

Pioneer

● **HDD 楽ナビマップ Vol.5**



R▲ku-Na▼i

● **応用編 ナビゲーションブック** 

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

carrozeria

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、お客様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。
ルート探索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

エンジンを止めて本機を操作すると、バッテリー消耗の原因になります。本機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。曜日、時刻規制などの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一部対応していないものもあります。

画面に表示される情報は実際と異なる場合があります。

ナビゲーションの画面に表示される情報や建物や道路などの形状は実際と異なる場合があります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整




情報通信

音声操作

付録

本書の見かた

本書の表記のしかた



表記	意味
 ご注意	注意マーク 操作を行う状況において注意していただきたいことや、本製品の性能を維持するうえで注意していただきたいことについて説明しています。
 メモ	メモ 操作するうえで注意すべきことやヒント、便利な使いかたなどについて説明します。
 戻る	タッチキーを表します。 例： 戻る を選ぶ(または 戻る にタッチする)
「 」ボタン	リモコンや本体に付いているボタンを表します。 例：「AV」 ボタンを押す
→ (→)	参照していただきたい本文タイトルやページ、または他の説明書を導きます。 例： → 「場所を探す」 (P32) (→P16)
つづく→	続きマーク 右ページにおいて、操作手順が次ページに続く場合を表します。



- 本書で使っているイラストや画面例は、実際の製品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。
- 本機の画面等に表示される内容は、実際とは異なる場合があります。

各ボタンの名称

■操作ボタン

-  : ナビボタン
-  : お出かけボタン



•本体全体のイラストや、その他の操作ボタンについては『スタートブック』をご覧ください。

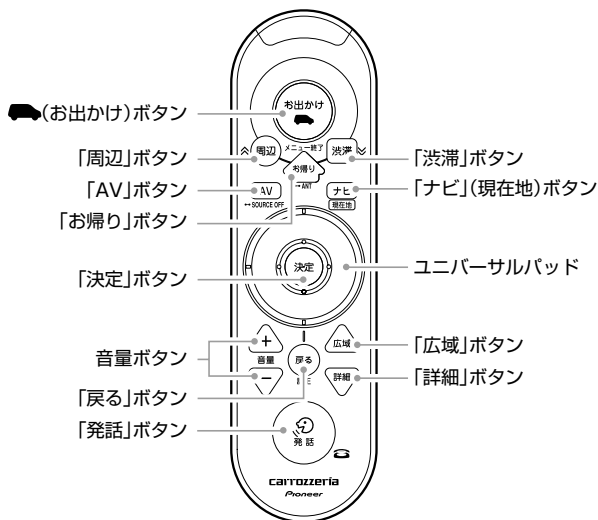
■操作タッチキー

-  : ビュータッチキー
-  : 広域タッチキー
-  : 詳細タッチキー
-  : スケールタッチキー
-  : 発話タッチキー
-  : お好み周辺検索タッチキー
-  : 周辺タッチキー
-  : 渋滞タッチキー
-  : お帰りタッチキー
-  : メニュータッチキー



•画面全体の写真については、「地図画面の見かた」(→P18)をご覧ください。

■リモコン



•お使いの製品によっては、デザインが異なる場合があります。

目次

安全にお使いいただくために	2
安全走行のために	3
本書の見かた	4
本書の表記のしかた	4
各ボタンの名称	5

基本操作

ナビゲーション基本操作	12
基本操作	12
メニューを表示する	12
リスト操作	14
ヒントポップアップについて	17
地図画面の見かた	18
現在地画面	18
スクロール画面	19
走行中に表示される画面	19
走行中の音声案内	20
サイドマップ表示	20
地図の操作	22
現在地画面を表示させる	22
地図を動かす	22
地図のスケールを変える	23
オートフリーズームについて	23
地図の表示方法を変える	24
ハイウェイモードの情報を見る	27

検索

場所を探す	32
検索方法の種類	32
地図で探す	32
名称で探す	33
ジャンルワードで探す	33
ジャンルリストで探す	34
観光エリアから探す	35
住所で探す	36
電話番号で探す	36

緯度経度で探す	37
登録した場所から探す	37
最近探した場所から探す	37
周辺施設を探す	38
お好み周辺検索で探す	39

詳細情報を見る	41
---------------	----

ルート

行き先までのルートを探索させる	44
他のルートを選ぶ	45
学習ルート探索	46
VICS情報を考慮したルート探索 （渋滞考慮ルート探索）	46
素早くルートを探索させる （クイックルート探索）	47
過去に探した場所へルートを 探索させる	47
サイドマップ画面からルートを 探索させる	47
自宅に帰るルートを探索させる	47
渋滞予測ルートを探索させる	48
渋滞予測ルートの探索のしかた	48
ルートを確認する	50
ルートスクロールで確認する	50
ルートプロフィールで 確認する	51
ルート全体地図で確認する	51
設定地点リストで確認する	51
デモ走行で確認する	51
ルートを再探索させる	52
条件を変えてルートを探索させる	52
現在案内中のルートとは別のルートを 探索させる	52
ルートを詳細に設定する	53
立寄地を追加する	53
立寄地を先送りする	53

携帯電話	102	周辺メニューの音声操作	122
ハンズフリー通話を使う	102	周辺メニューの音声操作の	
メモリダイヤルを使う	105	始めかた	122
マップクリップ®		ジャンル名を発話して	
(2次元バーコード)を使う ...	106	周辺施設を探す	122
ハードウェア情報を見る	108	周辺メニューで発話できる	
ETC管理機能を使う	111	ジャンルの種類	123
ETC利用履歴を見る	111		
音声操作		 地図画面からの音声操作	124
音声操作のポイント	114	音声操作の始め方	124
発話を正しく認識させるには	114	基本操作の音声認識語	124
キャラクターの案内	114	ルート操作の音声認識語	125
基本的な音声操作のしかた	115	VICS情報の音声認識語	125
お出かけメニューの音声操作	118	電話の操作の音声認識語	125
お出かけメニューの		その他の操作の音声認識語	125
音声操作の始めかた	118	AV機能の音声操作	126
名称で探す	118	AV共通操作	126
ジャンルワードで探す	118	各ソースの操作	126
ジャンルリストで探す	118		
観光エリアで探す	118		
住所で探す	118		
電話番号で探す	119		
登録した場所から探す	119		
最近探した場所から探す	119		
自宅へ立ち寄るルートを探索する ...	119		
自宅へ帰るルートを探索する	119		
自宅へ電話をかける	119		
目的地や自宅の地図を見る	119		
ルートを消去する	120		
お出かけメニューで			
発話できる施設のジャンル	120		
都道府県名の読みかた	121		
施設の名称の読みかた	121		

付録

文字の入力操作	130	その他の情報	144
文字の入力操作の流れ	130	検索における	
文字の種類を切り替える	130	データベースについて	144
全角・半角を切り替える	130	ルートに関する注意事項	144
文字を入力する	131	VICS情報に関する注意事項	146
無変換、変換を行う	131	オービスポイントについて	146
文字入力を終了する	132	シティマップ（詳細市街地図）	
かな漢字変換できる記号	132	収録エリア	147
故障かな？と思ったら	134	阪神高速道路公団からのご連絡	150
エラーメッセージと対処方法	135	収録データベースについて	150
共通項目	135	索引	153
ナビゲーション	135	メニュー索引	153
Bluetoothユニット	136	用語索引	155
ETC	137		
画面が動かなくなった場合は	138		
頻繁にシステムエラーが			
発生する場合は	138		
工場出荷状態に戻すには	138		
センサーメモリーの			
リセットについて	139		
センサー学習状態の			
リセットが必要な場合	139		
センサー学習状態の			
リセットのしかた	139		
ナビゲーションのしくみ	140		
現在地がわかるしくみ	140		
測位の精度を高めるためのしくみ ..	140		
誤差について	141		

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

基本操作

ナビゲーション基本操作	12	地図の操作	22
基本操作	12	現在地画面を表示させる	22
タッチ操作とリモコン操作の 違いについて	12	地図表示の向き	22
メニューを表示する	12	地図を動かす	22
お出かけメニューを表示させる	12	地図を移動させる	22
ショートカットメニューを表示させる	12	地図のスケールを変える	23
サブメニューを表示させる	13	地図を詳しく/広い範囲を見る	23
リスト操作	14	オートフリーズームについて	23
基本的なリストの操作	14	市街地図を表示させる	24
50音タブの操作	15	地図の表示方法を変える	24
サイドメニューの操作	15	表示方法の種類	25
チェックリストの操作	16	ターゲットマップについて	26
サイドマップ画面の操作	16	ハイウェイモードの情報を見る	27
ヒントポップアップについて	17	有料道路の施設情報を見る	27
地図画面の見かた	18	ハイウェイモードの現在地画面	27
現在地画面	18	出口情報を表示する	28
スクロール画面	19	料金表示について	28
走行中に表示される画面	19	先の施設情報を見る	28
交差点に近づくとき	19	ジャンクションの分岐先の 情報を見るには	29
有料道路を走行するとき	19	サービスエリアやパーキングエリアで 表示される情報	29
有料道路の料金所に近づくとき	20	VICS情報表示について	30
抜け道があると	20	ETCレーン表示について	30
走行中の音声案内	20		
サイドマップ表示	20		

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ナビゲーション基本操作

基本操作

本機はタッチパネルとリモコンのどちらでも操作することができます。

タッチパネルで操作するときは、画面上のタッチキー（マークや項目など）にタッチします。リモコンで操作するときは、ユニバーサルパッドの上下左右に触れることで操作し、画面上の項目を選んで \odot を押します。



- 本書では、タッチキーまたはリモコンでの操作を説明する場合、「～を選ぶ」と表記しています。
- リモコン操作のみ操作が異なる場合は、「リモコン操作：○○」で表記しています。

タッチ操作とリモコン操作の違いについて

画面上に表示されるタッチキーのうち、以下のボタンはリモコンで選ぶことはできません。その場合は次のボタンを押して操作します。

メニュー画面のタッチキー操作

タッチキー：リモコンボタン

	：	
	：	\odot (Enter)
	：	ユニバーサルパッド左/右
	：	ユニバーサルパッド上/下
	：	周辺 洗滞

地図画面のタッチキー操作

タッチキー：リモコンボタン

	：	\odot (Enter)	
	：	ナビを2秒以上押す	
	詳細 (Detail)		
	：	\odot (Enter)	

メニューを表示する

■ お出かけメニューを表示させる

(お出かけ)ボタンを押すと、行き先を探すのに便利なお出かけメニューを表示することができます。

1 を押す



- 名称 (→P33)
- ジャンルワード (→P33)
- ジャンルリスト (→P34)
- 観光エリア (→P35)
- 住所 (→P36)
- 電話番号 (→P37)
- 登録した場所 (→P37)
- 最近探した場所 (→P37)
- 自宅 (→P62)
- ルート消去 (→P59)

■ ショートカットメニューを表示させる

現在地画面や場所を探した後に操作するメニューです。ルート探索や地点登録、詳細情報の表示などを行うことができます。

1 現在地画面またはスクロール画面で にタッチする

リモコン操作： \odot を押す。

十字カーソル位置または現在地に対して、それぞれの状況に応じたメニュー項目が表示されます。



- \odot または にタッチするか、 \odot を押すと、ショートカットメニューを閉じることができます。
- ハイウェイモード (→P27) 表示中は、リモコン操作ではショートカットメニューを表示できません。 にタッチして表示してください。

現在地画面のとき



- クイックルート探索 (→P47)
- 別ルート (→P52)
- ルート編集 (→P48)
- ここを登録する (→P62)
- 地図スクロール (→P19)
- サブメニュー (→次項)

スクロール画面のとき



- ここへ行く (→P44)
- ここへ立ち寄る (→P53)
- 詳細情報を見る (→P41)
- ここを登録する (→P62)
- 地図スクロール (→P22)
- サブメニュー (→次項)

■サブメニューを表示させる

情報の表示やデータの編集、各種設定や調整・補正を行うことができます。

1 **メニュー** にタッチしてショートカットメニューを表示する (→前項)

リモコン操作：(決定)を押す。

2 **サブメニュー** を選ぶ

3 表示させたいサブメニューのタブを選ぶ

情報通信タブ



- VICS情報 (→P97)
- 渋滞予測マップ (→P100)
- FM文字放送 (→P101)
- 携帯電話 (→P102)
- マップクリップ (→P106)
- ハードウェア情報 (→P108)

つづく→

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

データ編集タブ



- ルート編集 (→P48)
- 登録した場所編集 (→P64)
- 携帯電話編集 (→P67)
- 最近探した場所消去 (→P68)
- 学習ルート消去 (→P67)
- 走行軌跡消去 (→P68)
- オービスデータ消去 (→P69)

各種設定タブ



- ロゴマーク表示設定 (→P84)
- お好み周辺設定 (→P85)
- 通信接続設定 (→P78)
- 車両情報設定 (→P87)
- ヒントポップアップ設定 (→P87)
- 機能設定 (→P72)
- 設定初期化 (→P88)

調整・補正タブ

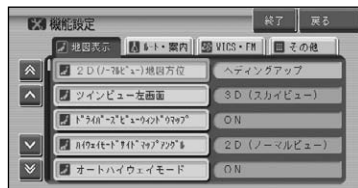


- 音量調整 (→P89)
- 自車位置修正 (→P89)
- 取付角度補正 (→P90)

リスト操作

メニュー操作中に表示されるリスト画面の共通操作について説明します。

■ 基本的なリストの操作



1行送り

リストを上下に1行移動します。

タッチ操作 : にタッチする

リモコン操作 : ユニバーサルパッドを上
下に操作する

ページ送り

一画面ずつ移動します。

タッチ操作 : にタッチする

リモコン操作 : / を押す

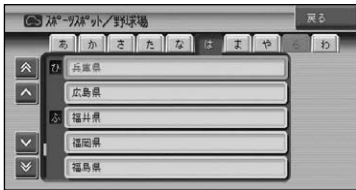
タブ送り

タブ付きリストでは選んだタブのリストに切り替わります。

タッチ操作 : タブ(例 : **ルート・案内**)
にタッチする

リモコン操作 : ユニバーサルパッドを左
右に操作する

■50音タブの操作



行送り

リストを行送りすることができます。
(例：あ→か→さ→た→な)

タッチ操作 : タブ(あ～わ)にタッチする

リモコン操作 : ユニバーサルパッドを左右に操作する

音送り

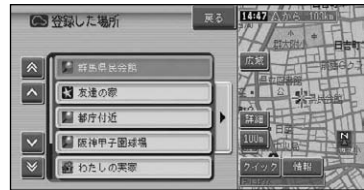
リストを音送りすることができます。
(例：あ→い→う→え→お)

タッチ操作 : タブ(例：あ)に繰り返しタッチする



•音送りはリモコンでは操作できません。

■サイドメニューの操作



サイドメニュー

▶が表示されているときは、サイドメニューを表示できます。サイドメニューでは、リストの並べ替えや削除などの操作をすることができます。

サイドメニューに表示される項目(ヨミ順、呼出日時順など)は、リストによって異なります。

タッチ操作 : ▶にタッチする

リモコン操作 : ユニバーサルパッドを右に操作する。



•サイドメニューを閉じるには、◀にタッチするかユニバーサルパッドを左に操作します。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

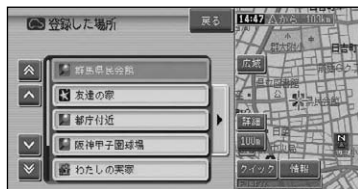
■チェックリストの操作



チェックリストでは、項目を選ぶと (チェックマーク)が表示され、選択中であることを示します。もう一度項目を選ぶと が消え、選択が解除されます。

またチェックリストでは、サイドメニュー(→P15)を表示できるものがあり、サイドメニューから **全選択**、**全解除** を操作することもできます。

■サイドマップ画面の操作



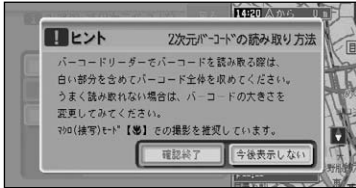
サイドマップ付きリスト画面では、リスト項目(施設名)にカーソルを合わせると、その施設周辺の地図がサイドマップに表示されます。

クイック : 選んだ施設までのクイックルート探索を行います。

情報 : 施設の詳細情報がサイドマップ部分に表示されます。**地図** にタッチすると地図表示に戻ります。

ヒントポップアップについて

本機では、操作中にその操作に関するヒントがポップアップ表示されることがあります。



- **今後表示しない** を選ぶと、次回からそのヒントポップアップを表示させなくすることができます。また表示しなくなったヒントポップアップを表示するように設定を戻すこともできます。(→P87)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

地図画面の見かた

ナビゲーションの地図表示には、自分の車(自車)の現在地を表示する「現在地画面」と見たい場所を表示する「スクロール画面」(→P19)があります。

現在地画面

ノーマルビュー



- 本機を初めて使うときや、長期間使っていないときは、現在地を表示するまでに5分程度かかることがあります。
- 自車マークは、実際の現在地からずれる場合があります。
- 軌跡表示は、今までに通った約250km分の走行軌跡が表示できます。通常は白、車の速度が5km/h未満のときは赤、5km/h以上20km/h未満のときは橙の点で表示されます。
- 現在地情報表示は、地図スケール表示が100m～1kmのときに市区町村名まで表示されます。10m～50mの詳細市街地図を表示中は、市区町村名、住所名、丁目まで表示されます。2km以上の場合は表示されません。場所によっては表示されないところもあります。
- 現在地情報表示は、「市区町村名」以外にも「緯度経度」「走行道路名称」の切り替えができます。→「設定を変更する」(P72)
- 抜け道表示は、対象エリア内の10～200mスケールの範囲で表示されます。→「抜け道データについて」(P151)
- 抜け道表示はON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- 現在の時刻は、GPS衛星からの情報に基づいて表示しています。時刻の変更はできません。
- 「広域」、「詳細」はスケール表示(200mなど)を2秒以上タッチすることにより、表示/非表示を切り替えることができます。
- ショートカットタッチキーは、現在地画面のとき「メニュー」に2秒以上タッチまたは「戻る」を2秒以上押すごとに表示/非表示を切り替えることができます。

スクロール画面

ノーマルビュー



スクロール画面は、地図を移動させたときに表示されます。→「地図を動かす」(P22)



スクロール中は、画面の上下左右にスクロール中方面表示が表示されます。地図の縮尺が200mスケール以下では市区町村が、500m～1kmでは都道府県名が表示されます。2km以上では表示されません。(場所によっては表示されない場合があります。)

- ドライバーズビューでは、ウィンドウマップ(→P25)がスクロールします。
- スクロール画面は、2D(ノーマルビュー)に固定できます。また、スクロール方面表示はON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)

走行中に表示される画面

■ 交差点に近づく

交差点の手前約300mに近づく、場所により通過する交差点名、レーン情報、方面案内、および信号機のマークが表示されます。



■ 有料道路を走行すると

自動的にハイウェイモードに切り替わります(オートハイウェイモード)。



- オートハイウェイモードの設定は変更できます。→「設定を変更する」(P72)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

■有料道路の料金所に近づくと

有料道路を走行中に、本線上の料金所の手前1.5km付近より、ETCレーン案内看板が表示されます。



- ETCレーン案内看板表示は、実際の看板の設置位置と異なる場合があります。
- ETCレーン案内表示は、ETC車載器が接続されていなくても表示されます。
- ETCレーン案内表示は、ON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)

■抜け道があると

ハードディスク内に収録されている抜け道情報が紫色に点滅して表示されます。



- 収録エリア内の地図のスケールが200m以下の場合に表示されます。
→「抜け道データについて」(P151)
- 抜け道表示はON/OFFできます。
→「設定を変更する」(P72)

走行中の音声案内

運転の状況に応じて音声で案内を行います(セーフティインフォメーション)。

有料道路 : ここからおよそ5キロ先までは、十分運転に注意してください。
注意地点・
県境案内 : この先、左からの合流があります(右からの合流があります)(合流があります)、ご注意ください。
○○県に入りました。

踏切案内 : この先踏切です。ご注意ください。

右左折専用レーン案内 : およそ300m先、右折専用レーンがあります。ご注意ください。
おおよそ300m先、左折専用レーンがあります。ご注意ください。

リフレッシュ案内 : そろそろ2時間になります。休憩しませんか？

ライト点灯案内 : まもなく日が暮れます。ライトの確認をしてください。



- 有料道路注意地点・県境案内は、有料道路を走行中のみ行われます。
- 踏切案内は、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。また、すべての踏切で案内されるわけではありません。
- 右左折専用レーン案内は、直進レーンが右折または左折専用レーンに変化する地点を案内します。ルート案内中であっても案内されます。
- 右左折専用レーン案内内では、誘導される右左折の方向は、実際の道路の形状と合わない場合があります。
- それぞれの案内についてはON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)

サイドマップ表示

ハイウェイモード表示、および場所を探すリスト画面、情報画面などを表示している場合は、画面右側に地図画面が表示されます(サイドマップ)。



- サイドマップのスケールは変更できます。
→「地図のスケールを変える」(P23)

ハイウェイモード

ハイウェイモードでは、現在地またはスクロール先の施設の地図がサイドマップに表示されます。



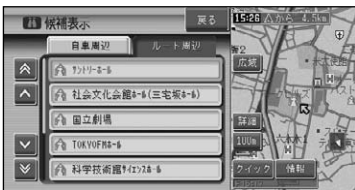
リスト画面

場所を探す場合などのリスト画面では、現在カーソルが合っている施設の周辺の地図がサイドマップに表示されます。サイドマップには、現在地からの距離が表示されます。



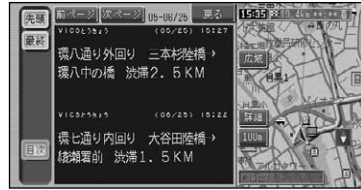
候補表示画面

周辺検索時の候補表示画面では、リストにカーソルが合っている施設に矢印マークが付きます。



情報画面

VICSの図形情報や文字情報画面、FM文字多重放送の受信画面では、情報画面とともに自転車位置周辺の地図がサイドマップに表示されます。



- リストの基本的な操作については、「基本的なリストの操作」(→P14)をご覧ください。
- サイドマップ画面の操作については、「サイドマップ画面の操作」(→P16)をご覧ください。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

地図の操作



現在地画面を表示させる

1 ナビ を押す

現在地の地図が表示されます。
地図には、自分の車の現在地と進行方向を示す自車マークが表示されます。



地図表示の向き

ノーマルビューでの地図表示の向きは次の2種類があり、 (方位マーク)にタッチすることに (北上マーク)に切り替わります。工場出荷時は「ヘディングアップ」です。

ヘディングアップ

「進行方向」が常に上になるように、地図が自動的に回転する。

ノースアップ

「北」が常に上になるように表示される。

地図を動かす

地図を移動させる

地図上の見たい場所に地図を移動させます(スクロール)。

1 地図上の見たい場所を選ぶ

タッチパネルでは見たい方向をタッチし、リモコンでは見たい方向に合わせてユニバーサルパッドを操作します。選んだ方向が中心となるように地図が動きます。



- 画面にタッチしたまま指を動かし、スクロールすることもできます。
- 走行中は、タッチ操作でスクロールすると、タッチした場所までスクロールし、リモコン操作でスクロールすると、表示中の地図の端まで(約画面半分)スクロールします。
- ドライバーズビューでウィンドウマップ(→P25)を表示しない設定にしている場合も、スクロール中はウィンドウマップが表示されます。

2 位置を微調整したい場合は 微調整 を選んでから微調整したい方向の矢印にタッチする

矢印を選ぶごとに地図が少しずつ動きます。



微調整 はノーマルビューのときだけ可能です。

リモコン操作では **微調整** を選択できません。



- 8方向矢印はもう一度 **微調整** を選ぶと消えます。

地図のスケールを変える

10m~500kmの範囲で地図のスケールを変えることができます。

■地図を詳しく/広い範囲を見る

1 スケール表示(200km)を選ぶ

2 **詳細**や**広域**または**ダイレクトスケールキー**を選ぶ

リモコン操作：**広域**または**詳細**を押す。



ダイレクトスケールキー

詳細：より詳細な地図が表示され、詳しく見ることができます。

広域：より広域な地図が表示され、広い範囲を見ることができます。



- **詳細**や**広域**を選ぶごとに、10m、25m、50m、100m、200m、500m、1km、2km、5km、10km、20km、50km、100km、200km、500kmとスケール表示が変わります。
- **詳細**や**広域**にタッチし続けると、スケールが段階的に変わります（フリーズーム）。ただし、走行中は安全のためフリーズームの操作はできません。
- ダイレクトスケールキーは、タッチしたスケールで地図を表示します。
- リモコン操作ではダイレクトスケールキーの選択や、ツインビューの右画面のスケール変更はできません。
- スケール表示(200km)に2秒以上タッチするごとに、**詳細**/**広域**タッチキーの表示/非表示を切り替えることができます。

オートフリーズームについて

オートフリーズームをONに設定すると、ルート案内中は、次の案内地点が地図に表示されるよう、地図のスケールが自動的に変化します。



- オートフリーズームは、ON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- オートフリーズームは、最大500m、最小50mの範囲内でスケールが自動的に変化します。
- 次の案内地点が遠い場合は、スケールが変更されないことがあります。案内地点に近づくとき、適切なスケールに変更されます。
- オートフリーズーム中にスケール変更の操作をすると、オートフリーズームは一時停止します。オートフリーズームを再開させるには、現在地画面でスケール表示(200km)にタッチしてから、**オートフリーズーム**にタッチします。また上記操作を行わなくても、次の案内地点を通過すると、自動的にオートフリーズームに戻ります。
- ハイウェイモードやドライバーズビューのときは動作しません。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

市街地図を表示させる

シティマップ(詳細市街地図)収録エリア(→P147)では、10m~50mスケールのとときに詳細な市街地図を表示させることができます。

ノーマルビューでの市街地図(シティマップ)

各施設の名称や細街路、一方通行などの詳しい情報が表示されます。



- シティマップ表示はON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- シティマップ表示がONでも、シティマップの境界付近では、自動的に通常地図に表示が切り替わります。
- シティマップの境界を表示するよう設定することもできます。その場合、境界付近ではシティマップのみ表示され、境界の外側は何も表示されません。

スカイビューでの市街地図(スカイシティマップ)

代表的なビルなどが立体表示されるビジュアルランドマークや登録地の3Dマーク(→P65)が表示されます。自車マークを隠す位置にある建物は、自車マークが見えるように透かし表示されます。(ある程度手前に来ると、表示されなくなります。)このほか10m~50mスケールでは、一方通行などの詳しい情報が表示されます。



- スカイシティマップ表示はON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- 全ての建物が立体表示されるわけではありません。

- スカイシティマップではスケールが50mまで、スカイビューでは200mまで登録した場所に設定した立体ランドマーク(3Dマーク)(→P65)が表示されます。

地図の表示方法を変える

さまざまな状況に応じて地図の表示方法を変えることができます。

1 ビューにタッチする

リモコン操作: [ナビ]を2秒以上押す。



2 表示方法を選び 終了 にタッチする

リモコン操作: ユニバーサルパッドを左右に操作して表示方法を選んで[決定]を押し、<戻る>を押す。

ビュー切り替えメニュー



ターゲットマップ設定メニュー

ビュー切り替 えメニュー : 選んだ表示方法で地図を表示します。(→次項)

ターゲット マップ設定 メニュー : 選んだターゲットマップで地図を表示します。(→P26)



- ハイウェイモードは、有料道路走行中のみ選択できます。

表示方法の種類

ノーマルビュー

通常の地図（2Dの地図）で表示されます。



詳細市街地図収録エリアでは、10m～50mスケールのときに詳細な市街地図(シティマップ)が表示されます。



スカイビュー

上空から見ているような地図（3Dの地図）が表示されます。



詳細市街地図収録エリアでは、10m～50mスケールのときに立体的な市街地図(スカイシティマップ)が表示されます。



- シティマップ、スカイシティマップ表示はON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)

ドライバーズビュー

ドライバーの視線から見たような地図が表示されます。

ウィンドウマップ



- ドライバーズビューでは、小画面で2Dの地図が表示されます(ウィンドウマップ)。ウィンドウマップの地図は、スケール変更、スクロールができます。
- ドライバーズビューでは、ルート案内中に、オートアングルチェンジ機能により、視点を自動的に変化させることができます。
- 一部のエリアで地形や建物が表示されなかったり、実際と異なる場合があります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ツインビュー (2画面表示)

右画面には現在地を表示したまま、左画面は地図スクロールやスケール変更をすることができます。詳細地図と広域地図を同時に見たいときに便利です。



- 左画面の表示は、2D/3Dを設定できます。→「設定を変更する」(P72)

