

SONY®

SONY

DVDナビシステム

NVX-DV733



 VICS GPex

NVX-DV733

© 1999 Sony Corporation

DVD ナビシステム

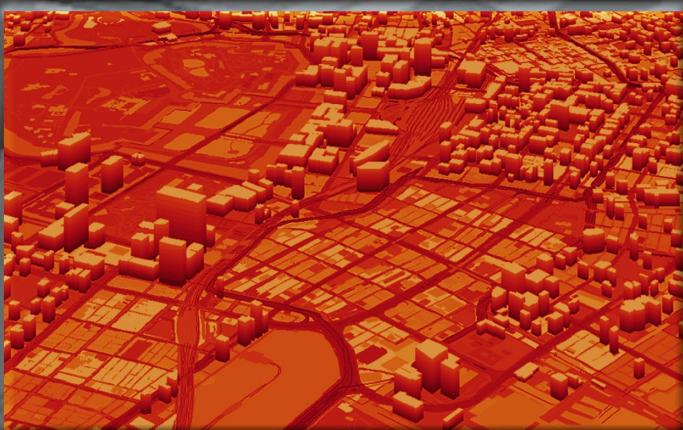
取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、
火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書および別冊の「取り付けと接続」には、事故を防ぐ
ための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。
この取扱説明書および別冊の「取り付けと接続」をよくお読みのう
え、製品を安全にお使いください。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。





安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった取り付けかたや使いかたをすると、火災や感電、交通事故などになることがあります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。



安全のための注意事項を守る

この取扱説明書および「取り付けと接続」の注意事項をよくお読みください。

道路交通法に従って安全運転する

運転者は道路交通法に従う義務があります。前方注意をおこるなど、安全運転に反する行為は違法であり、事故やけがの原因となることがあります。

- ・運転者は走行中に操作をしない。
- ・運転中に画面を凝視しない。
- ・車外の音が聞こえる程度の音量で聞く。
- ・ナビゲーションでのルート案内時は、一方通行など実際の交通規制に従って運転する。
- ・自動車の運転中にナビゲーションシステムの画面を凝視することは法律により制限されています。

定期的に点検する

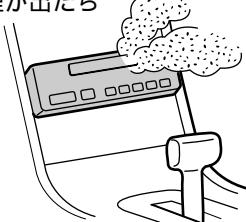
1年に1度は、電源コードに傷みがないか、振動により配線がはずれていなかいか、接続部分が車体と接触していないか、などを点検してください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネットや電源コードなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら



- ① 安全な場所に車を止める
- ② 電源を切る
- ③ お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および「取り付けと接続」、製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり自動車に損害を与えたことがあります。

注意を促す記号



火災



感電

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



正しい取付け
正しい操作で
安全運転

警告



下記の注意事項を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

取り付けはお買い上げ店に依頼する

本機の取り付けには専門知識が必要です。ご自分で取り付けるときは、別冊の「取り付けと接続」の説明に従って、正しく取り付けてください。正しい取り付けをしないと、火災や感電の原因となります。



内部に水や異物を落とさない



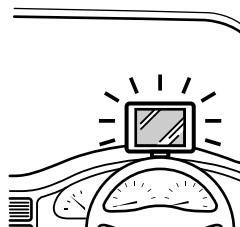
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

規定容量のヒューズを使う

ヒューズを交換するときは、必ず電源コードのヒューズケースまたは本体に記された規定容量のアンペア数のものをお使いください。規定容量を越えるヒューズを使うと、火災の原因となります。

前方の視界を妨げる場所に、モニターを取り付けない

前方の視界の妨げになると、事故やけがの原因となることがあります。また、取り付ける場所が、助手席用エアバッグシステムの動作の妨げにならないことを確認してください。



雷が鳴りだしたらアンテナ線やテレビには触れない

感電の原因となります。

分解や改造をしない



火災や感電、事故の原因となることがあります。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。

ディスク挿入口に手を入れない

内部で手をはまれ、けがの原因となることがあります。



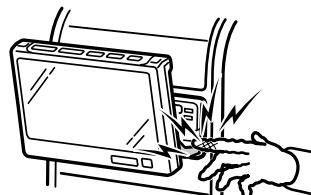
モニターを手で動かさない

モニターに無理な力を加えないでください。故障の原因となります。必ず、OPEN/CLOSEボタンでセット/収納してください。



モニターのセット/収納中は手を近づけない

手をはまれ、けがの原因となることがあります。





目次

⚠️警告 / ⚠️注意 2

準備	6
リモコンの使いかた	9
メニューの使いかた	12
画面の見かた	14
目的地まで道案内させる	16
友人の家などをマーク登録する	22
道案内の流れ	24

マーク登録した場所や最近のルートを使う(簡単検索)..... 26

最近行った場所やルートを使う	26
マークを並べ替える	27

地図画面上でメニュー操作する 28

北を上にする / 進行方向を上にする	28
道沿い施設案内(近くのコンビニなどを案内する)	29
こここの情報を見る(VICSのアイコンや地図ディスクの情報)	30

各種メニュー画面について 31

行き先を探す(行き先メニュー)..... 32

ルートを決める(行き先 > ルートを決める)	32
目的地を決める(行き先 > ルートを決める > 目的地)	32
経由地を決める(行く先 > ルートを決める > 経由地)	34
出発地を変更する(行き先 > ルートを決める > 出発地)	37
ルートを探す(行く先 > ルートを決める > ルートを探す)	38
複数のルートを探す	39
次の経由地をスキップする	39
最近のルートから選ぶ(行き先 > 最近のルートから選ぶ)	40
ルート名を変更する	41
ルートを消す	41
ルートを探す条件を変える(行き先 > ルートを探す条件を変える)	42
複数ルートを探す条件を変える(行き先 > 複数ルートを探す条件を変える)	43
ルート情報を見る(行き先 > ルート情報)	44
走行シミュレーションを見る(行き先 > 走行シミュレーション)	44
ルート案内を始める / 終わる(行き先 > ルート案内を始める/終わる)	45
ルート案内中の便利な機能	46
ルートが見つからないとき、案内の準備に失敗したとき	49

場所を探す(場所メニュー)..... 51

周辺の施設から探す(場所 > 周辺の施設から探す)	51
ジャンルから探す(場所 > ジャンルから探す)	53
名称から探す(場所 > 名称から探す)	54
住所から探す(場所 > 住所から探す)	56
電話番号から探す(場所 > 電話番号から探す)	58
マークから探す(場所 > マークから探す)	60
緯度経度から探す(場所 > 緯度経度から探す)	61

情報を見る(情報メニュー)..... 62

VICS交通情報を見る(情報 > VICS交通情報)	62
VICS図形情報を見る(情報 > VICS図形情報)	64
VICS文字情報を見る(情報 > VICS文字情報)	64
FM文字多重放送を見る(情報 > FM文字多重)	65
車速パルスなどの接続情報を見る(情報 > 接続情報)	65
GPSの測位情報やセンサーの情報を見る(情報 > 測位情報)	66
インターネットを見る(情報 > インターネット)	67



編集と設定(編集・設定メニュー).....	76
自宅を登録する(編集・設定>自宅を登録する).....	76
マークや自宅の名前などを変える(編集・設定>マーク・自宅を編集する).....	78
コンビニなどの施設案内を設定する(編集・設定>施設案内を設定する).....	85
詳細に設定する(編集・設定>詳細設定).....	86
VICS/FMの設定(編集・設定>詳細設定>VICS/FM多重を設定する).....	90
自車位置を調整する(編集・設定>詳細設定>自車位置を調整する).....	96
画面位置を調整する(編集・設定>詳細設定>画面位置を調整する).....	97
アンテナを上げる/下げる(編集・設定>アンテナを上げる/下げる).....	97
インターネットの設定(編集・設定>詳細設定>インターネットの設定).....	98
テレビを見る.....	104
テレビ局を自動で登録する.....	104
テレビを見る.....	105
ワイド画面で見る.....	106
ビデオなどを見る.....	107
本体のスピーカー出力の設定.....	108
テレビ画面を見ながらナビの音声案内を聞く.....	109
ナビ画面を見ながら他の音声を聞く(サイマル機能).....	110
音声を消す(アッテネート機能).....	111
画質を調整する.....	112
二重音声の設定.....	113
本体およびリモコン操作音の設定.....	114
チャンネルを手動で設定する.....	115
FM周波数の設定(FMステレオトランスミッター).....	117
テレビ本体の操作ボタン.....	118
オーディオマスターと接続して使う.....	119
マスターユニット(別売り)を接続してお使いになる前に.....	119
マスターユニットの情報を見る.....	119
後部座席などに別売りモニターを接続したとき.....	121
音声で操作する.....	122
こんなことができます.....	122
目的地などの場所を探すこともできます.....	123
操作のしかた.....	124
登録したマークの地図を見る/ルートを探す.....	125
近くのコンビニなどを探す.....	126
ルート案内時や地図画面で使える音声コマンド.....	127
住所を言って地図を見る・ルートを探す.....	128
場所をジャンル別で探す.....	129
正確に認識させるために.....	131
音声メニューについて.....	131
その他の音声コマンド.....	132
その他.....	134
誤差について.....	134
VICSについて.....	137
ご注意/お手入れ.....	140
メッセージが出たら.....	144
故障かな?と思ったら.....	145
保証書とアフターサービス.....	147
主な仕様.....	148
用語集.....	149
機能別索引.....	150
索引.....	152
料金表示機能の対象道路.....	154
音声コマンド一覧.....	156
VICS道路交通情報表示シンボル代表例.....	裏表紙



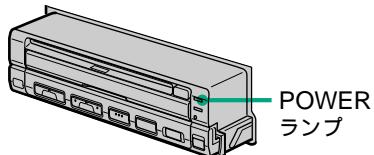
準備

取り付けと接続はお済みですか？別冊の「取り付けと接続」をお読みください。



エンジンをかける

本機の電源は、車のキーがONの位置で入ります。本体前面のPOWERランプが点灯します。



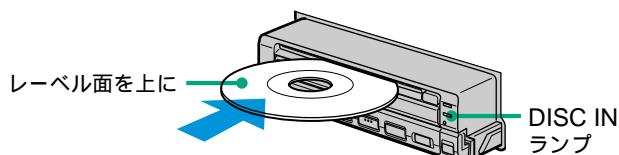
付属の地図ディスクを入れる



- 本機には、付属の地図ディスクのみ使用できます。
- DISC INランプが消えていることを（本機に他のディスクが入っていないことを）確認してからディスクを入れてください。

地図ディスクプレーヤーの差し込み口に、ディスクを入れて軽く押す

レーベル面を上にします。ディスクは自動的に引き込まれ、しばらくすると本体前面のDISC INランプが点灯します。



モニターをセットする

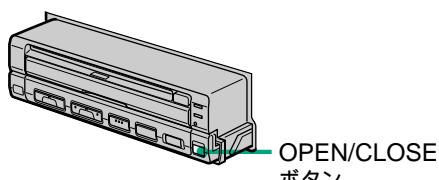


「システムを設定する」(88ページ)のモニター自動Open/Closeを「する」に設定すると、イグニッションキーの位置に連動してモニターが自動的にセットまたは収納されます。

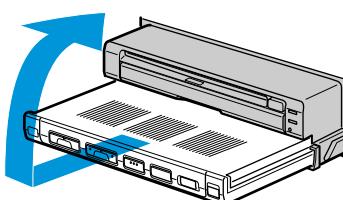


- 走行中には、モニターのセットや収納はできません。必ず車を止めてparkingブレーキを引いてから行ってください。
- リモコンでは、モニターのセットや収納はできません。
- モニターをセットしたり、収納したりするとき、シフトレバーなどの障害物にあたって動作が止まつた場合は、「ご注意／お手入れ」(140ページ)の手順に従ってください。

モニターのOPEN/CLOSEボタンを押す



モニターが本体から出てきて起き上がり、自動的に画面がでます。



▶4

モニターをナビ画面にする

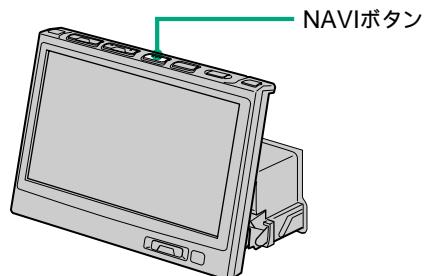


安全のため、以下の操作はパーキングブレーキを引いてないとできません。

- ・ナビシステム使用時のメニューボタンで行う操作
- ・モニターのテレビ/ビデオ映像の表示（後部座席などに接続した別売りモニターには表示できます。）

NAVIボタン（またはリモコンのナビボタン）を押す

ナビシステムの映像になります。画面は、自動的に地図画面*になります。



* この取扱説明書に記載された地図画面の色と実際の色とでは、多少異なることがあります。

モニターの傾きを調整するには

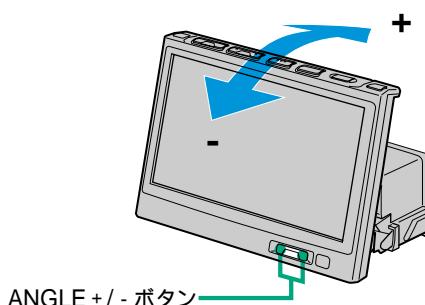
モニターが見づらいとき、モニターの傾きを調整することができます。



モニターを手で動かさないでください。故障の原因となります。

ANGLE +/- ボタンを繰り返し押す

モニターの傾きは段階的に調整することができます。



+ ボタン：奥に傾きます。

- ボタン：手前に傾きます。

調整した傾きは、本機に記憶されます。モニターを収納した後再びセットするときには、調整した傾きでモニターが起き上がります。



● ちょっと一言

「システムを設定する」(88ページ)のモニター自動Open/Closeを「する」に設定すると、イグニッションキーの位置に連動してモニターが自動的にセットまたは収納されます。

● ご注意

- OPEN/CLOSEボタンを押してモニターを収納した場合、本体の操作ボタンの中には働かなくなるものもあります。
- モニター収納時にできるリモコン操作は、ナビボタンとテレビ/ビデオボタン、(モニターがテレビ/ビデオ画面のときの)消音とテレビチャンネル切り換え、音量調整だけになります。
- モニターをセットしたり、収納したりするとき、シフトレバーなどの障害物にあたって動作がとまつた場合は、「ご注意／お手入れ」(140ページ)の手順に従ってください。
- モニターのセット動作中または収納動作中にOPEN/CLOSEボタンを押してしまうと、モニターが元の傾きでセットされなくなることがあります。その場合は、ANGLE +/-ボタンで傾きを調整しなおしてください。

● ちょっと一言

モニターセット時にOFFボタンを押した場合、NAVIまたはTV/VIDEOボタンを押すと再びモニターが映ります。

● ご注意

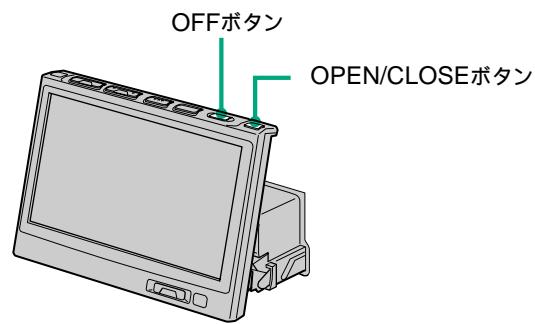
電源を切っても本体前面のランプが約1分間点灯しています。

モニターを収納するには

走行中には、モニターのセットや収納はできません。車を止めて、パーキングブレーキが引いてあることを確認してから行ってください。

OPEN/CLOSEボタンを押す

モニターが本体に収納され、音声だけを聞くことができます。音声を消すときは、OFFボタンを押します。



使い終つたら

- モニターがセットされた状態でOFFボタンを押すと、モニターの画面と音声が消えてスタンバイ(待機)状態になります。
- 車のキーをOFFにすると、本機の電源が自動的に切れます。



リモコンの使いかた

地図を動かす

スタンダードビュー/フライトビューでは
カーソル/決定ボタンを動かした方向(8方向)
に、地図が移動します。

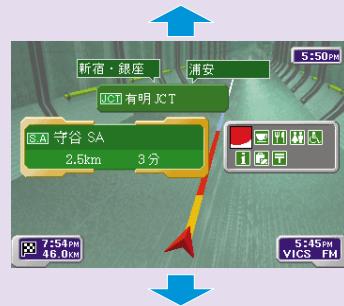


画面の4方向にその先にある地名が表示されます。
* 画面を動かすと、画面中央にカーソルが表示されます。

カーソル/決定ボタンで地図を動かしているときは
車が進んでも、地図は自動的に動きません。

* 地図スケールが25km以上または市街地図では表示されません。また、場所によっては表示されない地域があります。

ハイウェイマップ/ストリートマップでは
カーソル/決定ボタンで上下に動かすことができます。



フライトビュー/ハイウェイマップ/ストリートマップについては

「画面の見かた」(14ページ)をご覧ください。

使えます

現在地を表示する

現在地ボタンを押します。



リモコンは、モニターのリモコン受光部に向けて操作してください。



自車マークの見かた



赤：正常に測位を行ってい
ます。



自律センサーだけで測
位しています。(GPS
衛星からの電波は受信
していない)



グレー：測位できていません。

ナビボタン

テレビ/ビデオ画
面のとき、ナビ画
面になります。

テレビ/ビデオボタン

テレビ/ビデオ画面のとき、
押すたびにテレビ画面とビデ
オ画面が切り換わります。



リモコンの使いかた

操作する画面を選ぶ

2画面で操作しているとき、操作画面左・右ボタンを押します。

押すたびに操作画面が切り換わります。

左画面の操作

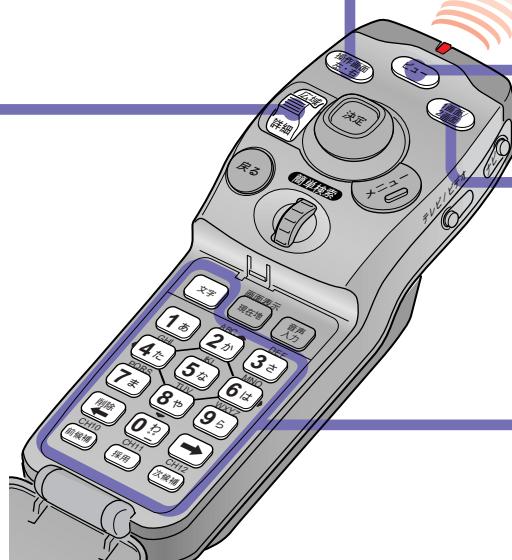


リモコンマークが操作側に向きます。

右画面の操作



VICS情報は操作側の地域の情報です。



地図の縮尺を変える

広域/詳細レバーを上下に倒します。

レバーを繰り返し倒すと、段階的に変化します。

レバーを倒したままにすると、連続的に変化します。



- テレビ操作用の表示や機能については、「テレビを見る」(104ページ)をご覧ください。
- 2画面のときピューボタンを押すと、操作している画面側が切り換わります。

画面の種類を選ぶ

ピューボタンを押します。

押すたびに、画面が次のように切り換わります。各画面の見かたは、14ページをご覧ください。

スタンダードビュー



フライトビュー

(一般道路では)
ストリートマップ(高速道路では)
ハイウェイマップ

2画面にして見る

1画面/2画面ボタンを押します。

押すたびに1画面と2画面が切り換わります。

1画面



2画面



ハイウェイマップ/
ストリートマップ
画面と地図画面との2画面表示も可能
です。

文字を入力する

住所や電話番号などを入力するとき、カバーを開いて、文字入力キーを使用します。

[文字]キー：押すたびに、「かな漢字」

「ABC」「123」「記号」「定型」と
入力モードが切り換わります。(操作画面に
よって、切り換わる項目は異なります。)

[1あ]～[0わ]キー：[文字]キーで選んだ入力モー
ドで文字を入力します。

「かな漢字」入力時は、各キーを繰り返し押
すと、その行の文字が入力されます。例え
ば「む」を入力するには、[7ま]キーを3回押
します。

[ABC]入力時は、例えば[ABC]キーを押す
と、押すたびに、「A」「B」「C」「a」
「b」「c」と入力文字が変化します。
他のキーも同様です。

次の文字を入力するには(文字の確定)

[採用]キーまたは[]キーを押します。

削除するには

[削除]キーを押します。

ちょっと一言

地図画面のときに[0わ]キーを押すと、電話番号検索の画
面になります。

メニューの使いかた

本機のリモコンには3種類のメニュー操作があります。用途に応じて、各ボタンを押してください。

今見ている地図上で、「ここに行きたい」、「ここにマークをつけたい」というとき（決定メニュー）

ここ的情報を見たり、地図の向きを変えるなどの操作ができます。また、近くのコンビニなどを探したり、マーク消去などの操作もできます。（28ページ参照）

- ① 地図上でカーソル/決定ボタンを押して、決定メニューを表示する



- ② ボタンを上下に動かして、項目を選ぶ



- ③ ボタンを押して、決定する

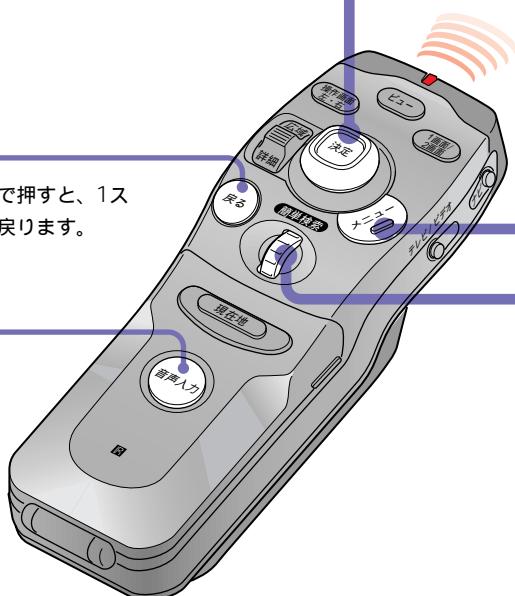
地図画面に戻るには
戻るボタンを押す。

戻るボタン

メニュー画面などで押すと、1ステップ前の画面に戻ります。

音声入力ボタン

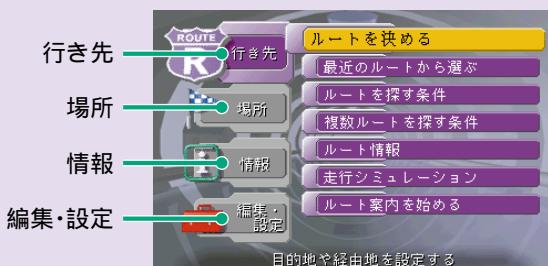
音声で本機を操作する
とき、押しながら話します。（124ページ）



メニューを呼び出して操作するとき(メニューボタン操作)

「行き先」「場所」「情報」「編集・設定」に分類されたメニューから、必要な操作のメニュー画面を表示します。

① メニューボタンを押して、メインメニューを表示する



② カーソル/決定ボタンを上下に動かして、希望の項目を選ぶ



③ カーソル/決定ボタンを右に動かして(または押して)から、サブメニューの項目を選ぶ

自宅やマークした場所、探索したルートを、もう一度呼び出して操作したいとき(簡単検索ダイヤル操作)

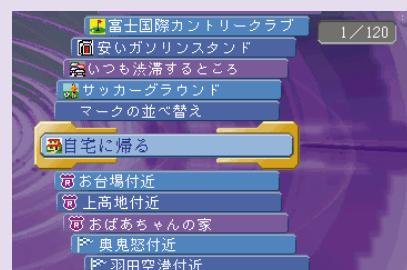
自宅や、マークした地点や最近探した場所(3地点)、最近探したルート(3ルート)は記憶されています。それらを簡単に呼び出し、ルートを探したり、地図を表示することができます。(26ページ参照)

① 簡単検索ダイヤルを回して、簡単検索メニューを表示する

② ダイヤルを回して、項目を選ぶ



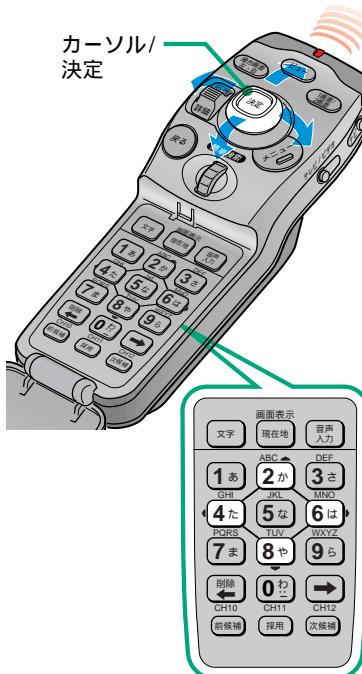
③ ダイヤルを押す





画面の見かた

ライトビューで地図を見る



ビューボタンを繰り返し押して、ライトビュー画面を選ぶ

空から見たような立体の地図画面になります。



地図を動かすには

カーソル/決定ボタンを動かした方向(8方向)に地図が動きます。



ちょっと一言

「地図の表示方法を設定する」(87ページ)の地図色切替を設定すると、ライトビューで昼と夜の地図色が自動的に変わります。

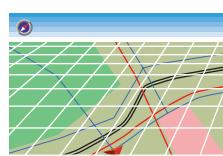
「イルミ」(イルミ端子接続時のみ)に設定するとご使用の車のライトに連動して、また「時間」に設定すると時刻などに合わせて、ライトビューの空の色が変化します。

見る角度と方向を変えるには

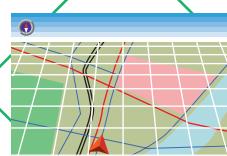
リモコンの②、④、⑥、⑧キーを使って、同じ位置から見る角度と方向(回転)を変えることができます。



②



④



⑥



⑧

ご注意

画面の縦横のラインは、実際には表示されません。

ストリートマップで情報を見る

前後の地点を表示するには
カーソル/決定ボタンを上下に押します。

一般道路走行中に、進行方向の主要な交差点や地点(高速道路の入口、経由地、目的地など)の情報を表示することができます。
高速道路に入ると、自動的にハイウェイマップになります。

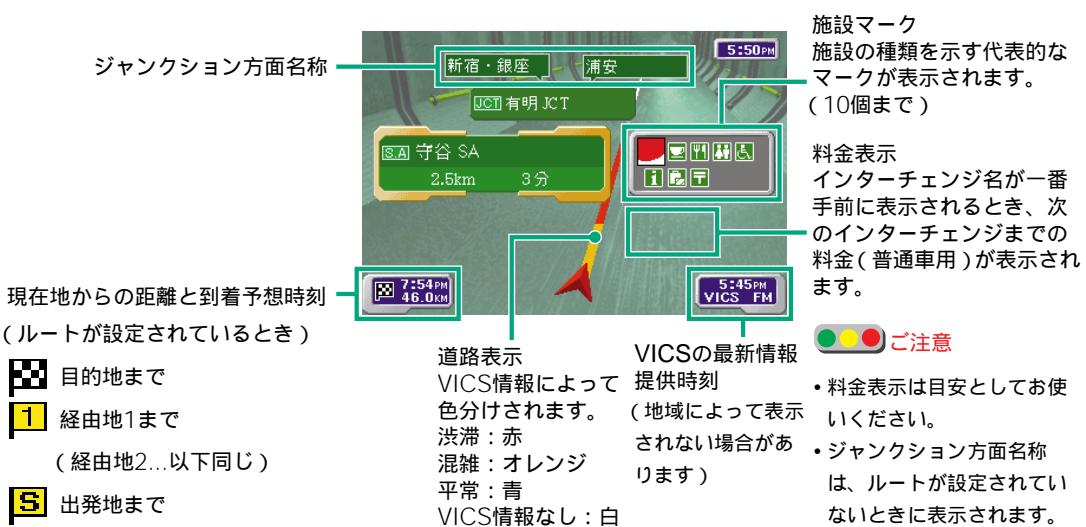


ハイウェイマップで情報を見る

前後の地点を表示するには
カーソル/決定ボタンを上下に押します。

高速道路走行中に、進行方向の主要な地点(ジャンクション、インターチェンジ、サービスエリア、経由地、目的地など)の情報を表示することができます。

高速道路から出ると自動的にストリートマップに戻ります。





目的地まで道案内させる

目的地まで道案内させるには、次の3つおりの方法があります。

- ・地図上で見つけた場所を目的地にする(下記)
- ・マーク登録した地点などを目的地にする(「自宅に帰る」道案内も簡単にできます)(18ページ)
- ・メニュー操作で目的地や経由地などを設定する(32ページ)

地図上で見つけた場所を目的地にする



カーソル/
決定

1

地図画面上で、これから行きたい場所にカーソル(+マーク)を合わせる



2

カーソル/決定ボタンを押す



3

「ここに行く」を選び、カーソル/決定ボタンを押す

自動的にルートを探し、道案内が始まります。



ちょっと一言

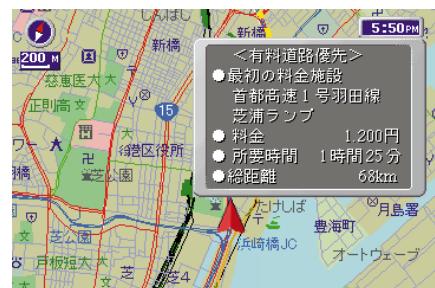
道案内の機能については、「道案内の流れ」(24、25ページ)をご覧ください。



ご注意

- ・有料道路を使用するルートを探したときの料金表示は、目安としてご利用ください。
- ・有料道路を使用しないルートを探したときは、料金は表示されません。

ルートを探している画面

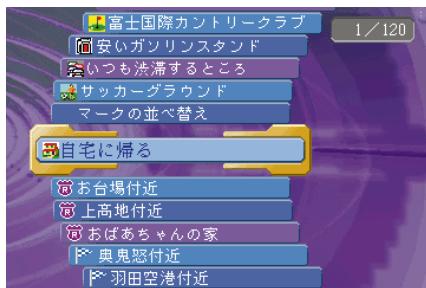


マーク登録した地点などを目的地にする



マークした地点(すべて)、最近ルート設定した場所(3ルート)や地図を検索した場所(3地点)は、簡単検索ダイヤルで呼び出すことができます。

1 簡単検索ダイヤルを回す



2 ダイヤルを回して行きたい項目を選び、ダイヤルを押す

次の操作を選ぶ画面になります。



3 「ルートを探す」を選び、ダイヤルを押す

自動的にルートを探し、道案内が始まります。



有料道路上につけたマークを指定した場合も、一般道路上としてルートを探します。

ルートを探している画面



ルート案内画面



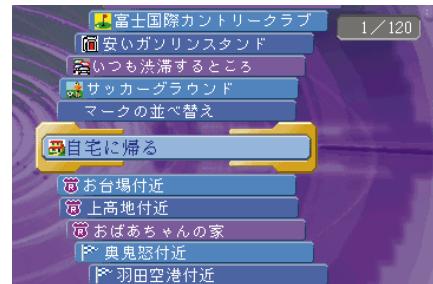
目的地まで道案内させる(つづき)

自宅に帰るとき



自宅を登録しておくと(76ページ参照) 簡単検索ダイヤルで「自宅に帰る」までのルートをすばやく設定できます。

1 簡単検索ダイヤルを回す



2 リストから「自宅に帰る」を選び、簡単検索ダイヤルを押す

自宅に帰るルートを探し、道案内が始まります。

ルートを探している画面



(ルート案内画面)

自宅が登録されていないときは、「自宅を登録する」と表示されます。簡単検索ダイヤルを押し、次のどちらかを選んでください。
「はい」：すぐに自宅を登録する
「いいえ」：自宅を登録しない
編集・設定メニューでも、自宅を登録することができます。(76ページ)



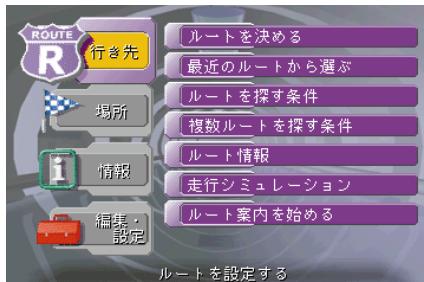
パーキングブレーキを引いていないときは、自宅登録はできません。

メニュー操作で目的地や経由地を設定する

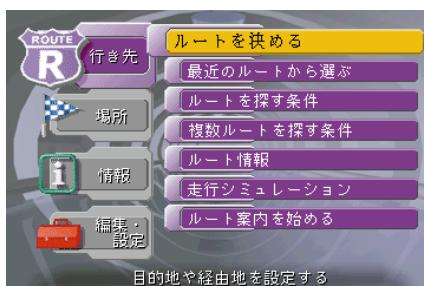


ディスクの情報から目的地を様々な方法で探し出すことができます。ここでは「横浜八景島シーパラダイス」をキーワードにして、目的地にしてみましょう。

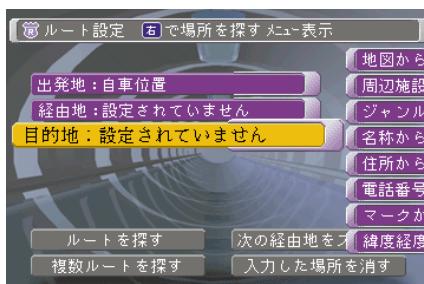
1 メニューボタンを押し、メインメニューを表示する



2 カーソル/決定ボタンで「行き先」を選び、カーソル/決定ボタンを押す

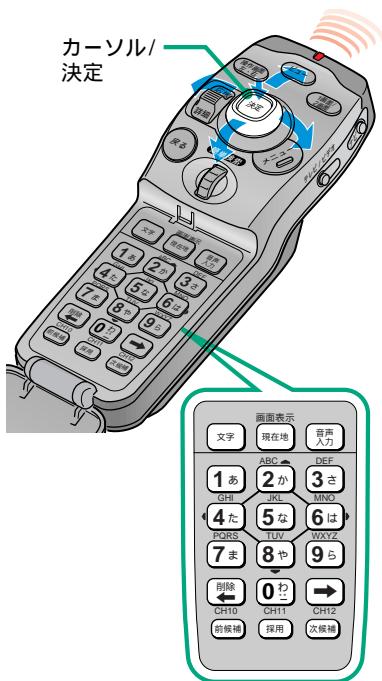


3 「ルートを決める」を選び、カーソル/決定ボタンを押す





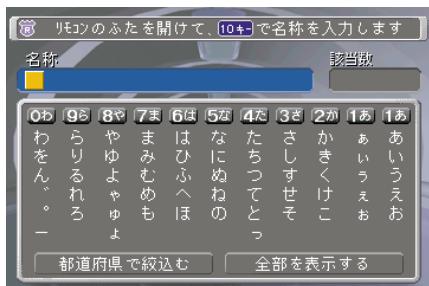
目的地まで道案内させる(つづき)



4

カーソル/決定ボタンを右に押し、「名称から探す」を選び、カーソル/決定ボタンを押す

名称を入力する画面になります。



場所を探す方法には、次のような種類があります。

- ・地図から探す
- ・周辺の施設から探す
- ・ジャンルから探す
- ・名称から探す
- ・住所から探す
- ・電話番号から探す
- ・マークから探す
- ・緯度経度から探す

