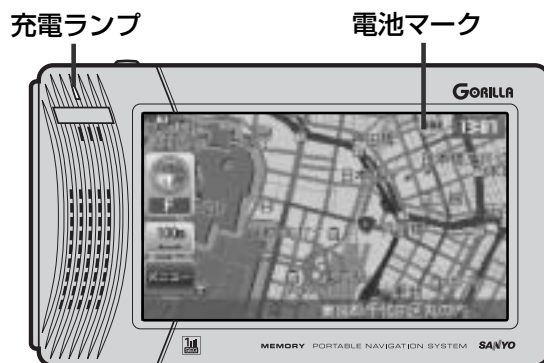
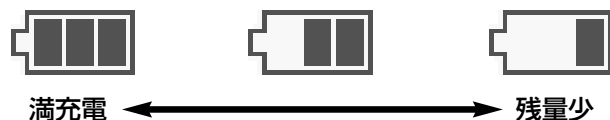
充電ランプ／電池マーク

■充電ランプ

- 満充電でない時→オレンジに点灯
- 満充電時／電池作動時→消灯
- 満充電時動作時→緑色に点灯

■電池マーク

内蔵電池使用時の表示



充電時間と使用可能時間

(下記の時間はあくまでも目安です。数値を保証するものではありません。)

充 電 時 間	約2時間30分	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
使用可能時間	約4時間	本機を連続して使用した場合(音量／画面の明るさを中間にした場合)



- 使用中に電池の残量が少なくなると、“電池の残量がわずかです。充電して下さい。”とメッセージが表示されます。メッセージが表示されるようになったら充電してください。
 - 実際の使用可能時間は、充電状態、気温、音量の大きさ、画面の明るさなどの使用条件によって変わります。
 - 極端に寒い場所や暑い場所では充電できません。充電は必ず0～40℃の温度範囲で行なってください。
 - 車内で充電する場合は、車内温度により充電できない場合があります。
 - 充電中や使用中は内蔵電池があたたかくなりますが、異常ではありません。
 - 累積の使用時間により内蔵電池は少しずつ劣化します。そのため使用可能時間が短くなったり、充電時間が長くなったりすることがあります。内蔵電池の交換は、お近くのお客様ご相談窓口(227、228ページ)にご相談ください。お客様個人で内蔵電池の交換を行なわないでください。
 - 内蔵電池は消耗品のため、劣化による修理交換は保証期間内であっても保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。
 - 本機廃棄時以外は電池カバーを開けないでください。
 - 本機廃棄時に取り外した電池は、お近くの充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。
- ☞「本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／リサイクルについて」213、214ページ

電源の選択について(1)

本機の電源を入ると、起動選択画面が表示されます。(セキュリティコードを設定している場合は、セキュリティコード入力画面が表示され、セキュリティコードを入力すると起動選択画面が表示されます。  **セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入ると…** 157ページ)

起動選択画面



※パーキングブレーキ接続ケーブル接続時／内蔵電池使用時は、起動選択画面は表示されません。

12V車用シガーライター接続ケーブルをご使用の場合

パーキングブレーキ接続ケーブルが未接続の場合は、起動選択画面が表示されます。

1

 ボタンをタッチする。

：“パーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください”とメッセージが表示されます。



2

パーキングブレーキ接続ケーブルを接続する。

：メッセージが消え、ナビモード画面またはワンセグモード画面が表示されます。

 **注意**

パーキングブレーキ接続ケーブルを接続しないでメッセージ画面の **閉じる** ボタンをタッチすると、操作や機能が制限されます。
お車でご使用の場合は必ずパーキングブレーキ接続ケーブルを接続してください。

 **操作や機能の制限について** 38ページ



間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、本機の ボタン()を押して電源を切り、再度 ボタン()を押して(約1秒)電源を入れ操作し直してください。

電源の選択について(2)

AC-DC変換アダプターをご使用の場合

1

 ボタンをタッチする。

＜ラストモード*画面がナビモード画面の場合

：“家庭用電源で動作時は、音声案内を行いません。”
とメッセージが表示されるので、**閉じる** ボタン
をタッチするとナビモード画面が表示されます。



＜ラストモード*画面がワンセグモード画面の場合

：ワンセグモード画面が表示されます。



ボタンを選択すると、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。



操作や機能の制限について 38ページ



間違って別の選択ボタンをタッチしてしまった場合は、いったん本機の ボタンを押して電源を切った後、再度 ボタンを押して電源を入れ操作し直してください。

内蔵電池をご使用の場合

※内蔵電池をご使用の場合は、起動選択画面は表示されません。

1

本機の電源を入れる。



内蔵電池で使うには 33ページ

＜ラストモード*画面がナビモード画面の場合

：“電池動作時は音声案内を行いません。”とメッセージが表示されるので、
閉じる ボタンをタッチするとナビモード画面が表示されます。

＜ラストモード*画面がワンセグモード画面の場合

：ワンセグモード画面が表示されます。



注意 内蔵電池をご使用の場合は、音声案内などのナビゲーション機能は動作しません。



操作や機能の制限について 38ページ

*…前回最後に選択していたモード画面

操作や機能の制限について

電源の種類(“12V車用シガーライター接続ケーブル”“AC-DC変換アダプター”“内蔵電池”)やパーキングブレーキ接続ケーブルの接続状態によって、下の表のように操作や機能が制限されます。

電源の種類	パーキング ブレーキ 接続ケーブルの 接続状態	操作規制	音声案内 ／再探索	マップ マッチング	エコドライブ 評価	セキュリティ 設定	TV (ワンセグ)			ヘッドホン (音声出力) ※2
							映像	音声	録画	
12V車用 シガーライター 接続ケーブル	OFF※1	×	○	○	○	×	×	○	○	×
	ON※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AC-DC変換 アダプター	——	○	×	×	×	×	○	○	○	○
内蔵電池	——	○	×	×	×	×	○	○	○	○

○：制限なし ×：制限あり

※1：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て車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”、引いていないときや、パーキングブレーキ接続ケーブルが接続されていないときは“OFF”の状態です。

 「接続確認をする」124ページ

※2：ヘッドホン(市販)接続時です。



ヘッドホン接続時、走行中は音声は出ません。ヘッドホンをご使用の場合は、パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングブレーキを引いた状態でご使用ください。

SDメモリーカードについて

本機は2GBまでのSDメモリーカードに対応しています。

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なってください。

■本機にはSDメモリーカードは付属しておりません。

■SDメモリーカードのフォーマット(初期化)は、本機をご利用ください。

PC(パソコン)でのフォーマット(初期化)はSDメモリーカードの性能が十分に出せなくなる場合や正しく動作しない場合があります。特にFAT32でフォーマット(初期化)してある場合は、本機で認識できないのでフォーマット(初期化)もできません。パソコンでFAT16でフォーマット(初期化)後、本機でフォーマット(初期化)をお願いします。  「■SDメモリーカードの初期化をする」191ページ

データやSDメモリーカードの破損、および本機の故障の原因になることがありますので、次のことをお守りください。

■静電気や電氣的ノイズを受ける恐れのある場所に、SDメモリーカードを放置しないでください。

データが破壊される恐れがあります。

■SDメモリーカードへの書き込み中(ワンセグ録画、消去、初期化中)または読み込み中は、SDメモリーカードを抜いたり、本体の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。データが破損する恐れがあります。特に書き込み中はSDメモリーカードを破損する場合があります。破損した場合、責任を負いかねますのでご容赦ください。

■SDメモリーカードの挿入口から異物を入れないでください。カードスロットを傷つけてSDメモリーカードを破損する原因になります。

■暖房器具の熱が直接あたる所には、置かないでください。

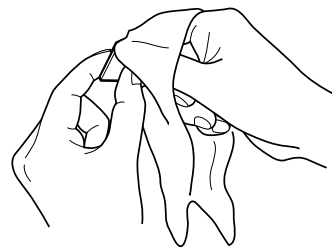
■SDメモリーカードに誤消去防止スイッチ(Lock)が付いている場合、「Lock」にしていると書き込み、フォーマット(初期化)できません。「Lock」を解除してください。

SDメモリーカード(推奨品)

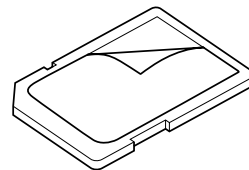
メーカー	シリーズ名	容 量	品 名
Panasonic	PRO HIGH SPEED SDメモリーカード	512MB	RP-SDV512J1A
		1GB	RP-SDV01GJ1A
		2GB	RP-SDV02GJ1A
	HIGH SPEED SDメモリーカード	128MB	RP-SD128BL1A
		256MB	RP-SD256BJ1A
		512MB	RP-SDR512J1A
		1GB	RP-SDM01GJ1A
		2GB	RP-SDM02GJ1A
Toshiba	SDメモリーカード (超高速タイプ)	512MB	SD-B512MT6
		1GB	SD-B001GT6
		2GB	SD-B002GT6
	SDメモリーカード (高速タイプ)	512MB	SD-B512MT4
		1GB	SD-B001GT4
		2GB	SD-B002GT4
SanDisk	Exlreme III SDカード	1GB	SDSDX3-1024-903
		2GB	SDSDX3-2048-903
	ultra II SDカード	1GB	SDSDH-1024-903
		2GB	SDSDH-2048-903
	SDカード	256MB	SDSDB-256-J60
		512MB	SDSDB-512-J60
		1GB	SDSDB-1024-J60
		2GB	SDSDB-2048-J60

SDメモリーカードの取り扱いかた

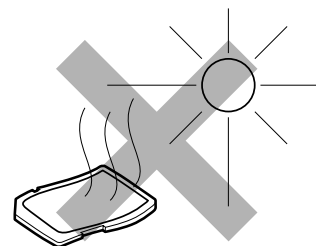
- 定期的にカートリッジの表面についたホコリやゴミなどを乾いた布で拭き取ってください。



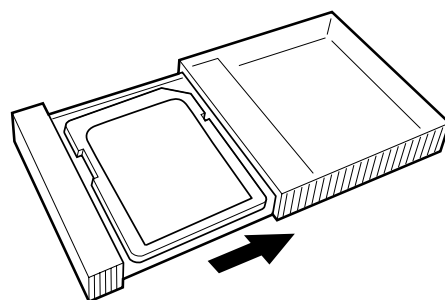
- ラベルがはがれていたり、ネームテープ（ラベル）が貼ってあるSDメモリーカードは使用しないでください。



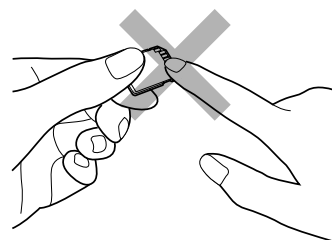
- 直射日光や湿気の多いところをさけて保管してください。SDメモリーカードが使用できなくなる場合があります。



- 持ち運びや保管の際は、必ず収納ケースに入れてください。
※収納ケースは一例です。



- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。



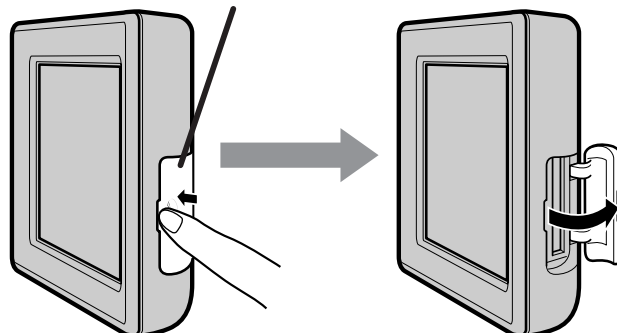
- 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。

SDメモリーカードを入れる／取り出すには

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なってください。

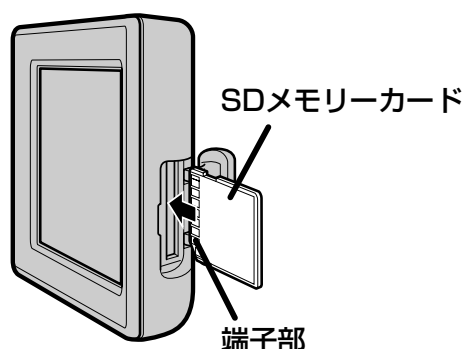
1 SDメモリーカードカバーを開けます。

SDメモリーカードカバー

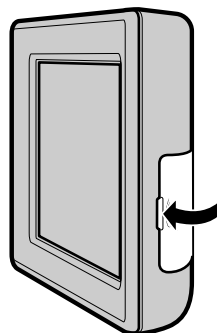


2 挿入口にSDメモリーカードを差し込みます。

SDメモリーカードの端子部をディスプレイ側に向けて、矢印の方向に“カチッ”と音がするまで挿入してください。



3 SDメモリーカードカバーを“カチッ”と音がするまで閉じます。



SDメモリーカードを取り出すには

- 上記手順の **1** にしたがって、SDメモリーカードカバーを開き、SDメモリーカードを1回押してから取り出します。
- SDメモリーカードカバーを“カチッ”と音がするまで閉じてください。

⚠ 注意

- SDメモリーカードカバーを開けた状態で放置しないでください。挿入口にホコリやゴミが付着し、破損する原因になります。
- 長時間ご使用になった後、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るため、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。

各部の名称とはたらき

ナビゲーションの操作

本 体(パネル部)

本機の操作はタッチパネル部に表示される
ボタンをタッチして行ないます。

充電ランプ
(35 ページ)

リモコン受光部

明るさ
センサー
受光部
(201 ページ)

ボタン()

スピーカー

ブレーキ端子
パーキングブレーキ接続
ケーブルを接続する。
(31 ページ)

タッチパネル部
(液晶ディスプレイ)

ヘッドホン端子
市販のヘッドホンを接続
するときに使う。
(226 ページ)

DC 入力 5V 端子

付属の 12V 車用シガーライター接続ケーブル／付属の
AC-DC 変換アダプターを接続する。(31、32 ページ)

ワンセグ地上デジタル TV 用外部アンテナ端子

別売のワンセグ地上デジタル TV 用外部アンテナ(NVP-DTNR21)を接続する。(226 ページ)

※ゴミが入るのを防ぐため、キャップをはめています。ワンセグ地上デジタル TV 用外部アンテナ用
端子を使うときは、キャップを外してください。

GPS アンテナ内蔵部

GPS 衛星からの電波を受信します。(30 ページ)

上面

EXT. 1SEG. ANT.

GPS
GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS 外部アンテナ用端子

別売の GPS 外部アンテナ(NVP-N20)
を接続する。(30、226 ページ)

ワンセグ用アンテナ

右側面

裏面

左側面

EXT. GPS ANT.

GORILLA

SDメモリーカードカバー (41 ページ)

ボタン()



注意

SDメモリーカードカバーはSDメモリーカードを入れる／取り出すとき以外は開けないでください。

※本体(タッチパネル部)のメニュー項目(ナビゲーション操作)は「メニュー項目一覧」52、53ページ
を参照してください。

はじめに

「SDメモリーカードを入れる／取り出すには」／「各部の名称とはたらき」

ここだけ読んでも使えます

地図画面を表示する	45
ワンセグモードからNAVIモードに替えるには	45
地図画面の見かた	46
代表的な画面の表示内容について	46
地図を拡大／縮小する	47
地図の縮尺レベル	48
現在地を表示するには	49
表示された現在地が実際の現在地と違う場合は	49
地図表示(方位)を切り替える	50
見たい地域を探す	51
地図を動かす(地図スクロール)	51
メニュー項目一覧	52、53
クイック機能について	54
現在地表示時、地図スクロール時に	
メニュー ボタンをタッチした場合	54
地図スクロール時に設定 ボタンをタッチした場合	54
メニューの基本操作	55
地点を登録する	56、57
登録地点について	57
自宅を登録する	58～60
自宅の位置を変更するには	60
クイック ルート探索をする	61、62
現在地から目的地までのルートを探索する場合	61
現在地から自宅までのルートを探索する場合	62
音声案内について	63、64
2画面表示にする	65

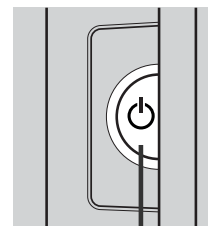
地図画面を表示する

1

ボタン(🔌)を押して(約1秒)、電源を入れる。

＜パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または内蔵電池使用時

：NAVIモード画面が表示された場合は、起動画面に表示される説明をよくお読みになり、地図画面が表示されるまでそのままお待ちください。



ボタン

＜パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用時

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。

📖「電源の選択について」36、37ページ

※前回電源を切る前に表示していたモード画面になります。ワンセグモード画面が表示された場合は、「ワンセグモードからNAVIモードに替えるには」(下記)にしたがって、NAVIモードにしてください。



実際の現在地を表示するためには、必ず、見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。

📖「GPS衛星の電波を受信するには」29、30ページ

ワンセグモードからNAVIモードに替えるには

① 画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② **NAVI** ボタンをタッチする。

：NAVIモードに切り替えていいかどうかのメッセージが出るので **はい** ボタンをタッチするとNAVIモード画面が表示されます。



現在地表示について

- 本機では、GPS衛星からの電波をGPSアンテナ内蔵部で受信することによって、現在地を測位します。

実際の現在地を表示してルート案内をするためには、必ず見晴らしの良い屋外の電波をさえぎる障害物のない場所でGPS衛星の電波を受信してください。

📖「GPS衛星の電波を受信するには」29、30ページ
「現在地を表示するには」49ページ

GPS受信表示



- 方位表示の背景の色で、現在の測位の状態がわかります。この表示が灰色の場合は、「GPS衛星の電波を受信するには」(29、30ページ)にしたがって、電波を受信してください。

📖「測位の精度」28ページ

- お買い上げ後、一度も現在地の測位ができていない場合は、東京駅付近を表示します。

地図画面の見かた

代表的な画面の表示内容について

ナビゲーションシステムでは、いろいろな情報を地図画面に表示しています。

平面地図画面



1 GPS受信表示

現在地の測位の状態を色で示します。
緑色：現在地の測位ができている。
灰色：現在地の測位ができていない、
または測位計算中。



測位に時間がかかる場合があります、
電源を入れてから約3～4分間は
GPS受信表示が灰色のままの
ときがあります。

2 方位表示マーク

赤色の方向が北を示します。

3 簡易右左折マーク

簡易的に右折、左折を表示します。

4 設定ルート

ルート探索を行なうと、探索されたルート
(参考ルート)が太いピンク色または緑色(設
定による)「ルート案内画面の設定を変
える」141ページ)で表示されます。探索ル
ート上の細街路は、黄色で表示されます。
有料道路は青色で表示されます。

5 目的地への到着予想時刻、残距離表示

ルート案内時に、目的地への到着予想時刻
と残距離を示します。

6 現在地(自車)マーク

自分の車の位置(現在地)と進行方向を示します。
※停車中の現在地(自車)マークは“●”です。



目的地方向表示マーク
目的地の方向を示します。

7 縮尺スケール

地図のスケールを示します。

8 道路

道路の種類を色で区別しています。

青色：高速道路、有料道路

赤色：国道

緑色：主要地方道・県道

黄色：一般道

※その他の道路につきましては“道路の表示
色”211ページをご覧ください。

9 メニューボタン

52～54ページ

10 道路名(または周辺の住所)

11 情報バー

163ページ

12 現在の時刻

163ページ

13 電池マーク

35ページ
内蔵電池使用時に表示

ここだけ読んでも使えます

〔地図画面を表示する〕／〔地図画面の見かた〕

地図を拡大／縮小する

1

地図画面で、画面の縮尺スケールをタッチする。

：画面にスケール表示が表示されます。

縮尺
スケール



2

画面の **詳細** / **広域** ボタンをタッチしてお好みのスケールにする。

※ **縮尺** ボタンをタッチして、お好みのスケールにすることもできます。

縮尺 ボタン

スケール
表示



拡大（詳細地図）



縮小（広域地図）



詳細
<<

ボタンをタッチ



広域
>>

ボタンをタッチ



- 指定の縮尺の地図がないときは、“指定スケールの地図がありません。”“より広域の地図を表示します。”と表示し、選ばれた縮尺より広域な地図を表示します。
- 地図をフリーズームさせたいときは、スケール表示が出ている時に **詳細** / **広域** ボタンをタッチし続けます。お好みの縮尺レベルになったらタッチするのを止めてください。止めたところの縮尺レベルで止まります。縮尺レベルについては「地図の縮尺レベル」（48ページ）を参照してください。

地図の縮尺レベル

地図縮尺	スケール
1/3125	25m
1/6250	50m
1/12500	100m
1/25000	200m
1/5万	500m
1/10万	1km
1/20万	2.5km
1/40万	5km
1/80万	10km
1/320万	25km
1/1280万	100km
1/2560万	250km

ここだけ読んでも使えます

〔地図を拡大／縮小する〕／〔地図の縮尺レベル〕

現在地を表示するには

ナビゲーションの設定途中の画面、スクロール先の画面などから現在地の地図を表示することができます。

1

現在地 ボタンをタッチする。



現在地表示画面(例)

GPS受信表示

緑色：GPS衛星電波の受信状態が良い。(GPSを使った測位ができる。)
灰色：GPS衛星電波の受信状態が悪い。(GPSを使った測位ができない。)
または、測位計算中。

方位表示

F：進行先を上
N：北方向を上



現在の時刻

現在地(自車)マーク

自車の現在地を示します。
色を変えることができます。
[🔧] 「現在地(自車)マークの色を変える」
145ページ
※停車中の現在地(自車)マークは“●”です。
[🔧] 46ページ

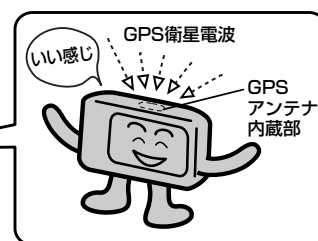
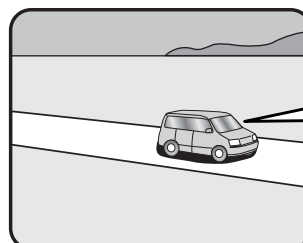
縮尺(スケール)

道路名(または周辺の住所)

[🔧] 「基本表示の設定を変える」
162ページ

表示された現在地が実際の現在地と違う場合は・・・

GPS受信表示が緑色の状態(GPS衛星電波を受信した状態)で、電波をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行してください。現在地の位置が補正されます。



現在地(自車)マークの位置／方向をご自分で修正することもできます。
現在地から目的地までのルート探索をする前には、必ず、実際の現在地を表示していることを確認してください。現在地(自車)マークの位置や方向がまちがっている場合は、修正した後、ルート探索をしてください。

[🔧] 「現在地(自車)マークの位置／方向を修正する」 143、144ページ

地図表示(方位)を切り替える

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。
画面には、“北方向を上”、“進行先を上”の2種類があります。

1

地図画面の  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替わります。



進行先を上 (平面地図) ← → 北方向を上 (平面地図)

● 「進行先を上」

進行先が常に上になるようにして、現在地(自車)マークと画面の向きを一致させることができます。走行に合わせて地図が回転します。



● 「北方向を上」

地図の動きが気になるときは、北方向を上固定できます。



表示画面は **設定** の **メイン画面** でも変更できます。
☞ 「メイン画面(地図)の設定を変える」 137ページ

ここだけ読んでも使えます

〔現在地を表示するには〕／〔地図表示(方位)を切り替える〕

見たい地域を探す

見たい地域の方向に地図をタッチしてスクロールすることができます。

地図を動かす(地図スクロール)

例 現在地の右上側の地図を表示する場合

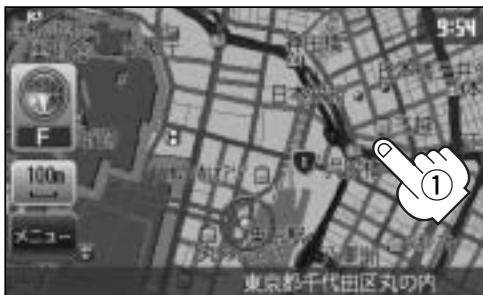
1

① 画面をタッチする。

：スクロール画面が表示されます。

② 地図の右上側をタッチする。

：地図がスクロールされ右上側の地図を表示します。



スクロール枠の中を軽くタッチ：微調整できます。

長めにタッチ：低速で動きます。

スクロール枠の外を軽くタッチ：タッチしたところを中心に高速移動します。

長めにタッチ：高速で動きます。



- 地図はタッチした方向に動かすことができます。
- 現在地に戻るときは、画面の **現在地** ボタンか **戻る** ボタンをタッチします。
- 見たい場所を早く探すには広域な画面で目的地の周辺まで地図を移動させ、それから詳細な地図に変えて目的地を探します。
- 停車中は、地図をタッチし続けている間だけ移動します。
- 走行時は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

メニュー項目一覧(1)

ナビゲーションでは、各項目を選択してさまざまな操作を行ないます。**メニュー** ボタンをタッチしメニュー画面を表示させ、お好みのトップメニューを選び、サブメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作に入ります。※走行中操作できない項目は暗くなります。



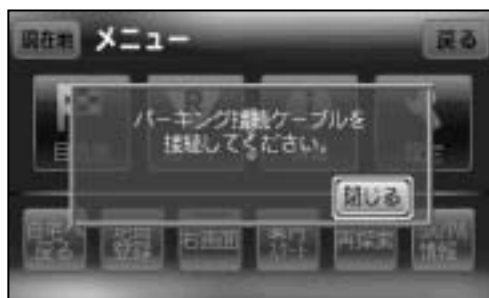
トップメニュー

クイックメニュー

☞ 「クイック機能について」
54ページ



地図表示画面より **メニュー** ボタンをタッチしてメニューを表示させた場合、車にパーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続しないと“パーキング接続ケーブルを接続してください”または、サイドブレーキを引いてないと“停車して、サイドブレーキを引いてから操作してください”とメッセージが表示されます。また、多くの項目が選択できません。



トップメニュー(目的地)



目的地をいろいろな方法で設定します。



- ☞ 地図から69ページ
- ☞ 住所70、71ページ
- ☞ 施設50音72～75ページ
- ☞ 自宅76ページ
- ☞ 電話番号77ページ
- ☞ 周辺施設78、79ページ

- ☞ 探索条件67、68ページ



- ☞ 登録地点83、84ページ
- ☞ 目的地履歴85、86ページ
- ☞ ジャンル87、88ページ
- ☞ 緯度経度89ページ
- ☞ マップコード90、91ページ

ここだけ読んでも使えます

「見たい地域を探す」／「メニュー項目一覧」

サブメニュー

メニュー項目一覧(2)

トップメニュー(ルート)

サブメニュー



ルートの設定や設定したルートの確認や修正などを行いません。

- ☞ ルート編集96～100、114ページ
- ☞ 案内スタート/ストップ107ページ
- ☞ 全ルート表示108、115ページ
- ☞ ルート保存109ページ
- ☞ 登録ルート110、111ページ
- ☞ 削除112ページ

トップメニュー(情報)

サブメニュー



各種情報を見たり自宅登録や登録地点編集などを行いません。

- ☞ エコドライブ119～122ページ
- ☞ GPS情報123ページ
- ☞ 車両センサー124ページ
- ☞ 地点編集125～131ページ
- ☞ 走行軌跡132～134ページ

トップメニュー(設定)

サブメニュー



ナビゲーションシステムの各機能を設定します。



- ☞ メイン画面137ページ
- ☞ 右画面138、139ページ
- ☞ 地図の色140ページ
- ☞ ルート案内141、142ページ
- ☞ 現在地設定143～145ページ
- ☞ システム設定146～150ページ

- ☞ 到着予想151ページ
- ☞ ディマー設定152、153ページ
- ☞ セキュリティ設定154～159ページ
- ☞ 案内音量160、161ページ
- ☞ 基本表示162、163ページ
- ☞ カスタム表示164～166ページ

クイック機能について

走行中操作できないボタンは選択できません。

本機では、主な操作を簡単にするため、クイック機能を設けています。

クイック機能を表示させるには **メニュー** ボタン(現在地表示時、地図スクロール時)または **設定** ボタン(地図スクロール時)をタッチします。

(**<>** ボタン=クイック機能閉じる)

現在地表示時、地図スクロール時に **メニュー** ボタンをタッチした場合

自宅へ戻る

自宅までのルートを探索します。(クイックルート探索 **☞** 61ページ)
※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。

☞ 「自宅を登録する」58～60ページ

地点登録

地点の登録を行ないます。**☞** 「地点を登録する」56ページ

右画面

右画面に表示する情報画面を選択します。(選択時表示灯点灯)

☞ 「2画面表示にする」65ページ

案内スタート

*1

タッチするたびに、ルート案内開始↔停止が切り替わります。

案内ストップ

☞ 「ルート案内をスタート/ストップする」107ページ

※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。

ルート表示

*2

タッチするたびに、ルート表示↔非表示が切り替わります。(内蔵電池使用時)

☞ 「ルート探索機能の制限について(内蔵電池使用時)」116ページ

再探索

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

☞ 「ルート探索条件の設定をする」67、68ページ/「ルートから外れてしまったら」113ページ

※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。

SA/PA情報

SA/PA等の情報が表示され、別売のリモコン(NVP-R260DT)で特徴や施設情報などを表示するときに使用します。

☞ 「2画面(右画面)表示の内容を設定する」138、139ページ

※探索したルートに高速道路があり、ルート案内時にルート情報を表示していて、SA/PAが表示されたときに **SA/PA情報** ボタンが選択可能となります。

*1印：内蔵電池使用時は表示しません。

*2印：内蔵電池使用時のみ表示します。

地図スクロール時に **設定** ボタンをタッチした場合

目的地にする

目的地を登録し、ルートを探索します。**☞** 「クイックルート探索をする」61ページ

出発地にする

*

出発地を登録し、ルートを探索します。**☞** 「**出発地の変更**」101、102ページ

※ルート編集画面で出発地の変更を行なう場合に表示されます。

経由地にする

*

経由地を登録し、ルートを探索します。

☞ 「**経由地の追加** / **経由地の変更/削除**」103～105ページ

※ルート編集画面で経由地の追加/変更を行なう場合に表示されます。

自宅にする

*

自宅を登録します。**☞** 「自宅を登録する」58～60ページ

※地点編集画面で自宅の登録を行なう場合に表示されます。

地点登録

地点の登録を行ないます。**☞** 「地点を登録する」56ページ

周辺検索

スクロール先の周辺施設を検索することができます。

☞ 「周辺にある施設から地点を探す」78、79ページ

*印：地図をスクロールしなくても表示される場合もあります。

ここだけ読んでも使えます

メニュー項目一覧 / クイック機能について

メニューの基本操作

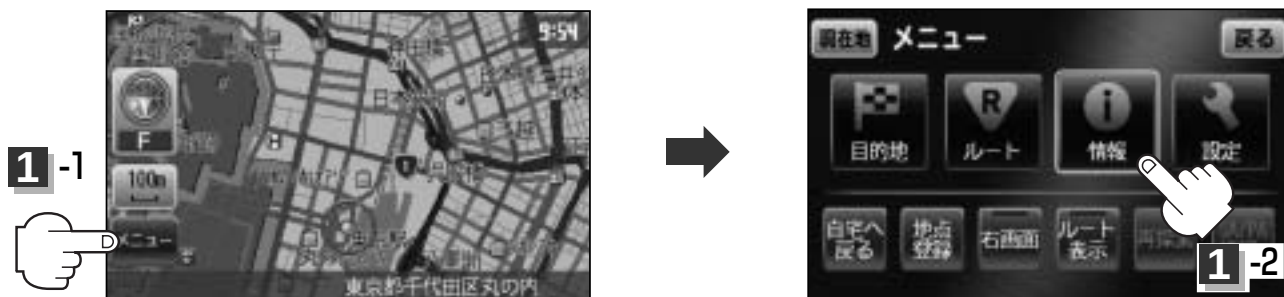
ナビゲーションの操作のほとんどは、メニューを使って行ないます。本機をお使いいただく上で、大切な基本操作ですので、ぜひ、マスターしてください。

例 GPS情報画面を見る場合

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

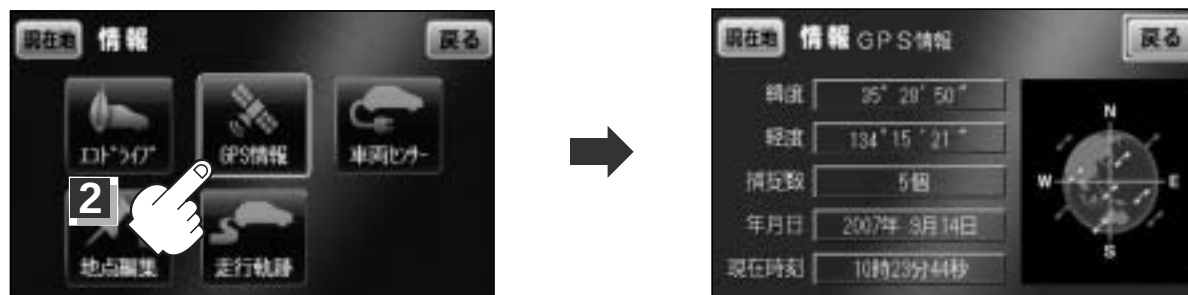


2

GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。

“GPS情報” を選んだ場合



3

見終わったら…

< **現在地** ボタンをタッチする。

：現在地の地図画面に戻ります。

< **戻る** ボタンを2回タッチする。

：メニュー画面に戻ります。

※画面に操作説明が表示された場合は、説明にしたがってください。

地点を登録する(1)

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100か所・自宅含む)

- 1 地図をスクロールさせて、マークをつけたい場所にカーソル(—|—)を合わせ、**設定** ボタンをタッチする。

：設定メニューが表示されます。

最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！



- 2 **地点登録** ボタンをタッチする。

：“地点を登録しました” とメッセージが表示され、地図上に地点マークが追加されます。



- 3 設定を終わるには・・・

戻る ボタンまたは **現在地** ボタンをタッチする。

：現在地の地図に戻ります。



メニュー ボタンをタッチし、クイックメニューの **地点登録** ボタンをタッチしても登録できます。

ここだけ読んでも使えます

〔メニューの基本操作〕／〔地点を登録する〕

地点を登録する(2)

登録地点について

登録地点の名称、マークは変更することができます。
また、TEL(電話番号)、メモを登録することもできます。

☞「登録地点の編集／見る」125～129ページ



登録地点の地図は、**メニュー**の**目的地**の**登録地点**で、呼び出すことができます。

☞「登録地点で地点を探す」83、84ページ

また、☞「登録地点の地図を呼び出す」130ページでも呼び出せます。

登録地点の地図は、ルート設定で出発地／経由地／目的地を登録するときに、すばやく登録できます。

☞「1ルート探索／複数ルート探索をする」
96～100ページ



地図上の登録地点マークは、**メニュー**の**設定**の**カスタム表示**の“登録地点を表示”で**しない**に設定すると、地点を登録しても表示されません。

☞「カスタム表示の設定を変える」164ページ

また、地図上の📍マークの番号の表示をやめることができます。

※ **メニュー**の**目的地**の**登録地点**の**番号**ボタンをタッチしてボタンを消灯させます。

☞「登録地点で地点を探す」83ページ

自宅は、必ず、登録地点編集リストの最初に登録されます。
また、自宅を登録しておくと、自宅までのルート探索(現在地から自宅までの参考ルートを探ること)ができます。

☞「クイック機能について」54ページ

「クイックルート探索をする」61、62ページ



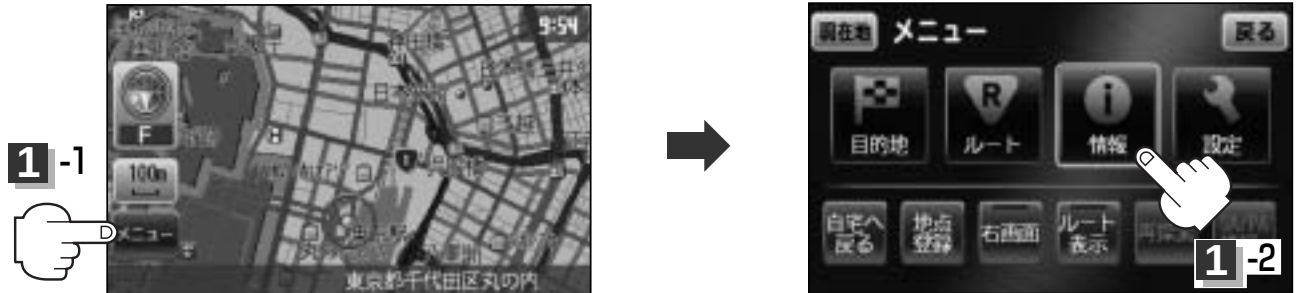
自宅を登録する(1)

自宅を登録しておくと、自宅までの参考ルートを探索することができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。



3

自宅登録 ボタンをタッチする。

：自宅登録方法画面が表示されます。

登録地点編集画面（例）



- 自宅を登録すると“<未登録>”の表示は消えます。
- ここをタッチして、自宅登録方法画面を表示することもできます。

ここだけ読んでも使えます

「地点を登録する」／「自宅を登録する」

自宅を登録する(2)

自宅登録方法画面

4

登録方法を選び、タッチする。



4

- **地図から** : この画面に入る前の地図を表示
- **現在地付近** : 現在地の地図を表示
- **目的地付近** : 目的地の地図を表示
- **住所** 70、71ページ
- **施設50音** 72～75ページ
- **電話番号** 77ページ
- **周辺施設** 78、79ページ
- **登録地点** 83、84ページ
- **目的地履歴** 85、86ページ
- **ジャンル** 87、88ページ
- **緯度経度** 89ページ
- **マップコード** 90ページ
- **自宅** : すでに自宅が登録されている場合に、登録済の周辺地図を表示 76ページ

地名の頭文字表示

例 住所から自宅を探し登録する

- ① **住所** ボタンをタッチする。
- ② リストから画面にしたがって“都道府県名”“市区町村名”“町名”“丁目・字・街区・地番・戸番”“地番・戸番・枝番”を順次選びタッチしていく。

: 自宅周辺の地図とクイックメニューが表示されます。(**地図から** / **現在地付近** で探索した場合は、地図のみ表示されます。)

検索方法は「住所で地点を探す」の
手順 **3**、**4** (70、71ページ)を参照。

リスト画面



/ ボタンタッチで
つづきを表示



- リスト画面上のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

5

自宅を登録します。

＜表示された位置で良い場合

自宅にする ボタンをタッチする。

＜地図のみ表示された場合

設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、

自宅にする ボタンをタッチする。

＜位置の修正やスケールの変更などをする場合

>< ボタンをタッチし、設定メニューを閉じる。

修正や変更が終わったら、**設定** ボタンをタッチして再び設定メニューを表示させ、

自宅にする ボタンをタッチする。



5

ここだけ読んでも使えます

〔自宅を登録する〕



最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：登録地点編集画面に戻ります。登録した位置を確認したい場合は **自宅** ボタン() をタッチし、 **地図表示** ボタンをタッチすると地図が表示されます。(地図上には マークが表示されます。)



- 自動的にマークは になります。マークを変更したい場合は125～129ページを参照してください。
- すでに自宅を登録している場合は、自宅変更の確認画面が表示されます。
- **メニュー** の **設定** の **カスタム表示** の“登録地点を表示”で **しない** に設定している場合は、地点を登録しても、地図上にマークはあらわれません。
 「カスタム表示の設定を変える」164ページ
- 登録した自宅は削除することができます。 「登録地点を削除する」131ページ

自宅の位置を変更するには

登録した自宅の位置を変更することができます。

1

手順 **1** ～ **5** (58～60ページ) にしたがって操作する。

：上記手順 **5** のとき **自宅にする** ボタンをタッチすると変更確認画面が表示されます。

2

はい ボタンをタッチする。

：位置が変更され、登録地点編集画面に戻ります。

クイック ルート探索をする

現在地から目的地までの参考ルートを探索し、地図上に表示します。また、自宅が登録してある場合は、現在地から自宅までの帰り道を探索できます。

現在地から目的地までのルートを探索する場合

1 現在地が測位できていることを確かめる。

☞ 「現在地を表示するには」 49ページ



現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。

☞ 「現在地(自車)マークの位置／方向を修正する」 143、144ページ

方位表示の背景が
緑色ならOK!