ハイウェイモード

有料道路走行時の専用画面です。前方の有料道路施設までの距離や料金、予想到着(通過)時刻、分岐方向などが表示されます。ハイウェイモードについては、「ハイウェイモードの情報を見る」(→P27)をご覧ください。



ターゲットマップについて

ターゲットマップとは、地図に表示されるさまざまな情報のうち、特定の情報を強調して表示する機能です。それぞれの表示方法で、お好みに応じて設定することができます。



- 「文字拡大モード」は地図の縮尺が20km以下の場合に、「道路重視モード」や「住所重視モード」、「施設重視モード」は地図の縮尺が1km以下の場合に、ターゲットマップで表示されます。
- 通常表示 を選ぶと、ターゲットマップが解除されます。

文字拡大モード

文字情報を拡大表示します。



道路重視モード

道路に関連する情報を強調表示します。



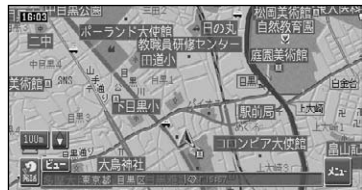
住所重視モード

住所に関連する情報を強調表示します。



施設重視モード

施設に関連する情報を強調表示します。



ハイウェイモードの情報を見る

■ 有料道路の施設情報を見る

ハイウェイモードでは、現在向かっているインターチェンジやサービスエリアまでの距離、および施設情報などを確認できます。また、車の走行に合わせて、自動的に次の施設情報に切り替わります。本線上や分岐先の施設情報も、見ることができます。



- 都市間高速または都市高速を走行すると、自動でハイウェイモードに切り替わります。(オートハイウェイモード)
- 一部表示対象外の有料道路もあります。
- 手動でハイウェイモードに切り替えるには、有料道路走行中にビュー切り替えメニュー(→P24)で「ハイウェイモード」を選びます。
- オートハイウェイモードは、ON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)

■ ハイウェイモードの現在地画面



次の施設

その先の施設

さらにその先の施設



- ハイウェイモードのサイドマップは、地図のアングルを変更できます。
→「設定を変更する」(P72)
- ハイウェイモードでは、それぞれの施設の種類(IC/PA/SA/JCT/ランプ/料金所)と施設名および現在地からの距離と予想到着(通過)時刻が表示されます。
- 次の施設には、施設のサービス情報(→P29)と料金(IC/料金所の場合)が表示されます。
- ルート案内中は、ルートが道塗りされます。
- 次の施設にタッチするか、**Ⓜ**を押すと、次の施設周辺の地図を表示させることができます。
- VICS情報を取得している場合は、VICS情報(→P30)が表示されます。
- ルート案内中は、有料道路出口のおよそ1km手前になると有料道路出口の案内が表示され、出口を通過すると自動的にハイウェイモードは解除されます。
- ビュー**にタッチすると他の地図表示に切り替えることもできます。
- 有料道路施設が近接しているときは、施設表示の自動切り替えが間に合わないことがあります。
- 交通情報が受信可能な区間を走行中は、**📶**にタッチすると、交通情報を受信することができます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

■ 出口情報を表示する

ルート案内中は、出口の情報(料金や距離、予想到着(通過)時刻)を表示することができます。

1 出口施設 を選ぶ



▼
出口施設の情報が表示されます。



- 出口情報の表示にタッチするか、**(決定)** を押すと、出口周辺の地図を表示させることができます。
- 有料道路上に目的地を設定した場合と、ルートの無い場合には、出口施設を表示することができません。

■ 料金表示について

- 有料道路上でルートを設定した場合は、料金が表示されない場合があります。
- 料金表示が可能なのは、都市高速、都市間高速、一部の有料道路です。→「有料道路料金データについて」(P151)
- 料金表示は、車両設定により、中型車、普通車、軽自動車に切り替えられます。→「車両情報を設定する」(P87)

■ 先の施設情報を見る

ハイウェイモード表示中は、施設を先送りさせて先の施設情報を見ることができません。

1 ▲ ▼ で表示させたい施設を選ぶ

リモコン操作：ユニバーサルパッドを上下に操作する。



▼
選択中の施設



- 先の施設にタッチして、その施設を選択することもできます。
- サイドマップ(→P16)には選択中の施設周辺の地図が表示されます。
- ルート案内中は、ルートに沿って施設が送られます。
- 選択中の施設にタッチするか、**(決定)** を押すと、選択中の施設周辺の地図を表示させることができます。
- 100施設先まで見ることができます。
- **[ナビ]** を押すと、ハイウェイモードの現在地画面(→P27)が表示されます。

ジャンクションの分岐先の情報を見るには


ルートが設定されていない場合は、走行中の路線に沿った施設情報を見ることができます。途中にジャンクションがある場合は、分岐先を選んで先の情報を見ることができます。

1 ジャンクションを選んで施設名にタッチするか を押す



2 見たい分岐先を選ぶ




- 
地図表示 を選ぶと、ジャンクションがある地点の地図を表示します。確認後、**戻る** を選ぶと、分岐先を選ぶメニュー画面に戻ります。

分岐先の路線が表示されます。



サービスエリアやパーキングエリアで表示される情報

	ガソリンスタンド(各ガソリンスタンドのロゴマークが表示されます。例：出光興産)
	身障者用トイレ
	レストラン
	ショッピングコーナー
	仮眠休憩所
	案内所
	風呂
	ファクシミリ
	郵便ポスト
	キャッシュサービス

- 
 同時に表示される情報は8種類までです。9種類以上の情報がある場合は、上表の並び順に優先表示され、9番目以降は表示されません。

■VICS情報表示について

VICS情報を取得している場合は、自車位置に最も近い混雑状況（渋滞または混雑）および規制情報がそれぞれ1つずつ画面に表示されます。



- 施設間で交通規制があるときは、VICS情報マーク(→P95)が表示されます。

■ETCレーン表示について

本線上の料金所に近づくと、ETCレーン案内看板が表示されます。(→P20)

検索

場所を探す	32
検索方法の種類	32
地図で探す	32
名称で探す	33
ジャンルワードで探す	33
ジャンルリストで探す	34
テーマで探す	35
観光エリアから探す	35
住所で探す	36
電話番号で探す	36
緯度経度で探す	37
登録した場所から探す	37
最近探した場所から探す	37
周辺施設を探す	38
お好み周辺検索で探す	39
お好み周辺検索タッチキーで探す	39
リモコン操作で探す	39
詳細情報を見る	41
登録地や最近探した場所に	
合わせたとき	41
建物の形に合わせたとき	42
VICSマークに合わせたとき	42
目的地、立寄地、出発地、案内地の	
マークに合わせたとき	42

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

場所を探す

ナビゲーションの操作は場所（行き先、立寄地などの目的地）を探すことから始まります。目的地の地図を表示させることができれば、そこまでのルートを設定したり、詳細情報を見たりすることができます。



- 場所を探すと、探した場所が自動的に「最近探した場所」に100件まで保存されます。保存された履歴は「最近探した場所から探す」(→P37)、「クイックルート探索」(→P47)で使われます。
- 検索した場所によっては、表示された地図が目的地を中心にしたピンポイントの地図ではない場合があります。その場合は、ピンポイントでない旨のメッセージが表示され、代表地点の地図が表示されます。
- 施設を検索した場合、検索後はそのままスクロールせずに目的地に設定してください。例えば高速道路上の施設を検索後にスクロールさせて目的地に設定すると、一般道路上が目的地になる場合があります。
- 自然を対象とした検索では、周囲に道路がないポイントが表示されることがあります。このような場所では、地図をスクロールして近くの道路上に目的地を設定してください。周囲に道路がない場所を目的地にすると、ルート探索できないことがあります。

検索方法の種類

場所を探す方法は、様々な状況に応じて探し出せるように、いろいろな方法が用意されています。


- 地図で探す(→次項)
- お出かけ機能を使って探す
 - 名称で探す(→P33)
 - ジャンルワードで探す(→P33)
 - ジャンルリストで探す(→P34)
 - テーマで探す(→P35)
 - 観光エリアから探す(→P35)
 - 住所で探す(→P36)
 - 電話番号で探す(→P37)
 - 緯度経度で探す(→P37)
 - 登録した場所から探す(→P37)
 - 最近探した場所から探す(→P37)
- 周辺施設を探す(→P38)
- お好み周辺検索で探す(→P39)

地図で探す

地図上で直接探します。

1 地図をスクロールさせて、目的の場所に十字カーソルを合わせる

2 にタッチする

リモコン操作： を押す。



以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P13)を参照してください。

名称で探す

宿泊施設やレジャー施設など、各種施設の名称で探すことができます。

1 名称を選ぶ(→P12)

2 施設の名称をひらがなで入力して候補表示を選ぶ

→「文字の入力操作」(P130)



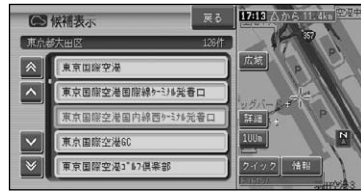
ジャンル ジャンルによる絞り込みができます。

エリア 都道府県や市区町村などによる絞り込みができます。



- ひらがな以外の入力できません。カタカナ、漢字、ローマ字、数字などを含む施設を探すときも、全てひらがなで入力します。
- 名称は一部分だけ入力して、検索することができます(キーワード検索)。
- 濁音(゜)や半濁音(゜)の入力は省略できます。また、促音(ょ)などは(よ)などで代用できます。
- 名前による絞り込みの結果、検索対象が1万件以下になるとジャンルやエリアでの絞り込みが可能になります。
- 検索方法は、最初は完全一致(入力した文字と完全に一致する施設を検索)で検索され、ある程度絞り込まれると、部分一致(入力した文字が含まれる場所を全て検索)で検索されます。
- 部分一致、完全一致の区別および絞り込まれている件数は、入力した文字の横に表示されます。
- ある程度検索対象が絞り込まれると、自動的にリストが表示されます。

3 目的の施設をリストから探す(→P14)



4 施設名称を選ぶ

施設付近の地図とショートカットメニューが表示されます。

以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

ジャンルワードで探す

ジャンルのキーワードを入力して各種施設を探すことができます。

1 ジャンルワードを選ぶ(→P12)

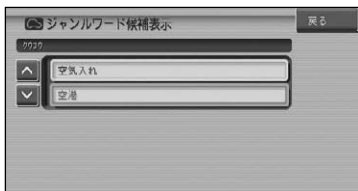
2 探したい施設のジャンルワードをひらがなで入力し、候補表示を選ぶ

例：くう (空港を探したいとき)

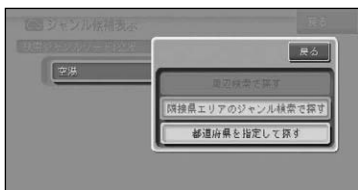


- ひらがな以外の入力できません。カタカナ、漢字、ローマ字などの名称のジャンルワードを探すときも、ひらがなで入力します。
- 濁音(゜)や半濁音(゜)の入力は省略できます。また、促音(ょ)などは(よ)などで代用できます。
- ある程度検索対象が絞り込まれると、自動的にリストが表示されます。
- 検索方法は、最初は完全一致(入力した文字と完全に一致する施設を検索)で検索され、ある程度絞り込まれると、部分一致(入力した文字が含まれる場所を全て検索)で検索されます。
- 部分一致、完全一致の区別および絞り込まれている件数は、入力した文字の横に表示されています。

3 ジャンルワード候補表示、ジャンル候補表示、を順に選ぶ

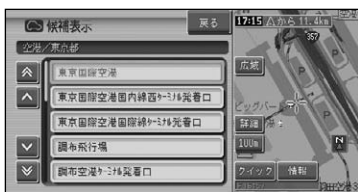


4 選んだジャンルの検索方法を選ぶ



•表示される項目は、表示している地図の状態と、選んだジャンルによって異なります。

5 表示される画面に従って絞り込み、目的の施設を選ぶ



施設付近の地図とショートカットメニューが表示されます。

以降の操作は、ショートカットメニューの操作 (→P13) を参照してください。

ジャンルリストで探す

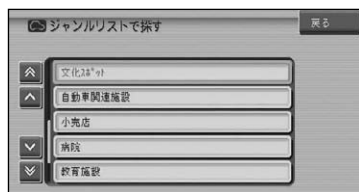
ジャンルリストから各種施設を探すことができます。

検索できるジャンル

- 交通機関
- 公共施設
- 金融機関
- 宿泊施設
- グルメスポット
- プレイスポット
- スポーツスポット
- 文化スポット
- 自動車関連施設
- その他の店
- 病院
- 教育施設
- その他
- テーマ(→P35)

1 車アイコン — ジャンルリストを選ぶ (→P12)

2 探している施設のジャンルを選ぶ



3 都道府県を選ぶ

ポップアップメニューが表示されます。

•選んだジャンルによっては、市区町村を選ぶリストが表示されるものもあります。

4 並べたい順番を選ぶ



5 目的の施設をリストから探す (→P14)

6 施設名を選ぶ



施設付近の地図とショートカットメニューが表示されます。
以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

テーマで探す

ジャンルリスト検索の「テーマ」を選ぶと、レジャースポットや史跡など、テーマで探すことができます。

検索できるテーマ

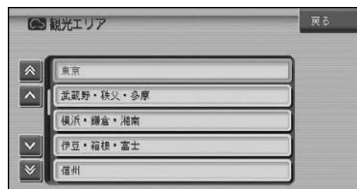
- ・アウトドアレジャー
- ・雨の日のレジャー
- ・海辺の風景を楽しむ
- ・おすすめグルメ
- ・季節の風物詩
- ・季節の味覚をやる
- ・ショッピングモールでお買い物
- ・身障者用トイレのある施設
- ・全国巡礼めぐり
- ・大自然の100選スポット
- ・日本を探す
- ・ペットと楽しむ
- ・星のきれいな場所
- ・ミステリースポットで不思議体験
- ・夜景のきれいな場所
- ・歴史探訪

観光エリアから探す

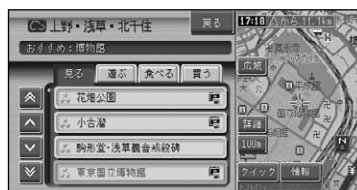
観光エリアから、「見る」「遊ぶ」「食べる」「買う」の観点で探すことができます。

1 観光エリアを選ぶ (→P12)




2 エリアを順に選ぶ



3 目的の施設をリストから探す (→P14)



「見る」「遊ぶ」「食べる」「買う」ジャンルを切り替えることができます。

- 季節などを考慮したおすすめ順に施設をリスト表示します。
- 画像付きのスポットには  マークが表示されます。
- おすすめスポットには  が付きます。
- おすすめスポット()とは、各小ジャンルの中からおすすめのスポットとして選ばれた場所です。はじめにおすすめスポットが最大20件までおすすめ順に表示され、次に各小ジャンルのリストが表示されます。
- 選んだジャンルのタブを繰り返し選ぶと、ジャンル内の各小ジャンルの先頭にカーソルが移動します(リモコンでは操作できません)。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

4 施設名を選ぶ

選んだ施設を中心とした地図と詳細情報画面が表示されます。

5 地図表示を選ぶ

該当する地図とショートカットメニューが表示されます。

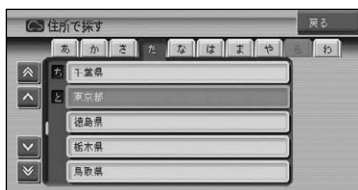
以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

住所で探す

住所や地名で探すことができます。

1 住所を選ぶ(→P12)

2 都道府県、市区町村名、地名を順に選ぶ



- **主要部** を選ぶと、選んだ地域の代表地点の地図が表示されます。

3 番地、号を入力する



- 番地を入力しないで **入力終了** を選ぶと、丁目または住所名の代表地点が検索されます。

4 入力終了を選ぶ

入力した住所を中心とする地図とショートカットメニューが表示されます。

以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

電話番号で探す

行き先の電話番号を入力して探すことができます。

1 電話番号を選ぶ

(→P12)

2 電話番号を入力する



- 電話番号を10桁入力すると自動的に検索を始めます。自動的に検索を開始しない場合は、**入力終了** を選びます。
- 市外局番と市内局番は必ず入力してください。
- 10桁まで入力できます(090、080、070、050で始まる電話番号は11桁まで入力できます)。
- ダイヤルQ2(0990-〇〇)、携帯電話、IP電話、短縮ダイヤルは、対象外です。ただし、該当する電話番号が登録地点に登録されている場合は検索できます。
- タウンページに登録されているフリーダイヤル(0120-〇〇)は、検索できます。

該当する地図とショートカットメニューが表示されます。

以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

緯度経度で探す

緯度経度を入力することで、その地点を素早く呼び出すことができます。



- 緯度経度で検索できる範囲は、日本近辺です。
- 本機は日本測地系に対応しています。

1 — 電話番号 — 緯度経度を選ぶ(→P12)

2 緯度と経度を入力する



緯度経度の数値を全て入力すると自動的に検索を始めます。

該当する地図とショートカットメニューが表示されます。

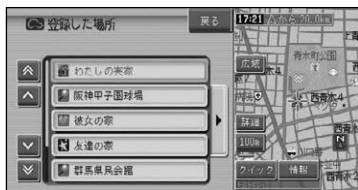
以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

登録した場所から探す

すでに登録されている場所から探すことができます。(登録地検索)

1 — 登録した場所を選ぶ(→P12)

2 目的の施設をリストから探す(→P14)



3 登録地を選ぶ

選んだ登録地を中心とした地図とショートカットメニューが表示されます。以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

最近探した場所から探す

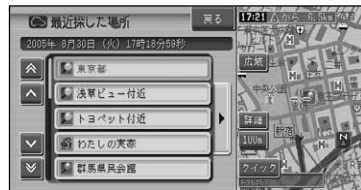
過去に検索した場所や目的地とした場所から探すことができます。



- 「クイックルート探索」(→P47)を使うと、簡単な操作で過去に探した場所へルートを探索することができます。

1 — 最近探した場所を選ぶ(→P12)

2 目的の施設をリストから探す(→P14)



3 履歴名を選ぶ

選んだ場所を中心とした地図とショートカットメニューが表示されます。以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

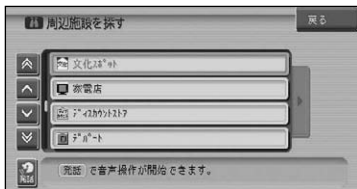
周辺施設を探す

ガソリンスタンドやレストランなど、現在地やルート周辺、スクロール先周辺の施設を最大100件まで探すことができます。

1 周辺にタッチする

リモコン操作：(周辺)を押す。

2 ジャンルを選ぶ



- 「お好み周辺」を選ぶと「お好み周辺検索で探す」(→次項)であらかじめ登録された3つのジャンルを同時に検索することができます。

3 全選択または詳細選択を選ぶ



全選択 すべての詳細ジャンルが選ばれます。

詳細選択 詳細ジャンルを指定できます。










4 目的の施設をリストから探す (→P14)



自車周辺 自車周辺の施設を検索します。

ルート周辺 案内中のルート周辺の(ルート案内中のみ)施設を検索します。



- 駐車場、ATM、コンビニ、ガソリンスタンド、ファミリーレストラン、ファストフードを検索すると、営業時間が考慮され、現在利用できる施設(例: )と利用できない施設(例: )が区別されて表示されます。(営業時間考慮検索)
- 隔週定休日、不定期な休日および不定期な営業時間には対応していません。また実際の営業時間とは異なる場合があります。
- コンビニでは、酒()・タバコ()を取り扱う店がわかるように表示されます。
- ファストフードでは、ドライブスルー()対応の店がわかるように表示されます。
- , ,  は一部表示されない施設もあります。
- 駐車場は、「車両情報を設定する(→P87)の「駐車制限」を考慮して検索されます。利用できない駐車場は()と表示されます。(実際の車両設定と異なる場合があります)
- 駐車場の詳細選択でデパート提携駐車場を検索することもできます。
- ルート案内中で自車がルート上にあるときは、ルート周辺を優先して検索します。自車の周辺で探す場合は「自車周辺」を選びます。

- ルート周辺で探す場合は、案内中のルート前方両側約200mから検索されます。自転車周辺またはスクロール位置で探す場合は、自転車位置または十字カーソルの約16km四方の範囲から検索されます。
- 検索後は地図にロゴマークが表示されます。ロゴマークを消去するには、手順2で▶を選んでサイドメニュー(→P15)を表示し、結果消去を選ぶか、車のエンジンスイッチをOFFにします。

5 施設名を選ぶ

選んだ施設を中心とした地図とショートカットメニューが表示されます。以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

お好み周辺検索で探す

あらかじめ2つのグループに登録した3つのジャンルを同時に検索することができます。



- お好み周辺検索には、あらかじめ田(お好み周辺1)にトイレ、ガソリンスタンド、コンビニの施設が、車(お好み周辺2)にファミリーレストラン、ファストフード、コンビニの施設が登録されています。お好み周辺1・2の施設の登録は、変更することができます。(→P85)

■ お好み周辺検索タッチキーで探す

1 田 または 車 にタッチする



2 表示したい施設を選ぶ



前の施設 1つ前に表示した施設を矢印と音声で案内します。

次の施設 次に近い施設を矢印と音声で案内します。

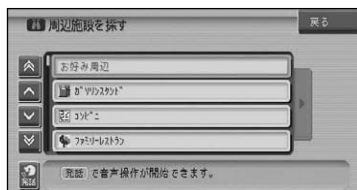


- 表示されるロゴマークなどについては、「周辺施設を探す」(→P38)のメモ(メモ)を参照してください。

■ リモコン操作で探す

1 周辺を押す

2 お好み周辺を選ぶ



はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

3 お好み周辺1 または お好み周辺2 を選ぶ




4 目的の施設をリストから探す



自転車周辺 自転車周辺の施設をリスト表示します。

ルート周辺 ルート案内中の場合は、ルート周辺の施設をリスト表示します。

 •表示されるロゴマークなどについては、「周辺施設を探す」(→P38)のメモ(📝)を参照してください。

5 施設名を選ぶ

▼
選んだ施設を中心とした地図がショートカットメニューとともに表示されます。以降の操作は、ショートカットメニューの操作(→P12)を参照してください。

詳細情報を見る

検索した場所や、地図上のロゴマークなどの詳細情報を見ることができます。

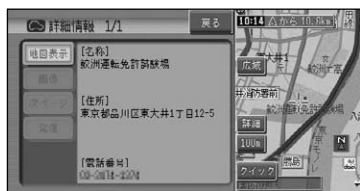
- 施設によっては、詳細情報が無いものもあります。

1 場所を探して (→P32) ショートカットメニュー (→P12) を表示させる

2 詳細情報を見る を選ぶ

- 複数の情報がある場合はリスト画面が表示されますので、見たい情報を選んでください。

3 情報を確認する



地図表示 地図が全画面で表示されます。

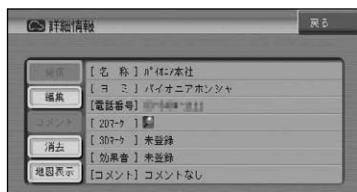
画像 収録されている画像が表示されます。

次ページ 次ページにページを切り替えます。

発信 表示されている電話番号に電話をかけます。(→P103)

- 検索結果のサイドマップ内の **情報** (→P21) を選んだ場合は、文字情報のみが表示されます。ただし、名称、住所、電話番号しかデータがない場合は、文字情報は表示されません。

■登録地や最近探した場所に合わせたとき



発信 表示されている電話番号に電話をかけます。(→P103)

編集 登録されている情報を編集します。(登録地のみ) (→P64)

コメント 登録されているコメントを表示します。(登録地のみ)

消去 登録地や最近探した場所を消去します。

地図表示 地図が全画面で表示されます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

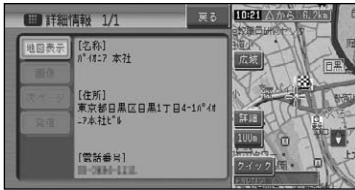
情報・通信

音声操作

付録

■建物の形に合わせたとき

シティマップやスカイシティマップ(→P24)の表示中(ドライバズビュー(→P25)ではウィンドウマップから建物の情報を見ることができます。)に、建物の形に十字カーソルを合わせてショートカットメニューを表示させ、**詳細情報を見る**を選
ぶと、その建物の情報が収録されている場合は詳細情報が表示されます。



- 詳細情報が収録されていない場合もあります。

■VICSマークに合わせたとき

VICSの情報が表示されます。→「VICS情報マークの詳細を見る」(P95)

■目的地、立寄地、出発地、案内地のマークに合わせたとき

十字カーソルを目的地、立寄地、出発地、案内地に合わせてショートカットメニューを表示させたときは、ルート確認ができます。→「ルートを確認する」(P50)

ルート

行き先までのルートを探索させる 44	ルートを詳細に設定する 53
他のルートを選ぶ 45	立寄地を追加する 53
学習ルート探索 46	立寄地を先送りする 53
VICS情報を考慮したルート探索 (渋滞考慮ルート探索) 46	乗り降りIC (インターチェンジ)を指定する 54
素早くルートを探索させる (クイックルート探索) 47	出発地を指定する 54
過去に探した場所へ ルートを探索させる 47	出発地を解除するには 54
サイドマップ画面から ルートを探索させる 47	ルート誘導・案内 55
自宅に帰るルートを探索させる 47	ルート案内中の現在地画面 55
渋滞予測ルートを探索させる 48	案内地に近づくとき 55
渋滞予測ルートの探索のしかた 48	都市高速道路の入口に近づくとき 56
渋滞予測結果を比較する 48	有料道路の分岐に近づくとき 56
ルートを確認する 50	有料道路の入口や 出口の料金所に近づくとき 56
ルートスクロールで確認する 50	音声による誘導・案内 56
ルートプロフィールで確認する 51	一般道路走行時の案内 57
ルート全体地図で確認する 51	有料道路を走行しているときは 57
設定地点リストで確認する 51	ルート案内中の操作と機能 58
デモ走行で確認する 51	ルートから外れたときに自動的に ルートを再探索させる 58
ルートを再探索させる 52	ルート上に通行止めが発生した場合 58
条件を変えてルートを 探索させる 52	次の案内地点が見えるスケールに 自動的に変更させる 58
現在案内中のルートとは 別のルートを探索させる 52	状況に応じて新しい ルートを提案させる 58
	次の案内地を確認する 58
	ルート上の渋滞情報を案内させる 59
	自動で案内させる 59
	手動で案内させる 59
	ルートを消去する 59

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

行き先までのルートを探させる

検索した場所を「行き先」として設定すると、現在地から行き先までのルートが探索され、ルート案内画面が表示されます。

1 場所を探して(→P32)行き先を決める

2 ここへ行くを選ぶ



• 目的地の近くに有料道路があるときは、[一般道路]か[有料道路]を確認する画面が表示される場合があります。その場合はどちらかを選んでください。

3 ルートを確認する



案内開始 現在選ばれているルートで案内を開始します。(→手順4)

ルート確認 現在選ばれているルートを確認できます。(→P50)

他のルート 他のルートを選びます。(→P45)

渋滞予測ルート 指定した条件に渋滞予測を考慮して所要時間なるべく少なくなるようなルートを探せます。(→P48)

詳細ルート設定 立寄り地指定(→P53)、乗降IC指定(→P54)、出発地指定(→P54)ができます。

- 最初に表示されるルートは、「ルート探索基準」、「有料道路使用条件」(→P74)の探索条件に従ったルートになります。
- 以下の場合には、**他のルート**を選ぶことはできません。
 - ・ **渋滞予測ルート** を選んでルートを探した(→P48)
 - ・ **詳細ルート設定** を選んでルートを探した(出発地指定時を除く)(→P53)
- **ルート確認**、**渋滞予測ルート** や **詳細ルート設定** が選べるようになるまで時間がかかる場合があります。

4 案内開始を選ぶか、走行を開始する



5 設定されたルート上を走行する

走行を開始すると状況に応じて画面と音声でルート案内を行います。目的地に近くとルート案内は終了します。

- ルート案内を中止するには、ルートを消去します。(→P59)

案内開始画面の見かた

探索条件

現在選ばれているルートの探索条件が表示されます。

IC表示(インターチェンジ)

利用する有料道路の最初のICと最後のICが表示されます。



距離：選ばれているルートの総距離が表示されます。

所要時間：設定した平均車速による所要時間と、渋滞予測データを考慮した所要時間が表示されます。

料金：利用する有料道路の料金が表示されます。

メニュー表示

ルート表示

現在選ばれているルートが概略表示されます。



- 案内開始画面は、ノースアップ(→P22)となります。
- 料金表示は、「車両情報を設定する」(→P87)により設定された「有料道路料金区分」の料金で表示されます。
- 料金非対応路線を含むルートの場合、「〇〇円以上」と表示されたり、「不明」と表示されることがあります。
- サービスエリアなどの有料道路施設を行き先とした場合、料金が表示されないことがあります。
- ルート確認 および 詳細ルート設定 が選べるようになるまで時間がかかる場合があります。