詳しくは、「場所を探す」(51ページ)をご覧ください。



ちょっと一言

- ・都道府県名リストで絞り込むこともできます。詳しくは、54ページをご覧ください。
- ・「都道府県で絞込む」または「全部を表示する」を実行するためには、あらかじめ4~5文字以上の入力が必要です。

5

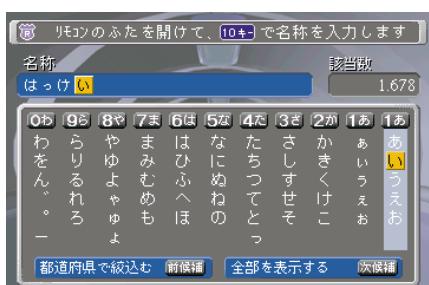
リモコンの数字キーで名前を入力する

例えば、「い」を入力するには

[1あ]キーを2回押して「い」を選択し、[採用]または[]キーを押します。

6

手順5を繰り返し、必要なキーワードを入力する



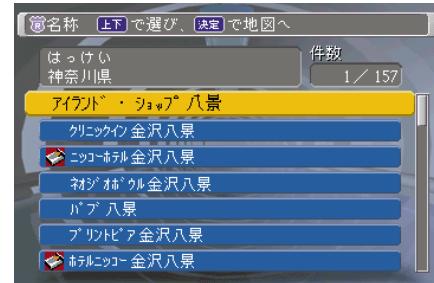
7

「全部を表示する」を選び、カーソル/決定ボタンを押す(またはリモコンの[次候補]キーを押す)

「都道府県で絞込む」(またはリモコンの[前候補]キー)を押して、都道府県を指定しても、手順8に進めます。

ちょっと一言

- ・広域/詳細レバーを上下に倒すとリストのページめくりができます。
- ・名称の一部分だけが一致すれば、候補をリスト表示します。



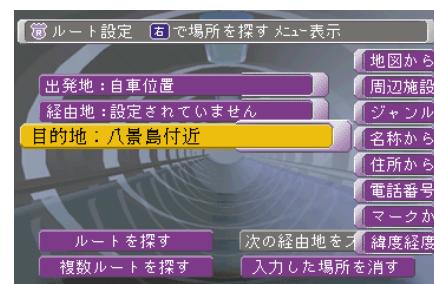
8 リストから「横浜・八景島シーパラダイス」を選び、カーソル/決定ボタンを押す



9 +マークを目的地に合わせ、カーソル/決定ボタンを押す



自動的にルート設定画面に戻ります。



10 「ルートを探す」を選び、カーソル/決定ボタンを押す

自動的にルートを探し、ルート案内が始まります。

友人の家などをマーク登録する

ドライブ中に見つけたレストラン、景色の良かった場所、友人の家など覚えておきたい場所を、250か所までマークをつけて登録できます。

マーク登録した場所は、あとから簡単検索(ジョグダイヤル操作)で呼び出したり、シンボルを変えるなどのマーク編集ができます。

1 地図画面上で、マークしたい場所にカーソル(+ マーク)を合わせる



● ちょっと一言

すでにマークされている位置にカーソル(+)があるときは指マークになり、「マークを消す」「マークを編集する」項目が選択できる状態になります。

マークを消去するときは、「マークを消す」を選び、カーソル/決定ボタンを押してください。

2 カーソル/決定ボタンを押す

決定メニュー項目が表示されます。



3 「マークをつける」を選び、カーソル/決定ボタンを押す

自宅を登録したいときは
設定・編集メニューの「自宅を登録する」を選んでください。(76ページ)



ちょっと一言

マークは、なるべく詳細な地図画面(50mまたは100m縮尺表示)でつけることをおすすめします。

マークをつけると自動的に「付近」と名前がつきますが、地図が詳細であるほど、具体的な名称になります。

+ マークの中心にMマークがつきます。



マークをつけた地点は、マークリストや簡単検索メニューに自動的に登録されます。

マークのシンボルや名前などを変えたいときは
マーク位置にカーソルを移動し、カーソル/決定ボタンを押してください。「マークを消す」「マークを編集する」が選択できる状態になります。

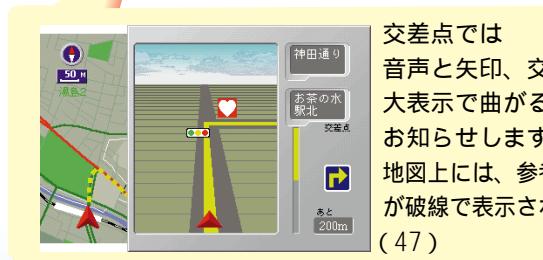
「マークを編集する」を選んでカーソル/決定ボタンを押すと、「マーク編集」画面(79ページ)になります。

道案内の流れ

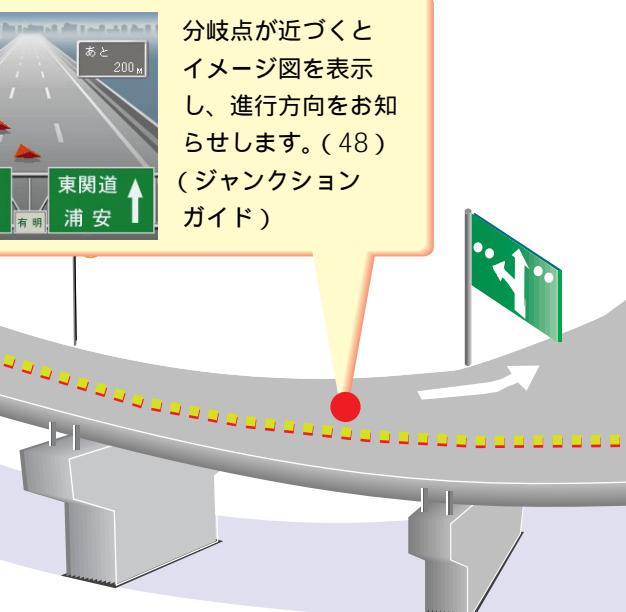
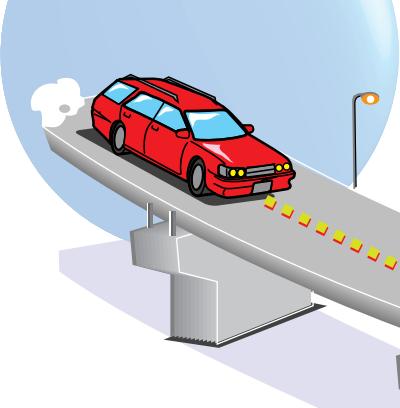


あなたが決めた目的地に向かって、参考ルート（道順）を画面に表示します。あとはそのルートに沿って走るだけです。

詳しくは、()内のページをご覧ください。



高速道路では



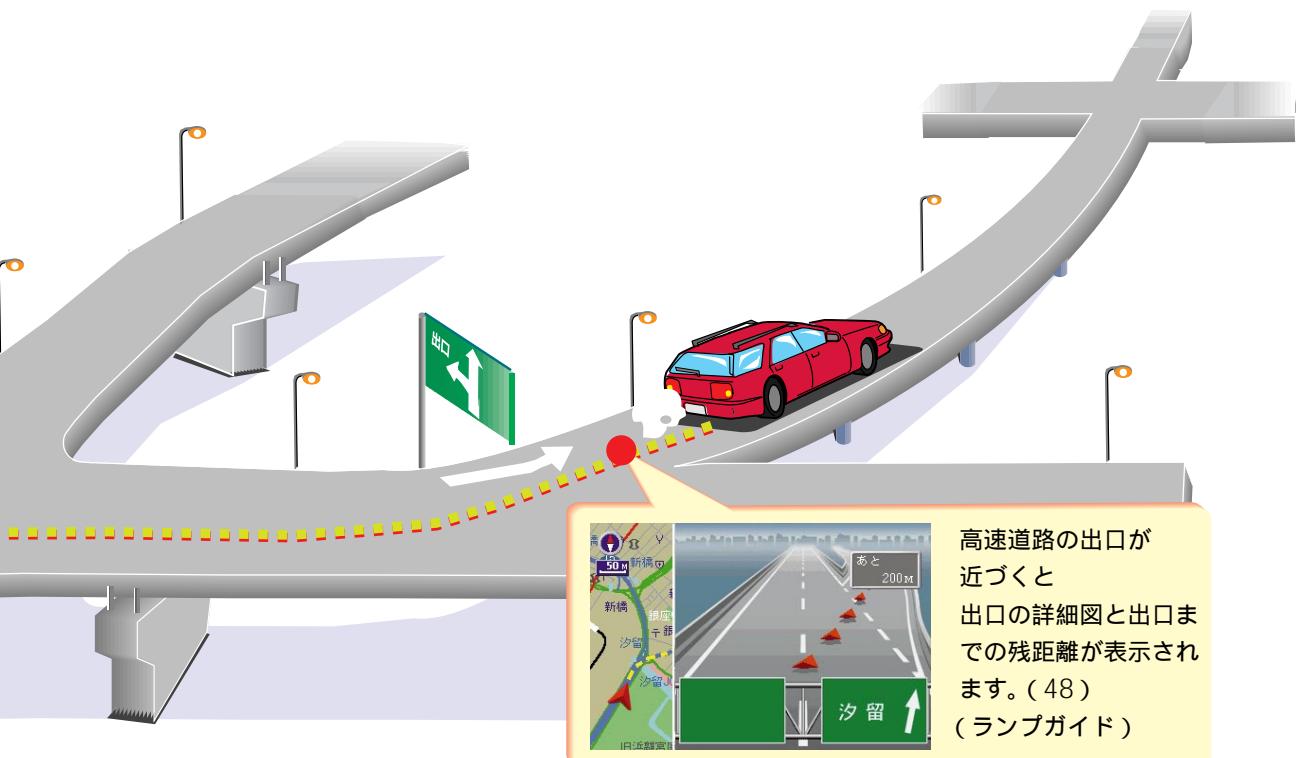
使えます



道を間違えても
現在地は一目瞭然。し
かも、目的地/経由地ま
での最適なルートを探
して表示します。(47)



渋滞、工事中、駐
車場の混雑などは
VICS機能搭載な
ので、リアルタイ
ムの情報が入手で
きます。(62)

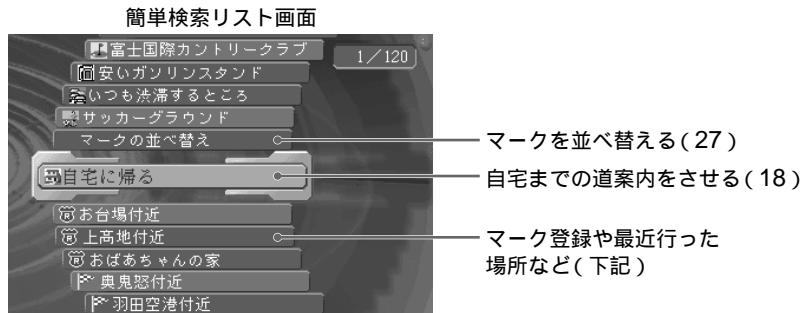


高速道路の出口が
近づくと
出口の詳細図と出口ま
での残距離が表示され
ます。(48)
(ランプガイド)



マーク登録した場所や最近のルートを使う(簡単検索)

最近ルートを探した地点や検索した地点(各3件まで)、マーク登録した地点(すべて)は、簡単検索ダイヤルを回すだけで、呼び出すことができます。詳細は、()内のページをご覧ください。



最近行った場所やルートを使う

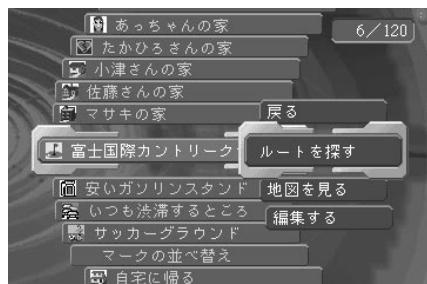


1 簡単検索ダイヤルを回す

簡単検索リストが表示されます。

2 ダイヤルを回して場所を選び、ダイヤルを押す

次の操作を選ぶ画面が表示されます。



「ルートを探す」: 呼び出した地点を目的地にして、ルート探索が始まります。

「地図を見る」: 呼び出した地点の画面になります。

「編集する」: マークを選んだときは「マーク編集」画面、最近のルートを選んだときは「ルート編集」画面になります。(最近検索した地点を選んだとき「編集する」は表示されません。また、パーキングブレーキを引いていないとき「編集する」は操作できません。)

「戻る」: 簡単検索リストに戻ります。

3 項目を選び、ダイヤルを押す

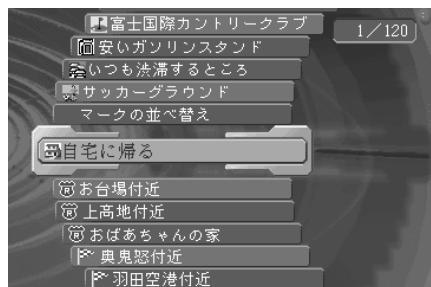
マークを並べ替える



簡単検索リストに表示されるマークリストを、マークの種別（シンボル）順、五十音順、設定日順のいずれかに並べ替えることができます。

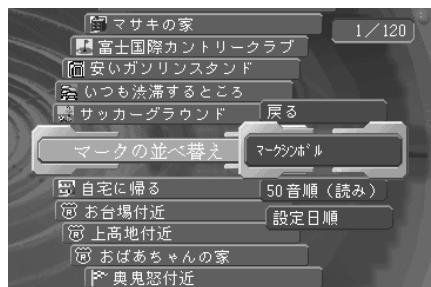
1 簡単検索ダイヤルを回す

簡単検索リストが表示されます。



2 「マークの並べ替え」を選び、ダイヤルを押す

並べ方を選ぶ画面が表示されます。



3 並べ替えの方法を選び、ダイヤルを押す

ちょっと一言

五十音順に並べ替えるには、「読み」が設定されている必要があります。「読み」を設定するには、次のように操作してください。

1 簡単検索ダイヤルを回してマークを選択。

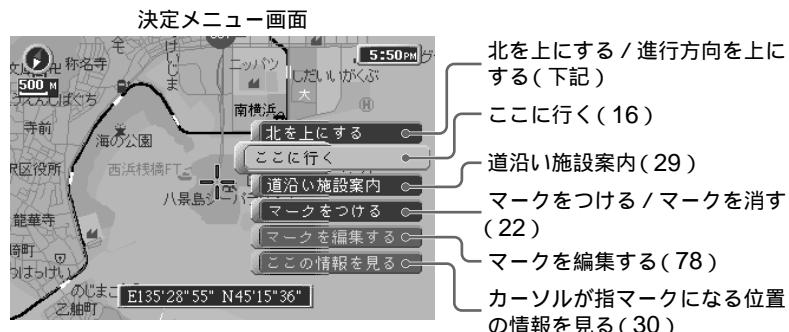
2 ダイヤルを押して「編集する」を選択。

3 「読み」を入力する。

編集・設定メニューの「マークや自宅の名前などを変える」(78ページ)でも設定することができます。

地図画面上でメニュー操作する

今見ている地図画面で、マークをつけたり、目的地を設定してルート探索を始めたりできます。カーソル/決定ボタンを押すと、メニュー項目が表示されます。詳細は()内のページをご覧ください。



北を上にする / 進行方向を上にする



カーソル/
決定

「北を上にする」と、常に北方向を上にして地図を表示します。
「進行方向を上にする」と、常に進行方向を上にして地図を表示します。

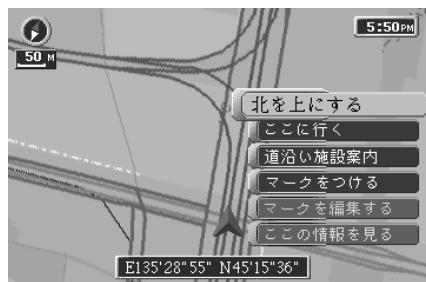
1

カーソル/決定ボタンを押す

決定メニューが表示されます。

2

「北を上にする」(または「進行方向を上にする」)を選ぶ



3

カーソル/決定ボタンを押す

方位アイコン



: 北を上にしている状態



: 進行方向を上にしている状態



ちょっと一言

- ・北が上のとき「進行方向を上にする」、進行方向が上のとき「北を上にする」と表示されます。
- ・操作できない項目は、グレー表示になっています。



道沿い施設案内(近くのコンビニなどを案内する)



ご注意

道沿い施設案内のシンボルは、地図画面が50m～200m縮尺表示のときにのみ表示されます。市街地図では表示されません。

道沿い施設案内を中止するには
「道沿い案内を終わる」を選び、決定します。

ご注意

- ・道沿い施設案内を終了したいときは、「道沿い案内を終わる」を選び、決定します。
- ・設定した情報は、エンジンを停止する(ACC OFF)まで有効です。
- ・「道沿い施設案内」で指定できるのは1カテゴリーのみです。他のカテゴリーの道沿い施設案内を行うときは、改めて手順1から操作してください。
- ・複数のカテゴリーを同時に案内させたい場合は、施設案内を利用してください。(85ページ)

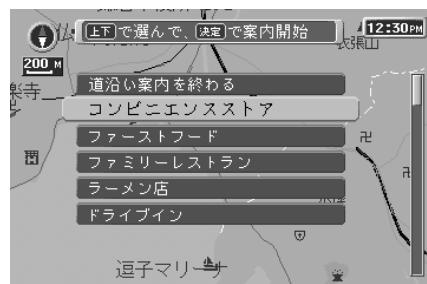
ライブ中に、近くのコンビニエンスストアやガソリンスタンドなどを地図上に表示し、近づくと音声で案内します。

1 カーソル/決定ボタンを押す

決定メニューが表示されます。

2 「道沿い施設案内」を選び、決定する

カテゴリストが表示されます。



3 案内するカテゴリーを選び、決定する

地図画面上に、選んだカテゴリーのマークが表示されます。また、自車が近づくと音声で案内します。

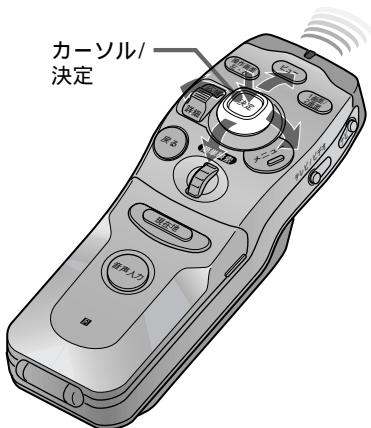


地図画面上でメニュー操作する



地図画面上でメニュー操作する

ここ的情報を見る(VICSのアイコンや地図ディスクの情報)



カーソル/
決定

地図画面上でのシンボルやマルチアングルポリゴン(市街地図)にカーソル(+ マーク)を重ねたとき、指カーソルが表示される場所には、VICS情報やデパートのテナントなどの情報があります。指カーソル表示状態で決定ボタンを押すと、指カーソル位置の情報を見ることができます。

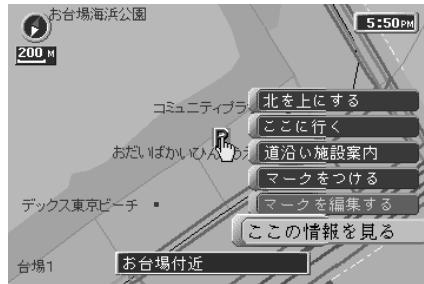
1 地図画面上で、カーソル(+)が指マークに変わる位置に移動する

コンビニのシンボルやマルチアングルポリゴンに重ねます。



2 カーソル/決定ボタンを押す

決定メニューが表示されます。

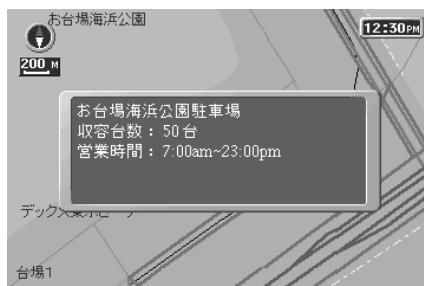


ちょっと一言

テナント情報を見るには、次のように操作します。

- 1 市街地図にする。
- 2 ビルのある位置にカーソル(+)を動かし、右の手順1~3を行う。

3 「この情報を見る」を選び、決定する





各種メニュー画面について

メニューボタンを押すと、メインメニュー画面が表示されます。

メニュー項目は「行き先」「場所」「情報」「編集・設定」の4種類に分類されています。

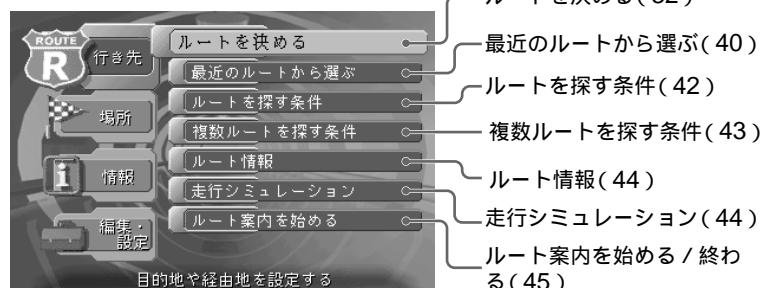
初めに分類を選び、画面右側に表示されるメニュー項目を選んでください。

行き先メニュー



ご注意

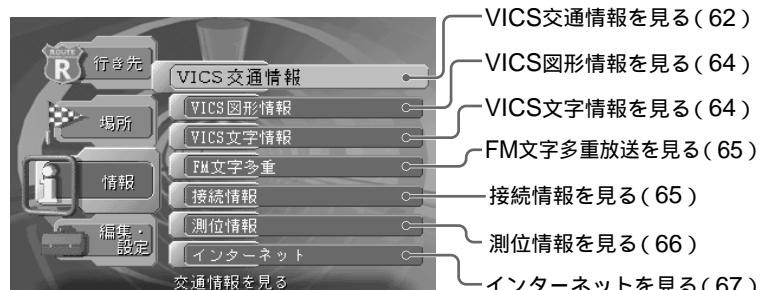
走行中、メニュー操作はできません。安全な場所に停車して、パーキングブレーキを確実に機能させた状態で操作してください。



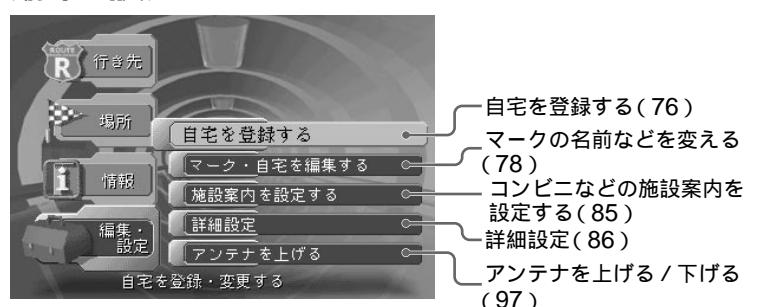
場所メニュー



情報メニュー



編集・設定メニュー

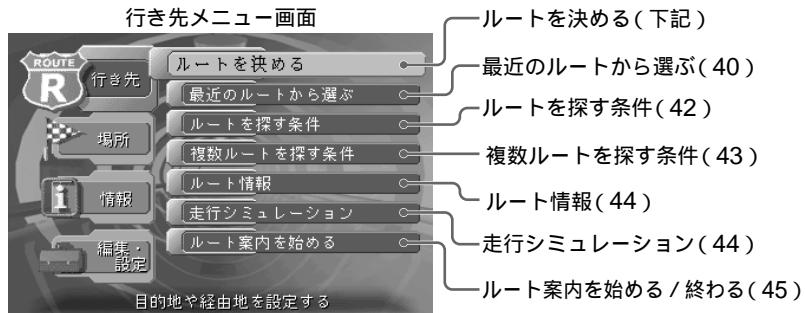




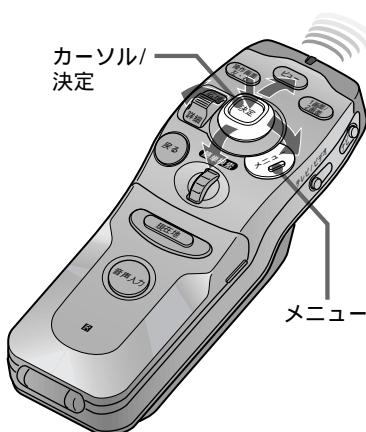
行き先を探す(行き先メニュー)

「目的地」、「経由地」、「出発地」を個別に設定して、計画に沿ったルートが探せます。ルートは3種類の異なる条件で探すことができ、複数のルートを同時に探すこともできます。

行き先メニューを表示するには、メニューボタンを押してから、「行き先」を選択してください。詳細は()内のページをご覧ください。



ルートを決める(行き先 > ルートを決める)



「ルートを決める」を選ぶと、目的地だけでなく、出発地や経由地を指定して、新規ルートを作成することができます。経由地は10か所まで設定できます。

設定されたルートは15ルートまで自動的に「最近のルート」に保存され、以降は古いものから順に消去されます。

ルート編集画面で保存を指定し、自動的に消去されないように保護することもできます。(40ページ)

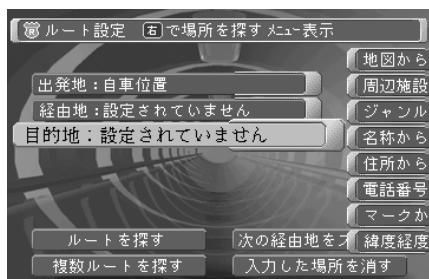
目的地を決める(行き先 > ルートを決める > 目的地)

1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

2 「行き先」を選び、決定する

3 「ルートを決める」を選び、決定する



次のような場合には自動ルート探索は実行できず、エラーメッセージが表示されることがあります。

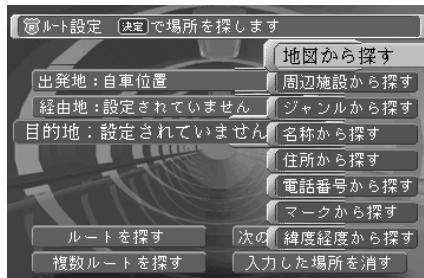
- 出発地と目的地を結ぶルートが、大きく弓なりになるとき
- 目的地が国道などの幹線道路から大きく離れているとき
- 経由地を細街路の行き止まりなどに設定したとき
- 目的地を出発地に近いところに設定したとき
- ルートが見つからない場合は、49ページをご覧ください。



4 「目的地」を選び、カーソル/決定ボタンを右に押す、または決定する

ちょっと一言

出発地、経由地、目的地は、どの順序でも設定できます。



5 「地図から探す」を選び、決定する

地図画面になりますので、カーソルボタンで、+マークを「目的地」に合わせます。



「周辺施設から探す」「ジャンルから探す」「名称から探す」「住所から探す」「電話番号から探す」「マークから探す」「緯度経度から探す」を選んだ場合は、それぞれの検索画面になります。

6 カーソル/決定ボタンを押す

決定した地点が有料道路に近いとき、目的地が有料道路か否かの確認メッセージが表示されます。

ちょっと一言

旗が表示されたあとで「戻る」ボタンを押すと、設定を取り消せます。

7 「はい」または「いいえ」を選び、決定する

+マークの地点に旗が表示され、自動的にルート設定画面に戻ります。



行き先を探す(行き先メニュー)



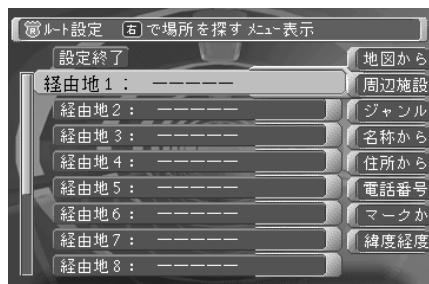
カーソル/
決定

経由地を決める(行く先>ルートを決める>経由地)

目的地までのルートを探すとき、経由したい地点がある場合は、経由地を設定します。(1ルートにつき10か所まで)

1 ルート設定画面(32ページ)で「経由地」を選び、決定する

経由地設定画面が表示されます。



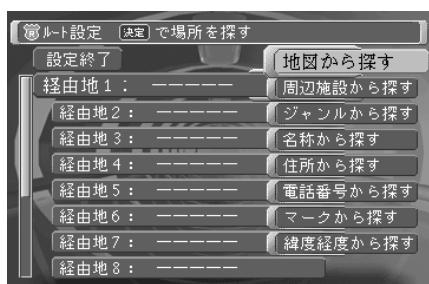
2 「経由地1」を選び、カーソル/決定ボタンを右に押す、または決定する

「経由地1」がすでに設定されている場合は、「消去しますか?」と確認画面が表示されます。「はい」を選ぶと経由地を消去して手順1に戻り、「いいえ」を選ぶと、探す方法を選択する画面になります。



ちょっと一言

- ・経由地は10か所まで設定できます。
- ・すべての経由地を設定する必要はありません。
- ・出発地、経由地、目的地は、どの順序でも設定できます。
- ・複数の経由地を設定した場合は、経由地1、経由地2、経由地3の順にルートを探します。
- ・一度設定した経由地を変更するには、変更したい経由地番号を手順2で選び、決定します。





3

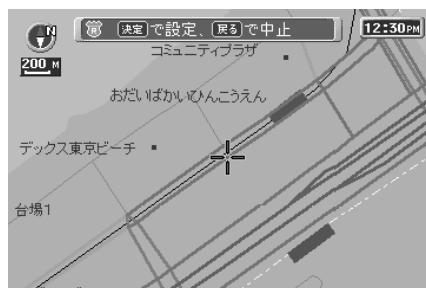
「地図から探す」を選び、決定する

地図画面になりますので、カーソルボタンで、+マークを経由地の場所に合わせます。



ちょっと一言

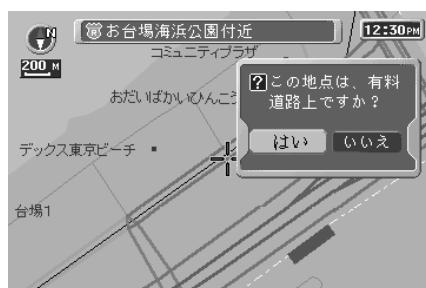
「地図から探す」以外の項目を選ぶと、それぞれの検索画面になります。詳しくは、「場所を探す」(51ページ)をご覧ください。



4

カーソル/決定ボタンを押す

経由地が有料道路に近い場合、そこが有料道路か否かの確認メッセージが表示されます。



5

「はい」または「いいえ」を選び、決定する

+マークが旗番号マークに変わり、「経由地1」が設定されます。



ちょっと一言

旗が表示されたあとも「戻る」ボタンを押すと、設定を取り消せます。



「経由地1」が設定されたあと、経由地設定画面(手順1)に戻ります。

6

手順2~5を行う

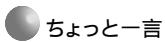
経由地は10地点まで設定できます。



行き先を探す(行き先メニュー)

7

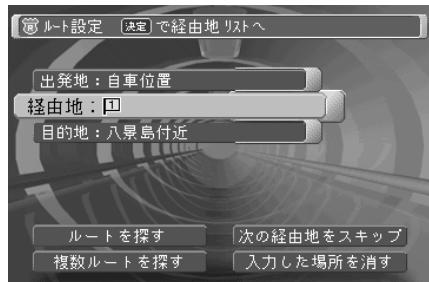
経由地設定が終わったら、「設定終了」を選び、決定する



ちょっと一言

設定した経由地の番号が表示されます。

ルート設定画面になります。

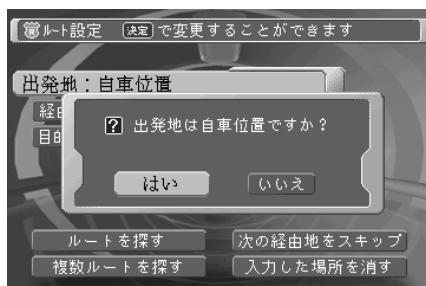




出発地を変更する（行き先>ルートを決める>出発地）

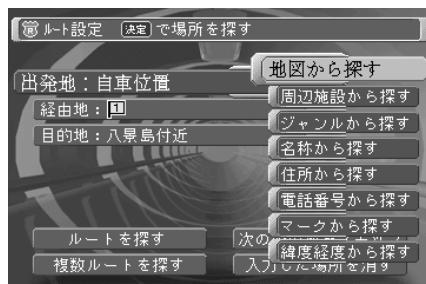
自車位置以外からのルートを設定するには、出発地を自車以外に変更します。

1 ルート設定画面（32ページ）で「出発地」を選び、決定する



「はい」：自車位置を出発地に設定します。

「いいえ」：「ルート設定」画面（下図）になります。



ちょっと一言

「地図から選ぶ」以外の項目を選ぶと、それぞれの検索画面になります。詳しくは、「場所を探す」（51ページ）をご覧ください。

2 「地図から探す」を選び、決定する

地図画面になりますので、カーソルボタンで、+マークを「出発地」に合わせます。

3 カーソル/決定ボタンを押す

設定した地点が有料道路に近い場合、出発地が有料道路か否かの確認メッセージが表示されます。

4 「はい」または「いいえ」を選び、決定する

+マークが旗番号マークに変わり、出発地が設定されたあと、ルート設定画面に戻ります。



行き先を探す(行き先メニュー)



カーソル/
決定

ルートを探す(行く先>ルートを決める>ルートを探す)

出発地、経由地、目的地を設定したあと、「ルートの条件」画面(42ページ)で設定した条件で、ルートを探します。

1 ルート設定画面(32ページ)で「ルートを探す」を 選び、決定する

地図画面に戻り、ルートを探します。



ルート案内が始まります。



複数のルートを探す

「複数ルートの条件」画面(43ページ)で、複数ルート1~3のそれぞれに異なる条件を設定しておくと、複数のルートを比較し、最適なルートを選ぶことができます。

1 ルート設定画面(32ページ)で「複数ルートを探す」を選び、決定する

ルート1~3を連続して探します。

ルートを探し終わると、次のような画面になります。

ご注意

- ルートが1本も見つからなかった場合は、ルート設定画面に戻ります。目的地や経由地を大きな道路上に設定し直してください。
- ルートを探せなかった番号のボタンは、グレー表示になります。



一般道路では黄色の点線、有料道路では緑色の点線で表示されます。

2 画面のルート選択ボタンでルートを選び、決定する

地図画面に戻り、選択したルート案内が始まります。

次の経由地をスキップする

出発地/経由地/目的地を消すにはルート設定画面で「入力した場所を消す」を選び、決定します。

確認画面で「はい」を選び決定すると、設定されたルートの出発地、経由地、目的地のデータがすべて消去されます。

地図上の自車マークが向かっている次の経由地を、スキップしてルートを設定しなおすことができます。

ルート設定画面(32ページ)で「次の経由地をスキップ」を選び、決定する

ナビ画面上で自車マークが向かっている「次の経由地」を取り消します。

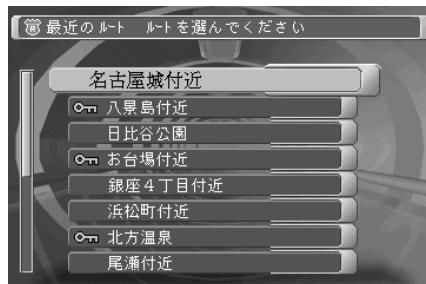


行き先を探す(行き先メニュー)