現在地表示画面(例)

2 画面をタッチして地図をスクロールさせ、目的地の地図を表示する。

☞ 「見たい地域を探す」 51ページ ☞ 「地図を拡大／縮小する」 47ページ

3 カーソルを目的地に合わせ、**設定** ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。

最も詳細な地図
を選んでおくと、
位置の誤差が少
なくなるよ!



3-1

3-2



3-3

：参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・所要時間を表示し、**閉じる** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

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

現在地から自宅までのルートを探索する場合

方位表示の背景が
緑色ならOK!



現在地表示画面(例)

1 現在地が測位できていることを確かめる。

☞ 「現在地を表示するには」 49ページ



現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、修正してください。

☞ 「現在地(自車)マークの位置／方向を修正する」 143、144ページ

2 現在地表示中に **メニュー** ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの **自宅へ戻る** ボタンをタッチする。



：参考ルートの探索を始め、探索が完了すると画面におおよその距離・所要時間を表示し **閉じる** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。



● 自宅までのルート探索をするには、あらかじめ、自宅を登録しておく必要があります。

手順 **2** で自宅が登録されていない場合、自宅を登録するかどうかメッセージが表示され、

はい を選択すると自宅登録方法画面が表示されるので、自宅を登録してください。

☞ 「自宅を登録する」 58～60ページ

● 新たにルート探索すると、前回探索した参考ルートは消えます。

● 参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。

● **メニュー** ボタン(クイックメニュー)の詳しい内容は☞ 「クイック機能について」 54ページを参照ください。



注意

交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

音声案内について

音声案内時の注意点

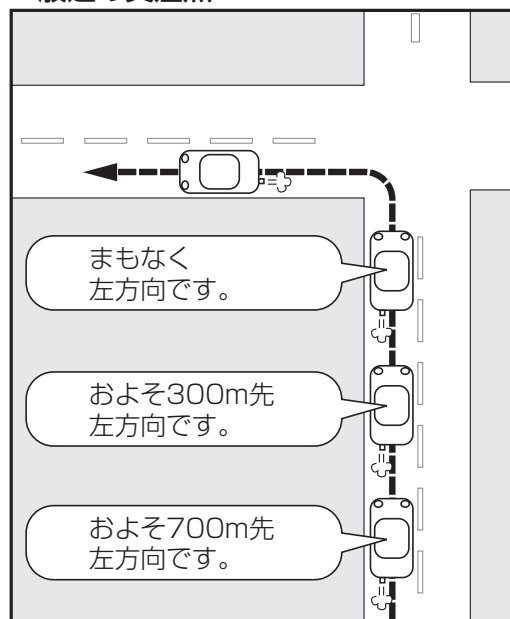
- 本システムの音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- 音声案内は、ルート上では方向が変わっていても、音声案内を行なわない場合があります。
- 音声の内容は、曲がる方向や他の道路との接続形態などにより、異なった内容になることがあります。
- 音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。
- 音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行なわれますので、案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 経由地に近づくと“まもなく経由地付近です”と音声案内が行なわれ、次のルート区間の案内に移ります。このときも案内開始時と同様に、次の音声案内が行なわれるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 目的地に近づくと“まもなく目的地付近です”と音声案内が行なわれ、音声案内(ルート案内)は終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。
- シミュレーション走行時、細街路の音声案内をしますが、実際の走行では細街路の音声案内はしません。



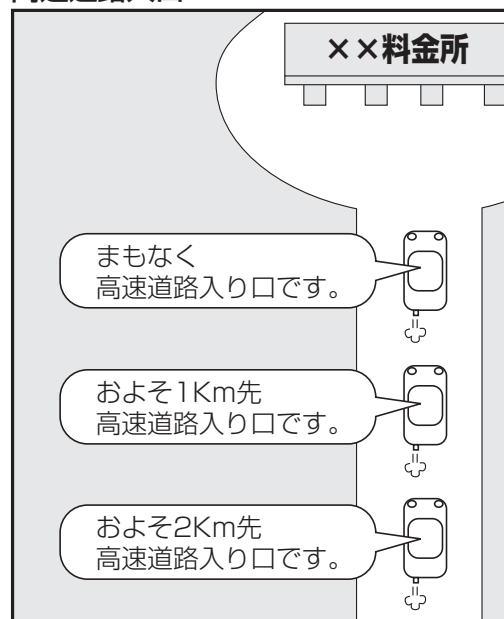
- 音声案内は、実際の道路と地図データの道路データの違いにより、異なった案内になることがあります。
- 音声案内の内容が現場の交通規則と違う場合は、現場の交通規制標識、表示などにしたがってください。
- 音声案内の音量を調整する場合は、 「音声案内の音量を調整するには」160、161ページを参照ください。
- AC-DC変換アダプター／内蔵電池使用時は音声案内しません。

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づく自動的に音声で案内が流れます。

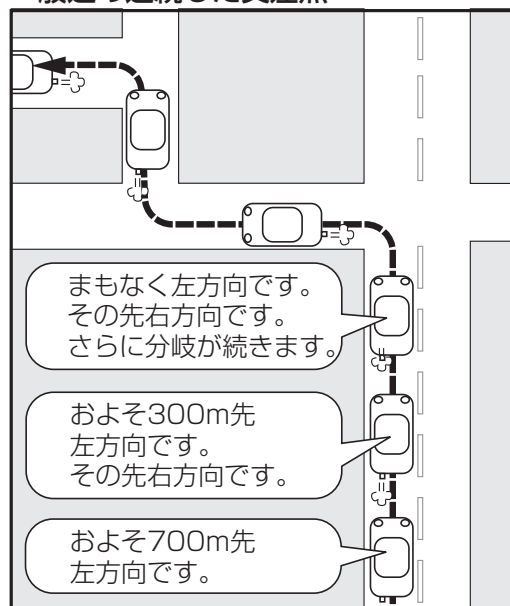
一般道の交差点



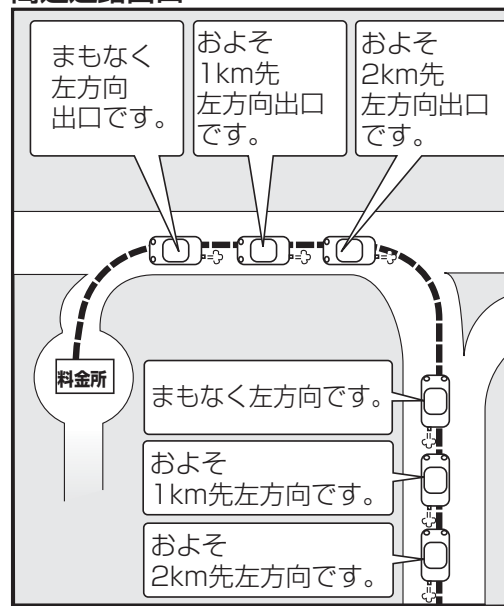
高速道路入口



一般道の連続した交差点



高速道路出口



※連続した交差点が三つ以上続く場合に案内します。

ここだけ読んでも使えます

〔音声案内について〕

2画面表示にする

現在地表示時、画面を2つに分けてルート情報やエコドライブ情報などの情報画面を表示させることができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**右画面** ボタンをタッチする。

：選択画面が表示されます。



2

表示したい情報(**エコドライブ** / **ルート情報** / **ハイウェイモード**)を
選んでタッチする。

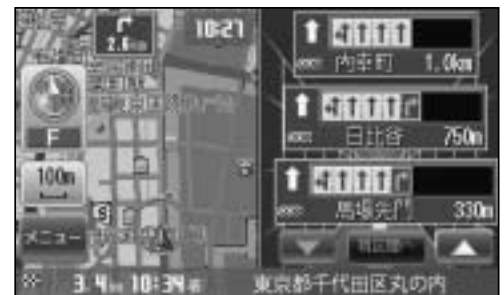
：現在地の地図に戻り、右画面に情報画面を
表示します。

全画面表示に戻す場合

上記手順 **2** のとき **OFF** ボタンをタッチする。



(例) ルート情報画面表示



- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示されます。
- ハイウェイモードは、有料道路および高速道路を走行時のみルート情報を表示します。
- ☞ 「2画面(右画面)表示の内容を設定する」 138、139ページからでもできます。

目的地

ルート探索条件の設定をする	67、68
地図から地点を探す	69
住所で地点を探す	70、71
施設の名前で地点を探す [50音]	72～75
自宅周辺の地図を表示する	76
電話番号で地点を探す	77
周辺にある施設から地点を探す	78、79
表示できる施設	80～82
登録地点で地点を探す	83、84
目的地履歴の中から地点を探す／削除する	85、86
地図を表示する場合	86
目的地履歴を削除する場合	86
施設のジャンルから地点を探す	87、88
緯度・経度で地点を探す	89
マップコードで地点を探す	90、91

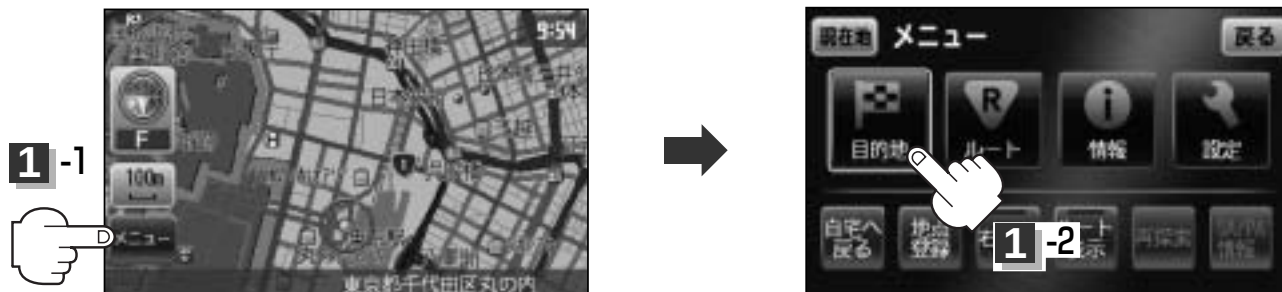
ルート探索条件の設定をする

ルートを探査する条件を変更することができます。次に行なうルート探索から、変更後の条件で探索します。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

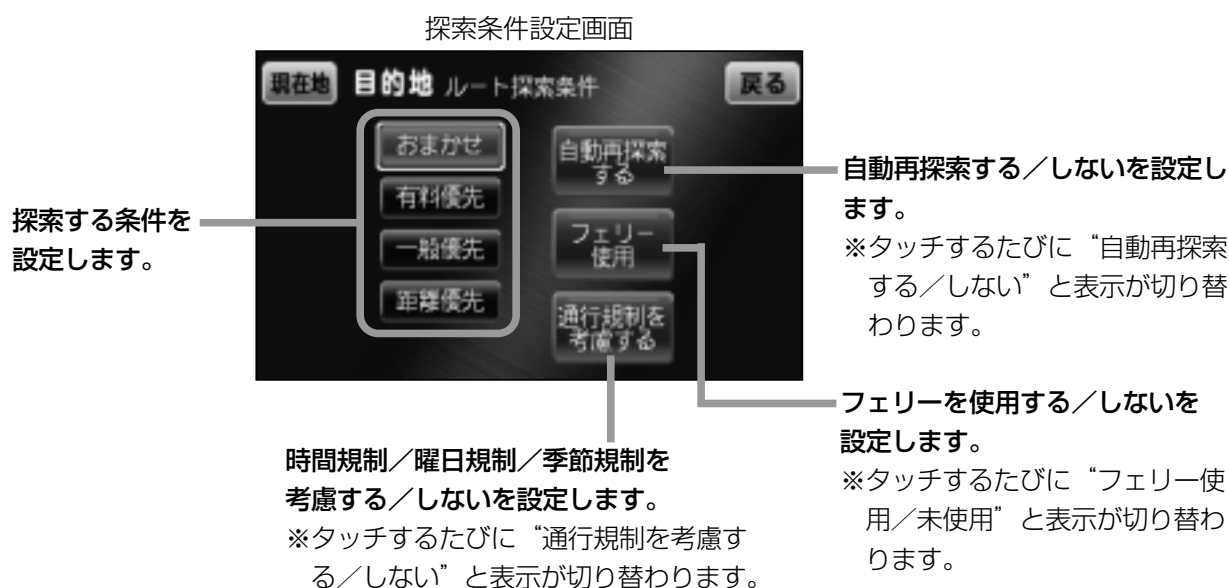
探索条件 ボタンをタッチする。

：探索条件設定画面が表示されます。



3

探索条件を選び、タッチする。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



- 探索条件で **一般優先** または **距離優先** を選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- **おまかせ**、**有料優先**、**一般優先**、**距離優先** は、いずれか1つ設定できます。
- フェリーを使用する設定にしても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない(地図データ上にない)場合は、陸路になります。
- フェリーを使用する設定にしても、フェリー航路を使用しない場合もあります。
- ここで設定した探索条件は、次に行なうルート案内探索の探索条件になります。

目的地

〔ルート探索条件の設定をする〕

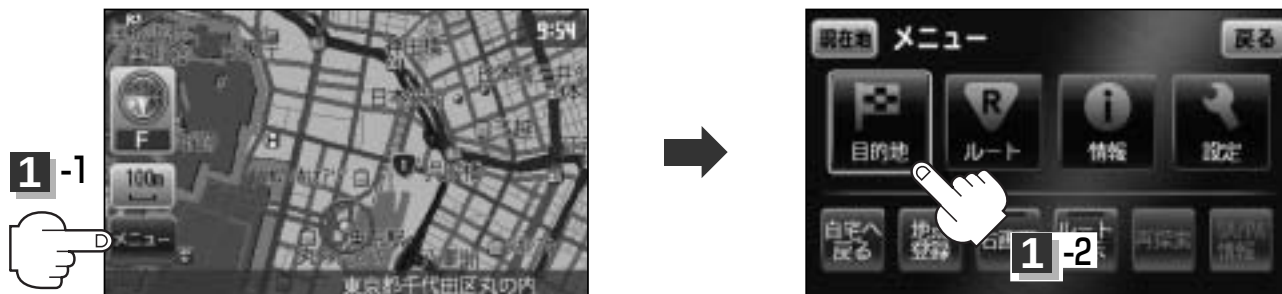
地図から地点を探す

表示中の地図から地点を探すことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地図から ボタンをタッチする。

：この画面に入る前の地図を表示します。



3

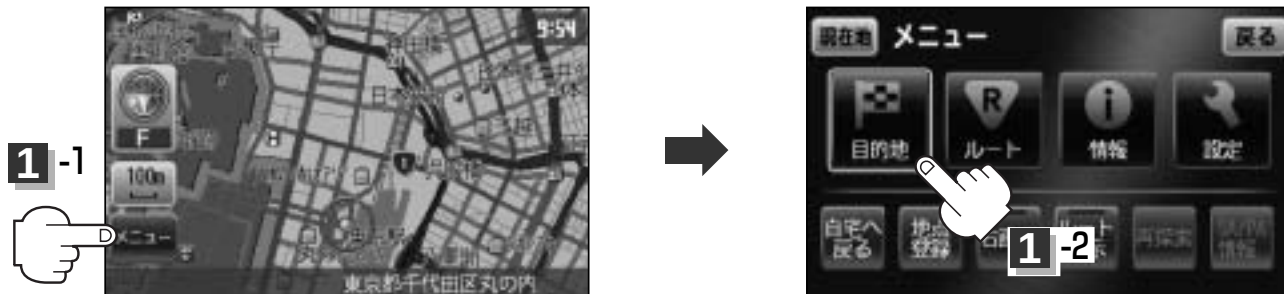
現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。

住所で地点を探す(1)

住所を入力して地点を探すことができます。本機には、約3,000万件のデータが収録されています。

1 メニュー ボタンをタッチし、目的地 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 住所 ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



3 “都道府県名” “市区町村名” “町名” の順に、画面にしたがってタッチしていく。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



4 “丁目・字・街区・地番・戸番・枝番” を選ぶ。

＜リストから探す場合

“丁目・字・街区・地番・戸番・枝番” の順に、画面にしたがって、タッチしていく。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



目的地

〔地図から地点を探す〕／〔住所で地点を探す〕

住所で地点を探す(2)

＜数字をタッチして探す場合＞



入力した数字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。

全ての数字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。

①数字をタッチして、該当する住所を左側のリストに表示し、効率よく場所を絞り込んでいきます。

②表示された住所をタッチします。
入力した数字に該当する住所がない場合は、入力した数字に近い住所(数字)がリストに表示されます。

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

— ボタンが表示された場合、
— ボタンをタッチしたあと数字をタッチして絞り込んでいきます。

：周辺の地図が表示されます。

- ※ **<>** ボタンをタッチするとクイックメニューを閉じることができます。
再度クイックメニューを表示させるときは **設定** ボタンをタッチしてください。
🔍 「クイック機能について」 54ページ

5

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。



- リスト画面上のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。(入力できない文字は暗くなります。)
- リスト画面右の数字をタッチすると、該当する住所が表示され、効率よく場所を絞り込むことができます。
- 入力した住所を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- 番地など住所の詳細が分からないときは“都道府県名”“市区町村名”“町名”を選んだあと **代表地点** ボタンをタッチすると、選んだ場所の代表地点の地図が表示されます。

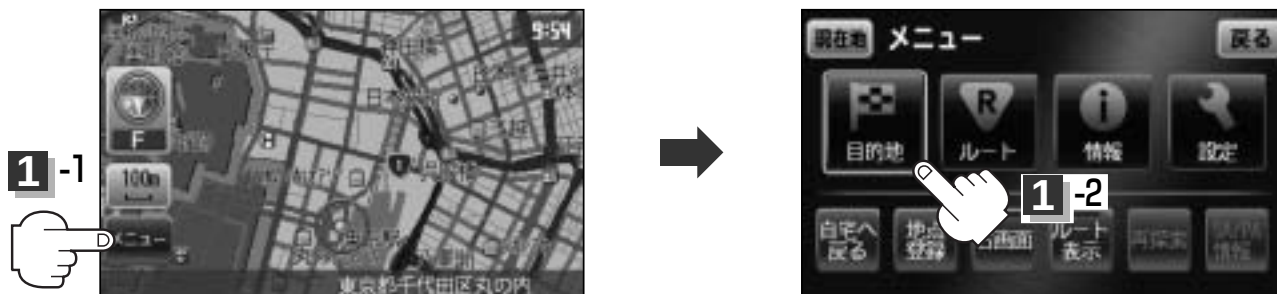
施設の名前で地点を探す(1) [50音]

主な施設の名前を入力して探すことができます。行きたい施設の名前がわかっているときに便利です。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

施設50音 ボタンをタッチする。

：施設50音入力画面が表示されます。



3

文字をタッチして、施設名をひらがなで入力する。



① 入力したい文字の「あかさたなはまやらわ」の先頭文字をタッチする。

：先頭文字に順ずる文字一覧が表示されます。

② 文字をタッチする。

小文字に変換したい場合
小文字 ボタンをタッチしてから、変換したい文字を入力します。
※タッチするたびに
小文字 ↔ **大文字** と切り替わります。

入力した文字を1つ訂正する場合
訂正 ボタンをタッチします。
全ての文字を訂正する場合
訂正 ボタンを長めにタッチします。



- 入力は、ひらがなのみです。
- 濁点、半濁点の入力および小文字への変換を省いても検索できます。
- 入力できない文字は暗くなります。

目的地

〔住所で地点を探す〕／〔施設の名前で地点を探す〔50音〕〕

施設の名前で地点を探す(2) [50音]

4

検索 ボタンをタッチする。

※検索施設が1,000件以上ある場合 **検索** ボタンは選択できません。1,000件以下になるよう入力してください。

例 “あおや” と入力→1,000件以上で検索できず
“あおやま” と入力→1,000件以下で検索可能
↑ 次の文字を入力



5

＜リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。

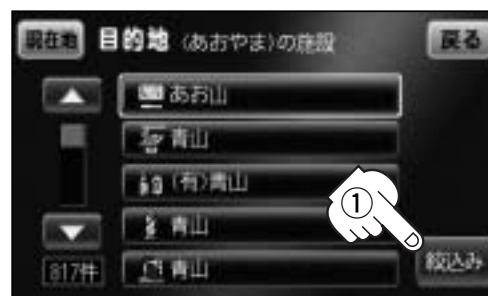
▲／▼ ボタンタッチで
つづきを表示



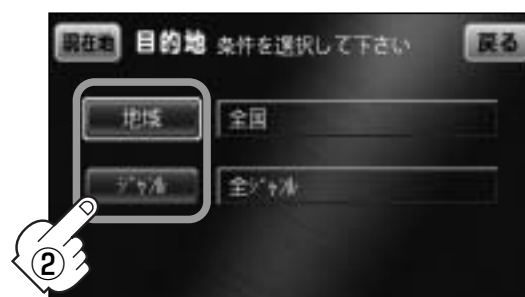
＜条件を入力して絞り込む

① **絞り込み** ボタンをタッチする。

：条件入力画面が表示されます。



② 条件(**地域**／**ジャンル**)を
選び、タッチする。



■ **地域** ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

“都道府県名” “市区町村名” の順に選ぶ。



■ **ジャンル** ボタンをタッチした場合

：検索リスト画面が表示されます。

施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類を選択してタッチしていく。



③ リストから“施設名”を選択しタッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。



- 名称がはっきりわからない場合や、病院・学校などを検索する場合は、周辺施設またはジャンルで検索してください。
 □「周辺にある施設から地点を探す」78、79ページ
 「施設のジャンルから地点を探す」87、88ページ
- 絞り込み検索は、最初に地域で絞り込み、さらにジャンルで絞り込むというように条件を組み合わせることで絞り込むことができます。
- 手順②(73ページ)でジャンルを選択した場合、検索リスト画面には該当するジャンルのみ表示されます。
- 指定した条件を変更したい場合は、手順②(73ページ)の条件入力画面で変更したい条件のボタンをタッチして変更してください。

目的地

施設の名称で地点を探す[50音]

施設の名前で地点を探す(3) [50音]

6

＜周辺の地図を見る場合

 ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。



＜施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。

詳細情報画面



7

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。

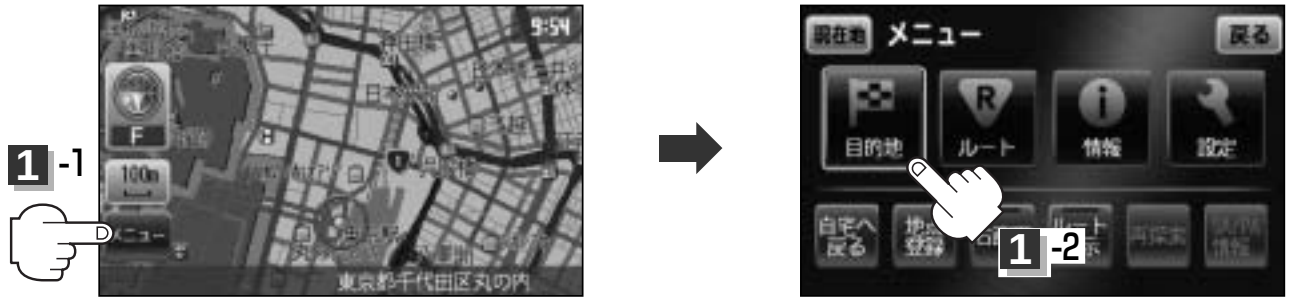
自宅周辺の地図を表示する

自宅周辺の地図を表示します。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



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。
☞ 「自宅を登録する」58～60ページ

2

自宅 ボタンをタッチする。

：自宅周辺の地図が表示されます。



3

<> ボタンをタッチして設定メニューを閉じてください。



4

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。

目的地

〔施設の名前で地点を探す〔50音〕／〔自宅周辺の地図を表示する〕〕

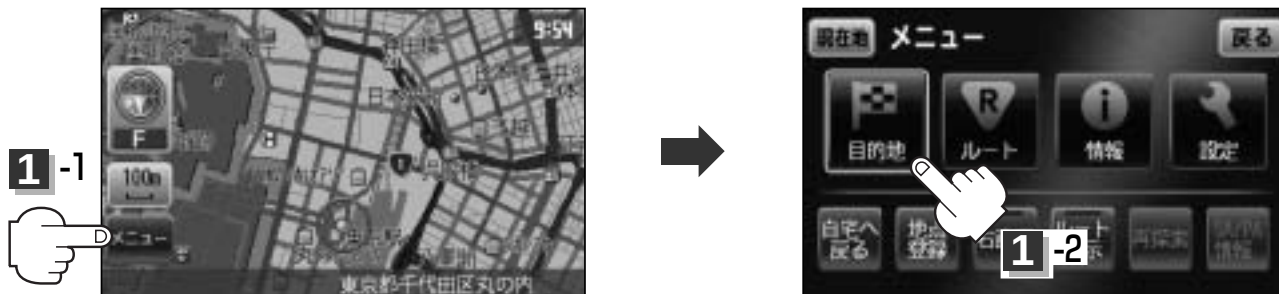
電話番号で地点を探す

電話番号から、その地域の地図を表示することができます。電話番号を入力して地点を探すことができます。本機には、NTTタウンページの情報(約280万件)が収録されています。

1

メニュー ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

電話番号 ボタンをタッチする。

：電話番号検索入力画面が表示されます。



3

数字をタッチして、電話番号を入力する。

※電話番号は市外・市内局番を含めて全桁(最大10桁)入力してください。



入力した数字を1つ訂正する場合 **訂正** ボタンをタッチします。
全ての数字を訂正する場合 **訂正** ボタンを長めにタッチします。

入力途中で **検索** ボタンをタッチした場合
市内局番からの周辺の地図が表示されます。

※訪問先宅の電話番号を入力して該当する番号が収録されていない場合は、“該当する電話番号は収録されていません。市内局番より代表地点を表示します。”とメッセージが表示されたあとに、市内局番より周辺の地図が表示されます。

4

周辺の地図が表示されます。

※**<>** ボタンをタッチすると設定メニューを閉じることができます。



5

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。



該当する番号が収録されていない場合は、“該当する番号は収録されていません”と表示されるため番号を確認のうえ、もう一度入力し直してください。また、ピンポイント検索できない場合があります。

周辺にある施設から地点を探す(1)

現在地またはスクロール先周辺にある施設の中から地点を探することができます。施設までの距離と施設の位置も確認でき、近くのコンビニエンスストアなどを探したいときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」(80～82ページ)を参照してください。

1

- 現在地周辺の施設を検索する場合

現在地 ボタンをタッチします。

- スクロール先周辺の施設を検索する場合

地図上のカーソルを検索したい施設の場所に合わせます。

2

- **メニュー** ボタンをタッチし、**目的地** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

- **周辺施設** ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



4

探している施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種別を画面にしたがってタッチしていく。

5

- リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：周辺の地図が表示されます。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



周辺に存在する施設を最大100件まで表示します。



5

施設の直線距離と方向

目的地

〔電話番号で地点を探す〕／〔周辺にある施設から地点を探す〕

周辺にある施設から地点を探す(2)

6

＜周辺の地図を見る場合

>< ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

＜施設の詳細情報を見る場合

施設の詳細 ボタンをタッチする。



7

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。



入力した施設を訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。

表示できる施設(1)

交通機関

駅、高速・都市高速・有料道路施設、道の駅、フェリーターミナル、港、空港

公共施設

役所、警察署・交番、消防署、郵便局、図書館、裁判所、税務署、社会保険事務所、保健所、法務局、大使館・領事館、TV局、ラジオ局、新聞社、運転免許試験場

銀行

都市銀行、地方銀行、その他銀行

駐車場

* 路上パーキングは周辺検索のみです。

一般駐車場、路上パーキング*

学校

大学、高校、中学校、小学校、短大、高専、幼稚園、保育園、養護・ろう・盲学校、自動車学校、各種専門学校、予備校

病院

病院

冠婚葬祭

冠婚葬祭場、結婚式場、霊園・墓地

スポーツ施設

ゴルフ、スキー・スケート、マリンスポーツ、野球場、競技場、プール、モータースポーツ、自転車、テニスコート、体育館、武道館、スポーツクラブ、バッティングセンター

神社・仏閣・教会・巡礼

神社、仏閣・寺、教会、全国著名巡礼名所

遊ぶ

遊園地(テーマパーク)、レジャー公園・牧場、その他レジャー施設、海洋・海浜公園、サファリパーク、海水浴場、川くだり、果物狩り、遊覧船、遊覧飛行機、リフト・ロープウェイ、釣り、キャンプ場、公営ギャンブル、パチンコ、麻雀、ゲームセンター、ビリヤード、ボウリング場、カラオケボックス、マンガ喫茶、インターネットカフェ、プラネタリウム、クラブ・ライブハウス

表示できる施設(2)

観る

動物園、植物園、水族館、美術館、博物館、資料館、文化施設、ホール会館、劇場、映画館、城・城跡、史跡、名所・観光地等、イベント、ビューポイント、住宅展示場

泊まる

ホテル、ビジネスホテル、旅館、ペンション、公共の宿、ファッションホテル、カプセルホテル、家族旅行村、国民休暇村、民宿

食べる

ファミリーレストラン、ファーストフード、ラーメン、うどん・そば、日本料理、中華、イタリア料理、寿司屋、回転すし、フランス料理、カレーハウス、焼肉・ホルモン、韓国料理、お好み焼き、とんかつ、持ち帰り弁当、喫茶、うなぎ料理店、おでん屋、海鮮料理店、懷石料理、割烹・料亭、スパゲティ専門店、ステーキハウス、てんぷら料理店、鳥料理店、ピザハウス

買う

カー用品、ホームセンター、ディスカウント、スーパー、デパート、本、リサイクルショップ、おもちゃ屋、ファッション、スポーツ、雑貨、ドラッグストア、パン・お菓子、プレイガイド、家電、携帯電話ショップ、複合大型商業施設、酒屋、ペット、理容・美容、花屋、園芸店、家具店、インテリア用品店、めがね屋、釣具店、アウトドア用品店、CDレコード店、中古CDレコード店、レンタルビデオ・CD

ゆ

温泉、サウナ・健康センター、クアハウス・スパ

トイレ

トイレ

カーディーラー

スズキ、スバル、ダイハツ、トヨタ、日産、Honda Cars店、マツダ、三菱、レクサス、アウディ、アルファロメオ、クライスラー、シトロエン、ジャガー、GM、現代、BMW、フィアット、フォルクスワーゲン、フォード、プジョー、ポルシェ、ボルボ、メルセデスベンツ、ヤナセ、ランドローバー、ルノー、その他カーディーラー

自動車関連

自動車整備工場、中古車販売、レッカーサービス、ロードサービス、レンタカー、レンタルバイク

コンビニエンスストア

コンビニエンスストア

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

エコステーション

エコステーション



ジャンル検索と周辺施設検索では、記載内容や記載順は異なります。

登録地点で地点を探す

あらかじめ登録しておいた場所の中から地点を探することができます。よく利用する場所を登録しておくと、簡単に目的地として設定することができます。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

目的地 ボタンを選択して **次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

登録地点 ボタンをタッチする。

：登録地点検索リストが表示されます。



3

4

リストから“地点”を選びタッチする。

：周辺の地図が表示されます。



ボタンタッチでつづきを表示



4

5

周辺の地図を見る場合

✕ ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

6

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。



この機能を使うには、あらかじめ地点を登録しておかないと使えません。

☞ 「地点を登録する」56ページ

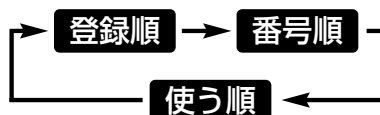
登録地点の並び替えをする

登録地点検索リストに表示される地点の並び順を替えることができます。

手順 4 で **登録順** ボタンをタッチする。

：リストに表示されている並び順が替わります。

※タッチするたびに



と切り替わります。表示したい順を選択してください。

※表示されているボタン名が現在の並び順を示します。

登録順 ボタン…地点が登録された順(古いものから)に表示します。

番号順 ボタン…📌 マークを番号順に並び替えます。

また、同じマークのもの同士をまとめて表示します。

※番号は表示されていなくても登録された順(古いものから)に表示します。

番号を表示させるには **番号** ボタンをタッチします。(下記)

使う順 ボタン…目的地として検索した回数が多い順に表示します。

📌 マークに番号をつける

番号 ボタンをタッチしてボタンを点灯させると、

📌 マークに番号が表示されます。

- 地図上の 📌 マークにも番号が表示されます。

※番号は 📌 マークのみに表示されます。

- 番号は自動的に割り振られ、その地点が削除されるまで変更できません。

(例) 登録順で表示



目的地

〔登録地点で地点を探す〕

(例) 番号順で表示



目的地履歴の中から地点を探す／削除する

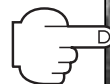
最近設定した目的地周辺の地図を表示することができます。
一度設定した目的地に、また行きたいときに便利です。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

目的地 ボタンを選択して **次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

目的地履歴 ボタンをタッチする。

：目的地履歴リスト画面が表示されます。



4

地図を表示する場合

- ① リストから見たい履歴を選びタッチする。

：選択した地点付近の地図を表示します。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



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

- ② 現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。

目的地履歴を削除する場合

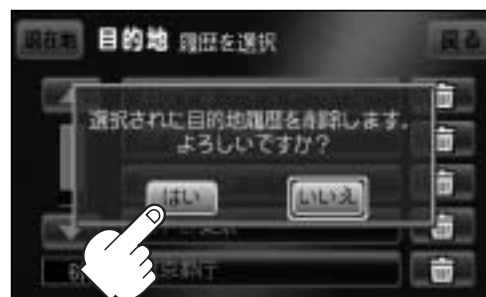
- ① リストから削除したい履歴の



ボタンをタッチする。

- ② **はい** ボタンをタッチする。

：選択した履歴を削除し、
リスト画面に戻ります。



※他にリストに履歴がない場合はサブメニュー画面に戻ります。

- ③ 終わったら…

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

リスト表示中に **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

施設のジャンルから地点を探す

施設のジャンルや都道府県を指定して、該当する施設の名称リストを表示させ、住所や電話番号などの施設情報を見ることができます。ドライブ先の観光スポットを探すときなどに便利です。検索できる施設の種類については、「表示できる施設」(80～82ページ)を参照してください。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

目的地 ボタンを選択して **次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

ジャンル ボタンをタッチする。

：検索リスト画面が表示されます。



4

探している施設のジャンルを選択し、さらに細かく分類された施設の種類の選択してタッチしていく。



ボタンタッチでつづきを表示



4

5

リストから“都道府県名”を選択し、タッチする。

※市区町村名などさらに選択画面が続く場合は画面にしたがってタッチしてください。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