他のルートを選ぶ

現在選ばれているルートとは異なる探索条件のルートを選ぶことができます。



- 最大6本の候補ルートの中から選ぶことができます。(候補ルートが同じになる場合もあります)
- 現在選ばれているルートの探索条件は画面に表示されます。

1 案内開始画面で他のルートを選ぶ

2 1～6でルートを選んでから決定を選ぶ



はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

学習ルート探索

出発地、立寄り地、目的地付近でよく使う道を考慮してルート探索を行います。



- 学習ルート探索はON/OFFできます。
→「設定を変更する」(P72)
- 学習した道が必ず使われるとは限りません。
- 学習ルートのデータを消去するには、「ルートの学習内容を消去する」(→P67)で消去できます。

VICS情報を考慮したルート探索(渋滞考慮ルート探索)

VICS情報をもとに渋滞や交通規制を考慮してルート探索を行います。



- VICS用ビーコンユニットを接続していないときは、規制情報のみを考慮したルート探索になります。
- VICS情報が取得できないときは、渋滞考慮ルート探索はできません。
- 必ずしも実際の渋滞を避けるルートになるとは限りません。
- 渋滞考慮ルート探索はON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)

素早くルートを探させる (クイックルート探索)

過去に探した場所へ ルートを探させる

過去に探した場所へ、簡単な操作でルートを探させることができます。(クイックルート探索)

1 地図画面で **メニュー** にタッチする

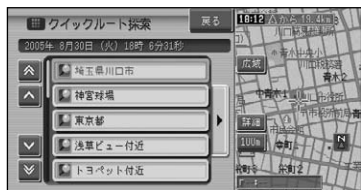
リモコン操作：(メニュー) を押す。

2 **クイックルート探索** を選ぶ



•スクロール画面では **クイックルート探索** は表示されません。

3 探した場所の履歴から行きたい 場所を選ぶ



•履歴のリストは最大50件まで表示されます。▶ を選ぶとサイドメニュー(→P15)で、「平日、土日祝日」「呼出日時順」「自車位置から近い順」「ヨミ順」で並べ替えることができます。
•探した場所の履歴を消去するには→「最近探した場所の履歴を消去する」(P68)

選んだ場所までのルートが1本だけ探索され、案内を開始します。

サイドマップ画面から ルートを探させる

サイドマップ画面(→P16)から簡単な操作でルートを探させることができます。

1 サイドマップ画面で、**クイック** にタッチする



選んだ場所までのルートが1本だけ探索され、案内を開始します。

自宅に帰るルートを探 させる

自宅が登録されているときは、簡単な操作で自宅へ帰るルートを探させることができます。

1 **お帰**りにタッチする

リモコン操作：(お帰り) を押す。

自宅へのルートが1本だけ探索され、案内を開始します。

•この機能を使うには、自宅が登録されている必要があります。→「自宅を登録する」(P62)
自宅が登録されていないときに(お帰り)を押すと、自宅を登録する画面になります。(→「スタートブック」)
•(お帰り) — **自宅** と操作しても自宅までのルートを探させることができます。その場合は最大6本の候補ルートからルートを選べます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

渋滞予測ルートを探させる

本機内蔵のハードディスクに収録された渋滞統計データと、現在のVICSデータから渋滞を予測し、所要時間なるべく少なくなるようなルート探索をします。



案内開始画面(→P45)やサブメニューの**ルート編集**からも操作することができます。その場合は手順**2**から操作を続けてください。

渋滞予測ルート探索のしかた

1 メニュー — ルート編集 を選ぶ(→P14)

2 渋滞予測ルート を選ぶ



渋滞予測を考慮したルートが探索され、案内開始画面が表示されます。

3 案内開始 を選ぶ



- 探索されるルートは3本になります。
- 実際の渋滞を避けたルートになるとは限りません。
- 所要時間が最も少なくなるルートになるとは限りません。

渋滞予測結果を比較する

渋滞予測ルート探索の結果を、すぐに出発した場合、30分後に出発した場合、1時間後に出発した場合で、所要時間やルートの違いを比較することができます。また日時を指定することもできます。

1 渋滞予測ルート探索を行う

2 渋滞予測結果 を選び、比較する方法を選ぶ



比較表示

所要時間と予想到着時刻を、グラフ表示で比較することができます。(→次項)

候補選択

それぞれのルート进行比较することができます。(→P49)

日時指定

日時を指定することができます。(→P49)

比較表示する

それぞれの所要時間と予想到着時刻を、グラフ表示で比較することができます。



候補を選択する

それぞれのルートと比較することができます。決定を選ぶとルートを設定して、探索結果画面に戻りますので、案内開始を選ぶと渋滞考慮ルートでルート案内が開始されます。



日時を指定する

出発する日時を指定することができます。指定した日時で渋滞を考慮したルートを探します。



はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ルートを確認する

ルートをいろいろな方法で確認することができます。



- 案内開始画面(→P45)やサブメニューの**ルート編集**からも操作することができます。その場合は手順**2**から操作を続けてください。
- デモ走行**は、案内開始画面(→P45)からは操作できません。

1 メニュー — **ルート編集** を選ぶ(→P12)

2 **ルート確認** を選び、確認する方法を選ぶ



ルートスクロール ルートスクロールで確認します。(→次項)

ルートプロフィール ルートプロフィールで確認します。(→P51)

ルート全体地図 ルートを地図上で確認します。(→P51)

設定地点リスト 設定地点リストで確認します。(→P51)

デモ走行 デモ走行で確認します。(→P51)

ルートスクロールで確認する

出発地から行き先までのルートをなぞるように地図を動かして、ルートを確認できます。



△ 前進 タッチすると前方へ自動スクロールします。ユニバーサルパッドを上方向に操作しても同様の操作が行えます。

▽ 後退 タッチすると後方へ自動スクロールします。ユニバーサルパッドを下方向に操作しても同様の操作が行えます。

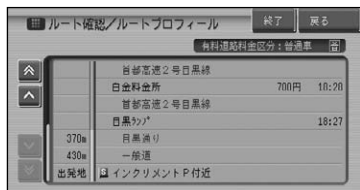
停止 自動スクロールを停止します。リモコンの(停止)を押しても停止します。



- 自動スクロール中に走行を開始すると、自動スクロールは停止します。

ルートプロフィールで確認する

出発地から行き先までの間に通る道路名や区間距離、有料道路の料金(有料道路を使用する場合)などの情報を確認できます。



設定地点リストで確認する

案内中のルート上の目的地、立寄地、出発地をリスト表示させて地図で確認することができます。



デモ走行で確認する



•デモ走行は繰り返し走行します。デモ走行を終了させるには、**デモ中** にタッチするか、P50手順**2**で**デモ走行終了**を選びます。また、走行を開始したときもデモ走行は終了します。

ルート全体地図で確認する

出発地から行き先までのルートを地図上に表示します。地図の縮尺を変えたり、スクロールさせてルートを確認できます。



広域・詳細 地図の縮尺を変更できます。(→P23)

微調整 地図を8方向に動かして、表示を調整できます。(→P22)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ルートを再探索させる

- サブメニューの**ルート編集**からも操作することができます。その場合は手順**2**から操作を続けてください。
- すでに通過した立寄地は、ルートを再探索しても考慮されません。

条件を変えてルートを探索させる

案内中のルートの探索条件を一時的に変えて、再探索することができます。

1 **メニュー** — **ルート編集** を選ぶ(→P12)

2 **詳細ルート設定** を選ぶ

3 **条件を変更して再探索させる**



案内開始画面(→P45)が表示されますので、**案内開始** を選びます。

- 上記探索条件の変更は一時的なもので、機能設定(→P72)には反映されません。

現在案内中のルートとは別のルートを探索させる

ルート上を走行中に、現在案内中のルートとは異なるルートを探索させることができます。

1 **メニュー** — **別ルート** を選ぶ

2 **新ルート** または **元ルート** を選ぶ

リモコン操作：

Ⓐで「新ルート」、Ⓑで「元ルート」が選ばれます。



- 料金の差は、新ルートまたは元ルートのいずれかが有料道路を使用しているときに表示されます。どちらか一方の料金が不明な場合は表示されません。
- 別の候補ルートが無い場合は、この画面は表示されません。
- この画面のまま何も操作しないでしばらく走行するか、何らかの操作や割り込み等で別な画面に切り替わった場合は、機能設定(→P72)の[別ルート探索自動選択]に従ったルートが選ばれます。工場出荷時は「元ルート」に設定されています。
- 一般道路と有料道路が並行している場合、手順**1**で**別ルート**を2秒以上選ぶと自車位置を一般道路または有料道路へ切り替えてルートを再探索します。→「一般道路または有料道路へ自車位置を修正する」(P90)

選択されたルートで案内を開始します。

ルートの詳細に設定する



- 案内開始画面(→P45)やサブメニューの**ルート編集**からも操作することができます。その場合は手順**2**から操作を続けてください。
- 詳細ルートを設定すると、探索されるルートは1本だけになります。

立寄地を追加する

ルート上に立寄地を追加して、立寄地を経由するルートを案内させることができます。



- ショートカットメニュー(→P12)から**ここへ立ち寄る**と操作することもできます。その場合は、その場所へ最初に立ち寄るルートとなります。

1 **メニュー** — **ルート編集** を選ぶ(→P12)

2 **詳細ルート設定** — **立寄地指定** を選ぶ

3 **追加** を選ぶ

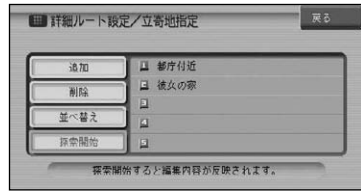


4 **場所を探して(→P32)立寄地を決める**



- 立ち寄る順番に指定します。
- 後から順番を並べ替えることもできます。

5 **探索開始** を選ぶ



追加 さらに立寄地を追加できます。

削除 立寄地を削除できます。

並べ替え — **オート** 前の立寄地から近い順に並べ替えます。

並べ替え — **マニュアル** 立ち寄る順番を指定して並べ替えます。



- さらに立寄地を追加するときは、手順**3**、**4**の操作を繰り返します。
- 立寄地は最大5カ所まで指定することができます。
- 乗り降りICを指定(→P54)した場合は、それぞれが立寄地として扱われます。

指定した立寄地に立ち寄るルートが1本だけ探索され、案内開始画面が表示されるので、**案内開始** を選びます。

立寄地を先送りする

登録された立寄地に立ち寄る必要が無くなった場合などは、これから通過する立寄地を通過済みとしてルートを探し直すことができます。

1 **メニュー** — **ルート編集** を選ぶ(→P12)

2 **立寄地送り** を選ぶ

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

乗り降りIC(インターチェンジ)を指定する

有料道路を使うルートを設定した場合は、入口と出口のインターチェンジを指定することができます。



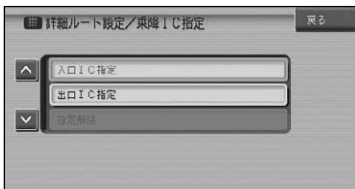
- 指定されたインターチェンジは、通常の立寄地として追加されます。
- 指定できるインターチェンジは、ルート of 全行程における最初の入口と最後の出口のみです。途中で乗り降りするインターチェンジは変更できません。

1 ルート編集を選ぶ(→P12)

2 詳細ルート設定 — 乗降IC指定を選ぶ



3 入口IC指定 または 出口IC指定を選ぶ



- 指定後は、手順 3 で **指定解除** を選ぶと、**入口・出口 入口のみ 出口のみ** のいずれかを選択してインターチェンジの指定を解除することができます。

4 入口または出口となるインターチェンジを選ぶ



- ジャンクション(JCT)を選ぶと、分岐先の有料道路のインターチェンジリストが表示されます。



指定したインターチェンジを通るルート探索が開始されます。

出発地を指定する

指定した出発地からルートを探索することができます。

1 ルート編集を選ぶ(→P12)

2 詳細ルート設定 — 出発地指定を選ぶ



3 場所を探して(→P32)出発地を決める



指定した場所を出発地としてルートが探索されます。

■ 出発地を解除するには

前項の手順 2 で **出発地指定解除** を選ぶ



ルート誘導・案内

ルート案内中の現在地画面



ルートインフォメーション(→P58)

レーン案内

交差点情報表示

目的地までの距離と 案内中のルート到着予想時刻



- 案内中のルートは、一般道は緑色で有料道路は青色で道塗り表示されます。また、出発地付近、立寄り地付近、目的地付近は細街路まで探索され、ピンク色で表示されます。場所によっては道塗りされない場合もあります。
- 到着予想時刻には、「機能設定」(→P72)で設定した到着予想時刻速度と走行中の平均速度、渋滞予測データの内容がそれぞれ反映されます。またVICS情報も考慮されます。表示される時刻はあくまでも推測時刻で実際の到着時刻とは異なります。
- ルートインフォメーションには、次の案内地までの距離と曲がる方向および交差点名が表示されます。また、左側にさらにその先の案内地までの距離と曲がる方向が表示されます。交差点によっては、交差点名が“案内地”と表示される場合があります。
- 交差点情報表示には、次に通過する交差点名とレーン情報、案内看板が表示されます。交差点によっては情報が表示されない場合があります。
- レーン情報表示は、誘導中のレーンが緑色で表示されます。推奨レーンは緑色に白の矢印で表示されます。
- ルート探索については、「ルートに関する注意事項」(→P144)を参照してください。
- 案内中の案内音声をシンプルにすることができます。→「設定を変更する」(P72)

案内地に近づく

案内地の手前約300m(シンプルガイド時は約500m)に近づく、交差点案内表示の画面に切り替わり、曲がる方向や目印となる施設が表示されます。

ドライバーズビュー



拡大図



アローガイド



- 交差点案内表示は、アローガイド／ドライバーズビュー／拡大図の変更ができます。→「設定を変更する」(P72)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

都市高速道路の入口に近づくと

ルート上の都市高速道路入口の手前約300mに近づくと、イラストが表示されます。



- 一部の都市高速入口において、イラストが表示されないことがあります。
- 都市高速入口の直前に案内地点がある場合には、イラストが表示されないことがあります。

有料道路の分岐に近づくと

ルート上の有料道路分岐の手前約2kmに近づくと、ルートの進行方向の方面名称を表示します。また都市高速・都市間高速では分岐の手前約1kmに近づくと、イラストが表示されます。



有料道路の入口や出口の料金所に近づくと

別売のETCユニット「ND-ETC5」を接続している場合、ETCの情報を受信したときは、ETCが利用可能かどうか、および料金が音声案内され、料金がメッセージで表示されます。



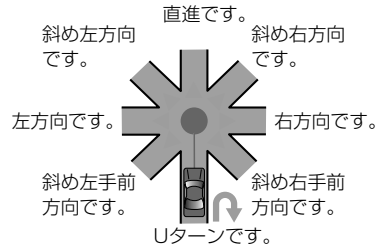
- ETCの料金表示は、現在地表示の時のみ表示されます。

音声による誘導・案内

ルート走行中は、運転の状況や車の速度に応じて、きめ細かく音声案内が行われます。

進行方向案内

進行方向(8方向)は、音声で以下のように案内されます。



種類	案内例
側道案内	およそ〇〇m先、側道を左方向です。
レーン案内	およそ〇〇m先、右方向です。右折レーンがあります。
方面案内	およそ〇〇m先、左方向、練馬方面です。
有料道路入口・出口案内	およそ〇〇m先、〇〇インターチェンジ、左方向、入口です。
有料道路料金所案内	およそ〇〇km先、〇〇料金所です。
ETC情報案内	料金は〇〇円でした。
ランドマーク	まもなく左方向です。〇〇が目印です。
音声案内	



- 右方向や左方向などの案内だけではうまく案内できない地点においては、走行すべきレーンなども案内します。
- 誘導される右左折の方向は、実際の道路の形状とは合わない場合があります。
- 本機のETC情報案内機能を利用するには、本機に別売のETCユニット「ND-ETC5」を接続する必要があります。
- ETC情報案内は、情報提供施設からの情報により案内が行われます。

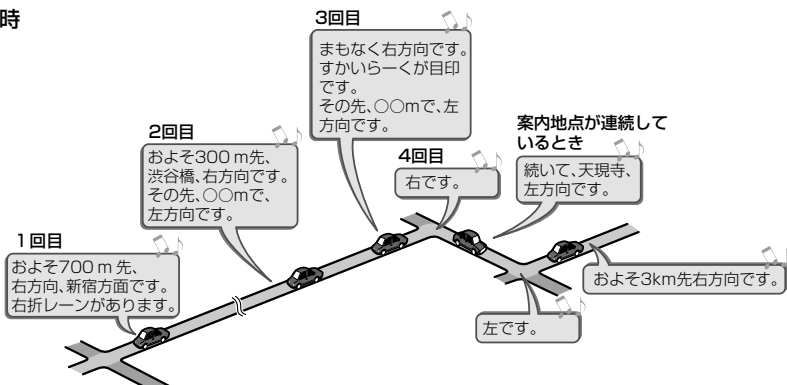
■一般道路走行時の案内

車の速度に合わせ、交差点の手前で最大4回、音声案内が流れます。また、そのタイミングに合わせて交差点案内が表示されます。

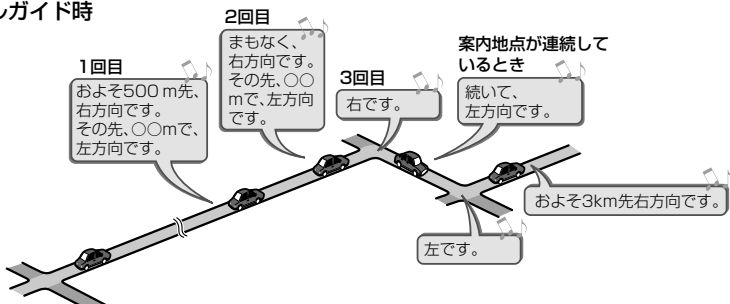


- 音声案内の回数や内容をシンプルにすることができます。→「設定を変更する」(P72)
- 一般道シンプルガイド設定がONの時は、案内地点の交差点名や目印になる施設名は案内されません。

通常時



シンプルガイド時



立寄地が近づいたら

立寄地の約500m手前に近づく、「およそ500m先、立寄地点です。」と音声案内が流れます。

■有料道路を走行しているときは

ルート上の有料道路分岐の手前約2kmに近づく、ルートの進行方向の方面名称を表示します。また都市高速・都市間高速では分岐の手前約1kmに近づく、イラストが表示されます。さらに、出口の料金所で料金とこれから進む方向が案内されます。



- 料金案内では、有料道路に入る前にルート設定した入口から出口までの料金が案内されます。有料道路に入ってからルートを設定した場合は、料金案内が実際と異なったり、料金が案内されないことがあります。
- 料金表示は、車両設定により、中型車、普通車、軽自動車に切り替えられます。→「車両情報を設定する」(P87)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ルート案内中の操作と機能

ルートから外れたときに自動的にルートを再探索させる

案内中のルートから約30m以上外れた場合、自動的にルートを再探索します。(オートリルート)



•ドライバーが意図的にルートを外れたのか、道を間違えたのかを内部で判断し、全ルート再探索または復帰ルート再探索を行います(インテリジェントリルート)。

■ ルート上に通行止めが発生した場合

ルート上に通行止めが発生した場合は、「ルート上に通行止めが発生したため、新ルートで案内します」と音声案内と画面表示され、新ルートのみ案内となります。**確認**にタッチするか(Ⓜ)を押してください。

次の案内地点が見えるスケールに自動的に変更させる

ルート案内中、次の案内地点が地図に表示されるように、地図のスケールを自動的に拡大・縮小させることができます。(オートフリーズーム)



- オートフリーズームはON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- オートフリーズームは、広域側500m～詳細側50mのスケール内で自動的にスケールが変化します。
- 次の案内地点が遠い場合は、スケールが変更されないことがあります。

状況に応じて新しいルートを提案させる

新しいルートが見つかった、「新しい候補ルートが見つかりました(抜け道考慮)」または「渋滞考慮オートリルートを行いました(渋滞考慮)」と音声案内が流れ、新しいルートを表示します。



- この画面の操作は、「現在案内中のルートとは別のルートを探させる」(→P52)を参照してください。
- ルート上に次のような情報があった場合に提案されます。
 - ・抜け道データにより、ほかに効率が良いルートが見つかった場合(抜け道考慮)。
 - ・VICS情報により、渋滞情報や規制情報が見つかった場合(渋滞考慮)。
- 「抜け道考慮」、「渋滞考慮」はそれぞれON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- VICS用ビーコンユニットを接続しているときは、ビーコンおよびFM多重情報による渋滞が考慮されます。VICS用ビーコンユニットが接続されていないときは、FM多重放送による規制情報のみが考慮されます。
- 案内地付近や案内地が連続している場合は、働かないことがあります。
- 新しい候補ルートは、元のルートより所要時間、または距離が増加するルートが提示されることがあります。

次の案内地を確認する

ルートインフォメーション(→P55)の矢印にタッチすると、次の案内地の音声案内と地図表示を行います。

ルート上の渋滞情報を案内させる

ルート上に発生したVICSの渋滞・規制情報を地図や音声で案内させることができます。



- VICS情報が取得できないときなどは働かないことがあります。
- 音声では、例：“およそ3km先、1kmの渋滞が発生しています。通過に5分ほどかかります。”と案内されます。

自動で案内させる

ルート上に発生した渋滞情報を自動的に音声で案内します。(渋滞オートガイド)



- 渋滞オートガイドは、ON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- 案内中のルートが無い場合は、案内されません。

手で案内させる

ルート上に発生している渋滞情報を地図と音声で案内させることができます。(渋滞チェック)

1 ルート案内中に **渋滞** にタッチする

リモコン操作：**渋滞** を押す

渋滞している場所の地図が表示され、渋滞状況が音声で案内されます。



- 手順 **1** の操作を繰り返すごとに、5カ所先の渋滞場所まで順に案内させる事ができます。
- 案内中のルートが無い場合は、自転車周辺の規制情報のみを表示・案内します。

2 渋滞情報を確認したら **ナビ** を押す

現在地画面に戻ります。

ルートを消去する

案内中のルートが不要になった場合は、ルートを消去してルート案内を中止することができます。



- ショートカットメニューの **ルート編集** から操作することができます。

1 ルート消去を選ぶ



2 はい を選ぶ

案内中のルートを消去します。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

登録・編集

地点の登録	62
自宅を登録する	62
場所を登録する	62
用意されている名称で登録する	63
登録地の編集	64
登録地の登録内容を変更する	64
登録した場所の名称を 地図上に表示させる	65
3Dマーク（立体ランドマーク）の 大きさと向きを設定する	65
効果音の鳴りかた	65
登録地を消去する	66
その他のデータの編集	67
携帯電話情報を消去する	67
ルート of 学習内容を消去する	67
最近探した場所の履歴を消去する	68
走行軌跡を消去する	68
オービスデータを消去する	69

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

地点の登録

自宅や友人宅などの覚えておきたい場所を登録しておく、ルート設定などの操作が簡単になります。



- 自宅を除き、最大100ヵ所まで登録できます。新たに登録したいときは、リストから不要な場所を消去してください。→「登録地を消去する」(P66)
- 登録したい場所の地点名称などが自動的に登録されます。施設名や周辺の地域などの代表地名が特にない場合は、登録した時刻が名前になります。
- 登録地の名称やマークは変更することができます。→「登録地の編集」(P64)

自宅を登録する

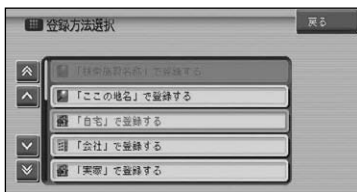
自宅を登録しておく、ワンタッチで自宅へのルートが設定できます。→「自宅に帰るルートを探させる」(P47)

1 自宅に車を止め、ここを登録する を選ぶ







- 自宅以外に居るときは、「場所を探す」(→P32)を参照して自宅の場所を探してください。

2 「自宅」で登録する を選ぶ



▼
自宅が登録されます。



- 自宅が登録されていないときは、お出かけメニュー (→P12) の自宅を選ぶか、やでも自宅を登録することができます。詳しくは『スタートブック』を参照してください。
- 自宅登録後にやを操作したり、お出かけメニューの自宅を選ぶと、自宅までのルート探索が始まります。

- 自宅を新規に登録すると、「自宅」という名前と「ジタク」というヨミが自動的に入力されます(本機は、上記の操作で登録された地点を自宅として認識します)。
- 自宅を登録した地点には、自宅マークが表示されます。
- 自宅の位置は変更できます。→「登録地の登録内容を変更する」(P64)


場所を登録する


探した場所やドライブで訪れた場所を登録しておく、次回そこへ行くときに簡単にルートを探することができます。また、登録した場所へ電話をかけたり近づくとき自動的に音を鳴らしたり、立体ランドマークを登録することもできます。

1 場所を探す(→P32)

探した場所の地図上にショートカットメニューが表示されます。



- 現在地を登録したいときは、現在地画面でにタッチします。

リモコン操作：を押す。

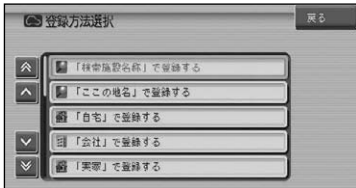
2 ここを登録するを選ぶ



- 走行中は、手順 2 の操作後に地点が登録されます。手順 3 の画面は表示されません。

3 「この地名」で登録する または 「検索施設名称」で登録するを選ぶ

地名または施設名称が表示されます。



4 入力終了を選ぶ



- ジャンルリスト検索などで呼び出した施設などを登録する場合、その施設に電話番号のデータがあれば、自動的にその番号が登録されます。
- 手順 4 で登録する名称を変えることができます。→「文字の入力操作」(P130)

用意されている名称で登録する

場所を登録する際、その地の地名ではなく「実家」「おばあちゃんの家」「彼女の家」といった名前で登録できます。登録時に選択した名称とそれに応じたマークが付きます。ヨミも自動的に登録されます。

7 手順 3 で以下の項目を選ぶ

次の名称で登録できます

「会社」で登録する

「会社」

「実家」で登録する

「実家」

「友達の家」で登録する

「友達の家」

「おじいちゃんの家」で登録する

「おじいちゃんの家」

「おばあちゃんの家」で登録する

「おばあちゃんの家」

「おじさんの家」で登録する

「おじさんの家」

「おばさんの家」で登録する

「おばさんの家」

「田舎」で登録する

「田舎」

「ふるさと」で登録する

「ふるさと」

「彼女の家」で登録する

「彼女の家」

「彼氏の家」で登録する

「彼氏の家」

名前をつけて登録する

お好みの名前を入力することができます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

登録地の編集

登録地に関する情報（名称、ヨミ、電話番号、2D/3Dマーク、効果音、位置）を変更したり、登録地を消去したりすることができます。



•自宅として登録された登録地は、「ヨミ」は変更できません。また、他の登録地への変更もできません。

登録地の登録内容を変更する

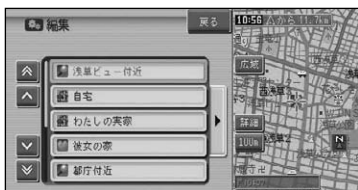
登録時に設定された内容を変更することができます。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **データ編集**
(タブ)を選ぶ(→P13)

2 **登録した場所編集** を選ぶ

3 **編集** を選ぶ

4 **登録内容を変更したい地点** を選ぶ



• ▶ を選ぶとリストを並べ替えることができます。

呼出日時順 登録または呼び出しの日時順に並べ替えます。

自転車位置から近い順 自転車位置から近い順に並べ替えます。

ヨミ順 ヨミ順(50音順)に並べ替えます。

2Dマーク順 マークごとに並べ替えます。

5 変更したい項目を選ぶ



名称 変更したい名称を全角で20文字(半角で40文字)まで入力できます。

ヨミ 音声操作で登録地を呼び出すときの「ヨミ」を入力します。ヨミは全角で20文字まで入力できます。

電話番号 電話番号を入力します。電話番号を設定しておくと、電話番号からその場所を検索できるようになります。また、携帯電話を接続していれば、その場所に電話をかけられます。


2Dマーク 地図上に表示される登録地の2Dマークを変更します。

3Dマーク スカイビューなどの3D地図でスケールを200m以下にしたときに表示される登録地の3Dマークを変更します。→「3Dマーク(立体ランドマーク)の大きさと向きを設定する」(P65)

効果音 登録地に近づいたときに鳴らす効果音を設定できます。(→P65)

位置修正 登録地の位置を修正します。

6 終了にタッチする


リモコン操作：  を押す。

地図画面に戻ります。



- 音声操作を使用しないときは、ヨミの入力は不要です。
- 音声認識語と同じヨミは付けなくてください。誤動作の原因になります。
- 3Dマークが表示されない500m以上のスケールでは、2D地図と同じマークが表示されます。
- 3Dマークを狭いエリアに数多く登録すると、3D地図表示のスクロールなどの反応が遅くなります。

