

Navigation Map Vol.1 Super Area Map Vol.1

使い方辞典

安全にお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容を理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



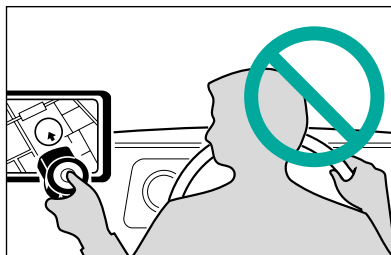
絵表示の例：この記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

安全上のご注意



警告

自動車の運転中に地点登録・地名検索などの操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。



注意

ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則に従って走行してください。



安全走行のために



走行中に運転者がカーナビゲーションの画面に気を取られたり、操作に迷ったりすると、大変危険です。交通の状況、歩行者などに十分注意しながら運転してください。

走行中はカーナビゲーションの操作をしない

走行中に運転者が操作するのは、絶対におやめください。

走行中に制限される機能の操作は

安全な場所に車を止めてパーキングブレーキをかけてから操作してください。ルートの設定などの複雑な操作は、安全のため、走行中にはできないように設計されています。(操作しようとする、「走行中は操作できません」とメッセージが表示されます。)

操作はエンジンをかけたままで

エンジンを切ってカーナビゲーションを操作すると、バッテリー消耗の原因になります。カーナビゲーションの操作はエンジンをかけたままで行ってください。

交通規則に従って走行する

ルート探索をすると、自動的にルート / 音声案内が設定されます。本品に使用している交通規制データは、1996年5月現在のものです。また、曜日、時刻規制については、交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。運転の際は必ず実際の交通標識に従ってください。

なお、冬期通行止めなどには対応していません。

この説明書の見かた

[リモコン操作]

参考になることや覚えておくことと便利なおことが書いてあります。

メニューの選択項目を示しています。

リモコン上の押すボタンを示しています。

近くのカソリストランドなどを探す

近くにあるガソリンスタンドやコンビニを調べて、ドライブ中にちょっと立ち寄るなど、現在地からスタートした地点から約10km周辺にある施設を検索できます。これを「周辺検索」といいます。検索した施設は地図上にロゴマーク表示されますので、目印にできます(電源をOFFにすると検索した施設のロゴマーク表示は消えます)。ナビゲーションに付属の全国版地図ディスクでは「ガソリンスタンド」「コンビニ」「ファーストフード」「ファーストフード」「郵便銀行」「地方銀行」を検索できます。別売の詳細版地図ディスクをお使いになるとさらに「カー用品店」「宿泊スポット」「グルメスポット」「トイレ」など、いろいろなジャンルの施設を検索できます。

一部の地域で情報が収録されていないことにより、機能しないことがあります。

- 1 場所を探す
- 2 周辺から探す
- 3 探したいお店のジャンルを選ぶ

ジャンルは1つしか選べません。

選んだジャンルにチェックマークが付く

4

見たい場所の地図を呼び出す

63

[音声操作]

参考になることや覚えておくことと便利なおことが書いてあります。

行き先への道順を探索させる

音声の操作で、行き先までのルート探索を行うことができます。ルート探索が終了すると、目的地までのおよそその距離と所要時間が案内されます。

- 地名や施設名、電話番号で目的地の地図を呼び出し、その場所までルートを探させる。
- 登録した場所を目的地にして、そこまでのルートを探させる。

ここでは、登録した場所を行き先にしたルートを探させる方法を例に説明します。

以降の操作説明では、ナビゲーションの録音・合成音声は省略しています。

- 1 行き先(いきさき)を選択する
- 2 最近探した場所ですか、登録した場所ですか
- 3 名称をどうぞ
- 4 登録した場所

11

自分の画面で操作を行う

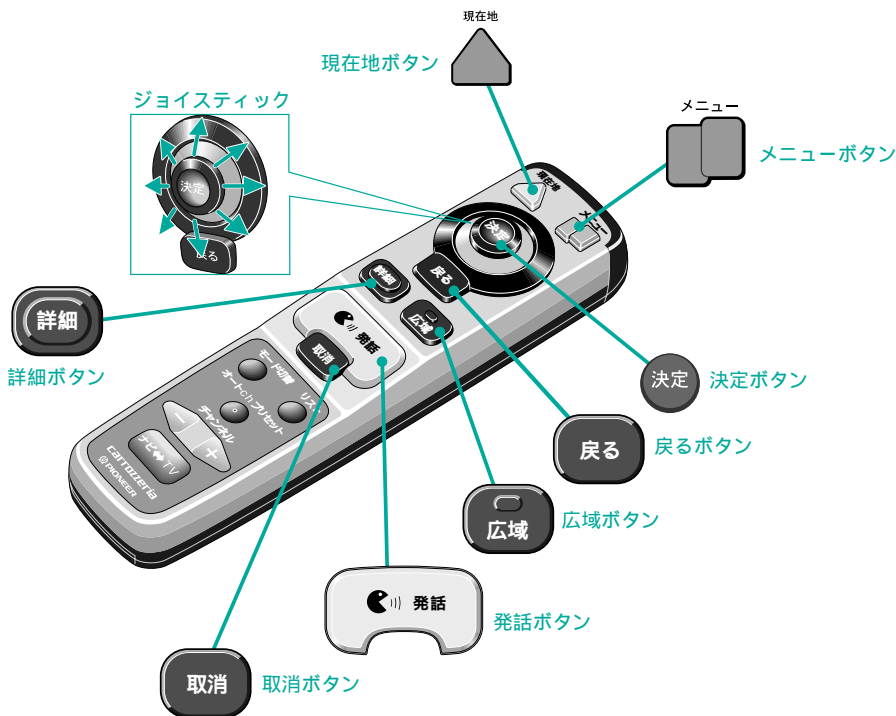
カーナビゲーションが返してくる応答メッセージを示しています。

リモコンの発話ボタンを押して発話する内容を示しています。

155

リモコンの各ボタンの表記

手順説明には、操作に必要な各ボタンを次の名称とマークで表わしています。
お手持ちのリモコンで、ボタンの位置などを確認してください。



[例 : AVIC-500、AVIC-5KVのリモコン]

目次

C O N T E N T S

第1章	メニュー操作の基本	9
	操作の基本的な流れ	10
	各機能の画面での共通操作	12
	文字を入力する	14
	英数字・ひらがな・カタカナの入力	14
	漢字の入力	15
	入力した文字を訂正する	16
第2章	行き先を決めてルートを探索させる	17
	行き先を決めてそこまでの道順を探索させる	18
	行き先の探しかた	21
	候補ルートを探索する必要がないときは	22
	立寄地までの到着予想時刻などを表示したいときは	22
	好みのルートに近づけたいときは	22
	自宅に戻るルートを探索させる	23
	条件付きでルートを探索させる	24
	立ち寄りしたい場所を指定する	25
	立寄地を追加するには	27
	誤って指定した場所を取り消すには	28
	立ち寄る順序を入れ替えるには	29
	特定の地点を出発地としてルートを探す	31
	出発地を現在位置に戻すには	32
第3章	案内中のルート进行操作する	33
	すぐに元に戻るルートを再探索させる	34
	目的地までの新たなルートを再探索させる	35
	渋滞などを迂回するルートを探索させる	37
	案内中のルートに立寄地を追加する	38
	帰りのルートを探索させる	39
	ルートの道順を確認する	40
	案内中のルートを登録する	41
	登録したルート呼び出すには	42
	案内中のルートを消す	44

第4章	見たい場所の地図を呼び出す	45
	名称・住所・ジャンルを指定して地図を呼び出す	46
	名前で探すには	46
	住所を指定して探すには	50
	ジャンルから探すには	52
	電話番号から地図を呼び出す	57
	以前に調べた場所の地図を呼び出す	59
	登録した場所の地図を呼び出す	60
	登録した場所のリストを並べ替えるには	61
	登録した場所の詳細情報を見るには	62
	近くのガソリンスタンドなどを探す	63
	近い順に並んだ店名のリストから指定したいときは	65
	店名まで細かく指定したいときは	66
第5章	特定の場所にマークを付ける	67
	特定の場所にマークを付けて登録する	68
	地点登録したい場所の探し方	69
	登録した場所の情報を入力するには	69
	自宅として登録するには	69
	登録地点の情報を編集する	70
	マークを変更するには	72
	自宅に変更するには	73
	音声操作のふりがなを変更するには	74
	検索用の電話番号を変更するには	75
	登録地点の場所を移動するには	76
	地図に付けたマークを消す	77
第6章	登録したルートを編集する	79
	登録したルートの名前を変更する	80
	不要になった登録済みのルートを消す	82
第7章	渋滞や交通規制などの道路情報を見る	85
	交通規制情報や道路の渋滞情報を見る	86
	VICISセンターからの情報提供時刻の内容	87
	地図に表示された情報の詳細を見る	88
	特定の情報だけが知りたいときは	89
	渋滞・規制情報の概略を見る	90
	簡易図形表示 / 文字表示時にできる操作	91

自分がいる地域以外のVICS放送局を選局する	92
リストから放送局を選ぶには	93
受信可能な周波数に順次切り替えて放送局を選ぶには	94
周波数を手動で切り替えて放送局を選ぶには	95
ビーコンからの渋滞・規制情報を見る	97
ビーコン即時案内をやめるには	97
ビーコンの情報を再表示させるには	98
VICSの渋滞情報を考慮したルートを探させる	99
渋滞考慮ルート設定をやめるには	99
VICSセンターからの連絡などを見る	100
第8章 FM文字放送などを見る / ロゴマークを表示する	101
ニュースや天気予報などを見る	102
FM放送局を選ぶには	102
FM文字放送の番組を見るには	104
お店などのマークを表示させる	105
第9章 利用状況に応じた設定に変える	109
購入時の設定を変える	110
「機能の設定」で変更できる項目とその内容	112
「表示の設定」で変更できる項目とその内容	115
自転車位置のずれを修正する	117
センサーの学習状況を確認する	119
センサー学習状況画面の見かた	120
GPS衛星の受信状態を確認する	121
衛星測位情報画面の見かた	122
TVモニターの表示位置や音量などを調整する	123
カーナビゲーションの音量を調整するには	123
カーナビゲーションの配線状態を確認するには	125
TVモニターの表示位置を調整するには	126
第10章 ショートカットメニューを使う	127
ショートカットメニューを使うには	128
ここの情報を見る	129
ここへ行く	130
迂回ルート探索 / リルート	131

第11章 自分の音声で操作を行う 133

音声のできる操作	134
操作の基本的なルール	135
発話を正しく認識させるために	135
音声操作の流れ	136
音声操作を始めるには	136
受け付け可能な音声認識語が知りたいときは	137
ナビゲーションの誘導に従って音声操作を進める	138
音声操作を始める基本的なことば	140
音声操作に慣れてきたら	141
地名や施設名の読みかた	142
住所名やインターチェンジなどの読みかた	142
施設名の読みかた	143
地図縮尺や地図の表示方法などを変える	144
地図を変えるための音声認識語がわからないときは	144
ハイウェイモードで次の高速道路の施設までの距離を確認する ...	145
渋滞などの情報を確認する	146
目的の地図を呼び出す	147
場所を探すための音声認識語がわからないときは	147
地名や施設名から地図を呼び出す	147
電話番号をもとに該当する場所の地図を呼び出す	150
地図にマークを付けて登録する / 登録した場所の地図を呼び出す ..	151
最近探した場所の地図を呼び出すには	152
近くのカソリンスタンドなどを探す	153
行き先への道順を探索させる	155
電源を入れたときに行き先までのルートを探索するには	157
次の案内地点までの距離などを確認する	158
先の渋滞などを確認する	159
自宅へ帰るルートを探索するには	159
ルートを変える	160
地図上のルートを引き直す	160
地図上のルートを消す	161
テレビを操作する	162
自分がいる地域のテレビ局を選局する	162
テレビ局リストを表示する	163
使いかたに合わせて設定を変える	164
オーディオミュートを行うタイミングを変える	164
ノイズマイク使用の有無を変える	165
電源ON時に音声操作でルート探索開始を可能にする	165

付録	167
困ったときには	168
ルートに関する注意事項	173
その他の注意事項	175
漢字変換表	176
メニュー別Index	196
音声認識語一覧	198
地図記号一覧	202
索引	204
詳細版地図ディスク「スーパーエリアマップVol.1」シリーズ(別売)の収録地域	206
VICSセンター/VICS情報の提供地域	212



第 1 章

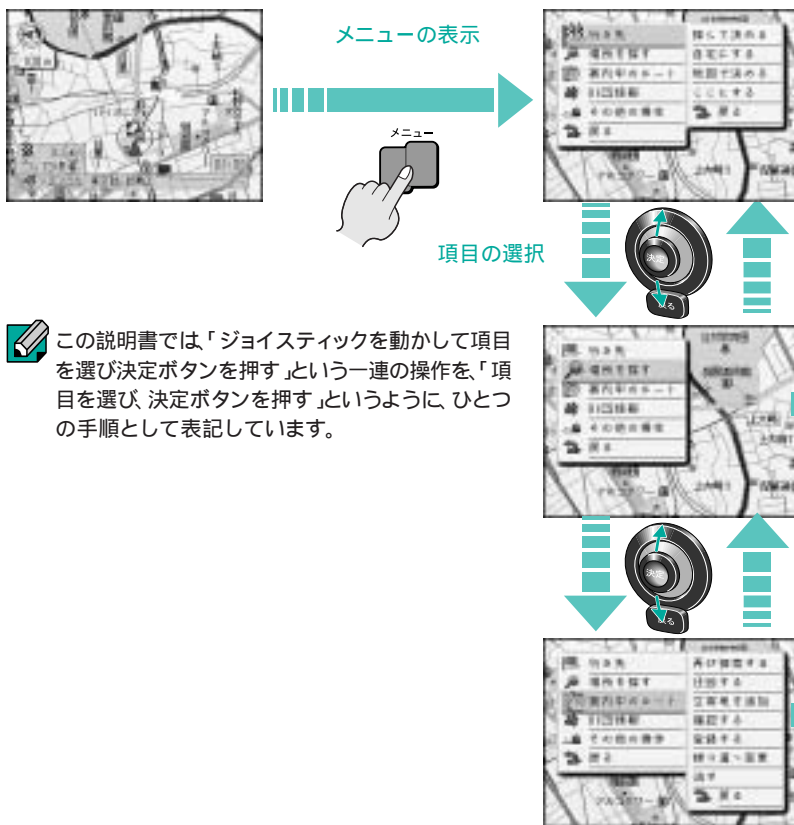
メニュー操作の基本

この章の内容

操作の基本的な流れ	10
各機能の画面での共通操作	12
文字を入力する	14
入力した文字を訂正する	16

操作の基本的な流れ

「メニューボタンを押してメニューを表示させ、ジョイスティックで項目を選んで決定ボタンを押す」というのが操作の基本的な流れです。



この説明書では「ジョイスティックを動かして項目を選び決定ボタンを押す」という一連の操作を、「項目を選び、決定ボタンを押す」というように、ひとつの手順として表記しています。

途中で操作がわからなくなったり操作を誤ったときは

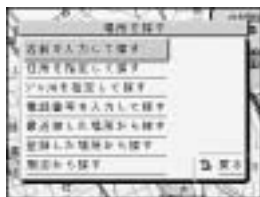
- 画面に「戻る」の表示があるときは、戻るボタンを押すか、ジョイスティックで「戻る」を選んでから決定ボタンを押すことで、直前の画面に戻ることができます。
- メニューボタンまたは現在地ボタンを押すことで、いつでも地図画面まで戻ることができます。メニューボタンで地図画面に戻ると、今までの操作が中止され、スクロール画面または現在位置の地図画面になります。現在地ボタンを押すと、現在位置の地図画面になります。

メニューの消去



メニューの再表示は、もう一度
メニューボタンを押す

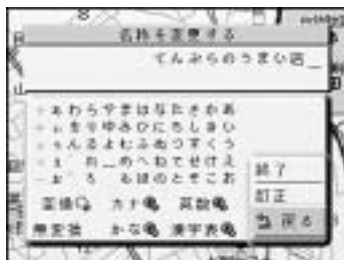
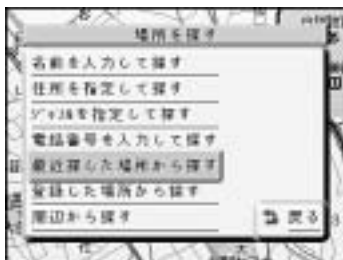
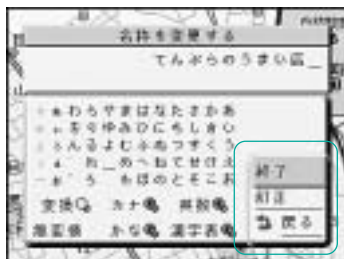
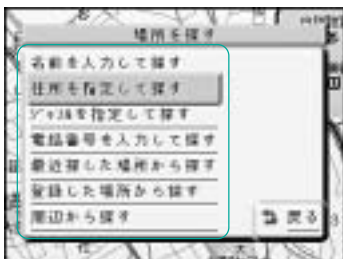
選択項目の決定



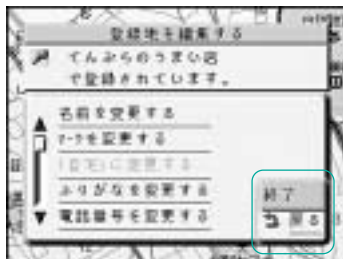
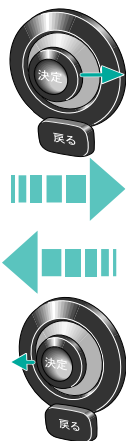
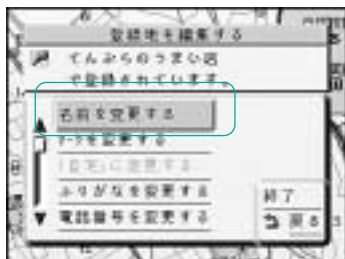
各機能の画面での共通操作

各機能によって画面に表示される内容は異なりますが、次のようなルールで統一されています。

縦に並んだ項目は ジョイスティック
を上下に倒して選ぶ。



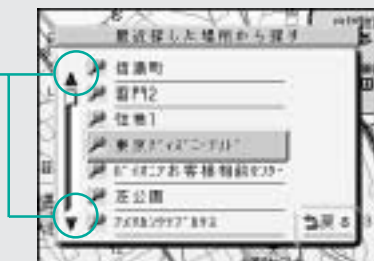
左右の項目間は ジョイスティックを
左右に倒して選ぶ



リスト表示の画面では

リスト中に選択する項目が画面外にもあるときには、リストの横に「▲」「▼」が表示されます。このような場合でも、ジョイスティックを上下に倒せば、見えていない項目を表示させることが可能です。

隠れた項目がある
ときに表示される

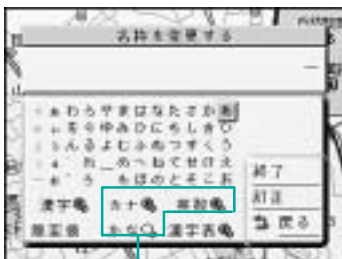


文字を入力する

ルート登録を行う際に、次のような画面が表示され、文字の入力ができます。英数字、ひらがな、カタカナ、漢字の入力が可能です。

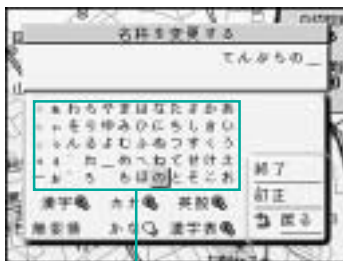
英数字・ひらがな・カタカナの入力

画面下の「英数」「カナ」「かな」のいずれかを選び、決定ボタンを押すと、項目右のランプが黄色で点灯し、該当する文字種が入力可能になります。



この項目を選んで、
決定ボタンを押す

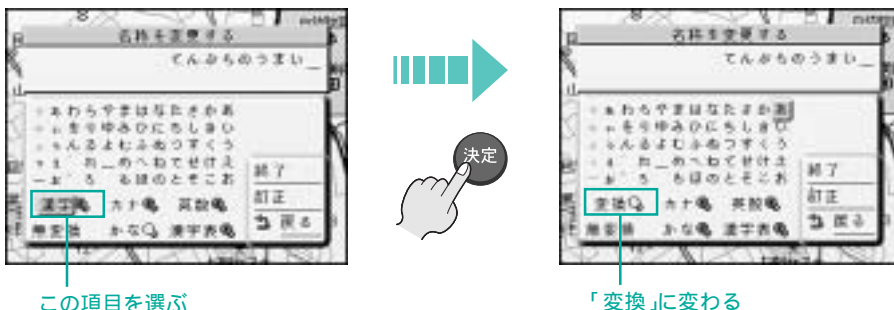
ジョイスティックを上下左右に倒して入力したい文字を選び、決定ボタンを押すと、その文字が入力されます。



この中から文字を選んで、
決定ボタンを押す

漢字の入力

画面下の「漢字」を選び、決定ボタンを押して項目右のランプを黄色で点灯させます。(項目名が「変換」に変わります。)



[漢字の読みを入力して変換するには]

- ① ジョイスティックを上下左右に動かして、漢字の読みを入力します。
漢字の読みについては、「漢字変換表」(P.176)をご覧ください。
- ② 入力し終わったら、画面下の「変換」を選び決定ボタンを押すか、または広域ボタンを押します。
読みに該当する候補が表示されます。
- ③ 候補から漢字を選び、決定ボタンを押します。
選んだ文字が入力されます。漢字は、1文字ずつ入力してください。

[漢字の読みをそのまま入力するには]

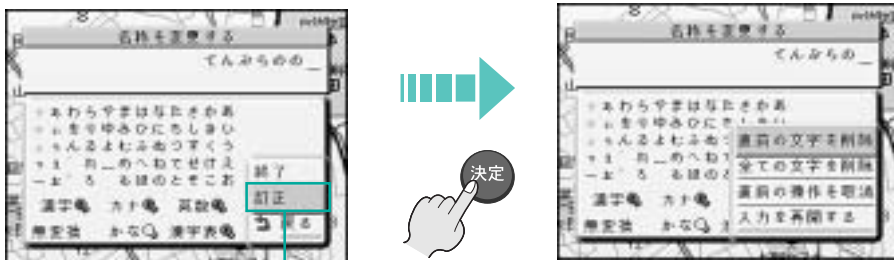
漢字の読みを入力した後、画面下の「無変換」を選び決定ボタンを押すか、または詳細ボタンを押します。

人名などの難しい漢字を入力する場合には

画面下の「漢字表」を選んで決定ボタンを押すと、漢字(JIS第二水準)の一覧表が表示されます。ジョイスティックで一覧の中から入力したい漢字を選んで決定ボタンを押すと、その文字が入力されます。

入力した文字を訂正する

間違った名前を入力したり、別の名前に変えたいときには、画面右下の「訂正」を選んで決定ボタンを押すと、以下のような表示になり、入力した文字を訂正できる状態になります。



この項目を選ぶ

文字を挿入するには

ジョイスティックを左右に倒して「 」を挿入したいところに移動した後、ジョイスティックを上下に倒して「入力を再開する」を選び、決定ボタンを押します。

その後、挿入したい文字を選んで決定ボタンを押すと、「 」の左側に選んだ文字が入力されます。

1文字削除するには

ジョイスティックを左右に倒して「 」を削除したい文字の、1文字後ろに移動した後、ジョイスティックを上下に倒して「直前の文字を削除」を選び、決定ボタンを押します。(そのまま続けて決定ボタンを押すと、順に文字が削除されます。)

全部の文字を削除するには

ジョイスティックを上下に倒して「全ての文字を削除」を選び、決定ボタンを押します。

誤って削除してしまったときは

ジョイスティックを上下に倒して「直前の操作を取消」を選び、決定ボタンを押すと、削除する前の状態に戻せます。



第 2 章

行き先を決めて ルートを探索させる

この章の内容

行き先を決めてそこまでの道順を 探索させる	18
自宅に戻るルートを探索させる	23
条件付きでルートを探索させる	24
立ち寄りたい場所を指定する	25
特定の地点を出発地として ルートを探す	31

行き先を決めてそこまでの道順を探索させる

行き先が決まっているドライブなどでは、目的地を指定するだけでその場所までの道順（ルートといいます）が探索されます。

ルート探索が終わると、候補のルートが最大3本まで表示されます。希望のルートを1つ選んで地図上に設定します。

ルート設定後は、地図上に自車位置が示されるとともに、右左折の指示や目的地に近づいたことをカーナビゲーションが音声で案内してくれます。目的地（または立寄地）までの到着予想時刻と残りの実距離がリアルタイムで表示されます。

警告

自動車の運転中にルート探索の操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。

注意

カーナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則に従って走行してください。



複数のルートを同時に設定することはできません。地図上に設定できるルートは、1つだけです。



以下の場合には、最大3本の候補ルート表示は行いません。最も効率のよいルートが1本だけ探索されます。

- ルートの探索開始時に立寄地指定を行ったとき（P.25）
- 「機能の設定」メニューの「ルート探索本数」を「1」にしたとき（P.112）
- ショートカットメニューでルート探索をしたとき（P.130）
- 音声操作でルート探索をしたとき（P.155）



場所によっては、出発地・立寄地・目的地付近まで、ルートの道塗りがされない場合があります。

- ★ ルート探索の仕様やルートに関して注意していただきたいこと 「ルートに関する注意事項」（P.173）



1 行き先



2 地図で決める



3 目的地となる場所に十字カーソルを合わせる



4 探索開始



ルート探索終了までをインジケータで知らせます。(全て表示される前に終了する場合もあります。)



5 設定したいルートを選ぶ



6 案内開始



プレビューを選ぶと、ルートスクロールモードに切り替わり、ルートを確認することができます。

- ★ ルートスクロールモードの操作 「ルートの道順を確認する」(P.40)



行き先の探しかた

この前の説明ではメニューを表示してから地図をスクロールして行き先を探す方法を例にして説明しましたが、ほかにも次の方法で行き先を探することができます。利用状況に合わせて選んでください。

行き先を探したいときは

19ページの手順2で**探して決める**を選んで決定ボタンを押すと、地名や施設名などを指定したり、地図上にマークを付けた友人宅やお気に入りのレストランなどをすばやく探すことができます。

こんなときには	この方法で探します	参照先
企業や店舗名などがわかっている	名前を入力して探す	P.46
住所・番地がわかっている	住所を指定して探す	P.50
駅、レストランや遊園地などに行きたい	ジャンルを指定して探す	P.52
電話番号がわかっている	電話番号を入力して探す	P.57
以前調べた場所に行きたい	最近探した場所から探す	P.59
友人宅など、マークした場所に行きたい	登録した場所から探す	P.60
現在地周辺のお店などに行きたい	周辺から探す	P.63



高速道路施設を行き先や立寄地(P.25)にするときは、**探して決める**を選んで高速道路施設を探した後に表示される地図の位置から、地図を一切スクロールさせずに決定ボタンを押してください。スクロールさせると、高速道路を通らないルートが探索される場合があります。

行き先に十字カーソルを合わせてあるときは

メニューを表示する前に、スクロールの操作や検索の操作(メニューで行います)で行き先に十字カーソルを合わせておき、19ページの手順2で**ここにする**を選んで決定ボタンを押してください。あとは19ページの手順4以降の操作により、ルート探索ができます。

候補ルートを探索する必要がないときは

候補ルートを探索する必要がないときは、「機能の設定」メニューの「ルート探索本数」を「1」にしてください。

★ 操作方法 「購入時の設定を変える」(P.110)

立寄地までの到着予想時刻などを表示したいときは

立寄地指定(P.25)でルートを設定した場合に、立寄地までの到着予想時刻などを表示したいときは、「表示の設定」メニューの「距離 / 時間表示」を「立寄地」にしてください。

★ 操作方法 「購入時の設定を変える」(P.110)



「立寄地」の設定は、ルート案内中の現在地画面に対してのみ有効になります。ルート設定終了後に案内される音声での距離 / 時間案内や、候補ルート表示時の距離 / 時間表示は、目的地までの距離 / 時間になります。

お好みのルートに近づけたいときは

「機能の設定」メニューの「ルート探索条件」の設定により、探索されるルートを「距離優先」にするか、「道幅優先」にするか、「直進優先」にするかを選べます。

★ 操作方法 「購入時の設定を変える」(P.110)



設定を変えても同じルートが探索される場合があります。

自宅に戻るルートを探させる

前もって「自宅」の場所を地点登録(P.69)しておけば、いつでも自宅へ戻るルートを探させることができます。これを自宅ルート探索といいます。

⚠注意

カーナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則に従って走行してください。



1 行き先



2 自宅にする





P.19手順4に戻る

条件付きでルートを探させる

「高速道路を使いたくない」「フェリー航路を積極的に使いたい」など、条件を指定してルートを探させることができます。

条件指定は、ルート探索の操作(P.19)の途中で行います。ここでは、行き先の設定が終わったところから説明します。

 高速回避を指定しても、一般有料道路などは回避されません。

高速回避の例:P.19手順4で  を押す前



1 条件指定



2 高速回避



P.19手順4に戻る


条件指定を解除したいときは


ここで説明した操作をもう一度行って、項目横のランプが黄色で点灯している項目を選び、決定ボタンを押して、消灯させてください。

立ち寄りたい場所を指定する

「友人を迎えに行ってから遊園地に行く」など、前もって寄っていきたい場所があるときは、その場所を立寄地として指定しておくことができます。

立寄地は、5カ所まで指定できます。複数の立寄地を指定する場合、通常は入力した順に立ち寄るルートが探索されます。

 いくつかの都道府県にまたがる長距離のルートを設定するときは、より適切なルートが探索されるように、ご利用になる一般国道の交差点や高速道路のインターチェンジの出入口を立寄地に指定することをおすすめします。

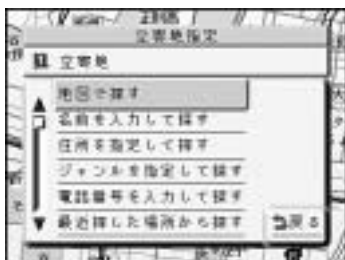
 立寄地への道塗りは行われなかったりすることがあります。画面上立寄地を通るルートになっていないように見えますが、故障ではありません。