地名の頭文字表示



6

リストから“施設名”を選択し、タッチする。

：施設周辺の地図が表示されます。



目的地

〔施設のジャンルから地点を探す〕

7

＜周辺の地図を見る場合＞

＜＜ ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

＜施設の詳細情報を見る場合＞

施設の詳細 ボタンをタッチする。

：施設の詳細情報が表示されます。



詳細情報画面



8

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。



- リスト画面上のひらがなは地名の頭文字です。頭文字をタッチすると、該当する地名が表示され、効率よく地域を絞り込むことができます。（入力できない文字は暗くなります。）
- 入力したジャンルを訂正したい場合は、**戻る** ボタンをタッチして、訂正したいリストまで戻してください。
- “都道府県名”を選んだあと **全市区町村** ボタンをタッチすると、選んだ場所の全施設名がリストに表示されます。

緯度・経度で地点を探す

見たい場所の緯度と経度を入力して地点を探することができます。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

目的地 ボタンを選択して **次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

緯度経度 ボタンをタッチする。

：緯度・経度入力画面が表示されます。

3



4

数字をタッチして、緯度と経度〔緯度(北緯)→経度(東経)の順〕を入力し、**検索** ボタンをタッチする。

 入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 **3** (77ページ) を参照。

：周辺の地図が表示されます。

 ボタンをタッチすると設定メニューを閉じることができます。

数字入力時、
選べない数字は暗くなります。



4-1

4-2



5

現在地に戻るときは、**現在地** ボタンをタッチする。



入力した緯度と経度のデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“指定座標の地図は収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。

マップコードで地点を探す(1)

ガイドブック等に掲載されているマップコードから、周辺付近の地図を表示することができます。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

目的地 ボタンを選択して **次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

マップコード ボタンをタッチする。

：マップコード入力画面が表示されます。



4

数字をタッチして、マップコードを入力し、

検索 ボタンをタッチする。

☞ 入力方法は「電話番号で地点を探す」の手順 **3** (77ページ) を参照。

：周辺の地図が表示されます。 **><** ボタンをタッチすると設定メニューを閉じることができます。



5

現在地に戻るときは、 **現在地** ボタンをタッチする。

目的地

〔緯度・経度で地点を探す〕／〔マップコードで地点を探す〕

マップコードで地点を探す(2)



マップコードについて

- 6～10桁の数字で地図上の位置を表すコードで、施設等の位置を示すためにガイドブック等に掲載されています。
※マップコードを掲載したガイドブックは、アルプス社などから出版されています。(平成19年4月現在) 全てのガイドブックにマップコードが掲載されているわけではありませんので、ガイドブックをお買い上げの際に、ご確認ください。
 - 本機では、地図画面でカーソルを合わせた場所のマップコードを表示します。
 - 入力したマップコードのデータが収録されていない場合は、地図は表示されず、“該当するマップコードは収録されていません”と表示され入力画面に戻ります。
- <マップコードはデンソーの登録商標です。>

ルート

ルート設定について	93～95
ルート探索について	94
細街路探索について	95
1ルート／複数ルート探索をする	96～100
1ルート探索をする	97～99
複数ルート探索をする	99、100
ルートを変更する	101～106
出発地の変更	101、102
目的地の変更	103
経由地の追加	103、104
経由地の変更／削除	105
経由地／目的地など地点の入れ替え	105
探索条件の変更	106
ルート案内をスタート／ストップする	107
現在のルートを表示する	108
現在のルートを保存する	109
登録ルート	110、111
保存したルートの呼び出し	110
保存したルートの削除	111
現在のルートを削除する	112
ルートから外れてしまったら（再探索）	113
前方の道が通れない（迂回探索）	114
シミュレーション走行をする	115
ルート探索機能の制限について （内蔵電池使用時）	116

ルート設定について(1)

ルート設定をすると、本機は、登録した条件と地図ソフトのデータをもとに、出発地から目的地までの参考ルートを探査し、地図上に表示します。(この画面をルート案内画面と呼びます。)
この参考ルート上を走ることによって、目的地に到着します。

ルート案内画面



ルート設定は、主に次の3通りの方法で行ないます。

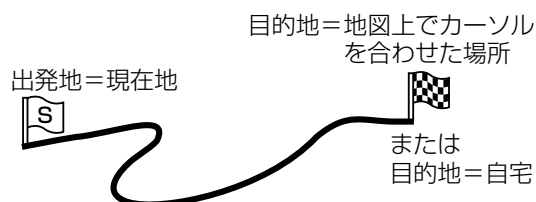
クイックルート(クイック機能)探索 [P] 61、62ページ

- カーソルを目的地に合わせ **設定** ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチすると、現在地から目的地までの参考ルートが表示されます。

[P] 「クイック機能について」 54ページ
「クイックルート探索をする」 61、62ページ

- 現在地表示時に、**メニュー** ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ、クイックメニューの **自宅へ戻る** ボタンをタッチすると、現在地から自宅までの参考ルートを表示します。

自宅の登録が必要です。[P] 「自宅を登録する」 58～60ページ

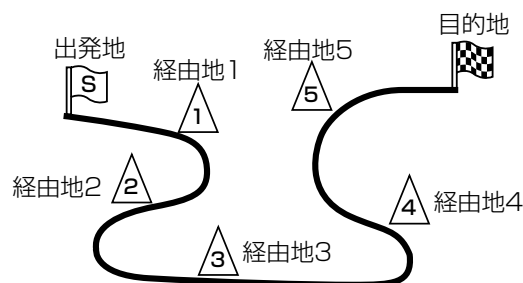


ルート ボタン([P]) 1ルート探索／複数ルート探索

[P] 96～100ページ

- ルート編集** ボタンから好きな場所を出発地にできます。
- 複数探索を選ぶと、4通りの参考ルートと同時に探索します。表示されたルートを見て、好きなルートを選んでください。
- 途中に寄りたい場所や通りたい道などを経由地として登録できます。(5か所まで)

※経由地を設定すると複数探索はできません。



目的地 ボタン([P])から探索方法を選択してルート探索 [P] 69～91ページ

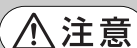
住所／電話番号／施設50音／ジャンルなど、お好きな方法で目的地を登録し、現在地から目的地までのルートを探査します。

※探索条件を設定することができます。

[P] 「ルート探索条件の設定をする」 67、68ページ



参考ルートは必ずしも、最短ルートが選ばれるわけではありません。



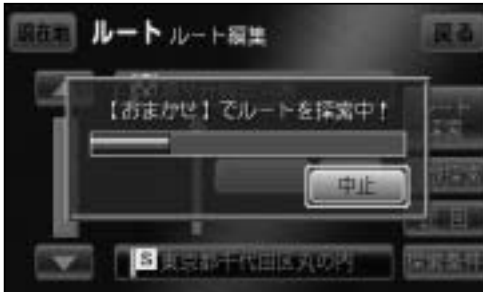
注意

交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート探索について

画面の流れ (例) ルート ボタンから探索した場合

探索中



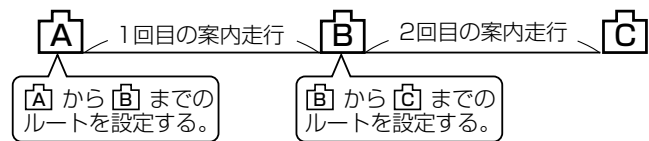
探索完了



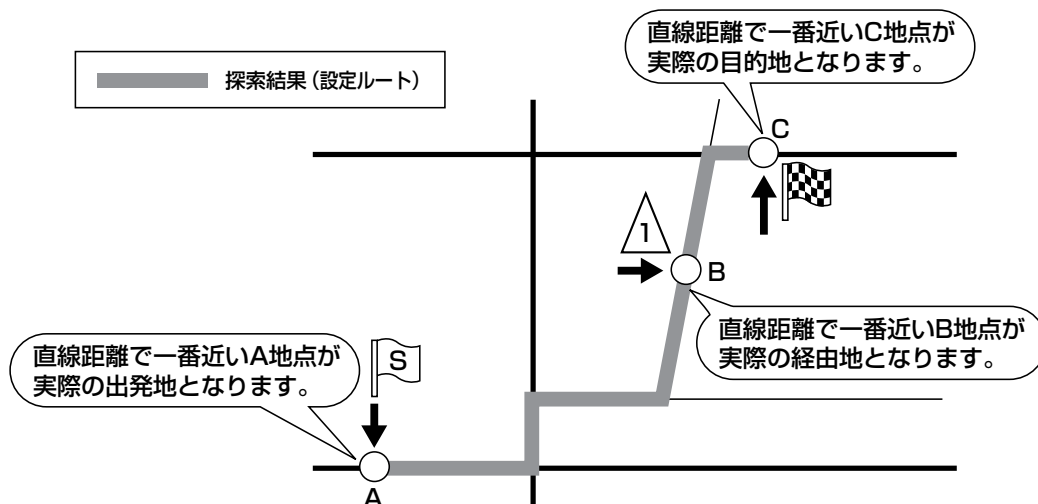
- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索に時間がかかります。
- 出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、“探索区間が長すぎて探索できませんでした。”と表示し、探索を中止します。この場合は、設定内容(出発地／経由地／目的地)を変更して、出発地と目的地との距離を短くしてください。

例えば、A地点からC地点に行く場合、

- ① A地点からB地点までのルートを設定して、B地点まで行く。
 - ② B地点からC地点までのルートを設定して、C地点まで行く。
- というのも、1つの方法です。



- ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行ないますが、地図上の全ての道路(場所)にこのデータがあるわけではありません。
 出発地(📍)／経由地(📍)／目的地(🚩)を登録した地点から直線距離で一番近い探索データのある地点がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。
 ただし規制等があって道路が通れない場合、出発地(📍)／経由地(📍)／目的地(🚩)を登録した道路を通るルートになるとは限りません。



※有料道路(高速道路、都市高速道路を含む。)と一般道路が接近している地点に登録した場合は、有料道路の上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。

ルート設定について(2)

- 地図ソフトの更新により探索データが異なり、出発地／経由地／目的地や探索条件が同じであっても、参考ルートが異なる場合があります。
- ルート探索中に車のキースイッチを「OFF」に入れると、ルート探索を中断します。
また、本機の電源を切った場合もルート探索を中断します。

細街路探索について

細街路(主要市区町村道路)では67ページの「ルート探索条件の設定をする」手順 **3** で表示灯を点灯させて **通行規制を考慮する** にしても一方通行の時間規制はルートの探索に加味しません。

ルート設定の流れ

目的地 ボタン()から探索する場合

探索条件を選ぶ



目的地を登録する



探索実行



ルート案内開始

- **おまかせ**／**有料優先**／**一般優先**／**距離優先** のどれか1つを選択。
- 自動再探索する／フェリー使用／通行規制を考慮する場合は表示灯を点灯させる。

探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探します。

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(107ページ)にしたがって操作してください。

1 ルート探索／複数ルート探索をする(1)

ルート設定の流れ

ルート ボタン()から探索する場合

目的地を登録する

出発地を登録する

経由地を登録する

探索条件を選ぶ

探索実行

ルート案内開始

現在地以外の場所を出発地にする場合は、登録が必要です。

途中に寄りたい場所や通りたい場所(道)がある場合に登録します。(5か所まで)

- **おまかせ**／**有料優先**／**一般優先**／**距離優先** のどれか1つを選択。

ルート探索 (参考ルートを1つ探索する)か **複数探索** (参考ルートを4つ探索して、好きなルートを選ぶ)のどちらかを選択。

※経由地が設定されている場合は **複数探索** は選択できません。

- 自動再探索する／フェリー使用／通行規制を考慮するのケースは表示灯を点灯させる。

登録した内容(目的地・出発地・経由地)、探索条件、地図ソフトのデータをもとに、本機が参考ルートを探します。

ルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

※ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(107ページ)にしたがって操作してください。



- 現在地を出発地にする場合は、ルート設定をする前に、実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 有料道路(高速道路、都市高速道路を含む)と一般道路が接近している地点に、出発地／経由地／目的地を登録すると、有料道路上に設定するかどうかの確認メッセージが表示されます。
有料道路上に登録する場合は **はい** を、一般道路上に登録する場合は **いいえ** を選び、タッチしてください。
- 参考ルートは、必ずしも最短ルートが選ばれるわけではありません。



注意 交通規制の変更などにより、実際には参考ルートが通れない場合があります。この場合は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

ルート

【ルート設定について】／【ルート探索／複数ルート探索をする】

1 ルート探索／複数ルート探索をする(2)

1 ルート探索をする

1

メニュー ボタンをタッチする。

1



2

< **目的地** ボタンを選択し、検索方法を選択してタッチする。

2-1



2-2



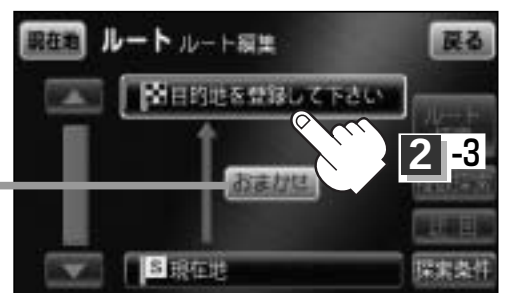
探索条件を変更する場合は
ここをタッチ
☞ 67、68ページ

< **ルート** ボタンを選択し、**ルート編集** ボタンをタッチする。

ルート編集画面が表示されたら、**目的地を登録して下さい** ボタンをタッチする。



探索条件を変更する
場合はここをタッチ
☞ 106ページ



この後は、選んだ方法で登録する場所周辺の地図を表示させます。

- **目的地付近**
- **出発地付近**
- **経由地付近**
- **地図から** ☞ 69ページ
- **現在地付近**
- **住所** ☞ 70、71ページ
- **施設50音** ☞ 72～75ページ
- **自宅** ☞ 76ページ
- **電話番号** ☞ 77ページ
- **周辺施設** ☞ 78、79ページ
- **登録地点** ☞ 83、84ページ
- **目的地履歴** ☞ 85、86ページ
- **ジャンル** ☞ 87、88ページ
- **緯度経度** ☞ 89ページ
- **マップコード** ☞ 90、91ページ

3 目的地を登録します。

＜表示された目的地で良い場合＞

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチする。

＜設定メニューと共に表示された目的地で良い場合＞

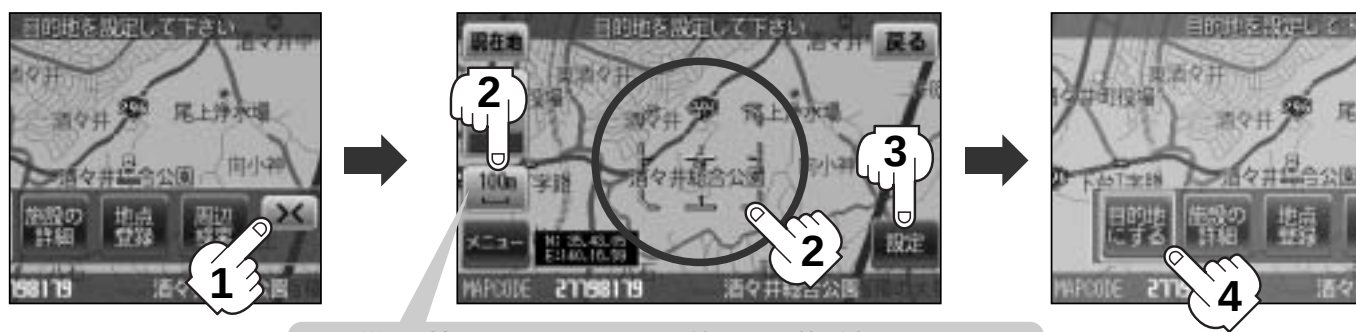
目的地にする ボタンをタッチする。

＜設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合＞

<> ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。

カーソルを目的地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、

目的地にする ボタンをタッチする。



最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

- **目的地** ボタンから探索した場合、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了するとルート情報が表示されおおよその距離・所要時間を表示します。
- **ルート** ボタンから探索した場合、目的地を登録すると、ルート編集画面に戻ります。
ルート探索 ボタンをタッチすると、現在設定されている探索条件でルート探索が開始されます。ルート探索が完了するとルート情報が表示され、おおよその距離・所要時間を表示します。

1 ルート探索／複数ルート探索をする(3)

4

閉じる ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。



※探索条件を変える場合は、**メニュー** ボタンをタッチしてメニュー画面を表示させ
クイックメニューの**再探索** ボタンをタッチし、表示された探索条件の中から選択します。



- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。☞「走行速度を設定する」151ページ
- 有料道路を優先しない設定にしている場合、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート／ストップする」(107ページ)にしたがって操作してください。
- ルート情報は約10秒間表示されます。なにも操作をしない場合、画面が消えてルート案内を開始します。

複数ルート探索をする

表示された参考ルートの中から(“おまかせ” “有料優先” “一般優先” “距離優先”)お好みのルート案内を開始することができます。

※複数ルート探索はトップメニューの**ルート** ボタンより操作します。

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。



2

ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。

2



3

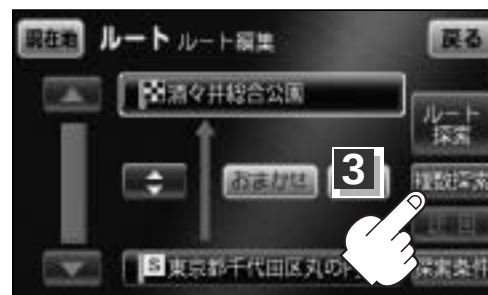
複数探索 ボタンをタッチする。

：ルート探索を開始します。ルート探索が完了すると、4つのルートの選択画面になります。



複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。経由地を設定した場合、“複数探索”はできません。

3



4

おまかせ / **有料優先** / **一般優先** / **距離優先**

ボタンをタッチしてルートを確認する。

：有料道路は青、一般道路はピンクまたは緑で表示されます。4つの中から好きなルートを選択します。

☞ 「ルート案内画面の設定を変える」
141ページ



4

目的地までの
おおよその距離
と所要時間

5

5

案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。



- 到着予想時刻は走行速度の設定によって異なります。☞ 「走行速度を設定する」 151ページ
- 有料道路を優先しない設定にしている場合、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。
- ルート案内を止める場合は「ルート案内をスタート/ストップする」(107ページ)にしたがって操作してください。
- 出発地(現在地)または目的地の変更や出発地と目的地の入れ替え、経由地の追加などは手順 3 で“複数探索”をタッチする前に設定できます。☞ 「ルートを変更する」 101～106ページ

ルート

〔ルート探索／複数ルート探索をする〕

ルートを変更する(1)

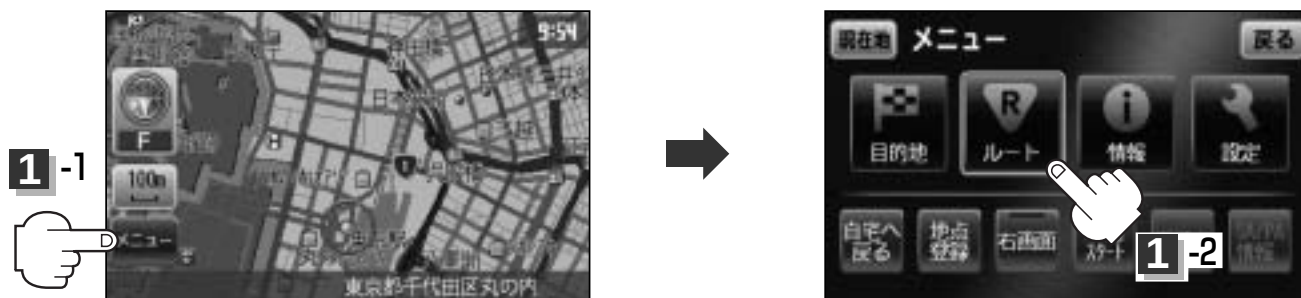
設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。

出発地の変更、目的地の変更、経由地の追加／変更／削除、経由地／目的地の入れ替え、探索条件の変更ができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

ルート編集 ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。



3

登録内容を変更する。

出発地の変更 (現在地以外を出発地にする)

① **□S** ボタンをタッチする。
(新しい出発地を登録する。)

② ふき出し表示の中から
変更 ボタンをタッチする。

③ 表示されたメニューの中から、地図を
探す方法を選択してタッチする。
(**□P** 98ページ)

：周辺の地図を表示します。



④ 出発地を登録します。

＜表示された出発地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **出発地にする** ボタンをタッチする。

＜設定メニューと共に表示された出発地で良い場合

出発地にする ボタンをタッチする。

＜設定メニューが表示されている場合に、出発地の位置調整をする場合

<> ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを出発地に合わせたら

設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 **出発地にする** ボタンをタッチする。

※設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして出発地を探すこともできます。

( 78ページ手順 **4** から)



：すでに探索されているルートが消去するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択すると、ルート編集画面に戻ります。

ルート
〔ルートを変更する〕

ルートを変更する(2)

目的地の変更

① ボタンをタッチする。

② ふき出し表示の中から

変更 ボタンをタッチする。

登録のしかたは、**出発地の変更** (101ページ)

③を参照。

③ 目的地を登録します。

＜表示された目的地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **目的地にする** ボタンをタッチする。

＜設定メニューと共に表示された目的地で良い場合

目的地にする ボタンをタッチする。

＜設定メニューが表示されている場合に、目的地の位置調整をする場合

>< ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを目的地に合わせたら **設定** ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、**目的地にする** ボタンをタッチする。

※設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして目的地を探すこともできます。

(78ページ手順 **4** から)



最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：ルート編集画面に戻ります。

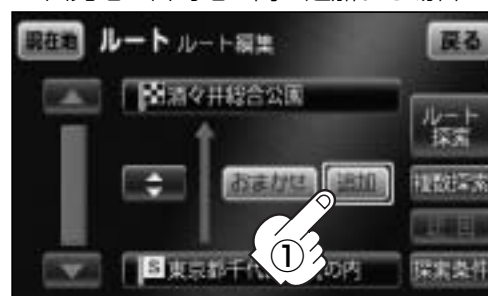
経由地の追加

① 追加する場所の **追加** ボタンをタッチする。

② 表示されたメニューの中から、経由地の地図を探す方法を選択してタッチする。

(98ページ)

出発地と目的地の間に追加する場合



③ 経由地を登録します。

＜表示された経由地で良い場合

設定 ボタンをタッチし、設定メニューを表示させ **経由地にする** ボタンをタッチする。

＜設定メニューと共に表示された経由地で良い場合

経由地にする ボタンをタッチする。

＜設定メニューが表示されている場合に、経由地の位置調整をする場合

>< ボタンをタッチして設定メニューを閉じる。カーソルを経由地に合わせたら

設定 ボタンをタッチし設定メニューを表示させ、 **経由地にする** ボタンをタッチする。

※設定メニューの **周辺検索** ボタンをタッチして経由地を探すこともできます。

( 78ページ手順 **4** から)



最も詳細な地図を選んでおくと、位置の誤差が少なくなるよ！

：経由地が追加され、ルート編集画面に戻ります。



ルート

〔ルートを変更する〕



- となりあう経由地間の距離が短すぎると、経路探索機能が正常に働かない場合があります。
- 経由地は5か所まで登録できます。

ルートを変更する(3)

経路地の変更／削除

① 変更／削除する経路地をタッチする。

経路地1を選んだ場合



② 変更する場合

変更 ボタンをタッチして、新しい経路地を登録する。

登録のしかたは、**経路地の追加** (103、104ページ) を参照。



削除する場合

削除 ボタンをタッチする。

：地点を削除するかどうかのメッセージが表示されるので、**はい** を選択すると、地点を削除し、ルート編集画面に戻ります。

※ **変更**、**削除** を中止する場合は、**><** ボタンをタッチしてください。



経路地／目的地など地点の入れ替え

① 入れ替えたい場所の
ボタンをタッチする。

経路地1と目的地を入れ替える場合



探索条件の変更

① 変更する場所の探索条件ボタンをタッチする。

② **おまかせ** / **有料優先** / **一般優先** / **距離優先**

から選択し、タッチする。

※探索条件の変更を中止する場合は、**<>** ボタンをタッチしてください。

設定できる探索条件

- **おまかせ**
ナビゲーションがルートを一時的に探索します。
- **有料優先**
高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。
- **一般優先**
国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。
- **距離優先**
走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。



- **距離優先** を表示させると、細い道路ばかり通ったり、有料道路の乗り降りを繰り返すルートになることがあります。
- **距離優先** で探索させた場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので距離優先とならない場合があります。
また、細街路は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 上記①で **探索条件** ボタンをタッチした場合、探索条件設定画面が表示され(67ページ手順 **3**)、自動再探索する／しないなどの条件を変更することができますが **おまかせ**、**有料優先**、**一般優先**、**距離優先** は選択できません。

経由地1までの探索条件を変更する場合



このボタンをタッチするとその他の探索条件を選ぶことができます。



☞ 67ページ手順 **3** を参照



ルート

〔ルートを変更する〕

4

ルート探索を開始する場合は、**ルート探索** または **複数探索** ボタンを選択しタッチする。

< **ルート探索** ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、ルート情報が表示され、**閉じる** ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

< **複数探索** ボタンを選択した場合

ルート探索が完了すると、4つのルートの選択画面になります。好きなルートを選択し、**案内スタート** ボタンをタッチすると、ルート案内を開始します。



- 複数ルート探索は1ルート探索に比べ、探索時間が長くなります。
- 経由地を設定したときは、**複数探索** ボタンは選択できません。
- 所要時間は走行速度の設定によって異なります。☞ 「走行速度を設定する」 151ページ
- 有料道路を優先しない設定にしている場合でも、有料道路を使用したルート探索をするときもあります。

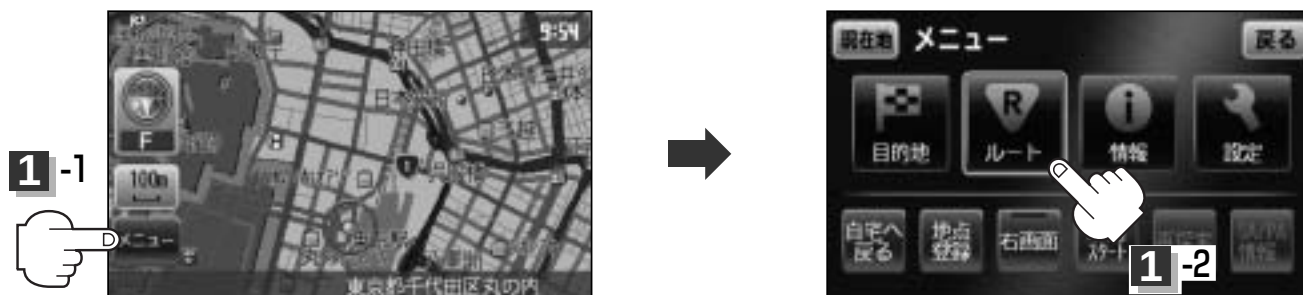
ルート案内をスタート／ストップする

設定したルートの案内を開始させたり、よく知っている道など案内が必要ない場合は音声案内と画面表示を一時的にやめたりすることができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

案内スタート ボタンをタッチする。

：ルート案内を開始します。



3

ルート案内を停止する場合は・・・
上記手順**2** のとき **案内ストップ** ボタンを
タッチする。

：ルート案内を停止し、地図画面が表示されます。



- クイックメニューの **案内スタート** ／ **案内ストップ** ボタンでも案内をスタート／ストップすることができます。[P]「クイック機能について」54ページ
- ルート案内をやめても、探索されたルートは次にルートを探したり、ルートの変更をしたり、保存ルートと呼び出したりするまでは保存されています。
- ルート案内はお車での走行を前提として案内しています。

現在のルートを表示する

設定したルート(出発地から目的地まで)を1画面に表示させて確認することができます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **全ルート表示** ボタンをタッチする。

：全ルートが表示されます。



3 見終わったら・・・

戻る ボタンをタッチする。

：1つ前の画面に戻ります。

出発地から目的地までのルート全体が見える縮尺で表示されます。



ルートの一部が画面内に入りきらない場合があります。

〔ルート案内をスタート／ストップする〕

ルート

〔現在のルートを表示する〕

現在のルートを保存する

設定したルートの地点と探索条件を20個まで保存することができます。保存したルート(登録ルート)は、ルート案内をすることができます。☞「登録ルート」110、111ページ

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

ルート保存 ボタンをタッチする。

：“このルートを保存しました”と表示されます。



3

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。



- ルート設定後、次のルートを探索したり、ルートの変更後再探索をしたり、保存ルート呼び出ししたりすると、そのルートは、自動的に消去されます。残しておきたいルートは、保存しておいてください。
- 手順 **3** で、すでに設定したルートの地点と探索条件が20個保存されている場合は、“データがいっぱいです。不要なデータを削除してください。”と表示されます。**ルート** の **登録ルート** を選択し、不要なデータを削除してください。☞「保存したルートの削除」111ページ

登録ルート(1) (保存したルートの呼び出し)

保存したルート呼び出して、ルート探索をすることができます。

※現在ルートを表示している場合は、そのルートは削除され、この呼び出したルートが表示されます。

あらかじめルートを保存しておきます。☞「現在のルートを保存する」109ページ

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



【現在のルートを保存する】

2

登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。



ルート

【登録ルート(保存したルートの呼び出し)】

3

呼び出したいルートをタッチする。

＜すでに現在のルートがある場合＞

現在のルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択するとルート探索を開始し探索後、ルート案内を開始します。

＜ルートがない場合＞

ルート探索を開始します。

：ルート探索後、ルート情報が表示され、

閉じる ボタンをタッチするとルート案内を開始します。

※保存したときの探索条件でルート探索されます。



登録ルート(2) (保存したルートの削除)

保存したルートを削除することができます。

あらかじめルートを保存しておきます。🔍 「現在のルートを保存する」 109ページ

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

登録ルート ボタンをタッチする。

：登録ルートリスト画面が表示されます。



3

削除したいルートの **🗑️** ボタンをタッチする。

：登録ルートを削除していいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択します。
登録ルートリスト画面に戻ります。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

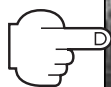
現在のルートを削除する

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。

1-1



1-2

2

削除 ボタンをタッチする。

：現在のルートを削除するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** を選択するとルートを削除し、サブメニュー画面に戻ります。



2



現在のルートは、次の場合、自動的に削除されます。

- ルート探索をして、あらたにルートを設定したとき
- ルートの変更をしたとき
- ルートの再探索をしたとき

「登録ルート(保存したルートの削除)」

ルート

「現在のルートを削除する」

ルートから外れてしまったら…（再探索）

本機はルート案内走行時に設定ルートから外れると自動的に再探索するように初期設定されていますが(☞67ページ)、再探索しない設定にしている場合にルート案内走行時に設定ルートから外れてしまった場合、下記の手順(手動)で、現在地から目的地までの参考ルートを再探索することができます。再探索が完了すると、古いルートが消えて、新しいルートが表示されます。

1 現在地表示画面で、**メニュー** ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。



2 **再探索** ボタンをタッチする。



3 探索条件 (**おまかせ** / **有料優先** / **一般優先** / **距離優先**) を選び、タッチする。

※探索を中止する場合は、**><** ボタンをタッチしてください。



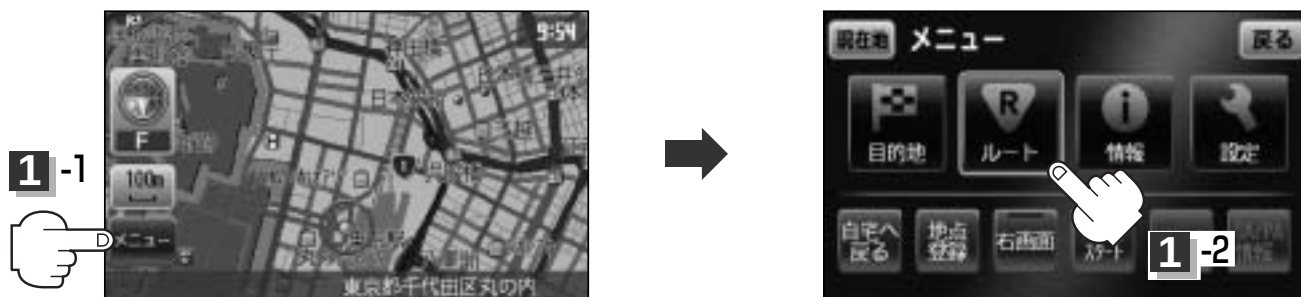
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探します。(すでに通過した経由地は除く。)
- 経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。
- 再探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。ルート探索中に移動すると、設定ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 高速道路上にいる場合は、一般道路に移動した後で行なってください。高速道路上で再探索をすると、GPS衛星電波の誤差により、再探索の出発地(現在地)が反対車線に設定され、進行方向と逆のルートを表示する場合があります。

前方の道が通れない…（迂回探索）

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

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **ルート編集** ボタンをタッチする。

：ルート編集画面が表示されます。



3 **迂回** ボタンをタッチする。

：迂回距離選択画面が表示されます。



4 迂回距離 (**1km迂回** / **2km迂回** / **5km迂回** / **10km迂回**) を選択する。



- 保存ルートと呼び出してルート案内走行していた場合、保存されているルートは変わりません。
- 迂回探索は、安全な場所に車を止めて行なってください。迂回探索中に移動すると、迂回ルートが表示されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
- 他の道がない場合や探索した迂回路が極端に遠回りになる場合は、現在のルートをもっと表示する場合があります。
- 経由地を登録している場合は、経由地を通るルートを探します。（すでに通過している経由地は除く。）

「ルートから外れてしまったら…（再探索）」

ルート

「前方の道が通れない…（迂回探索）」

シミュレーション走行をする

設定したルートを表示し、地図上でそのルートを走ってみることができます。(これをシミュレーション走行と呼びます。)あらかじめ設定しておけば、ルート情報表示(139ページ)、音声案内(160、161ページ)をすることもでき、出発前に、前もってルートを確認するのに便利です。

1

メニュー ボタンをタッチし、**ルート** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

全ルート表示 ボタンをタッチする。

：全ルートが表示されます。



3

シミュレーション ボタンをタッチする。

：シミュレーション走行が開始されます。



4

シミュレーション走行を終わるには・・・

メニュー ボタンをタッチしてください。

4



- シミュレーション走行時、交差点拡大をしない／道路名表示をしない／音声案内が遅れる／現在地(自車)マークが大きく移動することがありますが、故障ではありません。
- 細街路の音声案内はシミュレーション走行時のみとなります。
- シミュレーション走行中の動作(操作など)は、実際の操作と異なります。(軌跡の表示はしません)
- シミュレーション走行中に **>>>** ボタンをタッチすると、JCT、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は **<<<** ボタンをタッチしてください。

ルート探索機能の制限について(内蔵電池使用時)

内蔵電池使用時にルート探索した場合、ルート探索結果の表示／非表示の切り替えができます。
ルート探索結果の表示／非表示によって機能の制限が変わります。
※お買い上げ時(工場出荷時)は、ルート表示を表示するに設定されています。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、サブメニュー画面を表示する。



2 **ルート表示** ボタンをタッチする。
：タッチするたびに表示灯が点灯／消灯して
下の表のように機能の制限が変わります。



ルート表示	目的地表示	全ルート表示 シュミレーション	案内 スタート	音声案内 再探索	到着予想時刻 残距離表示
○ (表示灯点灯)	○	○	○	×	○
× (表示灯消灯)	○	×	×	×	×

○…する ×…しない
※地図画面の自転車マーク(🚲)の➡マークは、目的地の方向を示します。

ルート探索結果は、あくまでも車載でのご使用を前提としております。

〔シュミレーション走行をする〕

ルート
〔ルート探索機能の制限について(内蔵電池使用時)〕

情 報

エコドライブ情報を設定する	119~122
評価履歴を見る	119、120
評価履歴を消去するには	120
グラフ表示で見る	121
エコドライブ情報の設定をする	121
GPS情報を見る	123
接続確認をする	124
登録地点の編集／見る	125~129
登録地点の地図を呼び出す	130
登録地点を削除する	131
軌跡を使う	132~134
軌跡の記録を止めるには	133
見たい軌跡を表示するには	133
軌跡の表示を止めるには	134
軌跡を削除するには	134

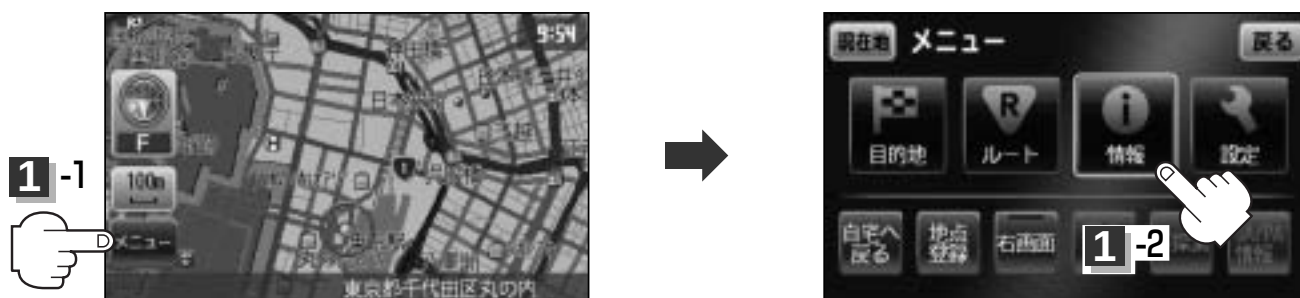
エコドライブ情報を設定する(1)

走行中の「加速」や「減速」「アイドリング時間」などをGPS衛星の信号や、車速情報をもとに計算し、ドライビングスタイルが環境にやさしく無駄の少ない運転(エコドライブ)ができているか評価して、その情報を確認することができます。走行中、本機の電源が入っている間は、エコドライブ評価をします。