最近のルートから選ぶ(行き先>最近のルートから選ぶ)

1度設定したルートは、15ルートまで保存されています。ルートを設定したときに毎回自動的に保存され、15ルートを超えると古い順に消去されます。消去したくないルートは、ルート編集画面で保存指定を行ってください。

1 行き先メニュー画面(32ページ)で「最近のルートから選ぶ」を選び、決定する



2 呼び出したいルート名を選ぶ

3 カーソル/決定ボタンを押し、「ルートを探す」、「複数ルートを探す」、「ルートを編集する」のいずれかを選び、決定する

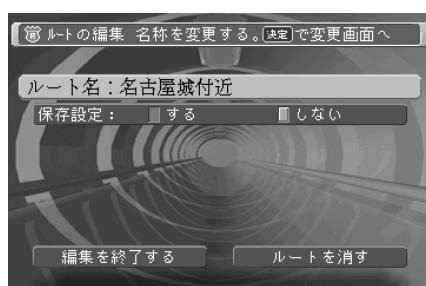
「ルートを探す」：選んだルートのデータを使って、ルート探索が始まります。

「複数ルートを探す」：選んだルートのデータを使って、複数ルート探索が始まります。ルートを探す条件は、それぞれ別々に設定できます。

「ルートを編集する」：「ルートの編集」画面(下図)になります。

ちょっと一言

保存設定を「する」にすると、最近のルート一覧表示で~~○~~マークが表示されます。



ルート名：ルート名を変更することができます。(全角12文字まで)

保存設定：ルートを保存しておきたいときに「する」をチェックします。14ルートまで保存指定することができます。



4 「編集を終了する」を選び、決定する

「最近のルート」画面に戻ります。

ルート名を変更する

ルート名を変更する方法は、マーク名の変更方法(78ページ)と同じです。

「ルートの編集」画面(前ページの手順3)で 「ルート名」を選び、決定する

ルート名称入力画面が表示されます。



詳しくは、「マークや自宅の名前などを変える」(78ページ)をご覧ください。

ルートを消す

「ルートの編集」画面(前ページの手順3)で「ルートを消す」を選ぶと、選択したルートを消すことができます。



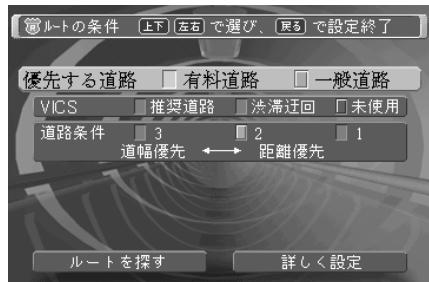
行き先を探す(行き先メニュー)

ルートを探す条件を変える(行き先>ルートを探す条件を変える)



高速道路優先など、ルートを探すときの条件を設定します。

1 行き先メニュー画面(32ページ)で「ルートを探す条件」を選び、決定する



2 設定を変更する

カーソル/決定ボタンの上下を押して項目を選び、左右を押して設定を切り替えます。

「優先する道路」有料道路または一般道路のどちらを優先するかを選びます。

「VICS」 VICS情報を利用してルートを探します。

「推奨道路」: VICSの情報に従って、お勧めのルートを探します。(この設定を選ぶと「道路条件」は選択できなくなります。)

「渋滞迂回」: VICSの情報から、渋滞している道を避けてルートを探します。

「未使用」: VICSの情報を使わずにルートを探します。

「道路条件」 車線の多い広い道路を行くか、狭くても距離の短いルートかを、3段階で選びます。

「詳しく設定」を選んで決定すると、さらに詳細な設定画面になります。



「季節規制など」地図ディスクの詳細規制情報(時間、曜日、季節などによる規制情報)を反映するかどうかを選びます。「見る」を選んだ場合、常に規制があるものとして探索します。

「細街路」通常のルート探索では対象にならない細い道のことです。一方通行や右左折禁止などの情報のない道を含みます。地図上のルート線はピンク色になります。この設定を変更すると、地図画面に戻ったとき、自動的にルートを探し直します。

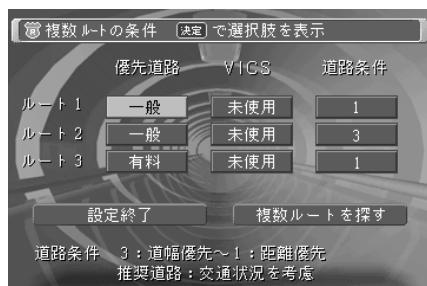


3 「ルートを探す」を選び、決定する

ルートを探し始めます。

複数ルートを探す条件を変える(行き先>複数ルートを探す条件を変える)

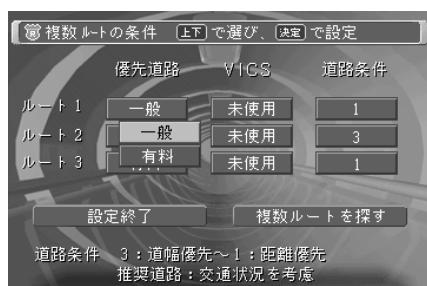
1 行き先メニュー画面(32ページ)で「複数ルートを探す条件」を選び、決定する



2 設定を変更する

カーソル/決定ボタンの上下左右を押して項目を選びます。

各項目を選択した状態でカーソル/決定ボタンを押すと、設定内容がリスト表示されますので、改めて選んでカーソル/決定ボタンを押します。



設定項目については、前ページをご覧ください。

3 「設定終了」を選び、決定する

行き先メニュー画面に戻ります。

「複数ルートを探す」を選ぶと、複数のルートを探します。



行き先を探す(行き先メニュー)

ルート情報を見る(行き先>ルート情報)



●ご注意

- ・ルートが設定されていないと、「ルート情報」は選択/表示できません。
- ・この機能はルート案内中のみに働きます。車を安全な場所に停めてから操作してください。
- ・所要時間と料金表示は、目安としてご覧ください。
- ・ルートを探してから、ルート情報を見ることができるようになります。少し時間がかかります。

ルート案内中に設定したルートの、概略情報(ジャンクション、インターチェンジ名称 / 道路名称 / 出発地、経由地、目的地)を表示します。

1 行き先メニュー画面(32ページ)で「ルート情報」を選び、決定する

出発地から目的地までの各ポイントの名称、道路の種類、道のり総距離、所要時間、通行料金などが表示されます。



2 カーソル/決定ボタンを上下に押して、ルートに沿った情報を見る

カーソル/決定ボタンを押すと、選んでいる地点の地図画面になります。

走行シミュレーションを見る(行き先>走行シミュレーション)

画面上で自車マークを走行させることで、設定したルートを確認できます。

●ご注意

- ・ルートが設定されていないと、「走行シミュレーション」は選択/表示できません。
- ・この機能はルート案内中のみに働きます。車を安全な場所に停めてから操作してください。

シミュレーションを中止するには戻るボタンまたはメニューボタンを押します。

1 行き先メニュー画面(32ページ)で「走行シミュレーション」を選び、決定する

2 「開始」ボタンを押す

自車マークがルートに沿って移動します。





ルート案内を始める / 終わる(行き先>ルート案内を始める/終わる)

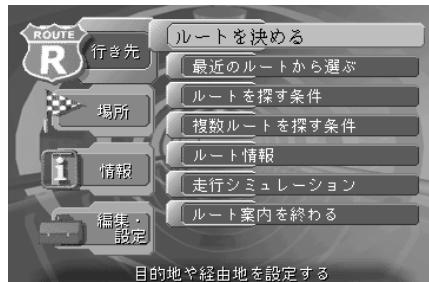


ルート案内を途中で終わるには

1 ルート案内中に、メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

2 「行き先」を選び、決定する



3 「ルート案内を終わる」を選び、決定する

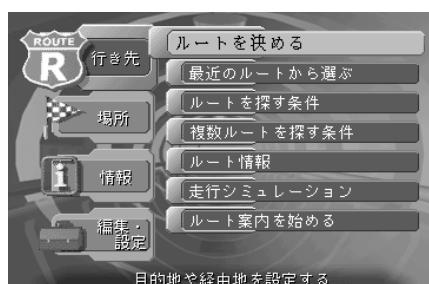
ルート案内が終了します。

ルート案内を再開するには

1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

2 「行き先」を選び、決定する



3 「ルート案内を始める」を選び、決定する

ルート案内が始まります。

行き先を探す(行き先メニュー)



ルート案内中の便利な機能

ルート案内の種類

本機のルート案内には、次のような種類があります。

- 通常のルート案内
決定メニューで目的地を設定して自動的に始まるガイド、またはメインメニューの「行き先」で出発地、経由地、目的地を設定し、「ルートを探す」を選択して実行するガイドです。
- フルタイムルート案内
ルート案内中か否かに関わらず、自車周辺の交差点名称や、ジャンクション/ランプガイド、道路名案内、サービスエリア案内などを行います。(メインメニューの「編集・設定」の「詳細設定」の「ルートの案内方法を設定する」でフルタイムルートガイドを「する」にします。)

ご注意

以下の場合にはフルタイムルート案内の情報は表示されません。

- 自車の前方に表示する情報がないとき
- 操作画面がストリートマップやハイウェイマップになっているとき
- 操作画面で地図をスクロールしているとき(カーソル(+)が表示されているとき)

フルタイムルートガイドを「する」に設定すると、画面下に交差点名などを表示します。



音声案内

ちょっと一言

ルート案内中に案内を中止せたり、中止後に再開させることができます(45ページ)。

目的地付近に着いた後にも案内が続行される場合などに便利です。

次に向かうガイドポイント(経由地、曲がるべき交差点など)までの道のりなどを音声で知らせます。(ルート設定時)

音声案内の主な項目は、以下のとおりです。

- ルート案内開始/終了
- ガイドポイント案内
ガイドポイントまでの距離、種類(名称)、方向を案内します。
方向の案内には
「右方向」、「ななめ右方向」、「大きく右方向」、「左方向」、「ななめ左方向」、「大きく左方向」、「Uターン」の7種類があります。
- ガイドポイント基本案内
ガイドポイントまでの距離、種類(名称)、方向、方面を案内します。
- ガイドポイント目前案内
ガイドポイントが目前になったとき、コンビニなどの目印と方向を案内します。
- VICS情報(ルート案内中もルート案内中でないときも、音声でお知らせします)
- 有料道路の音声案内
インターチェンジ、サービスエリアなどを音声案内します。

●ご注意

- ・自車が自動ルート探索の対象でない道路を走行している場合はリルートされません。このときは、自動ルート探索の対象になる道路（国道など）に出れば、リルートを始めます。

リルート機能

自車がルートから外れると、本機は自車位置から目的地までのルートの探し直しを行い、自動的にルートを変更します。（編集・設定メニューでリルートタイミングを変更することができます。）

また本機は、VICSセンターから提供される最新の道路交通情報を受信し、ルート上に渋滞や道路規制などがあった場合、それらを避けるリルートを行います（別売りVICSビーコンユニット接続時のみ）。ただし「VICS」で「未使用」に設定されているときは（42ページ）渋滞を避けるリルートは行いません。リルートされたときは、「渋滞を避けるルートを探しました」と音声案内されます。

シンプルガイド機能

ルートから外れている（自車マークが案内している道路上にない）ときで、リルートが実行できない状況にあるときは、直線距離を表示します。

出発地に到達するまでは、常にシンプルガイドになります。

- ・シンプルガイド中は、次のような表示が出ます。



- ・シンプルガイド中は、交差点拡大機能やジャンクションガイド機能などは働きません。

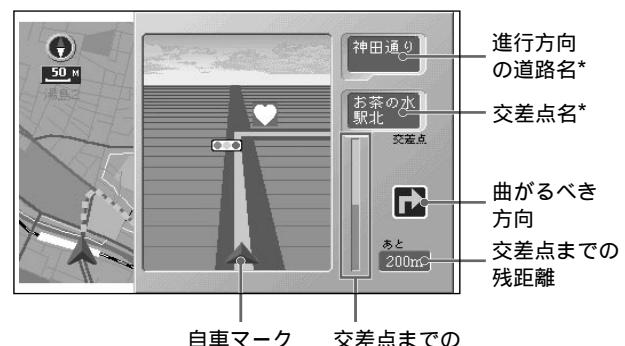
交差点拡大機能

ガイドポイントに近づいたときに、交差点の拡大図が表示されます。自車の進行方向が上になるように、交差点の詳細図と残距離が表示されます。

●ちょっと一言

交差点拡大図には、2Dと3Dがあります。3Dでは、空が表示され、昼/夜または早朝/昼/夕方/夜で空の色が変化します。

設定方法は、86ページをご覧ください。

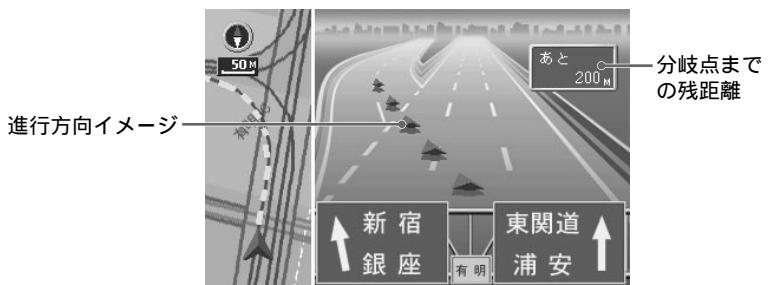


* 情報がない場合には表示されません。



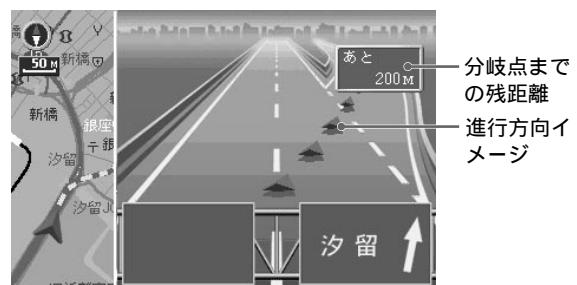
ジャンクションガイド

高速道路の分岐点が近づいたときに分岐点の詳細図と進行方向、分岐点までの残距離が表示されます。



ランプガイド

高速道路の出口が近づくと、出口の詳細図と分岐点までの残距離が表示されます。



料金表示機能

● ちょっと一言

- 料金表示機能に対応している道路については、154ページをご覧ください。
- 料金表示は、普通車の場合のものです。

ルートを探した直後に、そのルートの合計金額が表示されます。

ルート案内中は

料金所が近づくたびに、必要な料金を表示し、音声でも案内します。

ルート情報画面では

料金所で支払うべき料金が表示されます。

ルート案内に従ってハイウェイマップを表示しているときは
途中のインターチェンジやランプで降りた場合の料金も表示されます。

ルート案内をしないでハイウェイマップを表示しているときは
自車位置から先のインターチェンジやランプを表示したとき、そこで
降りた場合の料金が表示されます。

● ご注意

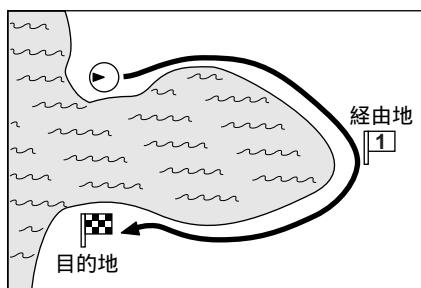
料金表示は、料金表示機能に対応していない道路を通る場合や、出発地/目的地が有料道路上のときなどには正しく表示できない場合があります。料金表示は目安としてお使いください。

ルートが見つからないとき、案内の準備に失敗したとき

出発地と目的地の位置関係や、目的地付近での交通規制情報などによって、ルート探索が実行できないことがあります。下記のようなケースでは、目的地を少しずらしたり、経由地を追加することで、正しくルート探索を行えることがあります。

出発地と目的地を結ぶルートが、大きく弓なりになるとき

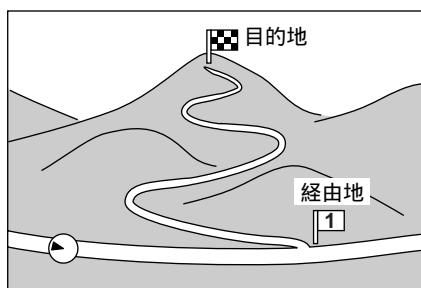
出発地と目的地の間に、海や険しい山があると、ルートを発見できないことがあります。



対処方法：弓なりになっているルートの中央付近に、経由地(1)を追加してみてください。

目的地が国道などの幹線道路から大きく離れているとき

山の中のスキー場などを目的地に設定すると、ルートを発見できないことがあります。



対処方法：目的地近くの幹線道路に、経由地(1)を追加してみてください。

● ● ご注意

ルートについて

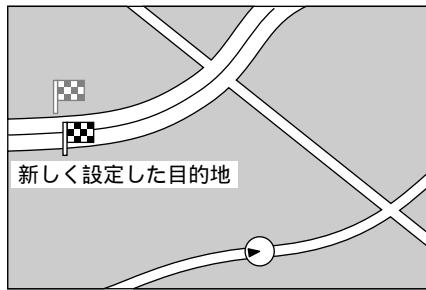
ルートは、経路データがある道路上においてのみ探索されます。経路データがない地点に出発地/経由地/目的地が設定された場合は、その周辺の経路データがある道路上の交差点や分岐点がそれぞれ探索されます。そのため、山岳部で近くに道路のない地域や、道路があっても商店街の中で細い道路しかないように地域に設定すると、すぐ近くまではルートが表示されない場合があります。

さらに、目的地を離島などに設定した場合、フェリー航路のデータが地図ディスクに含まれていないなどの理由により、ルートが見つからない場合があります。



目的地が中央分離帯のある道路上やその近くにあるとき

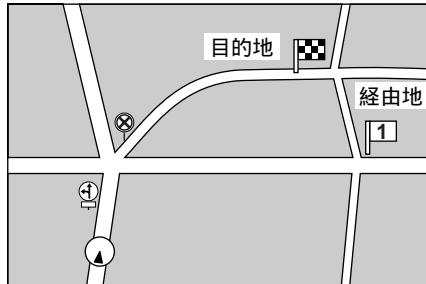
Uターン禁止の道路上に目的地を設定すると、道路規制の内容によって、ルートを発見できないことがあります。



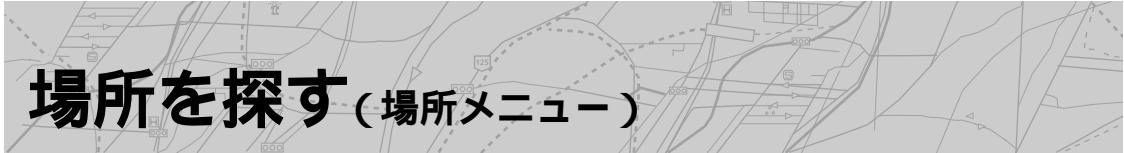
対処方法：反対車線側に、目的地を設定してみてください。

目的地が観光地や駅周辺などで、交通規制の厳しい場所にあるとき

交通規制の内容を反映して、ルート探索に失敗することがあります。



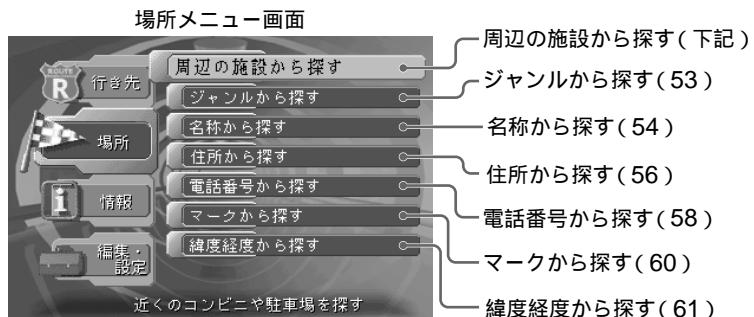
対処方法：少し手前の交差点などに、目的地または経由地(①)を設定してみてください。



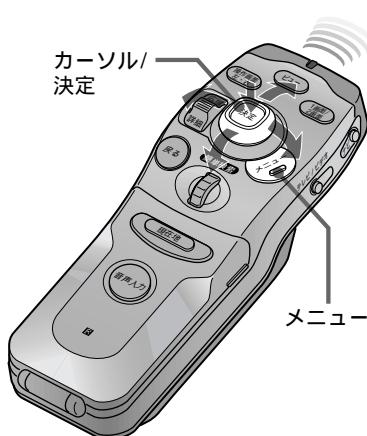
場所を探す(場所メニュー)

目的地などの場所をより早く探すために、近くのコンビニエンスストアなどの施設や、ジャンル、設定したマーク、電話番号、住所、名称、緯度経度などを使って検索することができます。

場所メニューを表示するには、メニューボタンを押してから、「場所」を選択してください。詳細は()内のページをご覧ください。



周辺の施設から探す(場所 > 周辺の施設から探す)



ドライブ中に近くのコンビニエンスストアやレストランなどの探したい項目をリストアップし、地図上に表示します。

1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

2 「場所」を選び、決定する

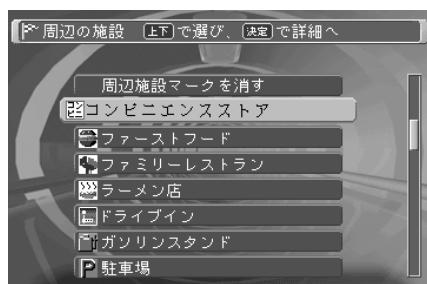
3 「周辺の施設から探す」を選び、決定する

周辺の施設リストが表示されます。

ちょっと一言

地図をスクロール中に「周辺の施設から探す」を選んで決定すると、カーソル(+)位置からの周辺検索になります。

場所を探す(場所メニュー)





場所を探す(場所メニュー)



4

探す項目を選び、決定する

検索結果のリスト(名称/方向/距離/シンボル)が、近い順に表示されます。



ご注意

- 「周辺の施設から探す」で指定できるのは1カテゴリーのみです。他のカテゴリーの施設を探すときは改めて手順1から操作してください。
- リスト表示されるのは、場所によって異なりますが、自車位置または地図画面上のカーソル位置から最大半径10km以内にある指定項目で、近いものから30か所です。見つからないときは、場所を変えてもう一度操作してください。
- 電源を切ると、検索後のピンマークとシンボルは消えます。電源を切らずにシンボルを消すには、項目リストの先頭にある「周辺施設マークを消す」を選んで、決定してください。
- 手順5では地図スケールが50m～200mのとき、指定したカテゴリーの全シンボルが表示されます。それ以上の地図スケールでは、ピンマークだけの表示になりますが、200m以下のスケールにすると、シンボルが表示されます。

5

項目リストを選び、決定する

選んだ項目の地図画面になります。

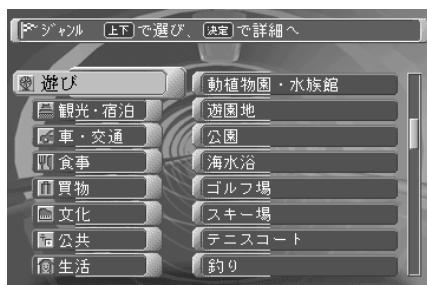


ジャンルから探す（場所 > ジャンルから探す）

食事、観光など目的のジャンルを指定して、場所を探すことができます。

1 場所メニュー画面（51ページ）で「ジャンルから探す」を選び、決定する

例えば、「遊び」を選ぶと次の画面になります。



2 項目を選び、決定する

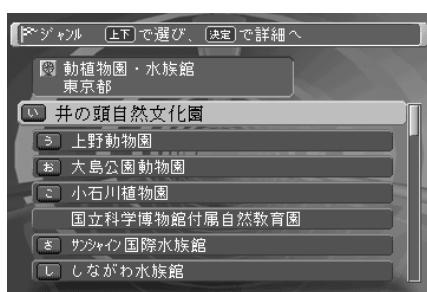
都道府県の選択画面になります。（数が少ない場合は、すぐにリスト表示されます。）

該当データが多いジャンルでは、都道府県で選んだあと、市区町村の選択画面になります。

3 都道府県を選び、決定する

ちょっと一言

- リモコンの数字キーを使うと、50音別の呼び出しができます。
- リモコンの広域/詳細ボタンでリストのページ送りができます。

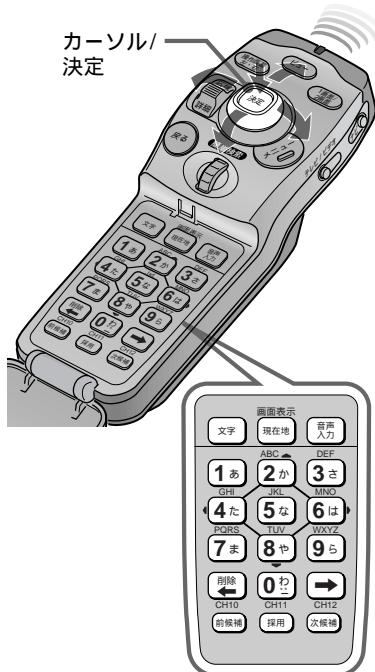


4 リストから項目を選び、決定する

該当する地図画面が表示されます。



名称から探す(場所 > 名称から探す)

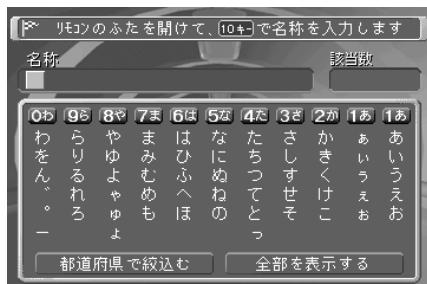


名称を入力し、該当する候補地を都道府県またはリストから絞り込むことができます。

リモコンのふたを開け、数字キーを使って名称を入力します。

1 場所メニュー画面(51ページ)で「名称から探す」を選び、決定する

入力画面が表示されます。



2 名称を入力する

リモコンの数字キーを使って入力します。

例えば、「む」を入力するには

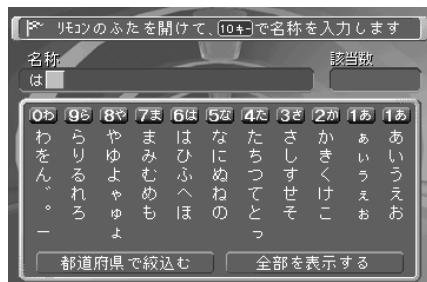
[7ま]キーを3回押して「む」を選択し、[]キーを押します。

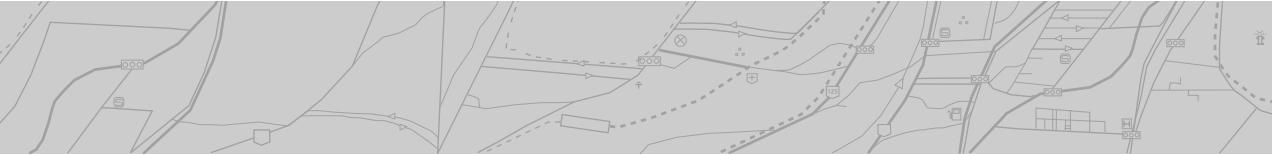
ちょっと一言

- ・[]キーを押す代わりに、[採用]キーまたは他の数字キーを押して文字を確定することもできます。
- ・該当件数が絞り込まれると、リスト表示が可能になります。
- ・カーソル/決定キーでも操作できます。

3 手順2を繰り返し必要なキーワードを入力する

4~5文字以上入力すると、画面上に該当する件数が表示されます。





● ちょっと一言

- ・入力した名前に該当するリストのない都道府県名は表示されません。
- ・リモコンの広域/詳細ボタンでリストのページ送りができます。
- ・例えば[1あ]キーを1回押せば「あ」の先頭の愛知、2回押せば「い」の先頭の石川が選択されます。

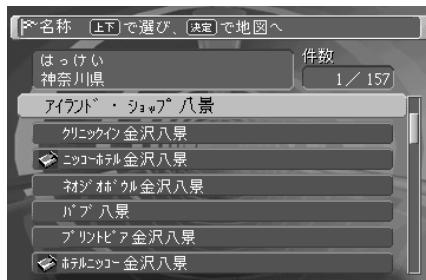
4 「都道府県で絞込む」または「全部を表示する」を選び、決定する（またはリモコンの[前候補]キー、[次候補]キーを押す）

都道府県名リストまたは検索対象リスト画面になります。

「都道府県で絞込む」を選んだとき



「全部を表示する」を選んだとき



「件数」欄には、該当する件数と今選択している項目の位置が表示されます。

例えば、1/157は、157件中の1番目です。

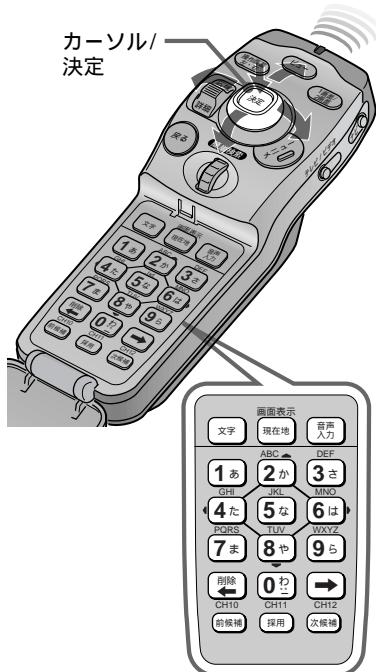
5 リストから項目を選び、決定する

該当する地図画面が表示されます。



場所を探す(場所メニュー)

住所から探す(場所 > 住所から探す)



都道府県名や市区町村名、大字町名、番地を選択し、該当する地域の地図を表示できます。

1 場所メニュー画面(51ページ)で「住所から探す」を選び、決定する



2 都道府県名を選び、決定する

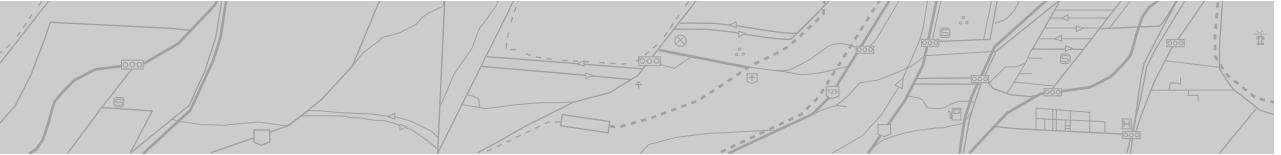
例えば、「1あ」キーを1回押せば「あ」の先頭の愛知、2回押せば「い」の先頭の石川県が選択されます。

3 市区町村名を選び、決定する



ちょっと一言

- リモコンの広域/詳細ボタンでリストのページ送りができます。
- 市区町村などの表示中にカーソル/決定ボタンを右に押すと、その時点で地図画面に移ることができます。



ご注意

一部の市区町村では、番地を指定することはできません。

ちょっと一言

- 目的の番地がない場合は、近い数字を選んでください。
- リモコンの広域/詳細ボタンでリストのページ送りができます。
- リモコンの数字キーでもリストジャンプができます。同じ数字キーを続けて押すと、桁が繰り上がります。例えば[5]キーを押すと、押すたびに、5 50 500、というようになります。

4 大字町名を選び、決定する



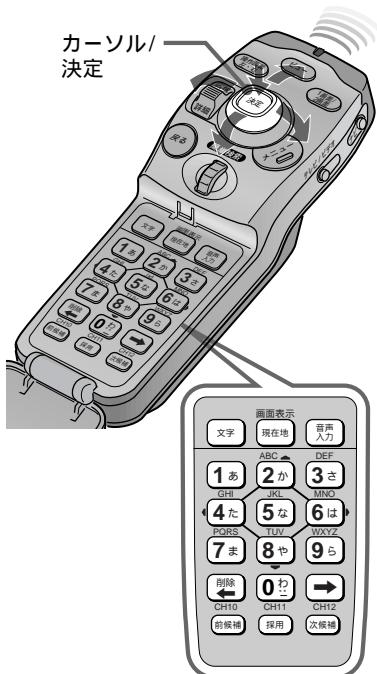
5 カーソル/決定ボタンで番地を選び、決定する

該当する地図画面になります。



場所を探す(場所メニュー)

電話番号から探す(場所 > 電話番号から探す)



電話番号を数字キーで入力し、市外局番 + 市内局番または全桁で、該当する地域の地図を表示できます。

1 場所メニュー画面(51ページ)で「電話番号から探す」を選び、決定する

電話番号入力画面になります。

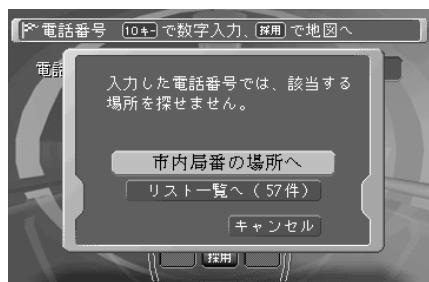


2 検索したい電話番号を市外局番から入力する

リモコンの数字キーで入力します。

番号入力後、自動的に指定した電話番号の地域の地図画面になります。([採用]キーを押しても地図画面になります。)

電話番号が正しく入力されても、地図が検索できないときは次の画面が表示されます。



ちょっと一言

- 地図画面のとき[0わ]キーを押すと電話番号入力画面になります。(ショートカット機能)
- 入力欄の1文字目には、初期設定で「0」が入っています。



3 「市内局番の場所へ」または「リスト一覧へ」を選び、決定する

「市内局番の場所へ」を選んだとき



「リスト一覧へ」を選んだとき



ちょっと一言

- リモコンの広域/詳細ボタンでリストのページ送りができます。
- リモコンの数字キーで下4桁の先頭番号をダイレクトに表示できます。

4 リストから1件を選び、決定する

地図画面になります。

場所を探す（場所メニュー）

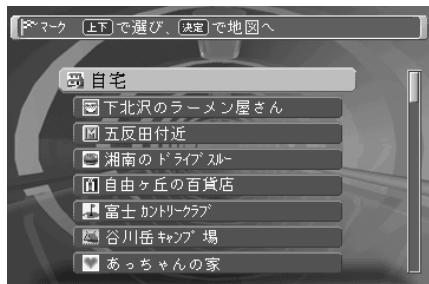


マークから探す(場所 > マークから探す)