立寄地指定は、ルート探索の操作(P.19)の途中で行います。ここでは、行き先の設定が終わったところから説明します。

P.19手順4で  を押す前



1 立寄地指定



2 地図で探す






3 立ち寄りたい場所に十字カーソルを合わせる



4 指定し終わったら：**終了**



 立ち寄りたい場所が他にもあるときは、手順4で**続ける**を選んで決定ボタンを押し、手順2以降の操作を繰り返してください。



5 **終了**



P.19手順4に戻る

立寄地を追加するには

立寄地の指定が終わった後でも、立寄地を追加することができます。

前ページの手順5で **決定** を押した後



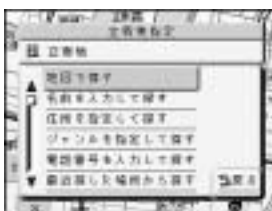
1 立寄地指定




2 追加



3 追加する位置を選ぶ



P.25手順2に戻る

 立寄地の追加では、P.25手順2に戻って操作を続けると、P.26手順4で選択項目が **はい** **いいえ** に変わります。選んだ場所を立寄地にするときは **はい**、しないときは **いいえ** を選んでください。

誤って指定した場所を取り消すには

間違った場所を指定してしまったときなどは、その立寄地を削除して取り消します。

P.26手順5で  を押した後



1 立寄地指定



2 削除



3 立寄地を選ぶ




4 終了



P.19手順4に戻る

立ち寄る順序を入れ替えるには

ルートを探ると、ここで指定した順番に通るルートが探索されます。

P.26手順5で  を押した後



1 立寄地指定



2 ソート



3 任意



4 入れ替える立寄地を選ぶ

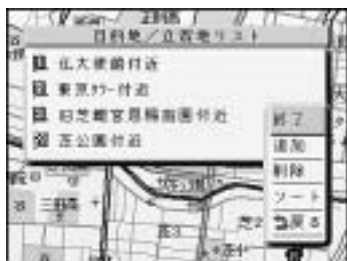




5 入れ替え先を選ぶ



6 ジョイスティックを右に倒して **設定終了**



7 **終了**



P.19手順4に戻る

オートで並べ替えるには


前ページの手順3で **オート** を選んで決定ボタンを押すと、次のような順序に自動で並べ替えることができます。決定ボタンを押すたびに並べ替えの方法が変わります。

元に戻す を選んで決定ボタンを押すと、並び替える前の順序に戻ります。

- 立寄地のみを現在地から近い順に並べ替える。
- 目的地を含めて現在地から近い順に並べ替える。(この場合、最も遠い立寄地が目的地に置き換わる)
- 入力した順に並べ替える。(この場合、最後に入力した立寄地が目的地に置き換わる)

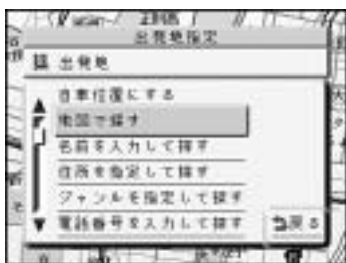
特定の地点を出発地として ルートを探す

「高速道路の入口まではわかるが、高速道路を降りた後の道順がわからない」といったときには、現在位置とは異なる場所を出発地として指定することができます。

P.19手順4で  を押す前



1 出発地指定



2 地図で探す



3 出発地として指定したい場所に十字カーソルを合わせる





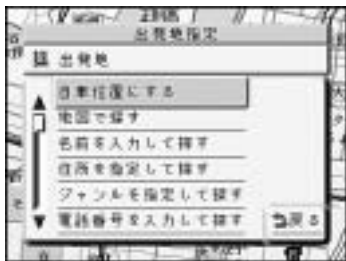
4 はい



P.19手順4に戻る

出発地を現在位置に戻すには

P.31手順2で **決定** を押す前



1 自転車位置にする



P.19手順4に戻る



第 3 章

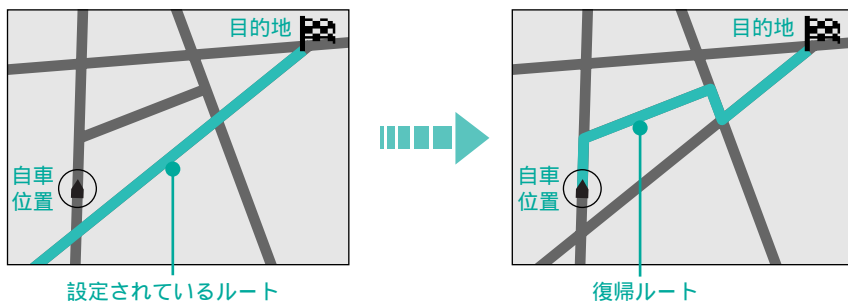
案内中のルートを 操作する

この章の内容

すぐに元に戻るルートを再探索させる	34
目的地までの新たなルートを 再探索させる	35
渋滞などを迂回するルートを 探索させる	37
案内中のルートに立寄地を追加する	38
帰りのルートを探索させる	39
ルートの道順を確認する	40
案内中のルートを登録する	41
案内中のルートを消す	44


すぐに元に戻るルートを再探索させる


予定外の回り道などちょっとした寄り道でルートから外れてしまった場合、すぐに元のルートに戻る道順(復帰ルートといいます)を再探索させることができます。これを「復帰ルート探索」といいます。



購入した直後の状態では、ルートからはずれると、自動的に復帰ルート探索が行われます。これをオートリルートといいます。オートリルートのON/OFFは、「機能の設定」メニューで行います。

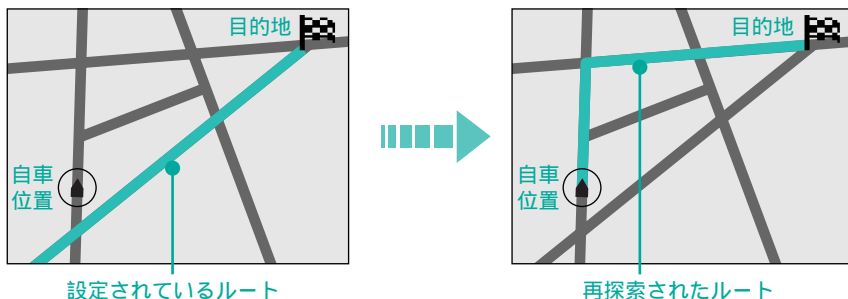
★ 「機能の設定」メニューの操作 「購入時の設定を変える」(P.110)

 車が細街路(グレー表示の細い道)上にいるときや、オフロード走行などで自車マークが道路上にないときには、オートリルートは働きません。

 オートリルートOFFの設定で大幅にルートを外れてしまった後、オートリルートONの設定に変えた場合やカーナビゲーションが元のルートに復帰するには効率が悪いと判断したときは、全ルート再探索が行われます。

目的地までの新たなルートを再探索させる

突然の工事などによる回り道など、大幅にルートを外れてしまった場合、目的地までのルートを新たに引き直すことができます。これを「全ルート再探索」といいます。



全ルート再探索を行うと、今まで設定されていたルートはキャンセルされて、同じ目的地へのルートを再計算して、新たなルートが探索されます。全ルート再探索の場合は、条件を変えることもできます。

警告

自動車の運転中にルート再探索の操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に停車させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。

注意

カーナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則に従って走行してください。



すでに通過した立寄地は、ルートの再探索を行っても考慮されません。



1 案内中のルート



2 再び探索する



P.19手順4に戻る

渋滞などを迂回するルートを探させる

前の道路が渋滞しているときなどは、前方の道路を迂回するように、ルートを修正することができます。



1 案内中のルート



2 迂回する



3 迂回する距離を選ぶ



P.20手順6に戻る

案内中のルートに立寄地を追加する

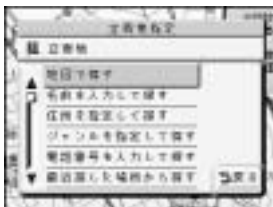
現在地図上に設定されたルートに新たな立寄地を追加することができます。急に寄りなくてはならない場所が増えた場合にルートを引き直してくれます。



1 案内中のルート



2 立寄地を追加



P.25手順2に戻る




以降の操作は立寄地を指定したルート探索と同じです。


帰りのルートを探させる

目的地に到着後、現在位置から出発地に向けて、簡単に帰り道のルートが設定できます。

⚠️注意

カーナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規制に従って走行してください。

 最初にルート探索を行ったときの出発地が、帰りの目的地になります。全ルート再探索などによって変更された出発地は、帰り道の対象にはなりません。

 立寄地は消去されます。



1 案内中のルート



2 帰り道へ変更



P.19手順4に戻る

ルートの道順を確認する

ルートをなぞるように地図を動かすことができます。設定したルートをひとつおり確認したいときに便利です。



1 案内中のルート



2 確認する



3 先に進むときは: ジョイスティックを右に倒す

前に戻るときは: ジョイスティックを左に倒す




ジョイスティックを倒し続けると、自動的にスクロールしていきます。行き過ぎたときは逆方向に倒してください。



ルートの確認が終わったら、決定ボタンを押してルートスクロールモードを解除してください。

案内中のルートを登録する

地図上に表示されたルートを登録することができます。登録したルートは、後で呼び出して、利用することができます。

 ルートは、最大10本まで登録できます。



1 案内中のルート



2 登録する



3 登録



 この手順で **名前を変更する** を選んで決定ボタンを押すと、ルートの名前を変更できます。

★ 登録するルートの名前の変えかた 「登録したルートの名前を変更する」(P.80)

登録したルート呼び出すには

登録したルートは、いつでも必要に応じて呼び出して、ナビゲーション走行に利用することができます。



登録したルート呼び出すと、そのときの交通状況にあったルートが再探索されるため、登録したときの道順どおりにはならないことがあります。



1 その他の操作



2 データを編集する

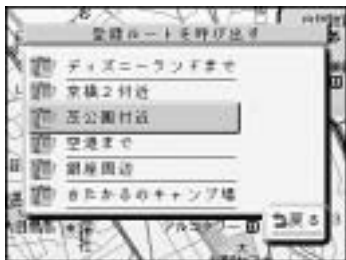


3 登録したルート





4 呼び出し



5 ルート名を選ぶ



ルートが再探索されるため、設定までに時間がかかります。

案内中のルートを消す

案内中のルートが不要になったときは、次の手順で操作して消去することができます。

また、案内中のルートは、目的地に到着した後は、自動的に道塗りが消去されますが、目的地マークなどは残ったままです。残った目的地マークを消去したいときもここで説明する操作を行うと消去できます。(新たなルートを設定すると、残った目的地マークは自動的に消去されます。)




1 案内中のルート



2 消す



 案内中のルートが消すと、スクロールの画面になります。自車位置の画面にしたいときは、現在地ボタンを押してください。

間違っって案内中のルートが消してしまったら

「戻るボタンで取り消すことができます」のメッセージが表示されている間であれば、戻るボタンを押すことで消去を取り消すことができます。

消去した後何らかの操作をすると、消してしまった案内中のルートは元に戻りません。もう一度ルート探索(P.18)の操作を行ってください。



第4章

見たい場所の地図を 呼び出す

この章の内容

名称・住所・ジャンルを指定して地図を 呼び出す	46
電話番号から地図を呼び出す	57
以前に調べた場所の地図を呼び出す	59
登録した場所の地図を呼び出す	60
近くのカソリンスタンドなどを探す	63

カーナビゲーションに付属の全国版地図ディスクと別売の詳細版地図ディスクでは呼び出せる地図の種類が異なります(詳細版の方がより多くの情報を収録しています)この章では、詳細版の画面例を使って説明しています。

名称・住所・ジャンルを指定して地図を呼び出す

駅名や住所をたよりに、見たい場所の地図をすばやく呼び出すことができます。

別売の詳細版地図ディスクをお使いになると、「遊園地」「レストラン」「ホテル」などのジャンルに加え、企業や店舗の名前を直接入力して探し出すこともできます。

こんなときには	この方法で探します	参照先
企業や店舗名などがわかっている	名前を入力して探す	このページ
住所・番地がわかっている	住所を指定して探す	P.50
駅やレストラン、遊園地などに行きたい	ジャンルを指定して探す	P.52

名前で探すには

[詳細版のみ]

例えば、「パイオニア本社」なら「はいおにあほん」というように、企業名や店舗名などの読みを入力して目的の地図を呼び出すことができます。読み全部を入力する必要はなく、始めの7文字までを指定すれば、1文字入力するごとに検索対象が絞られていきます。濁音(゜)や半濁音(ゝ)は不要です。

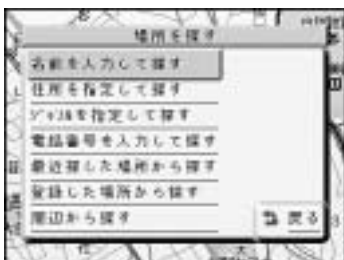
絞り込んだ検索対象をリスト表示させ、目的の場所をリストから選んで地図を呼び出すことができます。

 検索対象が1万件以下になると、ジャンルや都道府県での絞り込みも可能になります。

 全国版では、この機能は利用できません。

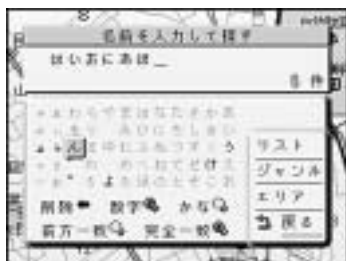


1 場所を探す




2 名前を入力して探す

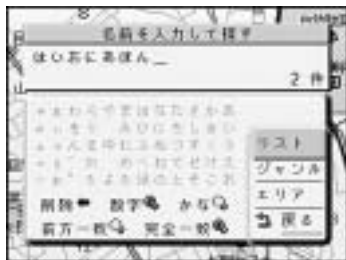




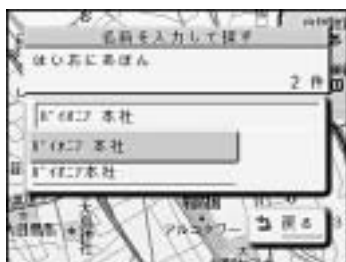
3 探したい場所の読みを入力



 間違った読みを入力したときは、**削除**を選び決定ボタンを押すと、1文字削除されます。





4 リスト



5 探したい場所の名前を選ぶ



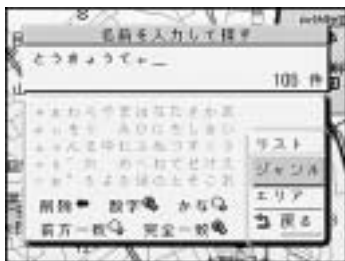
 上記のメッセージが表示されている間に、戻るボタンを押すと、検索の画面に戻ります。

 手順3で **完全一致** を選んで決定ボタンを押すと、入力した文字とまったく同じ名前の場所だけを探せます。

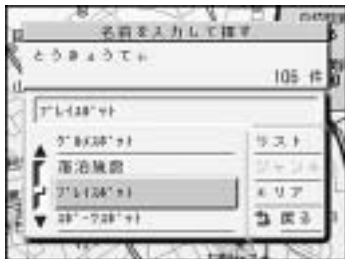
前方一致 の場合は、入力した文字で始まるすべての場所を探せます。

ジャンルで絞り込むには

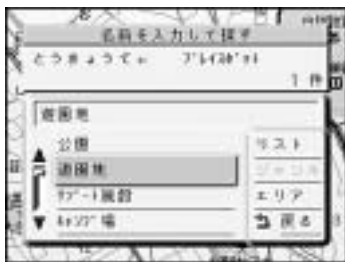
前ページの手順4で **決定** を押す前



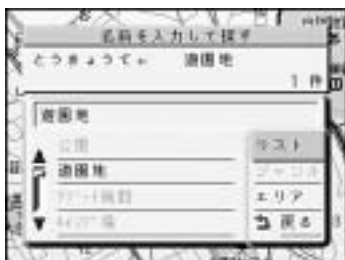
1 **ジャンル**



2 **ジャンル名を選ぶ**



3 **ジャンルの小分類を選ぶ**

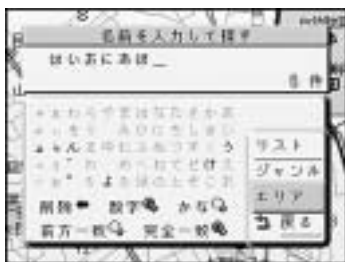


4 **リスト**

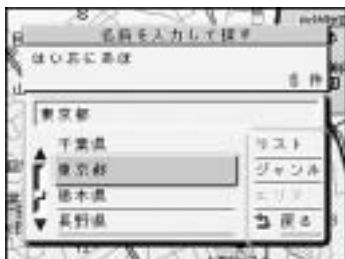


前ページの手順5に戻る

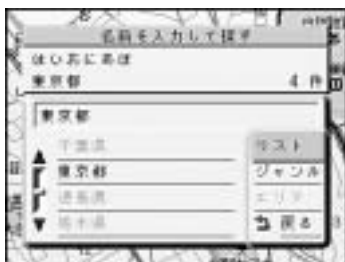
都道府県で絞り込むには

P.47手順4で **決定** を押す前

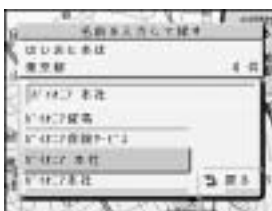
1 エリア



2 都道府県名を選ぶ



3 リスト



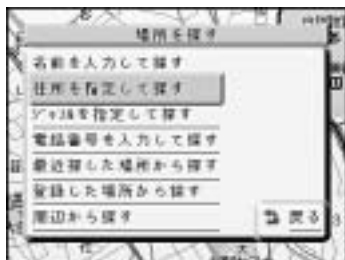
P.47手順5に戻る

住所を指定して探すには

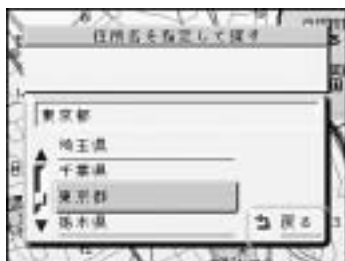
住所や番地がわかっているときは、住所名を指定して目的の地図を呼び出せます。ここでは、「東京都新宿区北新宿1-1」の地図を呼び出す場合を例に説明します。



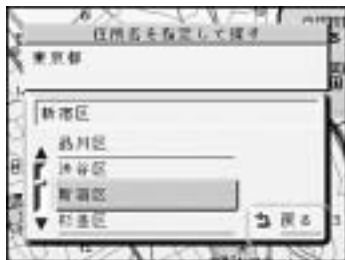
1 場所を探す



2 住所を指定して探す

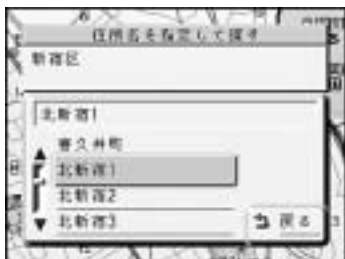


3 ジョイスティックで都道府県名を選ぶ



4 ジョイスティックで市区町村名を選ぶ

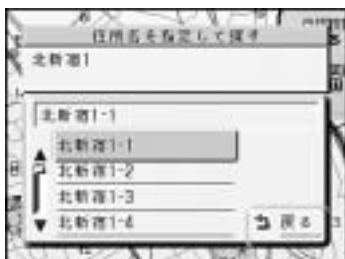




5 ジョイスティックで地名を選ぶ



全国版および詳細版の詳細市街地図収録エリア外の地域では、この操作を行った時点で地図が表示されます。



6 ジョイスティックで番地を選ぶ(詳細版のみ)



番地は、詳細版の詳細市街地図収録エリア内のみ指定できます。



上記のメッセージが表示されている間に、戻るボタンを押すと、検索の画面に戻ります。

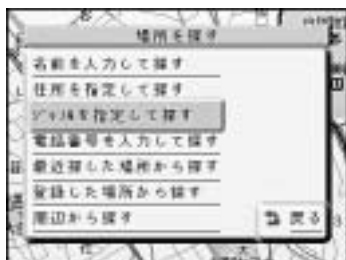
ジャンルから探すには [全国版は駅名・高速道路のみ]

都道府県名や名称の一部などで検索対象を絞り込んでいき、該当する店の名前をリストから選んで目的の地図を呼び出すことができます。ここでは、洋食料理店を選んで地図を呼び出す場合を例に説明します。

 全国版では、検索できるジャンルの種類は「駅名(路線別)」「駅名(50音)」「高速道路(路線別)」「高速道路(50音)」のみです。



1 場所を探す

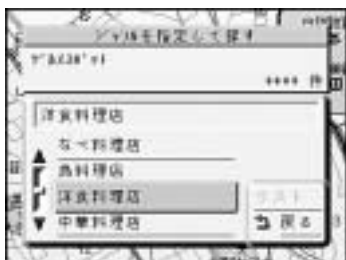


2 ジャンルを指定して探す

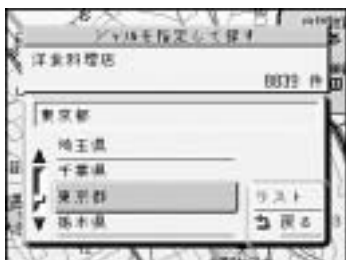


3 ジャンルを選ぶ

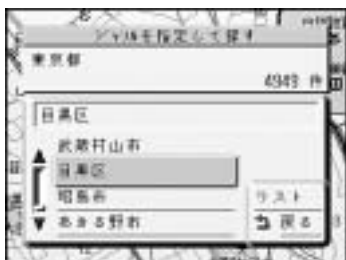




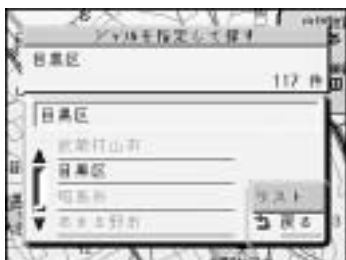
4 ジャンルの小分類を選ぶ



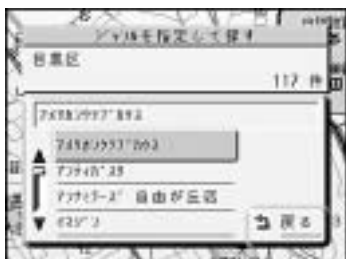
5 都道府県名を選ぶ



6 市区町村名を選ぶ



7 リスト



8 店名を選ぶ



上記のメッセージが表示されている間に、戻るボタンを押すと、検索の画面に戻ります。

検索できるジャンルの種類（全国版は駅名・高速道路のみ）

このジャンルでは... こんな場所が呼び出せます

駅名(路線別)	鉄道会社の駅	
駅名(50音)		
高速道路(路線別)	インターチェンジ、ジャンクション、サービスエリア、パーキングエリア	
高速道路(50音)		
交差点(県別)	主な交差点	
交差点(50音)		
空港	主な空港	
フェリー	主なフェリーターミナル	
公共施設	国の機関 警察 保健所	役所 郵便局 消防署
道の駅・旅の駅	主なドライブイン	
金融機関	都市銀行 第2地方銀行 信用金庫	地方銀行 その他銀行 証券会社
グルメスポット	ファーストフード 和食料理店 寿司屋 お好み焼屋 日本料理店 てんぷら料理店 鳥料理店 中華料理店 カレー店 イタリア料理店 海鮮料理店 ピザハウス ステーキハウス	ファミリーレストラン うどん・そば店 うなぎ料理店 おでん屋 とんかつ・串かつ料理店 なべ料理店 洋食料理店 ラーメン店 喫茶店 焼き肉・韓国料理店 フランス料理店 スパゲティ専門店 その他料理店

次ページに続く



駅名(路線別)および高速道路(路線別)は、詳細版でも全国分の検索ができます。それ以外のジャンルは、情報収録地域(P.206)のみ検索できます。

このジャンルでは... こんな場所が呼び出せます

宿泊施設	旅館 ペンション 公共宿舎	ホテル 民宿
プレイスポット	公園 リゾート施設 温泉・ヘルスセンター・サウナ 植物園 博物館 図書館 プラネタリウム 劇場・寄席 ライブハウス ディスコ パチンコ	遊園地 キャンプ場 動物園 水族館 美術館 天文台 映画館 カラオケボックス ゲームセンター 公営ギャンブル場
スポーツスポット	ゴルフ場 スキー場 ヨットハーバー テニスコート 釣り堀 ボウリング場 野球場 競技場	ゴルフ練習場 スケート場 プール バッティングセンター レンタサイクル ビリヤード場 トレーニングセンター スポーツ施設
自動車	カー用品店 カーディーラー 整備工場 洗車場 中古車販売	ガソリンスタンド 駐車場 ロードサービス レンタカー
おみせ	コンビニ 百貨店 ディスカウントストア 書店 薬局・薬店 お土産屋	スーパー 家電店 ホームセンター スポーツ用品店 手・工芸品店 医療品・化粧品店




次ページに続く

このジャンルでは... こんな場所が呼び出せます

おみせ	レンタルCD・ビデオショップ 酒屋 家具・インテリア店 自転車・バイク店 めがね店 衣料品店 おもちゃ屋 お菓子・ケーキ店 市場	レンタルショップ プレイガイド 文具・雑貨店 花屋・園芸店 くつ店 レコード店 ペットショップ パン店
病院	総合病院 内科 小児科 眼科 産婦人科 動物病院・獣医師	医院・診療所 外科 歯科 耳鼻咽喉科 皮膚科
教育施設	保育園 小学校 高校 各種専修学校	幼稚園 中学校 大学 その他
その他	パイオニア及び関連会社 観光バス 寺院・仏教教会 霊園	観光案内 キリスト教教会・修道院 神社 結婚式場

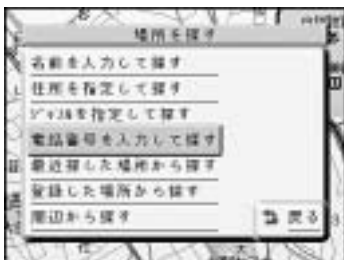
電話番号から地図を呼び出す

電話番号(市外局番と市内局番)を指定するだけで目的の場所付近の地図をすばやく呼び出せます。急いでいるときや、地名や施設名を指定するのが面倒なときに便利です。別売の詳細版地図ディスクをお使いになると、電話番号のすべての桁を対象にして、検索することができます。

-  全国版では、市外局番と市内局番のみが対象となります。詳細版では情報収録地域(P.206)のみ対象となります。
-  該当する電話番号がディスクに収録されていない場合は局番地域の市区町村役場を検索します。局番が複数の地域にまたがっている場合は、そのいずれかの市区町村役場を検索します。
-  フリーダイヤル(0120-)、ダイヤルQ(0990-)、携帯電話、短縮ダイヤルは、対象外です。





1 場所を探す

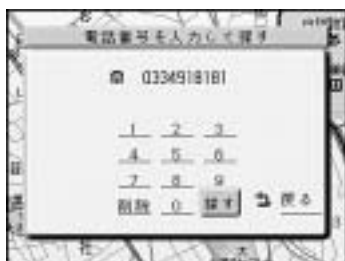


2 電話番号を入力して探す




3 電話番号(市外局番と市内局番)を入力

-  市外局番と市内局番は必ず入力してください。詳細版では、さらに全桁を入力できます。
-  間違った番号を入力したときは **削除** を選び決定ボタンを押すと、1桁削除されます。



4 探す



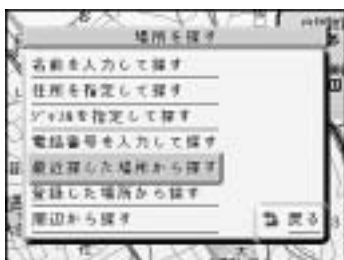
 上記のメッセージが表示されている間に、戻るボタンを押すと、検索の画面に戻ります。

以前に調べた場所の地図を呼び出す

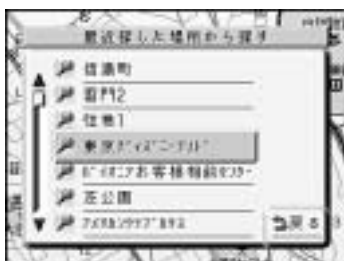
以前に調べた場所は過去50件まで自動的に記憶されています。同じ場所をもう一度すばやく呼び出すことが可能です。



1 場所を探す




2 最近探した場所から探す



3 呼び出したい場所の名前を選ぶ



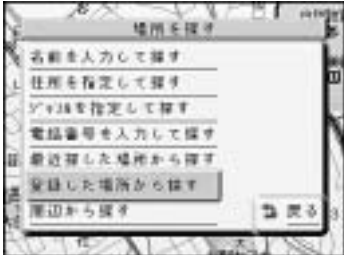
 上記のメッセージが表示されている間に、戻るボタンを押すと、検索の画面に戻ります。

登録した場所の地図を呼び出す

よくいく友人宅やお気に入りのレストランなどをあらかじめ登録(P.68)しておけば、登録した場所の地図をすばやく呼び出すことができます。これを登録地点検索といいます。



1 場所を探す



2 登録した場所から探す




3 地点名を選ぶ



4 地図



 上記のメッセージが表示されている間に、戻るボタンを押すと、検索の画面に戻ります。

登録した場所のリストを並べ替えるには


登録した場所のリストは、次のような順序に並べ替えることができます。

入力順：登録地点を入力した時間順に並べられます。

文字コード順：登録地点の名前順(文字コード順)に並べられます。

呼び出し頻度順：呼び出した回数の多い順に並べられます。

マークの多い順：登録地点のマークの多い順に並べられます。

前ページの手順3で  を押す前



1 ソート



2 希望の並び順を選ぶ



前ページの手順3に戻る

登録した場所の詳細情報を見るには

P.60手順4で  を押す前



1 詳細



2 確認し終わったら




P.60手順4に戻る

近くのガソリンスタンドなどを探す

近くにあるガソリンスタンドやコンビニを探して、ドライブ中にちょっと立ち寄りなど、現在地やスクロールした地点から約10km周辺にある施設を検索できます。これを「周辺検索」といいます。検索した施設は地図上にロゴマーク表示されますので、目印にできます(電源をOFFにすると検索した施設のロゴマーク表示は消えます)。

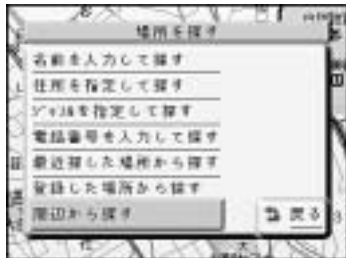
ナビゲーションに付属の全国版地図ディスクでは「ガソリンスタンド」「コンビニ」「ファミリーレストラン」「ファーストフード」「都市銀行」「地方銀行」を検索できます。