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

エコドライブ ボタンをタッチする。

：メッセージが表示され **OK** ボタンをタッチすると、エコドライブ情報画面が表示されます。

※1日の評価時間内の結果をグラフで表示します。

急加速 ……………急に加速した回数

急減速 ……………急に減速した回数

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。）

エコ速度 ……………規定速度以上で走行した時間（法定速度とは異なりますのでご注意ください。）

総合評価 ……………総合評価をA～Eの5段階で判定

※この評価は本機独自の評価です。葉の数が5つの時はA、4つの時はB、3つの時はC、2つの時はD、1つの時はE評価です。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意味します。



エコドライブ情報画面(例)



メッセージがスクロールされます。

3

機能を利用・設定する。

評価履歴を見る

① **履歴** ボタンをタッチする。

：評価履歴画面が表示されます。

今までの評価履歴が最大50件まで日付の新しい順に表示されます。



- ② リストから見たい日時の履歴を選んでタッチする。

：評価履歴詳細画面が表示されます。

- ③ 見終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、
現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると評価履歴画面に戻ります。



評価履歴を削除するには

- ① **履歴** ボタンをタッチする。

：評価履歴画面が表示されます。



- ② 削除したい履歴を選び、タッチする。

：評価履歴詳細画面が表示されます。

＜全履歴を削除したい場合＞

全削除 ボタンをタッチする。



- ③ **削除** ボタンをタッチする。

：選択した評価履歴を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので **はい** を選択すると履歴を削除し、評価履歴画面に戻ります。



- ④ 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、エコドライブ情報画面に戻ります。

情報

〔エコドライブ情報を設定する〕

エコドライブ情報を設定する(2)

グラフ表示で見る

① **グラフ** ボタンをタッチする。

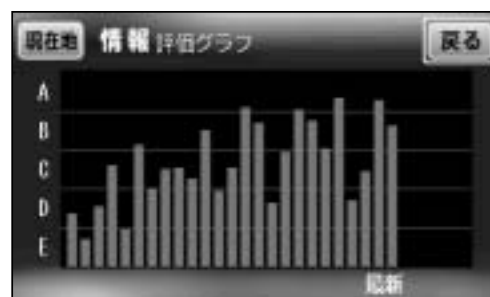
：グラフ画面が表示されます。
評価グラフは最大30件まで表示されます。



② 見終わったら…

戻る ボタンを2回タッチすると
メニュー画面に戻ります。

現在地 ボタンをタッチすると
現在地の地図に戻ります。



エコドライブ情報の設定をする

① **設定** ボタンをタッチする。

：エコドライブ設定画面が表示されます。

② 急加減速／エコ速度超過／アイドリングの お知らせを **する**／**しない**、評価履歴を **残す**／**残さない** を選んでタッチする。

③ 設定が終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の
地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に
戻ります。





- **エコドライブ情報の設定をする** (121ページ②)で**する**に設定すると、走行中に各評価レベルの設定値を超えたときにチャイムを鳴らし、メッセージを表示してお知らせします。

※エコドライブ情報を表示しているときに、チャイムを鳴らしてメッセージを表示します。



- 右画面にエコドライブ情報を表示する設定にすると右画面にアニメーション、走行速度・加速度インジケータまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。

☞ 「2画面表示にする」 65ページ

☞ 「2画面(右画面)表示の内容を設定する」 138ページ

(**表示切替** ボタンをタッチで、表示の切替え)

(例) アニメーションを表示



(例) 走行速度・加速度インジケータを表示



(例) 走行速度・加速度履歴グラフを表示



- エコドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。
- アニメーション、走行速度・加速度インジケータの場合、評価レベルによって葉の色(緑=優良、黄=注意、赤=要注意)が変化します。
- ワンセグを視聴中やGPSが受信されていない、パーキングブレーキ接続ケーブルを接続していない場合は評価することはできません。
- 走行中、本機の電源が入っている間は、エコドライブ評価をします。
また、評価は1日単位で保存します。

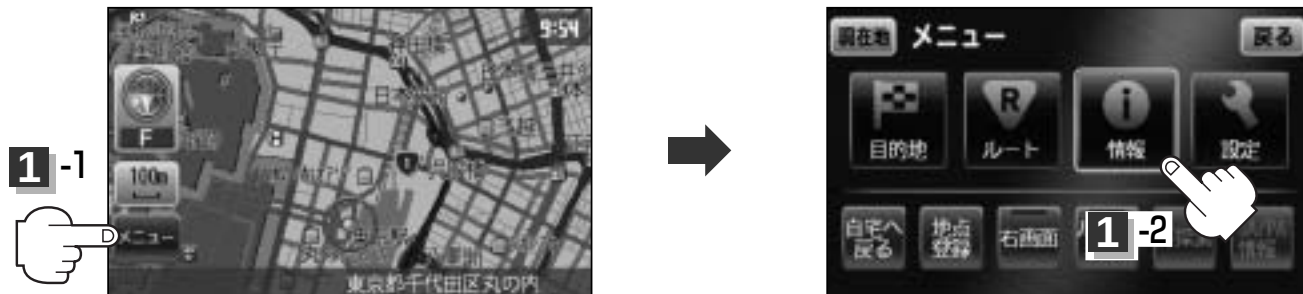
GPS情報を見る

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数、現在の日付・時刻を表示することができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

GPS情報 ボタンをタッチする。

：GPS情報画面が表示されます。



GPS情報画面



※受信中のGPS衛星の数には、測位に使用できないものも含まれています。
測位に使用できるGPS衛星の数が3個以上ない(現在地の測位ができない)場合は、緯度と経度は表示されません。

3

見終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



現在の時刻は、GPS衛星の電波を受信していても、1秒程度の誤差はあります。
電波を受信していないときは、誤差はより大きくなります。

接続確認をする

本機が車側に正しく接続されていない場合、本機の機能が正常に動きません。
接続確認画面で、パーキングブレーキへの接続を確認してください。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **車両センサー** ボタンをタッチする。

：接続確認画面が表示されます。



3 接続を確認する。

パーキングブレーキ

正しく接続されていれば、車のパーキングブレーキを引いているときは“ON”、引いていないときは“OFF”を選択表示します。

4 確認が終わったら・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

情報

〔GPS情報を見る〕／〔接続確認をする〕

登録地点の編集／見る(1)

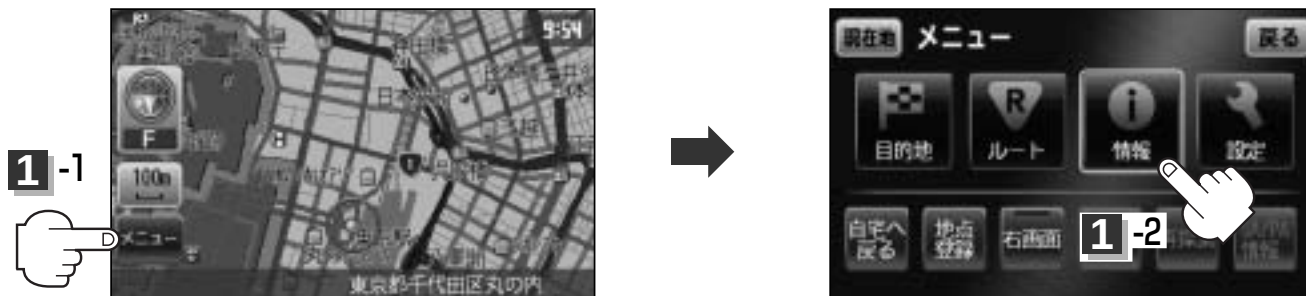
マークをつけた場所の名称／マークを変更したり、電話番号(TEL)／メモを登録することができます。また、登録地点の  マークに番号を表示することもできます。

 「 マークに番号をつける」 84ページ

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。



3

地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

※登録地点の情報を見るだけの場合は、手順 **7** (129ページ)へ進んでください。

 /  ボタンタッチでつづきを表示



ここをタッチして登録地点の  マークのみに番号を表示することができます。

4

変更／登録する項目(名称／TEL／メモ／マーク)をタッチする。

■名称…名称を変更します。

■TEL…電話番号を登録します。

■メモ…メモを登録します。

■マーク…マークを変更します。



現在登録している情報を表示します。

■ 名称／メモ ボタンをタッチした場合

：名称入力またはメモ入力画面が表示されます。



※ひらがな(漢字)を14文字まで、カタカナ／英数字／記号を全角14(半角28)文字まで入力できます。

■ TEL ボタンをタッチした場合

：電話番号入力画面が表示されます。



※12文字まで入力できます。

■ マーク ボタンをタッチした場合

：マーク入力画面が表示されます。

マーク入力画面1



次へ ボタンを
タッチ

マーク入力画面2



※ここで選んだマークが地図上に表示されます。

登録地点の編集／見る(2)

5

入力する。

番号順に操作してください。

ひらがなとカタカナを入力するには

例「くも」と入力する場合

■ ■ ボタンをタッチしてカーソルの位置を変えることができます。

1 **か** ボタンをタッチする。
：「か」行に順ずる文字一覧が表示されます。



2 **<** ボタンをタッチする。
：画面上部に「く」があらわれます。



小文字に変換したい場合

小文字 ボタンをタッチする。
：パレットが選択可能な文字のみ小文字に変わります。
※タッチするたびに **小文字** ↔ **大文字** と切り替わります。

3 **かな** ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

4 **全カナ** ボタンをタッチする。
：パレットがカタカナに変わります。

(**かな** …全角ひらがな
全カナ …全角カタカナ
半カナ …半角カタカナ)

文字選択画面



5 **マ** ボタンをタッチする。
：「マ」行に順ずる文字一覧が表示されます。



6 **モ** ボタンをタッチする。
：画面上部に「モ」があらわれます。

1文字分のスペースを
空けます。

入力した文字を訂正する場合

① **訂正** ボタンをタッチする。

：1文字消去します。

※全ての文字を訂正する場合は、**訂正** ボタンを1.5秒以上タッチします。

②正しい文字を入力する。

漢字を入力するには

例「空」と入力する場合

1 さ ボタンをタッチする。
：「さ」行に順ずる文字一覧が表示されます。

2 そ ボタンをタッチする。
：画面上部に「そ」があらわれます。

3 ら ボタンをタッチする。
：「ら」行に順ずる文字一覧が表示されます。

4 ら ボタンをタッチする。
：画面上部に「ら」があらわれます。

5 変換 ボタンをタッチする。
：「そら」に該当するリストが表示されます。

6 空 ボタンをタッチする。
：画面上部に「空」と表示されます。
※ >< ボタンをタッチすると、リストを閉じます。
▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示

※ 無変換 ボタンをタッチすると入力したひらがなを漢字に変換せず、確定します。

英字・数字・記号を入力するには

1 かな ボタンをタッチする。
：文字選択画面が表示されます。

2 入力したい文字(**全英字**／**半英字**／**全数記**／**半数記**)をタッチする。
：パレットが選択した文字に変わります。
(**全英字** …全角英字 **全数記** …全角数字・記号)
(**半英字** …半角英字 **半数記** …半角数字・記号)

3 入力したい文字を選びタッチする。
1文字分のスペースを空けます。

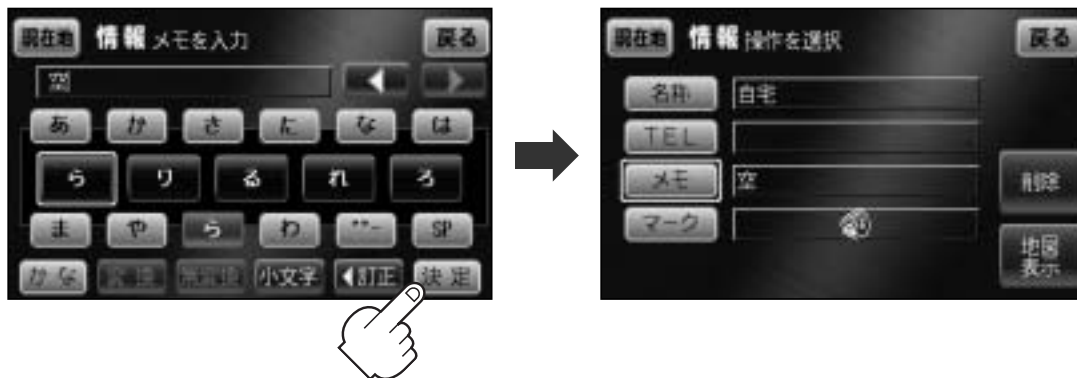
登録地点の編集／見る(3)

6

入力が終わったら・・・

決定 ボタンをタッチして、入力した内容を確認する。

他の項目(名称／TEL／メモ／マーク)を変更／登録する場合は、手順 **4** ～ **6** (125～129ページ)を繰り返してください。



7

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

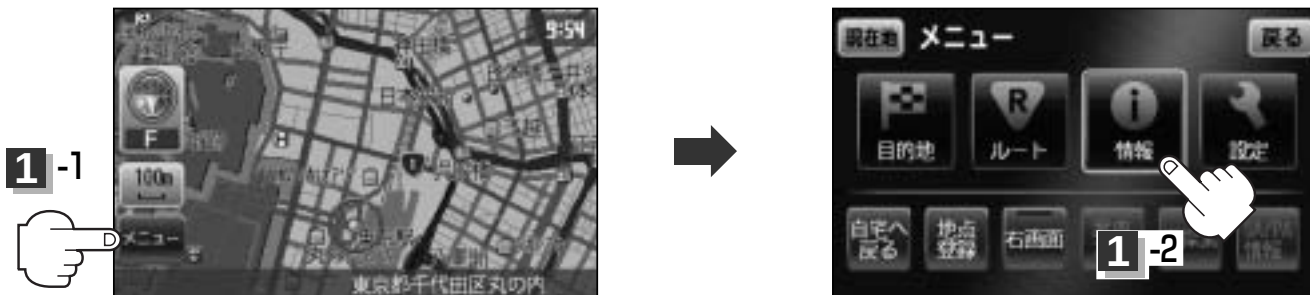
※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

登録地点の地図を呼び出す

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。



3

地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



4

地図表示 ボタンをタッチする。



5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。



地図の呼び出しは、**メニュー** の **目的地** の **登録地点** でもできます。
☞ 「登録地点で地点を探す」 83、84ページ

「登録地点の編集／見る」

情報

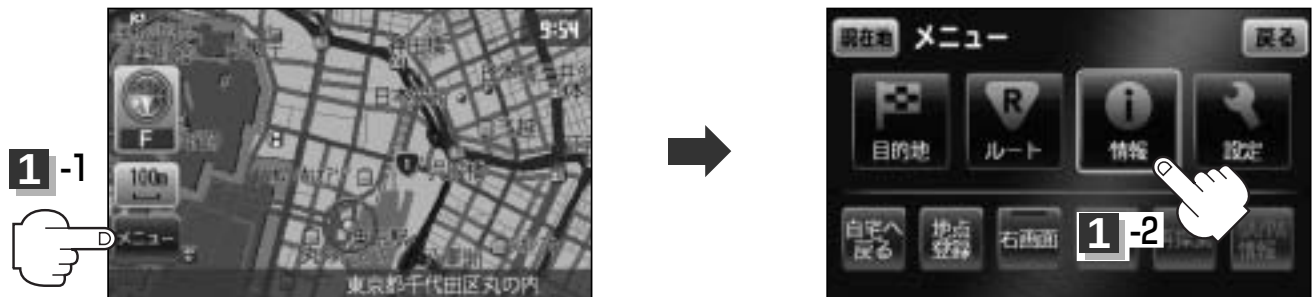
「登録地点の地図を呼び出す」

登録地点を削除する

1

メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地点編集 ボタンをタッチする。

：登録地点編集画面が表示されます。



3

削除したい地点を選び、タッチする。

：登録地点情報画面が表示されます。

＜全地点を削除したい場合は**全削除** ボタンをタッチする。

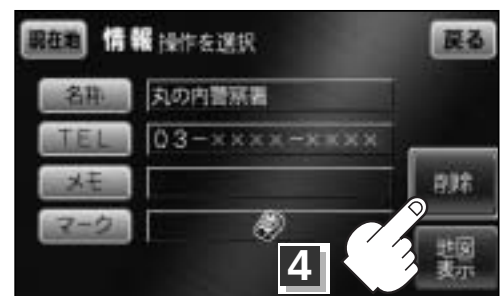
▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



4

削除 ボタンをタッチする。

：登録地点を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので**はい**を選択すると、地点を削除し、登録地点編集画面に戻ります。



5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



地点を削除すると、地図上からマークが消え、登録した名称／TEL／メモも全て消えてしまいます。一時的に、地図上からマークを消したい場合は、「カスタム表示の設定を変える」164ページをご覧ください。（この場合は、全ての登録地点マークが、地図上から消えます。）

軌跡を使う(1)

通った道にしるしをつけ、記録(メモリ)することができます。

通った道をあとで確認したり、同じ道を通りたいときなどに便利です。

本機では、3つのグループ(メモリ1/メモリ2/メモリ3)に分けて記録できます。

1

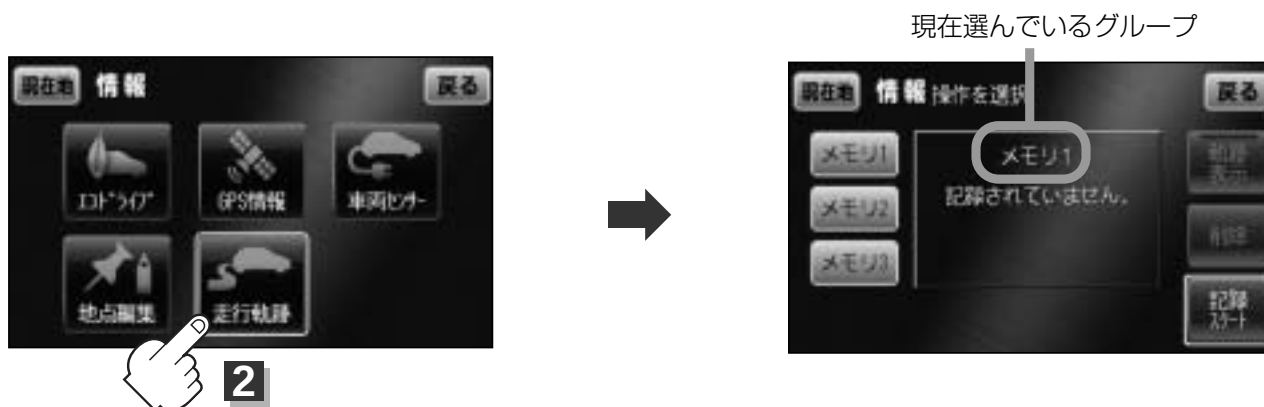
メニュー ボタンをタッチし、**情報** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

走行軌跡 ボタンをタッチする。

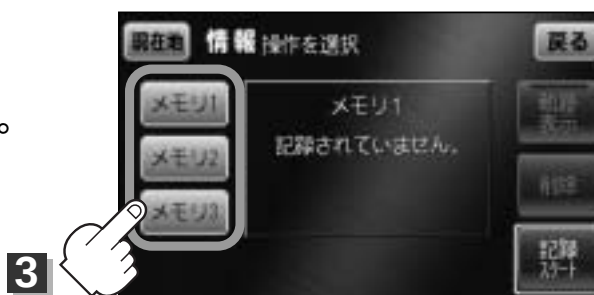


＜現在選んでいるグループに軌跡を記録する場合は、手順 4 へ進んでください。

＜他のグループに軌跡を記録する場合は、手順 3 へ進んでください。

3

軌跡を記録するグループ(**メモリ1** / **メモリ2** / **メモリ3**)を選び、タッチする。



〔登録地点を削除する〕

情報

〔軌跡を使う〕

軌跡を使う(2)

4

記録スタート ボタンをタッチする。

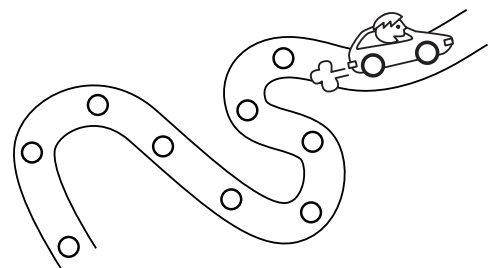
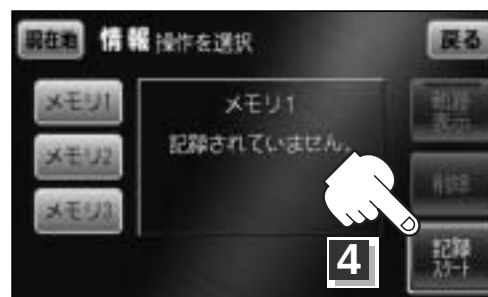
軌跡の記録を開始します。

軌跡の記録を開始すると・・・

現在地(自車)マークが移動すると、軌跡があらわれます。
また、それら軌跡の登録も開始します。



- 軌跡は、各グループ、約500kmまで記録できます。容量をこえると、そのグループの古い軌跡から順に自動的に消し、新しい軌跡を記録します。
- 軌跡を表示できるのは、1つのグループだけです。また軌跡の色はグループによって異なります。(メモリ1：黒、メモリ2：緑、メモリ3：青)
- 軌跡の記録を止め、再び軌跡の記録を開始した場合は、前回記録した続きより記録されます。
- シミュレーション走行中は軌跡の記録を行ないません。



5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンを押すと、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

軌跡の記録を止めるには

① 手順 **1**、**2** (132ページ)にしたがって操作し、**記録ストップ** ボタンをタッチする。

② **現在地** ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



見たい軌跡を表示するには

選んだグループ(メモリ1/メモリ2/メモリ3)の軌跡を地図上に表示します。

※ 1つのグループしか表示できません。また、表示するだけで、記録はされません。

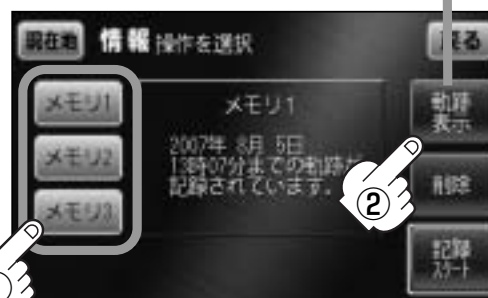
表示灯点灯

メモリ1を選んだ場合

① 手順 **1**、**2** (132ページ)にしたがって操作し、見たいグループ(**メモリ1** / **メモリ2** / **メモリ3**)を選び、タッチする。

② **軌跡表示** ボタンの表示灯が消えている場合は **軌跡表示** ボタンをタッチし表示灯を点灯させる。

③ **現在地** ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。



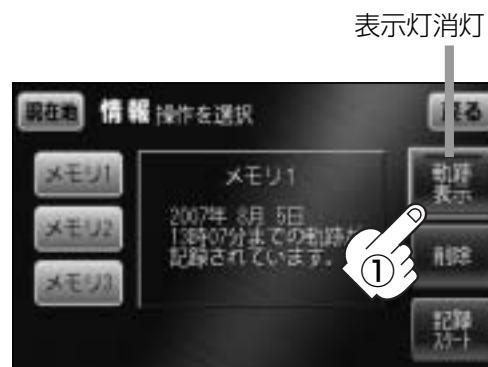
軌跡の表示を止めるには

地図上の軌跡を消します。

※表示を止めるだけで、メモリから消すわけではありません。

- ① 手順 **1**、**2** (132ページ)にしたがって操作し、**軌跡表示** ボタンをタッチし表示灯を消灯させる。

設定表示が消えます。



- ② **現在地** ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



軌跡を記録中は、軌跡の表示を止めることはできません。

軌跡を削除するには

- ① 手順 **1**、**2** (132ページ)にしたがって操作する。

＜現在選んでいるグループの軌跡を削除する場合＞

手順③へ進んでください。

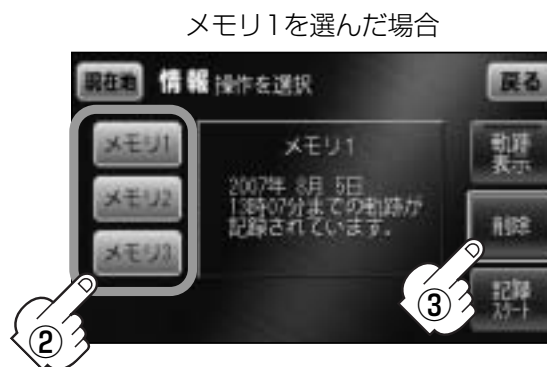
＜他のグループの軌跡を削除する場合＞

手順②へ進んでください。

- ② 削除するグループ(**メモリ1** / **メモリ2** / **メモリ3**)を選び、タッチする。

- ③ **削除** ボタンをタッチする。

：軌跡を削除してもいいかどうかの確認メッセージが表示されるので、**はい** を選択します。



- ④ **現在地** ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

設定

メイン画面(地図)の設定を変える	137
2画面(右画面)表示の内容を設定する	138、139
右画面表示を止めるには	139
地図の色を変える	140
ルート案内画面の設定を変える	141、142
簡易右左折を表示について	141
ルート色について	141
JCTビュー表示について	142
到着時にゴールマークを消去について	142
交差点拡大表示について	142
現在地(自車)マークの位置／方向を 修正する	143、144
現在地(自車)マークの色を変える	145
登録情報を消去するには	146、147
カーソル表示を変える	148
キー操作音の設定をする	149
バージョン情報を見る	150
走行速度を設定する	151
明るさを調整する	152、153
セキュリティコードを設定する	154～159
セキュリティコード設定の前に	154
ステッカーについて	154
セキュリティコードを設定する	155～159
音声案内の音量を調整するには	160、161
音声案内を止めるには	161
基本表示の設定を変える	162、163
緯度・経度を表示について	163
情報バーを表示について	163
道路名を表示について	163
マップコードを表示について	163
時計を表示について	163
カスタム表示の設定を変える	164～166
登録地点マークを表示する／しないにするには	164
ランドマークを表示する／しないにするには	165、166

メイン画面(地図)の設定を変える

地図表示(方位)を北方向を上／進行先を上の中から選ぶことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

メイン画面 ボタンをタッチする。

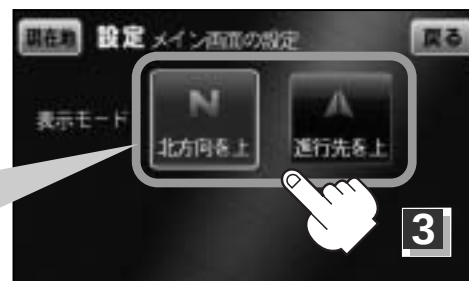
：メイン画面の設定画面が表示されます。



3

表示方法 (**北方向を上**／**進行先を上**) を選んでタッチする。

地図画面の  (方位) ボタンをタッチして切り替えることもできます。
☞ 「地図表示(方位)を切り替える」
50ページ



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。



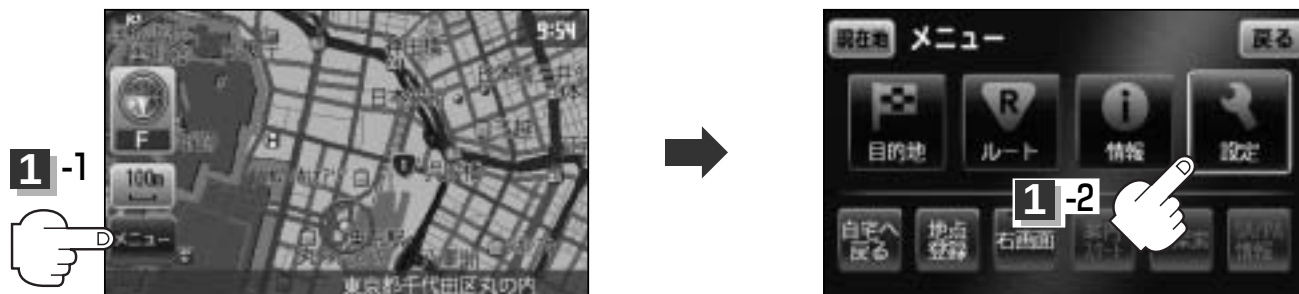
- 1ルート探索・複数ルート探索やルート変更をする時に、目的地／経由地／出発地を登録する際の地図は、“北方向を上”の地図になります。また、現在地(自車)マークの位置／方位を修正する際の地図も、“北方向を上”の地図になります。
- 各地図表示の特長については、「地図表示(方位)を切り替える」(50ページ)をご覧ください。

2画面(右画面)表示の内容を設定する(1)

2画面表示にする場合、右画面(情報画面)の種類を選ぶことができます。

1 **メニュー** ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2 **右画面** ボタンをタッチする。

：右画面の設定画面が表示されます。



3 表示内容(**ルート情報**／**ハイウェイモード**／**エコドライブ**)を選んでタッチする。



4 設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

「メイン画面(地図)の設定を変える」

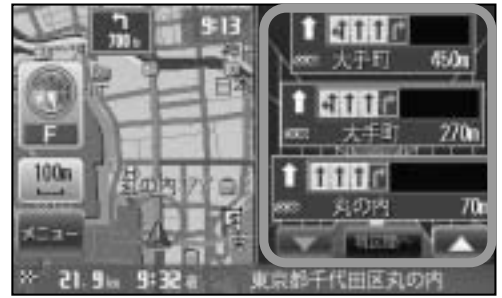
設定

「2画面(右画面)表示の内容を設定する」

2画面(右画面)表示の内容を設定する(2)

< ルート情報 を選択したとき

- ルート探索をしてルート案内にしたがって走行しているとき、道路名称、曲がるべき方向／距離などを表示します。
- ルート情報は、ルート案内時とシミュレーション走行時に表示できます。



- 高速道路を走行中に、パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)のボタンが表示された場合、そのボタンをタッチすると、特徴や施設情報などの詳細情報を表示することができます。



詳細情報がある場合、パネルにボタンが表示されます。

タッチすると詳細情報を表示



情報のページ戻し／送りを表示

(探索したルートに高速道路がある場合でも、その高速道路に情報がない場合はボタンは表示されません。)

※54ページのクイックメニューの **SA/PA情報** ボタンをタッチして別売のリモコン(NVP-R260DT)でボタンを選択して詳細情報を表示することができます。



< ハイウェイモード を選択したとき

- ルート探索をしてルート案内にしたがって高速道路を走行時のみ、ルート情報を表示します。

< エコドライブ を選択したとき

- 右画面にアニメーション、走行速度・加速度インジケータまたは、走行速度・加速度履歴グラフを表示することができます。

(**表示切替** ボタンをタッチで表示の切り替え)

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



右画面表示を止めるには

手順 **3** (138ページ) で **OFF** ボタンをタッチする。



右画面表示を止めるには **メニュー** の **右画面** の **OFF** でもできます。(65ページ)

地図の色を変える

地図の色(自動切替え／昼／夜)を選ぶことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

地図の色 ボタンをタッチする。

：地図の色設定画面が表示されます。



3

好きな色(**自動切替え**／**昼**／**夜**)を選んでタッチする。

※ **自動切替え** を選択した場合は、明るさセンサーにより、周囲が暗くなると夜モードの色に、明るくなると昼モードの色に自動的に切り替わります。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

〔2画面(右画面)表示の内容を設定する〕

設定

〔地図の色を変える〕

ルート案内画面の設定を変える

簡易右左折／設定ルートの色／JCTビュー／到着ゴールマークを消去する・しないを選ぶ／交差点拡大表示をする・しない

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

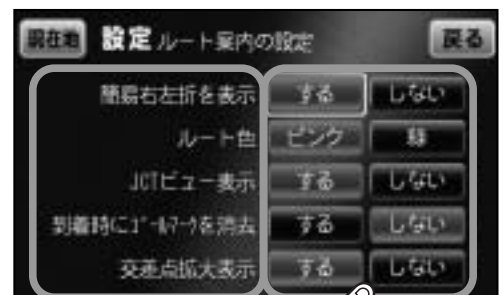
ルート案内 ボタンをタッチする。

：ルート案内設定画面が表示されます。



3

変更したい項目の **する**／**しない**／**ピンク**／**緑** ボタンをタッチする。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

設定項目

3

■ “簡易右左折を表示” について



する に設定すると、次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向を表示します。
(表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。)

※ 次の交差点が10km以上の場合は簡易右左折マークのところに“みちなり”と表示されます。



■ “ルート色” について



設定ルートの色は **ピンク**／**緑** のどちらかを選んだ場合も、有料道路は青色になります。

■ “JCTビュー表示” について



- 高速道路や都市高速道路のジャンクション(JCT)分岐や都市高速道路の出口(ランプ)が近づくと、その付近の案内図(ジャンクションビュー)を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面(画面表示/地図+ルート情報)に戻ります。
- **>>** ボタンをタッチすると、ジャンクションビュー表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は **<<** ボタンをタッチしてください。
- 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なうため、
 - ・データが収録されていない分岐点では、ジャンクションビューはしません。
 - ・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(ランドマーク等)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。
- 地図ソフトでは、ジャンクションビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。

ジャンクションビュー表示(例)



■ “到着時にゴールマークを消去” について



する に設定すると目的地に到着したとき、探索されたルートと一緒に目的地のマーク(旗マーク)も消えます。

■ “交差点拡大表示” について



- 主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面に表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク(ガソリンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設)とともに、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に動きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は動きません。
- **>>** ボタンをタッチすると、交差点拡大表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は **<<** ボタンをタッチしてください。
- 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なうため、
 - ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
 - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
 - ・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(ランドマーク等)が実際とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

交差点拡大表示(例)



※バーの長さが短くなることによって交差点までの残距離の目安を表します。

現在地(自車)マークの位置／方向を修正する

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置／方向が実際の車の位置／方向とずれることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばらく走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置／方向が修正されますが、下記の手順で、ご自分で修正することもできます。

1

地図をスクロールし、現在地(自車)マークを表示する場所にカーソルを合わせる。

最も詳細な地図を選んでおくと、より正確な位置の修正ができるよ！

カーソル



2

メニュー ボタンをタッチし、

設定 ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

現在地設定 ボタンをタッチする。

：現在地設定画面が表示されます。



4

現在地修正 ボタンをタッチする。



5 カーソルの位置を確認し、必要であれば画面をタッチして修正する。



6 **セット** ボタンをタッチする。
：方向修正画面になります。

7 矢印をタッチして、現在地(自車)マークの方向を修正し、**セット** ボタンをタッチする。

：“現在地を修正しました” とメッセージを表示し、現在地画面に戻ります。



- 現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置／方向がまちがっている場合は、必ず、修正してください。
- GPSの測位ができていないときのみ設定が可能です。また位置は保存されますが、方向は保存されません。
- 現在地(自車)マークの起動直後の方向は、北方向を上にして表示されますが、走行を始めると正しい方向が表示されます。

現在地(自車)マークの色を変える

現在地(自車)マークの色、赤／黄を選ぶことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

現在地設定 ボタンをタッチする。

：現在地設定画面が表示されます。



3

好きな色(**赤**／**黄**)をタッチする。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

登録情報を消去するには(1)

本機に登録した登録地点、登録ルート、目的地履歴、走行軌跡などのNAVIモードに関する登録情報を消去することができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3

初期化 ボタンをタッチする。

＜セキュリティコードを設定している場合＞

- ①今まで登録した情報を消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

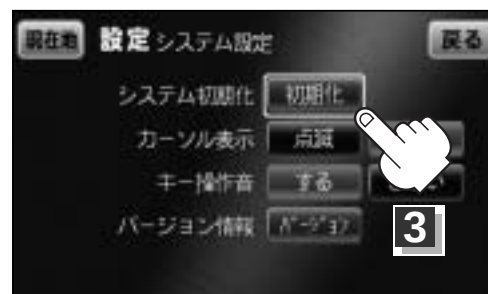
- ②156ページ“＜セキュリティコードを設定する場合＞”で設定したセキュリティコードを入力する。

入力のしかたは157ページ「□セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入れると…」を参照

- ③消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチする。

＜セキュリティコードを設定していない場合＞

：今まで登録した情報を消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので“はい”を画面にしたがって選択します。



〔現在地(自転車)マークの色を変える〕

設定

〔登録情報を消去〕

登録情報を消去するには(2)



- 初期化中は車のキースイッチをOFF、本体の電源を切るなどしないでください。故障の原因となります。
- 初期化で“はい”を選択すると、お客様の登録情報は消去され、二度と復帰しません。



- 初期化をすると、お買い上げ時の状態に戻ります。☞「初期設定一覧」225ページ
- 初期化が終了したら、車のキースイッチをOFFにして電源を切ってください。
- 他人に譲渡または処分などされる際は、お客様が入力された個人情報(登録地点の住所や電話番号など)、登録ルートなどの登録情報を必ず消去してください。

カーソル表示を変える

選択中のボタンの枠(黄色)を点滅にする／点灯にするを選ぶことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

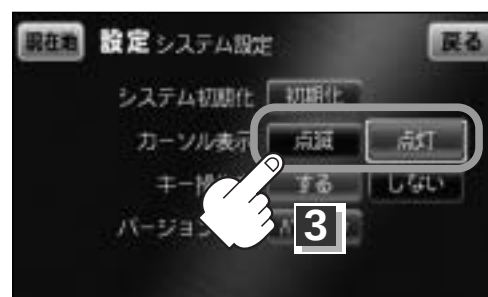
システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3

設定したい項目(**点滅**／**点灯**)を選んで
タッチする。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