登録してあるマークから、そのマークをつけた場所の地図を呼び出すことができます。

1 場所メニュー画面(51ページ)で「マークから探す」を選び、決定する



2 表示したいマークを選び、決定する

地図画面になります。

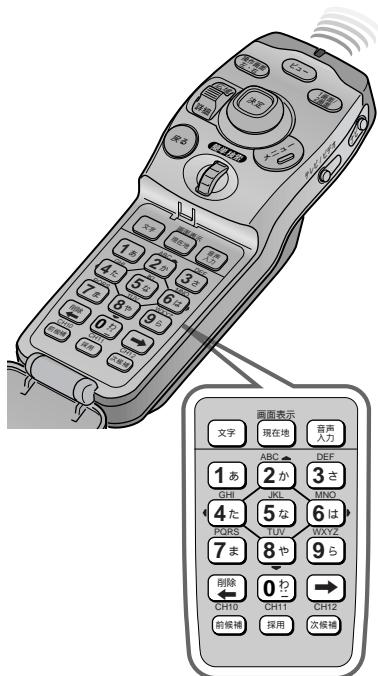


ちょっと一言

- ・マークのつけかたは、「友人の家などをマーク登録する」(22ページ)をご覧ください。
- ・マーク編集については、「マークや自宅の名前などを変える」(78ページ)をご覧ください。



緯度経度から探す (場所 > 緯度経度から探す)



緯度経度を入力すると、その位置を中心とした地図を表示することができます。

例えば、本機を取り付けている何台かの車でドライブするときに、目的地などの緯度/経度を教え合うことにより、お互い共通の場所に目的地を設定することができます。

1 場所メニュー画面(51ページ)で「緯度経度から探す」を選び、決定する

2 「緯度」と「経度」を入力する

リモコンの数字キーで入力します。



緯度 経度の順に入力します。

入力位置を変更するには、[]/[]キーを押します。

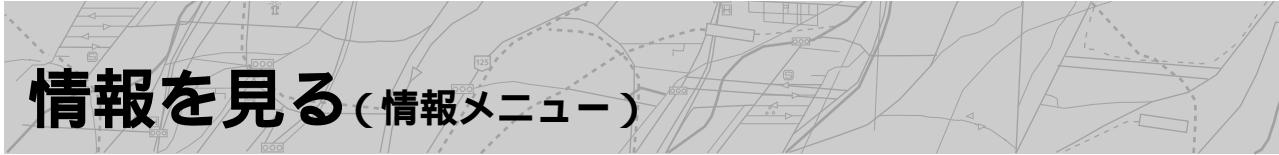
緯度欄にはN(北緯)、経度欄にはE(東経)のみが入力できます。(固定)

3 リモコンの[採用]キーを押す

指定した緯度/経度の地図画面が表示されます。

● ご注意

- ・実在しない緯度経度は入力できません。また、地図ディスクに収録されていない地域の緯度経度を入力しても地図を表示できません。
- ・緯度経度入力は、カーソル/決定ボタンでは行えません。



情報を見る(情報メニュー)

本機はFM VICSユニット内蔵のため、VICSセンターがNHKのFM多重放送の設備を使って提供する交通情報や、FM文字多重放送などを見ることができます。

情報メニューを表示するには、メニューボタンを押してから、「情報」を選択してください。詳細は()内のページをご覧ください。



VICS交通情報を見る(情報 > VICS交通情報)



ご注意

- 電波の状態により、受信するまでに多少の時間がかかることがあります。
- 通常のFM放送が受信できても、受信状況によっては、文字データは受信できないことがあります。
- このような場合は、別売りのアンテナ分配器を接続することをおすすめします。(別冊の「取り付けと接続」をご覧ください。)
- グレーの番組番号ボタンは選択できません。選択できるまでしばらく時間がかかることがあります。
- 番組ボタンの下に「お知らせ」ボタンが表示されたときは、VICSセンターからのお知らせ情報を見ることができます。

まず、受信可能なVICS局を受信します。

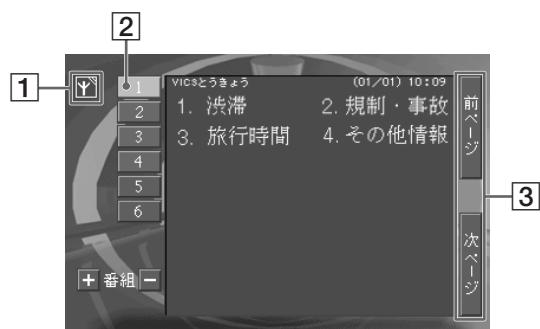
1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

2 「情報」を選び、決定する

3 「VICS交通情報」を選び、決定する

VICS交通情報の目次画面になります。



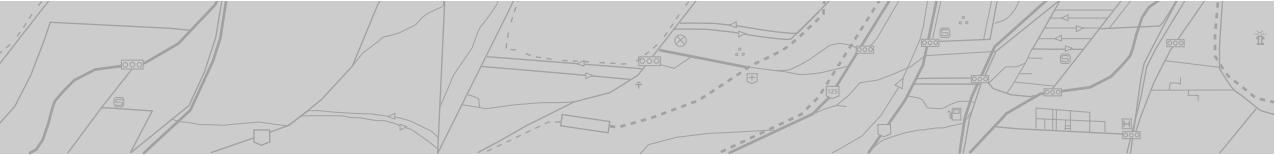
1 受信状態表示

現在選択している周波数のFM放送の受信状態を表示します。



受信不能

一番良好



② 番組番号ボタン

画面上に表示されている番組目次の番号に対応しています。

③ ページ送りボタン

前後にページがあるとき表示されます。

前後のページを表示するには

「前ページ」または「次ページ」を選び、決定します。

4

表示したい番組番号を選び、決定する

表示を2行にするには(停車時のみ)
「VICS/FMの設定」(90ページ)で
「文字表示」を2行表示にします。(初期設定は8行です。)

前後の番組を表示するには
番組ジャンプボタン(④)を選択して、決定します。

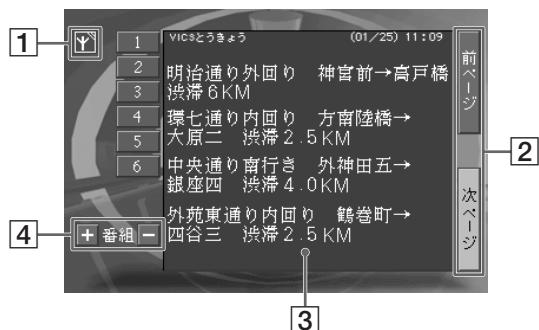
番組目次画面(1ステップ前)に戻るには
リモコンの戻るボタンを押します。

地図画面に戻るには
リモコンの現在地ボタンを押します。



ちょっと一言

リモコンの広域/詳細ボタンを押すと、ページ送りができます。



① 受信状態表示

現在選択している周波数のFM放送の受信状態を表示します。

② ページ送りボタン

前後にページがあるとき、緑色で表示されます。

③ 表示エリア

通常は15.5文字×8行です。

④ 番組ジャンプボタン

目次画面に戻らず、前後の番組にジャンプします。



情報を見る(情報メニュー)

VICS図形情報を見る(情報 > VICS図形情報)



画面内のボタンの操作については、「VICS交通情報」(62ページ)をご覧ください。

情報メニュー画面(62ページ)で「VICS図形情報」を選び、決定する



「BEACON」ボタン(別売りのVICSビーコンユニットNVA-VB2接続時のみ)

前回受信時のビーコン情報を保持しているときのみ表示されます。

「次」ボタン

6番以降の番組があれば表示されます。このボタンを選択して決定すると、6番以降の番組選択画面になります。

VICS文字情報を見る(情報 > VICS文字情報)

VICS情報の文字情報には、「区間旅行時間」、「駐車場情報」、「SA/PA(サービスエリア/パーキングエリア)情報」などがあります。

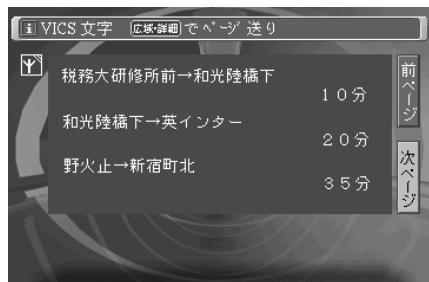
1 情報メニュー画面(62ページ)で「VICS文字情報」を選び、決定する

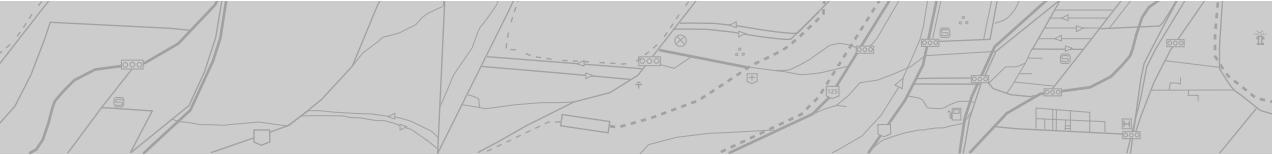
2 表示したい項目を選び、決定する

選択した項目の文字情報を表示します。



文字情報の内容は、受信する地域によって異なることがあります。



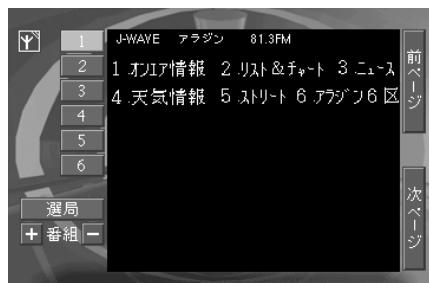


FM文字多重放送を見る（情報 > FM文字多重）

FM文字多重放送を見るには、「FM文字多重」を選択します。
画面内のボタンの操作については、「VICS交通情報を見る」(62ページ)をご覧ください。

1 情報メニュー画面(62ページ)で「FM文字多重」を選び、決定する

FM文字多重放送の目次画面になります。



「選局」ボタン

選んで決定すると、「FM選局」画面(93ページ参照)に切り換わります。

2 表示したい番組番号を選び、決定する

車速パルスなどの接続情報を見る（情報 > 接続情報）

表示される項目

- ・車速パルス表示*
- ・バックセンサー(ON/OFF)*
- ・セーフティー(ON/OFF)*
- ・インターネットキット(接続/未接続)
- ・ピーコンユニット(接続/未接続)
- ・ディスクタイトル
- * 信号が検出されている間だけ動作
「ON」(車速パルスでは数値)表示になります。

ご注意

車速パルスを確認するときは、安全な場所で車をゆっくり走らせてください。確認作業は同乗車の方にお願いしてください。

この数値は、パルスが正しく取られていることを確認する目安です。数値は車種によって異なります。

外部ユニットとコードの接続情報を画面に表示します。

1 情報メニュー画面(62ページ)で「接続情報」を選び、決定する



2 情報メニュー画面に戻るには、戻るボタンを押す



情報を見る(情報メニュー)

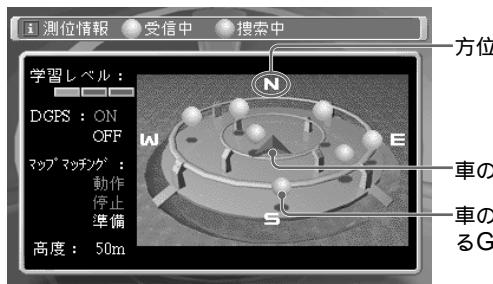
GPSの測位情報やセンサーの情報を見る(情報>測位情報)



GPSの測位情報や車速センサーの情報を表示します。

表示される項目は、次のとおりです。

1 情報メニュー画面(62ページ)で「測位情報」を選び、決定する



方位

車の進行方向

車の天空にあるGPS衛星

GPS衛星は次の2段階で表示されます。

受信中(黄色): 現在、電波を受信中のGPS衛星

検索中(グレー): 障害物などで電波を受信できないGPS衛星

以下の項目は、現在の状態を表示します。

学習レベル: 車速パルスから位置情報を読み取る場合の精度を表示します。ランプの点灯が多いほど精度が上がりります。

DGPS*: ON/OFF

マップマッチング*: 動作/停止/準備

高度: 現在地のおおよその高度

*詳しくは、149ページをご覧ください。

2 情報メニュー画面に戻るには、戻るボタンを押す

マップマッチングの動作について
マップマッチングが動作しているときは「動作」と表示されます。また、初めて本機を取り付けたときや別の車に付け替えたときなどは、リセットボタンを押してください(しばらく「準備」と表示されます)。準備が終了すると、「動作」の表示に変わりますが、地図ディスク上にマップマッチング情報のないエリアを走行しているときは、「停止」と表示されます。



インターネットを見る(情報>インターネット)

ちょっと一言

別売りPDCインターネットユニットNVA-W1Cをご使用の場合も、本書の説明をご覧ください。

インターネットに接続するには、次の準備が必要です。

- ・別売りのPDCインターネットユニットとPDC方式のデジタル携帯電話(9600bpsのデータ通信機能に対応したもの)の接続
- ・プロバイダー(通信会社)との契約
- ・インターネットの設定(98ページ参照)

ホームページを見る

ホームページを見るには、次のように操作します。

1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。



2 「情報」を選び、決定する

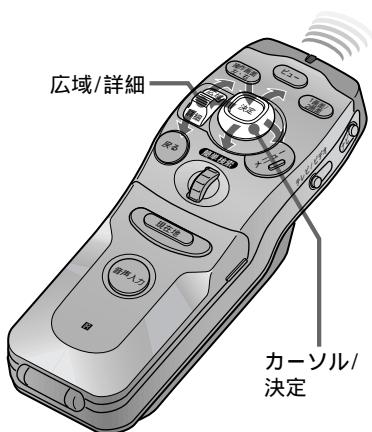
3 「インターネット」を選び、決定する

ブラウザの表紙を表示します。



ちょっと一言

地図画面に戻るには
リモコンの現在地ボタンを押します。
プロバイダーの接続時は、「インターネットを終了して、地図(現在地)を表示しますか」と確認メッセージが表示されますので、「はい」を選んでください。



ホームページの見かた



ページを切り換えるには

リモコンの広域ボタンで戻り、詳細ボタンで進みます。通常は、1度参照したホームページを一時的に記憶しています。

スクロールのしかた

画面上のカーソル(+マーク)を上下左右に移動すると、上端や下端付近、左端や右端付近で画面がスクロールします。

● ● ● ご注意

- ・回線を切断してから地図画面に戻るまでに、数十秒から数分間かかることがあります。
- ・インターネットから得られた情報の内容と、それらの利用により発生した損害に関して、弊社はいかなる責任も負わないものとします。

● ● ● ご注意

- 「読み込中止」を選択し決定しても、回線は切断されません。
画面を表示したまま回線だけを切断したいときは、「通信切断」を選び、決定してください。

リンク先を見るには

画面上のカーソルが、指マークにかわる部分で決定ボタンを押します。リンク先のホームページへ移ります。

インターネット関連のメニューを表示するには

リモコンのメニューボタンを押します。

画面のスクロールやページ切り替え以外の操作は、表示されたインターネットメニューで行います。

途中でダウンロードを中止するには

メニューの「読み込中止」を選択して、決定します。

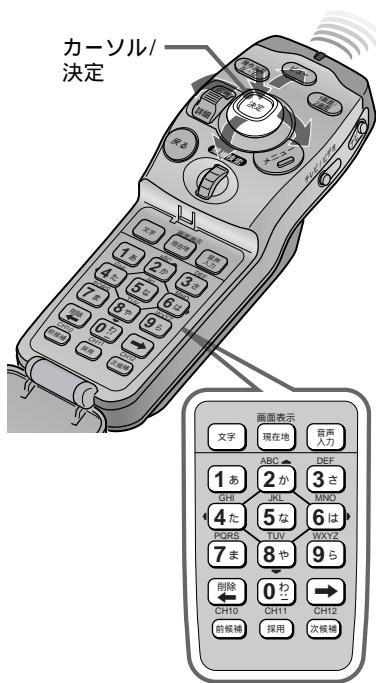
プロバイダーへの接続状態は、画面右上のアイコンで表示されます。

- ・電話回線準備中 
- ・電話回線接続中 
- ・データの読み込み中  (動いている)

インターネット画面を終了するには

- ・メニューの「終了」を選択して、決定します。

回線を切断し、地図画面に戻ります。



文字を入力するには

リモコンの[ABC]キーを押すと、押すたびに、「A」「B」「C」「a」「b」「c」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。次の文字を入力するには、[採用]キー（または、[]キーや他の入力キー）を押します。

数字、記号、定型語句を入力するには

リモコンの[文字]キーを繰り返し押すと、押すたびに、「ABC」「123」「かな漢字」（入力可能時）「記号」「定型」と画面上の表示が切り換わります。
「記号」「定型」では、画面上の入力キー（または表示）を1つずつ選択し、決定します。決定するだけで次の文字入力状態になります。

新しいURLを入力してアクセスする

初めてのホームページを見るには、URLを入力する必要があります。メニューボタンを押し、インターネットメニューを表示して操作します。



ちょっと一言

入力操作は、リモコンの数字キーを使って行います。「記号」と「定型」は、画面上の入力キー（表示）を選んで決定します。

間違った文字を入力したときは
[削除]キーを押します。

1

メニューの「URL入力」を選び、決定する

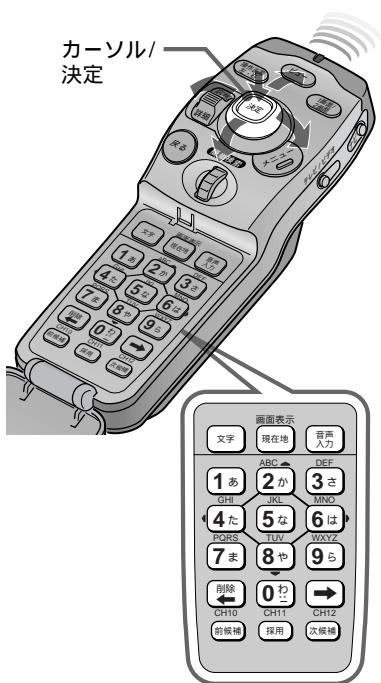
まず、アルファベット入力画面になります。

「http://www.」が初期値として入力されています。





情報を見る(情報メニュー)



2

リモコンの数字キーで入力する

URL表示欄に入力文字が表示されます。

[ABC]キーを押すと、押すたびに、「A」「B」「C」「a」「b」「c」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。

次の文字を入力するには、[採用]キー(または、[]キー)や他の入力キー)を押します。

3

数字、記号、定型語句を入力するには、リモコンの[文字]キーを繰り返し押す

押すたびに、「ABC」「123」「記号」「定型」と表示が切り換わります。



4

「記号」「定型」では、画面上の入力キー(表示)を選択し、決定する(またはリモコンの[採用]キーを押す)

5

「設定」を選び、決定する

入力されたURLアドレスのホームページにアクセスします。



URLをブックマークに登録する

現在表示しているURLを、ブックマークに登録することができます。登録されたURLはブックマークリストから選択するだけで、アクセスすることができます。ブックマークは、30か所まで登録できます。

メニューボタンを押し、インターネットメニューを表示して操作します。

1 メニューの「ブックマーク」を選び、決定する

サブメニューにブックマークリストが表示されます。



2 サブメニューの「ブックマークに追加」を選び、決定する

現在表示しているURLが、追加されます。

登録済みのURLにアクセスする

すでにブックマークにURLを登録してある場合、見たいホームページにアクセスするには、ブックマークを選択するだけです。

メニューボタンを押し、インターネットメニューを表示して操作します。

1 メニューの「ブックマーク」を選び、決定する

インターネットメニューが表示されます。





情報を見る(情報メニュー)



2

サブメニューにカーソルを移動し、アクセスしたい
ブックマークを選び決定する

選択したURLアドレスのホームページにアクセスします。

ブックマークを削除する

ブックマークに登録済みのURLから、不要な項目を削除することができます。

メニューボタンを押し、インターネットメニューを表示して操作します。

1

メニューの「ブックマーク削除」を選び、決定する

サブメニューにブックマークリストが表示されます。

2

サブメニューで削除したいブックマークを選び、決
定する

選択したブックマークが削除されます。

過去のページ(ヒストリー)に戻る

一度表示したページは30種類まで記憶されています。これらのペー
ジを再表示するには、ヒストリーリストを選択します。

メニューボタンを押し、インターネットメニューを表示して操作します。

1

メニューの「ヒストリー」を選び、決定する

サブメニューにヒストリーリストが表示されます。



画面の下端近くに、リストで選んでいる項目のURLが表示されます。

2

サブメニューで再表示したいヒストリーを選び、決
定する

選択したページを再表示します。



表示モードを切り換える

メニュー ボタンを押し、インターネットメニューを表示して操作します。

1

メニューの「表示切換」を選び、決定する

表示モードと文字コード欄が表示されます。

ちょっと一言

- 通常は「自動」ですが、文字がうまく表示されないときは、「SJIS」、「JIS」、「EUC」に変更してください。
- 画像を表示せず文字だけの画面の方が通信速度が早くなります。



2

表示モードを選ぶ

1 / 1 : 通常(工場出荷時)

1 / 2 : 画像データの表示サイズが縦横1/2の大きさになります。(文字は、そのままです)

テキストのみ : 文字のみを表示します。

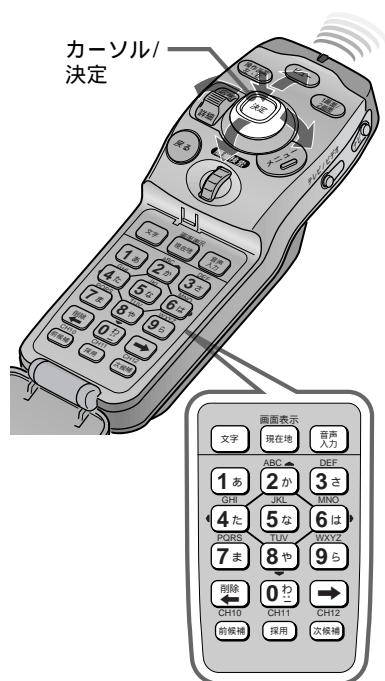
3

文字コードを選ぶ

表示するホームページの文字コードを選びます。

4

リモコンの戻るボタン、またはメニュー ボタンを押す



ちょっと一言

実際の画面はホームページによって異なります。

「ユーザーIDを入力してください」と表示されたときは

ホームページの種類によっては、最初にユーザーIDやパスワードなどの入力を要求してくる場合があります。

そのときは、次のように操作してください。

文字などの入力方法については、69ページをご覧ください。

1 リモコンの「文字」キーで「ABC」または「123」、「記号」を選ぶ



2 リモコンの数字キーで入力する

入力方法は、URL入力の場合と同じです。

3 画面上の「設定」を選び、決定する

ホームページによっては「パスワードを入力してください」画面になります。

4 手順1、2と同様にリモコンの数字キーで入力する

入力方法は、URL入力の場合と同じです。

5 画面上の「設定」を選び、決定する

指定したホームページが表示されます。



「選択してください」と表示されたときは

ホームページの種類によっては、入力フォームに指定された選択肢から1項目または複数の項目を選んで入力する場合があります。

そのときは、次のように操作してください。

1項目を選択する場合

1 項目を選び、決定する

元のページに戻ります。

FACE ON! CAMPAIGN START

北海道
青森
秋田
岩手
宮城
山形
福島
茨城

複数の項目を選択する場合

1 必要な項目を選び、決定する

FACE ON! CAMPAIGN START

□ 北海道
□ 青森
□ 秋田
□ 岩手
□ 宮城
□ 山形
□ 福島
□ 茨城

2 リモコンの「戻る」ボタンまたはメニューボタンを押す

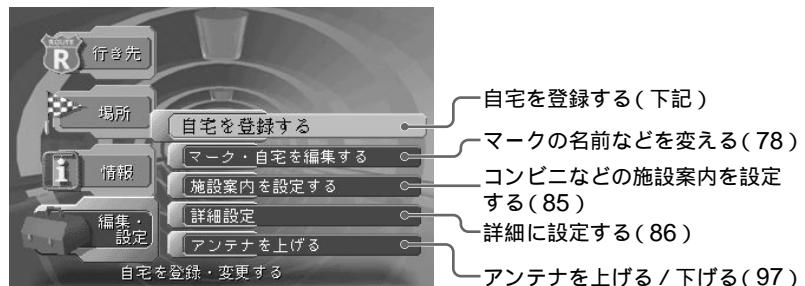
元のページに戻ります。

編集と設定(編集・設定メニュー)

本機の編集と設定項目は、編集・設定メニューにまとめられています。

編集・設定メニューを表示するには、メニューボタンを押してから、「編集・設定」を選択してください。詳細は()内のページをご覧ください。

編集・設定メニュー画面



自宅を登録する(編集・設定 > 自宅を登録する)



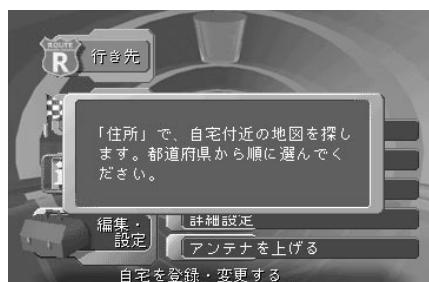
自宅を登録しておくと、いつでも簡単検索ボタンで「自宅に帰る」操作などができます。

1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

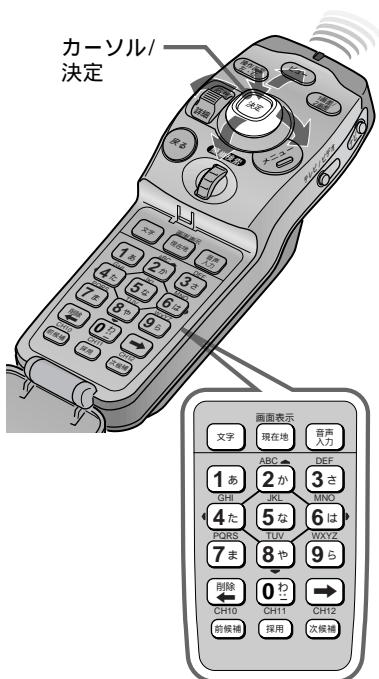
2 「編集・設定」を選び、決定する

3 「自宅を登録する」を選び、決定する



ちょっと一言

前の画面に戻りたいときは、リモコンの戻るボタンを押します。



4 都道府県名を選び、決定する

自宅の住所を選んでいきます。



数字キーで選ぶこともできます。

例えば、[1あ]キーを1回押せば「あ」の先頭の愛知、2回押せば「い」の先頭の石川が選択されます。

5 市区町村名を選び、決定する

6 大字町名を選び、決定する

7 必要な場合は、番地を選び、決定する

自宅周辺の地図画面になります。

8 地図上の自宅位置に+を合わせ、カーソル決定ボタンを押す

自宅が登録され、自宅マークが表示されます。



ご注意

一部の市区町村では、番地での検索はできません。



編集と設定(編集・設定メニュー)

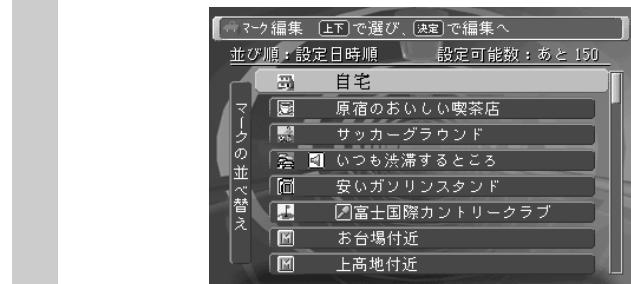
マークや自宅の名前などを変える(編集・設定>マーク・自宅を編集する)



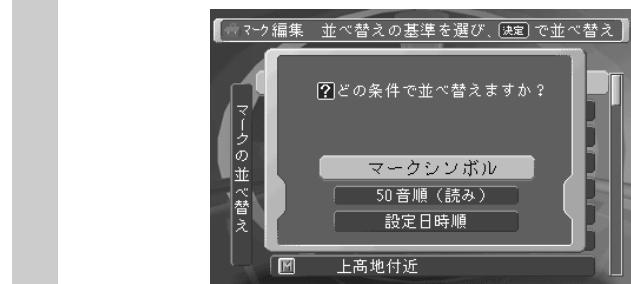
決定メニュー操作で地図につけたマークに、名前をつけたり、音声の読みや電話番号を登録することができます。
また、地図画面上に表示するシンボルを変更することもできます。

1 編集・設定メニュー画面(76ページ)で「マーク・自宅を編集する」を選び、決定する

マークリスト画面になります。



2 マークを並べ替えるには、「マークの並べ替え」を選び、決定する



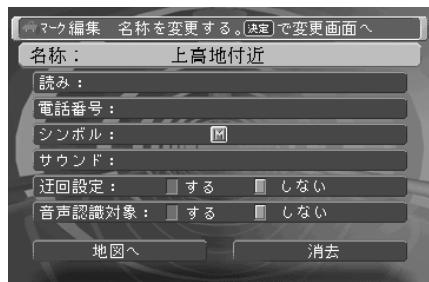
3 並べ替える条件を選び、決定する

マークリスト画面に戻ります。



4 マークリスト画面でマークを選び、決定する

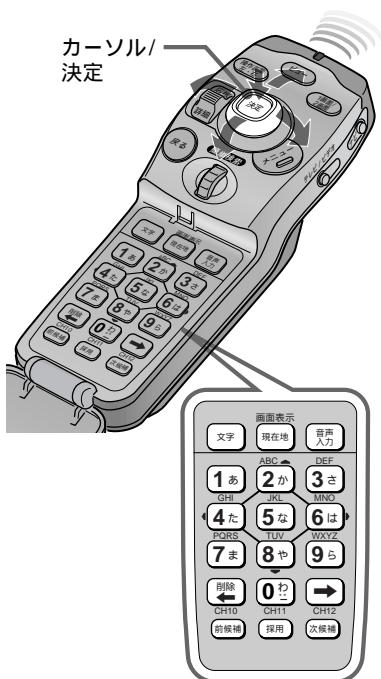
「マーク編集」画面になります。



ちょっと一言

- ・自車がマークに近づいたとき、「読み」で設定した言葉を音声ガイドさせることができます。
「サウンド変更」を「読み」に設定してください。
- ・迂回設定は、よく渋滞する地点にマークをつけて、そこを通らないようにルートを探すときに使用します。

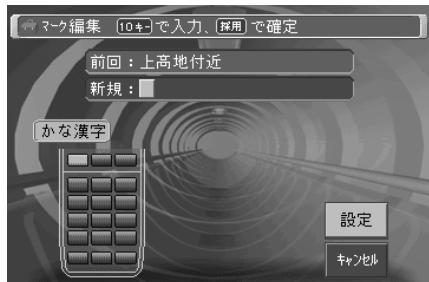
名称	名称を変更できます。
読み	マークの読みを設定します。(「読み」が音声コマンドと同じ場合は入力できません。)
電話番号	電話番号を登録します。
シンボル	地図上に表示するシンボルを設定します。
サウンド	マーク付近を自車が通過する際に出力する音の種類を設定します。
迂回設定	ルート探索時に、マークした位置を必ず避けてルートを探すとき「する」、迂回しないとき「しない」と設定します。
音声認識対象	「読み」が登録されているとき、音声認識で呼び出すことができます。
地図へ	地図画面になります。
消去	表示中のマークをメモリーから消去します。



名前を変更する

1 「マーク編集」画面(前ページ)で「名称」を選び、決定する

名称入力画面(「かな漢字」入力)が表示されます。



[1あ]キーを押すと、押すたびに、「あ」「い」「う」「え」「お」「あ」「い」「う」「え」「お」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。

次の文字を入力するには、[採用]キー(または、[]キー)や他の入力キー)を押します。

画面の中央にかな漢字変換候補が表示されます。

途中までの入力でも、該当する候補を表示します。



間違った文字を入力したときは
[削除]キーを押します。直前の文字
が消されます。

変換候補をページめくりするには
リモコンの広域/詳細ボタンを上下に
押します。

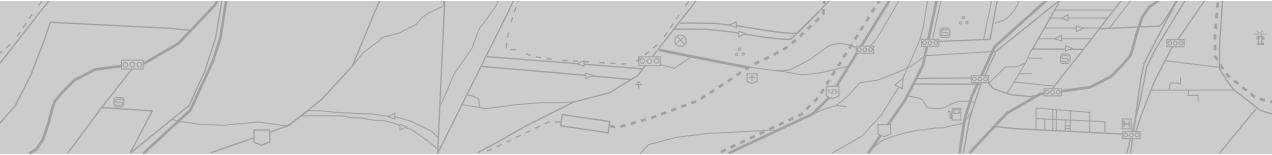
ちょっと一言

「かな漢字」で入力した文字には「読み」が自動的に入力されます。ただし、正確に入力されない場合がありますので、そのときは「読み」を修正してください。(81ページ)

2 変換候補を選び、決定する

変換候補リストを移動するには、カーソル/決定ボタンを上下に動かします。(または、リモコンの[前候補]、[次候補]キーを押します。)

決定するには、カーソル/決定ボタンまたは[採用]キーを押します。



3 アルファベット、数字、記号を入力するには、リモコンの[文字]キーを繰り返し押す

押すたびに、「かな漢字」「ABC...」「123...」「記号♪」と表示が切り換わります。



● ちょっと一言

- ・アルファベット入力時の「.」(ピリオド)は、[0わ]キーで入力できます。
- ・数字、記号、定型語句入力の場合は、入力するだけで次の文字入力状態になります。
- ・「ABC...」(アルファベット入力モード)では、[ABC]キーを押すたびに、「A」「B」「C」「a」「b」「c」と入力文字が変化します。

4 リモコンの数字キーを押して、入力する

[ABC]キーを押すと、押すたびに、「A」「B」「C」「a」「b」「c」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。

次の文字を入力するには、[採用]キー(または、[]キー)や他の入力キー)を押します。

5 「設定」を選び、決定する(またはリモコンの[採用]キーを押す)

設定が終了し、マーク設定画面に戻ります。

読みを設定する

マークの読みは、自車が接近したときに音声ガイドさせるときに使います。半角カタカナで入力します。

1 「マーク編集」画面(79ページ)で「読み」を選び、決定する

「読み入力」画面になります。



● ちょっと一言

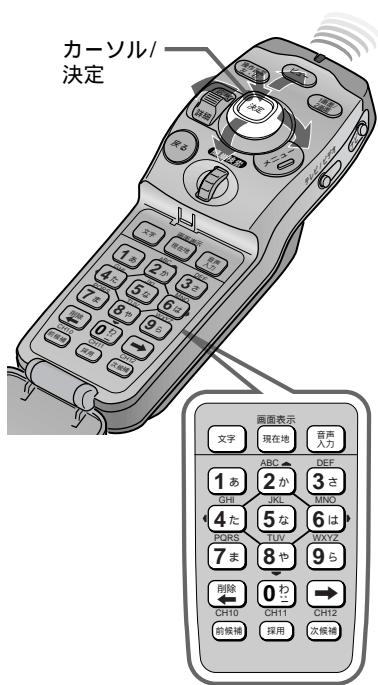
- ・音声認識でマークを呼び出すときにも「読み」の設定を利用します。
- ・「かな漢字」で名称を入力すると、「読み」も同時に登録されます。

● ご注意

読み入力は半角カタカナのみです。



編集と設定(編集・設定メニュー)