別売の詳細版地図ディスクをお使いになると、さらに「カー用品店」「宿泊スポット」「グルメスポット」「トイレ」など、いろいろなジャンルの施設を検索できます。

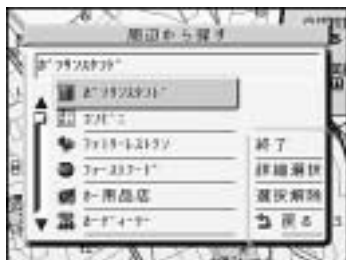
 一部の地域で情報が収録されていないことにより、機能しないことがあります。



1 場所を探す




2 周辺から探す

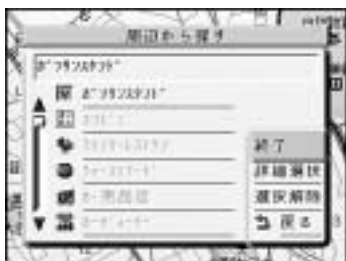


3 探したいお店のジャンルを選ぶ



 ジャンルは1つしか選べません。

選んだジャンルにチェックマークが付く



4 終了




5 次へ進むときは：次へ進む



前へ戻るときは：前へ戻る




指のマークが移動して、画面に店名が表示される。

 **表示選択** を選んで決定ボタンを押すと、手順3のジャンル指定の画面に戻ります。



6 これを見る



 **表示させたロゴマークを消したいときは、手順4で**選択解除**を選んで決定ボタンを押してから、**終了**してください。**

近い順に並んだ店名のリストから指定したいときは


店名を近い順に並べたリストを表示して、そこからお店を選ぶことができます。

前ページの手順5で  を押す前



1 リスト




 **表示選択** を選んで決定ボタンを押すと、63ページ手順3のジャンル指定の画面に戻ります。



2 店名を選ぶ



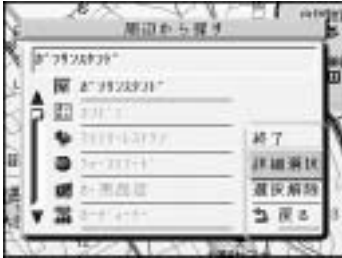
 地図スクロール画面からこの画面に入ったときは十字カーソルの位置からの距離と方角で表示されます。



店名まで細かく指定したいときは

会員カードを持っている場合など、特定の店だけを表示させることもできます。

P.63手順3で **決定** を押す前



1 詳細選択




2 店名を選ぶ



3 終了



P.64手順5に戻る

 手順3で **他選択** を選んで決定ボタンを押すと、手順1の画面に戻ります。



第 5 章

特定の場所に マークを付ける

この章の内容


特定の場所にマークを付けて登録する	68
登録地点の情報を編集する	70
地図に付けたマークを消す	77

特定の場所にマークを付けて登録する

気に入ったレストランや友人宅など忘れたくない場所にマークを付けて登録できます。「友人宅には家のマーク、駐車場には“P”など、自分がわかりやすいマークを選ぶことも可能です。

マークを付けておくと、次のような利点があります。

- マークを付けた場所の地図をすばやく呼び出すことができます。
- ルート探索時に目的地を探るときなど、特定の場所にすばやく十字カーソルを合わせるができます。

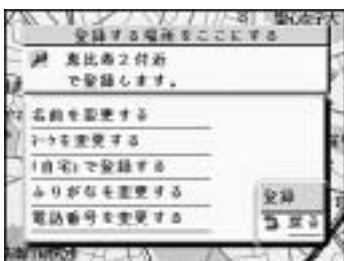
 登録地点は、最大100個まで記憶させることができます。



1 登録したい場所に十字カーソルを合わせる



2 ここを登録する



3 登録



地点登録したい場所の探しかた

この前の説明では地図をスクロールして地点登録したい場所を探す方法を例にして説明しましたが、ほかにも次の方法で地点登録したい場所を探ることができます。利用状況に合わせて選んでください。

こんなときには	この方法で探します	参照先
近くの施設名がわかっている	名前を入力して探す	P.46
住所・番地がわかっている	住所を指定して探す	P.50
登録先近くの公園の名前などがわかっている	ジャンルを指定して探す	P.52
電話番号がわかっている	電話番号を入力して探す	P.57
以前調べた場所の近くにある	最近探した場所から探す	P.59
すでにマークした場所の近くにある	登録した場所から探す	P.60
現在地周辺のお店などの近くにある	周辺から探す	P.63

登録した場所の情報を入力するには

この前の手順3で決定ボタンを押す前に、カーナビゲーションが自動的に付けた「付近（ は地名）などの地点名やマークを変更することができます。また、音声操作のふりがな（読み）や検索用の電話番号を登録しておくことも可能です。

名前を変更したいときは：**名前を変更する** を選んで決定ボタンを押します。（以降の操作は、P.71手順7を参照）

マークを変更したいときは：**マークを変更する** を選んで決定ボタンを押します。（以降の操作は、P.72手順2を参照）

音声操作のふりがなを登録したいときは：**ふりがなを変更する** を選んで決定ボタンを押します。（以降の操作は、P.74手順2を参照）

検索用の電話番号を登録したいときは：**電話番号を変更する** を選んで決定ボタンを押します。（以降の操作は、P.75手順2を参照）

自宅として登録するには

この前の手順3で決定ボタンを押す前に、「**自宅**」で登録するを選んで決定ボタンを押すと、「自宅」という名称で登録されます。このとき、自動的にふりがな「じたく」で登録されます。以降、自宅ルート探索（P.23）が可能になります。（自宅として登録する際に注意していただきたいことについては、P.73を参照）

登録地点の情報を編集する

登録した場所の「地点名」、「マーク」、「ふりがな」、「電話番号」は後から変更できます。ここでは、カーナビゲーションが自動的に付けた地点名を別の名前に変更する操作を例に説明します。それ以外の操作は72ページ以降の説明をご覧ください。



1 その他の操作



2 データを編集する



3 登録した場所

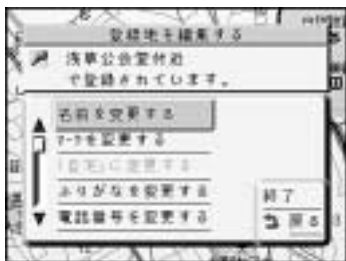


4 編集

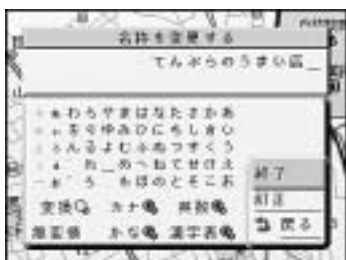




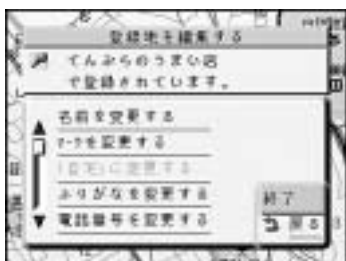
5 地点名を選ぶ



6 名前を変更する

7 名前を入力(P.14)して **終了**

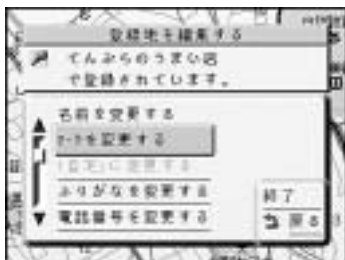
名前は10文字まで入力できます。全てひらがなで名前を入力すると、音声操作のフリガナとしても利用されます。

8 **終了**

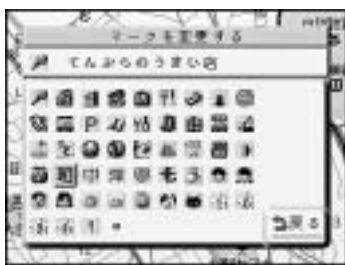
操作が終わったら、必ず **終了** を選んでください。
終了 を選ばないと、変更内容が記憶されません。

マークを変更するには

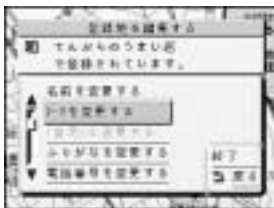
前ページの手順6で **決定** を押す前



1 マークを変更する



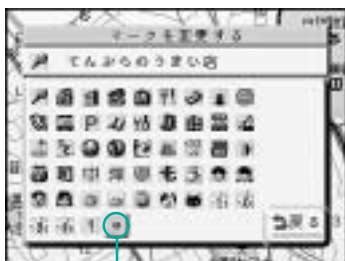
2 新しいマークを選ぶ



前ページの手順8に戻る

登録地点の名前を地図上に表示させる




マークの中で「」を選ぶと、「」マークに加え「さん」などの名前も地図上に表示されます。



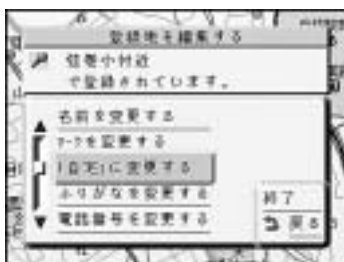
このマークを指定する

自宅に変更するには

登録した場所を自宅に変更すると、自宅ルート探索(P.23)が可能になります。自宅に変更した時点で、自動的に「自宅」という名前になり、ふりがなも「じたく」で登録されます。


-  リモコン操作や音声操作による自宅ルート探索時は、ふりがなで「じたく」と登録した場所が対象となります。
-  ふりがなで「じたく」と登録できるのは、1カ所のみです。2カ所同時には登録できませんので、不要なデータを消去してから登録してください。
-  すでにふりがなで「じたく」と登録された場所があるときは、メニューの文字が薄く表示され、この操作はできません。

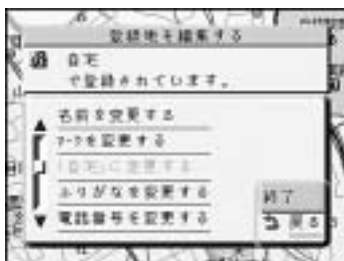
P71の手順6で  を押す前



1 「自宅」に変更する



-  この操作を行うと、メニューの文字が薄くなります。




2 終了

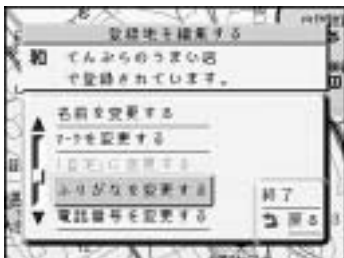


-  操作が終わったら、必ず **終了** を選んでください。**終了** を選ばないと、変更内容が記憶されません。

音声操作のふりがなを変更するには

 「ん」「っ」など日本語として発声できない音声操作のふりがな(読み)は付けないでください。また、「げんざいち」など、音声認識語(P.198)と同じふりがな(読み)や、登録地点どうして同じふりがなを付けないでください。誤動作の原因になります。

P71の手順6で  を押す前




1 ふりがなを変更する



2 ふりがなを入力(P.14)して **終了**



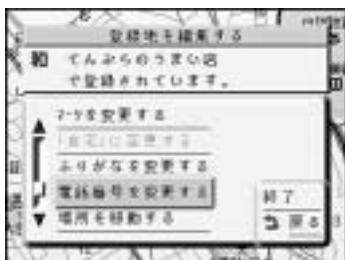
 ふりがなは10文字まで入力できます。



P.71の手順8に戻る

検索用の電話番号を変更するには

P.71の手順6で  を押す前



1 電話番号を変更する



2 電話番号を入力



間違った番号を入力したときは、**削除** を選び決定ボタンを押すと、1桁削除されます。



3 終了



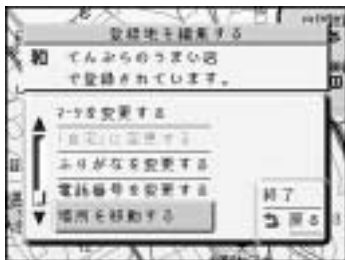
ふりがなは10文字まで入力できます。



P.71の手順8に戻る

登録地点の場所を移動するには

P.71の手順6で  を押す前



1 場所を移動する



2 移動したい場所に十字カーソルを合わせる



P.71の手順8に戻る

地図に付けたマークを消す

不要になった登録地点は、地図上から消去することができます。



1 その他の操作



2 データを編集する



3 登録した場所

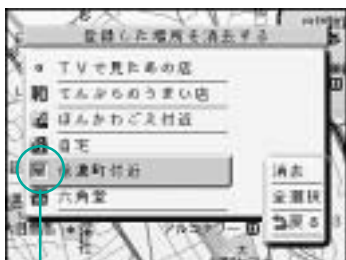


ここで **最近探した場所** を選んで決定ボタンを押すと、以降と同様の手順で最近探した場所を消去できます。



4 消去





選んだ地点名にチェックマークが付く

5 地点名を選ぶ



複数選ぶことができます。全部まとめて消去するときは **全選択** を選んで決定ボタンを押してください。



6 消去



上記のメッセージが表示されている間であれば戻るボタンを押すことで、消去を取り消すことができます。

必要な登録地点を誤って消してしまったら

消去した後何らかの操作をすると、消してしまった登録地点は元に戻りません。消してしまった地点に十字カーソルを合わせて、もう一度登録の操作(P.68)を行ってください。



第 6 章

登録したルートを 編集する

この章の内容

- 登録したルートの名前を変更する 80
- 不要になった登録済みのルートを消す 82

登録したルートの名前を変更する

ルートが増えて区別しづらくなったり、間違った名前で登録したときには、ルートの名前を変更することができます。



1 その他の操作



2 データを編集する

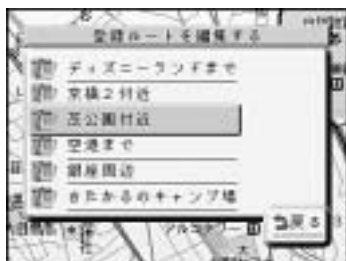


3 登録したルート



4 編集

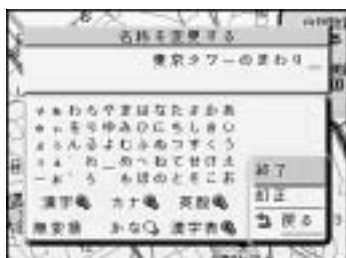




5 ルート名を選ぶ



6 名前を変更する

7 名前を入力(P.14)して**終了**

名前は10文字まで入力できます。

8 **終了**

操作が終わったら、必ず**終了**を選んでください。
終了を選ばないと、変更内容が記憶されません。

不要になった登録済みのルートを消す

不要になったルートは、消去することができます。



1 その他の操作



2 データを編集する

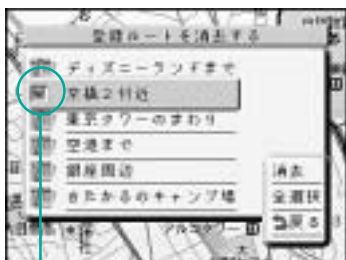


3 登録したルート



4 消去





選んだルート名にチェックマークが付く

5 ルート名を選ぶ



複数選ぶことができます。全部まとめて消去するときは **全選択** を選んで決定ボタンを押してください。



6 消去



上記のメッセージが表示されている間であれば戻るボタンを押すことで、消去を取り消すことができます。

必要なルートを誤って消去してしまったときは

消去した後何らかの操作をすると、消してしまった登録ルートは元に戻りません。もう一度ルート探索(P.18)の操作後、登録の操作(P.41)を行ってください。



第 7 章

渋滞や交通規制などの 道路情報を見る

この章の内容

交通規制情報や道路の渋滞情報を見る	86
渋滞・規制情報の概略を見る	90
自分がある地域以外の VICS 放送局を 選局する	92
ビーコンからの渋滞・規制情報を見る	97
VICS の渋滞情報を考慮したルート 探索させる	99
VICS センターからの連絡などを見る ...	100

交通規制情報や道路の渋滞情報を見る



VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2」(別売)を取り付けたカーナビゲーションでは、VICSセンターから送られてくる事故・工事などによる交通規制情報や道路の渋滞情報を受信して、各種の交通情報をリアルタイムで地図上に表示します。
地図上に渋滞情報を道塗り表示するだけでなく、画面にVICS情報マーク(次ページ)が表示されていれば、メニューの操作で各種情報の詳細を見ることも可能です。



渋滞:一般道路(赤色に白い緑どり)/高速道路(赤色に青い緑どり)

混雑:一般道路(オレンジ色に白い緑どり)/高速道路(オレンジ色に青い緑どり)


VICSセンターからの情報提供時刻:

- オレンジ 情報が受信できている状態
- ブルー 情報が受けられなくなって5分以上経過した状態
- - : - - VICS情報が受信できない状態(受信開始時、または情報が受けられなくなって20分以上経過したとき。このときはVICS情報はクリアされる。)

- カーナビゲーションの電源をオンにした後、受信したVICS情報を表示するまで時間がかかる場合があります。
- VICS情報を受信する設定にすると、VICSの規定により走行中は道幅5.5m未満の道路(細街路)を表示しない仕様になっています。
- 希望するエリアの放送が受信されていないときは、該当する放送局の周波数に切り替えてください。
 - ☆ 切り替えかた 「自分がいる地域以外のVICS放送局を選局する」(P.92)
- 「FM多重チューナー設定」(P.113)を「D-GPS」にしたときは、VICS用ビーコン受信機「ND-B1」(別売)が接続されていないと、VICS情報を見ることはできません。

VICSは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。

VICS情報マーク

 事故	 工事中	 故障車	 作業
 路上障害	 チェーン規制	 凍結	 進入禁止
 入口制限	 通行止め・閉鎖	 大型通行止め	 入口閉鎖
 対面通行	 片側交互通行	 車線規制	 徐行
 速度規制(数字は制限速度)			
 気象	 行事	 災害	 火災
 原因なし	 駐車場(空き:青、混雑:オレンジ、満車:赤、不明:黒)		
 区間旅行時間	 駐車場閉		

VICS センターからの情報提供時刻の内容

FM多重放送局から送信されたVICS情報(以降、FM多重のVICS情報と表記)が提供された時刻が表示されます。提供時刻は約5分ごとに更新されます。

VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2(別売)とVICS用ビーコン受信機」ND-B1(別売)の両方を接続している場合は、「VICS設定(P.112)の設定によって表示が異なります。


「FM多重」に設定されている場合:

「F00:00(0は提供時刻)と表示されて、FM多重のVICS情報が表示されます。FM多重が受信できないときで、ビーコンから送信されたVICS情報(以降、ビーコンのVICS情報と表記)が受信できたときは「B00:00」と表示されて、ビーコンのVICS情報のみが地図上に表示されます。

「ビーコン」に設定されている場合:

「B00:00」と表示されて、ビーコンのVICS情報のみが地図上に表示されます。

 「FM多重チューナー設定(P.113)が「D-GPS」になっているときは、FM多重のVICS情報を受信することはできません。

 「VICS設定(P.112)の「FM多重」と「ビーコン」を切り替えたときは、表示の切り替えに時間がかかることがあります。

地図に表示された情報の詳細を見る



1 VICIS 情報



2 地図情報



3 次へ進むときは：次へ進む



前へ戻るときは：前へ戻る



規制情報の詳細



4 情報を見終わったら 終了



特定の情報だけが知りたいときは

道路の渋滞情報だけが知りたいときや、駐車場の空き状況だけが知りたいときなど、特定の情報だけを選んで表示させることもできます。

前ページの手順3で **決定** を押す前



1 表示選択



2 項目を選ぶ



決定ボタンを押すたびに項目右のランプの色が変わります。黄色で点灯させているときはON設定に、消灯させているときはOFF設定になります。



3 終了



前ページの手順3に戻る

渋滞・規制情報の概略を見る

次のような簡易図形や文字で、渋滞・規制情報の概略を表示させることもできます。



簡易図形による表示



文字による表示

ここでは簡易図形による表示を例に説明しています。文字表示の場合も操作は同じです。



希望するエリアの放送が受信されていないときは、該当する放送局の周波数に切り替えてください。

- ★ 切り替えかた 「自分がある地域以外のVICS放送局を選局する」(P.92)



1 VICS 情報

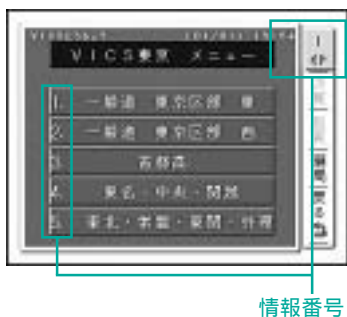


2 図形表示が見たいときは：FM 図形情報



文字表示が見たいときは：FM 文字情報






3 ジョイスティックを左右に倒して見たい情報番号を選ぶ



以降はこの後の「簡易図形表示 / 文字表示時にできる操作」を見て操作してください。

画面内にある情報番号のみが選択可能です。

簡易図形表示 / 文字表示時にできる操作



ジョイスティックで
「選局」を選ぶ

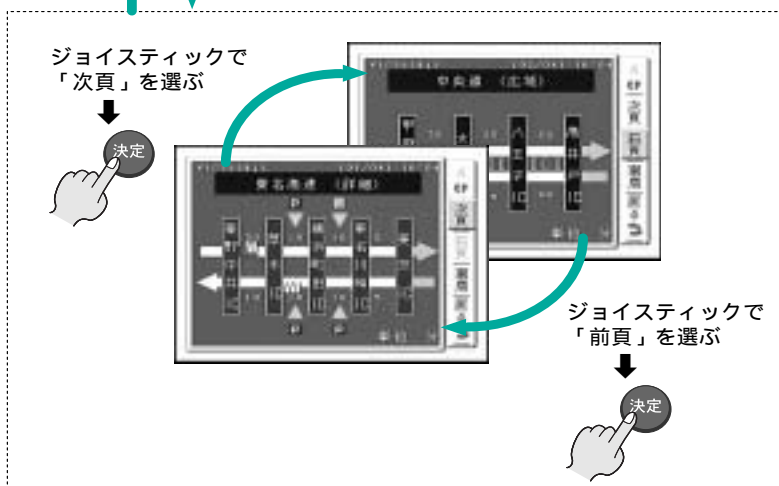


選局方法はP.92をご覧ください。

ジョイスティックで
「4」を選ぶ



同じ情報番号の画面内で
ページを切り替える



自分がいる地域以外のVICS放送局を選局する

VICS/FM多重放送はエリア単位の放送なので、「東京の情報はVICS東京から」「埼玉の情報はVICS浦和から」だけと分かれて放送されています。

購入直後の状態では、自車位置の情報をもとに、そのエリアで受信可能な放送局が自動的に選局されますから、通常は選局の操作は必要ありません。

希望するエリアの放送が受信されていないときは、以下の方法で希望するエリアの放送局に周波数を合わせてください。

- リストから希望するエリアの放送局を選ぶ
- 受信可能な周波数に順次切り替えながら、希望するエリアの放送局を選ぶ
- 手動で周波数を切り替えて、希望するエリアの放送局を選ぶ

VICS放送局を選局する画面では、現在受信している放送局の受信感度を確認することができます。



受信感度:バーが多いほど
受信感度が良好。



お使いになる地図ディスクの発売日以降に、FM多重によるVICS情報提供サービスが開始された放送局は、「シートで選ぶ」(P.94)や「マニュアルで選ぶ」(P.95)の方法で、受信してください。

リストから放送局を選ぶには



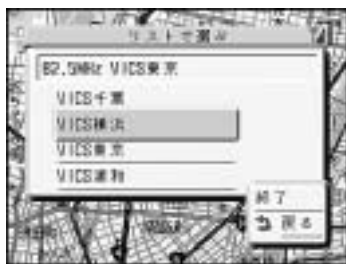
1 VICIS 情報



2 放送局選局



3 リストで選ぶ



4 VICIS 放送局名を選ぶ



自車位置に近い放送局がリストに表示されます。
放送局によっては十分な受信感度が得られない
場合があります。



5 終了



 操作が終わったら、必ず **終了** を選んでください。
終了 を選ばないと、変更内容が記憶されません。

受信可能な周波数に順次切り替えて放送局を選ぶには


前ページの手順3で  を押す前



1 シークで選ぶ




2 ジョイスティックを上下に倒して周波数をシークする

 感度の良い周波数を受信すると、シークが自動的に止まります。同じ操作を繰り返せば、周波数が順次切り替わります。



3 希望の周波数になったら **終了**



 操作が終わったら、必ず **終了** を選んでください。
終了 を選ばないと、変更内容が記憶されません。

周波数を手動で切り替えて放送局を選ぶには

P.93手順3で  を押す前



1 **マニュアルで選ぶ**



2 ジョイスティックを上下に倒して周波数を切り替える



3 希望の周波数になったら **終了**



 操作が終わったら、必ず **終了** を選んでください。
終了 を選ばないと、変更内容が記憶されません。

ビーコンからの渋滞・規制情報を見る

渋滞・規制情報には、「光ビーコン」や「電波ビーコン」と呼ばれる路上施設を通じて、VICSセンターから送られてくる情報があります。ビーコンは主に高速道路や一般道路の路肩、交差点付近などに設置されており、特定地域の渋滞情報や駐車場情報などが送られてきます。VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2（別売）とVICS用ビーコン受信機「ND-B1」（別売）の両方を接続している場合には、ビーコンから送られてくる図形または文字の情報を受信して、すぐにその内容を画面に表示させることができます。これを「ビーコン即時案内」といいます。

ビーコン即時案内は、走行中の地図画面またはハイウェイモードの画面のときに表示されます。



ビーコンの情報を
受信すると



ビーコン即時案内をやめるには

ビーコンの情報を表示する必要がないときには、「機能の設定」メニューの「即時案内表示」を「しない」にしてください。

★操作方法 「購入時の設定を変える（P.110）」

ビーコンの情報を再表示させるには

ビーコン即時案内が「しない」になっていてもビーコンからの情報は常に受信しているので、受信されていれば直近に受信したビーコンからの情報を表示させることができます。

 ここでは簡易図形による表示を例に説明しています。文字表示の場合も操作は同じです。



1 VICIS 情報




2 図形表示：ビーコン図形情報



文字表示：ビーコン文字情報



3 確認し終わったら 



VICSの渋滞情報を考慮したルートを探させる

VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2（別売）とVICS用ビーコン受信機「ND-B1（別売）」の両方を接続している場合には、光ビーコンから得た情報を考慮して、目的地まで最短時間で到着できる可能性があるルートを探させることができます。これを「渋滞考慮ルート設定」といいます。

渋滞情報を受けた後、ルート探索の操作（P.18）を行うだけで、渋滞情報を考慮したルート探索が自動的に行われます。特別な操作は必要ありません。



通常のルート探索よりも、探索時間が長くなる場合があります。



渋滞を避けるルートがない場合があります。

渋滞考慮ルート設定をやめるには

渋滞考慮ルート設定をする必要がないときには、「機能の設定」メニューの「渋滞考慮ルート設定」を「OFF」にしてください。

★操作方法 「購入時の設定を変える」（P.110）

VICS センターからの連絡などを見る

情報提供時刻の変更やサービス内容のお知らせなど、VICSセンターからの連絡や案内用の番組を見ることができます。



1 VICS 情報



2 VICS センター情報



以降の操作は[VICS情報]の「FM文字情報」を選んだ場合と同じです。

- ★ 操作方法 「渋滞・規制情報の概略を見る」
(P.90)



第 8 章


FM 文字放送などを見る / ロゴマークを表示する


この章の内容


- ニュースや天気予報などを見る 102
- お店などのマークを表示させる 105

ニュースや天気予報などを見る

VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2」(別売)を取り付けたカーナビゲーションでは、FM放送局の文字多重放送(例:見えるラジオ)を受信して、番組情報やニュース、天気予報などを見ることができます。

 VICS情報表示中にFM文字多重放送を受信すると、放送内容が表示されるまでに時間がかかります。また、FM文字多重放送を表示後に再びVICS情報を表示する際も同様に時間がかかります。

 FM文字多重放送を表示中はVICS情報は更新されません。D-GPS情報を利用した測位も中断します。

 FM文字多重放送を受信するために周波数を変更した場合、FM文字多重放送を終了すると、自動的にVICSまたはD-GPSの周波数に戻ります。

FM放送局を選ぶには

VICS放送局を選局する場合(P.92)と同様、以下の方法で放送局を選局できます。

- リストから希望するFM放送局を選ぶ。
- 受信可能な周波数に順次切り替えながら、希望するFM放送局を選ぶ。
- 手動で周波数を切り替えて、希望するFM放送局を選ぶ。

ここでは「リストからFM放送局を選ぶ」方法を例に説明しています。それ以外の選局方法はVICS放送局の場合と同様です。P.94～96の説明を参考に操作してください。



1 その他の操作



2 FM文字多重放送





3 放送局選局



4 リストで選ぶ



5 FM放送局名を選ぶ



自車位置に近い放送局がリストに表示されます。放送局によっては十分な受信感度が得られない場合があります。



6 終了



操作が終わったら、必ず**終了**を選んでください。**終了**を選ばないと、変更内容が記憶されません。

FM 文字放送の番組を見るには



1 その他の操作



2 FM 文字多重放送



3 FM 文字放送



以降の操作は[VICS情報]の「FM文字情報」を選んだ場合と同じです。

- ★ 操作方法 「渋滞・規制情報の概略を見る」(P.90)

お店などのマークを表示させる

地図ディスクにはガソリンスタンドやコンビニエンスストアなどのマーク「ロゴマーク」といいます。メニュー - の操作でこのマークを画面に表示させることができます。ここで表示させたロゴマークは、表示をOFFにするまで、常に地図上に表示されます。特定の施設だけを選んだり、複数種類の施設を同時に表示させることもできます。ナビゲーションに付属の全国版地図ディスクでは「ガソリンスタンド」「コンビニ」「ファミリーレストラン」「ファーストフード」「都市銀行」「地方銀行」のロゴマークが表示できます。別売の詳細版地図ディスクをお使いになると、さらに「カー用品店」「宿泊スポット」「グルメスポット」「トイレ」など、いろいろなジャンルの施設のロゴマークを表示できます。



1 その他の操作



2 ロゴマークを選ぶ



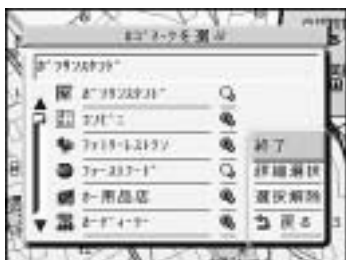
3 ジャンルを選ぶ



複数のジャンルを選択できます。項目右のランプを黄色で点灯させるとON設定、消灯させるとOFF設定になります。また、詳細選択 (P.106) をした場合は橙色の点灯になります。