〔登録情報を消去〕

設定

〔カーソル表示を変える〕

キー操作音の設定をする

ナビゲーション操作時、キー操作音(ピッ)を出す／出さないを選ぶことができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

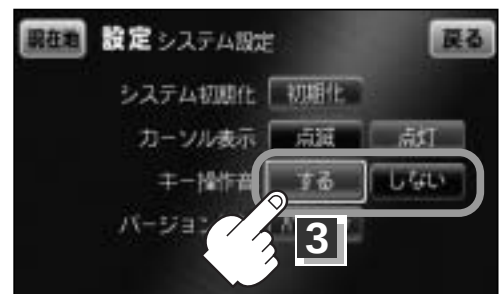
システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。



3

設定したい項目(**する**／**しない**)を選んで
タッチする。



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

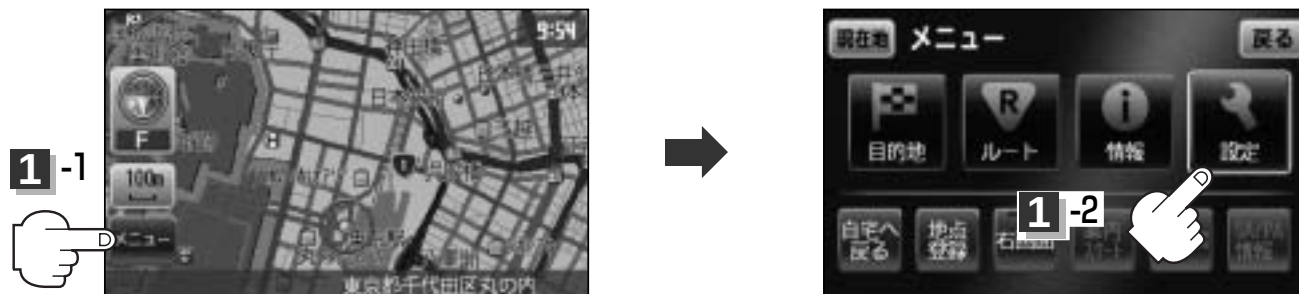
バージョン情報を見る

現在のプログラム／地図ソフトのバージョンを見ることができます。

1

メニュー ボタンをタッチし、**設定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2

システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

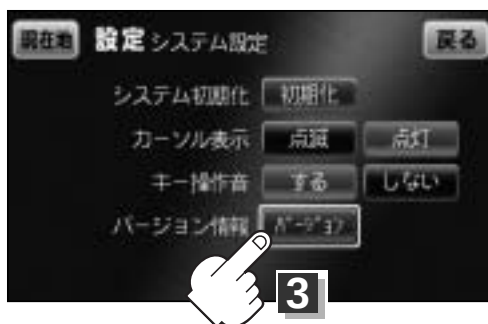


3

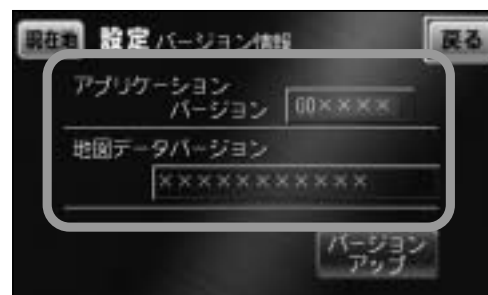
バージョン ボタンをタッチする。

：バージョン情報画面が表示されます。

各種設定画面



バージョン情報画面(例)



4

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

〔キー操作音の設定をする〕

設定

バージョン情報を見る〕

走行速度を設定する

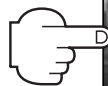
ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。
そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

設定 ボタンを選択して、**次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



3

到着予想 ボタンをタッチする。

：平均速度設定画面が表示されます。



4

各道路(一般道／国道／有料道路)の
◀／▶ ボタンをタッチして平均走行
速度を設定する。(5km/h単位)

※走行は実際の法定速度にしたがって走行
してください。



5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

明るさを調整する(1)

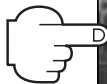
オートディマーON/OFFの切り替えを設定することができます。オートディマーON時に、ディマーHIGH/ディマーLOWの調整をすることができます。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

設定 ボタンを選択して、**次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2-1



3

ディマー設定 ボタンをタッチする。



3

〔走行速度を設定する〕

設定

4

オートディマー(**ON** / **OFF**)を選択し、**◀** / **▶** ボタンタッチで値を設定します。

■ オートディマー **ON** 設定時

画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。また、オートディマーを **ON** 設定にすると、ディマー調整をすることができます。

ディマーHIGH：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整。

ディマーLOW：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整。

※ディマーHIGHはディマーLOWの値より**◀**側へは調整できません。(b>側は調整可能)

ディマーLOWはディマーHIGHの値より**b>**側へは調整できません。(◀側は調整可能)

〔明るさを調整する〕

明るさを調整する(2)

ディマーHIGH調整

- ◀ ボタンタッチ：暗くなります。
- ▶ ボタンタッチ：明るくなります。

ディマーLOW調整

- ◀ ボタンタッチ：暗くなります。
- ▶ ボタンタッチ：明るくなります。

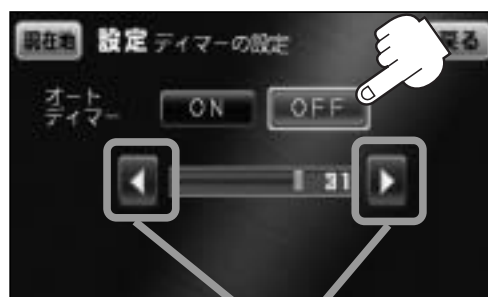


■ オートディマー OFF 設定時

周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

ディマー調整

- ◀ ボタンタッチ：暗くなります。
- ▶ ボタンタッチ：明るくなります。



オートディマー／ディマー調整について

- ディマー調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- オートディマー **ON** を設定にすることにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。



トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、明るさが変わるのに約3秒かかります。

☞ 「明るさ自動切替機能について」 201ページ

5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

セキュリティコードを設定する(1)

本機には、自宅や任意の地点登録、目的地への履歴やルート保存など、多彩なメモリー機能がありますが、誰もが無制限に使える状態では、登録した情報が不用意に流出する可能性があります。本機には3～8桁の暗証番号入力方式のセキュリティコード設定機能が付いています。セキュリティコードを設定していれば、万が一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。

セキュリティコード設定の前に

セキュリティコードを忘れた場合は、お客様ご相談窓口（227、228ページ）で有償による解除となります。セキュリティコードを設定する場合は、設定するセキュリティコードを下記のセキュリティコード記入欄に記入し、大切に保管してください。

セキュリティコード(3桁～8桁)
記入欄

--	--	--	--	--	--	--	--

■セキュリティコードを忘れた場合

本機と、本機を購入されたご本人と確認できる書類（運転免許証、保険証など）と保証書を、お近くのお客様ご相談窓口（227、228ページ）までお持ちください。セキュリティコードの解除は有償となりますので、ご了承ください。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

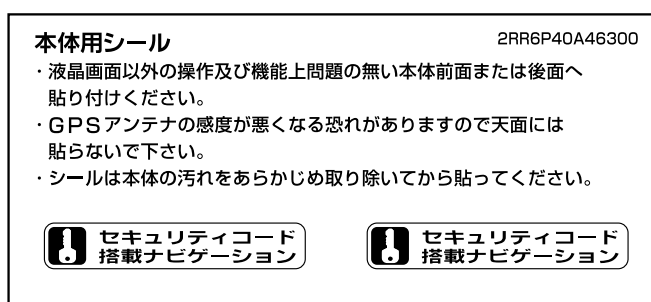
お客様にお持ちいただいた、書類や保証書などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

ステッカーについて

本機はセキュリティコード搭載ナビゲーションです。お買い上げ時、ステッカーが同梱されていますので、リアウインドウ等（本体用シールは本体前面または後面）に貼りつけてください。



（車体用）



（本体用）



セキュリティコードは盗難を予防するためのものですが、盗難の防止を保証するものではありません。

⚠ 注意

- 運転の妨げになる場所（フロント、運転席および助手席のウインドウ）には貼りつけてないでください。
- ウインドウの汚れをあらかじめ取り除いてから貼りつけてください。
- スモークフィルムの上には貼らないでください。
（はがすときにフィルムを変形させたり破れたりする恐れがあります。）
- 本体用シールは液晶画面以外の操作および機能上問題のない本体の前面または後面へ貼りつけてください。

〔明るさを調整する〕

設定

〔セキュリティコードを設定する〕

セキュリティコードを設定する(2)

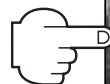
セキュリティコードを設定する

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

設定 ボタンを選択して、**次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2-1



3

セキュリティ設定 ボタンをタッチする。

：セキュリティ設定画面が表示されます。



4

ON / **OFF** / **変更** ボタンをタッチする。

＜ **ON** ボタンをタッチする。

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示します。

☞ “＜セキュリティコードを設定する場合”
156ページ

＜ **OFF** ボタンをタッチする。

：ナビゲーション起動時にセキュリティコードの入力画面を表示しません。

※セキュリティコードを解除するときにも使用します。

☞ “＜セキュリティコードを解除する場合” 158ページ

＜ **変更** ボタンをタッチする。

：設定されたセキュリティコードを変更します。

※セキュリティコード設定時のみ有効です。(表示されます。)

☞ “＜セキュリティコードを変更する場合” 158ページ

セキュリティ設定画面



4

＜セキュリティコードを設定する場合＞

① **ON** ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面



② 3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定** ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面



③ 再度②で入力したセキュリティコードを、10キーボタンをタッチして入力し、**決定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面



- **戻る** ボタンをタッチするとセキュリティコードの設定が中止されセキュリティ設定画面が表示されます。
- セキュリティコードの設定・解除および変更は付属の12V専用シガーライター接続ケーブルのみ可能です。
※付属のAC-DC変換アダプターと内蔵電池ではできません。

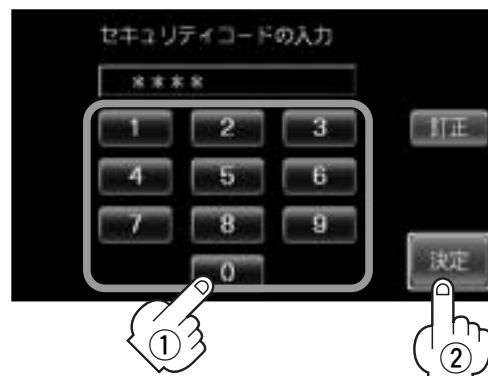
セキュリティコードを設定する(3)

- セキュリティコードが設定された状態でナビゲーションの電源を入ると…

ナビゲーションの電源を入ると、セキュリティコード入力画面が表示されます。

- ① 156ページ“<セキュリティコードを設定する場合”で設定したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力する。

セキュリティコード入力画面



- ② 入力が終わったら **決定** ボタンをタッチする。

<パーキングブレーキ接続ケーブル接続時または内蔵電池使用时

：起動画面を表示した後、前回電源を切ったとき(車のキースイッチを「OFF」に入る前、または本機の電源を切る前)に表示していたモードの画面になります。
※ワンセグモード時は起動画面は表示しません。

<パーキングブレーキ接続ケーブル未接続時またはAC-DC変換アダプター使用时

：起動選択画面が表示されますので、ご使用方法を選択してください。

☞ 「電源の選択について」 36、37ページ



- 間違ったセキュリティコードを入力すると“セキュリティコードが違います”と表示されます。再度正しいセキュリティコードを入力し直してください。
- 入力した数字を訂正するときは **訂正** ボタンをタッチして数字を再入力してください。
- 正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。設定したセキュリティコードは忘れないようお気をつけください。
- 工場出荷時はセキュリティコードは設定されていません。
- **OFF** ボタンをタッチすると、設定したセキュリティコードが解除されます。ナビゲーション起動時にセキュリティコード入力画面を表示したい場合は、**ON** ボタンをタッチ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解除する場合＞

① **OFF** ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
(セキュリティコードONの場合)



② 現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面に戻ります。

セキュリティコード入力画面



＜セキュリティコードを変更する場合＞

一度設定したセキュリティコードを変更することができます。

① **変更** ボタンをタッチする。

：セキュリティコード入力画面が表示されます。

セキュリティ設定画面
(セキュリティコードONの場合)



② 現在のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定** ボタンをタッチする。

セキュリティコード入力画面



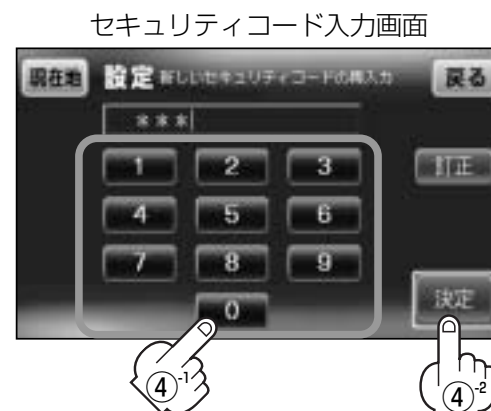
セキュリティコードを設定する(4)

- ③変更したい(新しい)3桁～8桁のセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定** ボタンをタッチする。



- ④再度③で入力したセキュリティコードを10キーボタンをタッチして入力し、**決定** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面に戻ります。



音声案内の音量を調整するには(1)

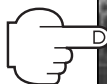
音声案内の音量は、下記の手順で調整してください。

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

設定 ボタンを選択して、**次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2-1



2-2

3

案内音量 ボタンをタッチする。

：音声案内音量設定画面が表示されます。



3

4

音量調整 ボタンをタッチして、
お好みの音量に調整する。

：調整時に“この音量でご案内します”と
音声がかかります。



4

〔セキュリティコードを設定する〕

設定

〔音声案内の音量を調整する〕

音声案内の音量を調整するには(2)

5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

音声案内を止めるには

手順 **4** で **消音** ボタンをタッチする。

：音声が消えます。

■消した音声を出すには…

手順 **4** でもう一度 **消音** ボタンをタッチするか、 /  ボタンをタッチする。

基本表示の設定を変える(1)

(緯度・経度／情報バー／道路名／マップコード／時計表示)

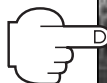
緯度・経度／情報バー／道路名／マップコード／時計を表示する・しないを選ぶ

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。

1



2

設定 ボタンを選択して、**次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2-1



〔音声案内の音量を調整する〕

3

基本表示 ボタンをタッチする。

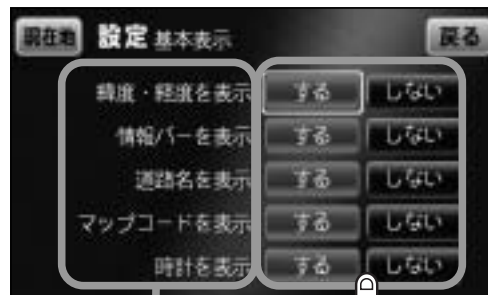
：基本表示設定画面が表示されます。



設定

4

表示したい設定項目の **する**／**しない** ボタンをタッチする。



設定項目

4

〔基本表示の設定を変える〕

5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンを2回タッチすると、メニュー画面に戻ります。

基本表示の設定を変える(2)

(緯度・経度／情報バー／道路名／マップコード／時計表示)

■ “緯度・経度を表示” について



地図画面(現在地表示時は除く)に、緯度・経度を表示することができます。



■ “情報バーを表示” について



- 「マップコード」、「目的地までの距離／到着予想時刻」、「道路名または周辺の表示名称」を表示します。
- 到着予想時刻は平均走行速度設定を行なって走行した場合のおおよその時間を表示します。実際の車の速度には対応していません。
[設定]「走行速度を設定する」147ページ



■ “道路名を表示” について



- 情報バーに道路名称を表示します。
- 道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。



■ “マップコードを表示” について



情報バー(現在地表示時は除く)にマップコードを表示することができます。



■ “時計を表示” について



現在地表示時に、時計(時刻)を表示することができます。



カスタム表示の設定を変える(1) (登録地点／ランドマーク表示)

1

メニュー ボタンをタッチする。

：メニュー画面が表示されます。



1

2

設定 ボタンを選択して、**次へ** ボタンをタッチする。

：サブメニュー画面が表示されます。



2-1



2-2

3

カスタム表示 ボタンをタッチする。

：カスタム表示設定画面が表示されます。



3

4

設定する項目を選びタッチする。

登録地点マークを表示する／しないにするには

する ／ **しない** ボタンをタッチする。



4



しない にすると、一時的に地図上から登録地点マークを消すことができます。



登録地点マーク

〔基本表示の設定を変える〕

設定

〔カスタム表示の設定を変える〕

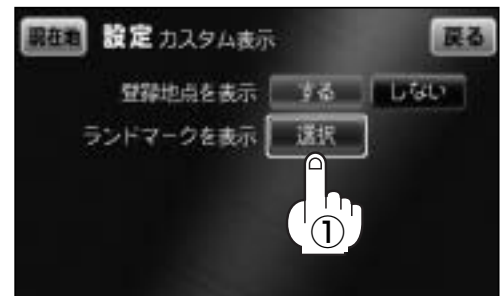
カスタム表示の設定を変える(2) (登録地点／ランドマーク表示)

ランドマークを表示する／しないするには

特定の施設を探したいとき、または道しるべとして利用したいときなどは、各施設を地図上にマークで表示(ランドマーク表示・最大300件)させることができます。

① **選択** ボタンをタッチする。

：表示設定画面が表示されます。



② リストから表示したいジャンルを選んでタッチする。

：選択したジャンルにチェックマーク(☑)が付きます。

※選択できる件数は300件までです。

手順③で全件選択すると
白→黄になる

チェックマーク
された数

ランドマークが
表示できる数
(300件)

▲／▼ ボタンタッチでつづきを表示



チェックマーク

< **駐車場**、**トイレ**、**道の駅** を選んだ場合は
手順 **5** (166ページ)へ進んでください。

③ リストから表示したい詳細施設を選んでタッチする。

：選択した施設にチェックマーク(☑)が付きます。

全件選択 ボタンをタッチすると全施設にチェック
マーク(☑)が付きます。

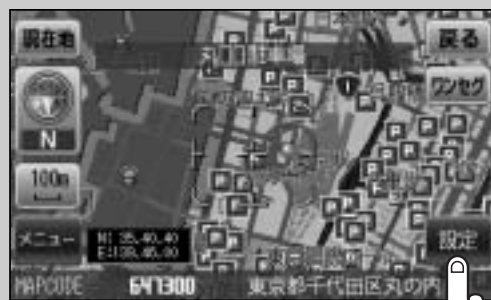


チェックマーク

- 縮尺スケールが200m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
- 複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、地図がマークだらけになり、マークが重なり合って見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- 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。

設定 ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、

施設の詳細 ボタンをタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。



詳細情報画面



④ マークの表示を止めるには…

< 駐車場、トイレ、道の駅 の場合

手順②(165ページ)で再度ボタンをタッチしてチェックマーク(☑)を消します。

< その他のジャンルの場合

手順③(165ページ)で再度ボタンをタッチしてチェックマーク(☑)を消します。

全件解除 ボタンをタッチするとリストに付いているチェックマーク(☑)を全て消します。

5

設定を終わるには・・・

現在地 ボタンをタッチすると、現在地の地図に戻ります。

※ **戻る** ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

ワンセグを使う

地上デジタル放送「ワンセグ」について	169
地上デジタル放送「ワンセグ」の画像について ..	170
テレビのアナログ放送からデジタル放送への 移行についてお知らせ	170
各部の名称とはたらき	171～173
本体	171
バナー表示について	171
操作ボタンについて	172
ワンセグメニュー画面について	172
再生画面について	173
基本的な操作のながれ	173
電源を入れる	174
ワンセグモードにする	174
視聴エリア変更をする	175、176
再スキャンをする	177
自宅登録をする	178
お好み登録をする	179
自宅エリアのチャンネル設定にする	180
お好みエリアのチャンネル設定にする	181
放送局を選局をする	182
音量を調整する	183
音声を一時的に消す	183
番組表を見る	184
チャンネルリストを確認／選局する	185
音声や字幕を切り替える	186
各種機能の設定／表示をする	187～192
録画する	193
録画をやめる	194
録画ファイルを再生する	195、196
録画ファイルを消去する	197、198

ワンセグを使う(1)

地上デジタル放送「ワンセグ」について

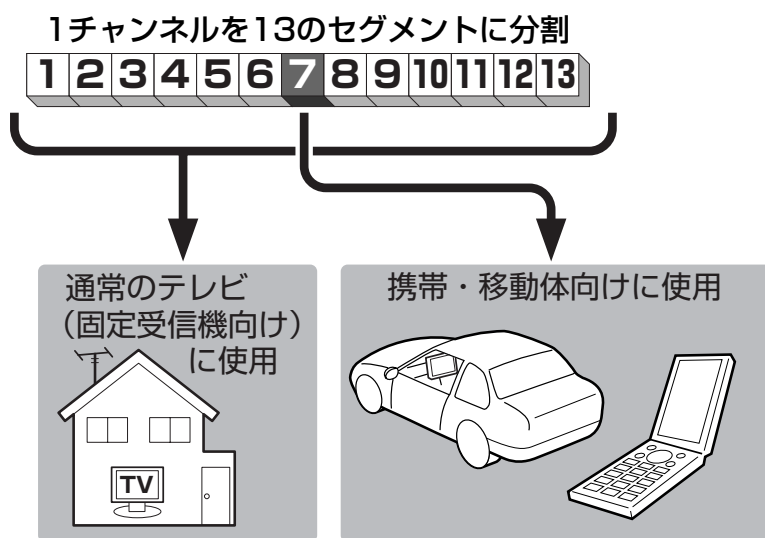
地上デジタル放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の一部で開始された放送です（その他の地域では2006年末までに放送が開始されました）。データ放送を利用することもできます。また、地上デジタル放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデータ放送を見ることができる地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があります。地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタル放送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送されることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。

本機では地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。なお、地上デジタル放送や地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、地上アナログ放送のUHF帯の電波を使用して放送されています。

※本機はデータ放送および緊急警報放送の受信には、対応していません。



地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1日に東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどご確認ください。
社団法人 デジタル放送推進協会 <http://www.dpa.or.jp/>



ワンセグは13個のセグメントのうちの1つを使って、携帯電話などの小型機器に向けた地上デジタル放送です。ワンセグの番組は基本的に、12セグメントを使っている通常のテレビ（固定受信機向け）の番組と同じ内容です。

地上デジタル放送「ワンセグ」の画像について

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

(例) 周りが黒く表示される



(例) 左右が黒く表示される



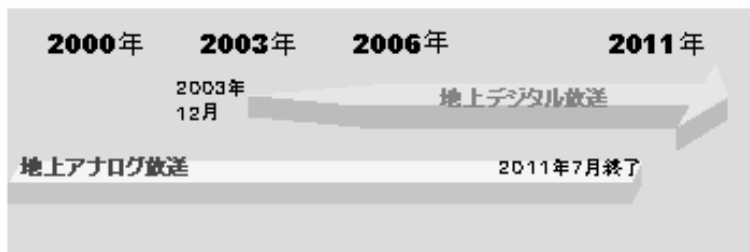
(例) 上下が黒く表示される



テレビの アナログ放送 から デジタル放送 への移行についてお知らせ

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。



※地上デジタル放送開始エリア内でも、各県庁所在地における先行局のみの開局があり全県下で受信可能とは限りません。

車載(車での使用)の場合は周囲の環境の影響を受けやすい為、受信エリア内でも映らない場合があります。

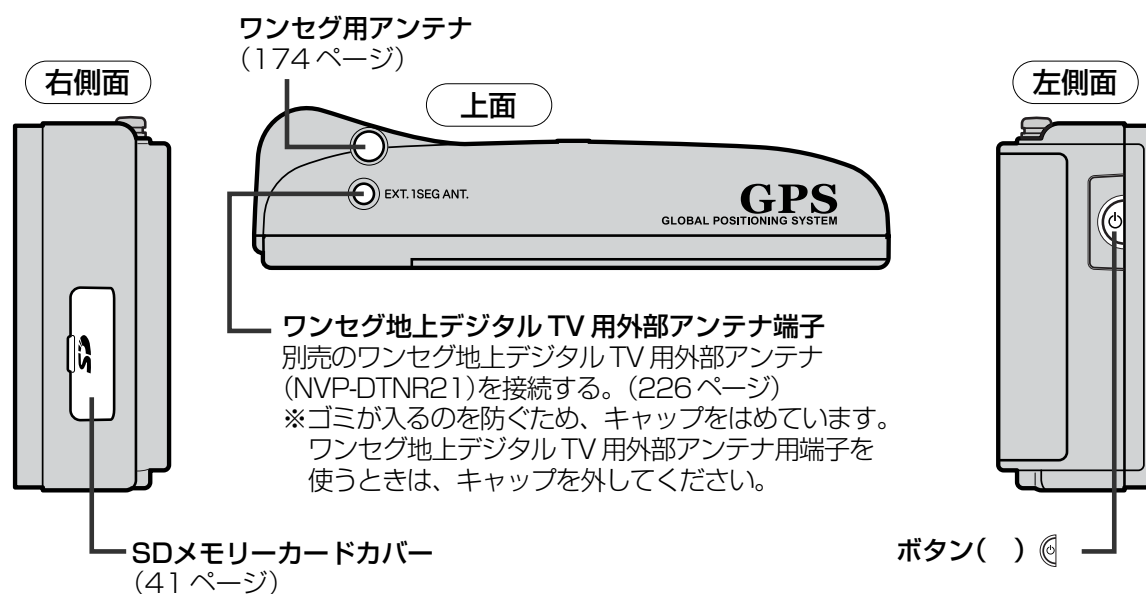
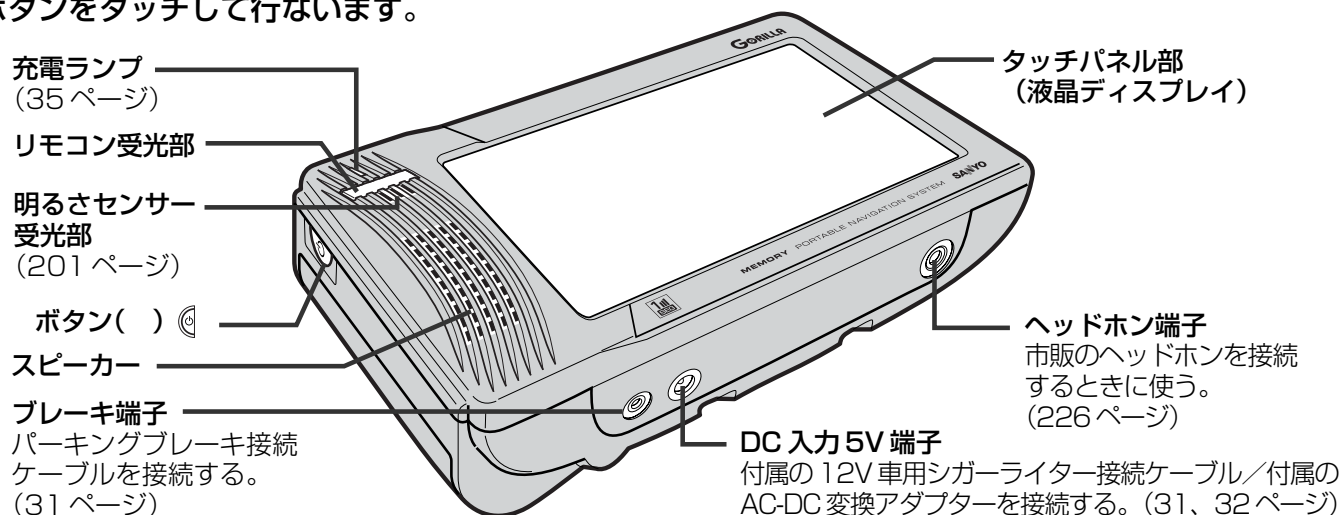
※本機で地上アナログ放送を受信することはできません。

ワンセグを使う(2)

各部の名称とはたらき

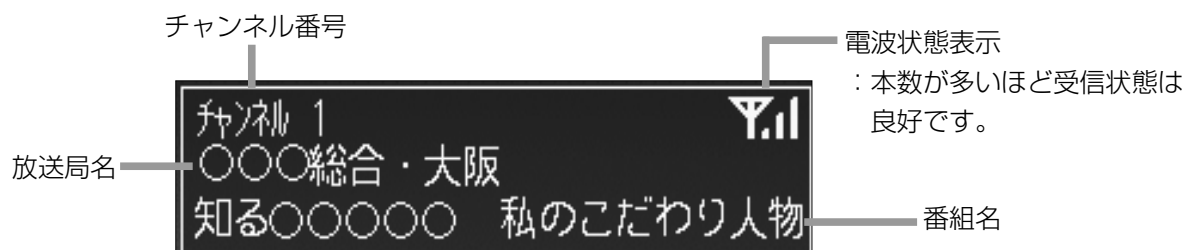
本 体

本機の操作はタッチパネル部に表示されるボタンをタッチして行ないます。



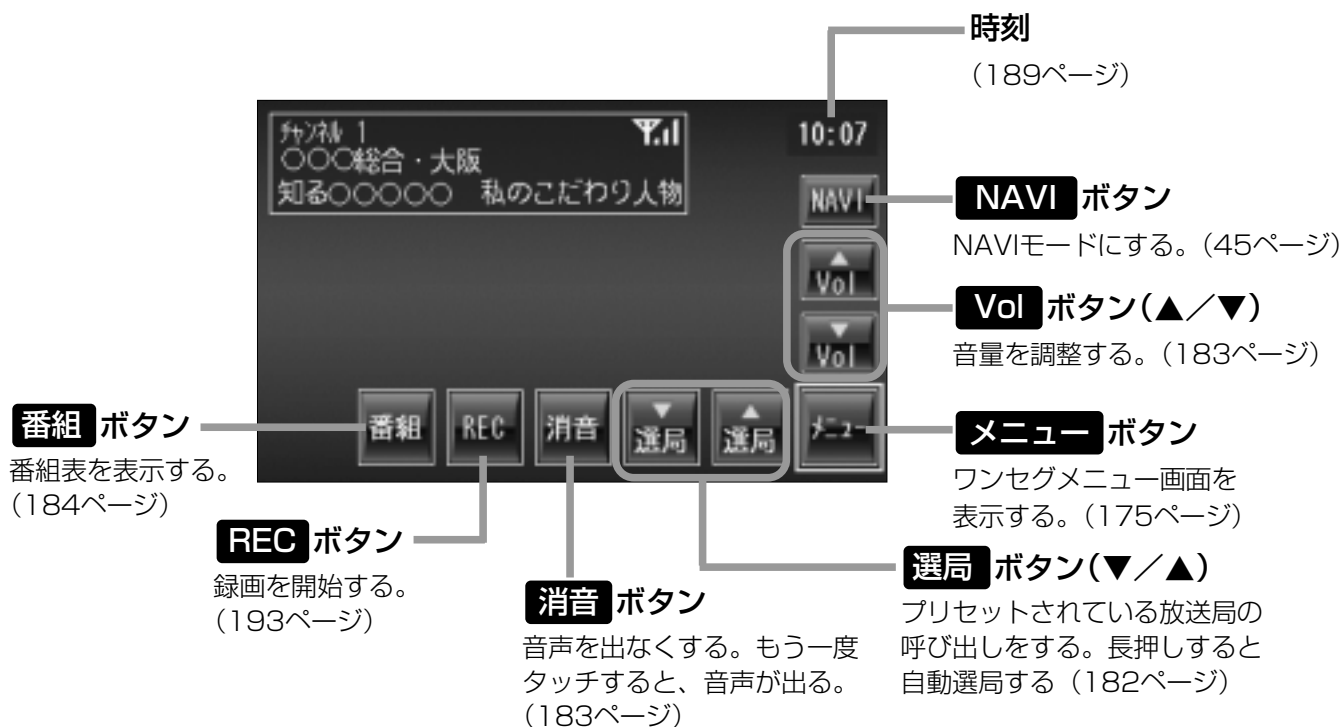
バナー表示について

地上デジタル放送(ワンセグ)を選局したときや受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示されます。



操作ボタンについて

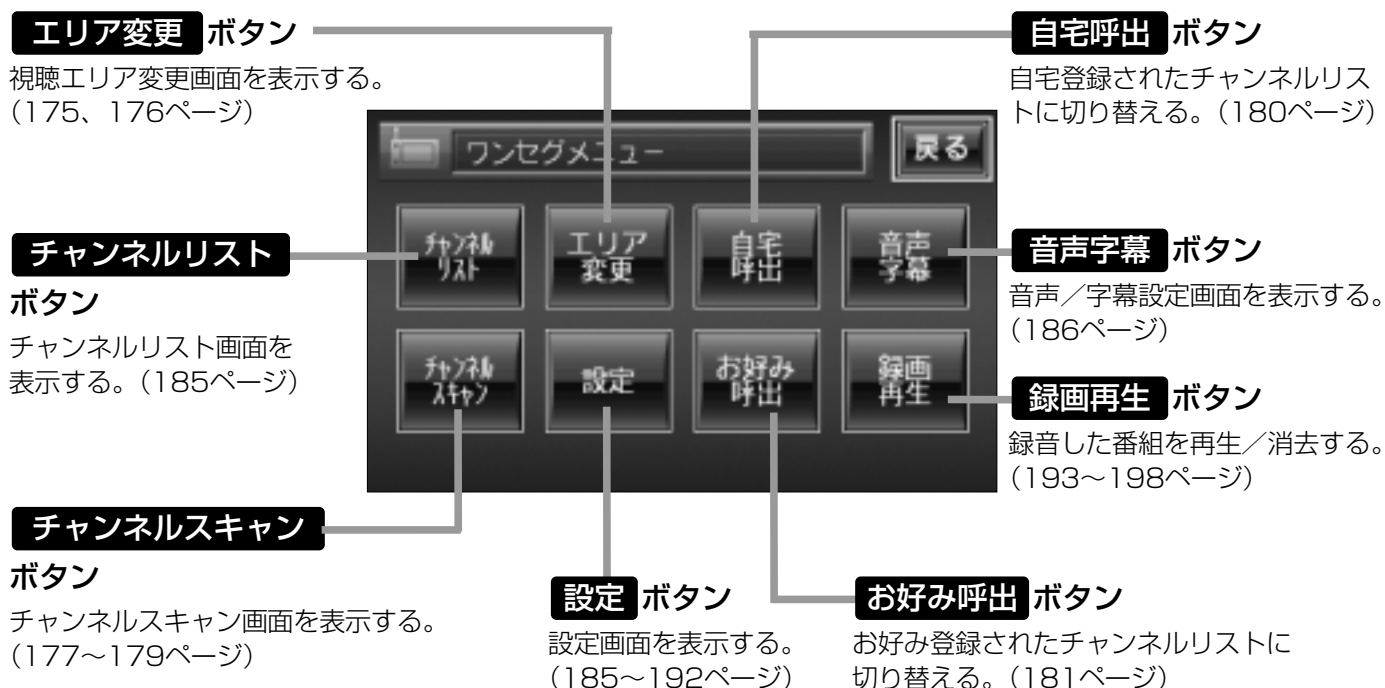
画面をタッチすると操作ボタンが表示されます。



ワンセグメニュー画面について

メニュー ボタンをタッチするとワンセグメニュー画面を表示します。

ワンセグメニューの中から実行したい項目をタッチして各操作を行います。

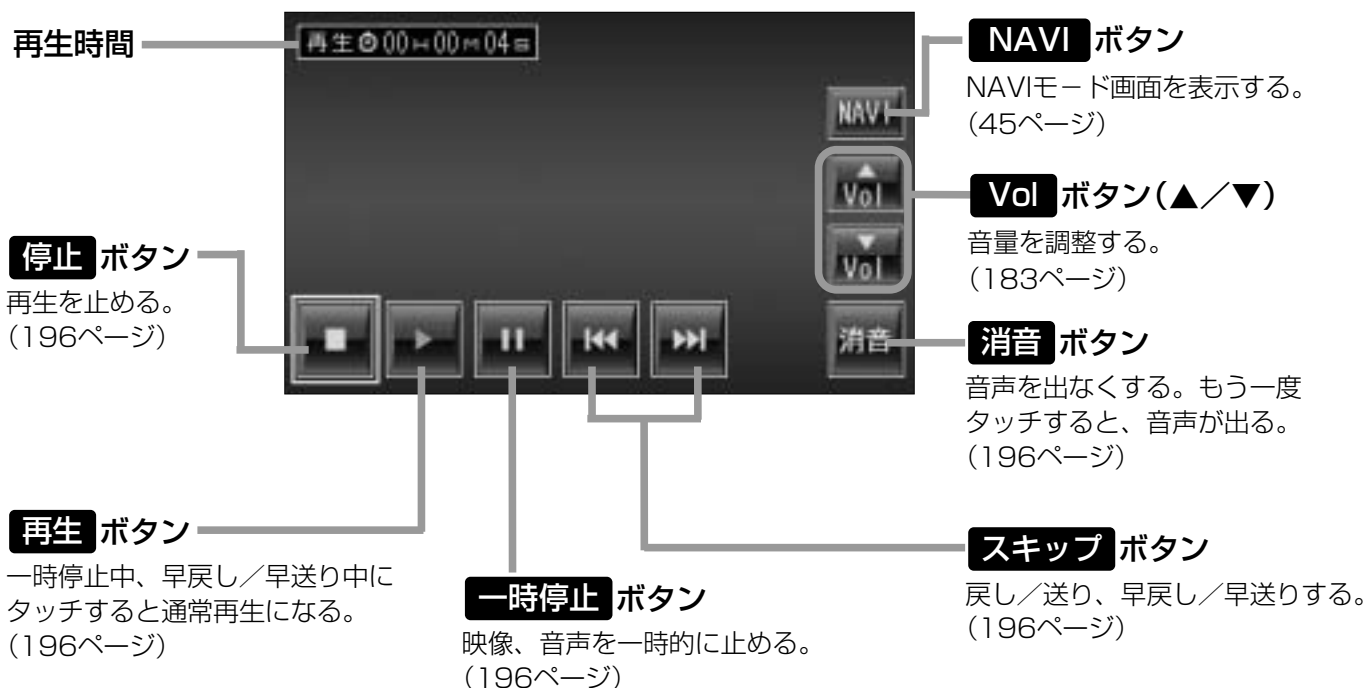


ワンセグを使う(3)