2 リモコンの数字キーを押して、入力する

「新規」欄に入力文字が表示されます。

[1あ]キーを押すと、押すたびに、「ア」「イ」「ウ」「エ」「オ」、「ア」「イ」「ウ」「エ」「オ」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。

濁点などを入力するには、[0わ]キーを繰り返し押します。

[採用]キーまたは[]キーを押すと、次の文字入力状態になります。

3 「設定」を選び、決定する(またはリモコンの[採用]キーを押す)

設定が終了し、マーク設定画面に戻ります。

電話番号を登録する

1 「マーク編集」画面(79ページ)で「電話番号」を選び、決定する

「電話番号入力」画面になります。



ちょっと一言

電話番号は、レストランや友人宅のメモ帳としてご利用ください。



2 登録したい電話番号を入力する

リモコンの数字キーを押します。

3 「設定」を選び、決定する(またはリモコンの[採用]キーを押す)

電話番号が登録され、マーク編集画面に戻ります。

「キャンセル」を選ぶと、登録を中止します。



シンボルを変更する

1 「マーク編集」画面(79ページ)で「シンボル」を選び、決定する

マークシンボル変更画面になります。



シンボルリストをスクロールするには

- ・リモコンのカーソル/決定ボタンを上下に押します。
- ・リモコンの広域/詳細レバーでページ送りができます。

2 マークシンボルのいずれかを選び、決定する

3 「設定」を選び、決定する(またはリモコンの[採用]キーを押す)

「キャンセル」を選ぶと、変更を中止します。



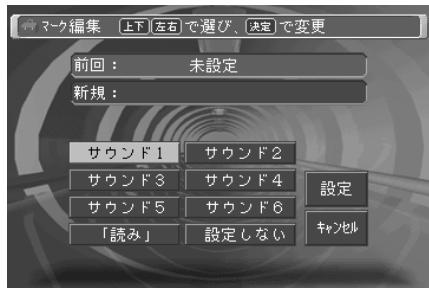
編集と設定(編集・設定メニュー)

マークのサウンドを変更する

自車がマーク付近を通過したときの音を設定することができます。

1 「マーク編集」画面(79ページ)で「サウンド」を選び、決定する

サウンド変更画面になります。



2 サウンド欄のいずれかを選び、決定する

カーソル/決定ボタンを押すと、それぞれの音が出て、確認することができます。

3 「設定」を選び、決定する(またはリモコンの[採用]キーを押す)

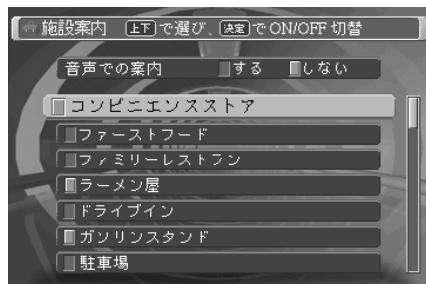
「キャンセル」を選ぶと、変更を中止します。

コンビニなどの施設案内を設定する（編集・設定 > 施設案内を設定する）



地図画面上に表示するコンビニなどの施設を、カテゴリー単位で設定します。設定した施設に近づいたとき、音声案内をさせることもできます。同時に設定できる施設の数は、10種類までです。

1 編集・設定メニュー画面（76ページ）で「施設案内を設定する」を選び、決定する



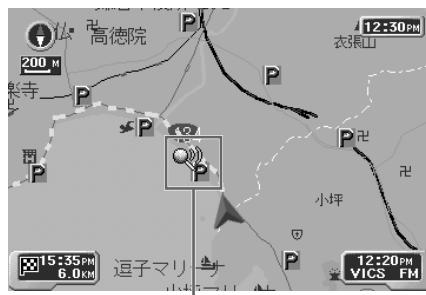
2 地図画面に表示したい施設の種別を選び、決定する

「音声での案内」を「する」に設定すると、設定した施設に近づいたとき、音声案内します。

設定後は
戻るボタン（またはメニューボタン、
現在地ボタン）を押します。

● ● ● ご注意

複数の施設を設定したときに施設の場所がお互いに近い場合は、ひとつの施設しか音声案内しないことがあります。





編集と設定(編集・設定メニュー)

詳細に設定する(編集・設定 > 詳細設定)

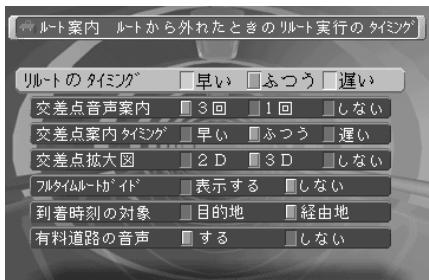


ルートの案内方法を設定する

ルート案内中の、音声ガイドや交差点拡大図表示などを設定します。

1 編集・設定メニュー画面(76ページ)で「詳細設定」を選び、決定する

2 「ルートの案内方法を設定する」を選び、決定する



リルートの
タイミング* ルートを外れたときのリルートのタイミングを3段階
で設定します。(47ページ)

交差点音声
案内* 交差点が近づいたときの音声案内回数を設定します。
(46ページ)

交差点案内
タイミング* 交差点が近づいたときの音声ガイドのタイミングを設
定します。

交差点拡大
図* 交差点拡大図の平面(2D)、立体(3D)を選択しま
す。「しない」に設定すると、交差点拡大図を表示しま
せん。(47ページ)

フルタイム
ルート
ガイド 走行中に道路名、交差点名などの表示を「する」か「し
ない」かを設定します。

到着時刻の
対象* 地図画面左下に表示する所要時間の対象を「目的地」
または「経由地」に設定します。

* ルート設定時のみ



有料道路の音声 有料道路でのインターチェンジ、サービスエリアなどの音声案内をするとき「する」に設定します。

設定後は戻るボタン(またはメニューボタン、現在地ボタン)を押します。

3

カーソル/決定ボタンの上下を押して設定する項目を選び、左右を押して選択する

地図の表示方法を設定する

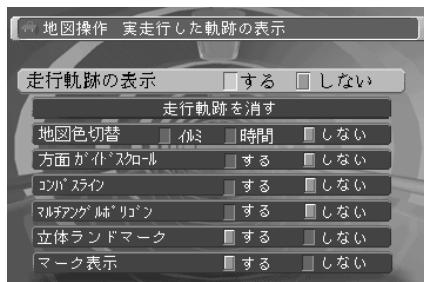
地図画面表示の初期設定を行います。

1

編集・設定メニュー画面(76ページ)で「詳細設定」を選び、決定する

2

「地図の表示方法を設定する」を選び、決定する



走行軌跡の表示 走行軌跡とは、自車がそれまでに走ってきた道につく白い点のことです。「する」にしたときのみ記録されます。

走行軌跡を消す この項目を選び、決定すると、地図上の走行軌跡を消します。

地図色切替 地図の色の夜/昼モードを自動的に切り替えます。
「イルミ」にすると、ご使用の車のスマートランプ(車幅灯)をつけたときに地図の色が夜モードに、消したときに昼モードになります。本機のイルミ端子を接続していない(別冊「取り付けと接続」参照)場合は、常に昼モードになります。

「時間」にすると、日付、時刻、緯度経度などの条件により大まかな夜/昼を本機が判断してモードを切り替えます。

「しない」にすると、常に昼モードのままになります。

方面ガイド 方向と表示させたいとき、「する」にします。

スクリール フライトビュー地図画面で、自車位置を中心とした同心円を表示するとき「する」にします。

ちょっと一言

地図色切替を「時間」にしておくと、フライトビュー画面の空も、朝焼け、夕焼けなどに変化します。



編集と設定(編集・設定メニュー)

マルチアングルポリゴン

フライトビューの市街地図画面で建物などを立体で表示するとき「する」にします。



立体ランドマーク

東京ドームなどの立体ランドマークを表示するとき「する」にします。



マーク表示

地図上につけたマークのシンボルを表示するとき「する」にします。



ネットスタンプ

インターネット上のモバイルウェブ仕様(モバイルウェブ推進協議会の共通仕様)に準拠するホームページから読み込んだ情報を地図上に表示するとき「する」にします。(別売りPDCインターネットユニット接続時)



設定後は
戻るボタン(またはメニューボタン、現在地ボタン)を押します。

3 カーソル/決定ボタンの上下を押して設定する項目を選び、左右を押して選択する

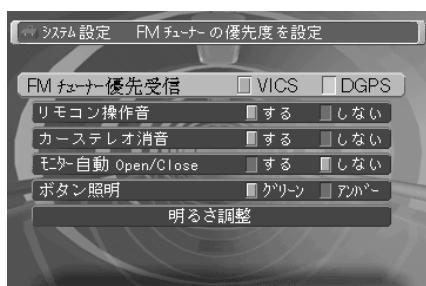


システムを設定する

リモコンの操作音、FMチューナー優先受信、カーステレオの消音、モニタータイプなどの設定を行います。

1 編集・設定メニュー画面(76ページ)で「詳細設定」を選び、決定する

2 「システムを設定する」を選び、決定する





* DGPSについては、「用語集」(149ページ)をご覧ください。

ちょっと一言

- ・テレビ/ビデオ画面の明るさ調整については、112ページをご覧ください。
- ・本機のイルミ端子を接続していると(別冊「取り付けと接続」参考)ご使用の車のスマートランプ(車幅灯)をつけたときにモニターの明るさが暗くなり、消したときにモニターの明るさが元の明るさに戻ります。本機のイルミ端子を接続していない場合は、この機能は働きません。

設定後は
戻るボタン(またはメニューボタン、現在地ボタン)を押します。

FMチューナー優先受信 DGPS*とVICSのどちらを優先するかを設定します。
「DGPS」に設定すると、DGPS優先で受信します
が、VICSもあわせて受信します。

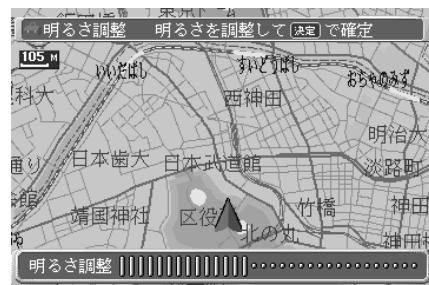
リモコン操作音 リモコン操作時のピッという確認音を出すとき「する」にします。

カーステレオ消音 ソニーのカーオーディオマスターユニックでATT機能対応モデルに接続したとき「する」にすると、音声案内時に自動的に消音します。

モニター自動Open/Close イグニッションキーの位置で自動的にモニターをセットまたは収納するとき「する」にします。ACC ONでセット、ACC OFFで収納します。

ボタン照明 モニターのボタン照明の色を「グリーン」にするか「アンバー」(黄色に近い色)にするかを設定します。

明るさ調整 ナビ画面のモニターの明るさを調整します。
この項目を選び、決定すると「明るさ調整」画面(下記)になります。



カーソル/決定ボタンを左右に押して明るさを調整します。決定すると地図画面に戻ります。

3

カーソル/決定ボタンの上下を押して設定する項目を選び、左右を押して選択する(「明るさ調整」を選んだ場合は決定する)



編集と設定(設定・編集メニュー)

VICS/FMの設定(編集・設定 > 詳細設定 > VICS/FM多重を設定する)



VICSとFM多重受信の初期設定を行います。
VICSおよびFM多重放送情報の見かたについては、「情報を見る」(62ページ)をご覧ください。

1 編集・設定メニュー画面(76ページ)で「詳細設定」を選び、決定する

2 「VICS/FM多重を設定する」を選び、決定する

VICS/FM多重設定画面になります。



VICS放送局を選択
局を選ぶ

FM多重放送局を選択
送局を選ぶ

表示する情報
報/道路の種類
類

VICS情報の道路種別による表示を切り替えます。
「すべて」: 高速道路/一般道路とも表示
「一般」: 一般道路のみ表示
「高速」: 高速道路のみ表示
「表示しない」: どちらも表示しない。

渋滞なし・
不明表示

渋滞なし/不明の渋滞線表示の「する」「しない」を切り替えます。

事象・駐車場表示

事故や規制・駐車場表示の「する」「しない」を切り替えます。

点滅表示

渋滞線の点滅表示の「する」「しない」を切り替えます。

文字表示

停車中の文字表示を8行にするか、2行にするかを選びます。

取得時間表示

地図画面右下のVICS取得時間表示の「する」「しない」を切り替えます。



以下は別売りのビーコンユニット接続時のみ表示されます。

ポップアップ ポップアップの種類を設定します。

情報の種類 「図形と文字」: 文字、図形情報をポップ

アップ

「図形のみ」: 図形情報のみをポップアップ

「OFF」: ポップアップしない。

ポップアップ ポップアップの表示時間を設定します。
の表示時間

情報取得時の VICS情報を取得したことを知らせるチャイムの「する」、「しない」を切り替えます。

車種 使用車種を設定します。

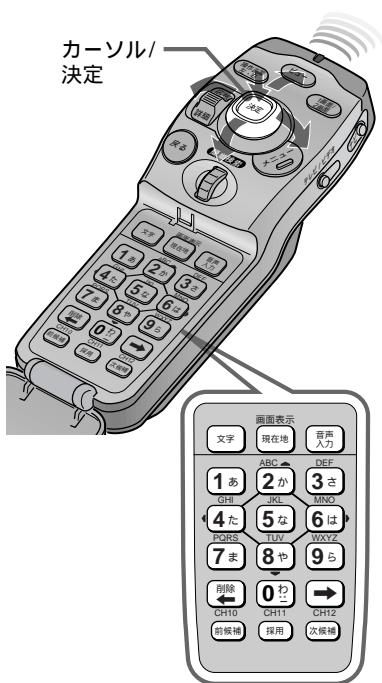
ビーコン情報を消す 一時ビーコンの情報を消去し、地図画面上でFM情報を確認できます。新しいビーコンの情報を受信すると、再びビーコンの表示に戻ります。

3 必要な項目を選び、カーソル/決定ボタンの左右を押して設定を切り換える

「VICS放送局を選ぶ」、「FM多重放送局を選ぶ」、「ビーコン情報を消す」を選んだ場合は、カーソル/決定ボタンを押します。

設定後は

戻るボタン(またはメニューボタン、現在地ボタン)を押します。



ちょっと一言

通常は選局自動切換機能により、VICS局を選局する必要はありません。自車位置以外のVICS情報を見たいときに行ってください。

VICSを効率よく受信するには通常は「選局自動切換」を「ON」にします。

自動選局でうまく受信できないときは、「手動選局」を選んで、受信したいVICS局の周波数を選んでください。

ちょっと一言

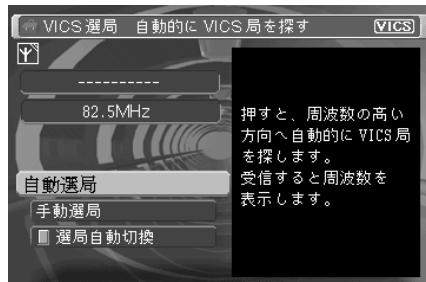
見たい地域のFM局が受信できるときは、「自動選局」や「手動選局」を使ってVICS局を選び、そのVICS情報を確認します。その後で再び「選局自動切換」を選んでください。この場合、現在地周辺のVICS情報が得られるようになります。

画面右上の[VICS]表示は、受信している局がVICS局であることを示します。

VICS局を選局する

1 VICS/FM多重設定画面(90ページ)で「VICS放送局を選ぶ」を選び、決定する

「VICS選局」画面になります。



自動選局：周波数の高い方向へ自動的にVICS局を探し始め、受信すると周波数を表示します。

手動選局：周波数入力画面*に切り換わります。

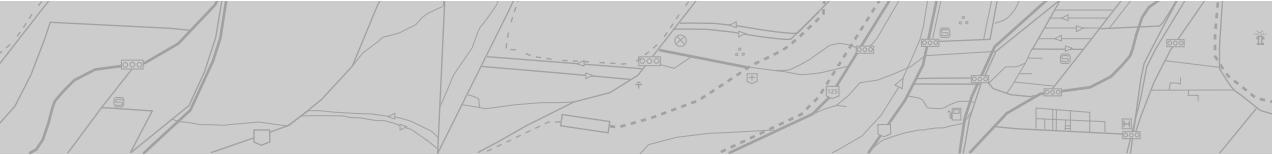
選局自動切換：自車位置の地域のVICS局に自動的に切り替えます。カーソル/決定ボタンを押して「ON」「OFF」を選択します。

*周波数入力画面について

「手動選局」を設定すると、下図のような周波数入力パレットが表示されます。入力はリモコンの数字キーで行います。



リモコンの数字キーを1つずつ押して、周波数を入力します。



FM多重局を選局する

プリセッタリストの放送局を、受信します。

1 VICS/FM多重設定画面(90ページ)で「FM多重放送局を選ぶ」を選び、決定する

「FM選局リスト」画面になります。

FM 表示は、受信している局が FM文字多重放送局であることを示します。

DGPS 表示は、受信している局がD-GPS局であることを示します。D-GPS局は自動的に受信するため、選局する必要はありません。



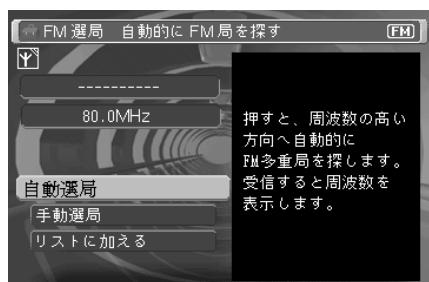
2 受信したいプリセット局を選び、決定する

選択したプリセット局の番組画面に切り換わります。

FM多重局を自動で選局する

FM選局リストにない放送局を、自動的に受信します。

1 「FM選局」画面(上記)で「選局パネル」を選び、決定する



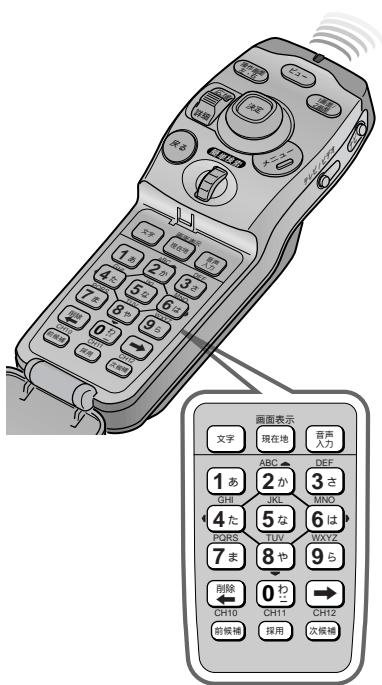
自動選局：周波数の高い方向へ自動的にFM局を探し始め、受信すると周波数を表示します。

手動選局：周波数入力画面*に切り換わります。

2 「自動選局」または「手動選局」を選び、決定する

● ご注意

- 電波の状態により、受信するまでに多少の時間がかかることがあります。
- 通常のFM放送が受信できても、受信状況によっては、文字データは受信できないことがあります。



*周波数入力画面について

「手動選局」を設定すると、下図のような周波数入力パレットが表示されます。入力はリモコンの数字キーで行います。

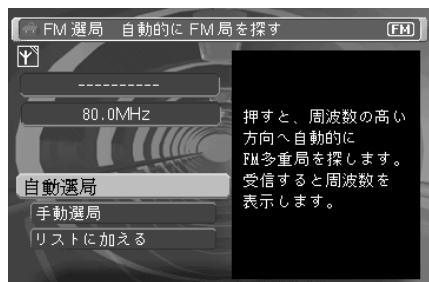


リモコンの数字キーを1つずつ押して、周波数を入力します。

受信局をプリセットリストに登録する

現在受信しているFM多重放送局をFM選局リストに登録します。

- 1 「FM選局」画面(93ページ)で「選局パネル」を選び、決定する



- 2 「リストに加える」を選び、決定する



- 3 変更したいFM選局リストを選び、決定する

すでに放送局が登録されている番号を指定すると、古い放送局はキャンセルされます。

設定後は

戻るボタン(またはメニューボタン、現在地ボタン)を押します。



● ● ● ご注意

- ・車のアンテナが収納された状態では、「緊急情報」の受信はできません。
- ・受信した内容を見るときは、実際の交通規則に従い、車を安全な場所に停車してください。
- ・受信状況により、送信された緊急情報をすべて受信できるとは限りません。

緊急情報は

災害時などにFM文字多重放送局が送信する緊急情報を、本機が受信したとき、画面に優先的に表示する情報です。

緊急情報について

災害に関する緊急情報は、本来、法令に基づき、国または地方自治体が適切な手段を選んで国民に伝達するのですが、その補助的な手段の一つとして放送電波を利用したものが、この緊急情報です。

本機は、緊急警報を受信できるようにしたものですが、本機自体で災害による被害を予防したり損害を回避できるものではありません。

従って、緊急事態発生時に、万一、本機の不具合や、取扱いの誤り等により、情報伝達が行われなかった場合でも、災害により発生した損害について補償するものではありませんので、このことをご理解のうえ、本機をご利用ください。



編集と設定(設定・編集メニュー)

自車位置を調整する(編集・設定>詳細設定>自車位置を調整する)



次のようなときなどに、自車位置の修正をおすすめします。

- ・フェリーなどで移動した後、GPS衛星からの電波を受信するまで自車マークが現在地と一致しないとき
- ・実際に走行している道から自車マークが大きくはずれているとき
- ・本機の電源を切って走行し、再び電源を入れたとき

1 編集・設定メニュー画面(76ページ)で「詳細設定」の「自車位置を調整する」を選び、決定する



2 +マークを正しい自車位置に合わせ、決定する

自車マークは、+マークの位置に表示されます。



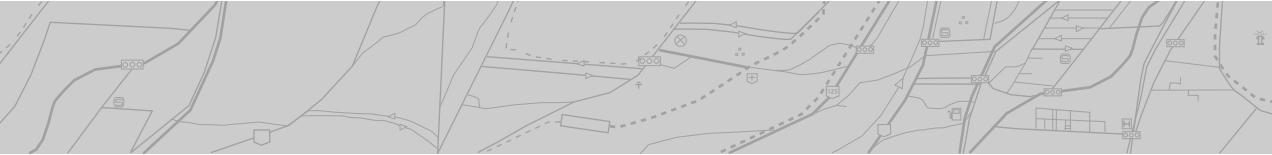
3 カーソル/決定ボタンを左右に押して自車マークの向きを進行方向に合わせ、再度ボタンを押す

地図に戻ります。



自車位置修正などのメニュー操作は、走行中に行なうことはできません。必ず安全な場所に車を停車させてから、操作してください。

自車位置の修正を中止するにはリモコンの戻るボタンを押します。



画面位置を調整する（編集・設定 > 詳細設定 > 画面位置を調整する）

この機能は、画面の中心位置のずれを調整するためのものです。



- 1 編集・設定メニュー画面（76ページ）で「詳細設定」の「画面位置を調整する」を選び、決定する

「画面位置調整」画面になります。



- 2 カーソル/決定ボタンを上下左右に押して + 位置を画面の中央に合わせ、決定する

地図に戻ります。

アンテナを上げる / 下げる（編集・設定 > アンテナを上げる/下げる）

アンテナの上げ下げを実行します。

オートアンテナ機能のついた車に、ナビシステムのANT REM端子を接続したときに有効になります。

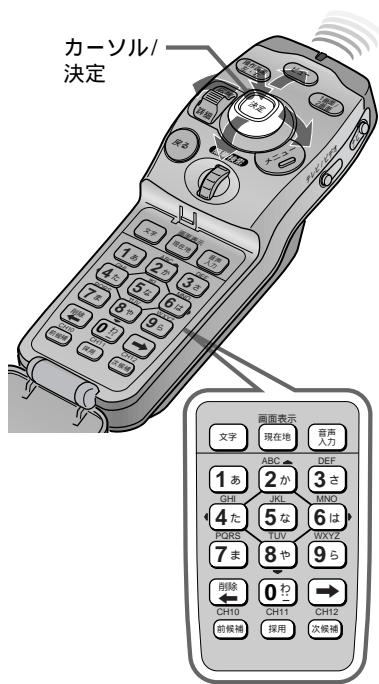
- 1 編集・設定メニュー画面（76ページ）で「アンテナを上げる（下げる）」を選び、決定する

アンテナの上げ下げを実行します。



編集と設定(設定・編集メニュー)

インターネットの設定(編集・設定 > 詳細設定 > インターネットの設定)



ちょっと一言

別売りPDCインターネットユニットNVA-W1Cをご使用の場合も、本書の説明をご覧ください。

この項目は、別売りのPDCインターネットユニットを接続したときのみ選択できます。インターネットユニットを接続したときは、必ずこれらの設定を行ってください。

接続先の電話番号を設定する

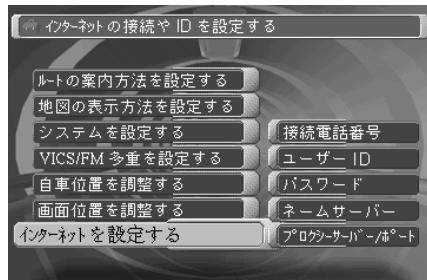
接続先の電話番号は、ご契約のプロバイダーにご確認ください。

1 メニューボタンを押す

メインメニューが表示されます。

2 「編集・設定」を選び、決定する

3 「詳細設定」を選び、決定する

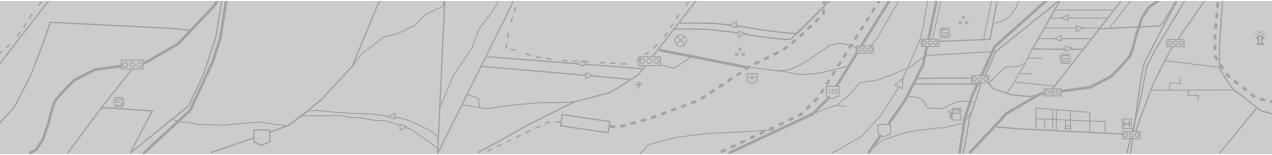


4 「インターネットを設定する」を選び、決定する

5 「接続電話番号」を選び、決定する

電話番号入力画面になります。



**6**

リモコンの数字キーを押す

携帯電話からかけるため、市外局番から入力してください。

「変更」欄に入力内容が表示されます。

7

「設定」を選び、決定する（または、リモコンの[採用]キーを押す）

「インターネットを設定する」メニュー画面に戻ります。

ユーザーIDを設定する

ユーザーIDは、ご契約のプロバイダーにご確認ください。

1

「インターネットを設定する」メニュー画面（前ページ）で「ユーザーID」を選び、決定する

「ユーザーID設定」画面が表示されます。

**2**

リモコンの数字キーを押して入力する

[ABC]キーを押すと、押すたびに、「A」「B」「C」「a」「b」「c」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。

次の文字を入力するには、[採用]キー（または、[]キーや他の入力キー）を押します。

3

「設定」を選び、決定する（または、リモコンの[採用]キーを押す）

「インターネットを設定する」メニュー画面に戻ります。



編集と設定(設定・編集メニュー)



カーソル/
決定



文字を入力するには

リモコンの[ABC]キーを押すと、押すたびに、「A」「B」「C」「a」「b」「c」と入力文字が変化します。他のキーも同様です。次の文字を入力するには、[]キー(または他の入力キー)を押します。

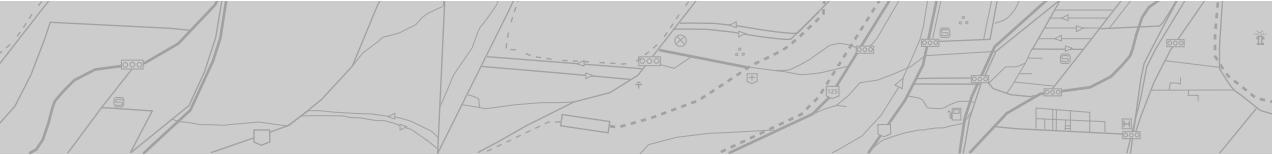
数字、記号を入力するには

リモコンの[文字]キーを繰り返し押すと、押すたびに、「ABC」「数字」「記号」と画面上の表示が切り換わります。

「記号」を選ぶと、次のような画面が表示されます。

カーソル/決定ボタンで入力したい記号を選び、決定してください。





パスワードを設定する

パスワードは、ご契約のプロバイダーにご確認ください。

1 「インターネットを設定する」メニュー画面(98ページ)で「パスワード」を選び、決定する

「パスワード設定」画面が表示されます。



2 リモコンの数字キーを押す

入力できる文字はアルファベット(ABC...)、数字(123...)、記号です。「文字」ボタンを押すと、押すたびに入力文字が切り換わります。

表示欄に入力内容が表示されます。(入力方法は、前ページをご覧ください。)

3 「設定」を選び、決定する(または、リモコンの[採用]キーを押す)

「インターネットを設定する」メニュー画面に戻ります。

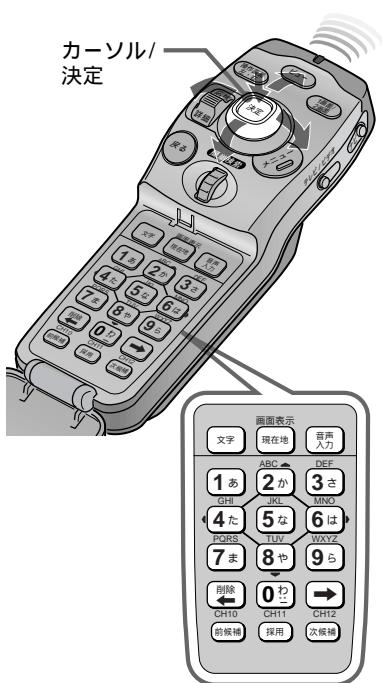
ネームサーバーを設定する

ネームサーバーは、2つまでの設定が可能です。

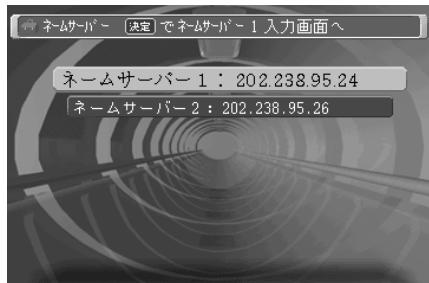
お買い上げ時、以下の設定は、So-net^{*}で指定する値に設定されています。

- ネームサーバー1 : 202.238.95.24
- ネームサーバー2 : 202.238.95.26
- ポート : 8080
- プロクシーサーバー : proxy01.so-net.ne.jp

^{*} So-netは、インターネット接続サービスの名称です。



1 「インターネットを設定する」メニュー画面(98ページ)で「ネームサーバー」を選び、決定する



2 「ネームサーバー1」または「2」を選び、決定する



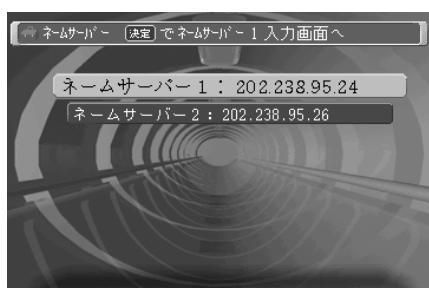
3 リモコンの数字キーを押す

「.」は[.]キーで入力できます。文字入力キーを繰り返し押して「記号」を選び、画面で選択するより早く入力できます。

4 「設定」を選び、決定する(または、リモコンの[採用]キーを押す)

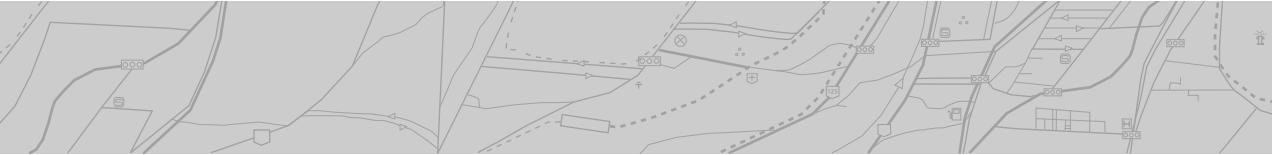
ネームサーバー選択画面に戻ります。

「キャンセル」を選ぶと、設定を中止します。



5 「現在地」ボタンを押す

地図画面に戻ります。



プロクシーサーバーとポートを設定する

契約しているプロバイダーによっては、プロクシーサーバーの設定と、サーバーで使用するポート番号の設定が必要です。

1 「インターネットを設定する」メニュー画面(98ページ)で「プロクシーサーバー/ポート」を選び、決定する

「プロクシーサーバー設定」画面が表示されます。



プロクシーサーバーとポートの設定については、必ずプロバイダーの指定に従ってください。
契約先のプロバイダーによっては、プロクシーサーバーとポートの設定がないことがあります。その場合は、手順2で[削除]キーを押し、プロクシーサーバー欄を空欄にしてください。



2 リモコンの数字キーを押す

入力できる文字はアルファベット(ABC...)、数字(123...)、記号です。「文字」ボタンを押すと、押すたびに入力文字が切り換わります。

表示欄に入力内容が表示されます。(入力方法は、100ページをご覧ください。)

3 「設定」を選び、決定する(または、リモコンの[採用]キーを押す)



4 リモコンの数字キーを押す

入力方法は、電話番号の場合と同じです。(98ページ)

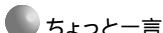
「.」(ピリオド)は、[.]キーで入力します。

5 「現在地」ボタンを押す

地図画面に戻ります。



「.」は[.]キーで入力できます。文字入力キーを繰り返し押して「記号」を選び、画面で選択するより早く入力できます。



手順5で「戻る」ボタンを押すと「インターネット設定」画面に戻ります。

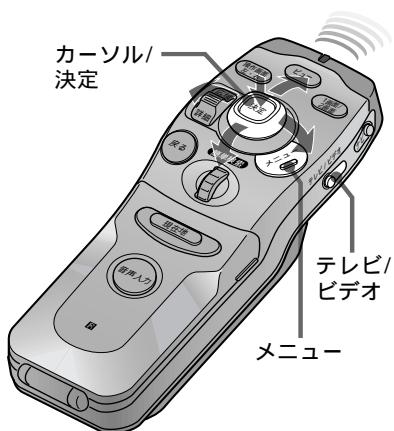


リモコンを操作して、テレビを見ることがあります。

あらかじめ、モニターをセットして(起こして)おきます。モニターのセットまたは収納については、

「モニターをセットする」(6ページ)をご覧ください。

テレビ局を自動で登録する



* 本機と接続可能な別売りマスターユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。('99年12月現在)

ご注意

メニュー操作は画像の安定した状態で行ってください。

安全のために

チャンネル登録設定やテレビを見るときは、安全な場所に停車してパーキングブレーキを確実に機能させた状態で操作してください。

チャンネル番号を画面に表示するには

リモコンの現在地ボタンを押します。画面情報(TVチャンネル、入力ソース)を表示できます。

画面情報を表示中、もう1度現在地ボタンを押すと、表示を消すことができます。

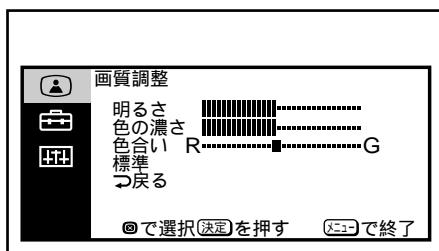
現在ご覧になれるVHF/UHFのテレビチャンネルを1~12のチャンネルポジションに自動的に割り当てます。工場出荷状態では、VHF放送の1~12チャンネルが設定されています。