画面に表示できるロゴマークは、詳細選択 (P.106) の項目で99項目までです。お店を細かく指定することで、より多くのジャンルのロゴマークを表示できます。



4 終了



 操作が終わったら、必ず**終了**を選んでください。
終了を選ばないと、変更内容が記憶されません。

 手順4で**選択解除**を選び、決定ボタンを押すと、
選択したすべてのジャンルがOFF設定になります。

選んだジャンルのお店を細かく指定するには

会員カードを持っている場合など、お好みに合わせて特定の店だけを選ぶこともできます。指定したいお店のジャンル(たとえば、出光興産なら「ガソリンスタンド」)を選び、ジョイスティックを右に動かして**詳細選択**を選んで決定ボタンを押すと、お店のリストが表示されます。

このページの手順4で  を押す前




1 詳細選択






2 お店の名前を選ぶ



 複数のお店を選択できます。項目右のランプを黄色で点灯させるとON設定、消灯させるとOFF設定になります。


 詳細選択で99項目までのロゴマークを表示できます。



3 終了



 操作が終わったら、必ず**終了**を選んでください。**終了**を選ばないと、変更内容が記憶されません。

 手順3で**他選択**を選んで決定ボタンを押すと、手順1の画面に戻ります。



第 9 章

利用状況に応じた 設定に変える

この章の内容

購入時の設定を変える	110
自転車位置のずれを修正する	117
センサーの学習状況を確認する	119
GPS 衛星の受信状態を確認する	121
TV モニターの表示位置や音量などを 調整する	123

購入時の設定を変える

オートリルトのON/OFF、現在地表示のしかたなど、カーナビゲーションの機能やさまざまな情報の表示のしかたを、好みの設定に変更することができます。

カーナビゲーションの機能に関する設定は、「その他の操作」「設定を変える」「機能の設定」で行います。

表示に関する設定は、「その他の操作」「設定を変える」「表示の設定」で行います。

どちらのメニュー項目も、同じ要領で操作できます。ここでは、「表示の設定」を例にして操作を説明します。



1 その他の操作

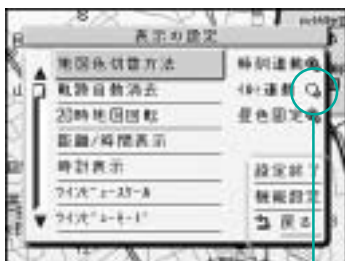


2 設定を変える



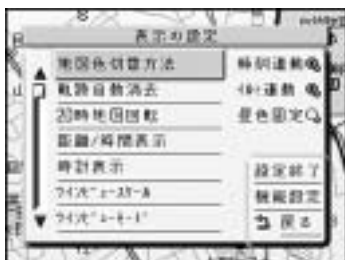
3 表示の設定





4 設定を変えたい項目を選ぶ

現在設定されている選択肢は黄色で点灯



5



決定ボタンを押すごとに、項目右のランプの点灯 / 消灯が切り替わります。黄色で点灯させるとON設定に、消灯させるとOFF設定になります。



他の項目も変更したいときは、手順4~5の操作を繰り返してください。

6 変更し終わったら **設定終了**

操作が終わったら、必ず **設定終了** を選んでください。**設定終了** を選ばないと、変更内容が記憶されません。

他の設定も続けたいときは

「表示の設定」を行った後、続けて「機能の設定」を行いたいときは、このページ手順6で **機能設定** を選んで決定ボタンを押すと、「機能の設定」画面に切り替わります。機能の設定から表示の設定への切り替えも可能です。

「機能の設定」で変更できる項目とその内容



項目横のランプが黄色で点灯されているときはON設定で、消灯されているときはOFF設定です。

の項目: VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2 (別売)を接続時のみ有効です。

の項目: VICS用ビーコン受信機「ND-B1 (別売)を接続時のみ有効です。

設定項目	選択肢	設定の内容
ルート探索条件	標準*	標準的なおすすめルートが探索されます。
	距離優先	なるべく短い距離で目的地に着けるルートが探索されます。
	道幅優先	道幅が広い道路を使うルートが探索されます。
	直進優先	曲がる回数が少なくなるルートが探索されます。
ルート音声案内	ナチュラル*	CD-ROMに収録された、自然な音声で案内します。この設定では交差点名は案内されません。
	音声合成	ナビゲーションが合成した音声で案内します。この設定にすると、交差点名も案内されるようになります。
	しない	音声案内はしません。
ルート探索本数	3*	ルート探索時に最大3本まで候補ルートを探索します。
	1	1本だけの探索で候補ルートの探索はしません。
オートリルート	ON*	ルートから外れると自動的にリルートが行われます。
	OFF	オートリルートはしません。
渋滞考慮ルート設定	ON*	VICSのビーコンから得た渋滞情報を基に、渋滞路を避けたルートが探索されます。
	OFF	渋滞していないことがわかっている場合など、渋滞情報を考慮する必要がないときに指定します。
ルート探索自動誘導	ON*	ナビゲーションの電源をONにしたとき、ナビゲーションが「どちらまで行きますか?」と聞いてきますので、音声操作ですぐにルート探索を始められます。
	OFF	ルート探索自動誘導は行いません。
VICS設定	FM多重*	VICSのFM多重放送から得た情報をもとに、VICS情報を地図上に表示します。
	ビーコン	VICSのビーコンから得た情報をもとに、VICS情報を地図上に表示します。

*印は購入直後の設定

次ページに続く

設定項目	選択肢	設定の内容
即時案内表示	レベル1 2*	受信したビーコンの情報を基に、文字表示(レベル1)と図形表示(レベル2)のどちらかで即時案内をします。複雑な都市高速や一般道路を走行しているときはこの設定が便利です。
	レベル2	受信したビーコンの情報を図形表示(レベル2)のみで即時案内をします。都市間高速を走行しているときはこの設定が便利です。
	しない	ビーコン情報を即時案内はしません。
即時案内終了方法	自動終了*	情報を表示してから約20秒経つとビーコン即時案内は自動的に消えます。
	手動終了	ビーコン即時案内を自動的に消したくないときに指定します。
FM多重チューナー設定	VICS*	FM多重チューナーをVICS用として使います。
	DGPS	FM多重チューナーをD-GPS用として使います。
センサメモリ切替	メモリ1*	ジャイロセンサーの学習結果がメモリ1に保存されます。(年間を通じて同じタイヤで走行する場合には設定を変える必要はありません。)
	メモリ2	学習結果がメモリ2に保存されます。冬期にスタッドレスタイヤへ付け替えた場合など、メモリ1とはサイズの異なるタイヤにしたときに選びます。メモリ2を初めて使用するときは、必ずメモリ2のリセット操作を行ってください。(取扱説明書「カーナビゲーションを使い始める前に」参照)
安全案内	ON*	「この先、踏切です。ご注意ください」など、踏切やカーブなどの危険箇所の手前で注意を促す案内が流れます。(踏切の安全案内は、走行中の道路の先に踏切がない場合でも近くに踏切があれば案内される場合があります。)
	OFF	安全案内はしません。
デモ走行	ON	設定したルートに沿って、自動的にデモ走行が開始されます。(ルートが設定されているときのみ有効です。店頭用デモ機能ですので、通常は使わないでください。この機能を使うと、測位精度が低下する場合があります。)
	OFF*	デモ走行を解除します。

*印は購入直後の設定

次ページに続く

設定項目	選択肢	設定の内容
デモモード	ON	カーナビゲーションの機能概要が自動的に表示されます。(店頭用デモ機能ですので、通常は使わないでください。)
	OFF*	デモモードを解除します。
オーディオミュート (「AVIC-500」では、テレビの音声も同じ設定になります) (「AVIC-5KV」では、テレビの音声に対して機能しますが、カーステレオに対しては機能しません)	認識時	音声操作をしたときのみ自動的にオーディオの音量が下がります。(パイオニア製のミュート機能付きカーステレオと組み合わせているときのみ)
	常時*	音声操作をしたときと、ナビゲーションの音声案内が流れるときに自動的にオーディオの音量が下がります。(パイオニア製のミュート機能付きカーステレオと組み合わせているときのみ)
ノイズマイク使用	ON	カーナビゲーション内蔵の専用マイクで、ロードノイズなどの雑音を打ち消します。(本体の設置場所によっては本来の発話をノイズとして拾ってしまい、認識率が下がることがあります。その場合はOFFにしてください。)
	OFF*	ノイズマイクは使いません。
TVダイバーアンテナ (「AVIC-505」では機能しません)	1本	ナビゲーションの4つのTVアンテナ接続端子のうち1つだけにアンテナを接続した場合に設定します。
	3本	ナビゲーションの4つのTVアンテナ接続端子のうち3つにアンテナを接続した場合に設定します。
	4本	ナビゲーションの4つのTVアンテナ接続端子のうち4つ全てにアンテナを接続した場合に設定します。

「表示の設定」で変更できる項目とその内容



項目横のランプが黄色で点灯されているときはON設定で、消灯されているときはOFF設定です。

設定項目	選択肢	設定の内容
地図色切替方法	時刻連動	日没 / 日出時刻連動で画面の配色が切り替わります。
	イルミ連動*	スモール灯のON / OFFで画面の配色が切り替わります。 「AVIC-5KV」では、シガーライタープラグのイルミスイッチのON/OFFで画面の配色が切り替わります。
	昼色固定	常に昼画面のままです。
軌跡自動消去	パワーオフ時	カーナビゲーションの電源を切ると自動的に走行軌跡が消去されます。
	しない*	走行軌跡の自動消去はしません。
2D時地図回転	自動回転*	進行方向が上になるよう、地図が自動回転します。
	北上固定	常に北が上になるように地図が表示されます。
距離・時間表示	目的地*	目的地までの距離と到着予想時刻を表示します。
	立寄地	直近の立寄地までの距離と到着予想時刻を表示します。
時計表示	デジタル*	デジタル時計を表示します。
	アナログ	アナログ風の時計を表示します。
	しない	時計は表示しません。
ツインビュースケール	25m*	ツインビュー時の右画面を25m地図で表示します。
	50m	ツインビュー時の右画面を50m地図で表示します。
	100m	ツインビュー時の右画面を100m地図で表示します。
ツインビューモード	2D	ツインビュー時の左画面に、2D地図を表示します。
	3D*	ツインビュー時の左画面に、3D地図を表示します。
VICS渋滞表示	ON*	渋滞している道路を道塗り表示します。
	OFF	VICS情報の渋滞表示はしません。
VICS規制表示	ON*	交通規制がある場所をマークで表示します。
	OFF	VICS情報の規制表示はしません。
VICS駐車場表示	ON*	駐車場の空き状況をマークで表示します。
	OFF	VICS情報の駐車場表示はしません。
VICS旅行時間表示	ON*	旅行時間をマークで表示します。
	OFF	VICS情報の旅行時間表示はしません。

*印は購入直後の設定

次ページに続く

設定項目	選択肢	設定の内容
インターレース	ON*	パイオニア製のナビゲーション専用モニター(RGBタイプ) および他社製のTVモニターを接続するときに設定します。
	OFF	他社製のTVモニターを接続した際、画面がぼやっとして 見にくいときに設定します。TV-W808(ワイドTV)の場合 は「OFF」にしてください。
網かけ表示	ON*	現在地名表示などの背景が網かけ表示されます。
	OFF	組み合わせたTVモニターにより、現在地名表示が見にく いときに設定します。
接続TV選択	ノーマル*	通常タイプ(縦横比4:3)のTVモニターを接続するときに 設定します。
	ワイド	ワイドタイプ(縦横比16:9)のTVモニターを接続すると きに設定します。

「*」印は購入直後の設定

自車位置のずれを修正する

マップマッチングは「車は道路上を走るもの」という考え方を基本にしています。このため、地図上の道路データと実際の道路の形状が異なっている場合や、複数の道路が近接している場合などでは、実際に走っているのとは異なる道路に自車位置が表示されてしまうことがあります。

間違った位置に自車マークがあるときは、正しい位置に補正することができます。自車位置を正確に修正するために、自車位置修正は停車中に行ってください。



1 その他の操作



2 設定を変える



3 自車位置修正





4 走行中の道路に十字カーソルを合わせる




5 ジョイスティックを左右に動かして自転車マークの方角を合わせる



センサーの学習状況を確認する

カーナビゲーション内蔵のセンサーがどのくらい学習が進んでいるかを画面で確認することができます。

 センサー学習状況画面の「メモリー1リセット」「メモリー2リセット」の使いかたは、カーナビゲーション本体の『取扱説明書』をご覧ください。



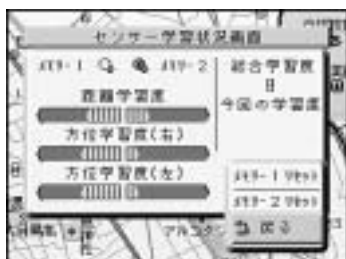
1 その他の操作



2 設定を変える



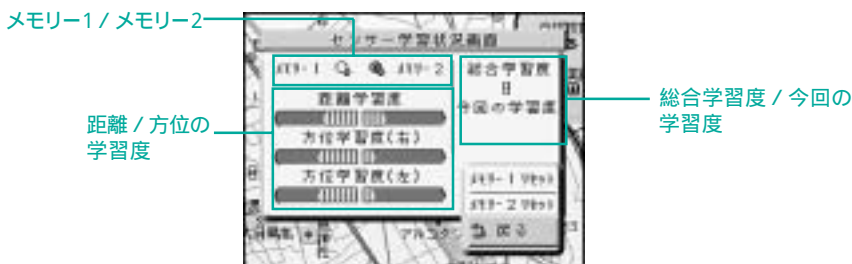
3 センサ学習状況画面



4 確認し終わったら



センサー学習状況画面の見かた



メモリー1 / メモリー2: 項目横のマークが黄色で点灯している方が現在学習結果を保存しているセンサーメモリです。

距離 / 方位の学習度: 距離、方位(右左方向の回転)に関して、どの程度学習結果が蓄積されたかを示しています。バーが端までいっぱいになると、学習の度が最高になります。向かって左側のバーがメモリー1の学習状況です。右側がメモリー2の学習状況です。

総合学習度 / 今回の学習度: 現在のセンサーメモリに対する、学習状況の総合評価と、今回のカーナビゲーションの電源を入れ動かし始めてからどのくらい学習できたかを示しています。

 メモリー1とメモリー2の切り換えは「機能の設定」メニューの「センサメモリ切替」で行います。

★ 操作方法 「購入時の設定を変える」(P.110)

 距離学習度が表示されないときは、車速パルスが正しく取れていません。

「AVIC-500」「AVIC-505」では、電源コードの車速信号入力(ピンクリード線)が正しく接続されていないことが考えられます。車速信号入力の接続を確認後、ジャイロセンサーのリセットをやり直してください。

★ 操作方法 取扱説明書「カーナビゲーションを使い始める前に」

「AVIC-5KV」では、車速パルス発生機が正しく動作していないことが考えられます。車速パルス発生機の動作を確認後、ジャイロセンサーのリセットをやり直してください。

★ 操作方法 取付説明書「車速パルス発生機を取り付ける」「タイヤを磁化する」

取扱説明書「カーナビゲーションを使い始める前に」

GPS 衛星の受信状態を確認する

GPS衛星の受信状態を表示して、測位情報を確認することができます。



1 その他の操作



2 設定を変える



3 衛星測位情報画面



4 確認し終わったら



衛星測位情報画面の見かた



日付 / 曜日 / 時刻:現在の日付と曜日、時刻です。

緯度・経度:現在位置の緯度と経度です。測位できないときは、最後に測位したときの緯度と経度が表示されます。

高度:現在の高度を示します。高度を計算できなかった場合には、最後に測位したときの高度が表示されます。

衛星位置表示:自車位置(赤い三角形のマーク)を中心に、現在電波を受信できているGPS衛星の位置を示します。円の中心付近から見ていろいろな方向の衛星の電波を受信できているときほど、正確な測位が可能になります。測位に使っている衛星は橙色、受信中の衛星は黄色、電波を受信できない衛星は黒で、それぞれ表示されます。

測位状態:現在の測位状態を示します。「3次元測位中」「2次元測位中」「未測位」などと表示されます。

D-GPSの状態:VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2(別売)を取り付けたカーナビゲーションで「機能の設定」メニューの「FM多重チューナー設定(P.113)を「DGPS」にしているときに表示されます。VICS/D-GPS/FM多重チューナーでD-GPS情報を受信していると、アンテナのマークがオレンジ色で表示、D-GPS情報を利用して測位しているときには「DGPS」と表示されます。(「VICS」になっているときは表示されません。)

TV モニターの表示位置や音量などを調整する

ルートの音声案内の音量を調整したり、TVモニターの表示位置のずれを直したり専用の接続確認画面で配線が正しく接続されているか確認することができます。

カーナビゲーションの音量を調整するには



1 その他の操作



2 設定を変える



3 ハードウェアの調整





4 音量調整



5 ジョイスティックを上下に倒して音量を調整する



カーナビゲーションの配線状態を確認するには



「GPSアンテナ」の項目に表示される数字(0~6)は、GPS衛星の電波をどの程度強く受信できているかを示しています。電波を受信しやすい見晴らしのよい場所で「4」以上が示されていれば良好です。3以下の数字が示されている場合は、GPSアンテナの設置場所を電波の受信しやすい車のルーフやトランクリッドなどへ変えてみてください。

前ページの手順4で  を押す前



1 接続確認画面



★ 接続確認画面の見かた 取付説明書



2 確認し終わったら



TV モニターの表示位置を調整するには

 調整の結果、極端にずらすと画面の一部が表示されなくなります。

P.124手順4で  を押す前



1 画面上下左右調整



2 ジョイスティックを倒して映像が画面の中央にくるように調整する





第10章

ショートカットメニューを使う

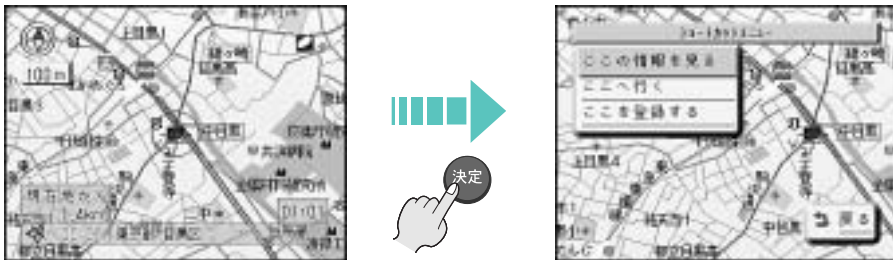
この章の内容

ショートカットメニューを使うには	128
ここの情報を見る	129
ここへ行く	130
迂回ルート探索 / リルート	131

ショートカットメニューを使うには

ナビゲーションには、メニューボタンを押して表示されるメニューの他に、比較的利用頻度の高い機能だけを集めたメニューも用意されています。これを「ショートカットメニュー」といいます。

通常の地図画面またはスクロール画面で決定ボタンを押すとこのメニューが表示されます。



ショートカットメニューの内容は、現在の画面が地図画面かスクロール画面か、また、ルート案内中かそうでないかなどによって変わってきます。その時の状態に応じて、次のメニューのうちいくつかが表示されます。

ここへ行く

ここを登録する(P.68)

迂回ルート探索

リルート

この情報を見る

ルートスクロール

VICS情報

ハイウェイモード


ここの情報を見る

この項目は、十字カーソルを合わせた地図上のロゴマーク(P.105)が収録している各種の情報を画面に表示します。十字カーソルを登録地点に合わせて、登録した際に入力した電話番号などを見ることも可能です。





マークに十字カーソルを合わせる。




 ルート関連のマーク(出発地、案内地点、立寄地、目的地)に十字カーソルを合わせて上記の操作を行うと、「ここの情報を見る」が「ルートスクロール」に変わります。「ルートスクロール」を選んで決定ボタンを押すと、ルートスクロールモードに切り替わります。

★ ルートスクロールモードの操作 「ルートの道順を確認する」(P.40)

 VICSセンターからのVICS情報マークに十字カーソルを合わせて上記の操作を行うと、「ここの情報を見る」が「VICS情報」に変わります。「VICS情報」を選んで決定ボタンを押すと、VICS情報が表示されます。


 高速道路上の情報マークに十字カーソルを合わせて上記の操作を行うと、「ここの情報を見る」が「ハイウェイモード」に変わります。「ハイウェイモード」を選んで決定ボタンを押すと、ハイウェイモードに切り替わります。

★ ハイウェイモードの操作 添付の取扱説明書

 複数の情報マークが重なっているときは、「ここの情報を見る」を選んで決定ボタンを押すと、重なっている情報のリストが表示されます。その中から見たい情報を選んでください。

ここへ行く

この項目は、十字カーソルを合わせた場所を行き先としてルートを探します。(もっとも効率のよいルート1本が設定されます。)

 ルートが設定されている場合にここで説明した操作を行うと、十字カーソルを合わせた場所を立ち寄るルートが探索されます。





行き先に十字カーソルを合わせる。



迂回ルート探索 / リルート

この項目は、ルートが設定されているときに、迂回ルートを探したり、リルートを行います。自転車マークがルート上にあるときは迂回ルート探索が行われます。ルート上にないときはリルートが行われます。

-  すでに通過した立寄地は考慮されません。
-  迂回ルート探索の場合、迂回する距離は「案内中のルート」「迂回する (P.37) で設定した距離になります。





第 11 章

自分の音声で 操作を行う

この章の内容

音声のできる操作	134
操作の基本的なルール	135
音声操作の流れ	136
地名や施設名の読みかた	142
地図縮尺や地図の表示方法などを 変える	144
ハイウェイモードで次の高速道路の 施設までの距離を確認する	145
渋滞などの情報を確認する	146
目的の地図を呼び出す	147
行き先への道順を探索させる	155
テレビを操作する	162
使いかたに合わせて設定を変える	164

音声でできる操作

「 」印は音声での操作が可能な機能、「 」印は一部の機能のみ音声操作が可能です。
 「 x 」印は、音声での操作には対応していません。リモコンを使って操作してください。

行き先	探して決める		周辺検索時の音声案内	
	自宅にする		VICS規制情報の音声案内	
	地図で決める	x	地図縮尺の変更	
	ここにする (最大3ルート同時探索は不可)		地図表示方法(ビュー)の切り換え	
			指定スケールへの切り換え	
場所を探す	名前を入力して探す	x	地図のスクロール	x
	住所を指定して探す		ハイウェイモード時の操作	
	ジャンルを指定して探す (指定ジャンルのみ)		次のICなどの距離案内	
	電話番号を入力して探す		テレビ	
	最近探した場所から探す (よみがなが20文字以内で音声 操作で探した地点のみ)		チャンネル切り換え	
	登録した場所から探す (ふりがなを付けている登録地点のみ)		チャンネルリスト表示	
	周辺から探す (店名などの詳細選択は不可)			
案内中のルート	再び探索する			
	迂回する			
	立寄地を追加	x		
	確認する	x		
	登録する	x		
	帰り道へ変更	x		
	消す			
VICS情報	地図情報			
	FM図形情報	x		
	FM文字情報	x		
	ビーコン図形情報	x		
	ビーコン文字情報	x		
	放送局選局	x		
	VICSセンター情報	x		
その他の操作	ロゴマークを選ぶ	x		
	データを編集する	x		
	FM文字多重放送	x		
	設定を変える	x		

操作の基本的なルール

発話を正しく認識させるために

発話を正しく認識させるため、以下の点に留意してください。

カーオーディオの音量を下げる: 発話以外の音があると認識されにくくなったり、誤って認識されることがあります。たとえば、ラジオからの音声や、音声認識語だと認識されることも考えられます。



ミュート機能が付いたバイオニア製のカーオーディオをお使いの場合には、発話の際、自動的に音量を下げるができます。

自動車の窓は閉めておく: カーオーディオの音と同様、風切り音や外の騒音などのため、発話を正しく認識できない原因となるので、自動車の窓は必ず閉めてください。



「機能の設定」メニューで「ノイズマイク使用」の設定を「ON」にすることで、路面から拾う雑音（ロードノイズ）などを打ち消せます。

★「ノイズマイク使用」の設定 「ノイズマイク使用の有無を変える」(P.165)

マイクはドライバーの声を拾いやすい向きと距離に取り付ける: 発話した声をマイクが十分に拾うよう、マイクはドライバーの声を拾いやすい向きと距離に取り付けてください。発話の際に姿勢を変えると使いにくいだけでなく、走行の安全にも支障があります。十分留意して、マイクの取り付け位置を決めてください。

発話ボタンを押して少し間をおいてから発話する: 発話するときは、リモコンの発話ボタンを押して「ピッ」と鳴った後、少し間をおいてから発話してください。すぐに発話すると正しく認識されないことがあります。正しく認識されないときは、「ピッ」と鳴ってから発話するまでの間隔を長くしてみてください。

はっきりと明瞭に発話する: 早口になったり、口ごもったりしないよう、はっきりと、明瞭に発話してください。マイクが適切な位置に取り付けられていれば、大きな声を出す必要はありません。

認識語を正しく発話する: にごらないはずの音をごって発話すると、正しく認識されない原因となります。語尾まではっきりと発話してください。(イントネーションは違っていても正しく認識されます。)

また、読みかたのルールに沿わない発話も正しく認識されないことがあります。

★ 読み方のルール 「地名や施設名の読みかた」(P.142)

音声案内中は発話しない: カーナビゲーションのスピーカーから、案内の音声や応答メッセージが出ているときは発話しないでください。

音声操作の流れ

リモコンの発話ボタンを1回押した後(“ピッ”と鳴る)、マイクに向かって決まったことば(音声認識語といいます)を発話するのが、音声操作の基本です。

音声操作を始めるには

自車マークが表示された地図画面、スクロールした地図画面のときに音声操作を始められます。



メニューが表示されている画面(リモコンでメニュー操作をしている途中も含む)では、発話ボタンを押しても音声操作は始められません。そのような場合は、メニューボタンを押して地図の画面に戻ってから音声操作を始めてください。

発話ボタンを1回押すと、“ピッ”と音が鳴って画面が切り替わり、カーナビゲーションが音声認識語を受け付け可能な状態になります。



発話ボタン
を押すと...



現在地の地図画面

この表示になったら、受け付け可能な音声認識語をマイクに向かって発話します。発話した内容はカーナビゲーションが復唱すると同時に、そのことばが画面に文字(漢字やひらがな)で表示されます。

カーナビゲーションが復唱した後、リモコンの発話ボタンを1回押し、マイクに向かって次に受け付け可能な音声認識語を発話して、操作をすすめていきます。



1回の発話で働く機能の場合は、文字での表示は行われません。



いちばん最初に発話ボタンを押してから、約5秒間発話がないと、ナビゲーションが受け付け可能な、基本的な音声認識語を読み上げてくれます。その中から行いたい操作を選び、発話ボタンを押して発話してください。

2回目からは、発話ボタンを押してから6秒以内に発話を完了しないと、“ブツ”と鳴り、発話はなかったものと解釈されます。再度発話ボタンを押すまで発話は受け付けられなくなります。



ナビゲーションの応答メッセージが流れる前や、流れている途中でも、発話ボタンを押して“ピッ”と鳴ったら発話することができます。



発話ボタンを押してナビゲーションが発話待ちの状態になっているときは、他の操作ボタンを押しても“ピッ”と鳴らないことがあります。

受け付け可能な音声認識語が知りたいときは

音声操作を始めるときに発話できることばを、次の方法で確認できます。

ナビゲーションに音声で読み上げてもらう

現在地の地図画面や地図をスクロールした画面で発話ボタンを押した後、“ボイスヘルプ”と発話すると、ナビゲーションが受け付け可能な、基本的な音声認識語を順に読み上げてくれます。

発話ボタンを押して、読み上げられた音声認識語の1つを発話すると、先の操作に進むことができます。



発話 “ボイスヘルプ”



ハイウェイモードのときに上記の操作を行うと、ハイウェイモードで受け付け可能な音声認識語が読み上げられます(P.145)。

画面上に表示して確認する

受け付け可能な音声認識語を画面上に一覧表示できます。



受け付け可能な音声認識語の一覧表示
広域ボタンや詳細ボタンを押すと、ページが送られます。

発話 “一覧表示”



確認が終わったら、戻るボタンを押して一度地図画面に戻り、発話ボタンを押して発話してください。



一覧表示は、「コマンドをどうぞ」と表示されている間に、リモコンの広域ボタンまたは詳細ボタンを押しても表示されます。

ナビゲーションの誘導に従って音声操作を進める

音声操作に慣れていない間は、ナビゲーションの誘導に従って音声操作を行う方が簡単です。発話できることばがわからなくても、ナビゲーションが受け付け可能な音声認識語を読み上げてくれますので、その中から選んで発話することで、音声操作を進められます。

ここでは、現在地の地図画面が表示された状態から音声操作で東京都新宿区北新宿1丁目の地図を呼び出す場合を例に、音声操作の進めかたを説明します。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

1



ナビゲーションが受け付け可能なことばを読み上げる。

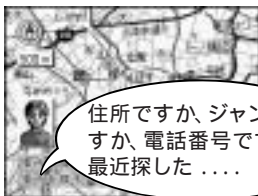
発話 “ボイスヘルプ”

読み上げられたことばの中から、次に行う操作を選び発話します。



発話ボタンを押してから5秒以上操作が行われなかったときも、ナビゲーションが受け付け可能な音声認識語を読み上げてくれます。

2

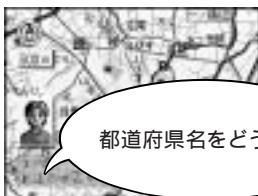


ナビゲーションが次に受け付け可能なことばを読み上げる。

発話 “ばしょをさがす”

画面が切り替わり、次の発話待ちの状態になる。

3



発話の内容が復唱された後、応答メッセージを返す。

発話 “じゅうしょ”

4



発話 “とうきょうと”



市区町村名をどうぞ

5



発話 “しんじゅく”



住所名をどうぞ

6



発話 “きたしんじゅく”



何丁目ですか？

7



発話 “いっちょうめ”



目的の場所を中心とした、スクロール画面が表示される。

このように、ナビゲーションの応答メッセージに答える形で発話していただくだけで、簡単に音声による操作を行うことができます。



受け付け可能な音声認識語を覚えると、手順1や手順2の操作を省略できます。(P.141)

読み上げられた地名が発話した地名と違っていたときは

「千葉県」「滋賀県」「佐賀県」のように発音が似ている地名では、“ちばけん”と発話しているのに、「滋賀県」と認識される場合があります。

このような場合には、取消ボタンを押してから、もう一度発話ボタンを押して発話し直してください。

言い間違えた場合など、直前の操作に戻りたいときは

“もどる”と発話してください。直前の画面に戻り、次の発話待ちの状態になります。

操作を途中でやめたいときは

“終了”と発話してください。地図画面に戻ります。

応答メッセージを聞き逃したときは

“もういちど”と発話してください。直前の応答メッセージが繰り返されます。

音声操作を始める基本的なことば

138 ページの手順1でナビゲーションが返してくる次のことばが、音声操作の基本となることばです。次のことばを覚えれば、ほとんどの音声操作を行えます。(次のことばは、手順1の「ボイスヘルプ」の発話を省略しても発話できます。)

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| “行き先を探す (P.155) | 行き先までのルートを探索できます。 |
| “場所を探す (P.147) | 見たい場所の地図を呼び出せます。 |
| “地図を変える (P.144) | 地図の縮尺や表示方法を変更できます。 |
| “ルートを変える (P.160) | 復帰ルートや迂回ルートを探索できます。 |
| “VICS情報を見る (P.146) | 工事規制などの情報を見れます。 |
| “周辺で探す (P.153) | 近くにあるコンビニやガソリンスタンドを探せます。 |

音声操作に慣れてきたら

音声操作に慣れてきて、発話できることばがわかってきたら、最初から音声認識語を発話することもできます。

例えば、138ページの操作では、手順1や手順2の操作を省略しても音声操作を行えます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

1



都道府県名をどうぞ


発話 “じゅうしょ”

以降は139ページの操作と同じです。

- ★ 受け付け可能な音声認識語の詳細 「音声認識語一覧 (P.198) または以降のそれぞれの説明ページ

地名や施設名の読みかた

住所名や施設名、店の名前などを発話するときは、次のルールにしたがってください。

 住所、駅名、役所、フェリーなどのジャンル検索で発話できるジャンルは、「ジャンル名の指定のしかた」(P.148, P.149, P.154)をご覧ください。

住所名やインターチェンジなどの読みかた

住所名は、必ず都道府県名から丁目(丁目がない場合は町村名)までを順番に発話してください。丁目は「4丁目(よんちょうめ)」などと発話してください。住所名の途中に「の」や、「えーと」などの言葉をはさんだり、「4(よん)」などと丁目を単に数字だけを発話しても正しく認識されません。

インターチェンジなどは、施設の種類と施設名を順番に発話してください。

[よい例]

住所名	<small>とうきょうと</small> 東京都	<small>めぐろく</small> 目黒区	<small>めぐろ</small> 目黒	<small>いちちょうめ</small> 1丁目
インターチェンジ	インターチェンジ	<small>よこはままちだ</small> 横浜町田		
パーキングエリア	パーキングエリア	<small>こうほく</small> 港北		

[よくない例]

目黒区 目黒 1丁目 都道府県名がない
東京の目黒区 「東京都」が「東京」になっている
東京都 目黒区 目黒 1 「丁目」がない

「 町 」や「 村 」の読みかたは

「東京都西多摩郡日の出町」などの町村名(町村役場のある行政区)は、「 町 」なら「 まち 」と「 ちょう 」のどちらでも、「 村 」なら「 むら 」と「 せん 」のどちらでも受け付けられます。

「東京都中野区本町」などの町名は、正式名称で発話してください。

[特別な町名の読みかた]

京都市の住所では、「住所名をどうぞ」の後は、町名(公称町名)を発話してください。

(例)京都市 上京区 相合園子通一条下る 一番町

区 名 これは発話しない 公称町名

「住所名をどうぞ」次の住所名をどうぞ」といわれたときは、下の例のように分けて発話してください。

(例)郡山市 湖南町 赤津

はじめにここを発話 次にここを発話

施設名の読みかた

正式名称で発話するのが原則ですが、「東京国際空港」と「羽田空港」のように、通称が広く一般に使われている場合は、どちらで発話しても認識されます。

[読みかたの例]

正式名称（通称）	読み	
オホーツク紋別空港	オホーツクもんべつこうこう	もんべつこうこう
根室中標津空港	ねむろなかしべつこうこう	なかしべつこうこう
新千歳空港(千歳空港)	しんちとせこうこう	ちとせこうこう
札幌空港(丘珠空港)	さっぽろこうこう	おかだまくこうこう
大阪国際空港(伊丹空港)	おおさかこくさいこうこう	いたみこうこう
関西国際空港	かんさいこくさいこうこう	かんこう
新東京国際空港(成田空港)	しんとうきょうこくさいこうこう	なりたこうこう
東京国際空港(羽田空港)	とうきょうこくさいこうこう	はねだくこうこう
白杵港(新白杵港)	うすきこう	しんうすきこう
徳島港(徳島・阪神)	とくしまこう	とくしまはんしん
広島港(宇品港)	ひろしまこう	うじなこう
東京ディズニーランド	とうきょうディズニーランド	ディズニーランド

地図縮尺や地図の表示方法などを変える

こんなときには...