再生画面について

録画再生中に画面をタッチすると、再生操作ボタンが表示されます。

再生画面(例)



基本的な操作のながれ

■ はじめて使うとき

- ☞ 「電源を入れる」 174ページ
- ☞ 「ワンセグモードにする」 174ページ
- ☞ 「視聴エリア変更をする」 175、176ページ
- ☞ 「放送局を選局をする」 182ページ

■ ふだん使うとき

- ☞ 「電源を入れる」 174ページ
- ☞ 「ワンセグモードにする」 174ページ
- ☞ 「放送局を選局をする」 182ページ

受信状態が変わったら…

- ☞ 「再スキャンをする」 177ページ

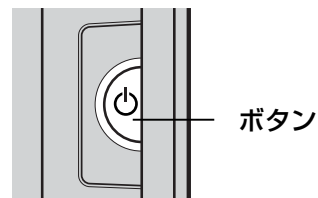
■ 旅行先などで使うとき

- ☞ 「電源を入れる」 174ページ
- ☞ 「ワンセグモードにする」 174ページ
- ☞ 「視聴エリア変更をする」 175、176ページ
- ☞ 「放送局を選局をする」 182ページ
- ☞ 「録画する」 193ページ

電源を入れる

1

ボタン(🔌)を押して(約1秒)、電源を入れる。



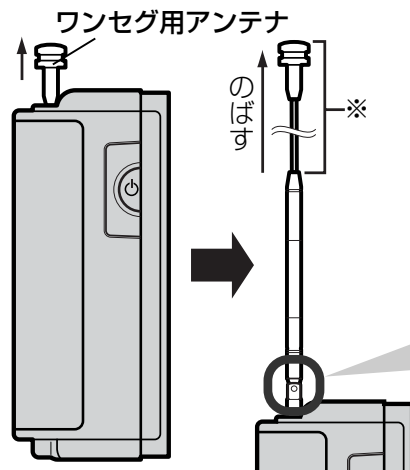
2

ワンセグ用アンテナをまっすぐ上にのぼす。



- アンテナは、チャンネルを選んだ後で、受信状態がよくなる長さや方向に調整してください。
- ナビゲーションご使用の場合ワンセグアンテナをGPSアンテナ内蔵部に近づけないでください。

📖 「GPSアンテナ内蔵部について」
30ページ



この部分を曲げて方向を調整することができます。方向を調整する場合※部分を持って調整しないでください。破損するおそれがあります。

ワンセグモードにする



本機を車(12V車)のバッテリー(付属の12V車用シガーライター接続ケーブル)で使う場合は、安全上の配慮から車を完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみTVをご覧になることができます。(走行中は音声のみになります。)

ワンセグモード画面(走行中)(例)



■ NAVI画面を表示している場合

①画面をタッチする。

：スクロール画面が表示されます。

② **ワンセグ** ボタンをタッチする。

：ワンセグモードに切り替えるかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、ワンセグモード画面を表示します。



ワンセグ

「ワンセグを使う」



初めて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。次回からはすぐにワンセグを見ることができます。

📖 「視聴エリア変更をする」 175ページ

ワンセグを使う(4)

視聴エリア変更をする



地域によって受信できる放送局が異なるため、現在のお車の走行地域で初めて地上デジタル放送をご覧になる場合は、現在地のエリア変更を行なってください。地上デジタル放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の3大広域圏や一部の地域でも放送が開始されており、残りの地域についても2006年末までに放送が開始されました。エリア変更する前に、お車の走行地域で地上デジタル放送が開始されているかお確かめください。(地上デジタル放送の電波が受信できない状態では、放送を受信することはできません。)

1

画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2

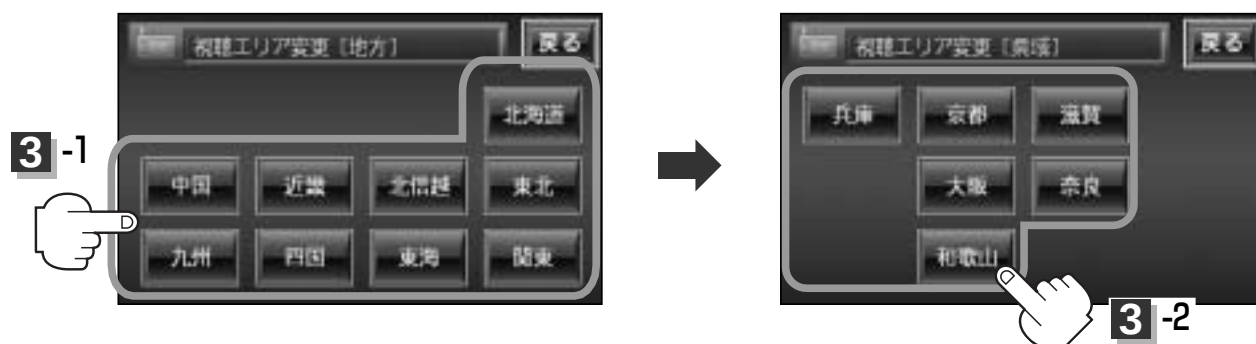
エリア変更 ボタンをタッチする。

：視聴エリア変更画面が表示されます。



3 現在地の地方、県域を選択してタッチする。

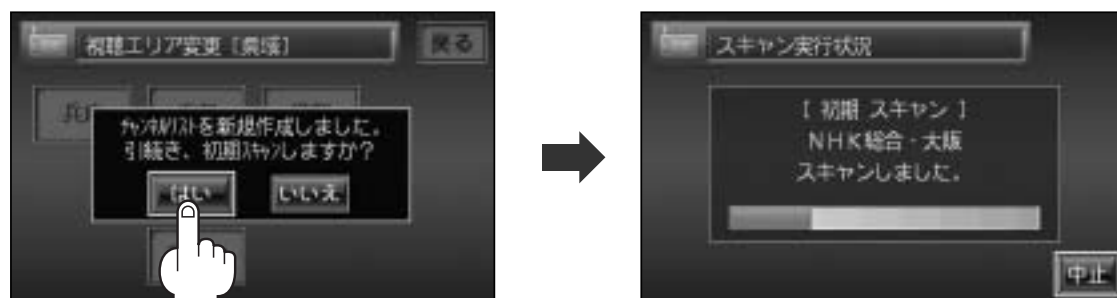
：選択した地域のチャンネルリストを作成し、初期スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示されます。



< 初期スキャンをする場合

① はい ボタンをタッチする。

：初期スキャンが開始されます。

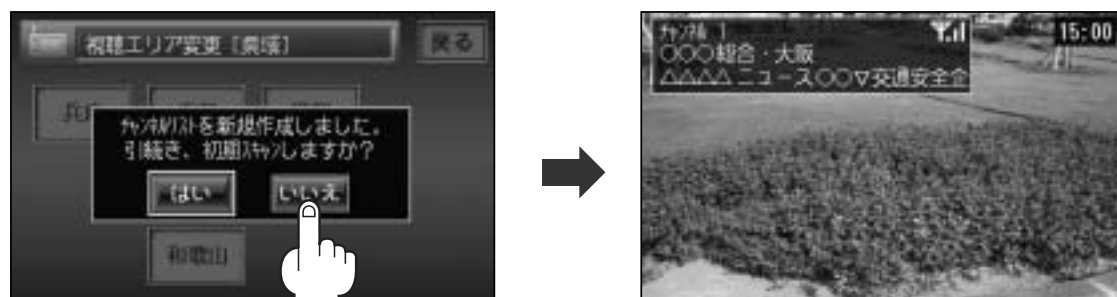


：スキャンが終了すると受信画面を表示します。

< 初期スキャンをしないで、受信画面を表示する場合

① いいえ ボタンをタッチする。

：受信画面が表示されます。



- 視聴エリア変更後は **はい** ボタンをタッチして初期スキャンすることをおすすめします。
- 初期スキャンは、チャンネルリストに追加された局の支局を探索する機能で、チャンネルリストに新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって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には、177ページの **再スキャンをする** を行なってください。

ワンセグを使う(5)

再スキャンをする

視聴エリア変更をしてチャンネルリストを作成後、現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときなどに行ないます。すでに設定されているチャンネルはそのまま残し、新しくみつかったチャンネルを追加設定します。

- 1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



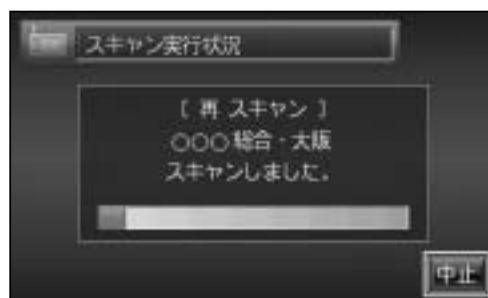
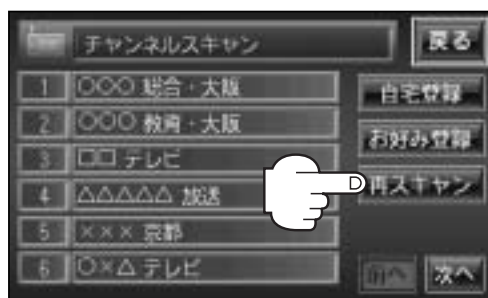
- 2 **チャンネルスキャン** ボタンをタッチする。

：チャンネルスキャン画面が表示されます。



- 3 **再スキャン** ボタンをタッチする。

：再スキャンが開始されます。再スキャン終了後および中止後は受信画面を表示します。



自宅登録をする

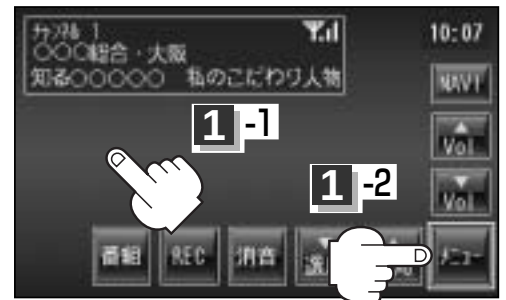
視聴エリア変更や再スキャンで作成された、現在表示されているチャンネルリストを登録することができます。自宅登録をすると、旅行先などで新たに受信できるチャンネルを設定した場合、ご自分の住んでいる地域に帰ったときに**自宅呼出**ボタンで、登録されたチャンネルリストの設定に戻すことができます。

☞ 「**自宅エリアのチャンネル設定にする**」 180ページ

1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



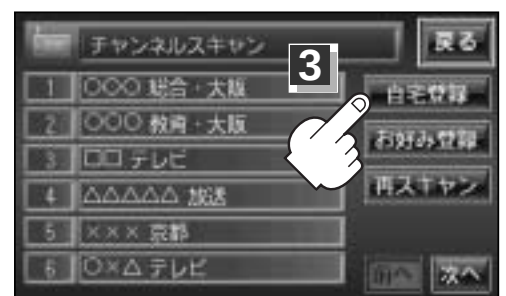
2 チャンネルスキャン ボタンをタッチする。

：チャンネルスキャン画面が表示されます。



3 自宅登録 ボタンをタッチする。

：自宅チャンネルリストに登録するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチします。



4 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチすると、ワンセグメニュー画面に戻ります。

ワンセグ

〔ワンセグを使う〕

ワンセグを使う(6)

お好み登録をする

自宅登録以外にもあらかじめエリアを登録することができます。よく利用する地域をお好み登録しておくことで、現在地を移動し他地域にいるときでもお好み呼び出しですばやくチャンネルリストを呼び出すことができます。

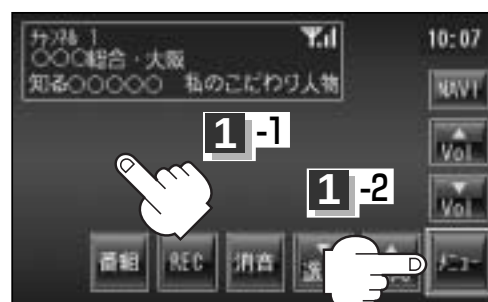
「」 **お好みエリアのチャンネル設定にする**」 181ページ

1

画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2

チャンネルスキャン ボタンをタッチする。

：チャンネルスキャン画面が表示されます。

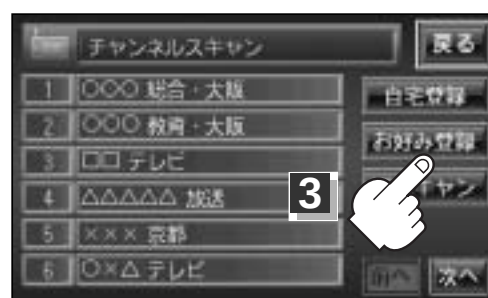
2



3

お好み登録 ボタンをタッチする。

：お好み登録リストに登録するかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチします。



4

終わったら…

戻る ボタンをタッチすると、ワンセグメニュー画面に戻ります。

自宅エリアのチャンネル設定にする

旅行先などから自宅に帰ったときに、自宅周辺のチャンネル設定に切り替えることができます。



この機能を使うには、あらかじめ自宅エリアのチャンネルリストを登録しておく必要があります。
☞ 「**自宅登録をする**」 178ページ

- 1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



- 2 **自宅呼出** ボタンをタッチする。

：自宅チャンネルリストを呼び出すかどうかのメッセージが表示され、**はい** ボタンをタッチすると自宅登録されたチャンネルリストが呼び出され(これまでのチャンネルリストは消して上書きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。



ワンセグを使う(7)

お好みエリアのチャンネル設定にする

お好みに登録したチャンネル設定に切り替えることができます。



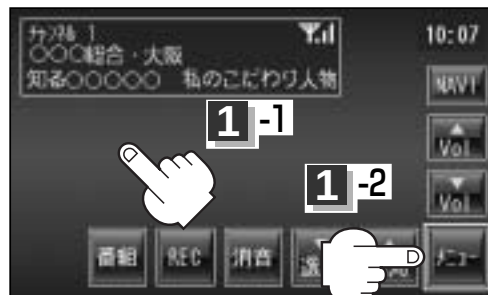
この機能を使うには、あらかじめお好みエリアのチャンネルリストを登録しておく必要があります。
☞ 「**お好み登録をする**」 179ページ

1

画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2

お好み呼出 ボタンをタッチする。

：お好みチャンネルリストを呼び出すかどうかのメッセージが表示され、**はい** ボタンをタッチするとお好み登録されたチャンネルリストが呼び出され(これまでのチャンネルリストは消して上書きされ)、一番若いチャンネル番号の受信画面を表示します。



放送局を選局をする

■ 手動選局をする

① 画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② **選局** ボタン(▼／▲)をタッチする。

：タッチするたびにチャンネルリストに設定されているチャンネルに1チャンネルずつ変わります。



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。その場合、タッチするたびに放送局が登録されている順に変わります。



■ 自動選局をする

① 画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② **選局** ボタン(▼／▲)を長押しする。

：自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。希望の放送局が見つかるまで、この操作(②)を繰り返してください。



- 選局中は画面に“シーク動作中”と表示されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。
この場合は全チャンネルを一通り選局後、自動選局は止まります。



ワンセグ

「ワンセグを使う」

ワンセグを使う(8)

音量を調整する

①画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② Vol ボタン(▲／▼)をタッチする。

▲：音量増 ▼：音量減



- 約3秒間、なにも操作しなかった場合、音量レベル表示は消えます。
- Vol ボタン(▲／▼)は、ワンセグ視聴中、録画中、再生中のみ表示されます。



音声を一時的に消す

①画面をタッチする。

：操作ボタンが表示されます。

② 消音 ボタンをタッチする。

：音量レベル表示が緑から赤に変わり音声が消えます。

※音声を消している間は常に赤い音量レベル表示が表示されます。

■消した音声を出すには…

もう一度 **消音** ボタンをタッチするか、**Vol** ボタン(▲／▼)をタッチする。

：画面の音量レベル表示が赤から緑に変わり、音声が出るようになります。



消音 ボタンは、ワンセグ視聴中、録画中、再生中のみ表示されます。



番組表を見る

受信中のチャンネルの電子番組表(EPG)を表示し、現在放送中の番組や今後放送される番組を確認したり、番組の詳細情報を見ることができます。

1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、

番組 ボタンをタッチする。

：番組表が表示されます。



番組表(例)



＜番組表から詳細内容を見るには

放送開始時刻または番組名をタッチする。

：番組詳細画面が表示され、内容確認ができます。

確認できたら…

戻る ボタンをタッチすると、番組表に戻ります。

2 番組表を見たら・・・

戻る ボタンをタッチすると受信画面に戻ります。



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

ワンセグを使う(9)

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。



あらかじめエリア変更をして、チャンネルリストを作成しておきます。

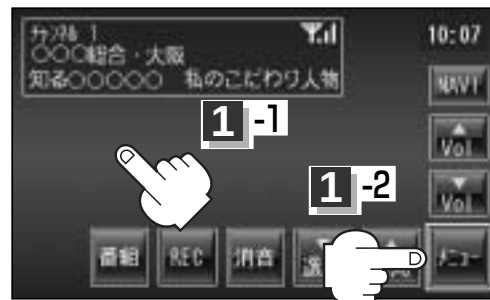
「**視聴エリア変更をする**」 175ページ

1

画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

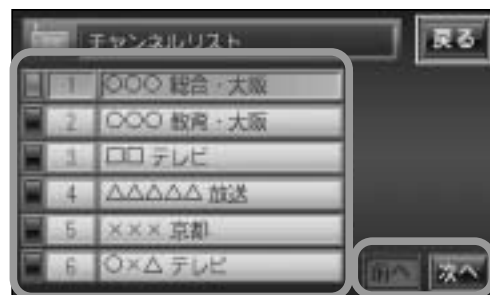
：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2

チャンネルリスト ボタンをタッチする。

：チャンネルリスト画面が表示されます。



番号または放送局をタッチすると、そのチャンネルを選局して受信画面を表示することができます。

リストをスクロールすることができます。

3

確認が終わったら…

戻る ボタンをタッチすると、ワンセグメニュー画面に戻ります。



- 地域によっては同じプリセット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、橙色で表示されます。
- チャンネルリストに表示されるプリセット番号と放送局の組み合わせは「チャンネル一覧」223、224ページでもご覧になれます。

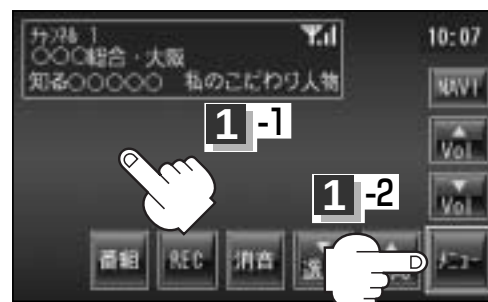
音声や字幕を切り替える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り替えることができます。

1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2 音声字幕 ボタンをタッチする。

：音声／字幕設定画面が表示されます。



3 音声または字幕の設定をする。

■ 音声の設定をする場合

(**音声1**／**音声2**)(**主**／**副**／**主+副**)

ボタンをタッチして、希望の音声を選ぶ。

：戻るボタンをタッチして受信画面に戻ると、設定した音声に切り替わります。



複数音声放送と二重音声放送の場合に有効となります。



■ 字幕の設定をする場合

(**字幕1**／**字幕2**)ボタンをタッチして、希望の字幕を選ぶ。

：選択した字幕に設定されます。

※ **戻る** ボタンをタッチして受信画面に戻ると、設定した字幕が表示されます。



字幕がある番組の場合に有効となります。



字幕の表示を止めるときは **字幕なし** ボタンをタッチしてください。

4 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチすると、ワンセグメニュー画面に戻ります。

ワンセグを使う(10)

各種機能の設定／表示をする

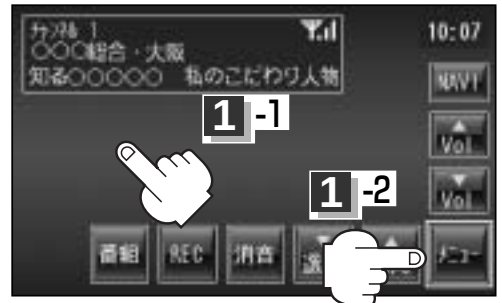
明るさ調整や時計表示、キー操作音をする／しないを設定したり、デジタルテレビ(ワンセグ)ソフトのバージョン情報を確認、SDメモリーカードの初期化やファイルの消去、FMトランスミッターの設定をすることができます。

1

画面をタッチして操作ボタンを表示し、

メニュー ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。



2

設定 ボタンをタッチする。

：設定画面が表示されます。



3

設定／表示をします。

■ 明るさ調整をする

① **ディマー設定** ボタンをタッチする。

：ディマー設定画面が表示されます。

② オートディマー(**ON**／**OFF**)を選択し、
◀／**▶** ボタンタッチで値を設定します。



□ オートディマー **ON** 設定時

画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。

また、オートディマーを**ON**設定にすると、ディマーHIGH／LOWの調整をすることができます。

ディマーHIGH：周囲が明るいときの画面照明の明るさを調整。

ディマーLOW：周囲が暗いときの画面照明の明るさを調整。

※ディマーHIGHはディマーLOWの値より**◀**側へは調整できません。(b>側は調整可能)

ディマーLOWはディマーHIGHの値より**▶**側へは調整できません。(◀側は調整可能)



ディマーHIGH調整

- ◀ ボタンタッチ：暗くなります。
- ▶ ボタンタッチ：明るくなります。

ディマーLOW調整

- ◀ ボタンタッチ：暗くなります。
- ▶ ボタンタッチ：明るくなります。

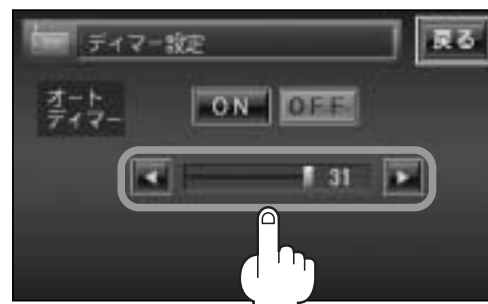


■ オートディマー OFF 設定時

周囲の明るさに関係なく、画面照明の明るさは一定になります。

ディマー調整

- ◀ ボタンタッチ：暗くなります。
- ▶ ボタンタッチ：明るくなります。



オートディマー／ディマー調整について

- ディマー調整とは画面照明の明るさを調整する機能のことです。
- オートディマー **ON** を設定にすることにより本機の明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、画面照明の明るさを周囲の明るさに応じて自動的に変えてくれます。たとえば、昼間など明るいときは画面を明るくし、夜やトンネルの中など暗いときは画面を暗くします。



トンネルに入ったときやトンネルから出たときなど明るさが急激に変化した場合、本機の明るさセンサーが感知し、明るさが変わるのに約3秒かかります。

📖 「明るさ自動切替機能について」 201ページ

ワンセグを使う(11)

■ 時計表示設定について

- ① **時計表示設定** ボタンをタッチする。
：時計表示設定画面が表示されます。
- ② 時計を表示(**する** / **しない**)を選んでタッチする。
：する：受信画面で常に表示されます。
：しない：常に表示されません。



受信画面右上の時計表示を表示する／しないの設定ができます。
※放送局を受信するまでは、時刻は“--：--”と表示されます。
※放送波に含まれる時刻なので、若干のズレが生じる場合があります。



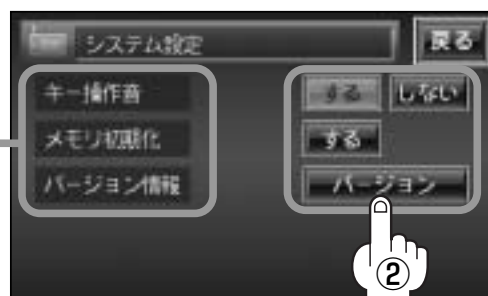
■ システムの設定を変える (キー操作音・メモリ初期化・バージョン情報)

- ① **システム設定** ボタンをタッチする。
：システム設定画面が表示されます。



- ② 設定したい項目(**する** / **しない** / **バージョン**)を選んでタッチする。

設定項目



□ “キー操作音” について

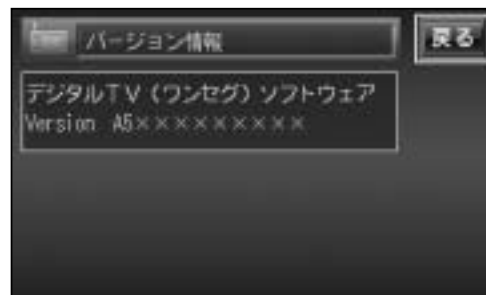
ワンセグ操作時にキー操作音(ピッ)を出す／出さないの設定ができます。

□ “メモリ初期化” について

する ボタンをタッチすると、チャンネルリスト・設定(ディマー設定・時計表示設定・システム設定・FM設定)を初期化(お買い上げ時の状態)に戻してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると本機のワンセグモードの設定内容を初期化します。

□ “バージョン情報” について

本機の現在のテレビ受信ソフトのバージョンが表示されます。



■ SDメモリーカードのすべての録画ファイルを消去する

※この操作をする前に、本機にSDメモリーカードを入れてください。

☞ 「SDメモリーカードを入れる／取り出すには」 41ページ

① **SDカード管理** ボタンをタッチする。

：SDカード管理画面が表示されます。

② **SD録画全消去** ボタンをタッチする。

：録画ファイルを消去してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチし、再度メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、SDメモリーカード内の録画ファイルが全て消去されます。

※録画ファイルを1件ずつ消去することもできます。

☞ 「**録画ファイルを消去する**」

197ページ



多くの録画ファイルがある時は、数分かかる場合があります。

※誤消去防止スイッチ(39ページ)がLock側になっている時は、消去されません。

ワンセグを使う(12)

■ SDメモリーカードの初期化をする

※この操作をする前に、本機にSDメモリーカードを入れてください。

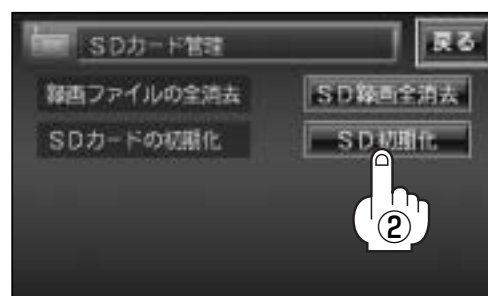
☞ 「SDメモリーカードを入れる／取り出すには」 41ページ

① **SDカード管理** ボタンをタッチする。

：SDカード管理画面が表示されます。

② **SD初期化** ボタンをタッチする。

：SDメモリーカードを初期化(フォーマット)してもいいかどうかのメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチし、再度メッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、SDメモリーカードを初期化(フォーマット)します。



⚠ 注意

- 消去／初期化中は絶対にSDメモリーカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。SDメモリーカード自体を破壊する場合があります。
- SDメモリーカードを初期化すると、ワンセグ録画以外で使用するファイルも消去されます。
※誤消去防止スイッチ(39ページ)がLock側になっている時は、初期化されません。

■ FMトランスミッターを設定する

FMトランスミッター設定“ON”状態で周波数を設定すると、本機の音声を既設のFM付カーステレオまたはご家庭のラジカセ等で聞くことができます。

① **FM設定** ボタンをタッチする。

：FM選択画面が表示されます。

② **ON** ボタンをタッチする。

：FM送信します。

OFF ボタンをタッチする。

：FM送信しません。

□ 送信周波数を設定する場合

上記“■ FM送信を設定する場合”で“ON”選択時に
◀ / ▶ ボタンタッチで聞きたい放送局を受信します。

◀ ボタンをタッチする。

：0.1MHzずつダウンします。

長押しすると1.0MHzずつダウンします。

▶ ボタンをタッチする。

：0.1MHzずつアップします。

長押しすると1.0MHzずつアップします。

送信周波数はFM76.0
～90.0MHzです。

□ ステレオを設定する場合

上記“■ FM送信を設定する場合”で“ON”選択時に
出力方式を選択できます。

ステレオ ボタンをタッチする。

：ステレオ出力します。

モノラル ボタンをタッチする。

：モノラル出力します。



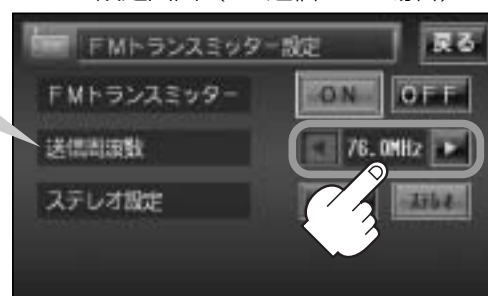
- 受信状況はお車のアンテナの位置や乗車人数等によって変わり、雑音が入る場合があります。
- ご家庭のラジカセ等を使用して本機の音声を聞く場合、受信状況またはラジカセ等のアンテナの位置や家庭電化製品から出るノイズによって雑音が入る場合がありますので、本機を聞き取りやすい場所へ移動してください。



FM設定画面（FM送信OFFの場合）



FM設定画面（FM送信ONの場合）



FM設定画面（FM送信ONの場合）



4

設定／表示を終わるには…

戻る ボタンをタッチすると、設定画面に戻ります。

ワンセグを使う(13)

録画する

本機で番組をSDメモリーカードに番組を録画(REC)することができます。

⚠ 注意 録画(REC)は、本機で初期化できたSDメモリーカードを必ずご使用ください。パソコンで初期化したSDメモリーカードでは正常に録画(REC)できない場合があります。

※この操作をする前に、本機にSDメモリーカードを入れてください。

☞「SDメモリーカードを入れる／取り出すには」41ページ

1

録画したい番組を表示する。

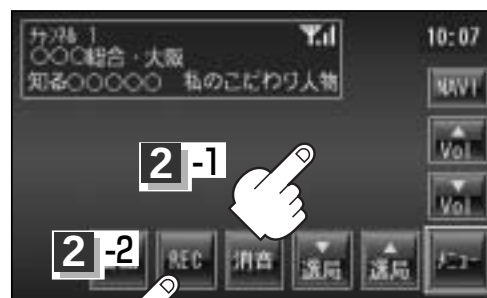
☞「放送局を選局する」182ページ

2

画面をタッチして操作ボタンを表示し、**REC**ボタンをタッチする。

：録画(REC)を開始します。

- ⚠ 注意**
- 録画中は絶対にSDメモリーカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。書き込み中のデータだけでなくカード内の既存のデータやカード自体を破壊する場合があります。カードやデータの破壊がない場合、再生できない録画ファイルが再生番組リストに現れることがあります。
※誤消去防止スイッチ(39ページ)がLock側になっている時は、録画(REC)できません。
 - 録画中、受信状態が悪くなると録画が中断されます。また、そのような状態が続くと録画は自動的に停止する場合があります。



SDメモリーカードに
録画できる残りの時間



録画中は常に表示

消音 ボタンをタッチすると、
音声を消すことができます。



SDメモリーカードは2Gで約10時間、1Gで約5時間録画(REC)できます。SDメモリーカードに録画できる残りの時間表示は目安であり、放送の内容によっては残りの時間表示通りに録画できない場合があります。

録画をやめるには

＜手動でやめる場合＞

193ページ手順 **2** で **STOP** ボタンをタッチする。

：録画を終了(やめる)してもいいかメッセージが表示され、**はい** ボタンをタッチすると録画を停止します。



＜タイマーでやめる場合＞

193ページ手順 **2** で **タイマー** ボタンをタッチする。

：タッチするごとに30分ずつ増え、最大240分まで設定できます。ただし、SDメモリーカードに録画できる残りの時間以上に録画することはできません。この場合、タイマー時間は増えてもSDメモリーカードに録画できる残りの時間は増えません。

※タイマーでやめる設定を解除したい場合は、**タイマー** ボタンのタッチを繰り返し、タイマー表示を“OFF”にしてください。



⚠ 注意

録画ファイルがある場合、SDメモリーカード内に「SD_VIDEO」というフォルダができています。PC(パソコン)等でこのフォルダ内のファイルやフォルダを消去、移動、名前変更すると、以降正しく動作しなくなる場合がありますので絶対おやめください。

ワンセグを使う(14)

録画ファイルを再生する

本機でSDメモリーカードに録画(REC)した番組を再生することができます。

- 1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする。
：ワンセグメニュー画面が表示されます。



- 2 **録画再生** ボタンをタッチする。
：録画再生リスト画面が表示されます。



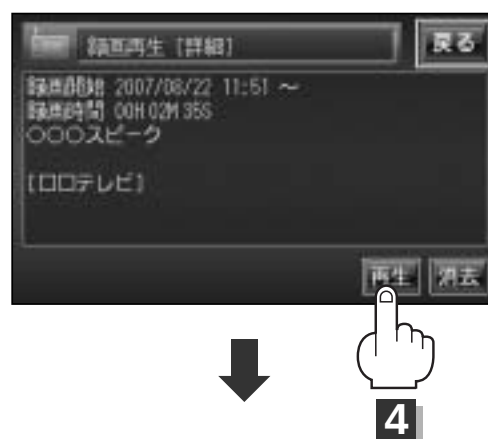
- 3 再生したい番組をリストから選んで
タッチする。
：録画再生詳細画面が表示されます。



- 4 **再生** ボタンをタッチする。
：再生がはじまります。



録画中に受信状態が悪くなり録画が中断(193ページ)された部分は、飛ばして再生されます。その場合、再生時間も録画中断分飛びます。





再生画面(例)



※ボタン表示が消えている場合は、再度画面をタッチして表示させてください。

- *2 **停止** ボタン(■)再生中にタッチすると、再生をやめ、録画再生リスト画面を表示します。
- 再生** ボタン(▶)一時停止中、早戻し／早送り中にタッチすると、通常再生が始まります。
- 一時停止** ボタン(⏸)再生中にタッチすると、映像、音声が一時的に止まります。
- *1 **スキップ** ボタン(⏮／⏭)タッチすることにより30秒ずつ戻し／送りし、長押しすると早戻し／早送りします。
- 消音** ボタン音声を消す。もう一度タッチすると音声が再び出ます。

*1 録画中断(193ページ)で連続して録画されていない場合などは、**スキップ** ボタンをタッチして戻し／送りをしても30秒ずつにならないことがあります。

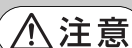
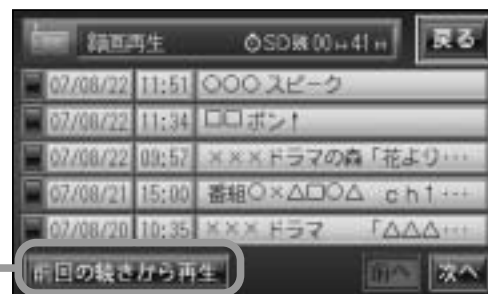
*2 **停止** ボタン(■)をタッチすると…

：再生をやめ、録画再生リストが表示されます。
他の番組を再生したい場合は、その番組をリストから選んでタッチしてください。

再生中に **停止** ボタン(■)をタッチすると、本機は、再生をやめた位置をメモリーします。これを続きメモリー機能と呼びます。

前回の続きから再生 ボタンをタッチすると、再生をやめた続きから、再生が始まります。ただし、再生が全て完了した場合は、最初の位置をメモリーします。

録画再生リスト(例)



注意

受信が悪い状態で録画されたファイルは、再生時に直ちにスキップ動作や早送り／早戻し再生にならない場合があります。

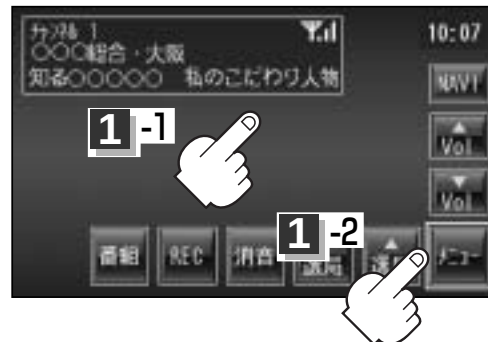
ワンセグを使う(15)

録画ファイルを消去する

※この操作をする前に本機にSDメモリーカードを入れてください。

「SDメモリーカードを入れる／取り出すには」41ページ

- 1 画面をタッチして操作ボタンを表示し、
メニュー ボタンをタッチする。
：ワンセグメニュー画面が表示されます。



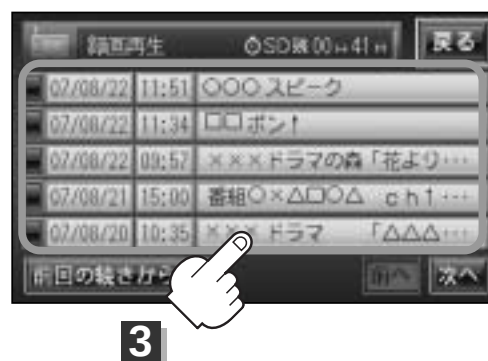
- 2 **録画再生** ボタンをタッチする。
：録画再生リスト画面が表示されます。