登録した場所の名称を地図上に表示させる

2Dマークリスト上の  マークを選ぶと、マークに加え登録した場所の名称も地図上に表示されます。(プライベートマッピング)



3Dマーク(立体ランドマーク)の大きさと向きを設定する

3Dマークリスト上のマークを選ぶと、3Dマークの大きさと向きが設定できます。

7 3Dマークリスト上から変更したいマークを選ぶ



変更した登録地のマークが保存され、地図画面が表示されます。

2 3Dマークの大きさと向きを設定して決定を選ぶ



変更した登録地のマークの大きさと向きが保存され、登録地点内容表示画面に戻ります。

 拡大  縮小

3Dマークを拡大、縮小します。

 左回転  右回転

3Dマークを回転させます。

リモコン操作：ユニバーサルパッドを上/下/左/右に操作します。

効果音の鳴りかた

- 効果音の設定された登録地が自転車から500m以内に近づくと、効果音が鳴ります。
- 自転車から500m以内に登録地が複数ある場合は、近いものから効果音が鳴ります。
- 登録地の効果音よりも、ETC、ルート、VICSの音声案内が優先されます。
- いったん効果音が鳴ると、30分経過するか、本機の電源を入れ直さない(エンジンをかけ直さない)と同じ場所の効果音は鳴りません。
- **あいさつ** を選ぶと、時刻によって効果音が変わります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

登録地を消去する

不要になった登録地を消去します。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **データ編集**
(タブ)を選ぶ(→P13)

2 **登録した場所編集** を選ぶ

3 **消去** を選ぶ

4 **削除したい登録地** を選ぶ



選んだ登録地には、チェックマークが付き、引き続き選ぶことができます。

▶ を選ぶとサイドメニューが表示され
選択やリスト並び替えの方法を選ぶ
ことができます。

5 **終了** にタッチする

リモコン操作： **お帰り** を押す。

確認メッセージが表示されます。

6 **はい** を選ぶ

リモコン操作： **決定** を押す。

登録地が消去されます。

✎ • 詳細情報から消去することもできます。
→「詳細情報を見る」(P41)

その他のデータの編集

携帯電話情報を消去する

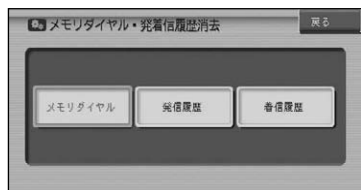
不要になったメモリダイヤルや発信履歴、着信履歴を消去することができます。

- 本機に記録されているデータが消去されます。接続した携帯電話側のデータは消去されません。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **データ編集** (タブ)を選ぶ(→P13)

2 **携帯電話編集**を選ぶ

3 消去したい電話番号のある項目を選ぶ



4 消去したい電話番号を選ぶ



選んだ電話番号には、チェックマークが付き、引き続き選ぶことができます。

- ▶を選ぶとサイドメニューが表示されます。**全選択**を選ぶと、すべての電話番号が選択されます。選択を解除するには、**全解除** または解除したい電話番号を選びます。

●メモリダイヤルから消去する場合は、サイドメニューで表示されるリストを並び替えることができます。

メモリ番号順 : リストを登録されたメモリ番号順に並び替えます。

グループ順 : リストを登録されたグループ順に並び替えます。

ヨミ順 : リストをヨミ順に並び替えます。

5 **終了** にタッチする

リモコン操作 : を押す。

確認メッセージが表示されます。

6 **はい** を選ぶ

リモコン操作 : を押す。

電話番号が消去されます。

ルートの学習内容を消去する

本機はふだん使用する道を学習しており、ルート設定では学習した道を優先的に探索します→「機能設定」(P72)。したがって、ほかに効率のよい道が見つかって、ルート設定に反映されないことがあります。このようなときは、ルートの学習内容をいったん消去し、学習し直すことをおすすめします。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **データ編集** (タブ)を選ぶ(→P13) つづく→

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

2 学習ルート消去 を選ぶ



確認メッセージが表示されます。

3 はい を選ぶ

リモコン操作：(決定) を押す。

学習ルートが消去されます。

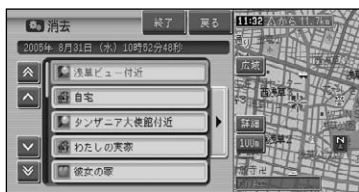
最近探した場所の履歴を消去する

場所を探すと、探した場所が自動的に「最近探した場所」に100件まで保存されます。次の手順で最近探した場所を消去することができます。

1 メニュー — サブメニュー — データ編集 (タブ) を選ぶ(→P13)

2 最近探した場所消去 を選ぶ

3 消去したい履歴を選ぶ



選んだ検索履歴には、チェックマークが付き、引き続き選ぶことができます。

- ▶ を選ぶとサブメニューが表示され選択やリスト並び替えの方法を選ぶことができます。

4 終了 にタッチする

リモコン操作：(戻る) を押す。

確認メッセージが表示されます。

5 はい を選ぶ

リモコン操作：(決定) を押す。

履歴から選んだ場所が消去されます。

- 詳細情報から消去することもできます。→「詳細情報を見る」(P41)

走行軌跡を消去する

地図画面に表示される走行軌跡を消去することができます。

1 メニュー — サブメニュー — データ編集 (タブ) を選ぶ(→P13)

2 走行軌跡消去 を選ぶ



確認メッセージが表示されます。

3 はい を選ぶ

リモコン操作：(決定) を押す。

走行軌跡が消去されます。

- 走行軌跡を自動的に消去させることもできます。→「設定を変更する」(P72)

オービスデータを消去する

別売のオービスROMから読み込ませたデータを消去します。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **データ編集**
(タブ)を選ぶ(→P13)

2 **オービスデータ消去**を選ぶ



確認メッセージが表示されます。

3 **はい**を選ぶ

リモコン操作：(決定)を押す。

オービスデータが消去されます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

設定・調整

機能設定	72
設定を変更する	72
設定内容の詳細	73
地図表示	73
ルート・案内	74
VICS・FM	75
その他	76
通信接続設定	78
通信機器を準備する	78
通信接続設定を行う	78
プロバイダリストから接続先を選ぶ	78
手動で接続先の設定を行う	79
Bluetoothの接続設定を行う	80
接続先を切り替える	81
オンライン登録	82
オンデマンドVICSの準備	82
新規登録を行う	82
初期登録を行う	83
登録情報を確認・変更する	83
退会する	83
その他の設定	84
コンビニなどの	
ロゴマークを表示させる	84
ロゴマークを非表示にする	84
好み周辺検索のジャンルを変更する	85
好み周辺検索のヨミを登録する	86
車両情報を設定する	87
ヒントポップアップ集の設定を行う	87
設定を初期状態に戻す	88
調整・補正	89
音量を調整する	89
自転車位置のずれを修正する	89
一般道路または有料道路へ	
自転車位置を修正する	90
取付角度を補正する	90

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

機能設定

用途やお好みに応じて設定を変更することにより、ナビゲーションを使いやすくすることができます。

ナビゲーションの設定項目は、機能ごとに次の4つのメニューに分類されています。

- 地図表示(→P73)
- ルート・案内(→P74)
- VICS・FM(→P75)
- その他(→P76)

設定を変更する

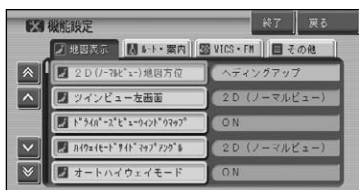
ナビゲーションの機能設定を変更するには、以下のようにします。

1 メニュー — サブメニュー — 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 機能設定 を選ぶ

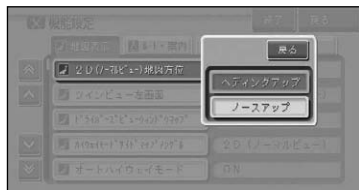


3 設定を変更したい項目を選ぶ




•機能のタブを選ぶと、機能の先頭からリストを表示させることができます。

4 設定内容を選ぶ



設定内容が変更されます。引き続き設定項目を選んで変更することができます。

5 設定を終了する場合は **終了** にタッチする

リモコン操作：  を押す。

設定を終了します。

設定内容の詳細

地図表示

太字は、工場出荷時の設定です。

2D(ノーマルビュー)地図方位

- 「**ヘディングアップ**」 進行方向が常に上になるよう、地図が自動回転します。
「ノースアップ」 常に北が上になるように地図が表示されます。

ツインビュー左画面

- 「2D (ノーマルビュー)」 左画面をノーマルビューで表示します。
「3D (スカイビュー)」 左画面をスカイビューで表示します。

ドライバーズビューウィンドウマップ

- 「ON」 画面の右側にウィンドウマップが表示されます。
「OFF」 ウィンドウマップは表示されません。

ハイウェイモードサイドマップアングル

- 「2D」 サイドマップをノーマルビューで表示します。
「3D」 サイドマップをスカイビューで表示します。

オートハイウェイモード

- 「ON」 有料道路でハイウェイモードにします。
「OFF」 ハイウェイモードにしません。現状の地図表示モードを維持します。

シティマップ

- 「ON」 市街地図が表示されます。
「OFF」 通常の地図が表示されます。

スカイシティマップ (シティマップON時に選択可)

- 「ON」 市街地図の建物が立体的に表示されます。
「OFF」 市街地図の建物が平面的に表示されます。

シティマップ境界表示 (シティマップON時に選択可)

- 「ON」 シティマップの境界を画面に表示します。
「OFF」 シティマップの境界を画面に表示せず、通常画面に切り替えます。

地図色切替

- 「**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。
「**昼色固定**」 常に昼画面のままです。
「**夜色固定**」 常に夜画面のままです。

抜け道表示

- 「ON」 抜け道が表示されます。
「OFF」 抜け道は表示されません。

走行軌跡自動消去

- 「**自宅付近**」 自宅に登録した場所から100m以内の地点で本機の電源を切る(エンジンを切る)と、走行軌跡が自動的に消去されます。
「**電源オフ時**」 本機の電源を切る(エンジンを切る)と走行軌跡が自動的に消去されます。
「OFF」 走行軌跡は自動消去しません。

走行軌跡表示

- 「ON」 走行軌跡が表示されます。
「OFF」 走行軌跡は表示されません。

スクロール方面表示

- 「ON」 スクロール中、方面案内が表示されます。
「OFF」 方面案内は表示されません。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

2D(ノーマルビュー)固定スクロール

- 「ON」 スクロール中、画面をノーマルビューに固定します。
「OFF」 スクロール中、画面をノーマルビューに固定しません。

 ルート・案内

太字は、工場出荷時の設定です。

ルート探索基準

- 「推奨」 信号機の数少なく、右左折の量も適度な通りやすいルートが探索されます。
「距離優先」 距離を優先してルートが探索されます。
「幹線優先」 幹線道路を優先してルートが探索されます。

有料道路使用条件

- 「標準」 有料道路が標準的な基準でルート探索されます。
「回避」 有料道路を回避したルートが探索されます。

フェリー航路使用条件

- 「標準」 フェリー航路が標準的な基準でルート探索されます。
「優先」 フェリー航路を優先的にルート探索されます。
「回避」 フェリー航路を回避したルートが探索されます。

学習ルート探索

- 「ON」 学習したルートを考慮します。
「OFF」 学習したルートを考慮しません。

渋滞考慮ルート探索

- 「ON」 渋滞を考慮したルートが探索されます。
「OFF」 渋滞情報は考慮されません。

抜け道考慮オートリルート

- 「ON」 考慮します。
「OFF」 考慮しません。

抜け道考慮オートリルート自動選択 (抜け道考慮オートリルートON時に選択可)

- 「元ルート」 元ルートを選択します。
「新ルート」 新ルートを選択します。

渋滞考慮オートリルート

- 「ON」 考慮します。
「OFF」 考慮しません。

渋滞考慮オートリルート自動選択 (渋滞考慮オートリルートON時に選択可)

- 「元ルート」 元ルートを選択します。
「新ルート」 新ルートを選択します。

別ルート探索自動選択

- 「元ルート」 元ルートを選択します。
「新ルート」 新ルートを選択します。

道のり・到着予想時刻表示

- 「目的地」 目的地までの距離と到着予想時刻が表示されます。
「立寄地」 次の立寄地までの距離と到着予想時刻が表示されます。

到着予想時刻速度 (一般道)

- 「20km/h」 平均速度20km/hとして到着予想時刻が計算されます。
「30km/h」 平均速度30km/hとして到着予想時刻が計算されます。
「40km/h」 平均速度40km/hとして到着予想時刻が計算されます。

到着予想時刻速度（有料道）

「60km/h」	平均速度60km/hとして到着予想時刻が計算されます。
「80km/h」	平均速度80km/hとして到着予想時刻が計算されます。
「100km/h」	平均速度100km/hとして到着予想時刻が計算されます。

交差点案内表示

「アローガイド」	案内地までの距離（数値と矢印）と交差点名の情報が強調され表示されます。
「ドライバズビュー」	交差点付近を立体的に表現した案内図が表示されます。
「拡大図」	平面的な交差点拡大図が表示されます。

ETCレーン案内表示

「ON」	有料道路の料金所付近でETCレーン案内が表示されます。
「OFF」	ETCレーン案内は表示されません。

オートフリーズーム

「ON」	働きます。
「OFF」	働きません。

オートアングルチェンジ

「ON」	案内地点でドライバズビューの視点を自動的に見やすいアングルに変更します。
「OFF」	ドライバズビューの視点を変更しません。

一般道シンプルガイド

「ON」	ルート誘導時の音声案内をシンプルにします。
「OFF」	シンプルガイドを行いません。

 VICIS・FM

太字は、工場出荷時の設定です。

VICIS情報表示対象道路

「 有料道・一般道 」	有料道・一般道のVICIS情報が表示されます。
「 有料道のみ 」	有料道路のVICIS情報のみが表示されます。
「 一般道のみ 」	一般道路のVICIS情報のみが表示されます。
「表示しない」	VICIS情報は表示されません。

渋滞情報表示 ^{※2}

「ON」	道塗り表示されます。
「OFF」	道塗り表示されません。

順調表示 ^{※1}

「ON」	VICIS情報をもとに、交通が順調な道路が道塗り表示されます。
「OFF」	順調表示はされません。

規制表示 ^{※2}

「ON」	交通規制のVICIS情報マークと規制区間が表示されます。
「OFF」	交通規制のVICIS情報マークと規制区間は表示されません。

駐車場情報マーク表示 ^{※2}

「ON」	駐車場のVICIS情報マークが表示されます。
「OFF」	駐車場のVICIS情報マークは表示されません。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

区間旅行時間表示 ^{※2}

「ON」	旅行時間のVICS情報マークが表示されます。
「OFF」	旅行時間のVICS情報マークは表示されません。

渋滞チェック表示

「地図」	渋滞箇所を地図上に表示します。
「図形」	レベル2の図形で表示します。

ビーコン即時表示

「文字・図形」	ビーコン情報が文字表示（レベル1）または図形表示（レベル2）のいずれかで案内されます。都市高速や一般道路の走行時は、この設定が便利です。
「図形」	ビーコン情報が図形表示（レベル2）のみで案内されます。都市間高速の走行時は、この設定が便利です。
「OFF」	ビーコン情報は案内されません。

渋滞オートガイド

「ON」	ルート上の渋滞情報が自動で音声案内されます。
「OFF」	ルート上の渋滞情報は自動では音声案内されません。

FM多重チューナーの設定

「VICS」	VICS情報を受信します。
「FM多重」	FM文字放送を受信します。

※1 「VICS情報表示対象道路」が「表示しない」以外するとき、かつ「渋滞情報表示」が「ON」のときに設定できる機能です。

※2 「VICS情報表示対象道路」が「表示しない」以外するとき設定できる機能です。

☒ その他

太字は、工場出荷時の設定です。

現在地情報の表示

「市区町村名」	現在地が市区町村名で表示されます。
「走行道路名」	現在地が走行道路名で表示されます。（道路名がない場合は市区町村名が表示されます。）
「緯度経度」	現在地が緯度経度で表示されます。
「OFF」	表示しません。

AV画面への割り込み

「交差点案内表示/ビーコン」	交差点案内表示とビーコン情報を割り込み表示します。
「交差点案内表示」	交差点案内表示のみ割り込み表示します。
「OFF」	割り込み表示しません。

音声認識話者学習

「ON」	学習したデータが音声認識に使用されます。
「OFF」	学習したデータは音声認識に使用されません。

有料道注意地点・県境案内

「ON」	案内されます。
「OFF」	案内されません。

踏切案内

「ON」	案内されます。
「OFF」	案内されません。

右左折専用レーン案内

「ON」	案内されます。
「OFF」	案内されません。

リフレッシュ案内

- 「ON」 案内されます。
「OFF」 案内されません。

ライト点灯案内

- 「ON」 案内されます。
「OFF」 案内されません。

ショートカットタッチキー

- 「ON」 ショートカットタッチキーを表示します。
「OFF」 ショートカットタッチキーを表示しません。

広域・詳細タッチキー

- 「ON」 広域・詳細タッチキーを表示します。
「OFF」 広域・詳細タッチキーを表示しません。

ETC起動時音声案内（ETC接続時に選択可）

- 「ON」 起動時にETCカードの有無をチェックして音声案内されます。
「OFF」 音声案内されません。

オービスポイント（別売のオービスROMがある場合のみ表示）

- 「全ポイント」 全ての道路で、オービスポイントが案内されます。
「有料道のみ」 有料道路走行中のみ、オービスポイントが案内されます。
「一般道のみ」 一般道走行中のみ、オービスポイントが案内されます。
「OFF」 オービスポイントは案内されません。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

通信接続設定

携帯電話を接続すると、本機の通信機能をご利用になれます。
一部通信機能を利用するには、通信接続設定が必要です。

通信機能	通信接続 設定	新規登録 (→P82)	初期登録 (→P83)	ご利用 料金
携帯電話機能 (→P102)	不要	不要	不要	無料
オンデマンドVICS® (→P98)	要	要	要	無料
CDDB (→[オーディオブック])	要	不要	不要	無料

※ オンデマンドVICS機能をご利用になる場合は、別途オンライン登録(→P82)が必要となります。

※ 各種通信データサービスについては、予告なく休止または中止する場合があります。

- 携帯電話によっては、接続すると常時照明が点灯してしまう場合や電源ボタンが働かなくなることがありますのでご注意ください。
- 携帯電話への充電機能および給電機能はありません。
- お使いの携帯電話によっては、データ通信中に電話を着信した場合、データ通信が切断される場合があります。その場合は、通話終了後に再接続してください。

通信機器を準備する

本機の通信機能を利用するには、通信機器や別売の携帯電話用ケーブルまたはBluetoothユニットが必要になります。

- PDC用ケーブル「CD-H13」(2m)
- CDMA 1X/cdmaOne用ケーブル「CD-H14」(4m)
- FOMA用ケーブル「CD-H15」(2m)
- CDMA 1X WIN用ケーブル「CD-H16」(2m)
- Bluetoothユニット「ND-BT1」

※通信機器使用上のご注意

- 接続可能な携帯電話に関してはカロッツェリアホームページをご覧ください。
<http://pioneer.jp/carrozzeria>
- 回線接続中の通信料およびプロバイダ接続料はお客様負担となります。
- 通信機能使用中は一定時間(約3~10分)以上通信が行われなかった場合は自動的に回線が切れます。操作をすると「回線を接続しますか?」と表示されますので、接続する場合は「はい」を選びます。
- 通信終了後は必ず通信が切れたことを確認してください。
- 携帯電話の「ダイヤルロック」「オートロック」などの機能を解除してから接続してください。

通信接続設定を行う

携帯電話を使ってデータ通信するための通信設定を行います。
設定の方法は、プロバイダリストから選ぶ方法と手動で設定する方法(→P79)があります。



- 携帯電話機能(→P102)のみをご使用になる場合は、通信接続設定の必要はありません。
- 2つの接続先を設定し、手動で切り替えて使用することができます。
→「接続先を切り替える」(P81)

■プロバイダリストから接続先を選ぶ

1 サブメニュー 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 通信接続設定 を選ぶ

3 携帯電話 を選ぶ

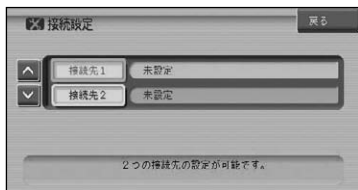


4 設定を選ぶ



接続先 接続先を切り替えることができます。(→P81)

5 接続先1または接続先2を選ぶ



•初めて設定するときは**接続先1**を選びます。必要に応じて**接続先2**も設定すると、切り替えて使用することができます。→「接続先を切り替える」(P81)

6 プロバイダリストを選ぶ



マニュアル 手で接続設定を行うことができます。(→次項)

7 プロバイダを選ぶ



•リストにあるプロバイダの設定内容は、プロバイダの都合により変更される場合があります。その場合はプロバイダに設定内容をお問い合わせのうえ、手で設定してください。

8 終了にタッチする

リモコン操作： を押す。

設定を終了します。

■ 手で接続先の設定を行う

ご希望の接続先がプロバイダリストにない場合や、プロバイダの設定値が変更された場合は、手で設定を行います。

1 前項の手順6でマニュアルを選ぶ

2 設定項目を順に選び、設定内容を入力または選択する



設定できる項目と設定内容は以下のとおりです。

項目	設定内容
「接続先名称」	プロバイダの名称
「接続先電話番号」	アクセスポイントの電話番号
「ID」	プロバイダ入会時に発行された接続ID
「パスワード」	プロバイダ入会時に発行された接続パスワード
「プライマリDNS」	プライマリDNSのIPアドレス

「セカンダリDNS」 セカンダリDNSのIPアドレス

「Proxyサーバー」 「使う」、「使わない」


「Proxyサーバー名」 Proxyサーバーの名称

「ポート番号」 Proxyサーバーのポート番号



- パスワードを入力すると、他人に読み取られないように“*”で表示されます。
- プライマリDNSとセカンダリDNSのIPアドレスは3桁ずつ入力し、3桁未満の数字には、数字の前に「0」を付けて3桁にしてください。
例：192.168.2.255の場合は、「192.168.002.255」と入力する。
- セカンダリDNSは、プロバイダから指示されているときのみ入力してください。
- Proxy(プロキシ)サーバーを使用する場合は、「使う」を選択してください。
- 「Proxyサーバー名」「ポート番号」の設定は、「Proxyサーバー」を「使う」に設定した場合にできるようになります。Proxyサーバー名とポート番号は、加入したプロバイダへお問い合わせください。
- Proxyサーバー名にIPアドレスを直接入力するときに、「2」などを入力する場合は、数字の前の「00」を入れないで直接「2」を入力してください。
例：192.168.2.255の場合は、そのまま「192.168.2.255」と入力する。

3 終了にタッチする

リモコン操作：  を押す。

設定を終了します。

Bluetoothの接続設定を行う

Bluetoothを使って携帯電話に接続するための通信設定を行います。

Bluetoothを使用する場合は、別売のBluetoothユニット「ND-BT1」を接続し、以下の手順で通信設定を行います。



- 2つの携帯電話を設定し、手動で切り替えて使用することができます。
→「接続先を切り替える」(次項)
- Bluetoothによるデータ通信(ダイヤルアップ通信)を行う場合は、「通信接続設定」(→P78)で設定されたものを使用します。あらかじめBluetooth接続する携帯電話の通信接続設定を行っておいください。

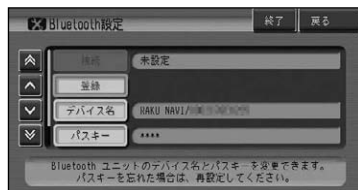
1 サブメニュー — 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 通信接続設定 を選ぶ

3 Bluetooth を選ぶ

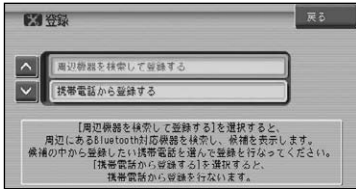


4 登録 を選ぶ



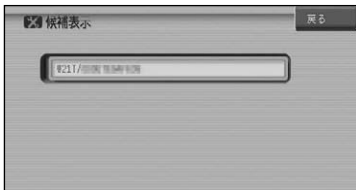
- 携帯電話側で、Bluetoothユニットを認識するための「デバイス名」、「パスキー」は、それぞれお好みに設定できます。
- 電波発射 を選ぶとBluetoothユニットからの電波発射をON/OFFすることができます。

5 周辺機器を検索して登録する を選ぶ

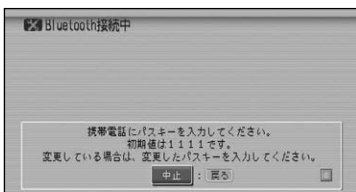


- **携帯電話から登録する** を選んで、携帯電話の登録メニューから登録することもできます。

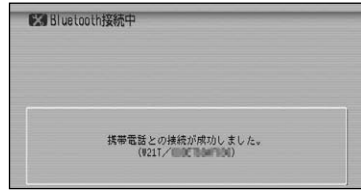
6 候補リストから登録する携帯電話 を選ぶ



7 携帯電話にパスキーを入力して、本機を登録する



- 携帯電話に本機を登録（機器登録・機器認証）する方法については、携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 本機は、ハンズフリー通話、ダイヤルアップ通信、メモリダイヤル転送に対応しています。
- 本機の出荷時のデバイス名（機器名称）は「RAKU NAVI」、パスキーは「1111」です。



接続先を切り替える

接続先の設定で、2つの接続先（プロバイダ）を設定したときや、2つ以上のBluetooth接続する携帯電話を登録したときは、手で切り替えて使用することができます。

1 メニュー — サブメニュー — 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 通信接続設定 を選ぶ

3 携帯電話 または Bluetooth を選ぶ



4 接続先 または 接続 を選び、切り替える接続先の名称を選ぶ



接続先が切り替わります。

5 終了 にタッチする

リモコン操作： を押す。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

オンライン登録

オンデマンドVICSを使用するには、通信接続設定（→P78）と新規登録および初期登録が必要です。

オンデマンドVICSの準備

オンデマンドVICSの機能を使用するためには、通信接続設定（→P78）後に「新規登録」と「初期登録」を行う必要があります。

新規登録を行う

お客様の情報をサーバーに登録します。



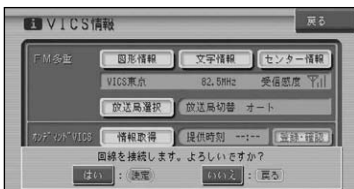
- ご登録の際には、お客様の個人情報保護のためSSL 3.0（暗号強度128bit）の暗号化通信を行います。
- 新規登録および初期登録は無料です。但し、通信にかかる通信費用およびプロバイダ接続料はお客様負担となります。
- 電波状況の良い場所で行ってください。
- お客様登録カードを返送された場合やバイオニアホームページからお客様登録を行った場合でも、本機からの初期登録は必要です。
- ご登録の際には、お客様の個人情報以外に本製品の「製品型番」および「製造番号（シリアルNo）」についてもお尋ねいたします。あらかじめ、製品の機種銘板や同梱のお客様登録カードでご確認のうえ、ご登録ください。

1 メニュー — サブメニュー —

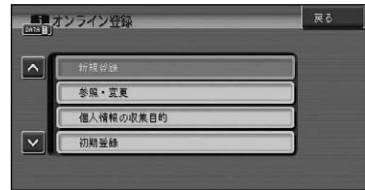
情報・通信 (タブ)

VICS情報 を選ぶ (→P13)

2 登録・確認 — はい を選ぶ



3 新規登録 を選ぶ



- オンライン中の画面は、切り替わるまで多少時間がかかります。

4 約款を読んでから 同意する を選ぶ



以降は、画面に従い必要な情報を順次入力して登録を行います。

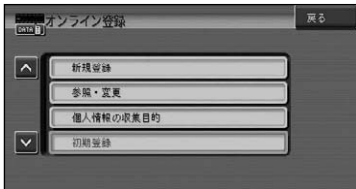


- ご希望のニックネームとパスワードを登録します。登録した内容はメモに残して忘れないようにしてください。
- ニックネームは登録後に変更することはできません。慎重に登録してください。最初の登録時にご希望のニックネームが取得できずに「MAG」から始まるID番号で登録された場合は、最初の1回だけニックネームを登録することができます。→「登録情報を確認・変更する」(P83)
- 画面左上の電話機のマークにタッチすると、回線を切断することができます。