ソニーBUS接続する場合、別売りマスターユニット*側で設定します。詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

1 リモコン右側面のテレビ/ビデオボタンを押す

テレビまたはビデオ画面になります。

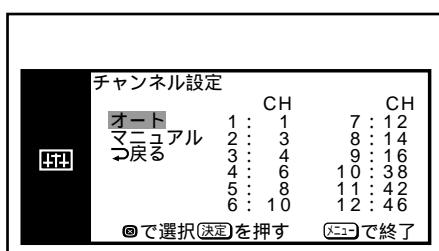
2 メニューボタンを押す



3 [H-T] (初期設定) を選び、決定する



4 「テレビチャンネル設定」を選び、決定する



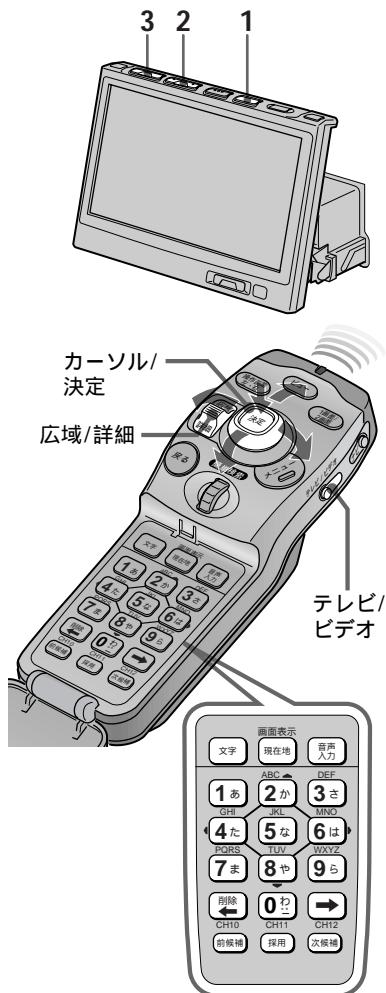


5 「オート」を選び、決定する

画面右上に検索しているチャンネルが表示され、自動的に現在ご覧になれるチャンネルが1から最大12までのチャンネルポジションに順次登録されます。

6 設定が終わったら、リモコンのメニュー ボタンを押す

テレビを見る



あらかじめ、モニターをセットして(起こして)おきます。モニターのセットや収納については、「モニターをセットする」(6ページ)をご覧ください。

1 テレビ本体のTV/VIDEOボタン(またはリモコン右側面のテレビ/ビデオボタン)を押す

ボタンを押すたびに、テレビ画面とビデオ画面が切り換わります。

2 チャンネルを選ぶ

テレビ本体のSEARCHボタンの左右を押します(または、リモコンのカーソル/決定ボタンを上下に押します)。

リモコンの数字キーで選ぶこともできます。

各数字キーを押すと、それぞれの番号に登録されたチャンネルを受信します。

CH10、CH11、CH12は、キーの下に表示されています。

3 音量を調整する

テレビ本体のVOLボタンの+/-側を押します。リモコンでは、広域/詳細ボタンを上下に押します。

ソニーBUS接続しているときは

手順2(チャンネルを選ぶ)では、マスターユニット*(別売り)のプリセットチャンネル数(1ch~10ch)で選びます。

手順3(音量を調節する)では、マスターユニット*(別売り)側で音量を調節します(本機で調節することはできません)。詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

ちょっと一言

リモコンの現在地ボタンを押すと現在受信のチャンネルなどが表示されます。

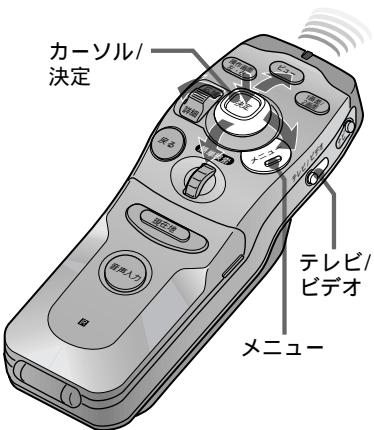
* 本機と接続可能な別売りマスターユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。(‘99年12月現在)

テレビを見る



テレビを見る

ワイド画面で見る



* 本機と接続可能な別売りマスター ユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。（'99年12月現在）

ご注意

- ・本機は各種の画面サイズ切り換え機能を備えています。テレビ番組などソフトの映像比率と異なる画面サイズを選択されると、オリジナルの映像とは見え方に差ができます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。
- ・本機を営利目的または公衆に視聴させることを目的として、画面サイズ切り換え機能等を利用して画面の圧縮や引き伸ばし等を行なうと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意願います。
- ・ワイド映像でない従来の4:3の映像をズームおよびワイドズームを利用して画面いっぱいに表示してご覧になると周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えることがあります。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像はノーマルでご覧になれます。
- ・ズームでご覧になると、画像が荒くなります。
- ・家庭用のワイドテレビとはワイドズームが異なります。
- ・メニュー表示のモードを切り換えただけでは画面は変わりません。メニューを終了すると切り換わります。

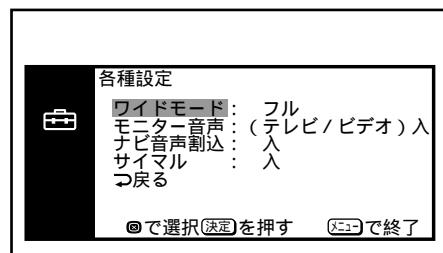
テレビ画面は、通常の表示画面サイズ(4:3)のほかに、ワイド(全表示画面)、ズーム画面、ワイドズーム画面に切り替えられます。

1 リモコン右側面のテレビ/ビデオボタンを押す

テレビまたはビデオ画面になります。

2 メニューボタンを押す

3 (各種設定) を選び、決定する

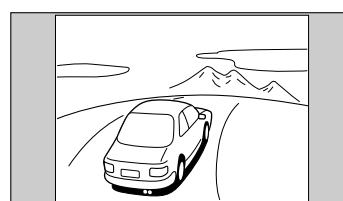


ソニーBUS対応のオーディオマスター(別売り)を接続している場合、「ワイドモード」のみの表示となります。

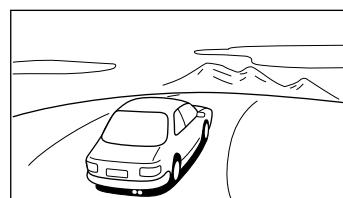
4 「ワイドモード」を選び、決定する

5 カーソル/決定ボタンを左右に押して、画面モードを選び、決定する

ノーマル(通常)：横縦比4:3の映像

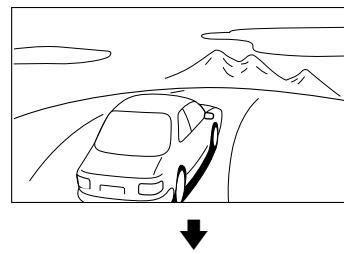


ワイドズーム：横縦比4:3の映像の左右周辺だけを画面サイズに合わせて拡大(テレビ画面時のみ)

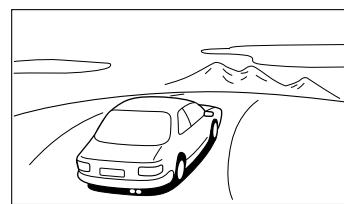




ズーム：横縦比4:3の映像全体を左右に合わせて拡大し、上下をカット（テレビ画面時のみ）



フル：横縦比4:3の映像の左右を画面サイズに拡大



（ノーマルに戻る）

ビデオなどを見る



別売りのビデオ機器などを接続し、ビデオを見ることができます。

1 リモコン右側面のテレビ/ビデオボタンを押す

押すたびに、テレビ画面とビデオ画面が切り換わります。

2 音量を調整する

広域/詳細ボタンを上下に押します。

ソニーBUS対応のオーディオマスター単位^{*}（別売り）を接続している場合、マスター単位側で音量を調節します（本機で調節することはできません）。詳しくは、ご使用のマスター単位の取扱説明書をご覧ください。

テレビを見る

* 本機と接続可能な別売りマスター単位は、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。（'99年12月現在）

ワイド画面で見る場合は
「ワイド画面で見る」（前ページ）をご覧ください。



ナビ画面とテレビ画面を同時に表示
することはできません。



テレビを見る

本体のスピーカー出力の設定



* 本機と接続可能な別売りマスター ユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。（'99年12月現在）

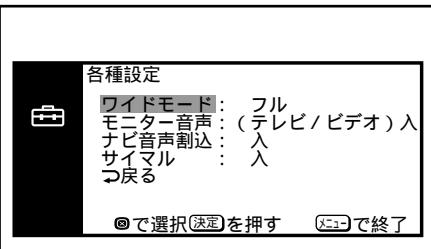
テレビまたはビデオの音声を本体のスピーカーから出力したくないとき
に設定します。

ソニーBUS対応のオーディオマスター（別売り）を接続している場合、この機能は働きません（設定できません）。

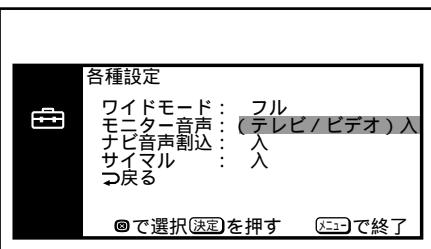
1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 (各種設定) を選び、決定する



3 「モニター音声」を選び、決定する



4 カーソル/決定ボタンを左右に動かして「(テレビ/ ビデオ)入」または「(テレビ/ビデオ)切」を選 び、決定する

(テレビ/ビデオ)入*: テレビ/ビデオの音声とナビの音声を
本体モニターのスピーカーから出力できるようにし
ます。

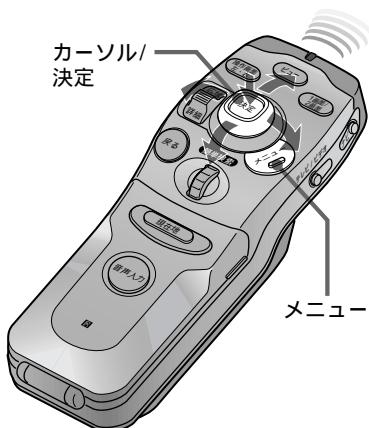
(テレビ/ビデオ)切: ナビの音声のみ本体モニターのスピ
ーカーから出力します。

* 通常は、「(テレビ/ビデオ)入」に設定してください。

5 設定が終ったら、メニューボタンを押す



テレビ画面を見ながらナビの音声案内を聞く



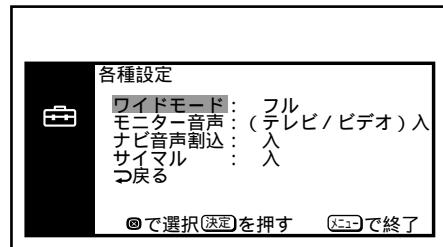
自車がガイドポイント（経由地、曲がるべき交差点など）に近づいたとき、テレビなどの画面を映しながら（走行時は音声を聞きながら）ナビシステムの音声案内を聞くことができます。

ソニーBUS対応のオーディオマスター（別売り）^{バス}ユニット*を接続している場合、この機能は働きません（設定できません）。

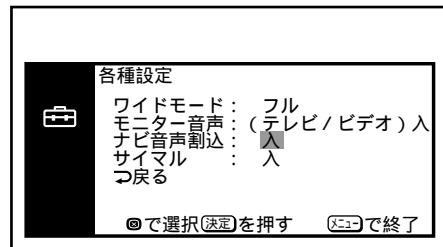
1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 （各種設定）を選び、決定する



3 「ナビ音声割込」を選び、決定する



4 カーソル/決定ボタンを左右に動かして「入」または「切」のいずれかを選び、決定する

入：自車がガイドポイントに近づくと、テレビまたはビデオの音声と一緒に音声案内されます。

切：音声案内されません。

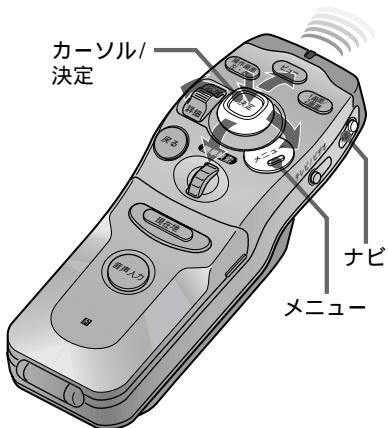
5 設定が終ったら、メニューボタンを押す

テレビを見る



テレビを見る

ナビ画面を見ながら他の音声を聞く(サイマル機能)



* 本機と接続可能な別売りマスター ユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。('99年12月現在)

ナビシステムなどの画面を映しながら、テレビやビデオの音声を同時に聞くことができます。

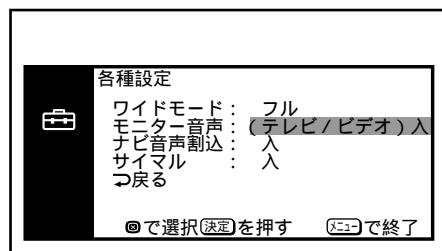
ソニーBUS対応のオーディオマスターユニット*(別売り)を接続している場合、マスターユニット側で設定します。詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 (各種設定) を選び、決定する

3 「モニター音声」が「(テレビ/ビデオ)入」になっているか確認する



「(テレビ/ビデオ)切」になっている場合は、「本体のスピーカー出力の設定」(108ページ)の手順3と4に従って設定してください。

4 「サイマル」を選び、決定する

サイマル機能を解除するには
手順4で、カーソル/決定ボタンを左
右に動かして「切」を選び、決定しま
す。

ちょっと一言

本機でサイマル機能が働いていてナ
ビ画面を見ているとき、後部座席な
どに接続した別売りモニターでは、
TVまたはビデオの映像をお楽しみい
ただけます。



5 カーソル/決定ボタンを左右に動かして「入」を選 び、決定する



6 メニューボタンを押す

7 ナビボタンを押す

ナビ画面を映しながら、音声は表示されているテレビのチャンネルまたはビデオの音声になります。

音声を消す(アッテネート機能)



バス
ソニーBUS対応のオーディオマスターユニット*(別売り)を接続している場合、マスターユニット側で設定します。詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

1 操作画面左・右ボタンを押す

画面左下に「消音」と表示されます。

2 音声を元の音量に戻すには、操作画面左・右ボタンを押す

広域/詳細ボタンを押して音量を変えたときも、消音が解除されます。

* 本機と接続可能な別売りマスター ユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。('99年12月現在)



画質を調整する

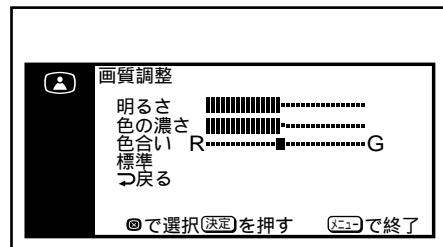


周囲の明るさや見る位置に合わせての明るさ、画面の色の濃さや色合いを調整し、見やすくすることができます。

1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 (画質調整) を選び、決定する



3 調整項目を選び、決定する

「標準」を選んで決定すると、明るさや色の濃さ、色合いがお買い上げ時の状態に戻ります。

4 カーソル/決定ボタンを左右に押して調整し、決定する

モニターに映っている画面を見ながら調整します。

左に押す

右に押す

明るさ： 暗くなる

明るくなる

色の濃さ： 淡くなる

濃くなる

色合い： 赤みがかる

緑がかる

5 設定が終わったら、メニューボタンを押す



二重音声の設定



* 本機と接続可能な別売りマスター ユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。（'99年12月現在）

二重音声放送時の音声（主音声と副音声）を設定します。
ソニーBUS対応のオーディオマスターユニット*（別売り）を接続している場合、マスターユニット側で設定します。詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 (初期設定) を選び、決定する



3 「二重音声」を選び、決定する



4 カーソル/決定ボタンを左右に動かして「主」または「副」を選び、決定する

主：主音声のみ出力します。

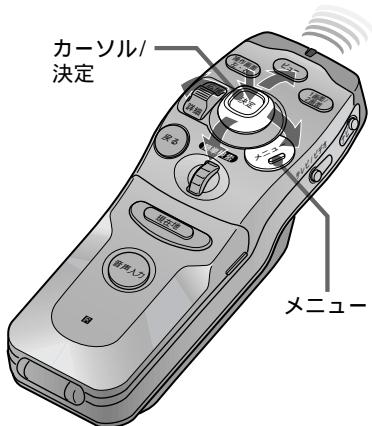
副：副音声のみ出力します。

5 設定が終わったら、メニューボタンを押す

テレビを見る



本体およびリモコン操作音の設定



リモコン操作時の操作確認音を消すことができます。

1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 (初期設定) を選び、決定する



ソニーBUS対応のオーディオマスター単位*（別売り）を接続している場合、「テレビリモコン音」のみの表示となります。

3 「テレビリモコン音」を選び、決定する



4 カーソル/決定ボタンを左右に動かして「入」または「切」を選び、決定する

入：操作音ができます。

切：操作音がでなくなります。

5 設定が終わったら、メニューボタンを押す



チャンネルを手動で設定する



* 本機と接続可能な別売りマスター ユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。（'99年12月現在）

自動設定したチャンネルを変更するときや郊外でよくお使いになるときなどに手動で設定します。

ソニーBUS対応のオーディオマスターユニット^{バス}（別売り）を接続している場合、マスターユニット側で設定します。詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

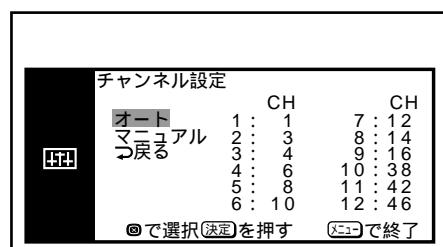
1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 [H][T]（初期設定）を選び、決定する

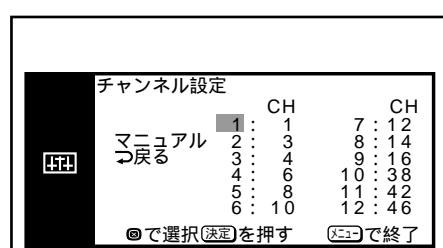


3 「テレビチャンネル設定」を選び、決定する



4 「マニュアル」を選び、決定する

カーソルが登録番号「1」に移ります。



テレビを見る



チャンネル設定中に受信状態の悪いチャンネルが映り、メニュー画面が見えにくくなることがあります。このときはチャンネル/サーチボタンを左右に動かして、受信状態の良いチャンネルを自動的に受信させてから、設定を続けてください。

次ページへつづく



テレビを見る

5 変更/登録したいチャンネルポジションを選び、決定する

チャンネルポジションを選ぶと登録されていたチャンネルの映像に切り換わります。また、今まで登録されていないチャンネルポジションを選んだときは、その前に映し出されていた映像のままです。

6 登録したいチャンネルを選び、決定する

カーソル/決定ボタンは、次のような操作になります。

上下に動かすと、手動でチャンネル切り換えができます。

左右に動かすと、自動的に次に受信できるチャンネルにとばします。

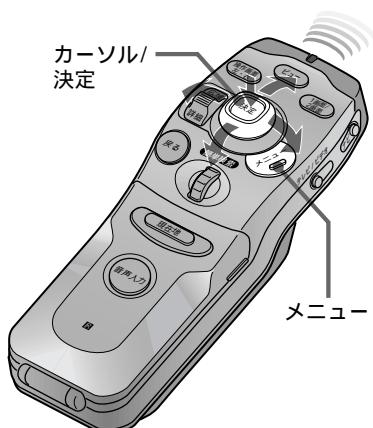
チャンネルの変更/設定時は画面にチャンネルの映像が映しだされますが、画面を見ながら設定できます。

7 手順5～6を繰り返して、設定する

8 設定が終わったら、メニューボタンを押す



FM周波数の設定(FMステレオトランスミッター)



テレビやビデオの音声をFM信号に変換して、カーオーディオのFMチューナーで受信して聞くことができます。
ソニーBUS対応のオーディオマスター(別売り)ユニット*(別売り)を接続している場合、この機能は働きません(設定できません)。

1 メニューボタンを押す

メニュー画面になります。

2 カーソル/決定ボタンを上下に押して [H+H] (初期設定)を選び、決定する



3 「FM周波数切換」を選び、決定する



4 カーソル/決定ボタンを左右に押して送信周波数を設定し、決定する

設定できる周波数は、FM76.0MHz～79.0MHzです。ボタンを押すたびに0.1MHz単位で変化し、押しつづけると連続して変化します。

5 設定が終わったら、メニューボタンを押す

6 カーオーディオのFM受信周波数を、手順4で設定した周波数に合わせる

テレビを見る

音量の調節は

カーオーディオ側で行います。

本機からも同時に音声が出力されていますので、本機の音量を小さめにしておいてください。

FMステレオトランスミッター出力を切るには

手順4で「切」(79.0MHzの次)に設定します。

● ● ● ご注意

- FM周波数の設定は、FMラジオ放送の放送周波数を避けて設定してください。

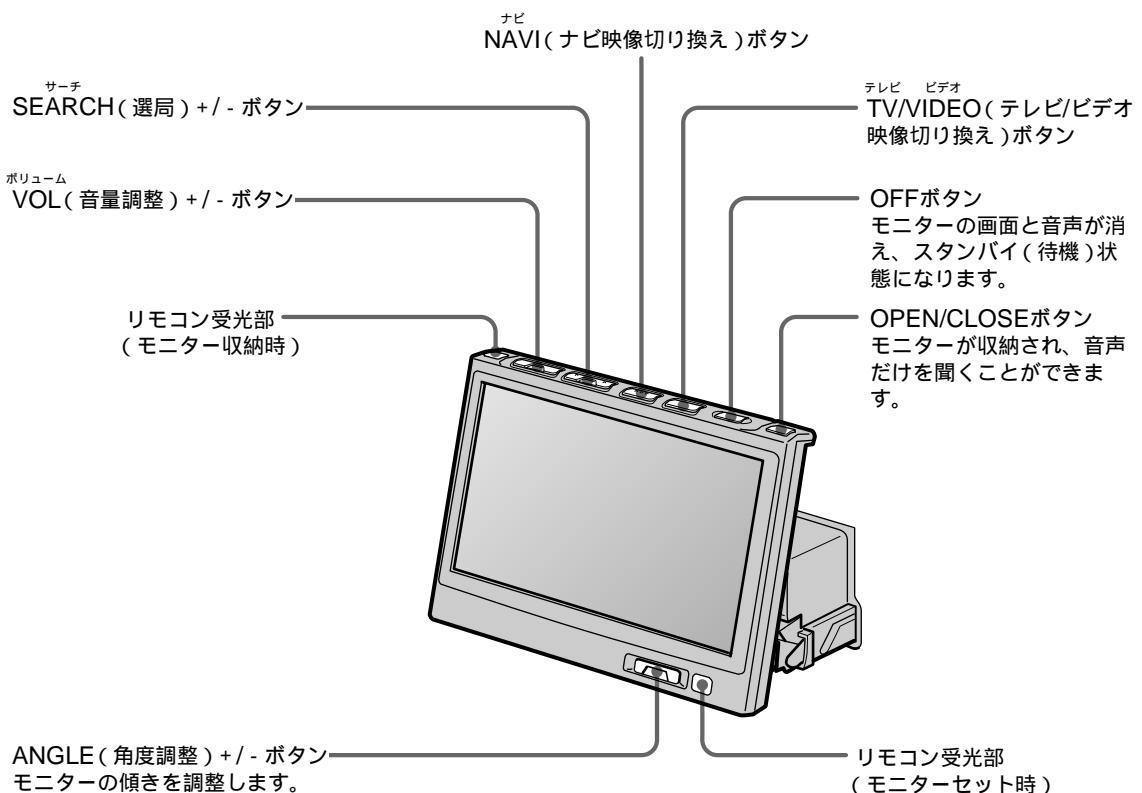
- カーオーディオのサーチモードでFM受信周波数を合わせると、設定した周波数で止まらないことがあります。その場合は、手動で合わせてください。

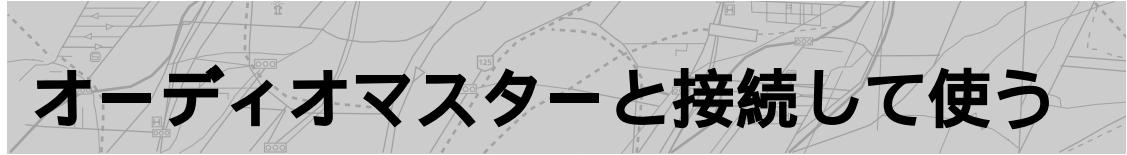


テレビを見る

テレビ本体の操作ボタン

テレビ本体の操作ボタンは下図のとおりです。(モニターセット時)





オーディオマスターと接続して使う

本機と接続可能なマスターユニットMDX-G77RECまたはMDX-G55('99年12月現在)をソニー^{バス}BUS接続すると、マスターユニット側の操作でマスターユニットの情報をモニターに表示させることができます。

操作について詳しくは、ご使用になっているマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

マスターユニット(別売り)を接続してお使いになる前に

* 本機と接続可能な別売りマスターユニットは、MDX-G77RECまたはMDX-G55のみです。('99年12月現在)

● ● ご注意

- ・本機のモニターおよびリモコンのボタンでは、マスターユニットの操作はできません。ただし、TVをご覧になっているときのみ、リモコンでチャンネル操作ができます。
- ・マスターユニットのDSPLボタンでは、本機モニターの画面表示は変えられません。
- ・マスターユニットの表示とモニターの表示が一部異なることがあります。

● ちょっと一言

本機モニターのスピーカーからは、ナビ音声のみ出力されます。本機モニターの音量操作は、ナビ音声のみに働きます。音量操作は、ナビ画面で行ってください。(ナビ画面以外では音量操作はできません。)

ソニーのTVコントロール機能付きマスターユニットを接続した場合は、ナビシステム本体およびリモコンでの一部のボタン操作ができないになります。

マスターユニットを接続すると

別売りのマスターユニット*を接続すると、本機モニターの設定が一部変わることろがあります。
マスターユニットを接続しても変わらない本機モニターの設定は、以下になります。

- ワイド画面で見る(106ページ)
- 画質を調整する(112ページ)
- 本体およびリモコン操作音の設定(114ページ)

ソニー^{バス}BUS接続で各機器をリセットする場合は必ず本機をリセットしてから、ご使用のマスターユニットをリセットしてください。

マスターユニットの情報を見る

ご使用のマスターユニット側でソース(テレビ/ビデオ、CD/MD、ラジオなど)を選び、本機のリモコンまたはモニター本体のテレビ/ビデオボタンを押してください。

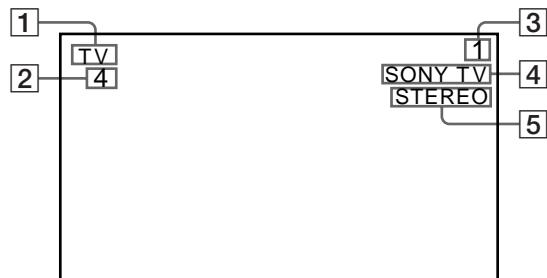
マスターユニットで選ばれているソースの情報がモニターに表示されます。



オーディオマスターと接続して使う

現在見ているテレビの情報を見る

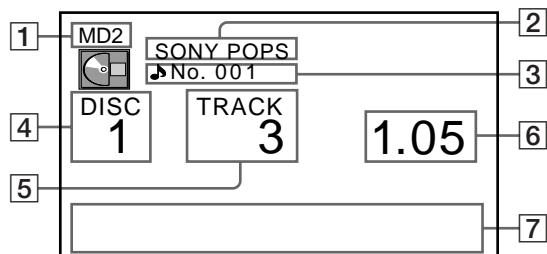
テレビ画面の表示



- 1 テレビ放送が映されていることの表示
- 2 マスターユニットのプリセットチャンネル番号
- 3 放送チャンネル番号
- 4 放送局の名前(登録されているとき)
- 5 STEREO放送、二重音声(主/副)の表示

CD/MDの情報を見る

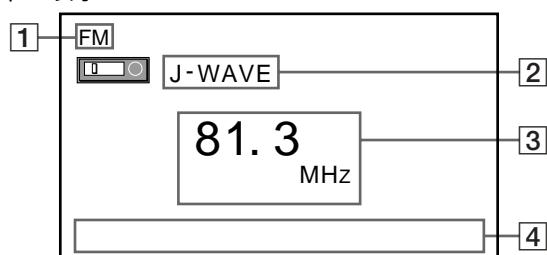
MD再生中の表示



- 1 再生中のディスクの種類およびチェンジャー番号
 - 2 ディスク名*
 - 3 曲名*(CDテキストやMDに登録されているとき)
 - 4 ディスク番号(チェンジャー再生のとき)
 - 5 曲番号
 - 6 再生時間
 - 7 各種の設定
- *ディスク名および曲名はスクロールされません。

ラジオの情報を見る

ラジオ受信中の表示



- 1 ラジオのバンド
- 2 放送局の名前(登録してあるとき)
- 3 周波数
- 4 各種の設定



後部座席などに別売りモニターを接続したとき

ちょっと一言

本機のスピーカーからは、ナビ音声のみ出力されます。音量調整は、ナビ画面のときに行ってください。

TVチューナーユニットに後部座席用などの別売りモニターを接続した場合、マスターユニットのサイマル機能を働かせているときと働かせていないときで、本機のモニターと別売りモニターの画面、車載スピーカーからの音声が以下のようになります。

マスターユニットのサイマル機能の操作について詳しくは、ご使用のマスターユニットの取扱説明書をご覧ください。

サイマル機能を働かせているとき

本機モニターの画面	別売りモニターの画面	車載スピーカーの音声
ナビ	テレビまたはビデオ	CDまたはMD
テレビ	テレビ	CDまたはMD
ビデオ	ビデオ	CDまたはMD

サイマル機能を働かせていないとき

本機モニターの画面	別売りモニターの画面	車載スピーカーの音声
ナビ	ナビ	マスター ソース
CDまたはMD情報	ナビ	CDまたはMD
FM/AM ラジオ情報	ナビ	FM/AMラジオ
テレビ	テレビ	テレビ
ビデオ	ビデオ	ビデオ

マスターユニットの電源を切っているとき

本機モニターの画面	別売りモニターの画面	車載スピーカーの音声
ナビ	ナビ	音声無し



音声で操作する

音声認識機能を使うと、声で指示する（コマンド）だけで、希望の操作を行うことができます。

音声で操作できるのは、地図画面または音声メニュー画面が表示されているときです。

こんなことができます

登録したマークの地図を見る



マークまでのルートを探す



地図の広域/詳細や表示などを変える

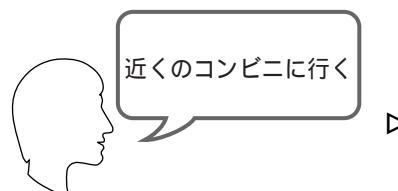


● ちょっと一言

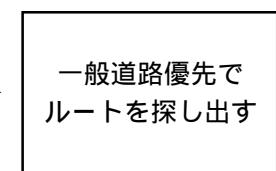
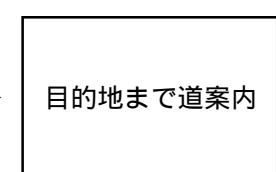
「近くの」では、次の指定ができます。

- ・近くのドライブイン
- ・近くのラーメン屋
- ・近くのファーストフード
- ・近くのファミレス
- ・近くのコンビニ
- ・近くの駐車場
- ・近くの銀行
- ・近くの郵便局
- ・近くのトイレ
- ・近くのガソリンスタンド
- ・近くの駅

近くのコンビニなどに行く



ルートを探したり、条件を変える





所要時間を聞く



目的地などの場所を探すこともできます

音声操作は本機との対話で必要な画面表示や操作を行います。「都道府県名をどうぞ」「次をどうぞ」など、音声と画面で次のコマンドを要求して来たときは、対話する要領で次の指示を話してください。

住所を探す



ちょっと一言

- 「**を探す**」では、次の指定ができます。
- ・住所を探す
 - ・レジャーポイントを探す
 - ・ゴルフ場を探す
 - ・スキー場を探す
 - ・温泉を探す
 - ・JRの駅を探す
 - ・私鉄地下鉄の駅を探す
 - ・有料道路を探す

レジャーポイントを探す



ゴルフ場を探す



音声で操作する



音声で操作する

操作のしかた

ご注意

- 通常のメニュー画面や簡単検索画面のときは、操作できません。
- 音声認識操作中に次のボタンを押すと、音声認識操作が中断され、各画面に切り換わります。
 - 現在地ボタン
 - 簡単検索ダイヤル
 - メニュー ボタン

同じ名称で別の場所が表示されるときは

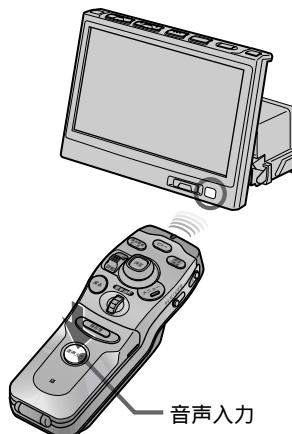
戻るボタンまたは音声入力ボタンをポンと短く押して1度動作を取り消してから、同じ言葉を繰り返し言うと、同じ読みの場所が順番に呼び出されます。

ちょっと一言

マイクは運転手の顔と向き合うように取り付けてください。

誤認識した操作を取り消すには戻るボタンまたは音声入力ボタンをポンと短く押してください。

1 リモコンをモニターに向けて、音声入力ボタンを押したままにする



2 音声入力ボタンを押したまま、ピッと音がしたら、話す

運転の姿勢のままで発話してください。マイクに顔を向ける必要はありません。



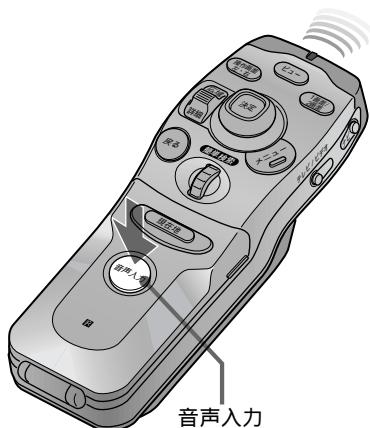
3 音声入力ボタンから手を離す

ピッという音がします。





登録したマークの地図を見る/ルートを探す



音声を取り消し、元の画面に戻るには
音声入力ボタンをポンと短く押す、
または戻るボタンを押します。
メニュー画面が表示されているとき
戻るボタンを押すと、メニューの階層
を上がって行きます。