ワンセグメニュー(例)



- 3 消去したい番組をリストから選んで
タッチする。
：録画再生詳細画面が表示されます。

録画再生リスト画面(例)



4

画面の **消去** ボタンをタッチする。

：選択した番組を消去してもいいかメッセージが表示されるので **はい** ボタンをタッチすると、消去を開始します。終わると録画再生リスト画面に戻ります。



4



- すべての録画ファイルを一度に消去することもできます。
☐ 「**SDメモリーカードのすべての録画ファイルを消去する**」(190ページ)
- 消去中は絶対にSDメモリーカードを抜いたり、本機の電源を切ったり、車のキースイッチをOFFにしないでください。SDメモリーカード自体を破壊する場合があります。



注意

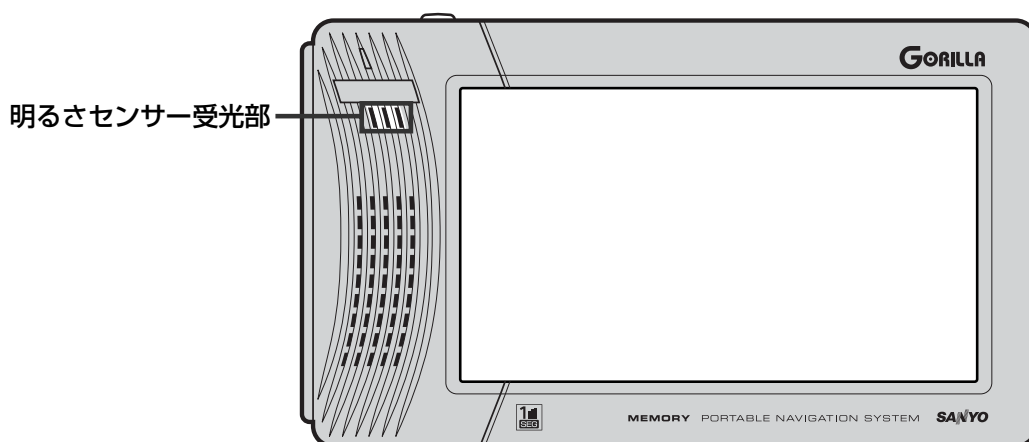
誤消去防止スイッチ(39ページ)がLock側になっている時は、消去されません。

その他

明るさ自動切替機能について	201
明るさ自動切替機能を使うには	201
明るさ自動切替機能を働かなくするには	201
個人情報の取り扱いについて	202
ルート案内時の注意点	203～206
出発地・経由地・目的地の設定について	207、208
経由地、目的地の登録のポイント	207
経由地を使って上手にルートを作る	208
地図ソフトについて	209、210
地図に表示される記号	211、212
本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／	
リサイクルについて	213、214
故障かな？と思ったら	215～221
こんなメッセージが出たときは	222
チャンネル一覧	223、224
初期設定一覧	225
システムアップについて	226
お客様ご相談窓口	227、228
主な仕様	229
アフターサービスについて	230

明るさ自動切替機能について

本機では、明るさセンサーで周囲の明るさを感知し、周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを変えます。



明るさセンサーを布等で覆わないでください。明るさを感知できなくなります。

明るさ自動切替機能を使うには

「明るさを調整する」(152、153ページ)「■ 明るさ調整をする」(187、188ページ)にしたがって操作し、**オートディマー**で**ON** ボタンを選んでください。

明るさ自動切替機能を働かなくするには

「明るさを調整する」(152、153ページ)「■ 明るさ調整をする」(187、188ページ)にしたがって操作し、**オートディマー**で**OFF** ボタンを選んでください。
周囲の明るさが変わっても、画面の明るさは変わりなくなります。

個人情報取り扱いについて

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。

- 本機に登録したNAVIモード時の登録情報の削除

 「登録情報を消去するには」 146ページ手順 **3** で **初期化** ボタンをタッチ

- 本機に登録したワンセグモード時の登録情報の削除

 「システムの設定を変える」 189ページ手順②でメモリ初期化を **する** ボタンをタッチ

ルート案内時の注意点(1)

■表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。

■道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる場合があります。必ず実際の交通規制にしたがって走行してください。

■ルート探索中は、車両走行にともなう地図の移動が遅れることがあります。

■ルート探索終了後、探索されたルートが表示されるまでに時間がかかることがあります。

■目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探るか、エンジンを切ったときにルートは消えます。

■再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。

■ルート表示時に地図を移動させると、ルートの再表示に時間がかかることがあります。

■距離優先でルート探索をした場合、細い道路の通過や有料道路の乗り降りを繰り返すことがあります。

■距離優先でルート探索をした場合でも、出発地、目的地の近くでは、安全のため通りやすい基本道路を優先するので、距離優先とならない場合があります。

■道路が近接している所では、正確に位置を設定してください。特に、上り、下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。

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

- どれか1か所でもルートが探索できなかったときは、全ルートが表示されません。
- 経由地付近でルートがつながらないことがあります。
- 経由地付近でUターンするルートが表示されることがあります。
- 距離優先での探索でも、細街路(灰色の道路)は、通行の安全上、最短ルートとならない場合があります。
- 現在地および目的地(経由地)付近における細街路(灰色の道路)を使用したルートについては、音声での案内は行ないません。地図上のルート表示を確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- 細街路(灰色の道路)から、それ以外の道路に出るルートおよび細街路に入るルートでは交通規制を考慮していないので、現地では十分確認のうえ、実際の交通規制にしたがって走行してください。

■以下のような場合、ルートが探索できないことがあります。

- 現在地と目的地が遠すぎる場合。
この場合は目的地をもう少し近づけてから再度ルート探索してください。
- 交通規制で目的地や経由地まで到達できない場合。
- 極度に迂回したルートしかない場合。
- その他、条件によってはルート探索できない場合があります。

■以下のようなルートが表示されることがあります。

- ルート探索しても、現在地(自車)マークの前または後からルートが表示されることがあります。
- 目的地を設定しても、目的地の前または後にルートが表示されることがあります。
- ルート探索しても、他の道路からのルートを表示されることがあります。

この場合は現在地(自車)マークが現在地とずれている可能性がありますので、現在地(自車)マークが正しい道路上に戻ってから、再度ルート探索を行なってください。

- 登録地、案内情報から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示されることがあります。修正する場合は、進行方向などに注意して設定してください。インターチェンジ(IC)やサービスエリア(SA)などのように上りと下りの道路が別々になっている場所では、特にご注意ください。

- **一般優先** に設定をしてルート探索させても、有料道路を通るルートが設定されることがあります。

ルートを修正したいときは、一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。

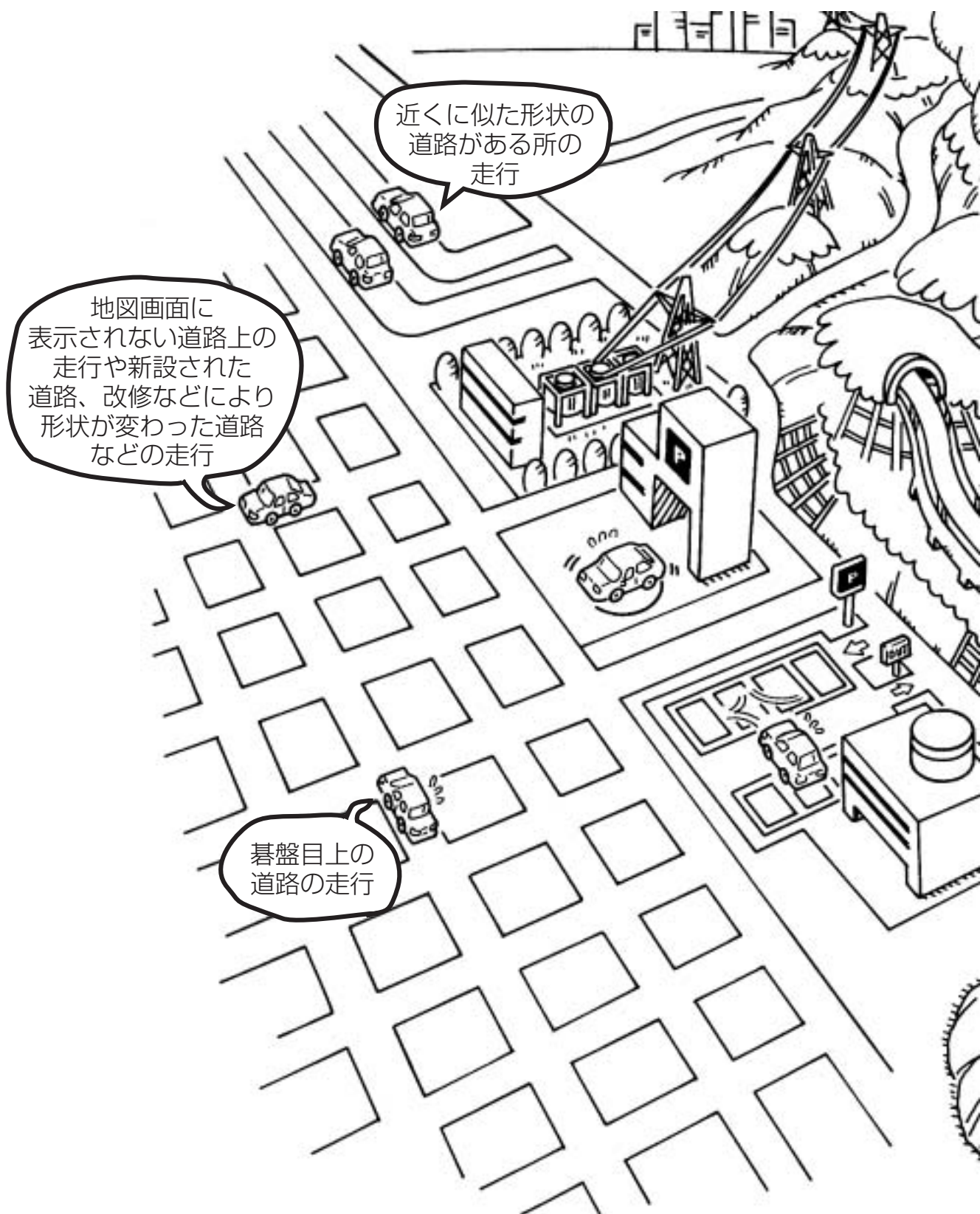
- 陸路のみで目的地に到着できるときや **探索条件** の設定で **フェリー使用** に設定をしていなくても、フェリー航路でのルートが設定されることがあります。ルートを修正したいときは、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行なってください。

- フェリー航路は、旅客のみ、二輪車のみの航路を除いた主なものがルート設定可能ですが、目安としてお考えいただき、実際の所要時間、運行状況などをご確認の上、利用してください。

ルート案内時の注意点(2)

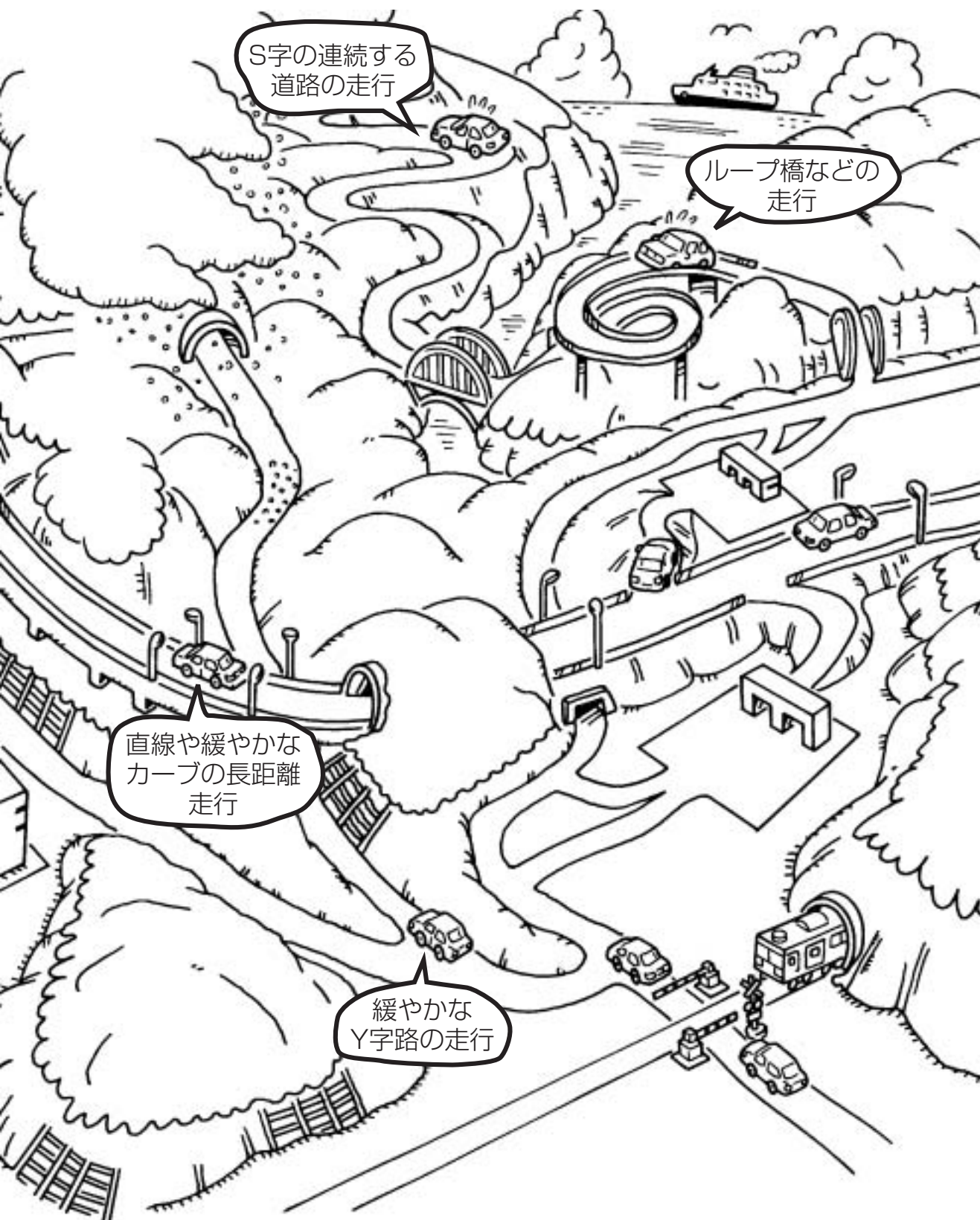
現在地(自車)マークの表示誤差について

現在地(自車)マークの現在地や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。





エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも、現在地(自車)マークの向きがずれることがあります。



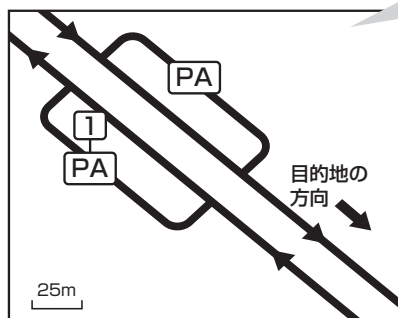
出発地・経由地・目的地の設定について

経由地、目的地の登録のポイント

経由地、目的地は必ず最詳細地図で設定してください。

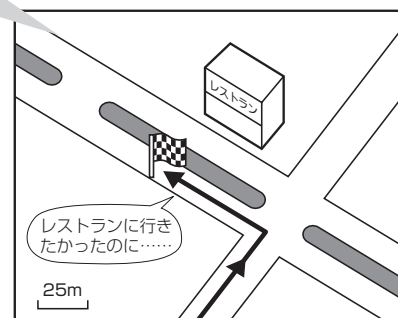
最詳細地図で設定しなかった場合、次のように設定したい場所とはちがう位置に設定してしまう場合があります。

例) 高速道路のPAに経由地を設定した場合



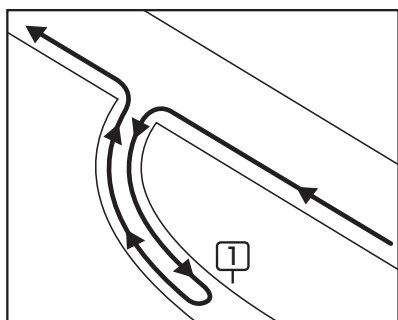
目的地方向と逆のPAに設定され、正しいルートが作れないことがあります。

例) 中央分離帯のある一般道路に目的地を設定した場合



目的地と逆の車線に設定されたり、遠回りルートを設定することがあります。

例) 設定したい経由地付近に細街路がある場合



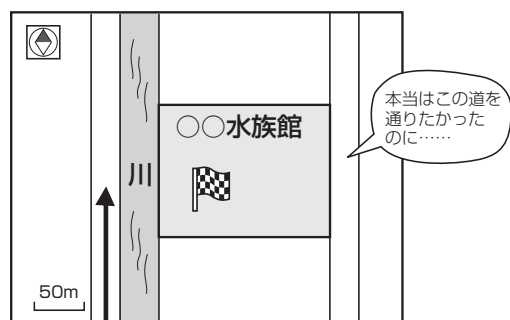
経由地は最詳細地図で目的地方向上にあるPA、車線側に設定してください。

目的地は最詳細地図で、車線等を確認して設定してください。

経由地／目的地は、交差点には設定しないでください。

メニューの検索で施設の地図を探した場合

例) 「施設や店舗を探す」で“〇〇水族館”の地図を表示し、目的地を登録した場合



目的地マークに一番近い道路であるため、川向こうのこの道路上の地点が、ルート探索の実際の目的地になります。

出発地／経由地／目的地のマークは施設上に登録されますが、ルート探索の実際の出発地／経由地／目的地は、登録した地点に一番近い探索データのある道路上の地点となります。このため、意図したルートとはちがうルートが設定される場合があります。

これをさけるには、最詳細地図で、探索データのある道路のうち、好きな道路上(目的地方向の車線側)に登録してください。

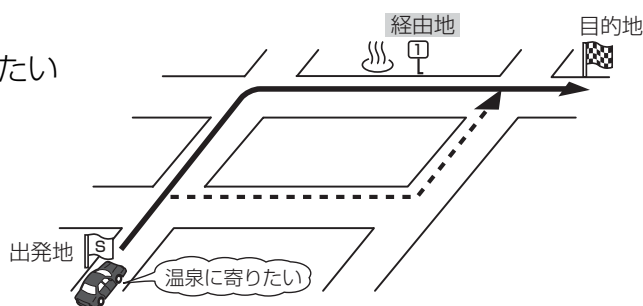


出発地／経由地／目的地を登録した地点から直線距離で一番近い道路がルート探索の実際の出発地／経由地／目的地になります。

経由地を使って上手にルートを作る

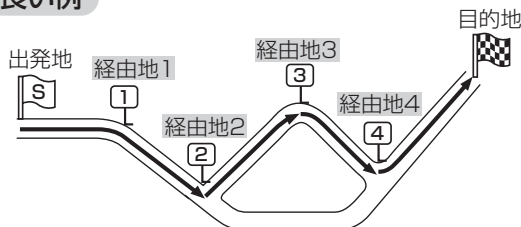
例) ルートの途中に立ち寄りたい場所があるとき

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

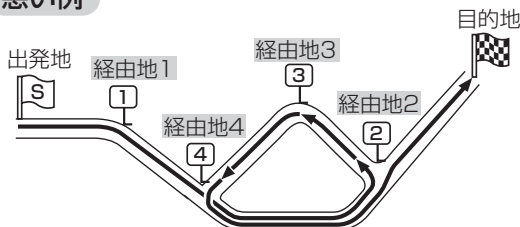


例) 経由地は出発地(現在地)から近い順に、1、2、3…と、設定してください。

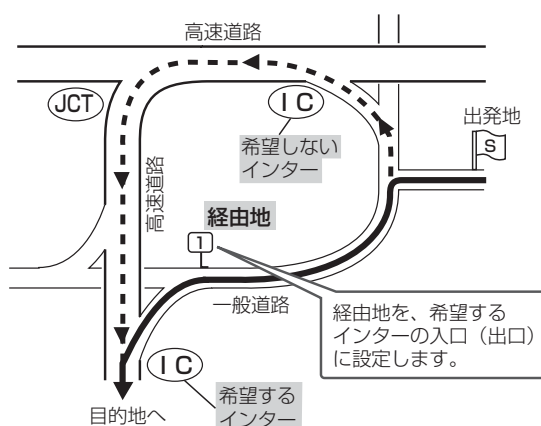
良い例



悪い例



例) 希望する高速道路インターから乗りたい(降りたい)場合



希望するICの入口(出口)に経由地を設定します。

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

地図ソフトについて

株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

「本モデル」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の改訂作業を行うため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合等、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承下さい。

重 要 !!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「弊社」)の間の「本モデル」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトをご使用になる前に、必ずお読み下さい。本ソフトをご使用になった場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

使 用 規 定

1. 弊社は、お客様に対し、機器の取扱説明書(「取説」)に従い本ソフトを機器で使用する権利を許諾します。
2. お客様は、本ソフトの使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
 - (1) 必ず安全な場所に車を停車させて本ソフトを使用すること。
 - (2) 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意しそれらを優先して行うこと。
3. お客様は、以下の事項を了承するものとします。
 - (1) 本ソフトの著作権は弊社または弊社に著作権にもとづく権利を許諾した第三者に帰属すること。
 - (2) 本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内などは必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなくまた全て正確かつ完全ではないこと。弊社は、これらがあっても本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。
 - (3) 本ソフトに関する弊社のお客様に対する損害賠償責任は、故意または重過失による場合を除き、直接的かつ通常の損害の賠償に限られ、また、本ソフトと同等の機能を有する弊社商品の標準価格を限度とすること。この規定は、本ソフトに関する弊社の損害賠償責任の全てを規定したものとすること。
4. お客様は以下の行為をすることはできません。
 - (1) 本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの一部でも、複製、抽出、転記、改変、送信することまたは同時に2台以上の機器で使用する。
 - (2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、方法の如何を問わず、本ソフト(形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。)の一部でも利用させること。
 - (3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすることその他のこれらに準ずる行為をすること。
 - (4) その他本ソフトについて本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください

この取扱説明書では、安全に係わる注意事項を、その危険の大きさの程度に応じて、次のように記載しています。

⚠警告： その危険を回避できなかった場合に、死亡又は重傷を負う可能性のあるもの

■**運転者は、走行中に操作をしないでください。**

運転を誤り交通事故を招くおそれがあります。

■**操作は、安全な場所に停車して行ってください。**

安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

■**運転中は、画面を注視しないでください。**

運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

■**常に実際の道路状況や交通規制・標識などを優先して運転してください。**

画面に表示された道路状況・交通規制・標識表示や経路探索、音声案内などが実際と異なる場合があるため、運転を誤り交通事故を招くおそれがあります。

■**本ソフトを救急施設などへの誘導用に使用しないでください。**

本ソフトには全ての病院、消防署、警察などの情報が含まれてはおりません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号平17総使、第598-102号)
- 本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成したものを使用しています。(承認番号07-5)
- 本ソフトに使用している交通規制データは、2006年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識・標示等にしてください。
- 本ソフトに使用している交通規制データの著作権は、(財)日本交通管理技術協会が有し、弊社は二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。
- 本ソフトに使用している交通規制データを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- 本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2007年3月のものを使用しています。
- 本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2007年4月、国道、都道府県道についてはおおむね2007年4月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。ご了承ください。
 - ◆JCTビュー ……………ルート案内時、自動的に高速・首都高速・都市高速のJCTをリアルデザインで案内します。(2239ヶ所、4487方面)
- 経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。但し、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な場合がありますのでご注意願います。現場の状況を優先して運転してください。
- 電話番号検索データはタウンページ(2007年3月発行)をもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 路上パーキングのデータは、警視庁から提供された設置路線情報(2000年10月末現在)をもとに(株)ゼンリンが整備したものです。その後変更されている場合があります。予めご了承ください。

【本ソフトの情報について】本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいております。

■道路：2007年4月(高速・有料道路)／2007年2月(国道・都道府県道) ■交通規制※1：2006年4月 ■住所検索：2007年4月

■電話番号検索：2007年3月 ■ジャンル検索：2007年3月

※1 交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

本ソフトについてのお問い合わせ先

フリーダイヤル0120-210-616受付時間 10:00～17:00 月～金(祝日・弊社指定休日は除く)

2007年9月発行 製作・発行／株式会社ゼンリン

© 2006.TMT © 2006 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

© 2006 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION © 2007 AREX CO.,LTD.

© 2007 ZENRIN CO., LTD.

地図に表示される記号

地図表示記号(例)

道路の表示色

青色：高速道路、有料道路

赤色：国道

緑色：主要地方道、県道

黄色：一般道

灰色：細街路（経路案内対象外）

薄紺色：フェリー航路（経路案内対象外含む）

※経路対象・経路対象外ともに破線表示

※計画道路

建設中などで、地図ソフト作成時点で未開通の道路は計画道路として道路種別を表す色の破線として表示されます。

ランドマークの種類(例)

	ガソリンスタンド
	カーディーラー
	ファーストフード
	コンビニエンスストア
	ファミリーレストラン
	スーパー
	デパート
	スポーツ
	家電
	ファッション
	カー用品店
	レンタカー
	銀行
	高校
	短大
	大学
	幼稚園
	病院
	公共施設
	文化施設

高速情報アイコン(例)

	トイレ
	パーキングあり
	車椅子用トイレ
	公衆電話
	ガソリンスタンド
	軽食または コーヒー(自販機)
	レストラン

本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／リサイクルについて

本機は小型充電式電池を内蔵しております。

本機を廃棄する場合は、小型充電式電池を取り外してリサイクル協力店へお持ちください。

環境保護と資源の有効利用をはかるため、電池の回収にご協力ください。

廃棄時以外は電池カバーを開けないでください！

内蔵電池の取り外しかた

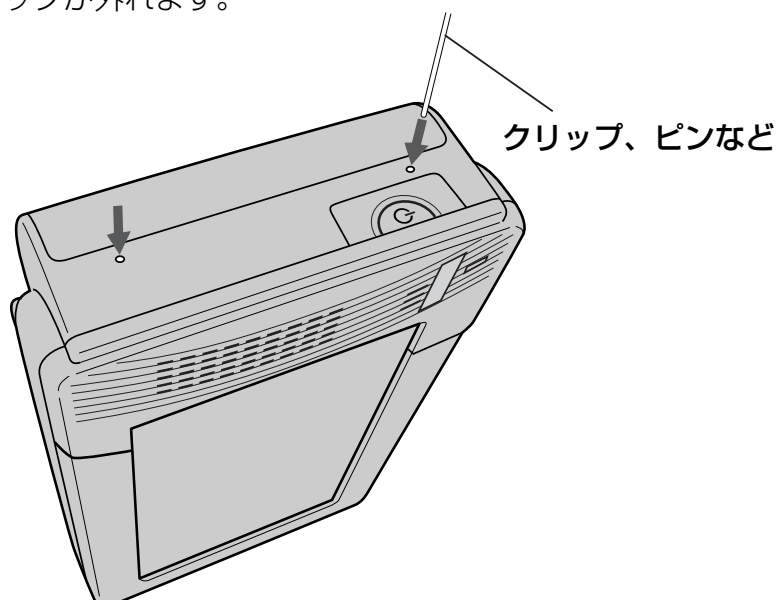
1

内蔵電池が完全に消耗したことを確認し、本機の電源を切る。

2

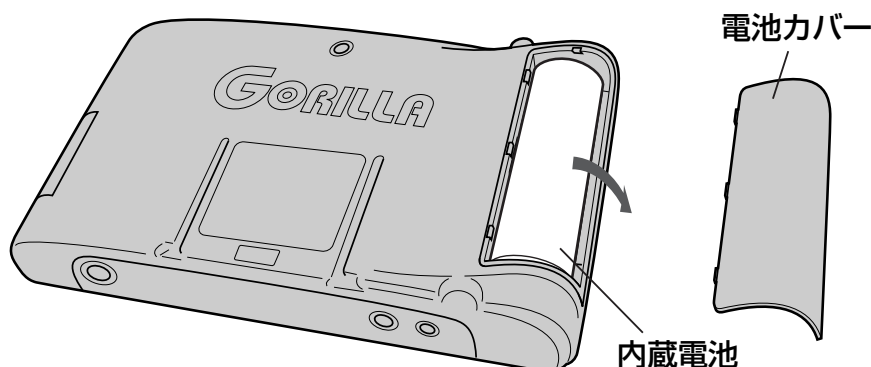
本機側面の電池カバー横の2つの穴に、クリップ、ピンなど先のとがったものを入れ、少し力を入れて押す。

：電池カバーのロックが外れます。



3

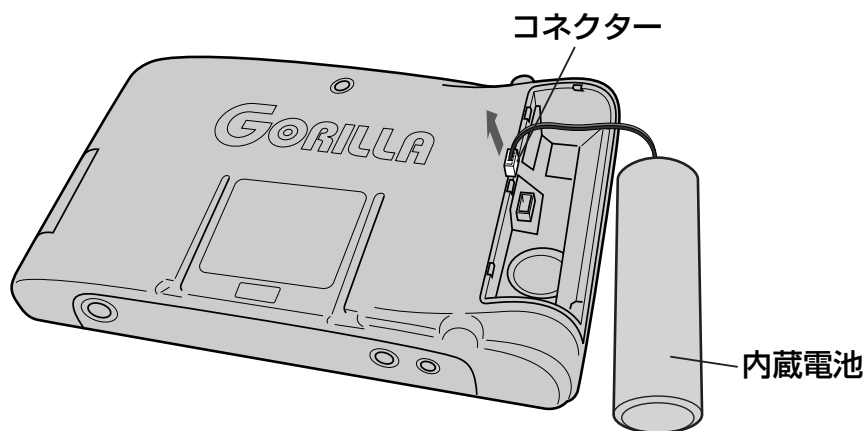
電池カバーを外し、中の内蔵電池を静かに取り出す。



4

内蔵電池と本機を接続しているコネクターを外す。

※少し力を入れて、コードを矢印の方向に引くように外します。



5

取り外した内蔵電池は、コネクター部をテープなどの絶縁物で覆い、電池本体に固定してポリ袋などに入れる。

バッテリーパック(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関する詳細は、
有限責任中間法人JBRCのホームページをご参照ください。
●ホームページ： <http://www.jbrc.com>



貴重な金属を再利用し、地球環境を守るために、不要になった電池は廃棄せず充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

故障かな?と思ったら(1)

ちょっとした操作のミスや接続のミスで故障と間違えることがあります。

修理を依頼される前に、下記のようなチェックをしてください。それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

基本的な操作関係

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
電源が入らない。	電源コードの接続が不完全。 (電源コード使用の場合)	接続を確認してください。	31、 32
	車のシガーライターが汚れている。 または、さびている。 (12V車用シガーライター接続ケーブル使用の場合)	車のシガーライターの汚れ、さびを取り除いてください。	—
	●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。 ●充電時間が足りない。 (内蔵電池使用の場合)	内蔵電池を十分に充電してください。	34、 35
	今までの累積使用時間等によって内蔵電池が劣化している。 (内蔵電池使用の場合)	内蔵電池の交換が必要です。 お近くのお客様ご相談窓口(227、228ページ)にご相談ください。お客様個人では内蔵電池の交換を行わないでください。	—
	電源が入っていない。	ボタン(⓪)を押して電源を入れてください。	45
本機の電源が入っている状態で、車または電源コードから外すと電源が切れる。	本機から電源コードを外しても、自動的に内蔵電池には切り替わらないため。	内蔵電池で動作させるには、いったん本機の ボタンを押して切り、再度 ボタン(⓪)を押して電源を入れてください。	33
高温時に電源を入れるとしばらく画面が暗い	液晶(内部照明装置(バックライト))の特性によるものです。	故障ではありません。しばらくそのままお待ちください。本体の温度が下がると元に戻ります。	—
映像が出ない。	ディマー調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマーを調整してください。	152、153 187、188
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。	●本機の使用をあやまった ●ノイズの影響を受けた ●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。	—

ナビゲーション

現在地(自車)マーク関係

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
現在地が正しく表示されない。	走行条件やGPS衛星の状態により、表示誤差が生じた。	GPS衛星電波を受信してください。	29、30
	車内で使用中の電子機器(アマチュア無線、レーダー探知機、ドライブレコーダー、ETC、本機以外のナビゲーションシステム等)による電波の妨害。	使用中の電子機器の電源を切る。 または 別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20) を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	29、30
	車に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルム等によりGPS衛星からの電波がさえぎられている。	別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20) を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	29、30
自車を移動させても地図がスクロールしない。	現在地表示になっていない。	現在地 ボタンをタッチしてください。	49
現在地(自車)マークが表示されない。	現在地表示になっていない。	現在地 ボタンをタッチしてください。	49
地図画面上のGPS受信表示がいつまでも灰色のまま。	GPSアンテナ内蔵部の上に物が置いてあるため、GPS衛星からの電波が受信できない。	アンテナ内蔵部上には物を置いたり、ペンキを塗ったり、シールを貼ったり、ワンセグ用アンテナを近づけたりしないでください。	30
	GPS衛星の受信感度が悪い。	GPS衛星からの電波が安定するまでお待ちください。	29、30
		本機の取付場所によっては、GPSアンテナ内蔵部では、GPS衛星からの電波の受信が悪い場合がありますので、 別売のGPS外部アンテナ(NVP-N20) を車両に取り付けてのご使用をおすすめします。	30、226
	トンネルや屋内、高層ビル付近などGPS衛星からの電波を受信しにくい場所にいる。	電波が入りやすい、見晴らしのよい場所へ移動してください。	29

「故障かな?と思ったら」

その他

故障かな?と思ったら(2)

目的地/経由地/メニュー項目などが選択または設定できない

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
再探索時、経由地を探索しない。	すでに経由地を通過した、または通過したと判断した。	通過した経由地を再び経由したい場合は、再度ルート設定を行なってください。	—
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、ルート探索を行なってください。	97、98
	“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。	54、107
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。	自転車マークが探索されたルート上を走行していない。(案内記号は、探索されたルート内容に関するマークのみを表示)	探索されたルート上を走行してください。	—
自動再探索ができない。	細街路※(灰色の道路)を走行している。 または自動再探索しない設定になっている。	探索対象道路を走行してください。 または手動で再度探索をやり直してください。ただし、このときは全ルート探索を行ないます。	67、68、100、106
	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池を使用している。	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池使用時は自動再探索しません。	38
経由地が設定できない。	すでに経由地を5か所設定している。	経由地は5か所以上設定することはできません。数回に分けて探索を行なってください。	—

音声案内関係

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
音声案内しない。	探索されたルートを外れている。	探索されたルートに戻るか、再度ルート探索を行なってください。	97、113
	“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。	54、107
	消音 ボタンをタッチして音声を出なくしている。	 /  ボタンをタッチするか 消音 ボタンをタッチして解除してください。	160、161
	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池を使用している。	AC-DC変換アダプターまたは内蔵電池使用時は音声案内しません。	38
ヘッドホンから音がでない。	走行中にヘッドホンを使用している。	パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングを引いた状態でご使用ください。	—
実際の道路と案内が異なる。	音声案内の内容は右左折する方向、他の道路との接続形態などにより異なった内容になる場合があります。	実際の交通ルールにしたがって走行してください。	—

ルート探索関係

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
探索されたルートが表示されない。	目的地の近くに道路がない。	目的地を近くの道路まで位置修正してください。特に、上り下りで道路が別々に表示されているような場所では進行方向に注意の上、道路上に目的地や経由地を設定してください。	—
	出発地と目的地が近い。	距離を離してください。	—
	ルート表示 ボタンの表示灯が消灯（ルート非表示）になっている。（内蔵電池使用時）	ルート表示 ボタンをタッチして表示灯を点灯（ルート表示）してください。	—
探索されたルートが途切れて表示される。	探索では、細街路※（灰色の道路）を使用しないエリアがあるため*、現在地または経由地が途中から表示されたり、または途切れたりすることがあります。	故障ではありません。	203、204
大回りな自動ルートを探索する。	探索では、細街路※（灰色の道路）を使用しないエリアがあるため*、大回りなルートになることがあります。	基本道路（灰色以外の道路）に近づけて設定してください。	203、204
	出発地、目的地付近の道路に規制がある（一方通行など）ときに遠回りのルートを出すことがあります。	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。	—
	細街路※（灰色の道路）を探索に使用するエリアでは、現在地および目的地（経由地）付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。	故障ではありません。	204
	車の方向（矢印の向き）が目的地方向と逆の時は進行方向にそってルートを作成するため、遠回りのルートを作成することがあります。	故障ではありません。	—
ランドマークの表示が実際と異なる。	地形データの不備や誤りにより起こることがあります。	地図ソフトが古い場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。	—
出発地、経由地、目的地から離れたポイントに自動ルートが引かれる。	地図上の出発地、経由地、目的地付近に経路探索用のデータが入っていないため、ルート案内の開始、経由、終了点が離れてしまう。	近くの道路上に目的地を設定してください。ただし、近くの道路が細街路※（灰色の道路）の場合、少し離れた一般道路から自動ルートが引かれる場合があります。	203、204

*：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。）

※：細街路とは道幅5.5m未満の道路のことをいいます。

「故障かな?と思ったら」

その他

故障かな?と思ったら(3)

ルート探索関係

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
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たりし、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等を確認して設定してください。	207
	目的地を建物の中心に設定している。		
	中央分離帯のある道路の反対側に目的地・経由地を設定している。	一方通行を考慮してルート探索するので大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。	207