■ 初期登録を行う

続いて、本機の情報サーバーに登録します。

1 オンライン登録画面(→P82)で、**初期登録**を選ぶ



画面の指示に従って初期登録を行います。

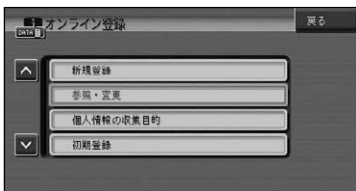
■ 登録情報を確認・変更する

登録した情報を確認・変更することができます。



- 登録情報は、カロツェリアホームページでも確認・変更することができます。
<http://pioneer.jp/carrozzeria>

1 オンライン登録画面(→P82)で、**参照・変更**を選ぶ



登録したニックネームとパスワードなどを入力して、登録した内容の参照および変更を行います。

■ 退会する

1 オンライン登録画面(→P82)で、**退会**を選ぶ

登録したニックネームとパスワード、生年月日を入力して、退会手続きを行います。



- 退会後に復会手続きを行う場合は、再度「参照・変更」を行います。

その他の設定

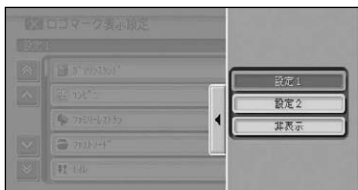
コンビニなどのロゴマークを表示させる

さまざまな施設のロゴマークを地図上に表示させることができます。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **各種設定** (タブ)を選ぶ(→P13)

2 **ロゴマーク表示設定** を選ぶ

3 **▶** を選んでサイドメニューを表示し、**設定1** または **設定2** を選ぶ



4 **ロゴマークを表示させたいジャンル** を選ぶ



•選ばれたジャンルは、右側のランプが点灯します。ランプは、**詳細選択** で1つ以上選択した場合も点灯します。

5 **選択方法** を選ぶ



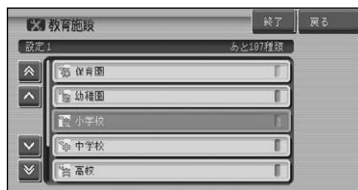
全選択 全ての関連施設を表示します。

全解除 選択した施設を全て解除します。

詳細選択 施設をさらに分類表示します。

• **詳細選択** を選んだときは、さらに分類表示されたリストが表示されます。
• 最大200種類まで選択できます。


6 **ロゴマークを表示させたい施設** を選ぶ



選ばれた施設のランプが点灯し、引き続き選ぶことができます。

•再度施設を選ぶと、ランプが消灯し、選択が解除されます。
•他の施設を選ぶには、**戻る** を選んでロゴマーク表示設定画面に戻り、手順**3**~**6**を繰り返してください。

7 **終了** にタッチする

リモコン操作：  を押す。

地図画面に戻り、選択した施設のロゴマークが表示されます。

■ **ロゴマークを非表示にする**

前項の手順**3**で**非表示**を選ぶと、ロゴマークを非表示にすることができます。

お好み周辺検索のジャンルを変更する

お好み周辺検索には、あらかじめ次の施設が登録されています。

(お好み周辺1) :

トイレ、ガソリンスタンド、コンビニ (トイレ関係)

(お好み周辺2) :

ファミリーレストラン、ファストフード、コンビニ (食事関係)

お好み周辺検索に登録されている施設は、お好みに応じて変更することができます。

1 — サブメニュー — 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 お好み周辺設定 を選ぶ



3 お好み周辺1 または お好み周辺2 を選ぶ



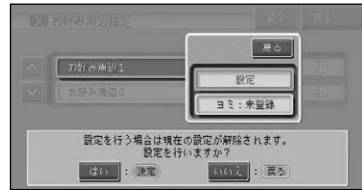
4 設定 を選ぶ



• **ヨミ:未登録** を選ぶと、音声操作の際にお好み周辺1または2を呼び出すことができるヨミを登録することができます。詳しくは「お好み周辺検索のヨミを登録する」(→P86)を参照してください。

5 はい にタッチする

リモコン操作: を押す。



• お好み周辺1または2が設定なし(未設定)の場合は、この画面は表示されません。

6 リストからジャンルを選ぶ



7 全選択 または 詳細選択 を選ぶ



全選択 すべての関連施設が表示されます。

全解除 選択した施設が全て解除されます。

詳細選択 施設がさらに分類表示されます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

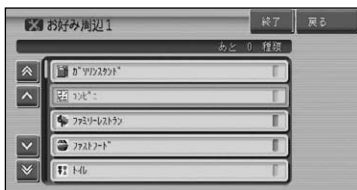
情報・通信

音声操作

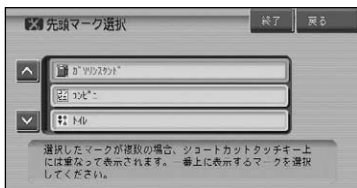
付録

- 選ばれたジャンルは、右側のランプが点灯します。ランプは、**詳細選択**で1つ以上選択した場合も点灯します。
- ジャンルは複数選択することができます。違うジャンルを続けて指定したいときは、手順**6**～**7**の操作を繰り返します。
- 画面には、さらに選択できる種類の数が表示されます。**お好み周辺1**、**お好み周辺2**にはそれぞれに3種類まで登録することができます。
- ジャンルを指定しないで**終了**を選ぶと、設定なし（未設定）になります。

8 終了 にタッチする



9 お好み周辺タッチキーとして表示させたいロゴマーク（ジャンル）を選ぶ



- 手順**9**で何も選ばずに、**終了**にタッチするとリストの先頭にあるロゴマークが選択されます。

10 終了 にタッチする

指定したジャンルが、「お好み周辺1」または「お好み周辺2」に設定され、最初に選んだジャンルのアイコンがお好み周辺タッチキーに表示されます。

■ お好み周辺検索のヨミを登録する

お好み周辺検索のヨミを登録しておく、音声操作の際にそのヨミでもお好み周辺検索1または2を呼び出せるようになります。

1 **メニュー** — サブメニュー — **各種設定** (タブ)を選ぶ(→P13)

2 **お好み周辺設定** を選ぶ

3 **お好み周辺1** または **お好み周辺2** を選ぶ

4 **ヨミ：未登録** を選ぶ




- すでにヨミが登録されている場合は、未登録の部分に現在のヨミが表示されます。

5 **ヨミを入力し 入力終了** を選ぶ



- 全角で20文字まで登録できます。
- ここでヨミを登録しても、音声認識語である「お好み周辺1」または「お好み周辺2」でも呼び出すことができます。
- 「げんざいち」など、音声認識語(→P124)と同じヨミは付けないください。誤動作の原因になります。

6 終了にタッチする

リモコン操作：  を押す。


車両情報を設定する

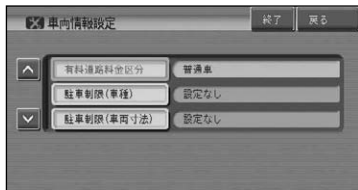
車両の有料道路料金区分や駐車制限、長さ、幅、高さを設定します。ここで設定された内容が駐車場および有料道路の料金案内に反映されます。

1 — サブメニュー — 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 車両情報設定 を選ぶ

3 各項目を選んで内容を設定する


各項目を選ぶと各設定画面が表示されます。設定を終えた後は **戻る** にタッチするか  を押してください。




有料道路料金区分 「中型車」「普通車」
「軽自動車」

駐車制限(車種) 「3ナンバー」「RV」
「ミニバン・1BOX」

駐車制限(車両寸法) [長さ (L)] [幅 (W)]
[高さ (H)] 車両寸法は1cm単位で入力できます。車検証を参考にしてください。

 **・駐車制限(車両寸法)の長さ 幅 高さ** を選ぶと、数値入力画面が表示されますので、各寸法を入力して **入力終了** を選んでください。

4 終了にタッチする

リモコン操作：  を押す。



地図画面に戻ります。

ヒントポップアップ集の設定を行う

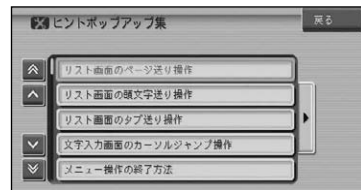
ヒントポップアップ集では、ヒントポップアップタイトルを選択することにより、実際に表示されるヒントポップアップの内容を確認したり、表示設定を変更したりすることができます。

1 — サブメニュー — 各種設定 (タブ)を選ぶ(→P13)

2 ヒントポップアップ設定 を選ぶ



3 設定したい項目を選ぶ



ヒントポップアップが表示され、内容を確認することができます。

確認終了 ヒントポップアップ画面を閉じ、ヒントポップアップ集のリスト画面に戻ります。

つづく→

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

今後表示しない 表示しているヒントポップアップ画面を次回から表示させないように設定します。

表示設定に戻す 表示しているヒントポップアップ画面を次回から表示するように設定します。

設定を初期状態に戻す

設定された機能を工場出荷時の状態に戻すことができます。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **各種設定**
(タブ)を選ぶ(→P13)

2 **設定初期化** を選ぶ

3 **初期化したい項目を選ぶ**

ロゴマーク表示設定

お好み周辺設定

通信接続設定

車両情報設定

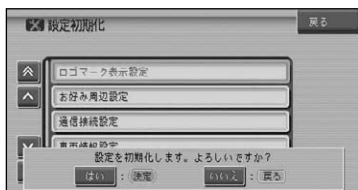
ヒントポップアップ設定

機能設定

音声認識話者学習

4 **はい** を選ぶ

リモコン操作： **(決定)** を押す



▼
選んだ項目が初期化されます。

調整・補正

音量を調整する

ルート音声案内、操作音、受話、着信の音量を調整するには、以下のようになります。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **調整・補正**
(タブ)を選ぶ(→P13)

2 **音量調整** を選ぶ

3 調整したい音の **+**、**-** を選ぶ

リモコン操作：ユニバーサルパッドの上/下で調整したい項目を選び左/右で調整する。




案内音量 音声案内の音量を調整します。

操作音量 タッチキーやボタン等の操作音量を調整します。

受話音量 携帯電話の受話音量を調整します。

着信音量 携帯電話の着信音量を調整します。

4 **終了** にタッチする

リモコン操作： を押す。

▼
地図画面に戻ります。

自転車位置のずれを修正する

自転車位置がずれた場合は、修正することができます。自転車位置修正は必ず停車した状態で行ってください。


1 **メニュー** — **サブメニュー** — **調整・補正**
(タブ)を選ぶ(→P13)

2 **自転車位置修正** を選ぶ

3 **8方向矢印キー**を選んで十字カーソルを現在地に合せる



4 **決定** を選ぶ


リモコン操作： を押す。

5 **左右の回転矢印**を選んで自転車の向きを調整する

リモコン操作：ユニバーサルパッドを左右に操作する。



6 **決定** にタッチする

リモコン操作： を押す。

▼
自転車位置が修正されます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

■ 一般道路または有料道路へ 自車位置を修正する

一般道路と有料道路が平行している道路を走行中に、異なる種類の道路へ自車位置が乗ってしまった場合は、正しい種類の道路に自車位置を修正することができます。

1 — 別ルート を2秒以上選ぶ



異なる種類の道路へ自車位置が修正されます。



- 自車位置が修正できない場合もあります。

取付角度を補正する

運転席側(左右方向)に5度以上(最大10度)傾いたコンソールにナビゲーション本体を取り付けた場合は、本来の性能を発揮するために取付角度の補正を行ってください。

1 — サブメニュー — 調整・補正 (タブ) を選ぶ(→P13)

2 取付角度補正 を選ぶ



3 向きを選ぶ



位置を補正して、調整・補正画面に戻ります。



- センサー学習の学習状態をリセット(→P139)すると、取付角度の補正が「センター」に戻りますので、再度取付角度の補正を行ってください。
- 取付角度設定は、車速パルス接続時(3Dハイブリッドモード時)のみ機能します。

VICS情報を利用する	92	携帯電話	102
VICSとは	92	ハンズフリー通話を使う	102
VICS情報の提供方法	92	電話を受ける	102
VICS情報の表示形態	93	電話をかける	103
地図上でVICS情報を見る	94	地図に登録された電話番号にかける	104
VICS情報マークの詳細を見る	95	通話中メニューについて	104
ビーコン情報の自動表示	96	電話を切る	104
緊急情報の自動表示	96	メモリダイヤルを使う	105
ルート上の渋滞情報を案内させる	96	メモリダイヤルを読み込む	105
自動で案内させる	96	マップクリップ®	
手動で案内させる	96	(2次元バーコード) を使う	106
VICSの文字・図形情報を見る	97	ハードウェア情報を見る	108
放送局を選ぶ	98	[センサー学習状況] 選択時	108
放送局の受信感度の確認について	98	[接続状態] 選択時	109
オンデマンドVICSで		[ハードディスク情報] 選択時	110
情報を取得する	98	ETC管理機能を使う	111
オンデマンドVICSについて	98	ETC利用履歴を見る	111
オンデマンドVICS情報を取得する	99	指定日から最新利用日までの	
オンデマンドVICS提供時刻を確認する	99	利用料金を合算する	111
渋滞予測マップを見る	100	指定範囲の利用料金を合算する	112
日時を指定して			
渋滞予測マップを見る	100		
FM文字放送を見る	101		
放送局を選ぶ	101		
番組を見る	101		

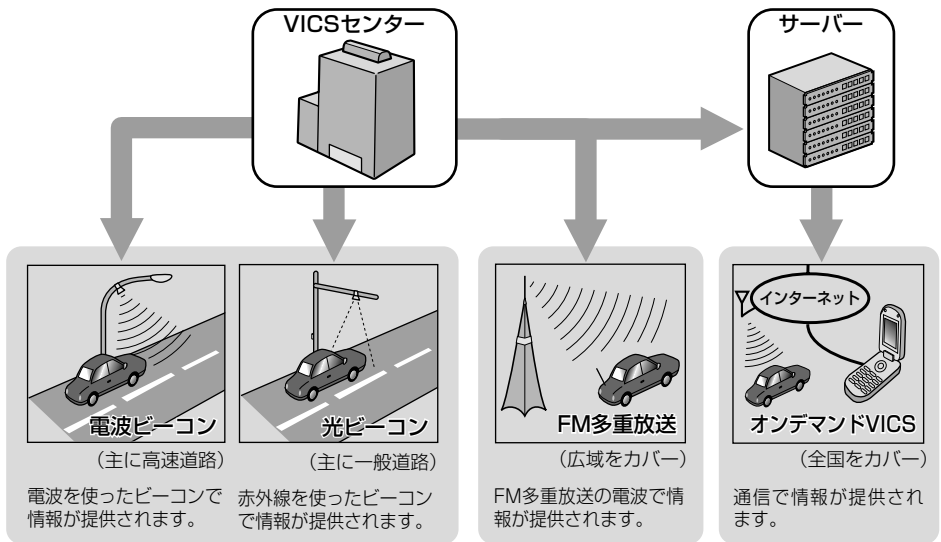
VICS情報を利用する

VICSとは

VICS (Vehicle Information & Communication System : 道路交通情報通信システム) とは、最新の交通情報をドライバーに伝えるための通信システムです。VICS 情報を受信すると、渋滞や事故、交通規制などの最新情報をナビゲーションの地図上に表示できます。また、簡単な地図イラストや文字で見することもできます。

■VICS情報の提供方法

道路・交通に関するさまざまな情報は、一度VICSセンターに集められます。その後、次の4つの方法で、最新の道路交通情報 (VICS情報) が提供されます。



ビーコンとは、道路脇に一定間隔で設置された、VICS情報を送信する装置です。設置された場所周辺の交通情報がここから送信されます。

本機に別売のVICS用ビーコンユニットを接続すると、ビーコンによるVICS情報を受信できます。

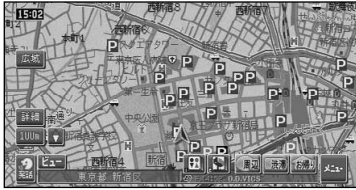
本機に内蔵のVICS/FM多重チューナーで、FM多重放送によるVICS情報を受信できます。

本機に携帯電話などを接続すると、サーバーにあるVICS情報を受信できます。

VICIS情報の表示形態

VICIS情報には、レベル1からレベル3までの3種類の表示形態があります。ドライバーはVICISセンターから提供される、次のような道路交通情報を活用できます。

- 渋滞情報(順調情報も含む)
- 旅行時間情報
- 交通障害情報
- 交通規制情報
- 駐車場情報



レベル3：地図

ナビゲーションの地図上に道路交通情報が直接表示されます。



レベル2：簡易図形

簡単な地図イラストなどで道路交通情報が表示されます。



レベル1：文字

文字で道路交通情報が表示されます。



- 情報提供側の問題により、文字化けやネットワーク障害などのエラーメッセージが表示されることがあります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

地図上でVICIS情報を見る

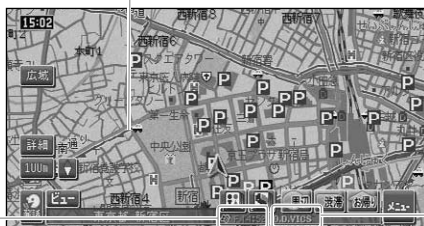
レベル3(地図)の表示形態では、VICISセンターから受信した道路交通情報が、渋滞の道塗りやVICIS情報マークで地図上に表示されます。

一般道路への表示

渋滞	赤色に白い縁取り
混雑	橙色に白い縁取り
順調	明るい青に白い縁取り
規制区間表示	黄色に黒い縁取り
通行止め	黒

有料道路への表示

渋滞	赤色に青い縁取り
混雑	橙色に青い縁取り
順調	明るい青に青い縁取り
規制区間表示	黄色に黒い縁取り
入口閉鎖・通行止め	黒



オンデマンドVICIS表示

橙色	情報を受信してから5分未満の状態
青	情報を受信してから5分以上30分未満経過した状態

VICISレベル3情報提供時刻表示

F	FM多重情報によるVICIS情報提供時刻
B	ビーコン情報によるVICIS情報提供時刻
橙色	情報を受信してから5分未満の状態
青	情報を受信してから5分以上30分未満経過した状態
--:--	情報を受信していない、または受信後30分以上経過した状態(受信開始時、または情報が受信できなくなって30分以上経過した場合、VICIS情報は消去される。)



- 本機の電源をON(エンジンをON)にしてから受信したVICIS情報が表示されるまで、時間がかかることがあります。
- 希望するエリアの放送が受信できないときは、放送局を切り替えてください。→「放送局を選ぶ」(P98)
- VICIS情報提供時刻表示は、最新のデータが提供された時刻です。
- [渋滞]**にタッチするか**[混雑]**を押すと、ルート案内中はルート上前方の渋滞や規制の情報を、ルート案内中でない場合は、自車周辺の規制情報を文字表示と音声でお知らせします。(渋滞チェック)
- 本機に通信機器が接続されている場合、**[渋滞]**に長くタッチするか**[混雑]**を長く押すと、オンデマンドVICISの情報を取得します。(→P98)

VICs情報マークの種類

VICs情報により、次のようなマークも地図上に表示されます。メニューの操作でVICs情報マークの詳細を見ることも可能です。

- | | |
|---------------------------|------|
| 大型通行止め | 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 | 事故 |
| 工事中 | 入口閉鎖 |
| 片側交互通行 | 対面通行 |
| 車線規制 | 徐行 |
| 速度規制(数字は制限速度) | 行事 |
| 気象 | 火災 |
| 災害 | 原因なし |
| 区間旅行時間 | |
| 駐車場閉 | |
| 駐車場(空き：青、混雑：橙色、満車：赤、不明：黒) | |

「VICsレベル3情報提供時刻表示」の内容

本機にVICs用ビーコンユニットが接続されているときは、FM多重放送とビーコンのVICs情報の提供時刻が同時に表示されます。(ビーコンの提供時刻は、レベル3の地図情報を受信してからしばらくすると更新されます。)

VICs用ビーコンユニットが接続されていないときは、FM多重放送によるVICs情報提供時刻が表示されます。(約5分ごとに更新されます。)

一度に受信・表示できる情報について

VICs用ビーコンユニットが接続されていない場合FM多重チューナーの設定を「VICs」にしてください。→「設定を変更する」(P76)

「FM多重」に設定すると、FM多重チューナーはFM文字多重放送の情報だけを受信するため、VICs情報を見ることができません。

VICs用ビーコンユニットが接続されている場合

ビーコンによるVICs情報とFM多重放送によるVICs情報、通信機器によるオンデマンドVICs情報は同時に表示されます。ただし同じ道の情報がビーコンとFM多重放送、オンデマンドVICsから提供されたときは、新しい情報が表示されます。

提供時刻の表示に時間がかかるときは

受信中の放送局の受信感度を確認してください。→「放送局を選ぶ」(P98)

2つの放送エリアが重なる地域を走行しているときは

本機は、現在地周辺のVICs情報(道塗り情報)と別のエリア(隣接する都道府県など)のVICs情報を同時に表示することができます。したがって、県境などの放送エリアが重なる地域を走行しても、必要な情報を見ることができません。

VICs情報マークの詳細を見る

地図上に表示されているVICs情報マークの詳細な情報を見ることができます。

7 VICsマークにカーソルを合わせると、 — 詳細情報を見る を選ぶ

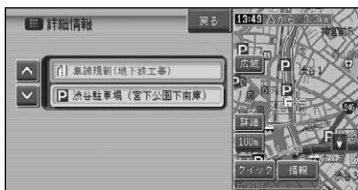
リモコン操作：(OK)を押してから

詳細情報を見る を選ぶ。



2 表示したい情報を選ぶ

情報が複数ある場合は、リスト表示する場合があります。



- 情報が1つしかない場合は、この画面は表示されません。



ビーコン情報の自動表示

VICS用ビーコンユニットが接続されているときは、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すると、自動的にその内容が表示されます。(ビーコン即時表示)



表示された情報は、しばらくすると自動的に消えます。また、**戻る** にタッチするか **戻る** を押しても消すこともできます。

- 交差点案内表示中は、ビーコン文字図形情報は表示されません。
- ビーコン即時表示は、変更できます。→「設定を変更する」(P72)

緊急情報の自動表示

緊急情報を受信した場合、自動的にその内容が表示されます。

ルート上の渋滞情報を案内させる

ルート上に発生したVICSの渋滞・規制情報を文字表示や音声で案内させることができます。

- VICS情報が取得できないときなどは動作しないことがあります。
- 音声では、例：“およそ3km先、1kmの渋滞が発生しています。通過に5分ほどかかります。”と案内されます。

自動で案内させる

ルート上に発生した渋滞情報を自動で音声案内します。(渋滞オートガイド)

- 渋滞オートガイドはON/OFFできます。→「設定を変更する」(P72)
- 案内中のルートが無い場合は、案内されません。

手動で案内させる

ルート上に発生している渋滞情報を文字表示と音声で案内させることができます。(渋滞チェック親切案内)

1 現在地画面で **渋滞** にタッチする

リモコン操作：**渋滞** を押す。

渋滞箇所までの距離や渋滞の長さ、通過所要時間などの渋滞状況が文字表示と音声で案内されます。





- 手順 **1** の操作を繰り返すごとに、5カ所先の渋滞場所まで順に案内させる事ができます。
- 案内中のルートが無い場合は、自転車周辺の規制情報のみを表示・案内します。
- 本機が専用サーバーに接続可能な状態にあるときは、**渋滞** に長くタッチするか、**渋滞** を長く押すと、オンデマンドVICS機能で情報を取得することができます。(→P98)



- 「ビーコン情報」は、VICS用ビーコンユニットが接続されていて情報があるときに選択できます。

3 見たい情報の番号を選ぶ

メニューに表示されている情報番号と同じ番号を選びます。渋滞や交通規制などに関する情報が表示されます。



VICSの文字・図形情報を見る

文字や図形のVICS情報を表示させることができます。

1 メニュー — サブメニュー — 情報・通信 (タブ) — VICS情報 を選ぶ (→P13)

2 表示させたい情報を選ぶ



FM多重情報

図形情報 レベル2(簡易図形)の広域情報を表示します。

文字情報 レベル1(文字)の広域情報を表示します。

センター情報 VICSセンターからの情報を表示します。

ビーコン情報

図形情報 レベル2(簡易図形)の限定情報を表示します。

文字情報 レベル1(文字)の限定情報を表示します。



- 情報画面が複数のページにおよぶときは、**前ページ** や **次ページ** にタッチするかユニバーサルパッドを左右に操作すると、ページを送ります。**先頭** / **最終** を選ぶと、先頭ページ/最終ページが表示されます。

- 全ての情報が取得されていないときは、現在取得している情報の先頭ページ、または最終ページが表示されます。

- 目次** を選ぶと、VICSメニューに戻ります。

- 選局** を選ぶと、FM多重放送の放送局を選ぶことができます。→「放送局を選ぶ」(次項)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

放送局を選ぶ

VICIS情報をFM多重放送から受信するときは、最も受信感度のよい放送局を選びます。

1 メニュー — サブメニュー — 情報・通信 (タブ) — VICIS情報 を選ぶ (→P13)

2 放送局選択 を選ぶ



3 放送局を探す方法を選ぶ



オート 自車位置に応じてVICIS放送局が自動的に選択されます。

リスト 放送局リストから選びます。

シーク **+** **-** を選んで、周波数の自動チューニングを行います。受信可能な放送局を受信したところで止まります。

マニュアル **+** **-** を選んで、周波数を変化させます。

■ 放送局の受信感度の確認について

VICISメニュー画面では、受信中の放送局名、周波数、受信感度などが表示されます。

受信感度表示



選局方法

(オート/リスト/シーク/マニュアル)

受信感度表示は、バーの数が多いほど受信感度が良好であることを示します。バーが2本以下のときは、受信に時間がかかったり受信できないことがあります。

オンデマンドVICISで情報を取得する

■ オンデマンドVICISについて

オンデマンドVICISとは、本機に接続された携帯電話から専用サーバーに接続し、VICISセンターからの自車位置付近またはスクロール先のVICIS情報（事象・規制情報、渋滞旅行時間リンク情報、SA・PA情報、駐車場情報）を取得する機能です。取得できる情報はビーコン情報と同じ種類の情報で、地図に表示したり、ルート探索、到着予想時間などに反映することができます。



- オンデマンドVICISをお使いになるときは、本機と携帯電話との接続と初期登録が必要となります。詳しくは「通信接続設定」(→P78)、「オンライン登録」(→P82)を参照してください。
- 本機に保存できる取得情報は、3回分までです。4回目の取得操作を行うと、1回目の取得情報が消去されます。
- オンデマンドVICISの情報は、インクリメントP株式会社から提供されます。

- 道路交通情報データは、財団法人 日本道路交通情報センターから提供されます。また、データ作成には、財団法人 道路交通情報通信システムセンター (VICSセンター)の技術が用いられています。

- オンデマンドVICSとFM多重放送/ビーコンによるVICS情報を両方取得した場合は、提供時刻が新しい情報を優先して画面に表示します。

■ オンデマンドVICS情報を取得する

オンデマンドVICS情報の取得は、地図画面(走行画面やスクロール画面)から行う方法と、VICSメニュー(→P97)から行う方法があります。

現在地付近以外の情報を取得したい場合は、情報を取得したい場所に地図をスクロールさせてから、以下の操作を行います。スクロール画面周辺のVICS情報を取得します。

1 **渋滞** にタッチし続ける

リモコン操作：**渋滞** を2秒以上押す。

専用サーバーに接続されます。

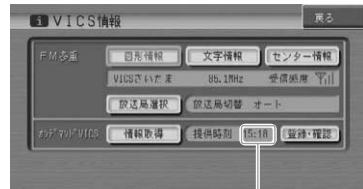
取得操作を行ったときに、地図画面に戻り、受信した情報を表示します。



- 情報の受信が完了すると、自動的に通信の接続は切れます。
- メニュー - サブメニュー - 情報・通信 (タブ) - **VICS情報** を選び、**情報取得** を選んでも、通信によるVICS情報取得を行うことができます。

■ オンデマンドVICS提供時刻を確認する

1 **メニュー** - **サブメニュー** - **情報・通信** (タブ) - **VICS情報** を選ぶ (→P13)



オンデマンドVICS提供時刻

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

渋滞予測マップを見る

季節や連休などの日時を指定して、その時の渋滞予測データを地図上で確認することができます。

1 メニュー — サブメニュー — 情報・通信 (タブ) — 渋滞予測マップ を選ぶ (→P13)



2 ◀▶ を選ぶ

リモコン操作：(周辺) 渋滞 を押す。



時刻の部分にタッチして、指定時刻を1時間単位で切り替えることもできます。

- ユニバーサルパッドを操作して地図を動かすと、移動先の渋滞予測マップを表示することができます。
- 表示される内容は、道路を通過する際の所要時間を元に作成されます。道路の一部だけが混雑/渋滞しているような状況や、渋滞長は表現されません。

2 カレンダー上から、渋滞データを表示したい日を選ぶ



- 現在日時 を選ぶと、現在の日時に一番近い渋滞予測データを表示します。

3 表示したい時刻を入力して

入力終了 を選ぶ

→「文字の入力操作」(P130)