ご注意

どうしてもマークを認識しないときは、「読み」を確認してください。

ちょっと一言

ルートを探しているとき、メニュー
ボタンを押すと、ルートを探す条件
を変えることができます。

登録済みのマークの地図を見る

マーク登録された地点(最大250か所)のうち、30か所までの地図を呼び出すことができます。

音声認識で呼び出すためには、マーク編集画面(取扱説明書の79、81ページ参照)で「読み」を登録し、さらに音声認識対象に設定しておく必要があります。

音声入力ボタンを押しながら、「マークの　を見 る」と話す

は、ご自分で設定した「読み」です。



登録済みのマークまでのルートを探す

マーク登録された地点(最大250か所)のうち、「読み」が登録されている最大30か所までの地点を目的地に設定して、ルートを探すことができます。

音声認識で呼び出すためには、マーク編集画面(取扱説明書の79、81ページ参照)で「読み」を登録しておく必要があります。

音声入力ボタンを押しながら、「マークの　に行 く」と話す

は、ご自分で設定した「読み」です。



音声で操作する

ルート案内を始める



音声で操作する

近くのコンビニなどを探す

近くのコンビニエンスストアなどを探す

近くのコンビニエンスストアなどの地図を呼び出すことができます。



ちょっと一言

「近くの」では、次の指定ができます。

- ・近くのドライブイン
- ・近くのラーメン屋
- ・近くのファーストフード
- ・近くのファミレス
- ・近くのコンビニ
- ・近くの駐車場
- ・近くの銀行
- ・近くの郵便局
- ・近くのトイレ
- ・近くのガソリンスタンド
- ・近くの駅

音声入力ボタンを押しながら、「近くのコンビニを見る」(など)と話す



近くのへのルートを探す

近くのコンビニエンスストアなどを目的地にして、ルートを探すことができます。

音声入力を取り消し、元の画面に戻るには

音声入力ボタンをポンと短く押す、または戻るボタンを押します。

音声入力ボタンを押しながら、「近くのコンビニに行く」(など)と話す

ちょっと一言

ルートを探しているとき、メニュー ボタンを押すと、ルートを探す条件 を変えることができます。



ルート案内を始める



ルート案内時や地図画面で使える音声コマンド

ルート案内時に使えるコマンド一覧

操作内容	コマンド
自宅までルート案内させる	「自宅に帰る」 「家(うち/いえ)に帰る」
目的地までルート案内させる	「ここに行く」 「ここを目的地にする」 「ルート探索」 「目的地設定」
経由地を通過する	「経由地スキップ」 「経由地をスキップ」
一般道路を優先してルート案内させる「一般道優先」	
高速道路を優先してルート案内させる「高速道路優先」 「有料道路優先」	
目的地を地図表示する	「目的地の地図」 「目的地を見る」
経由地(1~10)を地図表示する	「経由地1の地図」「~を見る」 : 「経由地10の地図」「~を見る」
ルート案内を始める/終わる	「ルートガイド開始」 「ルートガイド終了」
残りの走行時間を確かめる	「あとどれくらい」
次のガイドポイントを確かめる	「次のガイドポイント」

地図画面で使えるコマンド一覧

操作内容	コマンド
市街地地図を表示する	「市街地図」「市街地図を見る」 「市街図」
さらに広域を表示する	「広域」
さらに詳細を表示する	「詳細」
地図スケールを指定する	「大字地図」「市区町村地図」 「都道府県地図」「全国地図」

音
声
で
操
作
す
る



音声で操作する

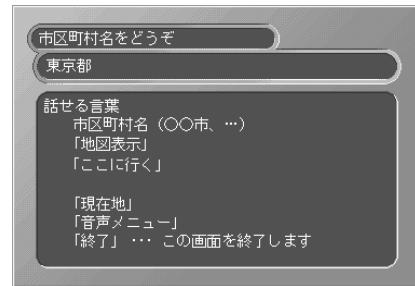
住所を言って地図を見る・ルートを探す

住所が分かっている場所へは、都道府県名から順に声で指示することで、地図を表示したり、ルートを探すことができます。



1 音声入力ボタンを押しながら「住所を探す」と話す

2 音声入力ボタンを押しながら、都道府県名（「東京都」など）を話す



音声入力を取り消し、元の画面に戻るには
音声入力ボタンをポンと短く押す、
または戻るボタンを押します。



ちょっと一言

ルートを探しているとき、メニュー
ボタンを押すと、ルートを探す条件
を変えることができます。

3 音声入力ボタンを押しながら、市区町村名（「八王子市」など）を話す

4 音声入力ボタンを押しながら、大字（「本町」など）を話す

5 途中で地図を表示したいときは、音声入力ボタンを
押しながら「地図を表示する」、ルートを探すときは
「ここに行く」と話す



場所をジャンル別で探す

観光地名や駅名が分かっている場所へは、都道府県または地域から絞り込んで、地図を表示したり、ルートを探すことができます。

次のジャンルがあります

ジャンル	コマンド
レジャーポイント(遊園地など)	「レジャーポイントを探す」「レジャーポイント検索」
ゴルフ場	「ゴルフ場を探す」「ゴルフ場検索」
スキー場	「スキー場を探す」「スキー場検索」
温泉	「温泉を探す」「温泉検索」
JRの駅	「JRの駅を探す」「JR検索」
私鉄地下鉄の駅	「私鉄地下鉄の駅を探す」「私鉄地下鉄検索」
有料道路(都市高速と都市間高速を含む)	「有料道路を探す」「有料道路検索」「高速道路を探す」「高速道路検索」

ジャンルは次の地域ごとに別れています

• 都道府県別

隣接した都道府県も検索対象になります。

• 地域別

地域	該当都道府県
北海道地方	北海道
東北地方	青森県、岩手県、山形県、秋田県、宮城県、福島県
関東地方	東京都、千葉県、神奈川県、埼玉県、栃木県、群馬県、茨城県
甲信越地方	新潟県、長野県、山梨県
東海地方	静岡県、愛知県、三重県、岐阜県
中部地方	山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、富山県、石川県、福井県、新潟県
北陸地方	新潟県、富山県、石川県、福井県
近畿地方	大阪府、和歌山県、奈良県、京都府、滋賀県、兵庫県
中国地方	岡山県、広島県、鳥取県、島根県、山口県
四国地方	香川県、徳島県、愛媛県、高知県
九州地方	福岡県、大分県、佐賀県、長崎県、熊本県、宮崎県、鹿児島県
沖縄地方	沖縄県

音声で操作する



音声で操作する

次の「種類」を指定できます

- ・レジャーポイント
「東京ディズニーランド」など
- ・ゴルフ場
「相模カントリークラブ」など
- ・スキー場
「苗場スキー場」など
- ・温泉
「熱海温泉」など
- ・JRの駅
「東京駅」など
- ・私鉄の駅
「明大前駅」など
- ・地下鉄の駅
「赤坂見附駅」など
- ・有料道路
「横浜町田インターチェンジ」など

音声入力を取り消し、元の画面に戻るには
戻るボタンを押すか、音声入力ボタンをポンと短く押します。

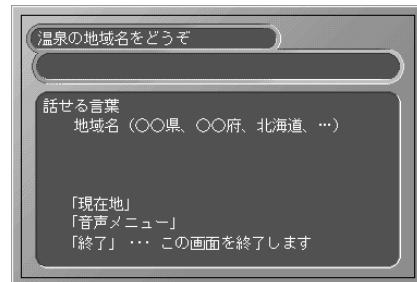


ちょっと一言

ルートを探しているとき、メニュー
ボタンを押すと、ルートを探す条件
を変えることができます。

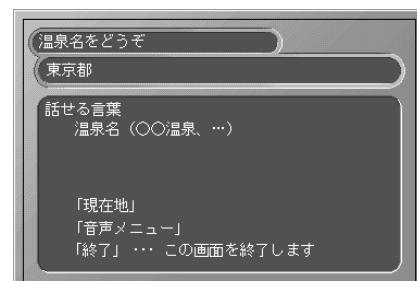
ジャンル別検索の操作

1 音声入力ボタンを押しながら、種類(「温泉を探す」など)を話す



2 音声入力ボタンを押しながら、地域名を話す

「関東地方」「近畿地方」「東北地方」「九州地方」など地域名を指定します。都道府県で指定することもできます。



3 音声入力ボタンを押しながら、場所(「鬼怒川温泉」など)を話す

ゴルフ場やスキー場、温泉などは正式名称を話してください。
同様に、鉄道の場合は 駅、有料道路では インターチェンジ、 ランプ、 料金所、 サービスエリア、
パーキングエリアと話してください。



正確に認識させるために

本機が認識した地名や場所の名前が声に出したものと異なるときは音声入力ボタンをもう1度押して発話してください。操作する前の状態に戻ります。

● ● ● ご注意

音声入力ボタンを押して誤認識の訂正をしても、操作する前の状態に戻れない場合もあります。特に次の場合、前の状態に戻れません。

- ・認識した結果の返答後、リモコンで地図スクロールをしたり、メニュー操作をしたとき
- ・誤認識によってルート探索が開始され、ルート探索が終了してしまったとき
- ・「こんにちは」など、画面に変化がなく、音声のみが返答するとき

● ● ● ご注意

新しくできた施設名などは音声で認識できないことがあります。

発話のしかた

本機は、発話したコマンドをサンバイザーに取付けたマイクから収音し認識します。

通常の運転姿勢で、通常の声量で話してください。

サンバイザーに顔を向けたり、大きな声で発話する必要はありません。

コマンドは音声入力ボタンを押しながら発話し、その後は、すぐに音声入力ボタンから指を離してください。

操作のしかたは、124ページご覧ください。

発話するときは、次のことを守ってください。

- ・10秒以内に話し終える。
- ・発話前後に長い無音時間を入れない。
- ・音声入力ボタンを押しながら、発話前後に「えーっと」「うーん」となどの声を発しない。

また、次のようにすると、認識が向上します。

- ・カーステレオの音量を下げる。
- ・窓を閉めて、車外の雑音を遮る。
- ・普通の早さで話す。

音声メニューについて

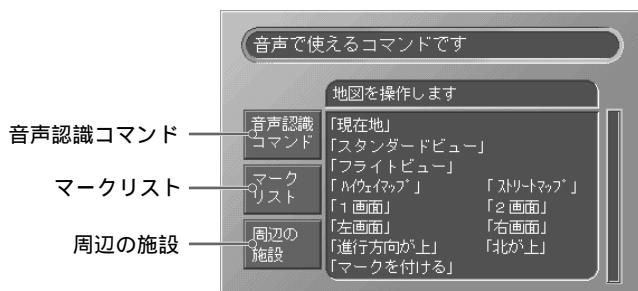
同じ名称で別の場所が表示されるときは
戻るボタンまたは音声入力ボタンを押して一度動作を取り消してから、音声入力ボタンを押したまま同じ言葉を繰り返し言うと、読みが同じ場所が順番に呼び出されます。

次のページを見るには
カーソル/決定ボタンを押す、または左右に動かします。

音声入力ボタンを押しながら「音声メニュー」と話すと

音声メニュー画面になり、受け付けることのできるコマンドが表示されます。改めて音声入力ボタンを押しながら、話してください。

音声メニュー画面では、話すことのできるコマンドを3つに分類して表示します。それぞれの項目を選んで、コマンドを選んで話してください。



音声で操作する



その他の音声コマンド

マーク登録した場所を探す

近くの施設を探す

ちょっと一言

- ・「近くの」は「最寄りの」言い換えることもできます。
- ・音声入力ボタンを押している間、オーディオ出力が消音されます。(ATT機能対応のソニーカーステレオを接続し、カーステレオ消音を「する」に設定している場合のみ)
- ・音声認識コマンド一覧が、156~158ページにあります。

操作内容	コマンド
マーク登録した場所の地図を表示	「マークのを見る」「マークの」
マーク登録した場所に行く	「マークのに行く」
操作内容	コマンド
近くのドライブインの地図を表示	「近くのドライブインを見る」「近くのドライブイン」
近くのドライブインまでのルートを探す	「近くのドライブインに行く」
近くのラーメン屋の地図を表示	「近くのラーメン屋を見る」「近くのラーメン屋」
近くのラーメン屋までのルートを探す	「近くのラーメン屋に行く」
近くのファーストフードの地図を表示	「近くのファーストフードを見る」「近くのファーストフード」
近くのファーストフードまでのルートを探す	「近くのファーストフードに行く」
近くのファミレスの地図を表示	「近くのファミレスを見る」「近くのファミレス」
近くのファミレスまでのルートを探す	「近くのファミレスに行く」
近くのコンビニの地図を表示	「近くのコンビニを見る」「近くのコンビニ」
近くのコンビニまでのルートを探す	「近くのコンビニに行く」
近くの駐車場の地図を表示	「近くの駐車場を見る」「近くの駐車場」
近くの駐車場までのルートを探す	「近くの駐車場に行く」
近くの銀行の地図を表示	「近くの銀行を見る」「近くの銀行」
近くの銀行までのルートを探す	「近くの銀行に行く」
近くの郵便局の地図を表示	「近くの郵便局を見る」「近くの郵便局」
近くの郵便局までのルートを探す	「近くの郵便局に行く」
近くのトイレの地図を表示	「近くのトイレを見る」「近くのトイレ」
近くのトイレまでのルートを探す	「近くのトイレに行く」
近くのガソリンスタンドの地図を表示	「近くのガソリンスタンドを見る」「近くのガソリンスタンド」
近くのガソリンスタンドまでのルートを探す	「近くのガソリンスタンドに行く」
近くの駅の地図を表示	「近くの駅を見る」「近くの駅」
近くの駅までのルートを探す	「近くの駅に行く」



一般操作コマンド

操作内容	コマンド
音声メニューを表示する	「音声メニュー」
地図を表示する	「地図を見る」「地図を表示」
今日の運勢を見る	「今日の運勢は」
あいさつ	「おはよう」「こんにちは」「こんばんは」「おやすみなさい」「お疲れさま」
自宅に帰るルート案内をする	「自宅に帰る」
目的地を設定し、ルートを探す	「ここに行く」
一般道路優先でルートを探す	「一般道優先」
有料道路優先でルートを探す	「有料道路優先」
ルート案内を始める	「ルートガイド開始」
ルート案内を終わる	「ルートガイド終了」
残りの走行時間を確かめる	「あとどれくらい」
次のガイドポイントを確認する	「次のガイドポイント」
進行方向の次の経由地をスキップする「経由地スキップ」	「経由地スキップ」
目的地の地図を表示する	「目的地の地図を見る」
経由地 の地図を表示する	「経由地 の地図を見る」
出発地の地図を表示する	「出発地の地図を見る」
地図を広域にする	「広域」
地図を詳細にする	「詳細」
進行方向を上にする	「ヘディングアップ」
常に北を上にする	「ノースアップ」
ハイウェイマップを見る	「ハイウェイマップを見る」
ストリートマップを見る	「ストリートマップを見る」
スタンダードビューにする	「スタンダードビュー」「2D」
ライトビューにする	「ライトビュー」「3D」
2画面にする	「2画面」
1画面にする	「1画面」「全画面」
左画面を操作する	「左画面」
右画面を操作する	「右画面」
時間を確認する	「今何時」
測位情報を見る	「測位情報」
マークをつける	「マークをつける」「マーク」

音
声
で
操
作
す
る

地図の縮尺コマンド

操作内容	コマンド
市街地図にする	「市街地図」「市街図レベル」
大字地図にする	「大字地図」「大字レベル」
市区町村地図にする	「市区町村地図」「市区町村レベル」
都道府県地図にする	「都道府県地図」「都道府県レベル」
全国地図にする	「全国地図」「全国レベル」

検索コマンド

129ページ参照。



その他

誤差について

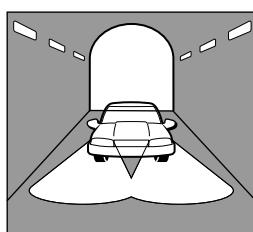
GPS衛星自身による誤差

本機では、3個以上のGPS衛星*からの電波を受信すると自動的に現在地を測位しますが、場合によっては約200メートルの誤差を生じることがあります。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、意図的に測位精度が変更され、誤差が大きくなることもあります。このような場合は、実際に走行している道と地図上での自車マークの位置が完全には一致しなくなり、実際に走行している道とは異なる道路に自車マークが表示されることがあります。

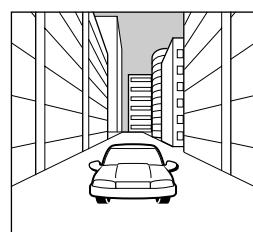
衛星からの電波が受信できないとき

GPS衛星からの電波がとどかないトンネルの中や地下、電波をさえぎる高い建物や樹木などの障害物がある場合では、実際の車の位置と自車マークがずれることができます。

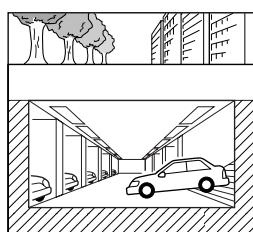
トンネルの中



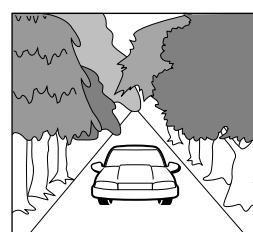
高層ビルの間



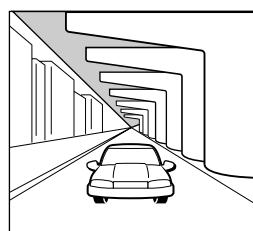
地下

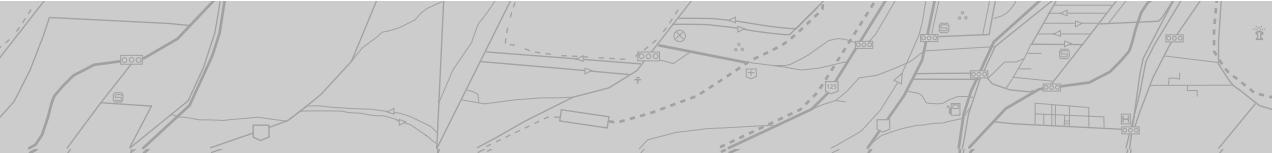


密集した樹木の間



高架の下





誤差が大きくなるとき

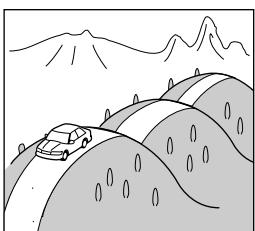
衛星からの電波が受信できないときでも、本機は自律航法とマップマッチングによって、誤差を小さく抑えることができます。

*「自律航法」「マップマッチング」について、詳しくは「用語集」(149ページ)をご覧ください。

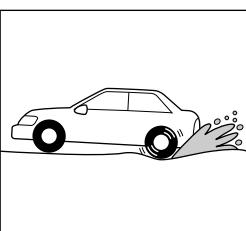
ただし、次のような状況では自律航法*やマップマッチング*が正しく働かず、誤差が大きくなることがあります。

走行状態が正しく測定できない

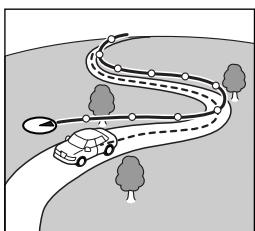
勾配の急な山道



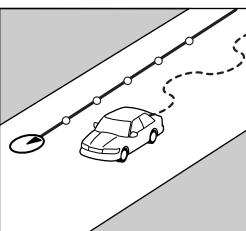
雪道や砂利道でのスリップ



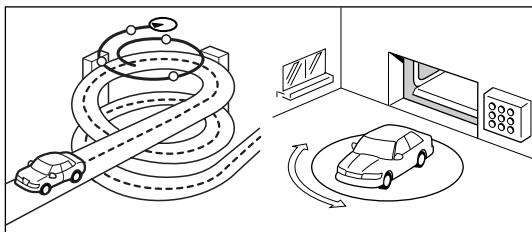
ヘアピンカーブ



蛇行運転

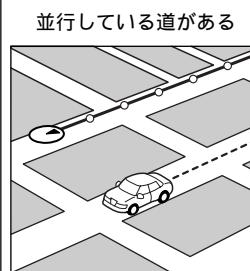


ループ橋やターンテーブルでの旋回

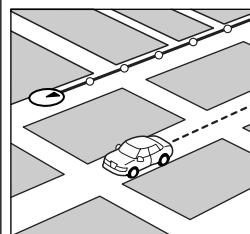


マップマッチングで 自車マークが他の 道路にのってしまう

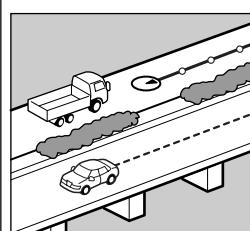
角度の小さなY字路



並行している道がある

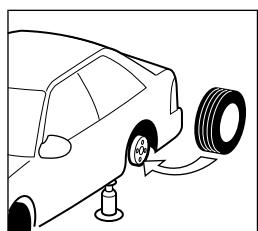


上り下り二車線の場合

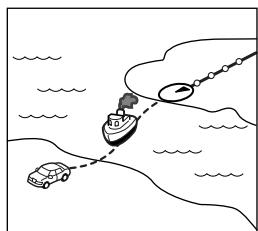


その他

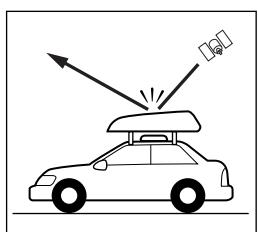
タイヤやチェーンの交換後



フェリーなどで移動したあと



GPSアンテナがルーフキャリアの下に設置してあるとき



その他

電源を切って走行
したあとに電源を
入れたとき



その他

誤差を小さくするために

30分間の走行を!

初めて本機を取り付けたときや別の車に本機を付け換えたときなどに、しばらくのあいだ現在位置表示の誤差が大きくなることや自車マークが動かないことがあります。これは、車種によって異なる車速パルスの種類を自動的に算定したり、タイヤ径などによって生じる車速パルスの誤差を補正したりといった計算を行っているため、故障ではありません。

正常に動作するまでのあいだ、約30分間、GPS衛星からの電波を受信した状態で走行してください。

リセットボタンを押したあとや、自車マークがグレーの状態で電源を切って再び電源を入れたあとなども同様に操作してください。

5秒間の停車を!

車のキーをON位置にしてすぐに車を発進させると、自車マークが実際の走行方向と違う方向に進むことがあります。この場合、しばらく走行すると正しい位置に表示されますが、測位の精度を上げるために、約5秒間停車することをおすすめします。

VICSについて

* VICSは、北海道(札幌地区)、宮城、東京、神奈川、千葉、埼玉、長野、愛知、大阪、京都、兵庫、広島、福岡、全国都市間高速道路がサービス地域です。('99年6月現在)

本機で受信するVICS情報

VICSセンターが提供する情報は、各都道府県単位の広域情報(FM多重放送で提供)と高速道路上など限定地域での詳細情報(電波ビーコン、光ビーコンで提供)に大きく分かれます。

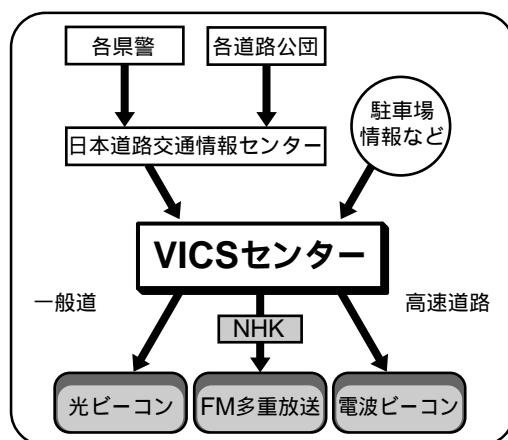
- ・本機が受信するVICS情報は、FM多重放送で提供される広域道路交通情報のみです。
- ・情報は都道府県単位で、高速道路情報などを加えて発信されます。
- ・内容は5分ごとに更新されます。(2.5分単位で2回送信)
- ・FM放送とFM多重放送では受信可能エリアに差があります。そのため、FM放送が受信できる地域でもFM多重放送が受信できない場合があります。VICS情報はVICSセンターがNHKの設備を使って放送しているもので、NHKのFM文字多重放送とは異なります。また、全国すべてのNHK放送局から発信されているものではありません。
- ・電波ビーコン、光ビーコンによるビーコン情報を受信するには、別売りのビーコンユニットNVA-VB2またはNVA-VB1が必要です。

VICSとは

VICS(Vehicle Information and Communication System)とは、最新の道路交通情報をドライバーにリアルタイムに提供し、交通渋滞の緩和と安全性の向上をはかる道路交通情報通信システムです。従来の道路交通情報は、都道府県の警察や各道路公団等によって情報収集され、それが交通情報を発信すると同時に日本道路交通情報センターでまとめて発信されていました。

VICSセンターは、官学民の協力によってこれらの情報を一元化し、リアルタイムで、より精度の高い交通情報を提供することなどを目的にして設立された財團法人です。

VICSのしくみ



VICSが提供する情報の種類

VICSセンターが供給するサービス情報には、次のような種類があります。

- ・渋滞情報(渋滞地点、渋滞区間など)
- ・所要時間情報(主要地点間の所要時間)
- ・交通障害情報(事故、故障車、工事など)
- ・交通規制情報(通行止め、速度規制、車線規制など)
- ・駐車場情報(駐車場、パーキングエリア、サービスエリアなどの混雑状況など)



その他

VICS情報の受信上のご注意

電波ビーコンや光ビーコンの特性上、次のようなことがあります。故障ではありません。

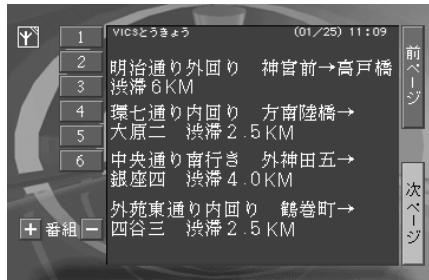
- ・高速道路付近の一般道路走行中に、高速道路のVICS情報を受信することができます。
- ・一般道路走行中に、対向車線のVICS情報を受信することができます。
- ・トンネルの中では、VICS情報を受信しないことがあります。
- ・大型車と並走していたり、大型車を追い越したときに、VICS情報を受信しないことがあります。
- ・幅の広い道路や車線数の多い道路では、VICS情報を受信しないことがあります。

VICS情報の表示について

VICS情報は次の3種類の表示方法で見ることができます。

レベル1(文字情報表示)

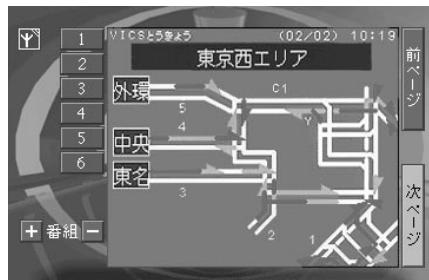
高速道路や一般道路のVICS情報を文字表示します。



レベル2(図形情報表示)

交差点の道案内標識のようなパターン化された図形でVICS情報を表示します。

高速道路での各インターチェンジ間の所要時間などを図で示すこともできます。



レベル3(地図情報表示)

カーナビゲーションシステムの地図画面上にVICS情報を重ねて表示します。



レベル3画面上には、情報の提供時間とメディアのシンボルが表示されます。

現在の走行地点と渋滞状況などが一目でわかります。

渋滞：赤色のライン

混雑：橙色のライン

渋滞なし：緑色のライン

不明：グレイのライン

渋滞方向：それぞれのラインに矢印で表示

駐車場、SA/PA(サービスエリア/パーキングエリア)情報、事故/規制などの情報は、それぞれアイコンで表示されます。表示されたアイコンにカーソルを合わせて決定ボタンを押し、決定メニューの「この情報を見る」でさらに詳細な情報を文字で表示します。



NVA-VB2(またはNVA-VB1)接続時の初期設定について
NVA-VB2(またはNVA-VB1)を接続しているときは、VICS設定画面(91ページ)に、以下の項目が追加されます。

ポップアップ情報の種類

「全て」：文字、図形情報をポップアップ

「OFF」：ポップアップしない。

ポップアップの表示時間

ポップアップの表示時間を設定します。

情報取得時のチャイム

VICS情報を取得したときのチャイム設定

車種

使用車種の設定

ピーコン情報を消す

一時ピーコンの情報を消去し、地図画面上でFM情報を確認できます。新しいピーコンの情報を受信すると、再びピーコンの表示に戻ります。

ご注意

ルート案内中は交差点拡大図の表示が優先され、ピーコン图形情報が表示されない場合があります。

NVA-VB2(またはNVA-VB1)を接続していると

別売りのピーコンユニットNVA-VB2(またはNVA-VB1)を接続すると、本機のみのVICS機能に加えて以下の機能が利用できます。

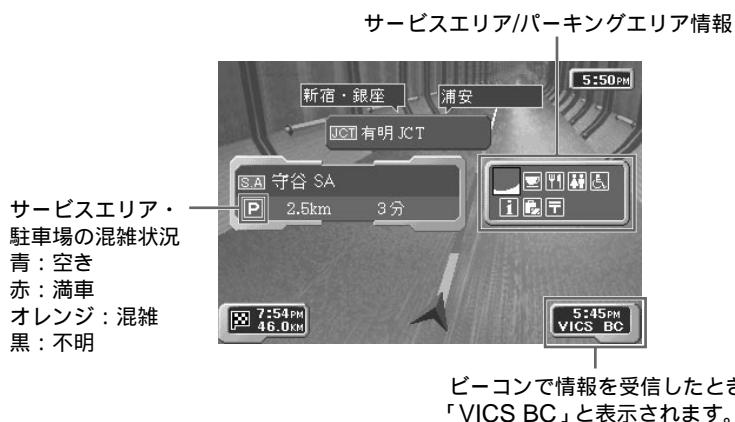
追加機能を有効にするには、「行き先」メニューの「ルートを探す条件」画面の「VICS」を「渋滞迂回」または「推奨道路」に設定します。(詳しくは、42ページをご覧ください。)

「渋滞迂回」／「推奨道路」

VICSセンターから提供される最新の道路交通情報を受信し、ルート上に渋滞や道路規制などがあった場合、それらを避けるリルートを行います。ただし「VICS」で「未使用」に設定されているときは(42ページ)渋滞をさけるリルートは行いません。リルートされたときは、「渋滞を避けるルートを探しました」と音声ガイドされます。

サービスエリア／パーキングエリア情報

ハイウェイマップ上にサービスエリアやパーキングエリアの混雑状況が表示されます。



VICSに関するお問い合わせ

VICSの概念・計画・表示内容 (財)VICSセンター

TEL(03)3592-2033(東京)

TEL(06)6209-2033(大阪)

電話受付期間：9:30～17:45(土日、祝祭日は除く)

FAX(03)3592-5494(24時間受付)

表示内容(レベル3)

ソニーご相談窓口

サービス
エリア、受信可否、車載機の
調子、機能、使いかた

(付属の「ソニーご相談窓口のご案内」をご覧ください。)

その他



その他

ご注意 / お手入れ

モニターセット中に動作が止まったときは

モニターをセットしたり収納したりするときに、シフトレバーなどの障害物にあたって動作が止まった場合、以下の手順でセットまたは収納をやり直してください。

1 車のキーをOFFにする

2 障害物を取り除く

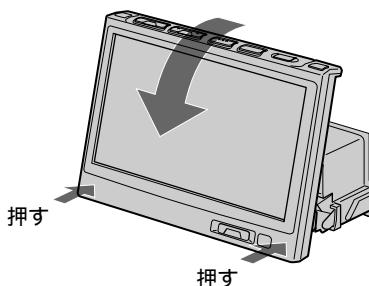
3 モニター下の両側を矢印方向に押し、モニターを手前に倒す



ちょっと一言

両手の人さし指をモニターの裏側に添えながら両手の親指で押すと、うまく倒れます。

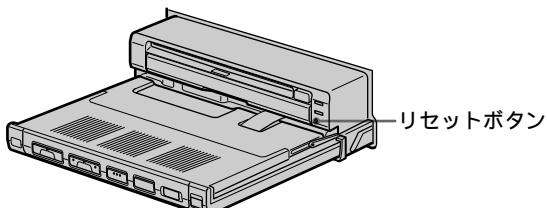
本機のリモコン受光部やモニターの画面を押さないようにご注意ください。



5 車のキーをONにする

6 本体のリセットボタンを押す

つまようじの先などで押してください。

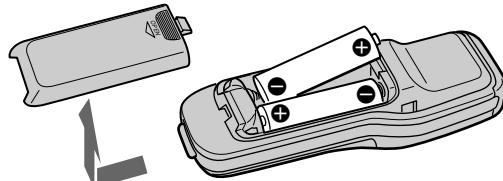




リモコン

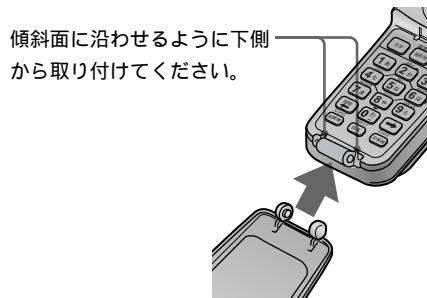
電池の入れかた

単3形乾電池2本(付属)を+と-を正しく入れる。



イラストのように、必ず \ominus 極側から電池を入れてください。

ふたの取り付けかた



乾電池について

電池の交換時期

普通の使いかたで約6か月もちますが、カーソルボタンでスクロールの操作をひんぱんに行なうと、電池の寿命は短くなります。電池が消耗するとボタンを押しても操作できないこともあります。リモコンがまったく動作しない場合は電池を交換し、動作を確認してください。リモコンの操作ボタンを押したとき、LEDの点滅が弱くなった場合は、電池の寿命です。

リモコンについてのご注意

- △ 警告
 - ・火の中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しない。
 - ・乾電池は充電しない。
 - ・指定された種類の電池を使用する。

△ 注意

- ・+と-の向きを正しく入れる。
- ・電池を使い切ったとき、長時間使用しないときは、取り出しておく。
- ・新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。

もし電池の液が漏れたときは、電池入れの液をよくふきとってから、新しい電池を入れてください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

- ・ダッシュボードの上やハンドルの上など、直射日光の当たるところにリモコンを取り付けたり放置しないでください。熱によりリモコンが変形するおそれがあります。(特に夏季の直射日光の当たるダッシュボードの上はかなりの高温になりますのでご注意ください。)
- ・直射日光の当たるところに車を駐車するときは、リモコンを取り付け場所からはずし、グローブボックスの中など直射日光の当たらぬところに保管してください。
- ・直射日光下ではリモコンの信号が受信されにくくなることがあります。このようなときは、モニターの受光部にリモコンを近づけて操作してください。

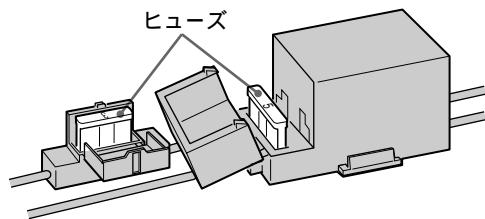


プラスチック部品について

リモコンやモニターなどのプラスチック部品に、殺虫剤やヘアスプレー、ガラスクリーナーなどをかけたり、防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品を長時間接触させないでください。表面が変質・変形したり、塗装がはげたりすることがあります。