ワンセグ

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
映像が出ない。	ディマー調整が暗い方いっぱいになっている。	ディマーを調整してください。	187、 188
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。	Vol ボタン(▲／▼)で調整してください。	183
	音声を出なくしている。(画面に音量レベルが赤く表示されています。)	消音 ボタンをタッチするか Vol ボタン(▲／▼)をタッチしてください。(画面の音量レベル表示が緑になります)	183
	ヘッドホンを接続している。	ヘッドホンを外してください。	—
ヘッドホンから音がでない。	走行中にヘッドホンを使用している。	パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続し、車のパーキングを引いた状態でご使用ください。	—
音声は出るが、ワンセグ映像が出ない(停車中)	パーキングブレーキを引いていない。	パーキングブレーキを引いてください。	—
映像のブロックノイズが出たり、音かとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる。	ネオンサイン、高圧線、アマチュア無線、他の自動車などの影響。	妨害電波を受けない場所に移動してください。	29
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。	186
	字幕表示の設定がされていません。	字幕を設定してください。	186

ワンセグ

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
受信できない。	エリア変更をしていない。	エリア変更をしてください。	175、176
	放送エリア内にいない。	地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は受信エリアが限られていますが、順次拡大される予定です。	170
	ワンセグ用アンテナをのばしていない。	ワンセグ用アンテナをまっすぐ上にのばしてください。	174
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	—
SDメモリーカードの初期化や録画ファイルの消去ができない。	誤消去防止スイッチを「Lock」方向にしている。	SDメモリーカードに誤消去防止スイッチが付いている場合、「LOCK」にしていると初期化や消去ができません。「LOCK」を解除してください。	—
	電池の種類が内蔵電池のときに電池残量が少ない。	電源の種類を“車のバッテリー”か“別売のAC-DC変換アダプター”にしてください。	—
録画ができない	誤消去防止スイッチを「Lock」方向にしている。	SDメモリーカードに誤消去防止スイッチが付いている場合、「Lock」にしていると録画ができません。「Lock」を解除してください。	—
	本機以外でのSDメモリーカードの初期化をしている。	本機でのSDメモリーカードの初期化をしてください。	191
	録画できる残り時間が0である。	消去してもよい録画ファイルを消去するか、新しいSDメモリーカードを挿入してください。	—
	録画ファイルの数が99個に達している。	消去してもよい録画ファイルを消去するか、新しいSDメモリーカードを挿入してください。	—
	受信中の番組の録画が許可されていない。	本機ではそのような番組は録画できません。	—
録画ファイルリストが出ない。	SDメモリーカードが挿入されていないか正しく挿入されていない。	SDメモリーカードを挿入するか、入れなおしてください。	41
	本機で再生できないSDメモリーカードを挿入している。	再生可能なSDメモリーカードを挿入してください。	—
	何も記録されていない。	録画ファイルのあるSDメモリーカードを挿入してください。	—
	SDメモリーカードのデータがカード自身が破損している。	SDメモリーカードの初期化を行なうか、新しいカードを準備してください。	—

「故障かな?」と思ったら

その他

故障かな?と思ったら(4)

ワンセグ

症 状	原 因	処 置	参考 ページ
再生ができない。	録画時間が短かすぎる。	録画時間は最低5秒以上してください。	—
	受信状態の悪い状況で録画を開始し終了した。	良好な受信状態での録画をしてください。	—
	録画中カードを抜いたり、電源を切った。	録画中にカードを抜いたり、電源を切らないでください。	—
	PC(パソコン)等で、別のSDメモリーカードからコピーした。	コピー元のSDメモリーカードを挿入してください。通常の番組では、コピー禁止措置が採られており、コピーしても再生できません。	—

こんなメッセージが出たときは

メッセージ表示	メッセージが出るとき	本機の動作および処置	参考ページ
“セキュリティコードが違います。”	入力したセキュリティコードが、設定してあるセキュリティコードと違うとき。	正しいセキュリティコードを入力しない限り、ナビゲーションの操作はできません。正しいセキュリティコードを入力してください。	157
“受信できません。”	放送エリア外にいるとき。	放送エリア外では受信できません。	169
	地形や周囲の構造物などの影響で受信状態が悪いとき。	受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	—
	車の走行速度が速いとき。	法定速度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とき。	車内で使用している電子機器、無線利用機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。 また、違法無線局などの影響を受ける場合があります。	—
	放送エリア内にいるが、受信できないとき。	社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)で公表されている放送エリアのめやすは固定受信機を想定しているため、車載機では放送エリア内でも受信できない場合があります。	—
“電池の残量がわずかです。充電してください。”	内蔵電池の残量が少ないとき。	内蔵電池を充電してください。	34

「故障かな?と思ったら」／「こんなメッセージが出たときは」

その他

チャンネル一覧

地域設定で選択された地域の、放送局とプリセット登録されるチャンネルの組み合わせは、下記のようになります。

※他地域(旅行などのおでかけ先)の放送を受信されたときは、下記のようにならない場合があります。割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

※放送局側の都合により放送局名等変更になる場合があります。

■ 表のみかた

徳島		お住まいの地域
		チャンネル番号
③	NHK総合・徳島	放送局名
2	NHK教育・徳島	
1	四国放送	

(2007年7月現在)

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)
放送局名	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送	1 HBC北海道放送
	2 NHK教育・札幌	2 NHK教育・函館	2 NHK教育・旭川	2 NHK教育・帯広	2 NHK教育・釧路	2 NHK教育・北見
	3 NHK総合・札幌	3 NHK総合・函館	3 NHK総合・旭川	3 NHK総合・帯広	3 NHK総合・釧路	3 NHK総合・北見
	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ	5 STV札幌テレビ
	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ	6 HTB北海道テレビ
	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH
	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB

お住まいの地域	北海道(室蘭)	宮城	秋田	山形	岩手	福島
放送局名	1 HBC北海道放送	1 TBCテレビ	1 NHK総合・秋田	1 NHK総合・山形	1 NHK総合・盛岡	1 NHK総合・福島
	2 NHK教育・室蘭	2 NHK教育・仙台	2 NHK教育・秋田	2 NHK教育・山形	1 TBCテレビ	1 TBCテレビ
	3 NHK総合・室蘭	3 NHK総合・仙台	4 ABS秋田放送	4 YBC山形放送	2 NHK教育・盛岡	2 NHK教育・福島
	5 STV札幌テレビ	4 ミヤギテレビ	5 AAB秋田朝日放送	5 YTS山形テレビ	4 テレビ岩手	4 福島中央テレビ
	6 HTB北海道テレビ	5 KHB東日本放送	8 AKT秋田テレビ	6 テレビユー山形	4 ミヤギテレビ	4 ミヤギテレビ
	7 TVH	8 仙台放送		8 さくらんぼテレビ	5 岩手朝日テレビ	5 KFB福島放送
	8 UHB				5 KHB東日本放送	5 KHB東日本放送
					6 IBCテレビ	6 テレビユー福島
					8 めんこいテレビ	8 福島テレビ
					8 仙台放送	8 仙台放送

お住まいの地域	青森	長野	新潟	石川	福井	富山
放送局名	1 RAB青森放送	1 NHK総合・長野	1 NHK総合・新潟	1 NHK総合・金沢	1 NHK総合・福井	1 KNB北日本放送
	2 NHK教育・青森	2 NHK教育・長野	2 NHK教育・新潟	1 KNB北日本放送	2 NHK教育・福井	2 NHK教育・富山
	3 NHK総合・青森	4 テレビ信州	4 TeNYテレビ新潟	2 NHK教育・金沢	6 MRO	3 NHK総合・富山
	5 青森朝日放送	5 abn長野朝日放送	5 新潟テレビ21	4 テレビ金沢	7 FBCテレビ	6 チューリップテレビ
	6 ATV青森テレビ	6 SBC信越放送	6 BSN	5 北陸朝日放送	8 福井テレビ	6 MRO
	7 HTB北海道テレビ	8 NBS長野放送	8 NST	6 MRO		8 BBT富山テレビ
	8 UHB			8 石川テレビ		8 石川テレビ
				8 BBT富山テレビ		

お住まいの地域	愛知	静岡	三重	岐阜	東京	神奈川
放送局名	1 東海テレビ	1 NHK総合・静岡	1 東海テレビ	1 東海テレビ	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京
	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・静岡	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・名古屋	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京
	3 NHK総合・名古屋	4 静岡第一テレビ	3 NHK総合・津	3 NHK総合・岐阜	3 tvk	3 tvk
	4 中京テレビ	5 静岡朝日テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	3 チバテレビ	4 日本テレビ
	5 CBC	6 SBS	4 MBS毎日放送	5 CBC	3 テレビ玉	5 テレビ朝日
	6 メ〜テレ	8 テレビ静岡	5 CBC	6 メ〜テレ	4 日本テレビ	6 TBS
	7 三重テレビ		6 メ〜テレ	7 三重テレビ	5 テレビ朝日	7 テレビ東京
	8 岐阜テレビ		6 ABCテレビ	8 岐阜テレビ	6 TBS	8 フジテレビジョン
	10 テレビ愛知		7 三重テレビ	10 テレビ愛知	7 テレビ東京	9 Tokyo MX
			8 関西テレビ		8 フジテレビジョン	12 放送大学
			10 読売テレビ		9 Tokyo MX	
			10 テレビ愛知		12 放送大学	

お住まいの地域	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	山梨
放送局名	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・水戸	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・東京	1 NHK総合・甲府
	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・東京	2 NHK教育・甲府
	3 群馬テレビ	3 チバテレビ	3 チバテレビ	3 とちぎテレビ	3 テレ玉	2 YBS山梨放送
	3 テレ玉	4 日本テレビ	3 tvk	4 日本テレビ	3 群馬テレビ	4 日本テレビ
	4 日本テレビ	5 テレビ朝日	3 テレビ玉	5 テレビ朝日	3 チバテレビ	5 テレビ朝日
	5 テレビ朝日	6 TBS	4 日本テレビ	6 TBS	4 日本テレビ	6 UTY
	6 TBS	7 テレビ東京	5 テレビ朝日	7 テレビ東京	5 テレビ朝日	6 TBS
	7 テレビ東京	8 フジテレビジョン	6 TBS	8 フジテレビジョン	6 TBS	7 テレビ東京
	8 フジテレビジョン	9 Tokyo MX	7 テレビ東京	9 Tokyo MX	7 テレビ東京	8 フジテレビジョン
	9 Tokyo MX	12 放送大学	8 フジテレビジョン	12 放送大学	8 フジテレビジョン	
	12 放送大学		9 Tokyo MX		9 Tokyo MX	
			12 放送大学		12 放送大学	

お住まいの地域	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良	滋賀
放送局名	1 NHK総合・大阪	1 NHK総合・京都	1 NHK総合・神戸	1 NHK総合・和歌山	1 NHK総合・奈良	1 NHK総合・大津
	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪	2 NHK教育・大阪
	3 サンテレビ	3 サンテレビ	3 サンテレビ	4 MBS毎日放送	3 サンテレビ	3 BBCびわ湖放送
	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送	5 テレビ和歌山	4 MBS毎日放送	4 MBS毎日放送
	5 KBS京都	5 KBS京都	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	5 KBS京都	5 KBS京都
	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ	7 テレビ大阪	8 関西テレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ
	7 テレビ大阪	7 テレビ大阪	8 関西テレビ	10 読売テレビ	7 テレビ大阪	8 関西テレビ
	8 関西テレビ	8 関西テレビ	10 読売テレビ		8 関西テレビ	10 読売テレビ
	10 読売テレビ	10 読売テレビ			9 奈良テレビ	
					10 読売テレビ	

お住まいの地域	愛媛	香川	徳島	高知	広島	岡山
放送局名	1 NHK総合・松山	1 NHK総合・高松	1 四国放送	1 NHK総合・高知	1 NHK総合・広島	1 NHK総合・岡山
	2 NHK教育・松山	2 NHK教育・高松	2 NHK教育・徳島	2 NHK教育・高知	2 NHK教育・広島	2 NHK教育・岡山
	4 南海放送	4 西日本テレビ	3 NHK総合・徳島	4 高知放送	3 RCCテレビ	4 西日本テレビ
	4 西日本テレビ	4 MBS毎日放送	3 サンテレビ	6 テレビ高知	4 広島テレビ	5 KSB瀬戸内海放送
	4 広島テレビ	5 KSB瀬戸内海放送	4 MBS毎日放送	8 さんさんテレビ	5 広島ホームテレビ	6 RSKテレビ
	5 愛媛朝日	6 RSKテレビ	5 テレビ和歌山		8 TSS	7 テレビせとうち
	5 広島ホームテレビ	6 ABCテレビ	6 ABCテレビ			8 OHKテレビ
	6 あいテレビ	7 テレビせとうち	7 テレビ大阪			
	6 RSKテレビ	8 OHKテレビ	8 関西テレビ			
	7 テレビせとうち	8 関西テレビ	10 読売テレビ			
	8 テレビ愛媛	10 読売テレビ				
	8 TSS					

お住まいの地域	島根	鳥取	山口	福岡	熊本	長崎
放送局名	1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	1 NHK総合・山口	1 KBC九州朝日放送	1 NHK総合・熊本	1 NHK総合・長崎
	2 NHK教育・松江	2 NHK教育・鳥取	1 KBC九州朝日放送	2 NHK教育・福岡	1 KBC九州朝日放送	1 KBC九州朝日放送
	3 NHK総合・松江	3 NHK総合・鳥取	2 NHK教育・山口	2 NHK教育・北九州	2 NHK教育・熊本	2 NHK教育・長崎
	6 BSSテレビ	6 BSSテレビ	3 tysテレビ山口	3 NHK総合・福岡	3 RKK熊本放送	3 NBC長崎放送
	8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	3 OBS大分放送	3 NHK総合・北九州	3 STSサガテレビ	3 RKK熊本放送
			4 KRY山口放送	3 RKK熊本放送	4 KKTくまもと県民	4 NIB長崎国際テレビ
			4 RKB毎日放送	3 STSサガテレビ	4 RKB毎日放送	4 RKB毎日放送
			5 yab山口朝日	4 RKB毎日放送	5 KAB熊本朝日放送	4 KKTくまもと県民
			5 FBS福岡放送	5 FBS福岡放送	7 TVQ九州放送	5 NCC長崎文化放送
			7 TVQ九州放送	7 TVQ九州放送	8 TKUテレビ熊本	8 KTNテレビ長崎
			8 TNCテレビ西日本	8 TNCテレビ西日本	8 KTNテレビ長崎	8 TNCテレビ西日本
						8 TKUテレビ熊本

お住まいの地域	鹿児島	宮崎	大分	佐賀	沖縄
放送局名	1 MBC南日本放送	1 NHK総合・宮崎	1 NHK総合・大分	1 NHK総合・佐賀	1 NHK総合・那覇
	2 NHK教育・鹿児島	1 MBC南日本放送	1 KBC九州朝日放送	1 KBC九州朝日放送	2 NHK教育・那覇
	3 NHK総合・鹿児島	2 NHK教育・宮崎	2 NHK教育・大分	2 NHK教育・佐賀	3 RBCテレビ
	3 UMKテレビ宮崎	3 UMKテレビ宮崎	3 OBS大分放送	3 STSサガテレビ	5 QAB琉球朝日放送
	4 KYT鹿児島読売TV	5 KKB鹿児島放送	4 TOSテレビ大分	3 RKK熊本放送	8 沖縄テレビ(OTV)
	4 KKTくまもと県民	6 MRT宮崎放送	4 南海放送	3 NBC長崎放送	
	5 KKB鹿児島放送	8 KTS鹿児島テレビ	4 RKB毎日放送	4 RKB毎日放送	
	5 KAB熊本朝日放送		5 OAB大分朝日放送	5 FBS福岡放送	
	6 MRT宮崎放送		5 FBS福岡放送	7 TVQ九州放送	
	8 KTS鹿児島テレビ		7 TVQ九州放送	8 TNCテレビ西日本	
	8 TKUテレビ熊本		8 TNCテレビ西日本	8 TKUテレビ熊本	
				8 KTNテレビ長崎	

初期設定一覧

各種設定初期状態は下記のとおりです。

ナビゲーション

お買い上げ時のモードはNAVIモードが表示されます。

画面表示	メイン画面	進行先を上 (F) スケール=25m
探索条件	ルート探索条件=おまかせ 自動再探索する フェリー使用 通行規制を考慮する	
エコドライブ	履歴=なし 急加減速=する エコ速度超過=しない アイドリング=する 評価履歴=残す	
地点／軌跡	登録地点=未登録 軌跡メモリ=メモリ1 軌跡記録スタート／ストップ=ストップ 軌跡保存データ=なし	
メイン画面	進行先を上	
右画面	OFF	
地図の色	自動切替え	
ルート案内	簡易右左折を表示=する ルート色=ピンク JCTビュー表示=する 到着時にゴールマークを消去=しない 交差点拡大表示=する	
現在地設定	現在地マークの色=赤	
システム設定	カーソル表示=点灯 キー操作音=する	
到着予想	一般道=35km/h 国道=45km/h 有料道路=80km/h	
ディマ－設定	オートディマ－=OFF 設定値=31 ※オートディマ－をONにするとHIGH／LOWが表示されます。 HIGH=31 LOW=5	

セキュリティ整	OFF
案内音量	中
基本表示	緯度・経度を表示=する 情報バーを表示=する 道路名を表示=する マップコードを表示=する 時計を表示=する
カスタム表示	登録地点を表示=する

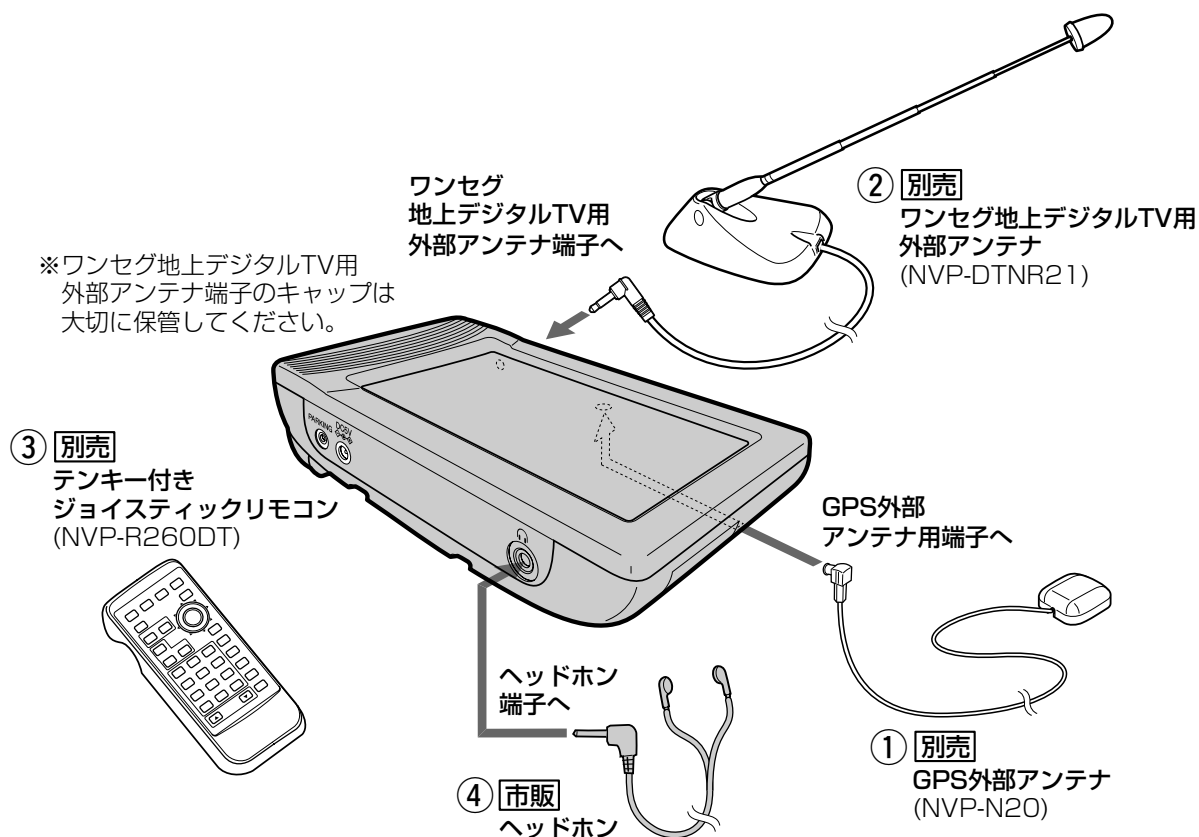
ワンセグ

チャンネルリスト=未登録	
音声=音声1、主 字幕=字幕なし	
ディマ－設定	オートディマ－=OFF 設定値=31 ※オートディマ－をONにするとHIGH／LOWが表示されます。 HIGH=31 LOW=5
時計表示設定	時計を表示=する
システム設定	キー操作音=する
F M設定	FMトランスミッター=OFF ※FMトランスミッターをONにすると送信周波数とステレオ設定が表示されます。 送信周波数 76.0MHz ステレオ設定 ステレオ
音量=中間	

システムアップについて

①～③は別売品、④は市販品です。(下記番号と説明を参照してください。)

※別売品につきましては「別売品のご案内」3ページを参照してください。



- ① GPS外部アンテナで、車内でのGPS衛星の電波の受信を安定させます。
- ② ワンセグ地上デジタルTV用外部アンテナで、車内でのテレビの受信を安定させます。
- ③ ナビゲーション操作やワンセグ操作することができます。
- ④ 本機の音声をヘッドホンで聞くことができます。

※詳しくは、各別売品の取扱説明書をご覧ください。

※本機で利用できる別売品または市販品につきましては、お買い上げの販売店におたずねください。

お客様ご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

■本商品は持ち込み修理で受け付けております。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品の修理サービスについてのご相談 三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:30
土曜・日曜・祝日・当社祝日 9:00～17:30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	050-3116-2222 東京(03)5302-3401
		北海道地区	050-3116-2333
		東北地区	050-3116-2444
	西コールセンター	近畿・北陸・四国地区	050-3116-2555 大阪(06)4250-8400
		中部地区	050-3116-2666
		中国地区	050-3116-2777
		九州地区	050-3116-2888
		沖縄地区	098-944-5018

(※) 沖縄地区の受付時間：月曜日～土曜日 9:00～12:00、13:00～17:30
(日曜、祝日および当社休日を除く)

持ち込み修理および部品についてのご相談 三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日～土曜日 9:00～17:30 (日曜、祝日を除く)

家電商品の持ち込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄りの拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

<利用目的>

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ <http://www.sanyo.co.jp> をご覧ください。

北海道地区	東北地区	関東・甲信越地区
北海道 札幌 ☎ (011) 831-9201 〒003-0013 札幌市白石区中央三条 4-1-36 函館 ☎ (0138) 48-8301 〒041-0824 函館市西桔梗町 589-295 旭川 ☎ (0166) 22-2421 〒070-0073 旭川市曙北三条 7-3-3 北見 ☎ (0157) 23-4871 〒090-0037 北見市山下町 4-7-14 釧路 ☎ (0154) 22-1576 〒085-0035 釧路市共栄大通 3-1-6	青森県 青森 ☎ (017) 729-3401 〒030-0141 青森市上野字山辺 29-5 秋田県 秋田 ☎ (018) 862-6551 〒011-0901 秋田市寺内イサノ 93-1 岩手県 盛岡 ☎ (019) 623-1600 〒020-0824 盛岡市東安庭 2-12-1 山形県 山形 ☎ (023) 641-1769 〒990-2331 山形市飯田西 4-5-35 宮城県 仙台 ☎ (022) 287-8351 〒984-0032 仙台市若林区荒井字丑ノ頭 43-1 福島県 郡山 ☎ (024) 945-6793 〒963-0107 郡山市安積 3-120	東京都 城北 ☎ (03) 5914-3413 〒174-0051 板橋区小豆沢(アズサワ) 1-23-10 城東 ☎ (03) 5697-8160 〒120-0005 足立区綾瀬 7-22-15 綾瀬7丁目ビル 城西 ☎ (03) 5347-0761 〒167-0032 杉並区天沼 3-12-12 テック杉並 武蔵野 ☎ (042) 364-7721 〒183-0033 府中市分梅町 5-9-1 相模原 ☎ (042) 788-2760 〒194-0012 町田市金森 851-3 群馬県 伊勢崎 ☎ (0270) 40-7611 〒372-0003 伊勢崎市華蔵寺町 87-1 埼玉県 さいたま ☎ (048) 778-3095 〒362-0025 上尾市上尾下 780-1

関東・甲信越地区		近畿地区		中国地区	
坂戸	☎ (049) 284-8900 〒350-0214 坂戸市千代田 5-3-17	大阪府		広島県	
栃木県		大阪南	☎ (06) 6761-4600 〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 5-1-14 三洋ビル 2 階	広島	☎ (082) 293-6511 〒733-0012 広島市西区中広町 2-1-2
宇都宮	☎ (028) 614-3883 〒321-0111 宇都宮市川田町字免ノ内 765-5	大阪	☎ (06) 6992-6235 〒570-0086 守口市竹町 4-13	福山	☎ (084) 954-4101 〒721-0952 福山市曙町 4-22-10
茨城県		阪和	☎ (072) 221-8571 〒590-0026 堺市堺区向陵西町 2-1-24	岡山県	
水戸	☎ (029) 251-4125 〒311-4152 水戸市河和田 3-2386-1	奈良県		岡山	☎ (086) 245-1634 〒700-0973 岡山市下中野 703-101
つくば	☎ (0298) 64-4751 〒300-3261 つくば市花畑 2-15-3	奈良	☎ (0744) 22-7888 〒634-0817 橿原市寺田町 113-1	島根県	
新潟県		兵庫県		松江	☎ (0852) 23-1183 〒690-0044 松江市浜乃木 2-15-3
新潟	☎ (025) 285-2431 〒950-0942 新潟市中央区小張木 2-16-43	阪神	☎ (06) 6432-3401 〒661-0026 尼崎市水堂町 4-17-6	山口県	
神奈川県		神戸	☎ (078) 641-1251 〒653-0038 神戸市長田区若松町 2-1-9 ピアザビル 3F	山口	☎ (083) 973-3391 〒754-0024 山口市小郡若草町 2-6
横浜	☎ (045) 827-2831 〒244-0806 横浜市戸塚区上品濃 9-14	姫路	☎ (0792) 82-7892 〒670-0943 姫路市市之郷町 1-9	鳥取県	
千葉県		淡路	☎ (0799) 42-6015 〒656-0478 南あわじ市福永 536-1	鳥取	☎ (0857) 24-2930 〒680-0843 鳥取市南吉方 3-107
千葉	☎ (043) 208-3800 〒260-0842 千葉市中央区南町 3-7-15	和歌山県			
鎌ヶ谷	☎ (047) 441-0111 〒273-0105 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷 7-6-59	和歌山	☎ (073) 473-7112 〒640-8301 和歌山市岩橋 1636-1	九州地区	
山梨県		京都府		福岡県	
甲府	☎ (055) 226-2561 〒400-0035 甲府市飯田 4-8-23	京都	☎ (075) 645-1434 〒612-8427 京都市伏見区竹田真幡木町 26-1	福岡	☎ (092) 928-3414 〒818-0061 福岡県筑紫野市紫 6-1-1
中部・北陸地区		滋賀県		北九州	☎ (093) 521-5286 〒802-0004 北九州市小倉北区 鍛冶町 2-4-7
愛知県		滋賀	☎ (077) 514-2221 〒524-0021 守山市吉身 4-1-24 南井産業第三ビルB棟	長崎県	
名古屋	☎ (052) 485-3620 〒453-0816 名古屋市中村区京田町 2-1	四国地区		長崎	☎ (095) 813-3545 〒851-0101 長崎市古賀町 1006-5
静岡県		香川県		熊本県	
静岡	☎ (054) 236-0691 〒422-8034 静岡市駿河区高松 2-26-10	高松	☎ (087) 843-1840 〒761-0101 高松市春日町字片田 1657-1	熊本	☎ (096) 388-3434 〒861-8045 熊本市小山 3-2-11 熊本トラクターミナル内
沼津	☎ (055) 935-0501 〒410-0822 沼津市下香貫七面 1152-2	愛媛県		大分県	
浜松	☎ (053) 461-8685 〒430-0812 浜松市南区本郷町 123	松山	☎ (089) 979-3486 〒799-2655 松山市馬木町 274	大分	☎ (097) 543-3454 〒870-0829 大分市椎迫 5-6組
長野県		高知県		宮崎県	
松本	☎ (0263) 40-3411 〒390-0852 松本市島立 1064-1	高知	☎ (088) 831-2570 〒780-8007 高知市仲田町 6-12	宮崎	☎ (0985) 29-3441 〒880-0022 宮崎市大橋 3-224
岐阜県		徳島県		鹿児島県	
岐阜	☎ (058) 246-3417 〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋 1-35	徳島	☎ (088) 699-4131 〒771-0219 徳島県板野郡松茂町 笹木野字八北開拓 189-1	鹿児島	☎ (099) 251-4615 〒890-0068 鹿児島市東郡元町 11-10
三重県				沖縄地区	
三重	☎ (059) 236-5195 〒514-0111 津市一身田平野 285-2			沖縄県	
石川県				沖縄	☎ (098) 944-5018 〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町 小那覇 1303 沖縄三洋販売(株) サービス部
金沢	☎ (076) 292-2060 〒921-8005 金沢市間明町 2-100				
富山県					
富山	☎ (076) 422-7020 〒939-8211 富山市二口町 1-13-8				
福井県					
福井	☎ (0776) 53-7134 〒910-0834 福井市丸山 1-1002				

※住所・電話番号はご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

(010407K)

主な仕様

モニター部

種類	液晶カラーモニター
駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
画面サイズ	4.5V型
使用光源	LED

TV部

放送方式	地上デジタル放送方式(日本)ワンセグ
受信チャンネル	13~62チャンネル
アンテナ	収納式2段階

ナビゲーション部

GPSアンテナ	マイクロストリップ平面アンテナ
受信周波数	1575.42MHz (C/Aコード)
受信方式	パラレル12チャンネル
受信感度	-134dBm
位置更新時間	約1秒
フォーマット	オリジナルフォーマット

入出力端子

電源入力端子	DC5V (EIAJ端子)
GPS外部アンテナ入力端子	GPSコネクター
ブレーキ端子	ミニジャック
ヘッドホン出力端子	ステレオミニジャック
ワンセグ地上デジタルTV外部アンテナ端子	ミニジャック

その他

電源	●AC100V、 50Hz/60Hz ●DC12V ●リチウムイオン電池
消費電流	1.3A (DC-DC使用時)
消費電力	6.5W (ナビゲーション時)
使用温度範囲	0度~+50度
外形寸法	約143×83×34.8mm (幅×高さ×奥行き) ※突起部は除く。
質量	約340g (本体のみ)

※仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

※モニター部の画面サイズのV型(4.5V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

アフターサービスについて

1. 保証書(別に添付しております。)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。(消耗品は対象外です。)

2. 修理を依頼されるとき

- 保証期間中は
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。
保証書の記載内容により修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは
お買い上げの販売店にご相談ください。
修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
- 修理内容によっては、登録地点など、登録している内容が消去される場合があります。このときは、お客様ご自身で再登録してください。

3. 補修用性能部品の保有期間

当社は、本機の機能を維持するために必要な補修性能部品を、製造打ち切り後8年間保有しています。

4. ご使用中にふだんと変わった状態になりましたら

ただちに使用を中止しお買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

- お客様ご自身での分解修理は危険です。修理には特殊な技術が必要です。

5. アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや製品についてのご相談は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、お近くの当社「お客様ご相談窓口」(227、228ページ)にお問い合わせください。

お知らせとお願い

本機を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。

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

愛情点検



★長年ご使用のナビゲーションの点検をぜひ！★

(熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、時には、安全性を損なって事故につながることもあります。)

こんな症状はありませんか

- 電源を入れても音や映像が出ない。
- 電源を切っても音や映像が消えない。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- その他の異常や故障がある。



ご使用中止

故障や事故防止のため、使用を中止し、必ず販売店にご相談ください。

索引

索引	233~236
----	---------

索引(1)

数字・アルファベット

1ルート探索／複数ルート探索をする …96～100

2画面表示

2画面表示にする ……65

内容を設定する ……138、139

GPSについて ……28

GPS外部アンテナについて ……30

GPS情報を見る ……123

GPS受信表示 ……46

GPS衛星の電波を受信する ……29、30

ア 行

明るさの調整 ……152、153、187、188

アフターサービス ……230

迂回探索 ……114

エコドライブ情報を設定する ……119～122

音声案内について ……63、64

音声案内の音量を調整する ……160、161

カ 行

各部の名称とはたらき ……42

カスタム表示の設定

登録地点 ……164

ランドマーク ……165、166

軌跡

記録する ……132、133

記録を止める ……133

削除する ……134

表示する ……133

表示を止める ……134

カーソル表示 ……148

キー操作音 ……149

基本表示の設定

緯度・経度を表示／情報バーを表示／

道路名を表示／マップコードを表示／

時計を表示 ……162、163

クイック機能 ……54

クイックルート ……61、62

経由地 ……103～105

現在地の位置と方向を修正 ……143、144

現在地表示 ……49

現在地(自車)マーク ……46

高速道路情報 ……139

故障かな?と思ったら ……215～221

個人情報の取り扱いについて ……202

現在地(自車)マークの色を変える ……145

こんなメッセージが出たときは ……222

サ 行

自動再探索 ……67

施設情報

施設の名前で地点を探す ……72～75

施設のジャンルから地点を探す ……87、88

周辺にある施設から地点を探す ……78、79

表示できる施設 ……80～82

シミュレーション ……115

縮尺スケール ……47

仕様 ……229

初期設定一覧 ……225

セキュリティコード ……154～159

接続確認 ……124

タ 行

探索条件67、68、100、106

地図

地図画面の見かた46

地図に表示される記号211、212

地図の縮尺レベル48

地図を動かす51

地図を拡大／縮小する47

地図画面を表示する45

地図表示(方位)を切り替える50

地図ソフトについて209、210

地点

削除する131

地図を呼び出す130

登録56、57

編集／見る125～129

地点を探す

緯度と経度で地点を探す89

目的地履歴の中から地点を探す／削除する...85、86

施設の名前で地点を探す72～75

施設のジャンルから地点を探す87、88

自宅周辺の地図を表示する76

周辺にある施設から地点を探す78、79

住所で地点を探す70、71

地図から地点を探す69

電話番号で地点を探す77

登録地点で地点を探す83、84

マップコードで地点を探す90、91

電源について31～33

電源の選択について36～38

登録情報の消去146、147

ナ 行

内蔵電池の充電について34、35

ナビゲーションシステム28

ハ 行

バージョン情報150

場所を登録

現在地にする143、144

地点を登録56、57

目的地67～91

付属品2

平面地図画面50

別売品3

本機廃棄時の内蔵電池の取り外しかた／

リサイクルについて213、214

マ 行

メイン画面の設定を変える137

メニュー項目一覧52、53

メニューの基本操作55

目的地までのルートを探索61

目的地(経由地)を変更

経由地の変更／削除105

目的地の変更103

索引(2)

ラ 行

ルート案内スタート／ストップ107

ルートを編集

現在のルートを表示108

ルート保存109

登録ルートの呼び出し／削除 ...110、111

現在のルート削除112

ルートの設定

音声案内63、64

交差点拡大表示142

簡易右左折表示26、141

ジャンクションビュー25、142

走行速度設定(到着予想設定)151

複数ルート探索26、99、100

ルートの色141

レーンガイド26

ルート探索機能の制限について

(内蔵電池使用時)216

ワ 行

ワンセグ

お好みエリア181

お好み登録179

音声を消す183

音声／字幕186

音量調整183

各種機能の設定／表示

明るさ調整／時計表示／システムの設定

(キー操作音／メモリ初期化／バージョン情報)／

消去／初期化／FM設定187～192

各部の名称とはたらき171～173

再スキャン177

自宅エリア180

自宅登録178

視聴エリア175、176

選局182

チャンネルリストを確認／選局185

電源を入れる174

バナー表示171

番組表184

録画する193

録画再生195、196

録画消去197、198

録画をやめる194

ワンセグメニュー画面172

ワンセグモードにする174

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただきます。

<利用目的>

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ <http://www.sanyo.co.jp> をご覧ください。

■お買物に関するご相談窓口

TEL (072)870-7084 受付時間：月曜日～金曜日（祝日および当社の休日を除く）
午前9：00～12：00、午後1：00～5：30

■商品の操作方法に関するご相談窓口

TEL (0088)22-3478 受付時間：午前9：00～12：00、午後1：00～5：00
（1月1日～3日は休ませていただきます）

■修理、セキュリティコードに関するご相談窓口

お買い上げの販売店、または取扱説明書(本編)記載の「お客様ご相談窓口」(227、228ページ)にお問い合わせください。

受付時間：月曜日～金曜日 [9：00～18：30]
土曜・日曜・祝日 [9：00～17：30]

お客様メモ

- ご購入の際に記入しておいてください。修理などを依頼されるとき便利です。

品番	NV-SB260DT		
お買い上げ年月日	年	月	日
お買い上げ販売店			
	電話	()	—

三洋電機株式会社 オートモーティブカンパニー

〒574-8534 大阪府大東市三洋町1-1

※住所、電話番号は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
お電話の際には電話番号をよくお確かめください。