このように発話してください

現在位置の地図に戻したい.....“ 現在地 ”

地図縮尺を変えたい.....“ スケール ”または“ 地図を変える ”

広域の地図にしたい.....“ 広域 ”

詳細な地図にしたい.....“ 詳細 ”

1kmスケールの地図で表示したい.....“ 1キロメートルスケール ”

500mスケールの地図で表示したい.....“ 500メートルスケール ”

200mスケールの地図で表示したい.....“ 200メートルスケール ”

100mスケールの地図で表示したい.....“ 100メートルスケール ”

50mスケールの地図で表示したい.....“ 50メートルスケール ”

25mスケールの地図で表示したい.....“ 25メートルスケール ”

地図の表示方法を変えたい.....“ ビュー切り替え ”または“ 地図を変える ”

ノーマルビューに切り替えたい.....“ ノーマルビュー ”

スカイビューに切り替えたい.....“ スカイビュー ”

ツインビューに切り替えたい.....“ ツインビュー ”

ハイウェイモードに切り替えたい.....“ ハイウェイモード ”



一般道路を走行中に“ ハイウェイモード ”と発話しても、ハイウェイモードにはなりません。

地図を変えるための音声認識語がわからないときは

最初に“ 地図を変える ”と発話してください。地図の縮尺や表示方法を変えるための音声認識語をナビゲーションが読み上げますので、その中から選んで発話してください。以降、ナビゲーションが読み上げた中から選んで発話するだけで、地図の縮尺や表示方法を変えられます。



“ ビュー切り替え ”と発話したときは、地図の表示方法を変えられます。

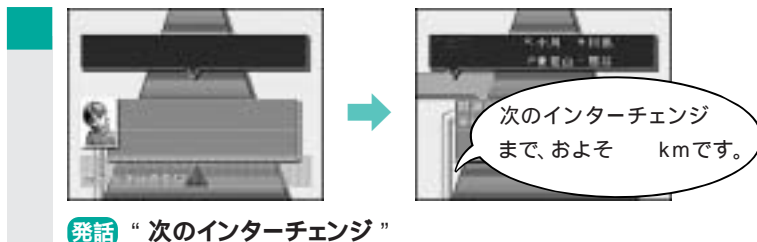


“ スケール ”と発話したときは、地図の縮尺を変えられます。

ハイウェイモードで次の高速道路の施設までの距離を確認する

ハイウェイモードの画面で、次のインターチェンジなどまでの距離を知ることができます。


 以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。



発話 “ 次のインターチェンジ ”

次表のように発話することで、次のインターチェンジ / ランプ、サービスエリア / パーキングエリア、ジャンクションまでの距離が案内されます。

こんなときには...	このように発話してください
次のインターチェンジまでの距離が知りたい	“ 次のインターチェンジ ” または “ 次のランプ ”
次のサービスエリアまでの距離が知りたい	“ 次のサービスエリア ” または “ 次のパーキングエリア ”
次のジャンクションまでの距離が知りたい	“ 次のジャンクション ”

 ハイウェイモードのときに、発話ボタンを押した後、“ボイスヘルプ”と発話すると、ハイウェイモードで受け付け可能な音声認識語が読み上げられます。

渋滞などの情報を確認する

VICS/D-GPS/FM多重チューナー「ND-F2 (別売)やVICS用ビーコン受信機「ND-B1」(別売)を取り付けたナビゲーションでは、VICSセンターの事故・工事などによる交通規制に関する情報(VICS情報といいます)の詳細を確認できます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。



工事のため、車線
規制です。
次の情報ですか、...

発話 “ビックス情報を見る”



この手順の後“次の情報”や“前の情報”と発話すると、次の情報や1つ前の情報が案内されます。また、“今の情報”と発話すると、今案内された情報が再度流されます。



“終了”と発話すると、通常の地図画面に戻ります。

目的の地図を呼び出す

音声の操作で、見たい場所の地図を呼び出せます。

場所を探すための音声認識語がわからないときは

最初に「場所を探す」と発話してください。場所を探すための音声認識語をナビゲーションが読み上げますので、その中から選んで発話してください。

以降、ナビゲーションが読み上げた中から選んで発話するだけで、見たい場所の地図を呼び出せます。

地名や施設名から地図を呼び出す

ジャンル別に分類された地名や施設名などをもとに該当する場所を探して、目的の地図を呼び出すことができます。

付属の全国版地図ディスクでは、「住所」、「駅名」、「高速道路施設」から探せます。

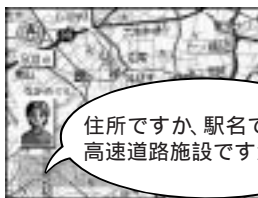
別売の詳細版地図ディスクをお使いになると、さらに「遊園地」や「スキー場」、「病院」など、いろいろなジャンルの施設を探せます。

ここでは、高速道路のインターチェンジを指定する方法を例に説明します。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

1



住所ですか、駅名ですか、
高速道路施設ですか

発話 “ジャンル”



この手順の応答メッセージは、全国版と詳細版で異なります。

2



パーキングエリアですか、...

発話 “高速道路施設”

3



発話 “ インターチェンジ ”

4



発話 “ 横浜町田 ”



この後で“ここへ行く(ここへいく)”と発話すると、検索した場所までのルートが自動的に探索されます。



ジャンルがすでにわかっているときは、手順1の操作を省略できます。

ジャンル名の指定のしかた(全国版は住所・駅名・高速道路施設のみ)

前ページの手順2では、次のジャンル名を発話できます。(色のジャンル名を発話した場合は、ナビゲーションがサブジャンル名を読み上げますので、続いてサブジャンル名を発話してください。)

ジャンル名	読みかた
住所	“じゅうしょ”
駅名	“えきめい”
高速道路施設	“こうそくどうろしせつ”
[以降は詳細版のみ]	
遊園地	“ゆうえんち”
ゴルフ場	“ゴルフじょう”
スキー場	“スキーじょう”
フェリーターミナル	“フェリーターミナル”
空港	“くうこう”
役所	“やくしょ”

次ページに続く

ジャンル名	読みかた
宿泊施設	“ しゅくはくしせつ ”
旅館	“ りょかん ”
ホテル	“ ホテル ”
ペンション	“ ペンション ”
民宿	“ みんしゅく ”
公共宿舎	“ こうきょうしゅくしゃ ”
病院	“ びょういん ”
総合病院	“ そうごうびょういん ”
医院	“ いいん ”
内科	“ ないか ”
外科	“ げか ”
小児科	“ しょうにか ”
歯科	“ しか ”
眼科	“ がんか ”
耳鼻咽喉科	“ じびいんこうか ”
産婦人科	“ さんふじんか ”
皮膚科	“ ひふか ”
動物病院	“ どうぶつびょういん ”
教育施設	“ きょういくしせつ ”
保育園	“ ほいくえん ”
幼稚園	“ ようちえん ”
小学校	“ しょうがっこう ”
中学校	“ ちゅうがっこう ”
高校	“ こうこう ”
大学	“ だいがく ”
各種学校	“ かくしゅがっこう ”
その他の学校	“ そのたのがっこう ”
リゾート施設	“ リゾートしせつ ”
キャンプ場	“ キャンプじょう ”
動物園	“ どうぶつえん ”
植物園	“ しょくぶつえん ”
水族館	“ すいぞくかん ”
博物館	“ はくぶつかん ”
美術館	“ びじゅつかん ”



ジャンル名をすべて覚える必要はありません。最初に“ジャンル”と発話すればナビゲーションがジャンル名を順番に読み上げてくれます。ナビゲーションの応答の中に“その他”が含まれていた場合は、“そのた”と発話すると、次のジャンル名が読み上げられます。希望のジャンルが含まれていたら、そのジャンル名を発話してください。



“その他”と発話すると次のジャンル名が読み上げられますが、すべてのジャンル名が発話可能です。

電話番号をもとに該当する場所の地図を呼び出す

電話番号をもとに該当する場所を探して、目的の地図を呼び出すことができます。電話番号は市外局番から順に発話していきます。



全国版では、市外局番と市内局番のみが対象となります。その局番地域の代表地点の地図が呼び出されます。



電話番号によっては、該当箇所の周辺エリアの地図が呼び出される場合もあります。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

1



発話 “ 電話番号 ”

2



発話 “ ゼロサン ”

3



全国版では、市内局番の発話が終わると、該当する場所の地図が呼び出される。

発話 “ サンヨンキューイチ ”



詳細版では、残りの番号を発話する。



数字は次のように発話してください。

1' イチ、2' ニ、3' サン、4' ヨン、5' ゴ、6' ロク、7' ナナ、8' ハチ、9' キュー、0' ゼロ”

4



詳細版では、全桁の発話が終わると、該当する場所の地図が呼び出される。

発話 “ハチイチハチイチ”



地図が呼び出された後、“ここへ行く(ここへいく)”と発話すると、該当の場所までのルートが自動的に探索されます。

地図にマークを付けて登録する / 登録した場所の地図を呼び出す

友人宅や気に入ったレストランなど、覚えておきたい場所を音声操作で登録して、地図上にマークを付けることができます。登録した場所は、音声の操作で該当の地図を呼び出すことができます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

地図にマークを付けて登録する

登録を始める前に、地図をスクロールして登録したい場所に十字カーソルを合わせます。今いる場所をすぐに登録したい場合は、“現在地”と発話して、現在地の地図画面に切り替えてから以降の操作を行ってください。



発話 “ここを登録する”

登録した場所の地図を呼び出す

登録した場所にふりがなを付けておくと、そのふりがなを元に該当する場所を探して、地図を呼び出すことができます。場所の名前(ふりがな)に“まで”を付けて発話します。

★ ふりがなの付けかた 「音声操作のふりがなを変更するには」(P.74)



ふりがなが入力されていない場所は検索の対象になりません。



発話 “ともだちまで” (例)



地図が呼び出された後、“ここへ行く(ここへいく)”と発話すると、該当の場所までのルートが自動的に探索されます。



最初に“登録した場所”と発話することもできます。この場合は、ナビゲーションが“名称をどうぞ”と聞いてきますので、それから登録した場所のふりがなに“まで”を付けて発話してください。

最近探した場所の地図を呼び出すには

音声操作で検索可能なジャンル(P.148, P.149)を以前に検索し、まだ最近探した地点リストに残っている場合には、場所の名前に“まで”を付けて発話するだけで、その地点の地図をダイレクトに呼び出すことができます。



呼び出すことができるのは、その地点のよみがなが20文字以内で、音声操作で呼び出したことのある地点に限ります。



最初に“最近探した場所”と発話することもできます。この場合は、ナビゲーションが“名称をどうぞ”と聞いてきますので、それから場所の名前に“まで”を付けて発話してください。

近くのガソリンスタンドなどを探す

音声の操作で、近くにあるガソリンスタンドやコンビニエンスストアなどを探し出すことができます。ここで説明する操作を行うと、周辺およそ10km以内のお店(この場合はガソリンスタンド)のうち、近い順に100か所までが地図上にロゴマークで表示されます。

ナビゲーションに付属の全国版地図ディスクでは「ガソリンスタンド」「コンビニ」「ファミリーレストラン」「ファーストフード」「都市銀行」「地方銀行」を検索できます。

別売の詳細版地図ディスクをお使いになると、さらに「カー用品店」「宿泊施設」「グルメスポット」「トイレ」など、いろいろなジャンルの施設を検索できます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

1



指定可能なジャンル名が順次案内される。

ですか、...
(はジャンルの名称)

発話 “ 周辺で探す ”

2



までおよそXXkmです。
次の情報ですか、...

発話 “ ガソリンスタンド ”



「 ですか 」と応答された中から、希望のジャンル名を発話してください。



この手順の後、“ 次の情報 ”や“ 前の情報 ”と発話すると、他のお店の情報が案内されません。



この手順の後、“ 終了 ”と発話すると、その時点で選ばれていたジャンルのうち、最も近いお店を中心とした地図が表示されます。

その後、“ ここへ行く(ここへいく) ”と発話すると、該当のお店までのルートが自動的に探索されます。


ジャンル名などの指定のしかた


全国版では、前ページの手順2で、次表のジャンル名が発話できます。

ジャンル名	読みかた
コンビニ	“ コンビニ ”または“ コンビニエンスストア ”
ガソリンスタンド	“ ガソリンスタンド ”または“ スタンド ”
ファーストフード	“ ファーストフード ”
ファミリーレストラン	“ ファミリーレストラン ”または“ ファミレス ”
都市銀行	“ としぎんこう ”または“ ぎんこう ”
地方銀行	“ ちほうぎんこう ”

詳細版では、さらに次のジャンル名が発話できます。

ジャンル名	読みかた
第2地方銀行	“ だいにちほうぎんこう ”
その他銀行	“ そのたぎんこう ”
カー用品店	“ カーようひんてん ”または“ カーようひん ”
カーディーラー	“ カーディーラー ”または“ ディーラー ”
スーパー	“ スーパー ”
家電店	“ かでんてん ”または“ でんきや ”
百貨店	“ ひゃっかてん ”または“ デパート ”
紳士服店	“ しんしふくてん ”または“ しんしふく ”
ディスカウントストア	“ ディスカウントストア ”または“ ディスカウンター ”
スポーツ用品店	“ スポーツようひんてん ”または“ スポーツようひん ”
公共施設	“ こうきょうしせつ ”
グルメスポット	“ グルメスポット ”または“ グルメ ”
宿泊施設	“ しゅくはくしせつ ”
プレイスポット	“ プレイスポット ”
スポーツスポット	“ スポーツスポット ”または“ スポーツ ”
自動車	“ じどうしゃ ”
おみせ	“ おみせ ”
病院	“ びょういん ”
トイレ	“ トイレ ”

 ジャンル名をすべて覚える必要はありません。ナビゲーションの応答の中に“ その他 ”が含まれていた場合は、“ そのた ”と発話すると、次のジャンル名が読み上げられます。希望のジャンルが含まれていたら、そのジャンル名を発話してください。

 “ その他 ”と発話すると次のジャンル名が読み上げられますが、すべてのジャンル名が発話可能です。

行き先への道順を探索させる

音声の操作で、行き先までのルート探索を行うことができます。ルート探索が終了すると、目的地までのおおよその距離と所要時間が案内されます。

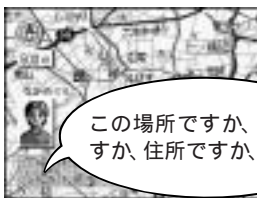
- 地名や施設名、電話番号で目的地の地図を呼び出し、その場所までルートを探索させる。
- 登録した場所を目的地にして、そこまでのルートを探索させる。

ここでは、登録した場所を行き先にしたルートを探索させる方法を例に説明します。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

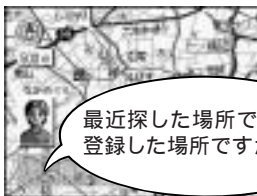
1



この場所ですか、自宅ですか、住所ですか、...

発話 “ 行き先(いきさき)を探す ”

2



最近探した場所ですか、登録した場所ですか

発話 “ その他 ”

3

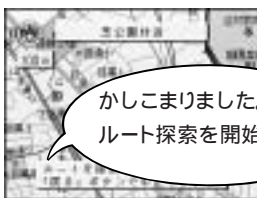


名称をどうぞ

発話 “ 登録した場所 ”



発話 “ともだちまで”



かしこまりました。
ルート探索を開始します。

しばらくすると



目的地までおよそ km
です、分くらいかか
ります



手順2で、“その他”を省略して“登録した場所”と発話することもできます。



手順3(または手順2)で“登録した場所”を省略して直接“ともだちまで”と発話することもできます。

住所名などで検索した場所を行き先にしたいときは

前ページの手順2で“住所”や“ジャンル”と発話したり、ジャンル名(P.148、P.149)を発話すると、検索ジャンルを元に目的の地図を呼び出して、そこまでのルートを探索させることができます。

電話番号で検索した場所を行き先にしたいときは

前ページの手順2で“電話番号”と発話すると、電話番号を元に目的の地図を呼び出して、そこまでのルートを探索させることができます。

最近探した場所を行き先にしたいときは

前ページの手順3で“最近探した場所”と発話すると、最近探した場所の地図を呼び出して、そこまでのルートを探索させることができます。

スクロールしたところまでのルートを探索したいときは

地図をスクロールさせて、目的地となる場所に十字カーソルをすでに合わせたときには、前ページの手順2で“ここへ行く(ここへいく)”と発話するだけで、自動的にルート探索が開始されます。



前ページの手順1で“ここへ行く”と発話しても、十字カーソルの場所へ向けたルートが探索されます。

電源を入れたときに行き先までのルートを探するには

ナビゲーションの電源を入れた際にナビゲーションが「どちらまで行きますか?」と聞いてきた場合は、行き先を発話するだけで、その行き先までのルートを探ることができます。発話ボタンを押してから、次のことばを発話して、行き先を決めます。

- 市外局番 電話番号検索の操作後、ルートが探索されます。
例:03(ゼロサン)
- 都道府県名 住所名検索の操作後、ルートが探索されます。
例:東京都(とうきょうと)
- 登録地点名 発話した行き先(登録地点)までのルートが探索されます。
例:ともだちまで
- 最近探した場所 発話した行き先(最近探した場所)までのルートが探索されます。
例: まで
- 駅名(えきめい) 駅名検索の操作後、ルートが探索されます。
- 高速道路施設 高速道路施設検索の操作後、ルートが探索されます。
(こうそくどうろしせつ)

また、詳細版では、さらに遊園地(ゆうえんち)やスキー場(スキーじょう)などのジャンル名(P.148、P.149)を発話でき、ジャンル検索から行き先を決められます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

1

ナビゲーションの電源を
入れると...



ナビゲーションが「どちらまで行きますか?」と聞いてきてから約5秒間何も発話しないと、続いて「都道府県名、市外局番、登録した場所、ジャンル名をどうぞ」と応答メッセージが流れます。さらに約5秒間何も発話しないと、音声操作のモードが解除され、地図画面に戻ります。



発話 “ともだちまで”



かしこまりました。
ルート探索を開始します。

↓ しばらくすると



目的地までおよそ km
です、分くらいかかります



手順2で、“設定しない”と発話すると、ルート探索自動誘導の設定(P.165)がOFFになり、次回から電源を入れてもナビゲーションが「どちらまで行きますか?」と聞いてこなくなります。



約10秒間たつ前に音声操作のモードを解除したいときは、リモコンの戻るボタンを押してください。

次の案内地点までの距離などを確認する

ルートを設定したときは、先の案内地点(交差点で曲がる場所など、音声案内が流れる場所)までどのくらいあるのかなどを音声で案内させることができます。



およそ km先、
右方向です

発話 “次の案内ポイント” または “次の案内” 案内地点までの距離などが案内される。

先の渋滞などを確認する

ルート上の渋滞状況はどうなっているかを音声で案内させることができます。



発話 “ 渋滞案内 ”



およそ km先、
渋滞が発生しています

渋滞状況などが案内される。

自宅へ帰るルートを探索するには

ドライブの帰りなど、自宅に帰るルートをすばやく探索させることができます。



あらかじめ自宅を登録しておく必要があります。

★ 登録のしかた 「第5章 特定の場所にマークを付ける」(P.67)



発話 “ 自宅へ帰る ”



自動的に自宅に向けた
ルート探索が始まり、し
ばらくするとルートが
設定される。



前ページの手順2で、“自宅”と発話しても自宅に向けたルートが探索されます。

ルートを変える

最初に「ルートを変える」と発話してください。現在案内中のルートを編集するための音声認識語が「リルートですか、迂回ルートですか、ルート消去ですか」というように読み上げられます。その中から、操作を選んで、発話してください。



「ルートを変える」を省略して、最初に「リルート」や「迂回ルート」と発話することもできます。

地図上のルートを引き直す

ルートから外れた場合にルートを引き直したり、先の渋滞を迂回するなど、現在案内中のルートを必要に応じて引き直すことができます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

ルートを再探索する



自動的にルートの再探索が始まり、しばらくするとルートが設定される。

発話 “リルート”

渋滞などを迂回する



自動的に迂回路探索が始まり、しばらくするとルートが設定される。

発話 “迂回ルート”



迂回する距離は「案内中のルート」「迂回する (P.37) で設定した距離になります。

地図上のルートを消す

目的地に到着した後や、誤ったところを目的地にしてルートを設定してしまった場合など、地図上のルートが不要になったら、そのつど消しておきます。



以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。



自動的にルートが消去される。

発話 “ルート消去”

テレビを操作する

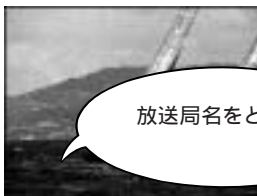
AVIC-500およびAVIC-5KVでは、音声でテレビの操作をすることができます。

 以降の操作説明では、ナビゲーションの復唱(合成音声)は省略しています。

自分がいる地域のテレビ局を選局する

今いる地域の代表的なテレビ局の名前(またはチャンネル名)を発話すると、そのテレビ局を選局することができます。

1



放送局名をどうぞ

発話 “ テレビにする ”

2



発話 “ エヌエイチケー総合(放送局名を発話)”



放送局名の代わりに、“よんチャンネル”などとチャンネル名を発話してテレビ局を選局することも可能です。(テレビ局リストに表示されるテレビ局のみ)



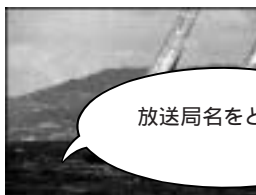
この手順の後、“終了”と発話するか、“ナビゲーション”と発話すると、ナビゲーションの映像と音声に戻ります。



手順1の発話を省略して、“エヌエイチケーそうごう”などの放送局名を発話するだけでも、テレビ局が選局できます。

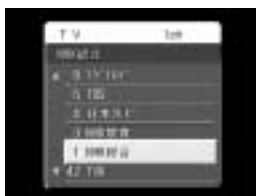
テレビ局リストを表示する

1



発話 “ テレビにする ”

2



発話 “ テレビ局リスト ”



“ テレビ局リスト ”と発話すると、今いる地域で受信できる、代表的なテレビ局の名前とチャンネルが一覧表示されます。



場所によっては、テレビ局リストが出ない場合があります。また、リストにあるテレビ局を選択しても、テレビの受信状態が良くない場合があります。

使いかたに合わせて設定を変える

カーナビゲーションの利用状況に合わせて、ノイズマイク使用の有無など、音声操作に関する設定を変更できます。これらの設定は、リモコンを使い「機能の設定」メニューを操作して変えます。

音声操作に関わる、次の設定を変更できます。

- オーディオミュート
- ノイズマイク使用
- ルート探索自動誘導

★「機能の設定」メニューの操作 「購入時の設定を変える」(P.110)

オーディオミュートを行うタイミングを変える

AVIC-500およびAVIC-505でパイオニア製カーオーディオと組み合わせた場合、発話ボタンを押したり、ナビゲーションの音声案内が流れるときに、自動的にオーディオの音量を下げるができます。(これをオーディオミュートといいます。)

また、AVIC-500およびAVIC-5KVでは、TVモニターのスピーカーの音量が「オーディオミュート」の設定に連動します。

オーディオミュートを行うタイミングを以下のように変更できます。

- 音声操作時だけオーディオミュートさせたいときには、「オーディオミュート」の設定を「認識時」にします。
- 音声操作時と、ナビゲーションの音声案内が流れるときにオーディオミュートさせたいときには、「常時」に設定します。購入直後はこの設定になっています。

ノイズマイク使用の有無を変える

路面から拾う雑音(ロードノイズ)などを打ち消すために、専用のノイズマイクがカーナビゲーション本体に内蔵されています。

ノイズマイクを使用することでロードノイズや車内の雑音などを打ち消して音声認識率を高めることができます。

ただし、発話用のマイクと発話する人の距離に対して、カーナビゲーション本体と発話する人の距離が同じか、または近い場合に、音声認識語の発話までもノイズとして認識してしまい、音声操作が受け付けられなくなる場合があります。そのような場合には、ノイズマイクを未使用にします。

- 発話する人とカーナビゲーション本体の設置場所が離れているときは、「ノイズマイク使用」の設定を「ON」にしたほうが効果的です。
- 発話する人とカーナビゲーション本体の設置場所が近いときは、「OFF」に設定します。購入直後はこの設定になっています。

電源ON時に音声操作でルート探索開始を可能にする

カーナビゲーションの電源がONになったときに、自動的にルート探索を始められるようにすることができます。

「ルート探索自動誘導」を「ON」に設定しておく、電源をONにしたときに「どちらまで行きますか?」とカーナビゲーションが聞いてきます。(購入直後はONに設定されています。)

- ★ ルート探索自動誘導時の操作 「電源を入れたときに行き先までのルートを探索するには」(P.157)



ルート探索自動誘導をする必要がないときは、「OFF」に設定します。

付 録

困ったときには

ここでは、カーナビゲーションの故障かな?と思ったときに何を確認すればよいか、エラーメッセージが表示されたときにどう対処すればよいかを説明します。

故障かな?と思ったら

ちょっとした操作のミスで故障と間違えることもあります。故障かな?と思ったら、次の項目を参考に、操作をもう一度確認してください。

自転車位置を測位できない。/ 測位誤差が大きい。

原因	対処
測位に使っている衛星の数が1個のときは測位できません。また、測位状態が2次元のときは精度が落ちます。次のようなことが原因となります。	GPS衛星の受信状態を確認し(P.121)受信状態がよくなるまでしばらく走行してください。
<ul style="list-style-type: none">衛星からの電波がさえぎられている。衛星の配置が悪い。GPS衛星自体が位置の精度を落としている。	
<small>GPS衛星は米国国防総省が管理しているため、軍事上の理由で衛星自体が故意に測位位置のずれたデータを送出する場合があります。このような場合は測位誤差が大きくなります。</small>	

地図がかかってに回転してしまう。

原因	対処
自動的に地図が回転する設定になっている。	「表示の設定」の[2D時地図回転]を確認し(P.115)[自動回転]になっていたら、[北上固定]に変えてください。