入力可能な「分」は、00、20、40のいずれかです。



日時を指定して渋滞予測マップを見る

1 日時指定 を選ぶ



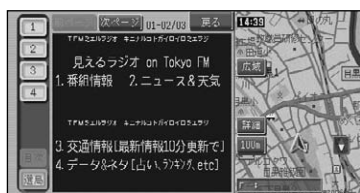
FM文字放送を見る

FM放送局の文字放送（見えるラジオなど）を受信して、交通情報やニュースなどの情報を見ることができます。

放送局を選ぶ

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **情報・通信**
(タブ) — **FM文字放送** を選ぶ
(→P13)

2 **選局** を選ぶ



3 **選局方法を選んでタッチする**



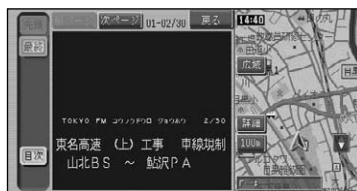
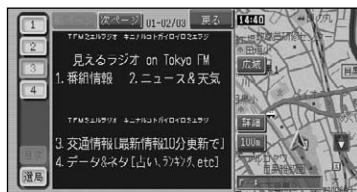
以降の手順は、VICS放送局の選局方法(→P98)と同じです。

- 自車位置に近い放送局だけ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ことがあります。

番組を見る

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **情報・通信**
(タブ) — **FM文字放送** を選ぶ
(→P13)

2 **見たい情報の番号を選ぶ**



- 情報画面が複数のページにおよぶときは、**前ページ** や **次ページ** にタッチするかユニバーサルパッドを左右に操作すると、ページを送ります。**先頭** / **最終** を選ぶと、先頭ページ/最終ページが表示されます。
- 全ての情報が取得されていないときは、現在取得している情報の先頭ページ、または最終ページが表示されます。
- **目次** を選ぶと、FM文字放送メニューに戻ります。
- 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ることがあります。また、FM文字多重放送の表示後に再びVICS情報を表示するときも同様です。
- FM文字多重放送を表示中は、VICS情報は更新されません。
- FM文字多重放送を受信するために周波数を変更したときに、FM文字多重放送を終了すると、自動的にVICSの周波数に戻ります。(ただし、FM多重チューナーの設定を「FM多重」にしているときは、そのままの周波数になります。→「設定を変更する」(P72))

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

携帯電話

本機にデジタル携帯電話を接続すると、携帯電話機能を使うことができます。

携帯電話の機能を使用するには

別売の携帯電話接続ケーブルまたは別売のBluetoothユニット「ND-BT1」で本機に携帯電話を接続する必要があります。詳しくは「通信接続設定」(→P78)をご覧ください。

本機に携帯電話を接続すると、本機の操作で電話の発着信ができます。また、音声認識用のマイクを通してハンズフリー通話もできます。



- 携帯電話をお使いになるときは、必ず「通信機器使用上のご注意」(→P78)を良くお読みください。
- 本機は、割込通話および三者通話サービスには対応していませんので、携帯電話側で操作してください。なお、割込通話や三者通話サービスのご利用中に本機を操作すると、通話が切れることがあります。

ハンズフリー通話でエコー(残響音)が気になるときは

エコーは相手の声が車両スピーカーを通してマイクに入り込むことが原因で発生します。スピーカーからの声がマイクに入らないようにすることでエコーを軽減できます。また、電話回線状況、使用する携帯電話、通話相手の環境によりエコーが発生する場合もあります。

以下のような方法でエコーを軽減できる場合があります。

- ー 受話音量を小さくする→「音量を調整する」(P89)
- ー マイクをできる限りスピーカーから離す
- ー お互いに一呼吸おいて話す
- ー ガイド音声出力を助手席側のスピーカーのみの設定にする(AVIC-HRZ99/HRZ88/HRZ09/HRZ08)→『オーディオブック』

ただし、ナビ本体内部のエコーキャンセラーの仕組み上、完全にエコーを無くすることはできません。また、通話相手側が大きな声で話すとともに聞き取りにくくなります。

ハンズフリー通話を使う

ナビゲーション本体にデジタル携帯電話を接続すると、ハンズフリー通話を行うことができます。



- 通話相手の音声が聞きとりやすいように、受話音量を調整してください。(→P89)

ご注意

- 安全運転のため、運転中の通話はできるだけ避けてください。やむを得ず走行中に通話をする場合は、周りの安全を十分に確認して通話は手短かに終了するようにしてください。

電話を受ける

電話がかかってくる

本機と携帯電話を接続しているときは、以下のような電話の着信を案内するメッセージが表示され、着信案内の音が流れます。



- 電話が着信すると“トゥルルルル”という音が一度鳴って、着信を知らせます。
- 一部の携帯電話では、着信音がスピーカーから出力されないことがあります。
- 登録地に登録されている電話番号と一致すると、その地点の名称が表示されます。
- メモリダイヤル(→P105)に登録されている電話番号と一致すると、メモリダイヤルで登録された名称が表示されます。(登録地とメモリダイヤルの電話番号が同じときは、登録地の名称が表示されます。)

- 1つの電話番号が複数の登録地に登録されている場合や該当するデータが本機に登録されていない場合は、かけてきた相手の電話番号が表示されます。
- 発信者番号通知サービスの利用状況によっては、かけてきた相手の電話番号や名前は表示されません。
- Bluetooth使用時でデータ通信とハンズフリー通話が同時に使用できる機種をご使用の場合で、データ通信中に電話がかかってきた場合には携帯電話側で着信音が鳴り、本機では操作できませんのでご注意ください。

かかってきた電話に出るには

電話がかかってきたときに「発話」ボタンを押すと電話がつながり、通話することができます。

その他の方法

- ナビ画面の **通話** を選ぶ
- リモコンの **通話** を押す



- 携帯電話のオフフックボタンを押して電話に出ることもできます。
- 電話を切るときは、「電話を切る」(→P104)の操作をします。

応答保留するには

電話がかかってきたときに「訂正」ボタンを押すと応答保留することができます。応答保留中に「発話」ボタンを押すと電話がつながり、「訂正」ボタンを押すと電話が切れます。

その他の方法

- ナビ画面の **保留** を選ぶ
- 保留** を押す



- 携帯電話のオンフックボタンを押して応答保留にすることもできます。
- 携帯電話によっては応答保留機能が無い場合があります。

電話をかける

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **情報・通信** (**タブ**) — **携帯電話** を選ぶ (→P13)

2 電話をかける方法を選ぶ



メモリダイヤル — 呼び出し
本機に読み込まれた携帯電話のメモリダイヤルリストを呼び出して電話をかけます。

発信履歴
発信履歴のリストを呼び出して電話をかけます。

着信履歴
着信履歴のリストを呼び出して電話をかけます。

ロードサービス
JAFやカーレスキュー70のロードサービスに電話をかけます。

ダイヤル発信
電話番号を入力して電話をかけます。



- 発着信の履歴はそれぞれ10件まで自動的に保存され、10件を超えると、日付の古い履歴から順に消去されます。
- 着信履歴で、非通知の相手先に電話をかけることはできません。
- 履歴は任意に消去することができます。→「携帯電話情報を消去する」(P67)

3 **発信** を選ぶ

相手先に電話が発信され、相手と話すことができます。

その他の発信方法

- 発信** を押す

つづく→

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録



- 携帯電話でダイヤルすることもできます。
- 発信を中止するときは、地図画面の **■** または **中止** にタッチするか、**戻る** または「訂正」を押します。
- リスト上から選んだときに表示される **詳細情報** を選ぶと、発信日時や電話番号、名称などの詳細情報が表示されます。

発信：通話中は、画面左上に電話機のマークが表示されます。



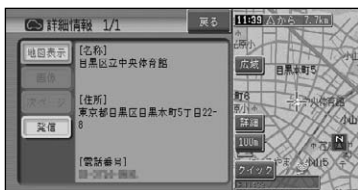
- 携帯電話で電話を切ることもできます。

■地図に登録された電話番号にかける

検索した施設情報に収録されている電話番号や登録地に登録されている電話番号に電話をかけることができます。

1 場所を探して (→P32) 施設の 詳細情報 (→P41) を表示 させる

2 発信 を選ぶ



登録されている電話番号にダイヤルします。

■通話中メニューについて

通話中メニューを表示すると、受話音量の調節やBluetoothの通話切り替えを行うことができます。

1 **■** にタッチするか **📞** を 押す



通話中メニューが表示されます。



+	受話音量を上げます。
-	受話音量を下げます。
切断	電話を切ります。
ハンズフリー ON (OFF)	ハンズフリー機能をON/OFFします。携帯 (Bluetooth 電話で通話したいとき 接続時のみ) に、OFFにします。



- ハンズフリー機能をOFFにすると、携帯電話とのリンクが切断されることがあります。

2 **-** または **+** にタッチする

-	：下げるとき。
+	：上げるとき。

■電話を切る

通話が終了したら **■** にタッチするか **📞** を押して通話メニューを表示し、**切断** にタッチして電話を切ります。

メモリダイヤルを使う

メモリダイヤルを読み込む

メモリダイヤル機能を使用するには、事前に携帯電話に登録されているメモリダイヤルを本機に読み込んでおいてください。携帯電話から最大1500件のデータを本機に読み込むことができます。



- 名前、ヨミ、TEL、グループ、メモリ番号のデータを読み込むことができます。
- 読み込んだデータはハードディスクに保存されます。
- メモリダイヤルは、編集することはできません。
メモリダイヤルの消去方法は、「携帯電話情報を消去する」(→P67)を参照してください。
- 1人あたり複数の電話番号を登録できる携帯電話では、電話番号の登録状態や機種によって、全データを読み出せない場合があります。

1 **メニュー** — サブメニュー — **情報・通信** (タブ) — **携帯電話** を選ぶ (→P13)

2 **メモリダイヤル** を選ぶ

3 **読み込み** を選ぶ



暗証番号の入力画面が表示されます。



- すでにメモリダイヤルのデータが読み込まれている場合は、上書きを確認するメッセージが表示されます。上書きする場合は **はい** を選んでください。

- Bluetooth経由での読み込みで、すでにメモリダイヤルのデータが本機にある場合は、**読み込み** を選ぶと、読み込み方法選択画面が表示され、**上書き読み込み** か **追加読み込み** かを選択することができます。

4 **暗証番号を入力して、入力終了** **を選ぶ**

データの読み込みが始まります。
読み込みが完了するとメモリダイヤルリスト画面に戻り、読み込んだデータをメモリダイヤルとして使用することができるようになります。



- 携帯電話が「FOMA」の場合は、電話機側で直接暗証番号と認証番号を入力します。
- 携帯電話の事業者によっては、暗証番号を2種類用意している場合があります。一方の暗証番号で転送できないときは、もう一方の暗証番号を入力してください。
- Bluetooth経由での読み込みの場合、メモリダイヤルの転送が終了すると、追加読み込みを行うかどうかのメッセージが表示されます。追加で読み込む場合は、**はい** を選んでください。
- Bluetooth経由でメモリダイヤル読み込みを行う際は接続されている携帯電話からメモリダイヤル転送の操作が必要です。
- 読み込み中に **戻る** を選ぶと読み込みは中止しますが、すでに読み込まれたデータは保存されます。
- 保存される情報の種類や文字数、メモリ件数は、携帯電話によって異なります。
- 携帯電話のシークレット機能により登録されたメモリダイヤルも読み込まれます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

マップクリップ®(2次元バーコード)を使う

2次元バーコード（QRコード）を携帯電話で読み取るだけで、本機で探した場所と同じ場所の地図を携帯電話で見ることができます。たとえば、駐車場から目的地までの距離が少し離れている場合にこの機能を使って地図を持ち出せば、携帯電話に表示されている地図を見ながら行きたい場所までスムーズに行くことができます。



- ドコモ、au、ソフトバンクの携帯電話でご利用いただけます。2次元バーコードの読み取りに対応していない機種もあります。2次元バーコード読み取りの操作手順は、携帯電話の取扱説明書をご確認ください。
- 2次元バーコードで読み取った地図1画面のみの閲覧は無料です（通信費はお客様負担となります）。
- 有料会員の方は、地図の縮尺変更や移動ができます。

NTTドコモ	iMapFan(アイマップファン) 月額315円(税込) ※地図1画面の閲覧は無料
au	ケータイ地図MapFan 月額315円(税込) ※地図1画面の閲覧は無料
ソフトバンク	ケータイ地図MapFan 月額315円(税込) ※地図1画面の閲覧は無料

- **MapFan** (iMapFan)、**MapFan** (ケータイ地図MapFan)とは？
携帯電話で利用できる、地図検索サイトです。簡単な操作で、日本全国の詳細な地図をすぐに見ることができます。住所や駅名から検索したり、レストランやコンビニ、公共施設、トイレ、駐車場など、「この近くで探したい」場所を検索できます。
※iモード、EZweb、Yahoo!ケータイの公式メニュー内に登録されています。
- 「マップクリップ」はインクリメントP(株)の登録商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。
- 「マップクリップ」のサービスは、予告無く変更・中断・中止される場合があります。

1 場所を探して(→P32)、ショートカットメニュー(→P12)を表示させる



- 「マップクリップ」では、ここでカーソルを合わせた場所付近の地図が携帯電話に表示されます。現在地ではなく目的地付近の地図を携帯電話に持ち出したい場合は、目的地にカーソルを合わせてからショートカットメニューで操作してください。

2 サブメニューを選ぶ

3 情報・通信 (タブ) — マップクリップ を選ぶ



4 スケールを選び 広域 詳細 で地図のスケールを決める





- 携帯電話には、ここで選択したおおよそのスケールで地図が表示されます(場所によっては、縮尺スケールなどが変更になることがあります)。
- フリーズーム(→P23)はできません。

5 携帯電話で2次元バーコードを読み取る



- 大** **中** **小** を選ぶと、バーコードの大きさを変更できます。読み取りやすい大きさを選んでください。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

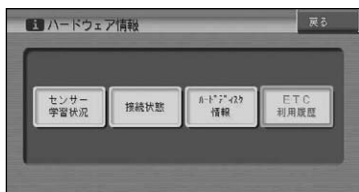
付録

ハードウェア情報を見る

走行中の状態、各機器の接続状態、信号の状態などのハードウェアに関する情報を表示させることができます。

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **情報・通信** (**タブ**) — **ハードウェア情報** を 選ぶ (→P13)

2 見たい情報を選ぶ



- **ETC利用履歴** は、本機にETCユニットが接続されているときのみ表示されます。(→P111)

■ [センサー学習状況] 選択時



速度/トリップメーター/車速パルス数

現在本機が認識している速度、トリップメーター、車速パルス数の積算が表示されます。

- **トリップメーター** または **車速パルス数** を選ぶと積算された数字をリセットすることができます。

センサー学習

現在の走行モード (3Dハイブリッドモード、簡易ハイブリッドモード)、または「センサー初期学習中」が表示されます。

- **センサー学習** を選ぶと、**オールリセット** と **距離学習リセット** が表示されます。
オールリセット を選ぶと、センサー学習を全てリセットすることができます。
距離学習リセット を選ぶと、距離学習のみリセットすることができます。
本体の取付け位置または角度を変更した場合や別車両へ載せ替えた場合は、**オールリセット** を選択してください。
また、距離精度が悪い場合には、**距離学習リセット** を選択してください。
- **オールリセット** を選ぶと、取付角度の設定も出荷時に戻りますので、再設定してください。→「取付角度を補正する」(P90)

前後G/回転速度計

現在本機が認識している前後Gの強さがバーで、左右の回転速度が扇で表示されます。

傾斜計

現在本機が認識している上下の傾きが道路の傾きで表現されます。

距離/方位/傾斜(3D)の学習度

距離・方位(左右方向の回転)・傾斜に関して、どの程度学習結果が蓄積されたかが表示されます。バーが右端に達すると、学習の度合いが最高であることを表します。

ご注意

- 走行状態の確認は必ず同乗者が行き、運転者は運転に専念してください。
- タイヤ交換やチェーン装着した場合、または悪路(雪道など)を走行しスリップした場合、タイヤの外径が変化したことを自動で検出し、センサーの距離学習を再学習し直すことがあります。



- センサー未学習の状態では、車速パルス数以外の表示は意味を持ちません。
- 電源コードの車速信号入力(ピンクリード線)が接続されていないときは、簡易ハイブリッドモードとなり、パルス数は算出されません。
- 学習度およびトリップメーター、車速パルス数は本機の故障、修理などにより、クリアされることがあります。また、本機の状態によっては、積算されない場合があります。
- 本機の電源をOFF(エンジンをOFF)にしても、トリップメーターと車速パルス数は積算される場合があります。
- 傾斜(3D)学習度が表示されないときは、車速パルスが正しくカウントされていません。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してください。

■ [接続状態] 選択時



車速パルス

現在本機が認識している車速パルスの数が表示されます。停車中の場合は「0」が表示されます。車を走行させると、速度に応じて「ピッ」という発音音がして、数字とともに変化します。車速パルスの確認は、安全な場所で、低速(時速5km程度)で行ってください。

GPSアンテナ

GPSアンテナの接続状態が表示されます。正しく接続されているときは「OK」と表示されます。「NG」と表示されたときは、GPSアンテナの接続状態を確認してください。その右側に表示されているアンテナのイラストはGPSアンテナの受信状態を確認できます。電波の受信しやすい見晴らしの良い場所で2本以上バーが表示されていれば良好です。バーが1本以下の場合、GPSアンテナの位置を変えて2本以上バーが表示される位置に取り付けてください。車内に取り付けているときは、必ず金属シートを使用してください。

Bluetoothユニット

Bluetoothユニット「ND-BT1」(別売)の接続状態が表示されます。正しく接続されていれば「OK」、未接続の場合には「NG」が表示されます。その右側に表示されているアンテナのイラストはBluetoothユニットの受信状態を確認できます。

※受信状態を確認するには、ナビゲーションのBluetoothの接続設定を行います。携帯電話と通信接続する必要があります。詳しくは「Bluetoothの接続設定を行う」(→P80)をご覧ください。

取付け位置

本機の設置状態が表示されます。正しく設置されているときは「OK」と表示されます。「NG(振動)」または「NG(取付け角)」と表示されたときは、『取付説明書』を参照して設置状態を確認してください。

パーキングブレーキ

パーキングブレーキの状態が表示されます。パーキングブレーキがかかっているときは「ON」、解除されているときは「OFF」と表示されます。ブレーキペダルを踏んだままパーキングブレーキを操作し、正しく表示されることを確認してください。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

電源電圧

車のバッテリーから本機に供給されている電源電圧が表示されます。エンジンをかけた状態で11~15Vの範囲にないときは、電源コードの接続状態を確認してください。なお、最大で±0.5V程度の誤差があるため、この表示は参考値です。

イルミネーション(AVIC-HRZ99/HRZ88/HRZ09/HRZ08)

イルミ電源の状態が表示されます。車のライトが点灯しているときは「ON」、消灯しているときは「OFF」と表示されます。ライトの点灯/消灯が正しく表されることを確認してください。

バック信号

バック信号入力の接続状態が表示されます。シフトレバーを「R」(リバース)の位置にすると「HIGH」と「LOW」の表示が入れ替わります。ブレーキペダルを踏んだままシフトレバーを操作し、正しく表示されることを確認してください。この接続は、車の前進/後退を判断するためのものです。バックランプのリード線の「シフトレバーをリバース位置にしたときに電圧が変化するリード線」に接続してください。

※接続しないと前進後退を正しく検知できないことがあるため、自車位置がずれる場合があります。

※バックカメラを利用するときは必ず接続してください。接続しないと、バックカメラ映像に切り替わりません。

ビーコンユニット

別売のVICS用ビーコンユニットの接続状態が表示されます。正しく接続されているときは「OK」と表示されます。「NG」と表示されたときは、VICS用ビーコンユニットの接続状態を確認してください。

ETCユニット

別売のETCユニットの接続状態が表示されます。正しく接続されているときは「OK」と表示されます。「NG」と表示されたときは、ETCユニットの接続状態を確認してください。

また、ETCのエラーを表示する場合があります。「エラーメッセージと対処方法」(→P135)をご覧ください。

チューナーユニット(AVIC-HRV22/HRV02)

同梱のチューナーユニットの接続状態が表示されます。正しく接続されているときは「OK」と表示されます。「NG」と表示されたときは、チューナーユニットの接続状態を確認してください。

■【ハードディスク情報】選択時



使用データ

容量表示

現在の空き容量が百分率(%)で表示されます。



- 空き容量とは、ミュージックサーバーの空き容量のことです。
- 10%程度の空きがあっても、システム上保存できない場合があります。

ETC管理機能を使う

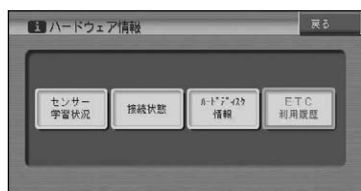
本機に別売のETCユニット「ND-ETC5」などを接続すると、ETC管理機能を使うことができます。

ETCユニットの操作については、ETCユニットの取扱説明書をご覧ください。

ETC利用履歴を見る

1 **メニュー** — **サブメニュー** — **情報・通信**
(タブ) — **ハードウェア情報** を
選ぶ (→P13)

2 **ETC利用履歴** を選ぶ



利用履歴リスト表示

ETCカードに記録された利用履歴データが表示されます。履歴は、新しいものから順に最大100件までを表示します。

■ 指定日から最新利用日までの
利用料金を合算する

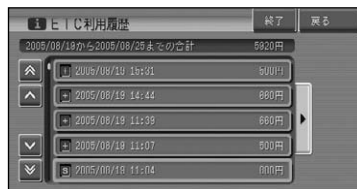
1 **▶** を選んでサイドメニューを
表示し、**指定日からの合算** を
選ぶ



2 リストから計算を始めた日付
を選ぶ



指定した日から最新利用日までの料金が
合算され、表示されます。



- Sは合算開始日、Eは合算終了日を表示し、その間は+が表示されます。
- 指定日解除を選ぶか、Sが表示されている日付を選ぶと、指定日が解除されます。

つづく→

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

- ここで指定した合算開始日は、車のACCをOFF（エンジンを切る）にしても記憶されています。（前回使用したときの履歴と異なるカードを挿入したときなどは、消えることがあります。）



- Sは合算開始日、Eは合算終了日を表示し、その間は+が表示されます。
- 指定日解除を選ぶと、指定日が解除されます。
- SまたはEが表示されている日付を選ぶと、それぞれの指定日が解除されます。

指定範囲の利用料金を合算する

1 ▶を選んでサイドメニューを表示し、指定範囲での合算を選ぶ



2 リストから計算を始めた日付と合算を終了したい日付を順に選ぶ



指定した範囲の料金が合算され、表示されます。



音声操作のポイント	114	周辺メニューの音声操作	122
発話を正しく認識させるには	114	周辺メニューの音声操作の始めかた	122
キャラクターの案内	114	ジャンル名を発話して周辺施設を探す	122
発話するタイミング	114	周辺施設を探す	122
基本的な音声操作のしかた	115	目的地周辺の施設を探す	122
操作をはじめるとき	115	探したジャンルの	
操作手順の表記について	115	ロゴマークを消去する	122
直前の操作を取り消したいとき	115	周辺メニューで発話できる	
操作を途中でやめたいとき	115	ジャンルの種類	123
発話が誤認識されたとき	115	ジャンル名または法人名（サブジャンル名）	
発話できる言葉がわからないとき	115	を発話できるジャンル	123
複数の候補があるとき	115	ジャンル名だけのジャンル	123
音声操作の流れと基本操作	116	■地図画面からの音声操作	124
音声操作例	116	音声操作の始め方	124
音声操作中のリモコン操作について	117	ボイスヘルプ画面について	124
メニュー名称の発話について	117	基本操作の音声認識語	124
お出かけメニューの音声操作	118	ルート操作の音声認識語	125
お出かけメニューの		VICS情報の音声認識語	125
音声操作の始めかた	118	電話の操作の音声認識語	125
名称で探す	118	その他の操作の音声認識語	125
ジャンルワードで探す	118	AV機能の音声操作	126
ジャンルリストで探す	118	AV共通操作	126
観光エリアで探す	118	ソースを切り替える	126
住所で探す	118	AVソースをオフにする	126
電話番号で探す	119	画面の切り替えを行う	126
登録した場所から探す	119	各ソースの操作	126
最近探した場所から探す	119	テレビの操作	126
自宅へ立ち寄るルートを探索する	119	ラジオの操作	126
自宅へ帰るルートを探索する	119	DVDビデオの操作	126
自宅へ電話をかける	119	CD、MDの操作	126
目的地や自宅の地図を見る	119	WMA/MP3の操作	126
ルートを消去する	120	ミュージックサーバーの操作	127
お出かけメニューで		マルチCDの操作	127
発話できる施設のジャンル	120	iPodの操作	127
隣接県の隣接県まで		地上デジタルTVチューナーの操作	127
認識可能なジャンル	120		
全国で認識可能なジャンル	120		
都道府県名の読みかた	121		
施設の名称の読みかた	121		

音声操作のポイント

音声で操作するときは、本機に発話を正しく認識させる必要があります。以下のポイントに留意しながら操作してください。



●ナビゲーションの状態によっては、本書の手順どおりにならない場合があります。また、操作途中で問い合わせのアナウンスがされる場合があります。その場合はアナウンスに従って操作を続けてください。

発話を正しく認識させるには

- カーオーディオの音声を下げる**
音声操作中に、オーディオの音声を下げることができます。詳しくは『オーディオブック』—「消音タイミング」を参照してください。
- 音声認識語を正しく発音する**
音声認識語を正しく、はっきりと発話してください。にごらない音をにごって発話すると、正しく認識されない原因になります。また、読みかたのルール（音声認識語）に従わない発話も正しく認識されないことがあります。
- 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に、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。
- 自動車の窓は閉めておく**
風切り音や外の騒音などは、発話を正しく認識できない原因になるため、自動車の窓は必ず閉めてください。
- 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えるように、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。マイクの取り付けかたについては、『取付説明書』を参照してください。
- 音声案内中は発話しない**
本機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。
- 発声の特徴を学習させる**
音声操作を利用すると、本機はドライバーの声の特徴を自動的に学習していきます。一時的に使用者が異なるときは、「音声認識話者学習」(→P76)をOFFにしてください。




●正しく認識できないときは、リジェクト機能が働きます。「もう少し小さな声でお話してください。」などの音声で再度発話を促します。


キャラクターの案内

音声操作できる状態になると、キャラクターが表示され、発話するタイミングを案内します。



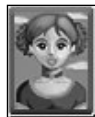
- 季節や日時によってキャラクターのコスチュームが変わります。
- 発話された音声認識語を3回続けて本機が認識できなかった場合や、3秒間何も発話しなかった場合には、キャラクターがに変わります。

■発話するタイミング

「ピッ」と音が鳴ってキャラクターがマイクを差し出してから発話してください。キャラクターがマイクを差し出していないときは、キャラクターにタッチするかを押すと発話できる状態になります。




この状態のときに発話してください。





この状態のときは発話しても認識できません。



操作に慣れるまでは、安全な場所に停車して、発話のタイミングをつかむ練習をしてください。


ETCの音声案内が流れたら

音声操作中にETCの音声案内(料金案内以外)が流れると、音声認識はいったん中断され、発話が受け付けられない状態になります。(キャラクターのイラストがに変わります。)

ETCの音声案内が終了すると、音声操作が可能な状態に戻ります。にタッチするか、を押して音声操作を続けてください。


基本的な音声操作のしかた**操作をはじめるとき**

にタッチするか、を押して音声認識語を発話してください。

 別売のステアリングリモコンを使って
も音声操作を開始できます。
(→『スタートブック』)

操作手順の表記について

本書では、音声操作の流れを説明するときは、音声認識語は“ ”で囲み



 → “お出かけ” → “住所” → “東京都目黒区” → “目黒1丁目” → “〇〇”(番地) → “〇〇”(号) と表記しています。


直前の操作を取り消したいとき

“違う”と発話してください。直前の画面に戻り、発話待ちの状態になります。


操作を途中でやめたいとき


“中止する”と発話してください。音声操作前の画面に戻ります。


 ●  を押すと、音声操作を中止して現在地画面になります。

●  を押しても、音声操作を終了できません。



発話が誤認識されたとき

間違った言葉に認識されてしまったときは、を押して発話し直してください。

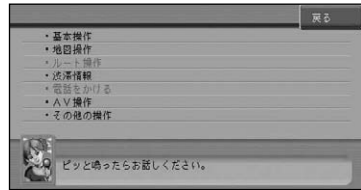
 ● 誤認識された言葉は一時的に認識候補から外されるため、次回操作時に正しく認識されやすくなります。

●  を押さずに“違う”と発話して、直前の発話を取り消すこともできます。

発話できる言葉がわからないとき


停車中ににタッチするか、を押すと、発話できる言葉(音声認識語)の一覧がボイスヘルプとして表示されます。ボイスヘルプの項目が1画面で表示できないときは複数のページに表示されます。その場合、“次のページ”、“前のページ”と発話するか、タッチ操作やリモコン操作でページを送ることができます。