ヒューズの交換

ヒューズを交換するときは、必ずヒューズに記してある規定容量(アンペア数)のヒューズをお使いください。規定容量以上のヒューズや針金で代用すると故障の原因となるだけでなく大変危険です。



GPSアンテナ

- GPSアンテナを取りはずすときに、アンテナコードを引っ張らないでください。
- 携帯電話などの強い電波を出す機器をGPSアンテナの近くに置かないでください。

地図ディスクプレーヤー

水がかからないようにしてください。特に、水にぬれた靴や傘、ボディーカバー等の水滴が直接かからないようにご注意ください。

内蔵のリチウム電池について

地点、マークなどのメモリーは、本体内蔵のリチウム電池で保持しています。リチウム電池の寿命は使用状態で異なりますが、約4~5年です。リチウム電池の交換については、お買い上げ店またはサービス窓口にご相談ください。

異物について

内部に液体をこぼしたり、燃えやすいものや金属類を落とさないでください。そのままご使用になると火災や感電、故障、事故の原因となります。

無線機や携帯電話について

本機の近くで無線機や携帯電話を使用すると、画像が乱れことがあります。本機から遠ざけるか、使用をやめてください。



ご注意

モニター画面の同じ場所に、青い点や赤い点などが現われることがあります。このような現象を輝点といいます。液晶パネルの性質上発生するものです。

液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。また、電源を切ったときに数秒間画面に乱れが出ることがあります。あらかじめご了承ください。いずれの場合もお使いになる上で支障はありません。

液晶パネルについて

- 液晶パネルの前面を強く押さないでください。画面にムラが出たり、液晶パネルの故障の原因になります。
- お手入れについては、次のことにご注意ください。
 - 液晶パネルについたほこりやゴミ、指紋などは柔らかい布でふきとってください。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤を布に含ませてふきとってください。
 - ベンジン、アルコールなどは使用しないでください。
 - 静電気防止剤なども、逆に液晶パネルを傷めることができますので使用しないでください。
- 寒いところでご使用になる場合、内部照明装置(バックライト)が暗くなりますが、車内の温度が上がるとともに戻ります。
- 温度が5℃以下または45℃以上のところではご使用にならないでください。
- かなりの低温または高温になると映りが悪くなることがあります、故障ではありません。常温に戻ると回復します。

事故防止のために

テレビ/ビデオ画面は、車を止めて、パーキングブレーキを引いてあるときのみ映ります。パーキングブレーキを戻すと、安全のため下のような画面を表示し、自動的にテレビ/ビデオ画面を消し、音声のみとなります。

安全のため走行中は
映像が出ません

運転をしながら、チューナーユニットに接続されている機器を操作したり、モニターの画面を見たりしないでください。事故につながるおそれがあり、危険です。

その他

レーダー探知機などを動作させると、その電波の影響により本機や本システムが正しく動作しないことがあります。

その他



メッセージが出たら

内のページに、詳しい説明があります。

メッセージ	原因	処置
「あと××個のマークがつけられます。」	マーク用のメモリーが残り少ないときに、マークをついた。	-
「温度異常です。安全のため電源を落とします。」	地図ディスクプレーヤーの温度が上昇した。	温度が下がるまで本機の電源を切ってお待ちください。
「現在地の地図がありません。」	お使いになっている地図ディスクに収録されていない地域に自車の現在地がある。	自車の現在地の収録されている地図ディスクをお使いください。
「この縮尺はありません。自動変更します。」	<ul style="list-style-type: none">お使いになっている地図ディスクに収録されていない縮尺の地図を選んだ。地図が自動スクロールして、それまでの縮尺の地図がない地域になった。	本機は自動的に地図の縮尺を変更し、広域な地図を選んで表示します。
「これ以上マークをつけられません。マークをつけるには、不要なマークを消去してください。」	地図にマークが250個ついているときに、さらにマークをつけようとした。	不要なマークを消去してから、新しいマークをつけてください。 ⁷⁸
「システムエラーが発生しました。リセットボタンを押してください。」	何らかの原因で、本機が動作できなくなった。	地図ディスクプレーヤーの▲ボタンまたはリセットボタンを押してください。
「ナビ本体に異常が発生しました。お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。」	本機に何らかの異常が発生した。	本機をお買い上げ店、またはソニーサービス窓口にお持ちください。
「指定された最寄り情報が周辺にありません。」	指定したランドマークが周辺にない。	カーソル位置を移動して改めて「道沿い施設案内」操作をしてください。 ²⁹
「ディスクを入れてください。」	地図ディスクプレーヤーにディスクが入っていない。	ディスクを入れてください。 ^⑥
「ディスクを取り出してご確認ください。」	結露した。	ディスクを取り出して放置しておけば約1時間ほどで結露が取り除かれ、正常に動作するになります。
「ディスクを取り出して、リセットボタンを押してください。」	何らかの原因で、本機が動作できなくなった。	地図ディスクプレーヤーの▲ボタンまたはリセットボタンを押してください。
「マーク250個すべてつけました。」	地図にマークを250個つけた。	250個以上のマークはつけられません。



メッセージ	原因	処置
「ルートを設定してください。」	ルートが設定されていないとき に、ルートガイド「開始」を選択 した。	ルートを設定してください。 ^②

音声認識操作時

本機が音声を認識できなかったときは、次のようなメッセージが表示されます。メッセージの内容を確認のうえ、改めて言い直してください。

メッセージ	処置
「声が小さいです」	大きな声で話してください。
「声が大きすぎ」	小さな声で話してください。
「言葉が短すぎ」	話し始めから終わりまで、音声入力ボタンを確実に押し続けてください。
「ことばが長すぎ」	話している間だけ、音声入力ボタンを押し続けるようにしてください。

故障かな？と思ったら

のページに詳しい説明があります。

症状	原因および処置
経由地や目的地に近づいても、音声案内が聞こえない。	ご使用のモニターの音量が最小になっている。 ご使用のモニターの音量調節で適当な音量にしてください。
現在地ボタンを押しても自車の現在地を表示しない。	<ul style="list-style-type: none">障害物の影響でGPS衛星の電波を受信できない。 見晴らしの良い場所に移動してください。受信可能なGPS衛星の数が少ない。「情報」メニューの「測位情報」から、受信可能なGPS衛星の数を調べてください。^⑥GPSアンテナの取り付け場所が悪い。 なるべく車のボディによって電波をさえぎらない場所に、水平にアンテナを取り付けてください。(別冊の「取り付けと接続」説明書をご覧ください。)GPSアンテナと地図ディスクプレーヤーの接続不良。 アンテナケーブルのコネクターを確実に(カチッと音がするまで)地図ディスクプレーヤーに接続してください。(別冊の「取り付けと接続」説明書をご覧ください。)
“市街地図”が表示されない。	地図ディスクに“市街地図”的データが入っていない。“市街地図”は場所によっては収録されていません。



その他

症状	原因および処置
自車の現在地表示が実際に走行中の道路と一致しない。	<ul style="list-style-type: none">GPS衛星からの電波の誤差が大きい。(GPS衛星からの電波は、最悪時で数百メートルの誤差があります。) ⑩自律航法/マップマッチングの誤差が生じている。 しばらく走行すると正しい測位をします。
本機が動作しない。	地図ディスクプレーヤーのリセットボタンを押してください。
メニューが表示されない。	安全のため、走行中はメインメニューは表示できません。 車が停車してパーキングブレーキを引いているときのみ、メニューの複雑な操作ができるようになっています。
リモコンのボタンを押しても反応しない。	<ul style="list-style-type: none">リモコンの信号がリモコン受光部に届いていない。 リモコンの発光部をリモコン受光部に向けて操作してください。リモコンの乾電池が消耗している。 乾電池を交換してください。
ルートが表示されない。	<ul style="list-style-type: none">ルート探索の結果がない。 ルート探索を行ってください。 ②ルート案内を始めていない。「行き先」メニューで「ルート案内を始める」を選択して決定してください。 ④

モニター部

症状	原因および処置
音は出るが、画像が出ない。	テレビまたはビデオ画面で走行している。 安全のため、走行中は画面は映りません。
画像、音がまったく出ない。	テレビ/ビデオ画面切り換えボタンまたはナビ画面ボタンを押す。
画像がぶれる。	アンテナ線がはずれかかっていたり、山やビルで反射した電波がアンテナに飛び込む場合は、画像がぶれことがあります。
画像は出るが音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">リモコンの広域/詳細ボタンを押す。モニターのVOLボタンで音量を上げる。
つないだ機器の画像や音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">つないだ機器の接続コードがはずれている、またはしっかり接続されていない。テレビ/ビデオ画面切り換えボタンを押す。
はん点や点模様が走る。	アンテナは、なるべく雑音源(エンジン、バイクなど)から離してください。
モニターがセットされない、または収納されない。	安全のため、走行中はモニターのセットや収納はできません。 車が停車してパーキングブレーキを引いているときのみ、モニターのセットや収納ができます。
リモコンのボタンを押しても反応がない。	リモコンの乾電池が消耗している。 乾電池を交換してください。



症状	原因および処置
FMチューナーで音声が聞こえない。	<ul style="list-style-type: none">FMトランシミッター用アンテナ線の位置を移動してみる。TVチューナーで設定した周波数と合っていない。 設定した周波数に合わせます。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。くわしくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではナビゲーションシステムの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

その他



主な仕様

本体

(地図ディスクプレーヤー部、GPSレシーバー部、グラフィックコントロール部、モニター部、TVチューナーユニット部)

動作温度 +5 ~ +45

保存温度 -20 ~ +80

電源 DC12Vカーバッテリー
(マイナスアース)

消費電流 約3A

地図ディスクプレーヤー部

オリジナル地図ディスク

接続端子 GPSアンテナ接続端子

FMアンテナ端子

ピーコンユニット端子

コミュニケーションIN/OUT端子

TVチューナーユニット接続端子

コネクションボックス接続端子

GPSレシーバー部

受信周波数 1,575.42MHz(C/Aコード)

受信感度 -130dBm

測位更新時間 約1秒

自律航法ユニット(内蔵)

検出方式 水晶振動ジャイロ

モニター部

種類 ウィド液晶カラーモニター

表示方式 透過型TN液晶パネル

駆動方式 TFTアクティブマトリックス方式

画面の大きさ 155.5×87.7mm、178.6mm
(幅×高さ、対角線径)

画素数 336,960画素

スピーカー Ø28mm モノラルスピーカー

TVチューナーユニット部

受信方式 NTSC方式

受信チャンネル(日本国内)

1CH~12CH(VHF)

13CH~62CH(UHF)

(ステレオ、音声多重)

電源 DC12V カーバッテリー

(マイナスアース)

消費電流 約1A

入力端子 TVアンテナ(4系統):ミニジャック

映像入力(2系統):

RCAピンジャック 1Vp-p、75

音声入力(2系統):

RCAピンジャック -10dBs、10k

ソニーパス入力(1系統)

映像端子(1系統):

RCAピンジャック 1Vp-p、75

音声出力(1系統):

RCAピンジャック -10dBs、1k

ソニーパス出力(1系統)

本体出入力端子 25ピン角形(専用)

コネクションボックス

消費電流 約0.3A

接続端子 MIC入力端子

ソニーナビ接続端子

GPSアンテナ

動作温度範囲 -30 ~ +75

防水方式 防噴流仕様

マイクロストリップ平面アンテナ

マイク

形式

エレクトレットコンデンサー型マイク

車載、サンバイザー取り付けタイプ

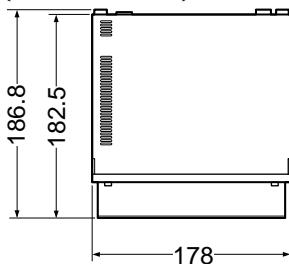
(テープレコーダー等に使用不可)

指向特性

外形寸法(幅×高さ×奥行き)

本体

約178×50×182.5mm
(最大突起部含まず)



(単位: mm)

リモコン

約44×42×136 mm

GPSアンテナ

約46×12.5×46 mm

TVチューナーユニット

約185.4×29.8×136.6mm

コネクションボックス

約126.6×20.6×63.9mm

TVアンテナ

約191.7×26×43.6mm

TVアンテナコード

7m 75 ×4(ミニプラグ付き)

マイク

約13.5×25 mm

(突起部およびコード含まず)

質量

本体

約2.5kg

リモコン

約120g(乾電池含む)

GPSアンテナ

約120g

TVチューナーユニット

約700g

コネクションボックス

約150g

TVアンテナ

約360g×2

付属品

リモコン(ワイヤレス)

GPSアンテナ

TVチューナーユニット

TVアンテナ(一式)

コネクションボックス

音声認識用マイク

地図ディスク(一式)

取り付け/接続部品(一式)

取扱説明書(一式)

ソニーご相談窓口のご案内(1)

保証書(1)

別売り品

VICS対応ビーコンユニット NVA-VB2

PDCインターネットユニット NVA-W1C

車速パルス発生機 XA-200S

FM/AM/TV用ロッドアンテナ VCA-14

アンテナ分配器 XA-46FM

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更すること
がありますがご了承ください。



用語集

実際の操作などに関して、詳しくは 内のページをご覧ください。

軌跡 ⑦

地図上で、自車がそれまでに走ってきた道につく印(点)です。本機では、現在地表示画面やナビゲーション画面で、最大1000ポイント(点表示)の軌跡を表示します。

(本機は地図の縮尺に合わせて、見やすい間隔で軌跡を表示するので、広域な地図では1000ポイントまで表示されません。)

自律航法

車速パルスと本体に内蔵されるジャイロセンサーを用いて自車位置を検出する測位方法です。

車速パルスから、車が走った距離を測定します。またジャイロセンサーからは、車の進行方向が測定されます。この2つの情報から、GPS衛星の電波状態に係なく、現在位置を表示することができます。(このとき、GPSの情報は累積する誤差の解消に利用されます。)

したがって正確な測位のためには、車速センサーとバックセンサーをナビゲーションに正しく接続する必要があります。また、ジャイロセンサーを効率に働かせるために、ナビ本体をしっかり固定する必要があります。(詳しくは、別冊の「取り付けと接続」説明書をご覧ください。)

測位(Positioning)

3個以上のGPS衛星からの電波を受信して、自車の現在地を測定することができます。本機は、測位した自車の現在地を地図上に表示します。2個以下のGPS衛星の電波しか受信できないときは、現在地を測位できません。

時計表示

GPS衛星には原子時計が搭載されています、正確な時刻信号電波を送信しています。本機動作中はこの時刻信号電波を受信しています。本機はこのデータをもとに正確な時刻を表示することができます。

マップマッチング

誤差によって実際に走行している道路からはずれて自車マークが表示される場合、そのズレを補正して必ず道路上に自車マークを表示させる機能です。この機能は、使用する地図ディスクにマップマッチング用の道路データが存在するときのみ働きます。

DGPS機能 ⑥

GPS衛星からの信号に加え、(株)衛星測位情報センターがFM多重放送を使って提供するGPS補正データを受信し、測位精度を向上させる機能です。また、自動サーチにより常に受信状態の良い周波数を選局します。

DGPSサービスを発信しているFM放送局は次のとおりです。

FM北海道 / FM青森 / FM岩手 /
FM仙台 / FM秋田 / FM山形 /
ふくしまFM / TOKYO FM /
FMぐんま / FM栃木 / FM新潟 /
FM長野 / 静岡FM放送 /
FMとやま / FM石川 / FM福井 /
FM AICHI / FM三重 / fm osaka /
FM滋賀 / FM山陰 / 広島FM放送 /
FM山口 / FM香川 / FM愛媛 /
FM徳島 / FM高知 / FM福岡 /
FM佐賀 / FM長崎 / FM中九州 /
FM大分 / FM宮崎 / FM鹿児島 /
FM沖縄 / Kiss-FM KOBE /
FM京都('98年11月現在)

GPS(Global Positioning System) ⑩

このシステムはGPS衛星(人工衛星)から地上に放射される位置測定用の電波を利用して、利用者の現在地(緯度・経度・高度)を知ることができます。地球の周り高度約21,000kmにはGPS衛星が米国国防総省によって打ち上げられています。これは主として軍事利用のためのものですが、民間用にもその使用が開放されています。

VICS(Vehicle Information and Communication System) ⑥

VICSとは、最新の道路交通情報をドライバーにリアルタイムに提供する官民学共同の道路交通情報通信システムです。



機能別索引

ここでは、操作したい目的別に、機能名と参照ページを紹介しています。

操作の目的

インターネットを見ているときの機能

	機能名	参照ページ
インターネットを設定する	インターネット設定	98
過去のページに戻る	ヒストリー	72
画像のサイズや文字コードを切り換える	表示切り換え	73
登録済みのホームページを見る	ブックマーク選択	71
初めてのホームページを見る	URLの入力	69
ホームページのURLを登録する	ブックマーク登録	71

地図画面になっているときの機能

覚えておきたい場所をマークする	マーク登録	22
画面の中心位置を微調整する	画面位置調整	97
自車マークを固定して地図を回転させる	進行方向を上にする	28
自宅を登録する	マーク編集 / 自宅登録	76
近くのコンビニなどを探す	道沿い施設案内	29
地図画面の夜 / 昼モードを自動的に切り換える	地図色自動切換	87
地図をフライティビュー画面にする	フライティビュー	14
常に交差点名などを表示して、音声ガイドを行う	フルタイムルート案内	46
ナビ画面の明るさを調整する	明るさ調整	89
フライティビュー画面の角度と方向を調整する	フライティビュー角度 / 方向設定	14
+ マークが指マークになった場所の情報を見る	地図情報の表示	30

テレビを見るときの機能

画質を調整する	画質調整	112
主音声または副音声にする	二重音声	113
テレビ画面でナビの音声案内を聞く	ナビ音声割り込み	109
ナビ画面でテレビやビデオの音声を聞く	サイマル機能	110
モニターの傾きを調整する		7
モニターを収納する		8
モニターを自動的にセットまたは収納する	モニター自動Open/Close	89
モニターをセットする		6

登録したマークを編集するときの機能

音声ガイド時の読みを設定する	マーク編集「読み」	79
シンボルを変更する	マーク編集「シンボル変更」	79
電話番号を登録する	マーク編集「電話番号」	79
名前を変える	マーク編集「名称」	79

目的地を探すときの機能

緯度経度から探す	緯度経度探索	61
ジャンルから探す	ジャンル検索	53
周囲の施設から探す	施設検索	51
住所から探す	住所検索	56
電話番号から探す	電話番号検索	58
登録したマークから探す	マーク検索	60



操作の目的	機能名	参照ページ
別売りオーディオマスターを接続したときの機能		
マスタユニットの情報を見る		119
別売りモニター接続したとき		121
本機の動作を設定するときの機能		
自車位置を修正する	自車位置修正	96
GPS衛星の受信状態を見る	測位情報	66
ルート案内中の機能		
音声でルート案内する	音声案内	46
交差点での進路を拡大表示する	交差点拡大	47
高速道路の出口での進路を拡大表示する	ランプガイド	48
高速道路の分岐点での進路を拡大表示する	ジャンクションガイド	48
走行中の一般道路の情報を見る	ストリートマップ	15
走行中の高速道路の情報を見る	ハイウェイマップ	15
ルート案内を中止する / 再開する	ルート案内終了 / 開始	45
ルートから外れたとき、ルートに戻る	リルート	47
ルート設定した地点までの直線距離と方向を表示する	シンプルガイド	47
ルート探索時の機能		
最近のルートから選ぶ	ルート呼び出し	40
通常はルート探索の対象にならない細い道も探索する	細街路探索	42
複数のルートを探す	複数ルート探索	43
目的地、経由地、出発地を決める	ルート設定	32
有料道路を使用する / しない	探索条件の設定	42
呼び出したルートの設定内容を見る	ルート情報の表示	44
ルート案内を始める	案内を開始する	45
FM文字多重放送を受信するときの機能		
自動選局する / 手動選局する	選局パネル	93
受信局をプリセッタリストに登録する	選局パネル / リスト選択	94
プリセッタ局を選ん選局する	FM多重選局	93
VICSで交通情報を観ているときの機能		
受信できるVICS局を探す	VICS交通情報	62
渋滞を避けてルートを探す	渋滞迂回	42、47、139
図形情報を見る	VICS図形情報	64
文字情報を見る	VICS文字情報	64
VICSの情報に従ってルートを探す	推奨道路	42、139
VICSについて		137



索引

五十音順

ア行

- アクセス 69 ~ 71
- 案内
 - 音声 46
 - 終了 45
 - シンプルガイド 47
 - フルタイムルート 46
 - ルート 46
- インターネット 67
- 迂回設定 79
- オーディオマスター 119
- 音声操作
 - 音声メニュー 131
 - コマンド一覧 156
 - 操作のしかた 124
 - 入力取り消し 124
 - 発話のしかた 131
- 音声認識対象設定 79

力行

- 拡大機能
 - 交差点 47
 - ジャンクション 48
 - ランプガイド 48
- 過去のページ 72
- 画面位置調整 97
- 緊急情報 95
- 経由地を決める 34
- 決定メニュー 28
- 現在地を表示する 9
- 広域地図 10
- 交差点拡大機能 47
- 高度 66
- コンパスライン 87

サ行

- 細街路探索 42
- サウンド設定 84
- 自宅に帰る 18
- 自宅を登録する 76
- 自車
 - 位置調整 96
 - マーク 9
- 車速パルス 65
- ジャンクションガイド 48
- 渋滞迂回 42, 47, 139
- 受信状態表示
(VICS、FM) 62
- 出発地の設定 37
- 詳細設定 86
- 情報メニュー 62
 - インターネット 67
 - FM文字多重 65
 - VICS交通情報 62
 - VICS図形情報 64
 - VICS文字情報 64
- シンプルガイド 47
- 推奨道路 42, 139
- ストリートマップ 15

選局

- 自動選局 92
- 手動選局 92

走行軌跡

- 測位 66

夕行

- 地図色切替 87
- 地図の拡大/縮小 10
- 地図の表示方法設定 87
- テレビ 104

点滅表示(VICS) 90

- 電話番号から探す 58
- 都道府県名から探す 56

ナ行

- ネームサーバー 101
- ネットスタンプ 88

八行

- ハイウェイマップ 15
- 場所メニュー 51
 - 緯度経度検索 61
 - 施設検索 51
 - ジャンル検索 53
 - 住所検索 56
 - 電話番号検索 58
 - マーク検索 60
 - 名称検索 54

ヒストリー 72

複数探索 43

ブックマーク 71

プリセットリスト 94

プロクシーサーバー 103

プロバイダー 98

- 編集・設定メニュー 76
 - インターネット設定 98
 - 画面位置調整 97
 - 自車位置調整 96
 - 施設案内設定 85
 - 自宅登録 76
 - 詳細設定 86
 - マーク編集 78
 - VICS/FM設定 90

ポート 103

保存設定 40

ポップアップ時間 91

ポップアップ情報 91



マ行

マーク	
音声認識対象	79
消す	79
サウンド	79、84
シンボル	79、83
つける	22
電話番号	79、82
編集	78
名称	79、80
読み	79、81
マスターユニット	119
マップマッチング	66
メニューの使いかた	12
目的地の設定	32

モニター

傾き	7
自動Open/Close	89
収納する	8
セットする	6

ヤ行

行き先メニュー	
経由地スキップ	39
走行シミュレーション	
を見る	44
複数のルートを探す	39
複数ルート探索条件	43
ルート案内を終わる	45
ルート案内を始める	45
ルート情報を見る	44
ルート探索条件	42
ルートを決める	32
ルートを探す	38
ユーザーID	99

ラ行

ランプガイド機能	48
立体ランドマーク	88
リモコンの使いかた	9
リルート機能	47
渋滞迂回	47
ルート案内	
種類	42
シンプルガイド	47
通常のルート案内	46
流れ	24
フルタイム	
ルート案内	46
便利な機能	46

アルファベット

DGPS	149
FM文字多重	65
GPS衛星	66
URL	69
VICS	
レベル1~3	138
VICS交通情報	62
VICS図形情報	64
VICSについて	137
VICSの設定	90
VICS文字情報	64



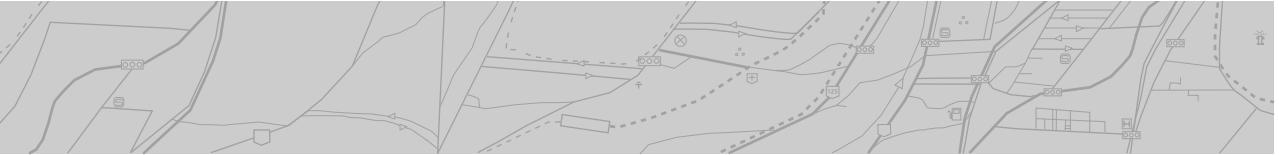
料金表示機能の対象道路

料金表示機能の対象路線は次のとおりです。

ここに記載されていない路線を通る場合は、正しく料金計算ができないことがあります。

料金表示機能に対応している道路

高速道路	神戸淡路鳴門自動車道	岡山ブルーライン*
札樽自動車道	瀬戸中央自動車道	海南湯浅道路
道央自動車道	西瀬戸自動車道	湯浅御坊道路
道東自動車道	徳島自動車道	西九州自動車道路
秋田自動車道	高松自動車道	宇佐別府道路
東北自動車道	松山自動車道	仙台東部道路
八戸自動車道	高知自動車道	仙台南部道路
山形自動車道	九州自動車道	日立中央有料道路
常磐自動車道	関門橋	逗葉新道
磐越自動車道	大分自動車道	伊勢二見鳥羽ライン
圏央自動車道	長崎自動車道	京都丹波道路
東関東自動車道	宮崎自動車道	堺泉北有料道路
館山自動車道	沖縄自動車道	姫路バイパス
東京湾アクアライン連絡道	有料道路	ハーバーハイウェイ
新空港自動車道	深川留萌自動車道	鳥栖筑紫野道路
東京外環自動車道	湯沢横手道路	一ツ葉有料道路
関越自動車道	日光宇都宮道路	隼人道路
上信越自動車道	京葉道路	都市高速
北陸自動車道	千葉東金道路	首都高速 1号上野線
中央自動車道	第三京浜道路	首都高速 1号羽田線
中央自動車道(河口湖線)	東京湾アクアライン	首都高速 2号目黒線
長野自動車道	横浜横須賀道路	首都高速 3号渋谷線
東名高速道路	横浜横須賀道路(金沢支線)	首都高速 4号新宿線
名神高速道路	新湘南バイパス	首都高速 5号池袋線
東海北陸自動車道	小田原厚木道路	首都高速 6号向島線
東名阪自動車道	西湘バイパス	首都高速 6号三郷線
伊勢自動車道	能登有料道路	首都高速 7号小松川線
近畿自動車道*	能越自動車道	首都高速 9号深川線
阪和自動車道	東富士五湖有料道路	首都高速 11号台場線
西名阪自動車道	知多半島道路	首都高速都心環状線
関西国際空港自動車道	伊勢湾岸道路	首都高速中央環状線
空港連絡橋	湖西道路	首都高速湾岸線
中国自動車道	綾部宮津道路	首都高速川口線
舞鶴自動車道	京滋バイパス	首都高速大宮線
広島自動車道	京奈道路	首都高速神奈川 1号横羽線
山陽自動車道	第二神明道路	首都高速神奈川 2号三ツ沢線
岡山自動車道	第二神明道路北線	首都高速神奈川 3号狩場線
米子自動車道	播但連絡道路	首都高速神奈川 5号大黒線
浜田自動車道		



阪神高速 1 号環状線
阪神高速 2 号淀川左岸線
阪神高速 3 号神戸線
阪神高速 4 号湾岸線
阪神高速 5 号湾岸(垂水)線
阪神高速 7 号北神戸線
阪神高速 11 号池田線
阪神高速 12 号守口線
阪神高速 13 号東大阪線
阪神高速 14 号松原線
阪神高速 15 号堺線
阪神高速 16 号大阪港線
阪神高速 17 号西大阪線
名古屋高速 1 号楠線
名古屋高速 2 号東山線
名古屋高速 3 号大高線
名古屋高速 4 号東海線
名古屋高速 5 号万場線
名古屋高速都心環状線
福岡都市高速 1 号線
福岡都市高速 2 号線
福岡都市高速 3 号線
福岡都市高速 4 号線
北九州都市高速 1 号線
北九州都市高速 2 号線
北九州都市高速 3 号線
北九州都市高速 4 号線

* ただし以下の施設・区間は料
金機能に対応していません。
近畿自動車道・長原 IC
～阪和自動車道・松原 IC
岡山ブルーライン
(太平山料金所)



音声コマンド一覧

ルート案内時に使えるコマンド

操作内容	コマンド
自宅までルート案内する	「自宅に帰る」「家(うち/いえ)に帰る」
目的地までルート案内させる	「ここに行く」「ここを目的地にする」「ルート探索」「目的地設定」
次の経由地を通らないようにする	「経由地スキップ」「経由地をスキップ」
一般道路を優先してルート案内させる	「一般道優先」
高速道路を優先してルート案内させる	「高速道路優先」「有料道路優先」
目的地を地図表示する	「目的地の地図」「目的地を見る」
経由地(1~10)を地図表示する	「経由地1(~10)の地図」「~を見る」
ルート案内を始める/終わる	「ルートガイド開始」「ルートガイド終了」
残りの走行時間を確かめる	「あとどれくらい」
次のガイドポイントを確かめる	「次のガイドポイント」

地図画面で使えるコマンド

操作内容	コマンド
市街地地図を表示する	「市街地図」「市街地図を見る」「市街図」
さらに広域を表示する	「広域」
さらに詳細を表示する	「詳細」
地図スケールを指定する	「大字地図」「市区町村地図」「都道府県地図」「全国地図」

場所を探すコマンド

ジャンル	コマンド
住所	「住所を探す」
レジャーポイント(遊園地など)	「レジャーポイントを探す」「レジャーポイント検索」
ゴルフ場	「ゴルフ場を探す」「ゴルフ場検索」
スキー場	「スキー場を探す」「スキー場検索」
温泉	「温泉を探す」「温泉検索」
JRの駅	「JRの駅を探す」「JR検索」
私鉄地下鉄の駅	「私鉄地下鉄の駅を探す」「私鉄地下鉄検索」
有料道路	「有料道路を探す」「有料道路検索」「高速道路を探す」「高速道路検索」

地域別	コマンド
都道府県名	「東京都」など(隣接した都道府県も検索対象になります)
地域名	「北海道地方」「東北地方」「関東地方」「甲信越地方」「東海地方」「中部地方」「北陸地方」「近畿地方」「中国地方」「四国地方」「九州地方」「沖縄地方」

マーク登録した場所を探すコマンド

操作内容	コマンド
マーク登録した場所の地図を表示	「マークの　を見る」「マークの　」
マーク登録した場所に行く	「マークの　に行く」



地図の縮尺コマンド

操作内容	コマンド
市街地図にする	「市街地図」「市街図レベル」
大字地図にする	「大字地図」「大字レベル」
市区町村地図にする	「市区町村地図」「市区町村レベル」
都道府県地図にする	「都道府県地図」「都道府県レベル」
全国地図にする	「全国地図」「全国レベル」

近くの施設を探すコマンド

操作内容	コマンド
近くのドライブインの地図を表示	「近くのドライブインを見る」「近くのドライブイン」
近くのドライブインまでのルートを探す	「近くのドライブインに行く」
近くのラーメン屋の地図を表示	「近くのラーメン屋を見る」「近くのラーメン屋」
近くのラーメン屋までのルートを探す	「近くのラーメン屋に行く」
近くのファーストフードの地図を表示	「近くのファーストフードを見る」「近くのファーストフード」
近くのファーストフードまでのルートを探す	「近くのファーストフードに行く」
近くのファミレスの地図を表示	「近くのファミレスを見る」「近くのファミレス」
近くのファミレスまでのルートを探す	「近くのファミレスに行く」
近くのコンビニの地図を表示	「近くのコンビニを見る」「近くのコンビニ」
近くのコンビニまでのルートを探す	「近くのコンビニに行く」
近くの駐車場の地図を表示	「近くの駐車場を見る」「近くの駐車場」
近くの駐車場までのルートを探す	「近くの駐車場に行く」
近くの銀行の地図を表示	「近くの銀行を見る」「近くの銀行」
近くの銀行までのルートを探す	「近くの銀行に行く」
近くの郵便局の地図を表示	「近くの郵便局を見る」「近くの郵便局」
近くの郵便局までのルートを探す	「近くの郵便局に行く」
近くのトイレの地図を表示	「近くのトイレを見る」「近くのトイレ」
近くのトイレまでのルートを探す	「近くのトイレに行く」
近くのガソリンスタンドの地図を表示	「近くのガソリンスタンドを見る」「近くのガソリンスタンド」
近くのガソリンスタンドまでのルートを探す	「近くのガソリンスタンドに行く」
近くの駅の地図を表示	「近くの駅を見る」「近くの駅」
近くの駅までのルートを探す	「近くの駅に行く」



一般操作コマンド

操作内容	コマンド
音声メニューを表示する	「音声メニュー」
地図を表示する	「地図を見る」「地図を表示」
今日の運勢を見る	「今日の運勢は」
あいさつ	「おはよう」「こんにちは」「こんばんは」「おやすみなさい」「お疲れさま」
自宅に帰るルート案内をする	「自宅に帰る」
目的地を設定し、ルートを探す	「ここに行く」
一般道路優先でルートを探す	「一般道優先」
有料道路優先でルートを探す	「有料道路優先」
ルート案内を始める	「ルートガイド開始」
ルート案内を終わる	「ルートガイド終了」
残りの走行時間を確かめる	「あとどれくらい」
次のガイドポイントを確認する	「次のガイドポイント」
進行方向の次の経由地をスキップする	「経由地スキップ」
目的地の地図を表示する	「目的地の地図を見る」
経由地 の地図を表示する	「経由地 の地図を見る」
出発地の地図を表示する	「出発地の地図を見る」
地図を広域にする	「広域」
地図を詳細にする	「詳細」
進行方向を上にする	「ヘディングアップ」
常に北を上にする	「ノースアップ」
ハイウェイマップを見る	「ハイウェイマップを見る」
ストリートマップを見る	「ストリートマップを見る」
スタンダードビューにする	「スタンダードビュー」「2D」
ライトビューにする	「ライトビュー」「3D」
2画面にする	「2画面」
1画面にする	「1画面」「全画面」
左画面を操作する	「左画面」
右画面を操作する	「右画面」
時間を確認する	「今何時」
測位情報を見る	「測位情報」
マークをつける	「マークをつける」「マーク」

VICS道路交通情報表示シンボル代表例



保証期間中の操作や取り付け・接続、故障に関するお問い合わせは

テクニカルインフォメーションセンターへ
(モービルエレクトロニクス専用)

0120-64-0131(フリーダイヤル)

Sony online <http://www.world.sony.com/>

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクスとエンターテインメントのホームページです。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ

●東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)6539-5111



* 1 - 3 - 8 6 8 - 3 7 4 - 0 1 * (2)