「AVIC-500」「AVIC-505」で車のライトをONにしても夜画面に切り換わらない。

原因	対処
車のライトと連動する設定になっていない。	「表示の設定」の[地図色切替方法]を確認して(P.115)[時刻連動]または[昼色固定]になっていたら、[イルミ連動]にしてください。

「AVIC-5KV」で、イルミスイッチをONにしても夜画面に切り換わらない。

原因	対処
イルミスイッチと連動する設定になっていない。	「表示の設定」の[地図色切替方法]を確認して(P.115)[時刻連動]または[昼色固定]になっていたら、[イルミ連動]にしてください。

電源が入らない。/動作しない。

原因	対処
各リード線やコネクタが正しく接続されていない。	正しく確実に接続されているかどうか確認してください。(取付説明書)

TVモニターにナビゲーションの映像が映らない。

原因	対処
①ナビゲーション本体およびTVモニターの電源が入っていない。	①ナビゲーション本体およびTVモニターの電源を入れてください。(取扱説明書)
②CD-ROMディスクが入っていない。	②ディスクをセットしてください。(取扱説明書)
③TVモニターがナビゲーションの映像に切り換わっていない。	③TVモニターをナビゲーションの映像に切り換えください。(取付説明書)

映像が暗い。

原因	対処
①車のライトをONにした	①夜間でも見やすいように、車のライトをONにすると、映像が自動的に暗い配色になるよう設計されています。
②車内の温度が低い。	②液晶モニターは、周囲の温度が低いと画面が暗くなることがあります。ヒーターで車内の温度を上げてください。

ナビゲーションの音が出ない。/音が小さい。

原因	対処
音量を下げている。	受光部付きスピーカーまたはTVモニターの音量を上げてください。(P.123)

「AVIC-500」 「AVIC-5KV」でテレビの映像が映らない。

原因	対処
[AVIC-500] パーキングブレーキをかけていない。	安全な場所に停車して、パーキングブレーキをかけてください。
[AVIC-5KV] シフトレバーをパーキングの位置にしていない。	安全な場所に停車して、シフトレバーをパーキングの位置にしてください。

リモコンがきかない

原因

- ① 電池が弱っている。
- ② 電池の⊕⊖の向きを逆に入れている。
- ③ リモコンを、足元やシートに向けて操作している。
- ④ リモコン受光部に直射日光が当たっている。

対処

- ① 電池を交換してください。(取扱説明書)
- ② 正しく入れてください。(取扱説明書)
- ③ リモコン受光部に向けて操作してください。(取扱説明書)
- ④ リモコン受光部に近づけて操作してください。

ディスクをセットしたのに地図が表示されない。

原因

- ① ディスクに大きなキズやソリがある。
- ② ディスクが極端に汚れている。

対処

- ① お買い求めになった販売店にご相談ください。
- ② ディスクの汚れを拭き取ってください。(取扱説明書)

映像がゆれる。

原因

インターレースの設定が「OFF」になっている。

対処

設定を「ON」にしてください。(P.116)

誤差が大きくなった。

原因

- ① TVの56chを受信している。
- ② 内蔵のジャイロセンサーが正しく学習されていない。

対処

- ① TVのチャンネルを変えるか、TVをOFFにしてください。
- ② ジャイロセンサーをリセットして学習をやり直してください。(取扱説明書)

エラーメッセージとその対処方法

エラーが発生しました。ナビゲーションの電源ボタンを押して電源を入れ直して下さい。/エラーが発生しました。本体メモリをすべてクリアする必要がありますのでナビゲーションの電源を入れ直して下さい。

メッセージが表示される時 ナビゲーションが正しく動作できないとき	対 処 ナビゲーション本体の電源を一度切って、入れ直してください。
-------------------------------------	--------------------------------------

CD-ROMディスクを確認し、再度挿入して下さい。/ディスクを確認し再度挿入して下さい。/ROMディスクがありません。

メッセージが表示される時	対 処
① CD-ROMナビゲーションでは使用できないディスクをセットしたとき。	① 使用できるディスクに交換してください。 (取扱説明書)
② ディスクの裏表を逆にしてセットしたとき。	② ディスクのタイトル面を上にして、セットしてください。
③ ディスクが汚れているとき。	③ ディスクの汚れを拭き取ってください。 (取扱説明書)
④ ディスクにキズやひびがあるとき。	④ お買い求めになった販売店にご相談ください。

高温のため動作不可能です。リモコンの電源ボタンを押して電源を切り、しばらくしてから電源を入れ直して下さい。/高温により停止しています。

メッセージが表示される時 ナビゲーション本体の内部温度が高くなったとき。	対 処 ナビゲーション本体の電源を切り、内部温度が下がるまでお待ちください。
---	---

TV局リストがありません。

メッセージが表示される時 今いる地域で受信可能なTV局がない場合に、TV局の一覧表示を出そうとしたとき	対 処 TVが受信できる場所に移動してからご使用ください。
--	----------------------------------

データの受信待ちです。/データの一部が取得できていません。

メッセージが表示される時 FM多重放送によるVICS情報が揃っていない、またはデータが不完全なとき	対 処 データが更新されるまで、しばらくお待ちください。
--	---------------------------------

ビーコンが接続されていません。

メッセージが表示される時 VICS用ビーコン受信機「ND-B1」の接続が正しくないとき	対 処 ビーコン受信機の接続を確認してください。
--	-----------------------------

現在は情報がありません。

メッセージが表示される時

対 処

ビーコンからのVICS情報を取得して
いない時

ビーコンからのVICS情報が更新されるまで、しばらくお待ちください。

システムエラーが発生しました。

メッセージが表示される時

対 処

ナビゲーションが正しく動作できない時

画面の指示に従って対処してください。

ルートに関する注意事項

ルート探索の仕様

⚠注意

ルート探索をすると、自動的にルート/音声案内が設定されます。本品に使用している交通規制データは、1996年5月現在のものです。また、曜日、時刻規制については、交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。運転の際は必ず実際の交通標識に従ってください。

なお、冬期通行止めなどには対応していません。

- 地図上の淡灰の細い道路(細街路といいますが)はルート探索の対象外になります。
- ディスクの収録エリアの範囲内で、ルート探索することができます。また、探索距離は1,000km程度が上限となっています。
- 出発地や目的地がディスクの収録エリア外にあるときは、ルートを探索できません。
- 全国版地図ディスクでルート探索をした後、詳細版地図ディスクに入れ換えたときに、ルートの一部が収録エリア外にある場合は、収録エリア外の音声案内は行われません。
- 高速道路上のポイントを指定しても、そこが出発地や目的地にはならない場合があります。
- 案内地点には、右左折や高速道路出口などを案内する音声自動的に設定されます。

- 現在地～目的地の距離が離れていると、案内地点の探索時間がかかる場合があります。1つのルートの距離は50～80km程度にして、何回かに分けてルート探索を行うことをおすすめします。



いくつかの都道府県にまたがる長距離のルートを設定するときは、一般国道の交差点や高速道路のインターチェンジに立寄地を指定しておく、よりよい案内地点が選ばれます。

ルート探索のされかた

- 出発地(現在位置)から最も近い、道路の前方方向の交差点(細街路以外の道路との交差点)が第1案内地点となります。出発地指定を行ったときは、指定した地点から最も近い道路にある直近の2つの交差点(細街路以外の道路との交差点)のうち、どちらか一方が第1案内地点になります。
- 最終案内地点は、目的地に設定した場所から最も近い道路にある直近の2つの交差点(細街路以外の道路との交差点)のうち、どちらか一方になります。目的地付近に道路が見つからないときは、目的地から最も近い、細街路以外の道路との交差点が最終案内地点になります。
- 現在の進行方向と反対向きのルートが設定される場合があります。
- 高速道路を一度降り、別のインターチェンジから再び高速道路に入るルートを設定する場合があります。
- 目的地を通り過ぎ、次の交差点でUターンをし、同じ道を使って目的地に戻るなど、一度通り過ぎた地点に戻るルートを設定する場合があります。

ルート探索のされかた(つづき)

- 一般道路上でルートを探した場合、近くに高速道路のパーキングエリアなどがあると、そこから高速道路を使うルートが設定されることがあります。
- 再探索時には、すでに通過した立寄り地は考慮されません。
- 迂回路探索、渋滞考慮ルート設定、高速道路回避、フェリー回避などでは他の適切なルートがない場合には迂回や回避はされないことがあります。
- 高速道路のインターチェンジ出口に目的地を設定すると、「高速出口」の音声案内はしないことがあります。
- オートリルートの場合、元のルートに復帰する案内地点は案内されません。
- 3ルート計算されない場合があります。
- 立寄り地指定を行った場合は、1本だけのルート探索となります。
- 出発地から道塗り開始点まで、道塗り終了点から目的地までの距離が長い場合があります。
- 場所によってはルート探索できない場合があります。その場合、目的地および出発地付近の「大きな交差点」付近に立寄り地を設定してみてください。

ルートの道塗りについて

- 幹線道路などの幅の広い道路や上下線分離道路、山道などの曲がりくねった道路では、道塗りの下から道路がはみ出して見える場合があります。
- 出発地、目的地、立寄り地の前後では道塗りされません。このため、立寄り地付近でルートが途切れたように見える場合があります。(音声案内は継続)

交差点拡大図について

- 交差点拡大図は、交差点に進入する直前の自車の進行方向が上になるように表示されます。道路が直行する交差点では、交差点拡大図の下から自車マークが交差点内にあらわれます。交差点手前で道路がカーブしている場合は、自車マークは道路に沿って交差点拡大図の横方向からあらわれます。
- 交差点付近で大きくカーブした場所では、実際の形状と異なる場合があります。
- ルート以外の道路の色は地図上に表示されている色と異なることがあります。
- 第1案内地点や立寄り地直後の案内地点での交差点拡大図は、表示されません。

自車位置表示の精度

次のような場合は、マップマッチングの特性により、自車マークを正確な位置に表示できないことがあります。

- エンジンをかけてすぐに走行し始めたときや、走行中にカーナビゲーションの電源をONにしたとき
- トンネルや高架道路下、ビル影などGPS衛星の電波を受信しにくい場所やマルチパスノイズを受けやすい場所などを走行しているとき
- 近くに並行する道路があるときや、高速道路や幹線道路などで上下線が別々に表示されている道路を走行したとき
- 工場などの施設内の道路を走行中、施設に隣接する道路に近づいたとき
- 立体交差の側道分岐などのY字路があるとき
- 連続した急カーブの多い山道や高低差の大きい道路を走行したとき
- 直進やゆるやかなカーブなどを長い距離走行した後
- タイヤチェーン装着時やスリップしやすい路面を走行したとき
- 偏平率や径の異なるタイヤに交換して間もないとき

「大きな交差点」とは、細街路(グレー表示の細い道)以外の道どうしの交差点です。

その他の注意事項

VICS 情報について

[FM多重放送について]

- 一定周期で情報が更新されるため、情報が揃うまで時間がかかります。
- 放送時間は、放送局によって異なります。VICSセンター情報などで確認してください。

[ビーコンについて]

- 高速道路の高架下で、高速道路のビーコンを受信してしまう場合があります。
- ビーコンアンテナの前に遮弊物を置かないでください。
- 大型車と並走しているときなどに、ビーコンを受信できない場合があります。



VICSは、1998年2月現在、東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県、大阪府、愛知県、京都府、長野県下、全国の高速道路でサービスが提供されています。

走行軌跡について

カーナビゲーションでは、実際に走行してきた道のりを一定距離(約50m)ごとに記録していきます(走行軌跡といいます)。

ルートを設定せずに目的地まで行ったときや、入り組んだ道を走ったときの帰り道など、道順を後から参照するのに役立ちます。走行軌跡は約150km分記憶されており、それを超えた分は順次消去されていきます。

また、カーナビゲーションの電源を切ったときに自動的に走行軌跡を消去することもできます。走行軌跡の自動消去は、「表示の設定」メニューの「軌跡自動消去」で設定します。

★「表示の設定」メニューの操作 「購入時の設定を変える」(P.110)

漢字変換表

あ

あ 阿啞哇始逢宛或応会開蛙敢拳
 空遇吾抗昂肯荒合在充上遭存直
 抵当騰編方飽暴明有揚浴
 あい 相愛挨始逢藍哀娃
 あいだ 間
 あえ 饗
 あお 青仰蒼碧爛
 あおい 葵
 あか 赤茜紅明赫垢朱緋
 あかざ 菜
 あかし 証
 あかつき 暁
 あかね 茜
 あがた 県
 あき 秋昌昭章彰明晃空顕亮瞭穉叡厭
 堯燦曙詮彬呆飽
 あきな 商
 あきら 旭彰亮瑛昂諦
 あく 惡握渥
 あくた 芥
 あけ 朱
 あけぼの 曙
 あご 顎
 あさ 浅朝麻
 あさひ 旭
 あざ 字鮮
 あざな 糾字
 あざむ 欺
 あし 足芦脚疋韋
 あした 旦朝
 あじ 味鱒
 あず 預
 あずか 預与
 あずさ 梓
 あずま 東
 あせ 汗焦
 あぜ 畦校畔
 あそ 遊
 あた 当能辺与
 あたい 価値
 あたた 温暖
 あたま 頭
 あたら 新
 あだ 仇讐敵徒

あつ 丘幹厚淳敦纂蒐輯集暑鍾篤惇熱
 湊
 あつか 扱
 あつし 惇敦
 あつま 集
 あて 宛
 あと 後痕跡踰
 あな 穴坑孔
 あなど 侮慢
 あに 兄
 あね 姉姉
 あねご 姐
 あば 暴
 あばら 肋
 あふ 溢
 あぶ 虻危
 あぶみ 鏡
 あぶら 油脂肪膏
 あま 雨海甘剩天尼余
 あまね 周普遍
 あまり 剩余...
 あみ 網
 あめ 雨飴天
 あや 綯綾文怪危奇斐妖
 あやつ 操
 あやま 過誤謝謬
 あゆ 鮎歩
 あら 荒新洗現粗否非表
 あらかじ 予
 あらし 嵐
 あらそ 争
 あらた 改革更新
 あらと 砺
 あらわ 顕現著表
 あり 蟻
 ある 或歩
 あるい 或
 あるじ 主
 あれ 荒
 あわ 泡粟慌淡併哀沫憐
 あわせ 裕
 あん 安案庵杏按暗闇鞍

い

い 井伊位意以医胃移委異維緯衣葦
 依偉困夷威尉惟慰易椅為畏萎謂
 違遣亥蔚云往活莞忌居言行射生
 逝煎訖胆鏽猪入斐鮪癒唯揖容要
 倭ゐ孛娃
 いえ 家
 いおり 庵
 いか 怒
 いかずち 雷
 いかだ 筏
 いかり 碇錨
 いき 域活粹生息
 いきお 勢
 いきどお 憤
 いく 育郁幾
 いくさ 軍戦兵
 いけ 池
 いげた 二韓
 いこ 憩
 いさ 勇湧諫漁
 いさお 勲功
 いさぎよ 潔
 いささ 些
 いし 石
 いしずえ 礎
 いす 椅
 いずみ 泉
 いそ 磯急
 いそが 忙
 いた 板至致痛悼到
 いたずら 徒
 いただ 戴頂顛
 いただき 頂顛
 いち 市一壺
 いちじる 著
 いつ 15一壺溢逸五
 いつく 蔽慈
 いつわ 偽詐
 いと 愛厭絃糸
 いとな 嘗
 いど 挑
 いな 稻否
 いぬ 狗犬
 いぬい 乾
 いね 稻禾

いの 祈祷
 いのしし 猪
 いのち 命
 いばら 茨荊
 いま 今未
 いまし 戒
 いも 芋薯薯妹
 いや 厭嫌賤卑否弥癒
 いらだ 苛
 いろ 色
 いろど 彩
 いろり 炉
 いわ 岩磐巖祝
 いわお 巖
 いわし 鱒
 いん 允印咽員因姻引飲淫胤蔭院陰隱
 韻音
 いんち 吋

う

う 宇芋右烏羽迂雨卯鶉毆餓飢享擊
 倦胡産杓受熟承植生請打誕兎菟
 討得膿壳拍伐浮媿撲埋有
 うえ 上
 うお 魚
 うか 浮
 うかが 伺窺候
 うが 穿
 うぐいす 鶯
 うけたまわ 承
 うご 動
 うさぎ 兎菟
 うし 丑牛
 うしお 汐潮
 うしな 逸失喪
 うじ 氏
 うず 確白淡薄
 うず 渦埋
 うそ 嘘
 うた 歌唄詠吟唱
 うたい 謡
 うたが 疑
 うたげ 宴
 うち 内中
 うった 訴
 うつ 移映写遷譜

うつく 美
 うつつ 現
 うつば 靱
 うつわ 器
 うで 腕
 うと 疎疎
 うなが 促
 うなぎ 鰻
 うね 畦畝
 うば 姥奪
 うぶ 産生
 うま 馬廿午産旨生誕埋
 うまや 厩駅
 うみ 海膿
 うめ 梅椽
 うやうや 恭
 うやま 敬
 うら 浦怨恨裏裡
 うらな 占卜
 うらや 羨
 うり 瓜
 うる 潤
 うるう 閨
 うるお 潤
 うるし 漆
 うるわ 麗
 うれ 嬉愁憂
 うろこ 鱗
 うわさ 噂
 うん 云運雲温芸

え

え 江笑恵絵柄餌依衣荏衛画会獲慧
 杖得象工
 えい 栄英永泳映観嘗嬰影曳洩瑛盈穎
 穎衛詠鋭
 えが 画描
 えき 易液疫益駅亦役
 えさ 餌
 えだ 枝
 えつ 悦謁越閱
 えにし 縁
 えのき 榎
 えび 蝦
 えびす 夷胡戎
 えら 偉撰選撰

えり 衿襟
 えん 円遠宛園沿猿塩縁艶堰奄宴延怨
 掩援演炎焰煙燕苑鉛鴛俺鳶媛
 淵厭

お

お 小尾悪庄於汚押牡卸下起居御降
 終緒將織推惜折措墮帯男置芋墜
 捺畢夫落老
 おい 甥笄
 おう 王応黄往始逢横凹央奥押旺欧殴
 翁襖鴛鴦鴨皇校逐追負邑
 おうぎ 扇
 おうち 樽
 おお 大仰多巨奄掩蓋碩被覆蔽
 おおかみ 狼
 おおづつ 砲
 おおとり 鳳
 おおむね 概
 おおやけ 公
 おか 岡丘干侵犯阜冒陸陵
 おが 拝
 おき 沖
 おきな 翁
 おぎ 荻
 おぎな 補
 おく 奥億億臆遺屋後送贈遲
 おけ 桶槽
 おこ 興行怒勃
 おこた 情怠
 おこな 行
 おさ 長修按治首収納抑理
 おさな 稚幼
 おし 教訓惜
 おしどり 鴛
 おじ 叔
 おす 牡雄
 おそ 遅畏兇恐教襲晚怖
 おそれ 虞
 おだ 穩
 おちい 陷
 おっと 夫
 おつ 乙
 おと 音落劣
 おとうと 弟
 おとこ 男

おとしい 陥
 おとず 訪
 おとろ 衰
 おど 嚇 躑躅 躑躅
 おどろ 驚
 おなじ 同
 おなじ 〃、ゞ、ゞ全々
 おに 鬼
 おの 斤自斧
 おのおの 各
 おのれ 己
 おば 姑
 おび 帶怯脅
 おびや 脅劫
 おぼ 憶覺溺
 おみ 臣
 おも 面主惟思重想
 おもて 表面
 おもむ 赴
 おもむき 趣
 おもり 錘
 おや 親
 およ 泳及
 おり 折灑
 おれ 俺
 おろ 愚疎
 おろし 卸
 おわ 終了
 おん 恩温音遠穩御
 おんな 女

か

か 加化可果華河香下夏貨火花歌伽
 仮家嫁渦科勝瓜覆何伽佳嘉寡暇
 架珂禍禾稼箇苛茄荷菓蝦課嘩迦
 過霞蚊掛渴且樺嚙刈刈換驅駟靴
 卦袈繫欠兼懸乎個枯交庚克斯飼
 鹿借狩臭書搔替貸代送賭鍋日買
 変返貰耶獵和カケ
 かい 貝介開会解回海階塊壞改迴快怪
 悔恢懷戒拐魁晦械灰界皆絵芥蟹
 刈刈堺戎潰届桧螺
 かいこ 蚕
 かいな 腕
 かいり 漚
 かえ 帰却反復返

かえで 楓
 かえり 顧省
 かえる 蛙
 かお 馨顔薰香芳
 かか 係掲
 かかり 掛係
 かかわ 関係拘涉
 かが 屈
 かがみ 鏡鑑
 かがや 輝耀赫
 かき 垣柿蚯
 かぎ 鍵鉤限
 かく 角各郭覚隠画劃嚇廓拡攪格核殻
 獲確穫赫較閣隔革客掴鶴匿塙
 かくま 匿
 かけはし 棧
 かける ×
 かげ 陰影
 かこ 困託
 かご 籠
 かさ 笠傘重高套累
 かざ 飾
 かし 櫛櫃
 かしこ 賢畏
 かしら 頭魁
 かしわ 柏栢
 かじ 梶舵舵
 かじか 鯪
 かす 粕糟
 かすみ 霞
 かず 数和
 かせ 稼
 かぜ 風
 かぞ 数
 かた 片方漏型形堅肩固語硬難
 かたき 仇敵
 かたくな 頑
 かたじけな 辱
 かたち 形貌容
 かたな 刀
 かたまり 塊
 かたむ 傾
 かたよ 偏
 かたわ 側傍
 かつ 徒
 かっこ ‘ ’ “ ” () [] { } 《 》 「 」 『 』
 【 】

かつ 割喝恰括活渴滑葛葛轄嘗捷曾筭
 かつお 鯉
 かつら 桂
 かて 糧
 かど 角門廉
 かな 金哀叶哉称奏適志
 かなえ 鼎
 かなめ 要
 かなら 必
 かに 蟹
 かね 金錠鐘鉄
 かの 彼
 かのえ 庚
 かば 椀樺庇
 かばね 屍姓
 かばん 鞆
 かぶ 株被蕪
 かぶと 甲兜
 かぶら 蕪
 かぶらや 筍
 かべ 壁
 かま 鎌蒲釜構竈缶窯
 かまど 竈
 かまびす 喧
 かみ 紙上神髪守
 かみなり 雷
 かむる 禿
 かめ 亀瓶
 かも 鴨醸醜
 かもめ 鷗
 かや 茅栢萱
 かゆ 粥
 かよ 通
 から ~ 殻空枯辛唐絡
 からし 芥辛
 からす 烏
 からだ 体躯
 からむし 芋
 かり 仮雁
 かる 軽
 かれ 彼
 かわ 河革渴乾換交川燥側替代变
 かわず 蛙
 かわせみ 翠
 かわら 瓦

かん 乾官管菅完干寛感間閑閑韓館館
 侃冠寒歎刊缶勸勤観卷喚堪姦幹
 患慣憾換敢柑桓棺款汗漢澗漣環
 甘監看竿簡緩翰肝艦莞諫貫還鑑
 陥串甲函巨
 かんが 考勘鑑稽
 かんば 芳
 かんむり 冠
 が 伽俄峨我牙画臥芽蛾賀雅餓駕瓦
 架馱枯飼借狩書貸賭買獺
 がい 亥凱効外咳害崖慨概涯蓋街該鎚
 骸階貝
 がき 垣柿
 がく 学岳樂額顎鰐
 がけ 崖
 がさ 笠傘重
 がた 湯方
 がつ 月
 がね 金鐘
 がま 蒲釜鎌
 がみ 紙神髪
 がめ 亀瓶
 がも 鴨
 がゆ 粥
 がら 柄殻枯辛
 がわ 河川側
 がわら 瓦
 がん 丸含岸巖玩癌眼岩翫贗雁頑顔願
 元

き

き 木紀記樹希季稀期黄喜気汽輝着
 葵穠磯窺企伎危器基奇嬉奇岐幾
 忌揮机旗既棋棄機帰毅畿祈徹規
 貴起軌飢騎鬼龜祁決己暮効崎埼
 碇斬消生切其聽槻肌伐姫鱗聞箕
 利
 きく 菊掬鞠鞠
 きこり 樵
 きごう ? ! ¥ \$ ¢ £ % # &
 * @ § 〒
 きさき 后妃
 きざ 刻兆
 きし 岸
 きじゅつ 丶、, . . . : ; ° ° ´ ˆ ˆ ^
 _ \ > > ≡ 〃 全々 ≠ ○ — /
 \ ~ | ... =

きず 傷創築
 きそ 競
 きた 北鍛来
 きたな 汚
 きち 吉
 きつ 吃喫桔橘詰
 きつね 狐
 きぬ 衣絹
 きぬた 砧
 きね 杵
 きのえ 甲
 きのこ 菌茸
 きば 牙
 きび 黍巖酷
 きま 決
 きみ 君卿公皇
 きめ 極
 きも 肝胆
 きゃ 伽脚
 きゃく 却客脚
 きゆう 9 久久球給宮休急救旧扱白厩丘
 仇及吸弓朽求汲泣灸究窮笈級糾
 玖葦鳩
 きゆうかな わみ糸ワエエヴカケ
 きょ 巨嘘去居拒抛拳渠虚許距鋸据裾
 きょう 京杏亨享共恭協強教糧叶供俠僑
 兇競凶匡卿叫喬境峡彊怯恐挟橋
 況狂狹矯胸脅興薈鄉鏡響饗驚兄
 經梗劫賴脇
 きょく 局曲極旭
 きよ 清浄
 きら 嫌
 きり 桐霧錐雫
 きれ 布巾
 きろめ-とる 籽
 きわ 究窮極際
 きん 金近欽欣僅勤筋均巾錦斤琴禁禽
 緊芹菌衿襟謹檣今
 ぎ 義伎岐偽儀妓宜戲技擬欺犧疑祇
 蟻誼議
 ぎゃく 虐逆
 ぎゅう 牛
 ぎよ 漁魚御禦
 ぎょう 仰行凝堯曉業刑形
 ぎょく 玉

ぎりしあ

μ

ぎん 吟銀



く 9 悔久宮朽汲供九俱句区狗玖矩
 苦軀驅駢喰繰吳功口工紅咋酌食
 組暮来
 くい 杭
 くう 空腔
 くき 茎
 くぎ 釘
 くく 括
 くぐい 鶻
 くさ 草臭腐
 くさむら 叢
 くさり 鎖
 くし 串櫛奇
 くしろ 釧
 くじ 挫
 くじら 鯨
 くす 楠樟
 くすのき 楠樟
 くすり 薬
 くず 葛屑崩
 くせ 曲癖
 くそ 糞
 くだ 管下降碎
 くだん 件
 くち 口
 くちさき 吻
 くちびる 唇
 くつ 靴屈窟窟沓堀履
 くつがえ 覆
 くつわ 轡
 くに 国邦邑
 くぬぎ 椽
 くば 配
 くび 首頸
 くぼ 窪凹
 くま 熊隈曲
 くみ 組
 くめ 糸
 くも 雲曇蜘蛛

くや 悔
 くら 倉蔵暗鞍鞍鞍庫校昏昨比暮
 くらい 位
 くり 栗
 くりや 厨庖
 くる 狂苦
 くるま 車
 くるわ 廓郭
 くれ 塊呉
 くれない 紅
 くろ 黒玄畔
 くわ 桑加鋤詳
 くん 君訓釧黠薰
 ぐ 俱具愚虞喰繰食暮
 ぐう 宮偶寓遇隅
 ぐん 群軍郡

け

け 毛化仮家華芥気卦袈袈懸蹴消
 けい 京啓圭恵携馨掛競慶景卿境驚係
 傾刑兄珪型契形徑慧憩掲敬桂溪
 畦稽系経継繫葦荊荳計詣警警
 頸鶏
 けいさん + - ± × ÷ = < >
 けが 汚洩
 けず 削
 けた 桁
 けだ 蓋
 けだもの 獣
 けつ 桔傑欠決潔穴結血訣頁厥
 けみ 閱
 けむ 煙
 けもの 獣
 けわ 巖険峻
 けん 犬建健憲謙研券券圈絢經營乾卷
 間欠件俟倦兼劍喧堅嫌懸拳捲袂
 権牽猷硯絹肩見賢軒遣鍵険頭験
 鯨鱒
 げ 下夏華牙解外
 げい 芸迎鯨
 げき 劇逆戟擊激隙
 げつ 月
 げん 元原廠幻弦減源玄現絃絃言諺限
 彦

こ

こ 子小呼湖扱越箇去抛虚凝乎個古
 固姑孤己庫孤戸故枯狐糊袴股胡
 菰虎誇跨鈿窟顧鼓瑚乞濂込此仔
 斯兒焦是請漕懲超壺之這肥粉沃
 恋
 こい 恋鯉濃
 こう 黄光高孝幸荒広向宏工江康弘裕
 岡鈎攪恰亨興仰狗桁後交佼侯候
 倖公功効勾厚口后喉坑垢好孔巧
 巷庚恒慌抗拘控攻昂晃更杭校梗
 構洪浩港溝甲皇硬稿糠紅紘絞綱
 耕考肯肱腔膏航行衝講貢購郊醇
 鉦砘鋼閣降項香鴻轟着阜較縞尻
 叩虹塙蛤鈎幌岬耗互亘藁
 こうじ 柑麴
 こうば 馨香
 こうべ 首頭
 こうむ 被蒙
 こえ 声肥
 こお 凍
 こおり 氷郡
 こが 焦
 こく 克刻告国穀酷鵠黒石谷
 こけ 苔
 ここ 此
 こころ 試心
 こころざ 志
 こころよ 快
 こご 凍凝
 こし 越腰輿
 こしき 甌
 こす 擦
 こずえ 梢
 こた 応堪对答
 こたわ 拘
 こつ 滑窟乞忽惚骨
 こと 異琴言事殊断
 ことごと 悉尽畢
 ことづ 託
 ことば 詞辭
 ことぶき 寿
 ことわ 断
 ことわざ 諺
 こな 粉
 この 好

こば 拒
 こぶし 拳
 こぼ 溢零
 こま 駒狛困細
 こみち 径
 こめ 米
 こも 菰薦籠
 こよみ 曆
 こら 堪
 これ 惟此是之
 ころ 頃殺転劉
 ころも 衣
 こわ 壞強恐剛怖
 こん 近金建献今困坤壑婚恨懇昏昆根
 梱混痕紺良魂
 こ 5 期胡五互伍午呉吾娛後御悟梧
 橋瑚暮語誤護翻牙宕越漉込
 こう 合号豪嚙強郷業剛劫壕拷濠轟
 ごく 極獄
 ごと 若如每言事
 ごみ 芥塵
 ごろ 頃殺
 こん 勤欣琴權嚴言良