ボイスヘルプに表示された音声認識語を参考に発話することで、音声操作を行うことができます。



操作に慣れるまでは、安全な場所に停車して、ボイスヘルプに表示された音声認識語を発話してください。

なお、走行中はボイスヘルプは表示されません。“ボイスヘルプ”と発話すると、発話できる音声認識語がアナウンスされます。(停車中でもアナウンスされます。)

 ● ボイスヘルプに表示される言葉以外にも、発話できる音声認識語があります。(→P124～)

● ボイスヘルプを表示しても、発話可能な音声認識語をアナウンスせずに問い合わせを繰り返す場合があります。

複数の候補があるとき

同じヨミの名称が2つ以上あるときは候補がリスト表示されます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

音声操作の流れと基本操作

以下の操作を行うと、音声操作を開始できます。本機では、次の音声操作が用意されています。

行き先を探すとき

を押し、 にタッチするか を押し → 「お出かけメニューの音声操作」(P118)

- にタッチするか を押してから、「お出かけ」と発話しても同様の操作が行えます。

周辺施設を探すとき

にタッチするか を押し、 にタッチするか を押し → 「周辺メニューの音声操作」(P122)

- にタッチするか を押してから“周辺”と発話しても同様の操作が行えます。

ショートカットメニューを操作するとき

にタッチするか を押し、 にタッチするか を押し → 「メニュー名称の発話について」(P117)

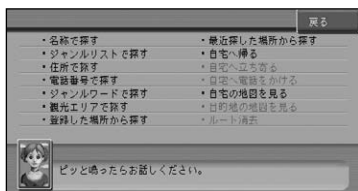
地図画面／AV画面から操作するとき

にタッチするか を押し → 「 地図画面からの音声操作」(P124)

音声操作例

ここでは、行き先を住所で探す（例：東京都目黒区目黒1丁目4番地1号）方法について説明します。

1 — にタッチする



リモコン操作： — の順に押す。

- 「ピッ」と音が鳴ってキャラクターが首をかしげたら、発話できる状態になります。

2 「ピッ」と音が鳴ったら、“住所”と発話する

- 本機が応答メッセージを返している間でも、 を押しと発話できます。（応答メッセージが中断されて、「ピッ」と音が鳴ります。）

3 「ピッ」と音が鳴ったら、“東京都目黒区”と発話する

- 都道府県名（東京都）と市区町村名（目黒区）を分けて発話することもできます。

4 「ピッ」と音が鳴ったら、“目黒1丁目”と発話する

- 住所名（目黒）と丁目（1丁目）を分けて発話することもできます。

5 「番地をどうぞ」とアナウンスされ、“ピッ”と音が鳴ったら、“よん”と発話する

- “番地（ばんち）”や“番（ばん）”を発話することはできません。
- 12345番地を発話する場合、“いちにーさんよんご”または“いちまんにせんさんびやくよんじゅうご”と発話することができます。

6 「号をどうぞ」とアナウンスされ、“ピッ”と音が鳴ったら、“いち”と発話する



- “号（ごう）”を発話することはできません。
- 5678号を発話する場合、“ごーろくななはち”または“ごせんろっぴゃくななじゅうはち”と発話することができます。



該当する地点が地図表示されます。

7





にタッチし、「ピッ」と音が鳴ったら“ここへ行く”と発話する



目的地までのルートが探索されます。



- 音声操作でルートを探した場合は、探索されるルートは1本となります。
- ルートを消去する場合は、を押して“ルート消去”と発話した後、を押します。

音声操作中のリモコン操作について

一部、音声では操作できない機能があります。そのようなときは、「タッチキーまたはリモコンで操作してください。」とアナウンスされますので、それ以降はリモコンで操作を続けてください。

メニュー名称の発話について

ショートカットメニュー（スクロール画面）で発話ボタンを押した場合は、画面に表示されているメニュー名称を発話することができます。

ショートカットメニュー（スクロール画面）の音声操作

“ここへ行く” 現在のカーソル位置を目的地として新規にルートを探索できます。

“ここへ立ち寄る” 現在のカーソル位置に最初に立ち寄り立寄地を追加します。ルート案内中でない場合は、操作できません。

“ここへ電話をかける” 現在のカーソル位置に電話番号データがある場合、電話をかけます。

“詳細情報を見る” 現在のカーソル位置の詳細情報が表示されます。

“ここを登録する” 現在のカーソル位置を登録します。

“地図スクロール” スクロール画面が表示されます。

“サブメニュー” サブメニューが表示されます。

“渋滞” 渋滞情報を表示します。

“お帰り” 自宅までのルートを探索します。自宅が登録されていない場合は、操作できません。

“周辺” 現在のカーソル位置の周辺を検索します。

“お好み周辺1” 現在のカーソル位置のお好みまたは周辺検索をします。

“お好み周辺2”

周辺検索では、次のメニュー名称も発話することができます。

“自車周辺” 周辺施設を探す方法を切り替えます。（ルート案内中“ルート周辺”のみ）

“前の施設” 前の施設が表示されます。

“次の施設” 次の施設が表示されます。



- 周辺検索の場合は、一部の音声操作が制限されます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信



音声操作

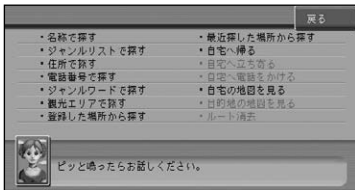
付録





お出かけメニューの音声操作

お出かけメニュー（→P12）では、メニュー名称を発話することができます。また、直接名称を発話できるなど、お出かけメニュー独自の便利な機能も用意されています。

お出かけメニューの音声操作の始めかた

を押して  にタッチし、「ピッ」と音が鳴ったら音声認識語（メニュー名称や施設名称など）を発話します。






- リモコンの  を押して  を押しても同様の操作が行えます。
- メニュー名称以外にも、「ルート消去」や「目的地の地図を見る」も発話できます。
-  にタッチするか  を押し、「お出かけ」と発話してもお出かけメニューが表示されます。

名称で探す

施設名称を発話して探します。

操作例：

 →  → “成田空港” →  → “ここへ行く”





- お出かけメニューで“名称”または“名称で探す”と発話しても同じ操作ができますが、“名称”は省略することができます。
- 施設名称に“へ行く”を付けて“成田空港へ行く”と発話することもできます。名称に加えて発話できる言葉は、“～へ行く”以外に、“～へ立ち寄り”、“～の地図を見る”、“～へ電話をかける”があります。
- “千葉県” → “成田空港”などと最初に都道府県名を発話して、地域を絞り込むこともできます。
- 発話できる施設のジャンルについては、「お出かけメニューで発話できる施設のジャンル」(→P120)をご覧ください。

ジャンルワードで探す

ジャンルに関するジャンルワードを発話して、周辺から探します。



操作例：

 →  → “ジャンルワードで探す” → “食べる” → (以降は周辺検索の操作(→P38)となります。)

ジャンルリストで探す

ジャンルリストを表示させます。



操作例：

 →  → “ジャンルリストで探す” → (以降はタッチキーまたはリモコンで操作します。)

観光エリアで探す

観光エリアのリストから探します。

操作例：




 →  → “観光エリアで探す”

→ (以降はタッチキーまたはリモコンで操作します。)

住所で探す

住所で探します。

操作例：

 →  → “住所で探す” → “東京都目黒区” → “目黒1丁目” → “〇〇”(番地) → “〇〇”(号) →  → “ここへ行く”






- 都道府県名と市区町村名を分けて発話することもできます。
- 住所名で“主要部”と発話すると、そこまで発話した代表地点を表示します。
- 政令指定都市では、市と区を分けて発話できます。
- 住所名と丁目を分けて発話することもできます。
- 郡名は省略して発話してください。

電話番号で探す

電話番号で探します。

操作例：

 →  → “電話番号で探す” → “03-3494” → “1111” →  → “ここへ行く”






- “-” や “()” は発話しません。
- 市外局番と市内局番を分けて発話することもできます。また、全桁続けて発話することもできます。

登録した場所から探す

お出かけメニューで“登録した場所から探す”と発話します。

操作例：

 →  → “登録した場所から探す”
→ “会社” →  → “ここへ行く”






- “登録した場所から探す” は省略することができます。
- ヨミ (→P64) が入力されている登録地が対象となります。
- 停車中は、発話できるヨミが一覧表示されます。
- “登録した場所から探す” を省略して、登録した場所のヨミに“～へ行く”を付けて“会社へ行く”などと発話することもできます。ヨミに加えて発話できる言葉は、“～へ行く”以外に、“～へ立ち寄る”、“～の地図を見る”、“～へ電話をかける”があります。

最近探した場所から探す

お出かけメニューで“最近探した場所から探す”と発話します。

操作例：

 →  → “最近探した場所から探す”
→ “会社” →  → “ここへ行く”



- 音声操作で検索可能なジャンルを過去に検索し、最近探した場所のリストに残っている場所が検索の対象になります (最新のものから25件)。

- ヨミとして認識されるのは20文字までです。
- 停車中は、発話できるヨミが一覧表示されます。

自宅へ立ち寄るルートを探索する

操作例：


 →  → “自宅へ立ち寄る”

自宅へ帰るルートを探索する

操作例：

 →  → “自宅”





-  を押して、“自宅へ帰る”と発話しても同様の操作が行えます。
- 自宅が登録されていない場合は、この機能は操作できません。

自宅へ電話をかける

自宅へ電話をかけることができます。

操作例：

 →  → “自宅へ電話をかける”





- 自宅が登録されていない場合や自宅に電話番号が設定されていない場合、携帯電話が接続されていない場合には操作できません。

目的地や自宅の地図を見る

目的地周辺や自宅の地図を見ることができます。

操作例：

 →  → “目的地の地図を見る”または“自宅の地図を見る”



- 目的地が設定されていない場合や自宅が登録されていない場合は操作できません。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信



音声操作

付録


ルートを消去する

ルートを消去することができます。

操作例：

 →  → “ルート消去”



- 目的地が設定されていない場合は操作できません。
-  を押して、“ルート消去”と発話しても同様の操作が行えます。

お出かけメニューで発話できる施設のジャンル

隣接県の隣接県まで認識可能なジャンル

例えば、カーソル位置が東京都の場合、東京都に隣接する埼玉県、神奈川県、千葉県、山梨県に隣接する県にある施設（例：長野県にある“長野駅”）まで発話することができます。

- 駅名(例：○○駅)、
- 高速施設(例：○○インターチェンジ)、
- キャンプ場(例：○○キャンプ場)、
- 動物園(例：○○動物園)、
- 植物園(例：○○植物園)、
- 水族館(例：○○水族館)、
- 公園(例：○○公園)、
- 公営ギャンブル場(例：○○競馬場)、
- プラネタリウム・天文台(例：○○プラネタリウム)、
- 野球場(例：○○球場)、
- プール(例：○○プール)、
- 博物館(例：○○博物館)、
- 美術館(例：○○美術館)、
- カー用品店(例：オート○○○○店)、
- 牧場(例：○○牧場)、
- ホール(例：○○ホール)、
- 国際展示場(例：○○展示場)、
- 峠(例：○○峠)、
- 灯台(例：○○灯台)、
- 温泉(例：○○温泉)、
- 海水浴場(例：○○海水浴場)

全国で認識可能なジャンル

次のジャンルの施設名称は、全国の施設を発話することができます（例：“成田空港”）。

- 空港(例：○○空港)、
- フェリーターミナル(例：○○フェリー発着所)、
- 遊園地(例：○○遊園地)、
- リゾート施設(例：○○リゾート)、
- ゴルフ場(例：○○カントリークラブ)、
- スキー場(例：○○スキー場)、
- 名所・旧跡(例：○○庭園)、
- 城・城跡(例：○○城)、
- 宿泊施設*1(例：○○ホテル)
- ヨットハーバー(例：○○マリナー)

※1 ホテル、ビジネスホテル、旅館の一部

都道府県名の読みかた

都道府県名を発話するときは、名称をそのまま発話するのが原則ですが、「千葉県」と発話しても「滋賀県」や「佐賀県」などに認識されてしまうときは、「関東の千葉県」などと、地方名を都道府県名の前に付けて発話することもできます。

地方名	都道府県名
北海道の～	北海道
東北の～	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
関東の～	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県
信越の～	新潟県、長野県
中部の～	新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
北陸の～	富山県、石川県、福井県
東海の～	岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
近畿の～	三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
中国の～	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
四国の～	徳島県、香川県、愛媛県、高知県
九州の～	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県
沖縄の～	沖縄県

施設の名称の読みかた

施設の名称を発話するときは、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施設は、どちらで発話しても受け付けられます。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

周辺メニューの音声操作

周辺メニュー（→P38）では、ジャンル名を発話することができます。また、“セブンイレブン”などの法人名（サブジャンル名）を発話して探すこともできます。

周辺メニューの音声操作の始めかた

周辺 → 発話 の順にタッチし、「ピッ」と音が鳴ったらジャンル名を発話する。

- リモコンの **周辺** を押して **発話** を押しても同様の操作が行えます。
- **発話** にタッチするか **発話** を押し、「周辺」と発話しても周辺メニューが表示されます。
- スクロール画面で **メニュー** にタッチするか **戻る** を押してから、**周辺** にタッチするか **発話** を押して「周辺」と発話しても周辺メニューが表示されます。



- **発話** を押して、“次の施設”または“前の施設”と発話して操作することもできます。
- ルート案内中で現在地画面のときは、ルート周辺を優先して探します。ルート周辺で見つからなかった場合は自転車周辺で探します。
- 地図上には、探したジャンルのロゴマークが表示されます。
- ジャンル名の代わりに、“お好み周辺1”または“お好み周辺2”と発話してお好み周辺検索（→P39）のジャンルを呼び出すこともできます。また、お好み周辺検索に登録したヨミ（→P86）で発話することもできます。

ジャンル名を発話して周辺施設を探す

周辺メニューでは、ジャンル名や法人名（サブジャンル名）を発話して探します。

■ 周辺施設を探す

操作例：

周辺 → **発話** → “プール”

▼
検索を開始した地点に一番近い施設に矢印マークが付きます。



前の施設 前の施設を探します。

次の施設 次の施設を探します。

■ 目的地周辺の施設を探す

操作例：

周辺 → **目的地** → “目的地周辺のコンビニ”

▼
以降の操作は、「周辺施設を探す」（→P38）を参照してください。

■ 探したジャンルのロゴマークを消去する

地図上に表示されたロゴマークを消去します。

操作例：

周辺 → **発話** → “結果消去”

周辺メニューで発話できるジャンルの種類

周辺メニューでは、ジャンル名やサブジャンル名または法人名を発話できます。

■ ジャンル名または法人名（サブジャンル名）を発話できるジャンル

例1：“コンビニ”または“セブンイレブン”

例2：“病院”または“外科”

ガソリンスタンド（またはスタンド、ガソリン、サービスステーション）、コンビニ（またはコンビニエンスストア）、ファミリーレストラン（またはファミレス）、ファストフード（またはファーストフード）、駐車場、カー用品店（またはカー用品）、カーディーラー（またはディーラー）、スーパー、家電店（または電器屋）、ディスカウントストア（またはディスカунター）、デパート（または百貨店）、衣料品店（または洋服屋）、スポーツ用品店（またはスポーツ用品）、ATM、都市銀行（または銀行）、地方銀行、第2地方銀行、その他金融機関、レンタカー、おもちゃ屋（またはおもちゃ店）、ホームセンター、薬局、公共施設、グルメスポット（またはグルメ、しょくじ）、宿泊施設、教育施設、プレイスポット、スポーツスポット（またはスポーツ）、文化スポット、自動車関連施設、その他の店（またはおみせ）、病院

■ ジャンル名だけのジャンル

駅、道の駅、トイレ

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録



地図画面からの音声操作



タッチキーを使うと、さまざまな音声操作を行うことができます。

音声操作の始めかた




にタッチして、「ピッ」と音が鳴ったら音声認識語を発話する。

操作例：




→“スカイビュー”




•リモコンのを押しても同様の操作が行えます。

ボイスヘルプ画面について

停車中ににタッチすると、ボイスヘルプ画面が表示され、ボイスヘルプ画面に表示される音声認識語を参考に操作を行うことができます。



•走行中は、にタッチしたあとに、“ボイスヘルプ”と発話すると、音声認識語をアナウンスします。希望の音声認識語が見つかったらアナウンス中でキャラクターにタッチするとアナウンスが中断され、音声認識語が発話できます。

基本操作の音声認識語

基本操作を行う

“基本操作”

自宅へ立ち寄るルートを探索する

“自宅へ立ち寄る”

自宅へ電話をかける

“自宅へ電話をかける”

自宅の地図を見る

“自宅の地図を見る”

自宅へ帰るルートを探索する

“自宅へ帰る”

カーソル位置を目的地にしてルートを探索する

“ここへ行く”

カーソル位置に立ち寄るルートを探索する

“ここへ立ち寄る”

現在地またはカーソル位置を登録する

“ここを登録する”

地図を操作する

“地図操作”

地図スケールを変更する

“スケールを変える”、“詳細”または“広域”
“〇〇mスケール”(例：“200mスケール”)



•現在変更できるスケール(→P23)のうち10m～5kmスケールが発話できます。

地図の表示方法を変更する

“ビューを変える”、“ノーマルビュー”、“スカイビュー”、“ツインビュー”、“ドライバーズビュー”、“ハイウェイモード”

現在地画面を表示する

“現在地”

地図の回転方向を変える

“ノースアップ”、“ヘディングアップ”

ターゲットマップを使う

“ターゲットマップを変える”、“通常表示”、“文字拡大”、“住所重視”、“道路重視”、“施設重視”

ルート操作の音声認識語

条件を変えてルートを再探索する

“ルート操作”、“ルートを変える”、“推奨”、“距離優先”、“幹線優先”、“別ルート”、“有料標準”、“有料回避”、“フェリー標準”、“フェリー優先”、“フェリー回避”

ルートを確認する

“ルートプロフィール”

立寄地を先送りする

“立寄地送り”

次の案内地を確認する

“次の案内”

ルートを消去する

“ルート消去”

VICS情報の音声認識語

VICS情報を見る

“渋滞情報”、“FM図形情報”、“FM文字情報”、“ビーコン図形情報”、“ビーコン文字情報”

VICS放送局を変更する

“VICS放送局” → “[放送局名]”（例：“VICS東京”）

渋滞情報を確認する

“渋滞チェック”

電話の操作の音声認識語

電話をかける

“電話をかける”、“電話番号でかける”

メモリダイヤルで電話をかける

“メモリダイヤルでかける” → “[メモリダイヤル名称]”（例：“会社”）

電話をかけ直す

“リダイヤル”

登録した場所へ電話をかける

“登録した場所へ電話をかける” → “[登録地名称]”（例：“会社”）

登録地名称へ電話をかける

“[登録地名称] へ電話をかける”（例：“会社へ電話をかける”）

その他の操作の音声認識語

軌跡を消去する

“走行軌跡消去”

お出かけメニューを表示する

“お出かけ”

周辺メニューを表示する

“周辺”

ロゴマークの表示/非表示を切り替える

“ロゴマーク表示”、“ロゴマーク表示設定1”、“ロゴマーク表示設定2”、“ロゴマーク非表示”

有料道路または一般道路に自転車位置を修正する

“自転車位置修正”

お好み周辺検索を行う

“お好み周辺1”または“お好み周辺2”



•「お好み周辺1」または「お好み周辺2」に登録したヨミ（→P86）も発話できます。

その他の操作を行う

“その他の操作”

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

AV機能の音声操作

AV機能を音声で操作するときは、それぞれの場合で以下の音声認識語を発話します。




●本機と組み合わせた製品の音声操作はできません。操作できる音声認識語については、ボイスヘルプをご確認ください。

AV共通操作

■ソースを切り替える


操作例：

 → “ミュージックサーバー”

以下の音声認識語も発話できます。


テレビ、DVD、CD、MD、AM、FM、交通情報、VTR、iPod、地上デジタルTV（または“地デジ”、“デジタルTV”）、AUX、マルチCD、エクスターナル1、エクスターナル2、ソースを変える



- リモコンの  を押しても同様の操作が行えます。
- “AV操作”と発話した後でもソースを切り替えることができます。
- ソースの切り替えは、お使いの製品が持っているソース名のみ発話できます。切り替えられる状態になっていないソースには切り替えられません。
- 各ソースごとの操作は、そのソースに切り替わっているときのみ操作できます。


■AVソースをオフにする

操作例：

 → “ソースオフ”

■画面の切り替えを行う

操作例：

 → “画面切り替え”


以下の音声認識語も発話できます。

“ナビ画面”、“AV画面”

各ソースの操作

■テレビの操作

操作例：


 → “フジテレビ”（放送局名）

以下の音声認識語も発話できます。

“次のチャンネル”（または“次の放送局”）、
“前のチャンネル”（または“前の放送局”）、
“〇〇チャンネル”、“バンド切り替え”

■ラジオの操作

操作例：


 → “TBSラジオ”（放送局名）

以下の音声認識語も発話できます。

“前の放送局”、“次の放送局”、“バンド切り替え”

■DVDビデオの操作

操作例：


 → “チャプターアップ”または“チャプターダウン”

以下の音声認識語も発話できます。

“タイトルアップ”、“タイトルダウン”


■CD、MDの操作

操作例：

 → “トラックアップ”または“トラックダウン”

■WMA/MP3の操作

操作例：

 → “トラックアップ”または“トラックダウン”


以下の音声認識語も発話できます。

“フォルダーアップ”、“フォルダーダウン”、
“メディア切り替え”

ミュージックサーバーの操作

通常操作時

操作例：


 → “未来へのシルエット” (トラック名称)

以下の音声認識語も発話できます。

“トラックアップ”、“トラックダウン”、“プレイリストアップ”、“プレイリストダウン”、“トラックを探す”、“○曲目を聴く”、“曲を探す”、“アルバム”、“アーティスト”、“ジャンル”、“お好み”

ジャンルグループから曲を探す時

操作例：


 → “ジャンル” → ^{ジエイポップ} “J POP”

以下の音声認識語も発話できます。

“ロック” または “ポップス”、“ジャズ”、“クラシック”、“ヒップホップ” または “ラップ”、“ブラック” または “ソウル”、“クラブ” または “ダンス”、“ブルース”、“レゲエ”、“テクノ”、“フュージョン”、“サウンドトラック”、“ワールド”、“演歌” または “民謡”、“その他”

お好みグループから曲を探す時

操作例：

 → “お好み” → ^{マイミックス} “MY MIX”


以下の音声認識語も発話できます。

“お好みプレイリスト1”、“お好みプレイリスト2”、“お好みプレイリスト3”、“お好みプレイリスト4”

※ お好みプレイリスト1～4にヨミを登録した場合は、そのヨミも発話できます。


アルバムグループから曲を探す時

操作例：

 → “アルバム” → “[アルバム名称]”

アーティストグループから曲を探す時


操作例：

 → “アーティスト” → “[アーティスト名称]”

マルチCDの操作

トラック操作

操作例：

 → “トラックアップ” または “トラックダウン”

ディスク操作

操作例：


 → “10枚目にする”

以下の音声認識語も発話できます。

“ディスクアップ”、“ディスクダウン”

iPodの操作

操作例：

 → “ソングアップ” または “ソングダウン”

以下の音声認識語も発話できます。

“トラックアップ”、“トラックダウン”、“次の曲”、“今の曲”

地上デジタルTVチューナーの操作 (AVIC-HRZ09/HRZ08 /HRV02使用時、およびGEX-P7DTV接続時を除く)

操作例：

 → “フジテレビジョン” (放送局名)

以下の音声認識語も発話できます。

“次のチャンネル” (または “次のサービス”、“サービスアップ”、“チャンネルアップ”)、“前のチャンネル” (または “前のサービス”、“サービスダウン”、“チャンネルダウン”)、“プリセット○”、“サービス切り換え”、“前選局” (または “サービスリターン”)、“バンド” (または “バンド切り換え”、“バンドを変える”)

文字の入力操作	130	ナビゲーションのしくみ	140
文字の入力操作の流れ	130	現在地がわかるしくみ	140
操作メニューと		GPSによる測位	140
入力パレットの切り替えかた	130	自立航法による測位	140
文字の種類を切り替える	130	測位の精度を高めるためのしくみ	140
全角・半角を切り替える	130	3Dハイブリッドセンサーの役割	140
文字を入力する	131	マップマッチング	141
基本操作	131	誤差について	141
文字を削除する	131	その他の情報	144
スペースを空ける	131	検索におけるデータベースについて	144
文字を挿入する	131	ルートに関する注意事項	144
無変換、変換を行う	131	VICS情報に関する注意事項	146
漢字表から入力する	131	オービスポイントについて	146
文字入力を終了する	132	オービスポイントを表示させるには	146
かな漢字変換できる記号	132	シティマップ（詳細市街地図）	
故障かな？と思ったら	134	収録エリア	147
エラーメッセージと対処方法	135	阪神高速道路公団からのご連絡	150
共通項目	135	収録データベースについて	150
ナビゲーション	135	索引	153
Bluetoothユニット	136	メニュー索引	153
ETC	137	用語索引	155
画面が動かなくなった場合は	138	五十音順	155
頻繁にシステムエラーが		数字・アルファベット順	158
発生する場合は	138		
工場出荷状態に戻すには	138		
センサーメモリーのリセットについて ...	139		
センサー学習状態の			
リセットが必要な場合	139		
センサー学習状態のリセットのしかた	139		
センサー学習とは	139		

場所の名前や電話番号などを登録するときは、文字や数字を入力します。

ここでは、メニュー操作中に表示される、文字や数字の入力操作のしかたについて説明します。



- 英字、数字、カタカナ、ひらがな、漢字、記号が入力できます。
- ただし、項目によっては、使用できる文字の種類が制限されることがあります。例えば、登録地の「ヨミ」の場合、カタカナ入力以外は選べません。
- 本機は、文字入力変換システムに、株式会社ジャストシステムの「ATOK®」を使用しています。

文字の入力操作の流れ

一般的な文字の入力操作の流れは、次のようになります。

文字の種類を切り替える



全角・半角を切り替える



文字を入力する



無変換、変換を行う



文字入力を終了する

操作メニューと入力パレットの切り替えかた

リモコンで文字を入力するとき、ユニバーサルパッドまたは を押して操作メニューと入力パレットを切り替えます。



入力パレット 操作メニュー

文字の種類を切り替える

1 入力切替 を選ぶ



2 文字の種類を選ぶ



文字の種類が切り替わります。



- 漢字を入力するには、**ひらがな** を選びます。

全角・半角を切り替える

カタカナ、英字、数字、記号の場合は半角に切り替えることができます。

1 全/半角 を選ぶ

全/半角 を選ぶごとに、全角と半角が切り替わります。

文字を入力する

■基本操作

1 入力したい文字を選ぶ



■文字を削除する

1 画面右上の<>を選んで、削除したい文字の右側にカーソルを移動させる

- ヨミの場合は、<>でカーソルを移動させることはできません。

2 削除を選ぶ

タッチすることにより、カーソルの左側の文字が1文字ずつ削除されます。必要な分だけ文字を削除して、入力をやり直します。

- 削除にタッチし続けると、全削除が可能です。

■スペースを空ける

1 スペースを選ぶ



■文字を挿入する

1 画面右上の<>を選んで、文字を挿入したい場所の右側にカーソルを移動させる

カーソルの左側に文字を挿入することができます。

- カーソルは、同じ色で表示されている文字の範囲内で動かすことができます。

無変換、変換を行う

ひらがなをそのまま入力したり、ひらがなを漢字に変換します。

1 ひらがなを入力する場合は無変換、漢字を入力する場合は変換を選ぶ



2 ひらがなを変換する場合は、次候補と前候補で漢字を選んで、確定を選ぶ

選んだ漢字が入力されます。

- <または>を選ぶと、変換する文字の範囲を変更できます。

■漢字表から入力する

JIS第二水準の漢字の一覧表から漢字入力します。

1 漢字表に切り替える

→「文字の種類を切り替える」(P130)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

2 漢字を選ぶ



•入力パレットの<または>を選ぶと、前のページまたは次のページが表示されます。

文字入力を終了する

1 入力終了を選ぶ

かな漢字変換できる記号

学術記号

この読みで変換すると	この記号が入力できます
いこーる	=
ごうどう	≡
だいなり	>
しょうなり	<
ぼつ	×
ふとうごう	≠ < > ≤ ≥ ≪ ≫
ぶらす	+
まいなす	-
ぶらすまいなす	±
むげん	∞
むげんだい	∞
なぜならば	∴
ゆえに	∴
たす	+
ひく	-
かける	×
わる	÷

ギリシア文字

この読みで変換すると	この記号が入力できます
あるふぁ	A α
あるふぁー	A α
いーた	H η

いおた	I i
いぷしろん	E e
うぷしろん	Y u
おーむ	Ω ω
おみくろん	O o
おめが	Ω ω
かい	X x
かっぱ	K k
がんま	Γ γ
がんまー	Γ γ
きー	X x
くしー	Ξ ξ
ぐざい	Ξ ξ
しーた	Θ θ
じーた	Z ζ
しぐま	Σ σ
たう	T τ
でるた	Δ δ
にゅー	N ν
ぱい	Π π
ぴー	Π π
ふあい	Φ φ
ふいー	Φ φ
ぶさい	Ψ ψ
ぶしー	Ψ ψ
べーた	B β
みゅー	M μ
らむだ	Λ λ
ろー	P ρ

括弧

この読みで変換すると	この記号が入力できます
かっこ	" "" () [] {} ◇ ◇ 「 」

記号・マーク

この読みで変換すると	この記号が入力できます
くろぼし	★
くろまる	●
しろぼし	☆
しろまる	○
さんかく	△ ▲ ▽ ▼
しかく	◇ ◆ □ ■
すけい	☆ ★ ○ ● ◎ ◇ ◆ □ ■ △ ▲ ▽ ▼

まる	○ ● ◎
にじゅうまる	◎
ひしがた	◇ ◆
ほし	☆ ★
おす	♂
めす	♀
ゆうびん	〒

単位

この読みで変換すると	この記号が入力できます
えん	¥
おんぐすとろ一む	Å
せっし	℃
せんと	¢
たんい	° ´ ˆ °C ¥ \$ ¢ £ %
ど	° °C
どる	\$
ばーせんと	%
ばーみる	‰
びょう	”
ふん	’
ぼんど	£

点

この読みで変換すると	この記号が入力できます
だくてん	°
てん	、 , … …
はんだくてん	°
まる	。 .