さ

さ 佐左沙紗咲下覚割去狭些又峻嵯
 差查瑳砂詐鎖裳冴作臯刺指醒挿
 茶乍遊蕘冷裂
 さい 西齋妻彩歳濟價惟再最哉塞宰才
 採栽災采犀碎砦祭細菜裁載際埼
 殺晒僂柴齊切
 さいわ 幸倅
 さえぎ 遮
 さお 竿
 さか 坂阪栄逆酒昌盛壮
 さかい 界境堺
 さかき 榊
 さかずき 爵杯盃
 さかな 魚肴
 さかのぼ 遡
 さが 性搜探
 さき 崎埼崎先往郷向
 さきがけ 魁
 さぎ 鷲
 さく 作削搾昨朔柵窄策索錯酢乍
 さくら 桜
 さぐ 探

さけ 叫鮭酒
 さげす 蔑
 ささ 笹支柱捧
 さざなみ 漣
 さしがね 矩
 さじ 匙
 さす 擦摩
 さず 授
 さそ 誘
 さだ 貞定
 さち 幸
 さつ 冊刷察拶撮擦札殺薩撒
 さつき 皐
 さと 里悟聡叡覺郷慧哲敏諭怜
 さとし 聡智
 さね 核札実真
 さば 裁鯖捌
 さび 錆鏽淋
 さま 様
 さまた 妨碍
 さむ 寒
 さむらい 士侍
 さめ 鮫
 さや 鞘
 さら 更皿晒曝
 さる 猿申
 さわ 沢障触爽騒
 さん 3 三参山慘惨散棧傘燦珊産算纂
 蚕讚贗酸餐蒜
 さんかく 座座挫戲
 ざ 劑在材罪財
 ざき 崎碯
 ざつ 雜
 ざわ 沢
 ざん 慘斬暫残山

し

し 4 四士司史志市氏仕梓茨祇強
 絞此匙仔何使刺嗣始姉姿子屍師
 思指支孜旻施旨枝止死獅祉私糸
 紙紫肢脂至視詞詩誌誌諮資賜雌
 飼齒次示自識僂柴芝筭是占染只
 知弛締砥之視髭布敷閉巳
 しあわ 幸
 しい 椎

しいた 虐
 しお 塩汐潮
 しか 鹿喝爾而叱然
 しかく
 しかばね 屍
 しき 式色織識拭
 しぎ 鳴
 しげ 滋繁茂蕃
 しげる 滋繁茂
 しし 獅宍猪
 しず 静沈鎮賤
 しずか 静
 しずく 霏滴
 した 下親舌慕
 したが 徒
 しち 7七質
 しつ 失湿質室叱執嫉悉漆疾膝蛭
 しと 淑尿
 しとみ 菰
 しな 品科鞠
 しの 篠僂忍凌
 しば 柴芝暫縹
 しばしば 屢
 しばら 暫
 しぶ 洪
 しべ 蕊
 しぼ 絞搾涸
 しま 島嶋絞縹締閉
 しめ 示弱標
 しも 下霜
 しもべ 僕隸
 しゃ 沙砂紗社者舎写射捨赦斜煮謝車
 しゃく 遮柘這
 しゃく 借勺尺杓灼爵酌积錫昔石赤
 しゃせん /、
 しゃべ 喋
 しゅ 主取守手殊狩珠種腫趣酒首穉
 しゅ 修須須瘦撞
 しゅう 修秀秋愁衆穉蹴鞦囚収周宗就
 しゅう 州拾洲終繡習吳舟菟襲豐蹴輯週
 しゅう 酉酬集醜祝摺袖楮萩柸豎鷲
 しゅうとめ 姑
 しゅく 祝叔夙宿淑縮肅
 しゅつ 出
 しゅん 俊峻春瞬竣舜駿
 しよ 処初所暑曙渚庶緒署書薯杵黍且
 しよ 諸諸岨

しょう 小少正庄商將尚彰昌昭晶章笑粧
 紹松賞生性 § 嗽咲鑄篠腫縱傷償
 勝匠升召哨唱嘗獎娼宵床廠承
 抄招掌捷昇梢樟樵沼消涉湘燒焦
 照症省硝礁祥称肖莒蔣蕉衝裳訟
 証詔詳象醬鉦鐘鐘障鞘摺姓政精
 青相装蛸懂橡秤
 しょく 食色植喰囁瑣飾拭殖燭織觸蝕
 属
 しら 調白
 しり 尻
 しりぞ 却斥退
 しる 紀記計
 しるし 印徽驗標
 しろ 城代白
 しん 信新晋真伸親梓坤蕊侵唇娠寢審
 心慎振森榛浸深申疹神秦紳臣芯
 新診身辛進針震甚清請辰沈津賑
 矧楨
 じ 次時治字寺事似侍児自二慈持滋
 餌爾靈痔磁示而耳時辞焦地迓治
 路
 じき 食直
 じく 軸穴袖竺
 じじ 爺
 じつ 実日
 じま 島嶋
 じゃ 者蛇邪
 じゃく 若寂弱惹雀
 じゅ 受呪寿授樹綬需就豎儒孺濡鷲
 じゅう 十拾什住充從戎柔汁洪獸縱重銃
 廿
 じゅく 塾熟
 じゅつ 術述
 じゅん 淳純順準閏准循旬楯殉潤盾巡遵
 醇惇馴隼
 じょ 女助除叙序徐恕鋤汝如
 じょう 上丈冗条定尉允丞乘刺城場壤孃
 常情擾杖淨状豊穰蒸讓釅錠成盛
 苴帖貞瀟緇
 じょく 辱
 じん 神人仁刃塵壬尋甚尽腎訊荏迅陣
 韌俛稔

す

す 須住巢諏過棄吸好漉濟刷擦酸捨
 釈州洲鋤筍酢崇嵩數雜据澄摺棲
 栖素宥透簾
 すい 水炊粹吹垂帥推睡翠衰遂酔錘
 すえ 末季
 すが 菅
 すがた 姿
 すき 鋤隙鋤
 すぎ 杉楮
 すく 掬救少寡
 すぐ 優
 すけ 介助輔丞弼甫亮
 すげ 菅
 すこ 健少頗
 すご 過淒
 すじ 筋
 すす 勸奨晋進薦煤
 すすき 薄
 すすむ 奨丞湊愈
 すず 鈴涼錫鐸
 すずめ 雀
 すずり 硯
 すそ 裾
 すだれ 箔簾
 すで 既
 すな 沙砂
 すなお 淳順
 すなわ 則即乃迺便
 すべ 滑術全総凡
 すぼ 窄
 すみ 角隅炭墨
 すもも 李
 するど 銳
 すわ 坐座
 すん 寸
 すず 囟豆頭厨逗杜
 ずい 隨瑞髓蕊
 ずく 銑
 ずけい

せ

せ 世瀬芹競攻枚施畝脊責
 せい 正生西青清晴誠星誓成整聖政性
 姓征制勢盛製声并甥歳濟鯖鯖省
 鉦世淒棲栖牲精請逝醜静斉滯婿
 貰靖
 せき 石赤閑惜責堰咳瀉夕汐尺錫寂隻
 席戚斥昔析積籍績脊跡蹟碩
 せくしょん §
 せっし
 せつ 雪節説屑切拙接撰折設窃鱈
 せば 狭
 せま 狹窄迫逼
 せみ 蟬
 せり 迫
 せん 千先仙靴泉浅洗染茜串釧蟬占宣
 専尖川扇撰栓梅潜煎燻旋穿箭線
 織羨腺舛船薦詮賤踐選遷錢銃閃
 鮮揃苫巨
 せんちめーとる 糰
 せんと 𠂔
 ぜ 是
 ぜい 稅脆説勢
 ぜつ 絶舌
 ぜに 錢
 ぜろ ○ 零
 ぜん 全前善然蟬漸禪繕膳

そ

そ 素姐逸沿蕎染嚙塑岨措曾曾楚狙
 疏疎礎祖粗粗組蘇訴阻邈鼠其剃
 添反
 そう 宗草相曾僧双創早走送荘想鯨扱
 竈繰桑甑庄曾叢倉喪壯奏爽宋層
 匠惣搜掃挿搔操曹巢槍槽槽燥争
 瘦窓糟総綜聡葬蒼藻装遭鎗霜騷
 膳爪葱蚤羨羨
 そうろう 候
 そく 足速束即測塞促側則息捉
 そこ 損底
 そそ 注
 そだ 育
 そつ 卒率帥
 そで 袖
 そと 外
 そな 供具備

そね 嫉
 その 園苑菌
 そば 側傍岨
 そむ 背叛
 そら 空
 それがし 某
 そろ 揃
 そんな 村存孫尊損遜異樽樽鱒
 そう 象雜嗜像増憎臧蔵贈造
 そく 俗属賊族統

た

た 田多他太汰堪起経建裁食垂炊絶
 足訟耐断癸焚立溜詫
 たい 大体台碓太汰鯛堆対耐岱帯待怠
 態戴替泰滞胎腿苔袋夷貸退逮隊
 黨諦敦平殆
 たえ 妙
 たお 顛倒
 たか 高貴孝鷹隆昂喬堯
 たかし 昂崇
 たから 宝
 たが 互
 たがや 耕
 たき 淹灌
 たきぎ 薪
 たく 柘巧卓啄宅托拵拓沢濯琢託鐸擢
 詫
 たくみ 工匠
 たくら 企
 たくわ 畜蓄貯
 たぐい 比匹類
 たけ 竹岳丈嵩茸長武猛
 たけし 毅武猛
 たこ 凧蛸
 たし 確
 たす 援介賛助丞弼扶輔
 たず 尋訊訪
 たずさ 携
 たた 称叩湛
 たたか 戦鬪
 たたみ 畳
 ただ 匡正只但直貞訂徒唯惟董
 ただよ 漂
 たち 館館質達
 たちばな 橘

たちま 忽乍
 たつ 達竜龍
 たつみ 巽
 たづな 轡
 たて 館館縦楯盾豎
 たてぼう |
 たてまつ 献奉
 たと 例
 たど 辿
 たな 棚店
 たに 谷溪澗
 たぬき 狸
 たね 種胤
 たの 楽愉頼
 たば 束
 たび 度旅
 たま 球給玉偶圭賜珠彈靈
 たまき 環
 たまご 卵
 たましい 魂
 たまもの 賜
 たまや 廟
 たまわ 賜
 たみ 民
 たむろ 屯
 ため 為試
 ためし 験例
 たも 保
 たゆ 弛
 たよ 便頼
 たら 垂鱒
 たる 樽弛
 たわむ 戯
 たわら 俵
 たん 但丹单嘆淡坦担探誕旦堪歎湛炭
 短端箏綻耽胆蛋鍛鍛
 だ 蛇出唾墮妥惰打陀舵舵馱馱驛抱
 田
 だい 大代台第醍題弟内迺岱
 たく 濁諾
 だけ 岳
 だち 達
 だつ 奪脱
 だま 黙
 だれ 誰
 だん 団段壇談男旦彈断暖檀椳驛灘

ち

ち 茅血散治池智千值知地弛恥痴稚
置致蜘蛛馳薙
ちい 小
ちか 近誓
ちから 力
ちが 違
ちぎ 契
ちく 築畜竹筑蓄逐
ちち 父乳爺
ちぢ 縮
ちつ 秩室蛭
ちまた 巷
ちや 茶
ちやく 着摘摘
ちゆう 中冲厨仲注宙忠抽昼柱虫衷註耐
鏄丑駐紬肘紐
ちよ 貯著箸樗猪猪芋儲
ちょう 丁町長兆張超頂鳥重庁朝帳聴澄
鯛洞喋籠帖甲彫徵懲挑暢潮牒眺
脹腸蝶調諜跳眺鳶吊釣挺貼肇
ちよく 直勅抄
ちり 塵
ちん 賃沈珍鎮陳朕砧椿枕
ちょう 帖

つ

つ 津詰繼告嗣次就衝尽鍾積接着通
漬吊釣摘都撞突付連
つい 对遂堆啄壁椎槌追鎚費
ついたち 朔
つう 通痛
つえ 杖
つか 塚遣仕使束捆疲柄捕
つかさ 司曹
つが 拇
つき 月槻
つき 次
つく 作尽創造為悉
つくえ 机
つくだ 佃
つくる 繕
つぐな 償賠
つげ 柘
つごもり 晦
つじ 辻

つた 薦伝
つたな 拙
つち 土槌鎚
つちか 培
つちのえ 戊
つちのと 己
つつ 筒包銃砲
つつし 謹肅慎
つつみ 堤塘
つづ 統綴
つづみ 鼓
つづら 葛
つと 勤努勉務夙
つど 集
つな 綱繫
つね 経恒常
つの 角募
つば 唾鏝
つばき 唾椿
つばさ 翼
つばめ 燕
つぶ 粒潰
つぼ 坪壺
つぼね 局
つま 詰妻媼
つみ 罪
つむ 績紡
つむぎ 紬
つめ 爪冷
つも 積
つや 艶
つゆ 露
つよし 強侃彊
つら 毅
つら 面貫辛聯連
つる 鶴弦蔓
つるぎ 劊
つか 塚

て

て 手照耀
てい 体定滞帝丁低綴亭亭偵刺貞呈堤
底庭廷弟悌抵鵝挺提梯汀碇禎程
締艇訂諦蹄遞邸鄭釘鼎薙
てき 嫡摘擢敵滴的笛適適
てすり 欄

など 等
 なな 7 七斜
 なに 何
 なにがし 某
 なべ 鍋
 なま 生怠妖
 なまり 鉛
 なみ 波並浪涛
 なみだ 淚
 なや 惱
 なら 習稽配並倣
 なり 也
 なれ 汝
 なわ 縄
 なわて 暇
 なん 何男南棟軟難
 なんじ 而汝爾

に

に 2 二荷似兒爾煮熟肖仁丹逃尼忒
 迎烹
 にい 新
 にお 香匂
 にが 苦
 にぎ 握脈
 にく 憎肉
 にし 西螺
 にしき 錦
 にじ 虹
 にじゅう 廿
 にせ 偽贗
 にち 日
 にな 担
 にぶ 鈍
 にゅう 柔乳入
 によ 女如
 にょう 尿溺
 なら 菲
 にわ 庭
 にわか 俄
 にわとり 鷄
 にな 人仁壬任妊忍認
 んにく 蒜

ぬ

ぬ 脱塗奴濡拔縫

ぬか 糠
 ぬき 挺擢
 ぬぐ 拭
 ぬし 主
 ぬす 窃盜
 ぬの 布
 ぬま 沼

ね

ね 音根子寢値禰祢煉練鍊
 ねい 寧禰
 ねが 願
 ねぎ 葱
 ねこ 猫
 ねじ 螺
 ねずみ 鼠
 ねた 嫉妬
 ねつ 熱
 ねば 粘
 ねむ 眠睡
 ねら 狙
 ねん 年粘稔然念捻燃燃

の

の 野之乃飲延載述乘伸宣托暢吞迺
 埜
 のう 惱能農膿濃納囊腦
 のき 軒
 のぎ 穎穎
 のこ 遺殘
 のこぎり 鋸
 のぞ 除望臨
 のち 後
 のど 咽喉
 ののし 罵
 のぶ 信敦惟允暢寅互亘
 のぼ 上昇登
 のみ 蚤
 のり 規矩憲典範法仙式糊
 のろ 呪

は

は 羽葉映栄果齒腫顔晴生掃馳張跳
貼吐巴把播霸杷波派琶破芭這剥
簸噴塀履
はい 灰入俳配麈拜排敗杯盃牌背肺輩
稗
はえ 蠅
はか 計諏函測墓謀猷虞諮料量
はかま 袴
はかり 秤
はぎ 萩剳
はく 博栢伯伯剥柏柏白泊箔舶薄迫
噴履
はげ 激禿劬烈
はこ 箱運笥箆函
はさ 挟
はざま 砦
はし 橋箸趨走端
はしか 疹
はしご 梯
はしばみ 榛
はしら 柱
はじ 始初彈恥肇櫛甫
はじめ 始
はじめ 一肇
はす 芙蓉
はず 筥
はぜ 櫛
はた 旗畑畠果機秦幡圍
はたけ 畑畠圍
はたら 働
はだ 肌膚
はだか 裸
はち 八鉢蜂椀
はつ 初発髮滌髣捌
はと 鳩
はとば 埤
はな 花華発鼻放離縦
はなし 話噺
はなぶさ 英
はなわ 塙
はに 埴
はね 羽
はは 母
はば 巾幅阻
はぶ 省
はべ 侍

はま 浜
はまぐり 蛤
はや 早速迅隼蚤
はやし 林
はやぶさ 隼
はら 原腹弘
はり 針張播梁
はる 春緬
はるか 遥遠
はれ 晴
はん 半反坂阪幡伴判飯叛帆搬斑板沓
汎版犯班畔繁般藩範采煩煩磐
凡
はんのき 榛
ば 化場馬婆罵芭羽葉
ばい 売買倍培貝媒梅煤煤猥陪陪吠
灰杯盃
ばく 曝漠爆縛莫駁麦幕幕
ばし 橋
ばた 端畑畠
ばつ 伐罰拔筏闊
ばば 婆
ばやし 林
ばら 原
ばん 万阪播版伴判板挽晚番盤磐蕃壘
ばーせんと %

ひ

ひ 1 火日比引曳乾干轡牽惹彈灯燈
捻擦挽匪卑否妃庇彼悲靡批披斐
泌疲皮碑秘緋罷肥被詎費避非飛
樋簸毘桧氷蒜冷
ひいらぎ 柊
ひえ 稗
ひか 光控
ひかり 光耀
ひがし 東
ひき 匹曳将帥挽正率
ひく 低
ひげ 髭
ひこ 彦
ひさ 久
ひさし 庇
ひざ 膝
ひし 菱
ひしお 醬
ひじ 肘腕

ひじり 聖
 ひそ 潛密
 ひた 浸
 ひたい 額
 ひだ 摺
 ひだり 左
 ひつ 必泌筆正弼畢逼
 ひつぎ 棺
 ひつじ 羊未
 ひづめ 蹄
 ひで 秀
 ひと 1 均人育等
 ひとえ 単
 ひとみ 瞳
 ひとり 独
 ひな 雛
 ひのえ 丙
 ひのき 桧
 ひのと 丁
 ひび 響
 ひま 暇閑隙
 ひめ 姫媛
 ひも 紐綬
 ひやく 百
 ひょう 氷表票評標兵拍依彪漂瓢豹
 ひら 平開啓拓披
 ひらめ 閃
 ひる 昼蛭
 ひるがえ 翻
 ひれ 鱗
 ひろ 広弘宏浩裕博拓寬洪絃拾尋碩
 ひん 品彬斌浜瀕貧賓頻牝
 び 美尾梶備鼻微枇毘琵琶弥
 びし 菱
 びゅう 謬
 びょう 秒猫平描病苗錨廟鉞
 びん 便貧敏瓶

ふ

ふ 不夫父富富布府臥釜降触振吹踐
 耽踏付埠婦拂敷敷斧普浮符腐膚
 芙譜負賦赴阜附葺伏鮒舖鋪歩
 ふう 風夫封楓
 ふえ 笛
 ふか 深湛
 ふき 踏
 ふく 福副復幅服含脹伏腹複覆膨

ふくべ 瓢
 ふくろ 袋囊
 ふさ 房梗塞室杜
 ふし 節
 ふじ 藤
 ふすま 襖
 ふた 2 蓋双二
 ふたつ 2 二式
 ふだ 券札簡牒牌
 ふち 縁淵
 ふつ 仏弗弘沸
 ふで 筆
 ふと 太
 ふとうごう < >
 ふところ 懷
 ふな 鮒
 ふなばた 舷
 ふね 舟船
 ふみ 文
 ふもと 麓
 ふゆ 冬
 ふる 古旧故振震奮揮
 ふん 分吻墳憤扮焚奮粉糞紛雰
 ぶ 侮撫武舞葡蕪部歩無振不
 ぶた 豚
 ぶち 斑
 ぶつ 仏物勿
 ぶん 文聞蚊分
 ぶらすまいなす ㄊ

へ

へ 経減損辺歴
 へい 兵平瓶丙併摒幣弊柄並蔽閉陞筈
 餅
 僻壁癖碧
 へき
 へこ 凹
 へび 蛇
 へや 室
 へら 篋
 へり 縁
 へん 片偏變篇編辺返遍
 べ 辺
 べい 米
 べし 可
 べつ 別瞥蔑
 べに 紅
 べん 弁便勉婉鞭采
 ペーじ 頁

ほ

ほ 歩蒲蒲干掘惚讚賞歆彫帆葡保
 舗舗圃捕甫補輔穂褒吠
 ほう 方法放豊宝邦逢鞆葩庄棚鴉封保
 倣俸包采報奉峰峯崩庖抱捧朋泡
 烹砲縫胞芳萌蓬蜂褒訪鋒飽鳳鵬
 ほお 類
 ほか 外他
 ほが 朗
 ほく 北
 ほこ 誇鉾矛戟
 ほこさき 鋒
 ほころ 綻
 ほし 星
 ほそ 細
 ほたる 蛍
 ほとけ 仏
 ほとり 辺
 ほとん 殆
 ほど 程
 ほどこ 施
 ほね 骨
 ほのお 炎焰
 ほふ 層
 ほほ 類
 ほま 誉
 ほら 洞
 ほり 堀壕濠
 ほろ 幌喪亡滅
 ほん 叛奔本翻
 ぼ 母姥牡暮募墓慕戊簿菩模
 ぼう 冒帽亡忙忘虻卯乏傍剖坊妨房暴
 望某棒紡肪膨謀貌貿鉾防
 ぼく 僕木卜墨撲朴牧睦穆
 ぼたん 釧
 ぼつ 没勃
 ぼり 堀壕濠
 ぼん 凡盆
 ぼ 歩
 ぼんど ㄆ

ま

ま 麻摩磨魔迂卷間舞曲捲勾混撒射
 真待播敗負
 まい 舞枚詣參米埋妹味每哩
 まえ 前

まか 委任
 まかな 賄
 まが 曲
 まがり 鉤
 まき 牧卷蔣薪植
 まくら 枕
 まぐろ 鮪
 まこと 真誠信允款実亮諒
 まこも 菰蔣
 まご 孫
 まごころ 款
 まさ 雅将正政昌勝允祇匡賢枉愈
 まじ 交
 まじな 呪
 ます 益升増斗鱒樹
 ます 先貧
 また 又股跨又復亦俣
 またが 跨
 またた 瞬
 まだら 斑駁
 まち 町街待
 まった 全
 まつ 松抹末沫
 まつり 祭
 まで 迄
 まと 的纏
 まど 窓惑
 まな 学
 まなこ 眼目
 まなぶ 学
 まぬか 免
 まね 招
 まぼろし 幻
 まま 俣
 まめ 豆
 まも 衛護守
 まゆ 眉爾
 まゆずみ 黛
 まゆみ 檀
 まよ 迷
 まり 鞠
 まる 丸 円
 まれ 希稀
 まろ 磨
 まわ 回廻周
 まん 万慢満漫蔓曼

み

み 3 三未美見看觀察視爾実診身壬
相瞥満味魅巳箕弥覧盈
みかど 帝
みが 磨研琢砺
みき 幹
みぎ 右
みぎわ 汀涯
みこと 尊
みことのり 詔勅
みさお 操
みさき 岬
みささぎ 陵
みじか 短
みす 簾
みず 水瑞
みずうみ 湖
みずか 自
みずのえ 壬
みせ 店
みぞ 溝渠
みだ 乱擾漫妄濫
みち 道途猷路
みちび 道導
みつ 3 允光貢三密蜜
みと 認
みどり 緑翠碧
みな 皆俱
みなと 港湊
みなみ 南
みなもと 源
みにく 醜
みね 峰峯嶺
みの 箕蓑
みのる 実穰稔
みはり 哨
みみ 耳
みやく 脈
みや 宮
みやこ 都
みやび 雅
みゆき 幸
みょう 妙冥名命明
みりめーとる 耗
みん 民眠明

む

む 6 六夢牟無向蒸剝武務矛霧鷓
むか 迎
むかし 昔
むぎ 麦
むく 報棕
むぐら 律
むげんだい
むこ 婿甥
むし 虫
むしば 蝕
むす 結掬
むすめ 娘女
むずか 難
むち 鞭
むつ 6 睦六
むな 宗虚空
むね 胸旨宗棟
むら 村群屯邑
むらさき 紫
むれ 群
むろ 室

め

め 目芽眼女
めい 名命明迷謎冥盟銘鳴姪
めかけ 妾
めぐ 惠軒廻環周巡旋匝寵
めぐみ 惠
めし 飯
めす 雌召徴牝
めずら 珍
めっき 鍍
めつ 滅
めん 免面綿綿麵

も

も 茂持裳盛喪藻燃母萌洩没摸模漏
もう 毛詣申孟儲儲設亡望妄盲網耗蒙
もえ 萌
もく 木黙目空
もだ 悶
もち 餅勿用
もっと 尤
もてあそ 弄
もと 元素求之本

もとい	基
もとで	資
もど	戾
もどき	擬
もの	者物
もみ	粉
もみじ	椀
もも	桃腿百
もよお	催
もら	貰
もり	森杜
もろ	諸脆双
もん	門問悶文紋
もんめ	刃

や

や	8 八也屋矢家遣哉灼烧箭埜靡罷 焚冶夜爺耶野弥
やいば	刃
やかた	館館
やかま	嘩
やく	約訳薬厄役躍
やぐら	櫓
やさ	優
やしき	邸
やしな	養
やしろ	社
やじるし	
やす	安休康保泰靖昆悌寧
やせ	瘦
やっこ	奴
やつ	8 八奴蕉
やと	雇傭
やど	宿
やな	梁
やなぎ	柳楊
やぶ	破敗藪
やま	山疾病
やまと	倭
やみ	闇
やもめ	寡
やり	槍鎗鍵
やわ	柔和

ゆ

ゆ	湯油往結行征逝愉愈癒諭輸悠袖 由揺
ゆい	唯惟遺
ゆう	友優勇祐裕佑右夕遊雄有酉櫓尤 宥幽悠憂揖柚湧涌猶猷由誘邑郵 融
ゆうびん	干
ゆえ	故
ゆえに	
ゆか	床
ゆが	歪
ゆき	雪之
ゆず	柚讓
ゆたか	豊裕穰
ゆび	指
ゆみ	弓
ゆめ	夢
ゆる	允緩許赦釈恕弛宥

よ

よ	4 四世夜依予与因佳嘉喚寄吉拗 寓呼好克淑宵醉善代詭捻能美 由余誉輿預良
よう	容溶用羊莨蓉厭腰鷹蠅湧涌傭幼 妖庸揚揺擁曜楊様洋熔窯耀要謡 踊遥陽養
ようや	漸
よく	抑欲沃浴翌翼慾
よこ	横
よこしま	邪
よご	汚
よし	嘉喜吉欣欽圭珪悌禎彬由祿
よしみ	誼
よそお	粧装
よつ	4 四
よど	澱淀
よね	米
よみ	嘉
よみが	蘇
よめ	嫁
よもぎ	蓬
より	頼~
よる	夜
よろ	宜
よろい	鎧甲

よるこ 悦歡喜欣慶
よるず 万
よわ 弱
よわい 齒齡
よん 4 四

ら

ら 等羅螺裸
らい 瀨来莱頼雷
らく 楽洛絡落酪
らん 乱卵嵐欄濫藍蘭覽

り

り 里理李梨利湮鯉狸哩吏履璃痢裏
裡離
りき 力
りく 陸
りつ 立律栗率律
りやく 略掠
りゆう 柳竜流龍留琉笠劉溜硫粒隆瑠
りょ 侶慮旅虜呂
りょう 亮了良遼綾漁寮量菱棕竜龍僚両
凌料梁涼涼獠療瞭稜糧諒陵領嶺靈
りょく 力緑
りん 林倫厘淋熒琳臨輪隣鱗麟鈴

る

る 流溜琉留屢瑠婁
るい 罌淚累類

れ

れい 令玲伶伶礼例零齡蛎砺戾冷励嶺
苓鈴隸靈麗〇〇
れき 曆歴
れつ 列劣烈裂
れん 恋連練鍊謙憐漣煉簾聯蓮

ろ

ろ 露呂侶芦鷺櫨落魯櫓爐路路
ろう 勞郎朗浪老婁廊弄樓榔漏牢狼篋
蠶蠟
ろく 6 六漉鹿緑麓禄肋録

ろしあ

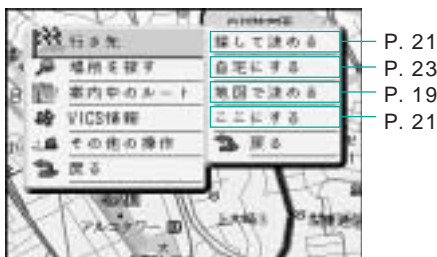
ろん 論

わ

わ 和話輪割環環采沸分湧涌倭わワ
わい 歪賄
わか 若解岐訣稚判頒沸分別
わが 吾
わき 湧脇
わく 或惑粹
わけ 訳
わざ 伎技業術
わざわ 禍災厄
わし 驚
わす 忘
わず 僅
わずら 患煩累
わた 渡線航棉互
わたくし 私
わたる 涉弥亘
わだち 轍
わに 鱈
わび 詫
わら 原笑藁
わらび 蕨
わらべ 童
わらわ 妾
わり 割
わる 悪凶凶÷
われ 我吾朕
わん 椀碗腕

メニュー別 Index

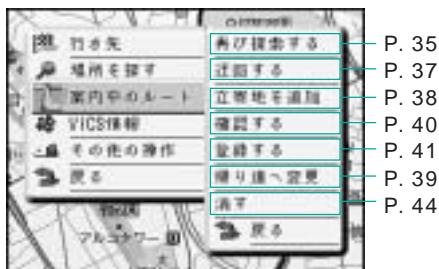
[行き先]メニューは...
目的地に向かうルートを探索
させるメニューです。



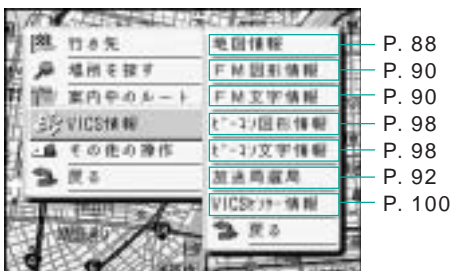
[場所を探す]メニューは...
名前や電話番号を入力した
り、ジャンルや住所を指定し
て、目的の場所を探して地図
を呼び出すメニューです。



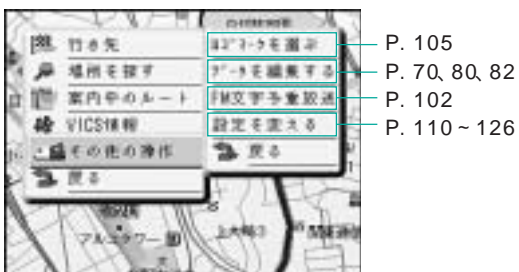
[案内中のルート]メニューは...
渋滞を迂回したり、立寄地を
追加するなど、案内中のルー
トを修正するメニューです。



[VICS情報]メニューは...
 渋滞情報など、VICSセンター
 から送られてきた情報を見る
 メニューです。



[その他の操作]メニューは...
 FM文字放送を見たり、各種の
 設定を行うメニューです。



音声認識語一覧

これらは、発話ボタンを押した最初の画面(「コマンドをどうぞ」と表示されている画面)で受け付けられることばです。ただし、ルート設定の有無や表示状態(現在地画面かスクロール後の画面かなど)や拡張ユニットの有無によって受け付けられないこともあります。

基本

次のことばを覚えるだけで、ほとんどの音声操作が行えます。

機能の説明	音声認識語	備考
受け付け可能な音声認識語が知りたい	“ボイスヘルプ”	
画面上で受け付け可能な音声認識語を見る	“一覧表示”	一覧表示後はリモコンで操作してください。
ルートを新規に探索する	“行き先を探す”	
見たい場所の地図を呼び出す	“場所を探す”	全国版と詳細版では、探せる場所の種類が異なります。
地図の縮尺や表示方法を変える	“地図を変える”	
案内中のルートを編集する	“ルートを変える”	
地図上のVICS情報を確認する	“VICS情報を見る”	
近くのお店を探す	“周辺で探す”	全国版と詳細版では、探せるお店の種類が異なります。
現在地を表示する	“現在地”	
現在地または十字カーソルの位置を登録する	“ここを登録する”	
直前のメッセージを聞き直す	“もう一度”	
一つ前の音声操作に戻る	“戻る”	もう一度、戻る、終了は、音声認識の操作中はいつでも受け付けられます。
音声操作を途中で止める	“終了”	

応用

次のことばを発話することもできます。覚えておくと発話の回数を少なくできます。

機能の説明	音声認識語	備考
[ルート]		
自宅までのルートを新規に探索する	“ 自宅へ帰る ”	
十字カーソルの位置までのルートを新規に探索する	“ ここへ行く ”	
案内中のルートを再探索する	“ リルート ”	
案内中のルートを迂回する	“ 迂回ルート ”	
案内中のルートを消去する	“ ルート消去 ”	
次の案内ポイントまでの距離や曲がる方向を知りたい	“ 次の案内ポイント 'または' 次の案内 ”	
ルート上の渋滞を確認する	“ 渋滞案内 ”	
[地図表示]		
地図の表示方法を切り替える	“ ビュー切り替え ”	
地図の表示方法を指定する	“ ノーマルビュー (例) ”	他に、スカイビュー、ツインビュー、ハイウェイモードと発話できます。
地図の縮尺を替える	“ スケール ”	
地図を詳細にする	“ 詳細 ”	
地図を広域にする	“ 広域 ”	
地図スケールを指定する	“ 25メートルスケール (例) ”	他に、50、100、200、500、1キロメートルスケールと発話できます。
[場所を探す(検索)]		
電話番号で検索する	“ 電話番号 ”	
住所で検索する	“ 住所 ”	
ジャンル別に検索する	“ ジャンル ”	
ジャンルを指定して検索する	“ 駅名 (例) ”	他に、高速道路施設と発話できます。また、詳細版では、さらに遊園地やスキー場などのジャンル名(P.148)を発話できます。

機能の説明	音声認識語	備考
登録した場所を呼び出す	“登録した場所”	
登録した場所の名前で呼び出す	“会社まで” (例)	登録した場所のふりがなに“まで”をつけて発話します。
最近探した場所を呼び出す	“最近探した場所”	
最近探した場所の名前で呼び出す	“東京ディズニーランドまで” (例)	最近探した場所の名前に“まで”をつけて発話します。
[ハイウェイモード]		
次のパーキングエリアまでの距離を知りたい	“次のパーキングエリア” (例)	他に、次のサービスエリア、次のインターチェンジ、次のランプ、次のジャンクションと発話できます。
[テレビ]		
テレビの映像と音声に切り替える	“テレビにする”	
別の放送局を受信する	“フジテレビ” (例) または “8チャンネル” (例)	
現在地で受信できる放送局を一覧表示する	“テレビ局リスト”	
ナビゲーションの映像と音声に切り替える	“ナビゲーション”	












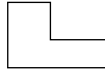
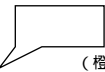
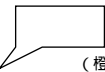
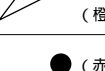
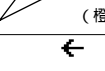





電源を入れたときのルート探索



































電源を入れて、ナビゲーションが「どちらまで行きますか?」と聞いてきたときは、行き先を探すための次のことばを発話できます。

機能の説明	音声認識語	備考
行き先を電話番号で決める	“ 03(ぜろさん) ”(例)	市外局番を発話します。正しく認識されないときは、最初に“ 電話番号 ”と発話してください。
行き先を住所で決める	“ 東京都 ”(例)	都道府県名を発話します。正しく認識されないときは、最初に“ 住所 ”と発話してください。
行き先を登録した場所にする	“ 会社まで ”(例)	登録した場所のふりがなに“ まで ”をつけて発話します。
行き先を最近探した場所にする	“ 東京ディズニーランドまで ” (例)	最近探した場所の名前に“ まで ”をつけて発話します。
行き先を駅にする	“ 駅名 ”	
行き先を高速道路施設にする	“ 高速道路施設 ”	
電源を入れたとき、ナビゲーションが聞いてこないようにする	“ 設定しない ”	

詳細版では、さらに遊園地やスキー場などのジャンル名およびサブジャンル名(P.148)を発話できます。

地図記号一覧

記号	意味	記号	意味
 (青)	高速道路・有料道路	 (赤)	一般国道
 (緑)	主要地方道	 (橙)	一般都道府県道
 (濃灰)	一般道	 (淡灰)	細街路
 (黒)	鉄道	 (白)	県境
 (水色)	海、川、湖沼	 (緑)	緑地 (ゴルフ場、公園など)
 (明灰)	施設	 (白)	鉄道・駅舎
 (青)	インターチェンジ名 (青)	 (白)	交差点名 (黒)
 (橙)	ジャンクション名 (青)	 (黒)	交差点名 (黒)
 (青)	ランプ名 (青)	 (赤)	インターチェンジ (5km地図のみ)
 (赤)	インターチェンジ (5km地図のみ)		ランプ出入口 (赤：入口 青：出口)
			

記号	意味	記号	意味
	サービスエリア		警察署
	パーキングエリア		消防署
	駐車場		病院
	道の駅		公民館、公共図書館など
	料金所		郵便局
	トンネル出入口		NTT
	空港、飛行場		銀行
	ヘリポート		小学校
	フェリー乗り場		中学校
	灯台		高校
	工場		高専
	発電所		大学
	自衛隊基地		デパート、スーパーなど
	米軍基地		ショッピングセンター
	都道府県庁		DIYショップ
	市区町村役場		ホテル
	官公署、裁判所、大使館など		ホール、劇場

記号	意味	記号	意味
	公園		ヨットハーバー
	遊園地、その他		その他スポーツ施設
	動物園		ガソリンスタンド
	植物園		コンビニ
	水族館		自動車学校
	美術館、博物館		牧場
	野球場、スタジアム		城、城跡
	体育館		神社
	競馬場		寺
	ゴルフ場		墓地
	スキー場		陵墓、古墳
	モータースポーツ		タワー、展望台
	スポーツ施設		温泉
	海水浴場		山岳
	ディスコ		指示点
	土産物屋		



地図の回転などにより、文字どうし、あるいは文字と記号とが重なる場合があります。



車の進行方向によって、交差点名が地図上の表記と実際の表記が異なる場合があります。



地図記号は、実際に地図に表示される記号と若干異なる場合があります。

索引

英数字

FM 文字多重放送	
FM 文字放送	104
放送局選局	102
VICS 情報	
FM 図形情報	90
FM 文字情報	90
VICS センター情報	100
地図情報	88
ビーコン図形情報	98
ビーコン文字情報	98
放送局選局	92
VICS 情報マーク	87

あ

行き先の探しかた	21
迂回路探索	37
衛星測位情報画面	121,122
オーディオミュート	114,164
オートリルート	34
音声のできる操作	134
音声認識語一覧	198

か

漢字変換表	176
機能の設定	110,112
検索項目	
最近探した場所から探す	59
ジャンルを指定して探す	52
住所を指定して探す	50
周辺から探す	63
電話番号を入力して探す	57

登録した場所から探す	60
名前を入力して探す	46

さ

自転車位置修正	117
「自宅」で登録する(地点登録).....	69
自宅ルート探索	23
ジャンル名の指定(音声操作)	
ジャンル別検索	147
周辺検索	153
ジャンルの種類	54
渋滞考慮ルート設定	112
周辺検索	63
出発地指定	31
条件指定	
高速回避	24
高速優先	24
フェリー優先	24
ショートカットメニュー	127
センサ学習状況表示	119,120
全ルート再探索	35

た

立寄地指定	25
立寄地の	
削除	28
ソート	29
追加	27,38
地図記号	202
地図縮尺の変更(音声操作).....	144
地図の表示方法の変更	144
地点登録	68
地点登録したい場所の探しかた	69

登録したルート	
消去	82
名前変更	80
呼び出し	42
登録地点	
「自宅」に変更する	73
消去	77
電話番号変更	75
名前変更	70
場所移動	76
ふりがな変更	74
マーク変更	72
登録地点検索	60

な

ノイズマイク使用の有無	114,165
-------------------	---------

は

ハイウェイモード (音声操作)	145
ハードウェアの調整	
音量調整	123
画面上下左右調整	126
接続確認画面	125
ピーコン即時案内	97
表示の設定	115
復帰ルート探索	34
ヘルプ画面 (音声操作)	137

ま

文字	
訂正	16
入力	14

や

読みかた (音声操作)	
住所名やインターチェンジ名など ..	142
施設名	143

ら

リクエスト案内 (音声操作)	158
ルート	
確認	40
再探索	35
消去	44
新規探索	18
登録	41
ルートスクロールモード	40
ロゴマーク	63,105

詳細版地図ディスク「スーパーエリアマップ Vol.1」シリーズ (別売)の収録地域

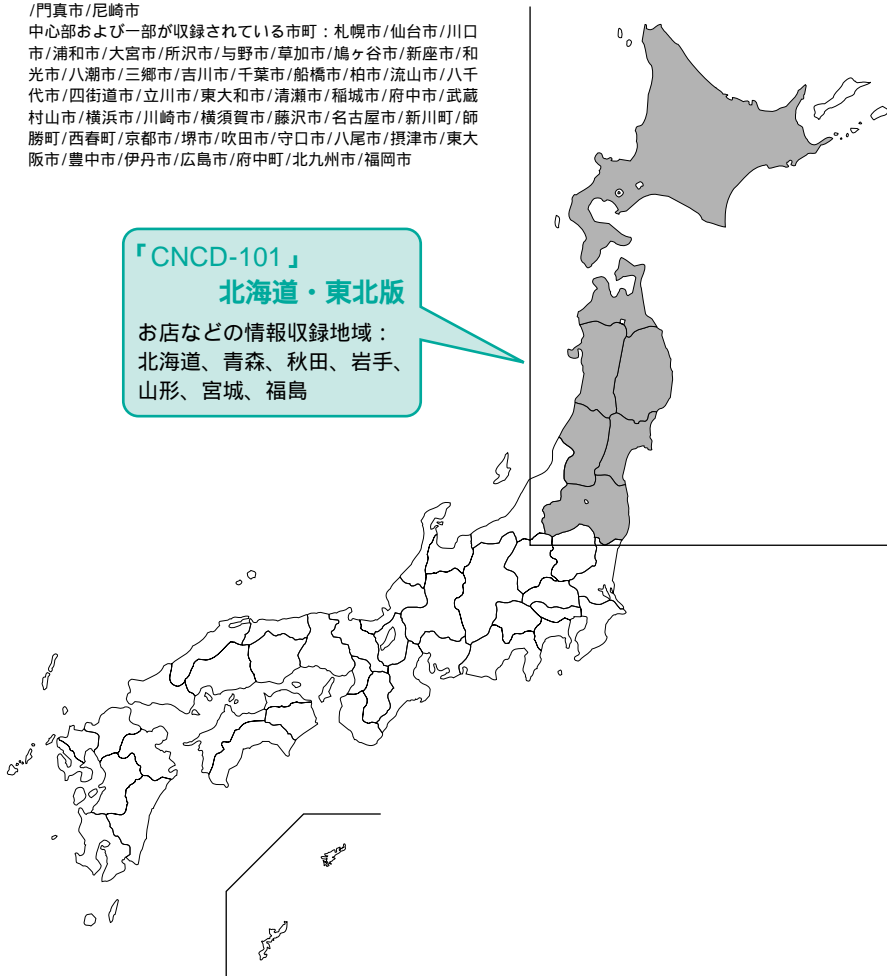
- 2kmスケールより広域の地図：全国分を収録しています。
- 25m～1kmスケールの地図：直線で区切られた地域を収録しています。(この地域内で、ルート探索が可能です。)
- 25mスケール詳細市街地図収録都市(各ディスクに振り分けられて収録されています。)

市内ほぼ全域が収録されている市区町：釧路市/戸田市/市川市/
松戸市/習志野市/浦安市/東京23区/武蔵野市/三鷹市/調布市/
小金井市/小平市/東村山市/国分寺市/国立市/田無市/保谷市/
狛江市/東久留米市/鎌倉市/逗子市/葉山町/西枇杷島町/大阪市
/門真市/尼崎市

中心部および一部が収録されている市町：札幌市/仙台市/川口
市/浦和市/大宮市/所沢市/与野市/草加市/鳩ヶ谷市/新座市/和
光市/八潮市/三郷市/吉川市/千葉市/船橋市/柏市/流山市/八千
代市/四街道市/立川市/東大和市/清瀬市/稲城市/府中市/武蔵
村山市/横浜市/川崎市/横須賀市/藤沢市/名古屋市/新川町/師
勝町/西春日/京都市/堺市/吹田市/守口市/八尾市/摂津市/東大
阪市/豊中市/伊丹市/広島市/府中町/北九州市/福岡市

「CNCD-101」 北海道・東北版

お店などの情報収録地域：
北海道、青森、秋田、岩手、
山形、宮城、福島



「CNCD-102」

関東版（2枚組）

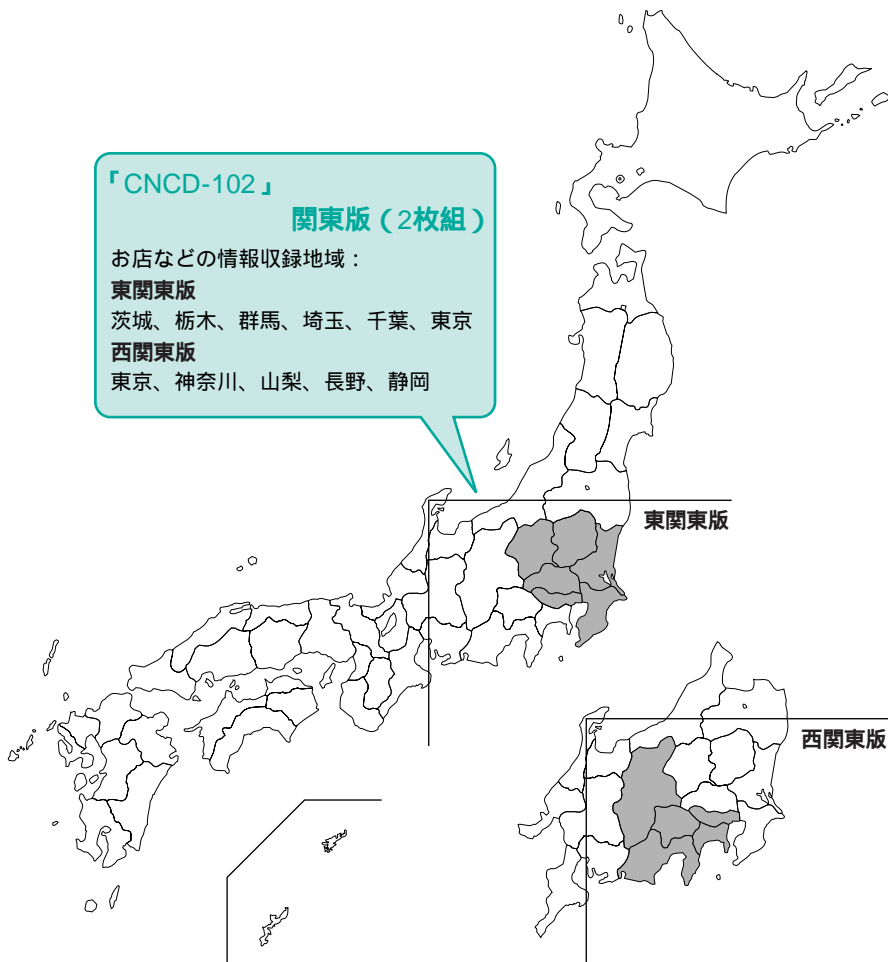
お店などの情報収録地域：

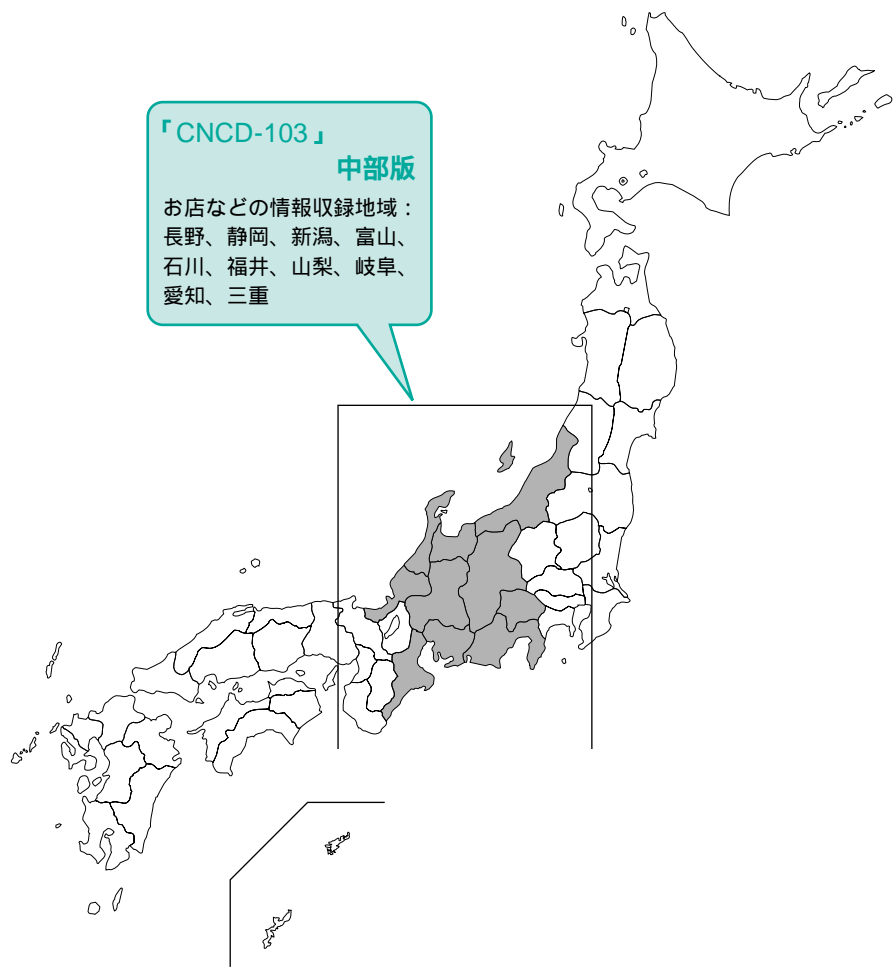
東関東版

茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京

西関東版

東京、神奈川、山梨、長野、静岡

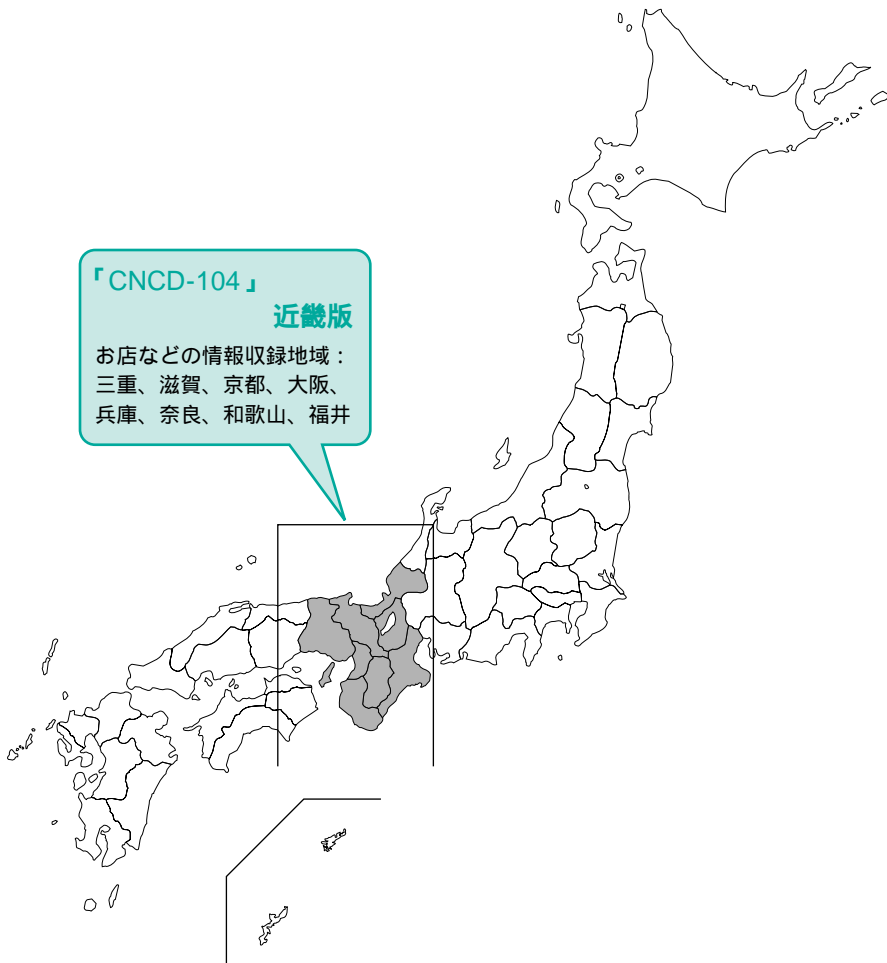




「CNCD-104」

近畿版

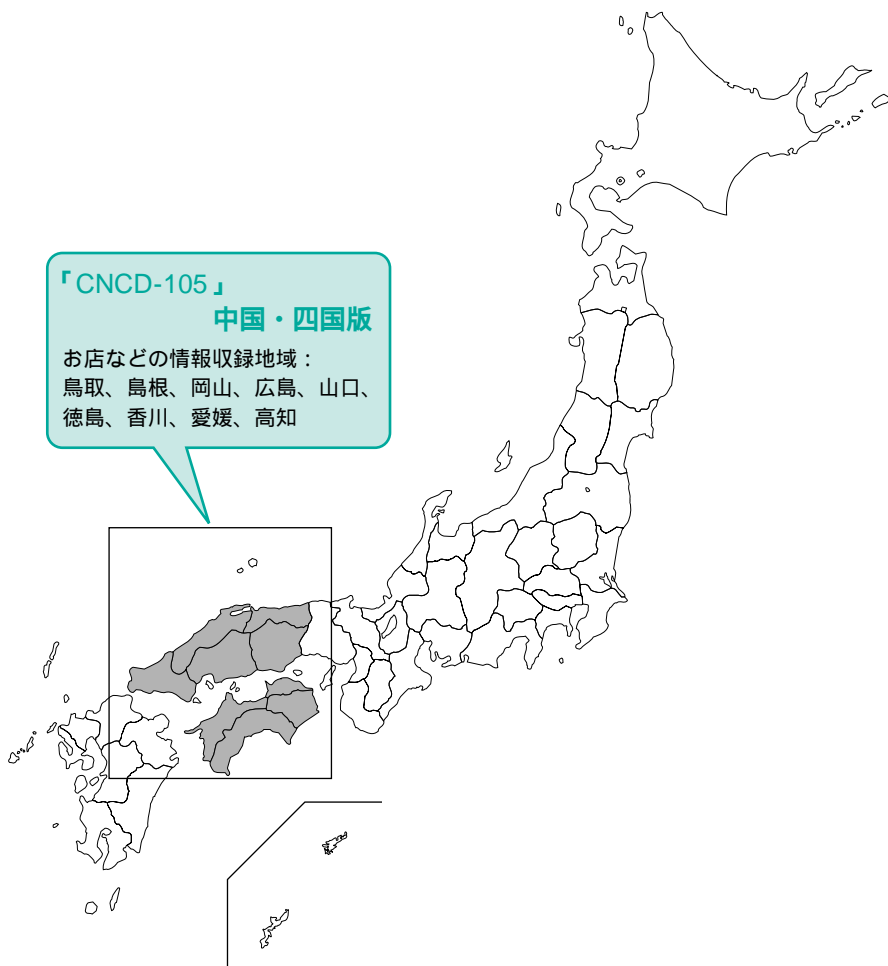
お店などの情報収録地域：
三重、滋賀、京都、大阪、
兵庫、奈良、和歌山、福井



「CNCD-105」

中国・四国版

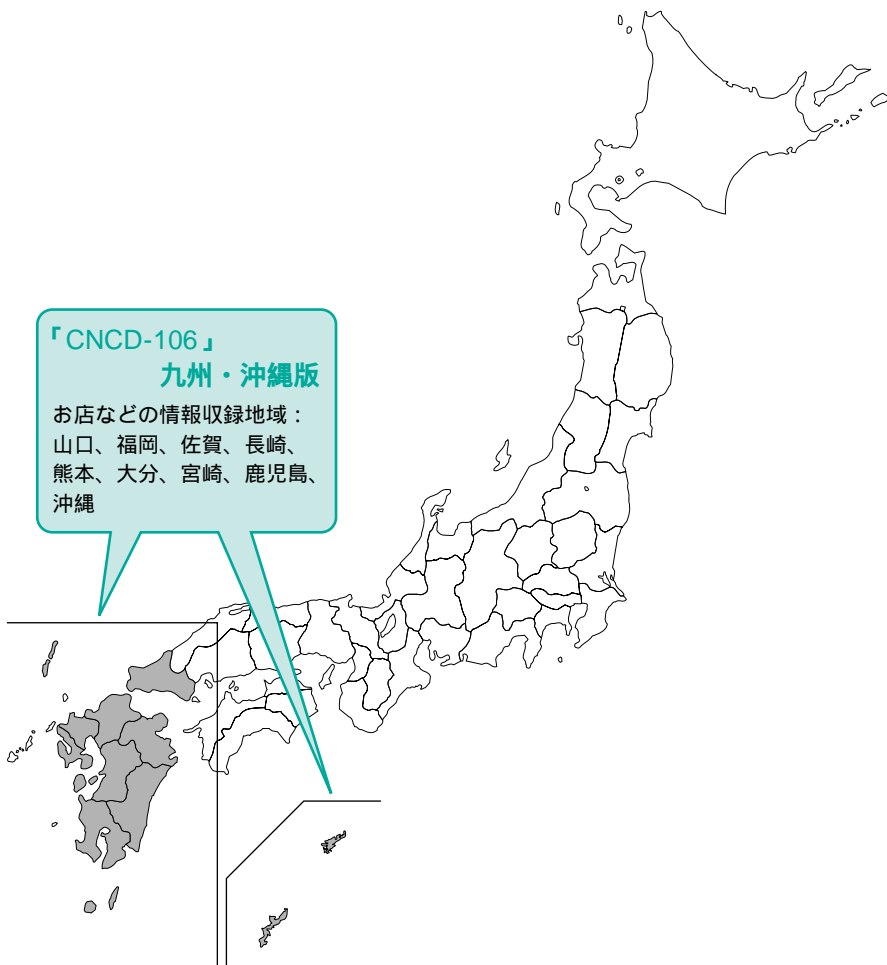
お店などの情報収録地域：
鳥取、島根、岡山、広島、山口、
徳島、香川、愛媛、高知



「CNCD-106」

九州・沖縄版

お店などの情報収録地域：
山口、福岡、佐賀、長崎、
熊本、大分、宮崎、鹿児島、
沖縄



VICS センター / VICS 情報の提供地域

VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは(財)VICSCenterへお問い合わせください。

電話受付 9:30 ~ 17:45

(土・日・祝祭日を除く)

FAX受付 24時間

東京

TEL : 03-3592-2033

FAX : 03-3591-8838

大阪 大阪は転送電話になっています。

TEL : 06-209-2033 (東京に転送されます。)

FAX : 03-3591-8838 (FAXは東京に送ってください。)

VICS情報の提供地域について

VICSセンターよりサービスされる、FM多重放送を使用したVICS情報は、NHK-FMのFM多重放送の電波により提供されます。

なお、1998年2月現在の提供地域は、

東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県、大阪府、愛知県、京都府、長野県

です。

[情報提供元]

NTT情報開発株式会社(1996年12月現在のタウンページデータ〔詳細版地図ディスクでのみ使用しています。〕)

北海道地図株式会社(1997年3月現在のもの)

財団法人交通事故総合分析センター(平成7年度統計によるもの)

株式会社ラムゼス(1997年5月現在のもの)

VICSリンクデータベースの著作権は、(財)日本デジタル道路地図協会、(財)日本交通管理技術協会に帰属しています。

本ディスクに収録している地図の段彩は、国土地理院発行の20万分の1地勢図を参考に作成しました。

本書で使っている画面例は、実際の画面と異なることがあります。
実際の製品の画面は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。



このマニュアルはエコマーク認定の
再生紙を使用しています。

Navigation Map Vol.1 Super Area Map Vol.1

 **パイオニア株式会社**

〒153-8654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号

©パイオニア株式会社1998

<98A00F0Y01><CRA2381-A>