矢印

この読みで変換すると	この記号が入力できます
やじるし	→ ← ↑ ↓

その他

この読みで変換すると	この記号が入力できます
あすたりすく	*
あすてりすく	*
あっとまーく	@
あんぱさんど	&
おんぶ	♪
から	～
こめ	※
しゃーぶ	#
しゃせん	/ \
せくしょん	\$

だが一	†
だぶるだが一	‡
ないし	～
ふらっと	b
ほし	※

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

故障かな？と思ったら

故障かなと思ったら

修理を依頼する前に、以下の内容をチェックしてください。

チェックしても直らないときは

本機をリセットしてください。
→『スタートブック』、「リセットについて」

それでも直らないときは

『スタートブック』、「保証書とアフターサービス」をお読みになり修理を依頼してください。

自車位置を測位できない、測位誤差が大きい

原因	処置
簡易ハイブリッドシステムになっている。	簡易ハイブリッドシステムは3Dハイブリッドシステムに比べて測位精度が悪くなります。3Dハイブリッドシステムにするには、車速パルスを接続してください。
GPS受信感度が悪い。	GPSアンテナの感度を確認して、GPSアンテナの位置を変更してください。 →「ハードウェア情報を見る」(P108)
GPSアンテナの上に電波をささげる物を置いている。	GPSアンテナの上には何も置かないでください。
車速パルスが正しく接続されていない。	接続状態画面で、接続を確認してください。 →「ハードウェア情報を見る」(P108)
ナビゲーション本体がしっかり固定されていない。	接続状態画面で取付け位置の項目を確認してください。

誤差が大きくなった

原因	処置
TVの56chを受信している。	TVのチャンネルを変えるか、TVをOFFにしてください。
3Dハイブリッドセンサーが正しく学習されていない。	3Dハイブリッドセンサーのメモリーをクリア(→P139)して、学習をやり直してください。

ハンズフリー通話時に、通話相手側で響きが大きく聞こえる

原因	処置
通話相手側の声（スピーカーからの音声）がマイクに入り込んでいる。エコーは相手の声が車両スピーカーを通してマイクに入り込むことが原因で発生します。	マイクとスピーカーの位置を離したり、受話音量を小さくすることで改善できることがあります。また、マイクに近いフロントスピーカーの音量を小さくすることで改善できることがあります。(→「音量を調整する」(P89)または『オーディオブック』、「システム設定をする」、「ガイド/ハンズフリーSP設定」(AVIC-HRZ99/HRZ88/HRZ09/HRZ08))ただし、本機のしくみ上、完全に響き(エコー)をなくすことはできません。また、通話相手側が大きな声で喋るとさらに聞き取りにくくなりますので、普通のおおきさの声で通話してください。

エラーメッセージと対処方法

共通項目

メッセージ（エラー番号）	原因	処置
Error-5 Error-6	本機の電気系、機構系の故障が考えられる。	リセットボタンを押してください。 →『スタートブック』、「リセットについて」
温度保護回路作動中	本機の内部温度に異常がある。	本機が正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。改善されないときは、本機の設置場所に問題がないか確認してください。 →『取付説明書』

ナビゲーション

メッセージ	処置
探索できませんでした。	目的地または出発地の位置を変えてください。
行き先が遠すぎるため、探索できませんでした。	途中に立寄地を設定してください。
行き先が近すぎるため、探索できませんでした。	目的地または出発地の位置を変えてください。
通行規制により、通行できない区間があるため、探索できませんでした。	
時間規制により、通行できない区間があるため、探索できませんでした。	
行き先につながる道路がありません。	
行き先または出発地付近に案内対象道路がないため探索できませんでした。	

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ナビゲーション (つづき)

メッセージ	原因	処置
低温のためハードディスクドライブへのデータの保存ができません。データの保存を中止します。	ナビゲーション本体の内部温度が異常に低い。	車内温度が上昇するまで、しばらくお待ちください。
高温のため動作不可能です。安全な場所に移動して、エンジンを切って、しばらくしてから入れ直してください。	ナビゲーション本体の内部温度が高くなった。	内部温度が下がるまでお待ちください。ヒーター吹き出し口の近くなど、高熱になるところに設置していないことを確認してください。
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。	FM多重放送によるVICS情報がそろっていない、またはデータが不完全。	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。	VICS用ビーコンユニットの接続が正しくない。	ビーコンユニットの接続を確認してください。
ビーコン情報の受信に失敗しました。	ビーコンからのVICS情報を取得していない。	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。
これ以上保存できません。	既存グループに制限以上のデータを保存しようとした。	「新規グループ」を選んで保存してください。
容量不足のため、保存できなかったデータがあります。	ハードディスクの容量が不足している。	音楽データを消去してください。

Bluetoothユニット

症状	原因	対処
Bluetoothを使って携帯電話と接続できない。	Bluetoothユニットが携帯電話と通信できない状態になっている。	携帯電話の電源を入れ直すか、車のエンジンスイッチ(ACC)をOFF/ONしてください。 後から携帯電話の電源を入れたときは、1分ほどお待ち頂るか、「接続先を切り替える」(→P81)の操作をして、Bluetooth接続する携帯電話を選択してください。

ETC

エラーNo.	メッセージ	原因	処置
エラー01	ETCカードの挿入不良です。	ETCカードの挿入不良です。	ETCカードの挿入状態をご確認のうえ、再度挿入してください。
エラー02	ETCカードのデータが読み出せませんでした。	[ETCカード挿入時] 挿入されたETCカードのデータが読み出せませんでした。	再度挿入してください。それでもエラーNo.およびメッセージが表示される場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
		[利用時] 料金所にて車両の停止が案内(表示)される場合があります。	お買い上げの販売店にご相談ください。
エラー03	挿入されたカードがETCカードであるか確認できませんでした。カードを確認して再度挿入してください。	挿入されたカードがETCカードであるか認識できませんでした。	正しいETCカードであることをご確認のうえ、再度挿入してください。それでもエラーNo.およびメッセージが表示される場合はETCカード発行者(クレジットカード会社など)にご相談ください。
エラー04	ETC車載機が故障しています。	ETCユニットの故障です。	お買い上げの販売店にご相談ください。
エラー05	挿入されたカードがETCカードであるか確認できませんでした。カードを確認して再度挿入してください。	挿入されたカードがETCカードであるか認識できませんでした。	正しいETCカードであることをご確認のうえ、再度挿入してください。それでもエラーNo.およびメッセージが表示される場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
エラー06	料金所とのデータ処理にエラーが発生しました。料金所の係員の指示に従ってください。	ETCユニットと料金所間におけるデータ処理にエラーが発生しました。	料金所の係員の指示に従ってください。後日、お買い上げの販売店にご相談ください。
	ETCが登録されていません。	セットアップ(車両情報の登録)が行われていません。	お買い上げの販売店にてセットアップを行ってください。
エラー07	料金所とのデータ処理にエラーが発生しました。料金所の係員の指示に従ってください。	ETCユニットと料金所間におけるデータ処理にエラーが発生しました。	料金所の係員の指示に従ってください。後日、お買い上げの販売店にご相談ください。
エラー09	ETC車載機が故障しています。	ETCユニットの故障です。	ETCユニットをお買い上げの販売店にご相談ください。
エラー10	ETC車載機が故障しています。	ETCユニットの故障です。	ETCユニットをお買い上げの販売店にご相談ください。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

画面が動かなくなった場合は



安全な場所に停車し、エンジンを切ってACC OFFの状態まで戻し、再度エンジンをかけ本機の電源を入れてください。それでも解決しないときは、ナビゲーション本体のリセットボタンを押してください。

ご注意

- リセットボタンを押すと、AV初期設定の内容と一部の機能が工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。詳しくは『スタートブック』の「リセットについて」をご覧ください。

頻繁にシステムエラーが発生する場合は

頻繁にエラーが発生しナビゲーションの電源が切れるときは、ナビゲーション本体のメモリーやハードディスクに不適切な内容が記録された恐れがあります。このようなときは、次の操作を実行してナビゲーション本体の記憶内容をクリアしてください。（本機が自動で行う場合があります。）

エンジンをかけて本機の電源が入りオープニング画面が表示されている間、 または  を押し続けるとクリア項目選択画面になりますので、**設定保存領域クリア** を選択してください。



ご注意

- この操作を実行すると、下記内容を除き、工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。

消去される内容：
ナビ関連の一部設定値（下記以外）

消去されない内容：
オービスデータ、走行軌跡、センサー学習内容、取付角度設定、音声認識話者学習、発信履歴、着信履歴、メモリダイヤル、学習ルートデータ、登録地、登録地コメント、最近探した場所、ユーザーID/アクセスキー情報、音楽データなど

工場出荷状態に戻すには

エンジンをかけて本体のリセットボタンを押し、オープニング画面が表示されている間、 または  を押し続けると、クリア項目選択画面になりますので、**ハードディスクユーザー領域クリア** を選択してください。

自動で再起動後、 - **サブメニュー** - **ハードウェア情報** - **センサー学習状況** - **センサー学習** - **オールリセット** - **はい** と操作します。

ご注意

- この操作を行うと、ミュージックサーバーに録音した音楽データも全て消去されますので、ご注意ください。

センサーメモリーのリセットについて

古くなったタイヤを新しいタイヤと交換したり、夏用のタイヤと冬用のタイヤを交換した場合でも、自動的にセンサー学習を再学習するシステムを装備していますので、センサーメモリーをリセットする必要はありません。(走行状態によっては時間がかかる場合があります。)



- 車速パルス発生機「ND-PG1」接続時にご使用の際、タイヤを交換した場合は、自動的にセンサー学習の補正ができませんので、手動で[距離学習リセット] (→P108) を行ってください。
- 悪路(雪道など)を走行し、スリップした場合、自動でセンサー学習を再学習し直すことがあります。

センサー学習状態のリセットが必要な場合

[オールリセット]が必要な場合

- 本体の取り付け位置や角度を変更した場合または別の車両へ載せ替えた場合
- 測位の誤差が大きくなった場合

[距離学習リセット]が必要な場合

- タイヤを交換した後、しばらく経っても距離誤差が補正されない場合
- 車速パルス発生機「ND-PG1」接続時にご使用の際、タイヤを交換した場合

センサー学習状態のリセットのしかた

学習メモリーのリセットは「センサー学習状況」画面で行います。→「ハードウェア情報を見る」(P108)

■センサー学習とは

本機の3Dハイブリッドセンサーは、走行状況(距離/方位/傾斜(3D))を検知して、その結果を学習しています。したがって、走行を重ねるごとに測位の精度が高くなります。センサーが学習した結果は、本機に内蔵されているセンサーメモリーに蓄積されます。



- センサー学習状況は確認することができます。→「センサー学習状況選択時」(P108)

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

ナビゲーションのしくみ

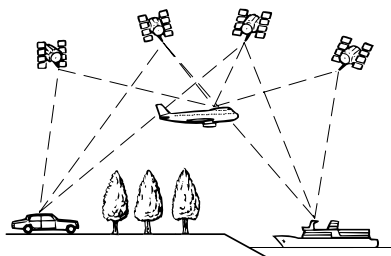
現在地がわかるしくみ

本機では、現在地（自車位置）を測位する方法としてGPSに加え、自立航法による測位が可能です。

GPSによる測位

GPS衛星（人工衛星）から位置測定用の電波を受信して、現在地を測位するシステムがGPS（Global Positioning System：グローバルポジショニングシステム）です。GPS衛星は、地球の周り高度21 000 kmに打ち上げられています。3つ以上のGPS衛星の電波を受信すると、測位が可能になります。

GPSによる測位には、3次元測位と2次元測位の2種類があります。



種類	内容
3次元測位	GPS衛星の電波を良い状態で受信できたときは、緯度・経度・高度の3次元で測位できる。
2次元測位	GPS衛星の電波を受信できても、受信状態があまり良くないときは、緯度・経度の2次元で測位する。高度は測位できないため、3次元測位のときよりも測位の誤差がやや大きくなる。

自立航法による測位

内蔵の3Dハイブリッドセンサーは、走った距離を車の車速パルスから、曲がった方向を振動ジャイロセンサーで、路面の傾斜を傾斜計（Gセンサー）で、それぞれ検出して、現在地を割り出しています。

GPSと自立航法を組み合わせた測位の特長

- GPSによる現在地のデータと、自立航法による現在地のデータを常に組み合わせているため、より精度の高い測位を行うことができます。
- GPS衛星の電波が受信できなくなっても、自立航法により測位を続けることができます。
- 自立航法による測位だけでは、現在地の表示が徐々にずれてくることがあります。GPSと自立航法を組み合わせると、GPS測位により自立航法のずれを修正することができるため、測位精度が高くなります。

測位の精度を高めるためのしくみ

3Dハイブリッドセンサーの役割

内蔵の3Dハイブリッドセンサーは、自立航法自体の測位精度を高めるために、高精度3Dハイブリッドシステムで活用されています。

高精度3Dハイブリッドシステム

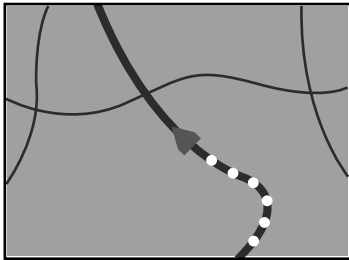
車速パルスが入力されているときは、3Dハイブリッドセンサーによって高度差を検出できるため、高精度な測位が可能になります。（高精度3Dハイブリッドシステム）また、車速パルスの利用が困難な外国車やディーゼル車などでは、車速パルス発生機「ND-PG1」（別売）を接続することにより、3Dハイブリッドシステムを実現できます。（車種によっては、「ND-PG1」を接続できないこともあります。）

簡易ハイブリッドシステム

車速パルスが入力されないときは、簡易ハイブリッドシステムで測位します。簡易ハイブリッドシステムでは、3Dハイブリッドシステムに比べて精度が低くなります。道路の傾斜の影響を受けやすいため、長いトンネルや地下駐車場などでGPSが長い間受信できない状況では、誤差が大きくなる場合があります。

マップマッチング

GPSや自立航法による測位には誤差が生じることがあるため、現在地が道路以外になる場合があります。このようなとき、「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路に修正する機能がマップマッチングです。

マップマッチングしている場合

本機では、GPSと自立航法で精度の高い測位をしたうえでマップマッチングが働くため、さらに正確な現在地表示が可能になります。

- シティマップで道路が表示されていても、その道路をルート探索またはその道路にマップマッチングできない場合があります。

誤差について

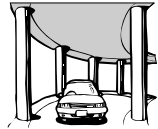
次のような状況のときは、誤差が大きくなる場合があります。

GPS測位不可による誤差

- 次のような場所にいるときは、GPS衛星の電波がさえぎられて受信できないため、GPSによる測位ができないことがあります。



トンネルの中やビルの駐車場



2層構造の高速道路の下



高層ビルの群集地帯



密集した樹木の間

- 次のような場合は、電波障害の影響で、一時的にGPS衛星の電波を受信できなくなる場合があります。
 - ・ 車載のテレビで56チャンネル(UHF)を受信している。
 - ・ GPSアンテナの近くで自動車電話や携帯電話を使っている。
- GPSアンテナにペンキや車のワックスを塗らないでください。感度が低下したり、電波を受信できなくなることがあります。また、アンテナに雪が積もると感度が低下しますので、除雪してください。

GPS衛星自体による誤差

- GPS衛星は米国国防総省によって管理されており、衛星自体が意図的にずれた位置データを送信することがあります。このようなときは測位の誤差が大きくなります。
- 捕捉(受信)できている衛星の数が少ないときは、2次元測位となり誤差が大きくなります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

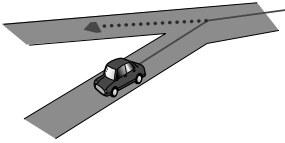
情報通信

音声操作

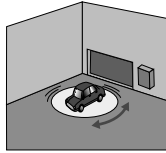
付録

その他の誤差について

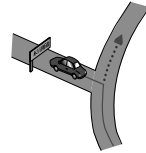
- 角度の小さなY字路を走った場合。



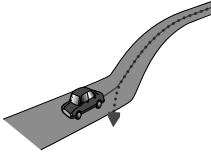
- 駐車場などで、ターンテーブルでの旋回を行った場合。



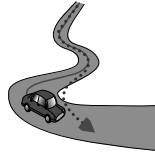
- 地図情報にはない新設道路を走った場合。



- 直線や緩やかなカーブを、長距離走ったすぐ後。



- ヘアピンカーブが続いた場合。



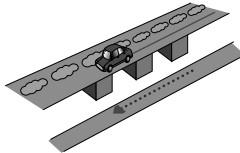
- フェリーや車両運搬車などで移動した場合。



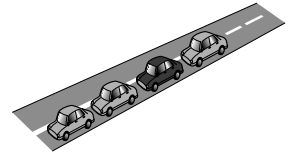
- 砂利道や雪道などで、タイヤがスリップした場合。



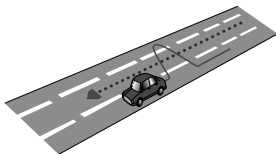
- 道路が近接している場合（有料道路と側道など）。



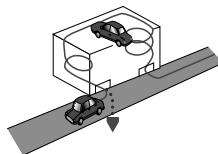
- 渋滞などで、低速で発進や停止を繰り返した場合。



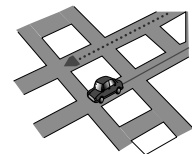
- 蛇行運転をした場合。



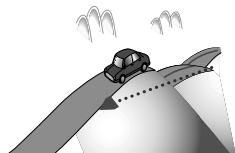
- 立体駐車場などで旋回や切り返しを繰り返した場合。



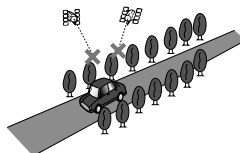
- 碁盤の目状の道路を走った場合。



- 勾配の急な山道など、高低差のある道を走った場合。



- GPSによる測位ができない状態が長く続いた場合。

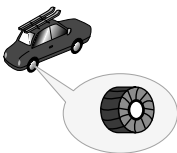


- 工場などの施設内の道路を走行中、施設に隣接する道路に近づいた場合。

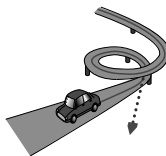
- エンジンをかけてすぐに走行し始めた場合。

- 扁平率や径の異なるタイヤに交換して間もない場合。

- チェーンを装着したときや、サイズの違うタイヤに交換した場合。



- ループ橋などを通った場合。



有料・高架道路での誤差について

有料道路を乗り降りするときや、高架道路、立体交差の道路を走行するときは、勾配を検知して距離補正を行います。勾配データが収録していない道路では、補正されないため誤差が大きくなる場合があります。

低速時の自転車位置精度について

車種によっては時速数km程度の低速時に車速信号が出力されないものがあります。その様な車種では、渋滞中や駐車場（地下駐車場など）で時速数km程度の低速走行が続くと、自転車位置が正確に表示されない場合があります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

その他の情報

検索におけるデータベースについて

場所を探すベースとなっているデータによっては、表示されるポイント(位置)が実際のポイントと離れている場合があります。

タウンページデータについて

- NTTタウンページをもとに位置データを整備していますが、もとのデータそのものが間違っている場合もあります。また、住所番地が広大な場所やもとのデータからは該当施設を特定できない場所では、指定した地区の代表地点が表示されます。
- 正確な位置に表示されない場所を目的地としてルートを設定したときは、その施設から離れた場所が最終の案内地になる場合があります。

自然物に関するデータについて

- 施設を表す検索ポイントではなく、場所そのものや、山や川などの自然物を表す検索データについては、その代表地点が表示されます。

季節の味覚スポット検索のデータについて

- 実際の農園と離れた場所が表示されることがあります。そのような場合は、その農園を管理している施設が表示されます。

電話番号検索のデータについて

- 電話番号検索のデータとしては、タウンページのデータと、訪問宅(個人宅)のデータが収録されています。
- 訪問宅(個人宅)の電話番号データに収録されていない場合は、町村丁目レベルの代表地点が表示されます。

ロゴマーク表示について

- ロゴマークの表示されるポイントは、実際の場所とは異なっている場合があります。

営業時間考慮周辺検索について

- 営業時間を考慮するのはATM・駐車場・コンビニ・ファミリーレストラン・ファストフード・ガソリンスタンドのみで、隔週休日、不定期休日には対応していません。また、一部の店舗は対応していない場合があります。
- 営業時間データは、日をまたがないようにデータ収録されているため、閉店が0時をすぎずる場合であっても、0時として収録されています。
- 24時間営業は24時間の営業で収録されています。

ルートに関する注意事項

ルート探索の仕様

ご注意

- 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。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を通れないなどの交通規制に反する場合があります。
- 運転するとき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一部対応していないものもあります。
 - 探索されたルートは道路種別や交通規制などを考慮して、本機が求めた目的地に至る道順の一例です。必ずしも最適になるとは限りません。
 - ルート探索は100mスケールの地図に表示される道路を対象としています。シティマップにだけ表示される道路は対象となりません。
 - 本州～北海道、本州～四国、本州～九州のルートも設定できます(本州～北海道などのフェリーが運行されている場合には、航路を使うルートが探索されます)。

- フェリー航路に関してはルート探索の補助手段であるため、長距離航路は対象となりません。
- フェリー航路については、全てのフェリー航路が収録されているわけではありません。また、フェリー航路を優先しても必ずフェリー航路が使われるわけではありません。
- 冬期通行止めなどにより通行できない道路を探索すると、エラーメッセージが表示されます。
- 設定されているルートで使用されている入口／出口によっては、乗り降りIC（インターチェンジ）指定の操作ができない場合があります。

ルート探索のしかた

- 現在の進行方向と逆向きのルートが設定されることがあります。
 - 河川や駅の反対側を案内するルートになることがあります。そのようなときは、目的地を使用したい道路の近くに移動してみてください。
 - 渋滞考慮ルート、有料道路回避、フェリー航路回避などでは、他の適切なルートがない場合は回避されないことがあります。
 - 推奨できるルートが6本に満たない場合、何本かが同じルートになることがあります。
 - 場所によってはルート探索できないことがあります。そのようなときは、目的地および出発地付近の「大きな交差点」付近に立寄地を設定してみてください。
- ※「大きな交差点」とは、細街路（100mスケールでグレー表示の細い道）以外の道どうしの交差点です。

ルートの道塗りについて

- 道路形状によっては、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、立寄地の前後では道塗りされない場合があります。このため、立寄地付近でルートが途切れたように見えることがあります。

音声案内について

- 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。ただし、その地点が右折などで案内が必要な場合は、通常の案内を行います。
- 有料道路のインターチェンジ出口を目的地として設定すると、「高速出口」と「料金」は音声案内されないことがあります。
- ランドマーク音声案内は、交差点によっては行われません。

交差点拡大図について

- 2D交差点拡大図は、交差点とその約150m手前の地点を結んだ線が上になるように表示されます。道路形状によっては、ヘディングアップにならない場合があります。
- 第1案内地点の案内地点での交差点拡大図は、表示されないことがあります。

ルート候補選択画面での有料料金について

- 特殊な料金体系の有料道路では、正しい料金が表示されない場合があります。
- 料金非対応路線を含むルートの場合は、「〇〇円以上」と表示されます。
- 料金計算ができないルートの場合は、「不明」と表示されます。
- 一般有料道路に関しては、一部路線のみ対応しています。
- 有料道路上およびランプ上からルートを探したときや、有料道路上に目的地や出発地を設定したときは、有料道路を使う区間を判断できないため、料金が正しく計算されません。
- 一部実際と異なる料金が表示されたり、案内されたりすることがあります。このような場合は、実際の料金に従ってください。
- 有料料金は改定される場合がありますので、あくまで目安としてお使いください。

オートリルートについて

目的地、立寄地付近の時間規制がある場合は、規制を無視するルートを引く場合があります。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

抜け道について

- 細街路の抜け道はルート探索時に優先して使用されることはありません。

VICS情報に関する注意事項

FM多重放送について

- VICSセンターからの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って提供されます。
- 一定周期で情報が更新されるため、情報が集まる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

- 有料道路の高架下の一般道を走行中に、有料道路のビーコンを受信することがあります。
- ビーコンアンテナの前に金属などの遮蔽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ことがあります。

VICSセンターのお問い合わせ先

VICSの概念、計画、またはFM多重放送・ビーコンにより提供されるVICS情報に関することは、(財)VICSセンターへお問い合わせください。

電話受付時間：9:30～17:45(土曜、日曜、祝祭日、年末年始のセンター休日を除く)

電話番号：0570-00-8831(ナビダイヤルでは全国から市内通話料金でご利用になれます)

PHSからは(東京)03-3592-2033
(大阪)06-6209-2033

FAX受付時間：24時間

FAX番号：03-3592-5494(全国)

また、VICSの最新情報やFM多重放送局の周波数の情報などは下記のホームページでご覧いただけます。

URL：http://www.vics.or.jp/

オービスポイントについて

オービスROMを利用すると、全国のオービスポイントとねずみ取り目撃ポイントの情報を画面(オービスポイントのみ)と音声の両方で案内させることができます。

■オービスポイントを表示させるには

オービスポイントのマークを画面に表示させるには、「オービスポイント」の設定を「全ポイント」、「有料道のみ」、「一般道のみ」のいずれかにしてください。→「設定を変更する」(P72)



- オービスROMには、株式会社三栄書房のSSR委員会が確認したポイントのデータが収録されています。
- オービスポイントの表示は、スケールが1km以下の地図上に表示されます。
- ロゴマーク(→P41)の場合とは異なり、オービスポイントの詳細情報を表示させることはできません。

シティマップ(詳細市街地図) 収録エリア

本機には、以下の都市の詳細市街地図が収録されています。

整備面積95%以上(453都市)

多賀城市、亶理町、七ヶ浜町、水戸市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、かすみがうら市、神栖市、行方市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町、小山市、下野市、野木町、大平町、藤岡町、岩舟町、伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、美里町、上里町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町、千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、香取市、山武市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、

立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町、横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、射水市、舟橋村、川北町、野々市町、内灘町、昭和町、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、熱海市、三島市、焼津市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、函南町、清水町、吉田町、新居町、名古屋市、一宮市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛鳥村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、吉良町、幡豆町、幸田町、三好町、小坂井町、四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、彦根市、近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、安土町、竜王町、豊郷町、甲良町、虎姫町、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町、大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、稲美町、播磨町、太子町、大和高田市、大和郡山市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

上牧町、王寺町、広陵町、河合町、和歌山市、太地町、境港市、日吉津村、倉敷市、玉野市、浅口市、早島町、里庄町、府中町、海田町、熊野町、坂町、松茂町、北島町、宇多津町、北九州市、福岡市、直方市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大木町、糸田町、菊陽町、嘉島町、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、豊見城市、北谷町、中城村、西原町、与那原町、南風原町

整備面積80%以上 (55都市)

室蘭市、塩竈市、名取市、東松島市、利府町、桜川市、上三川町、吉岡町、本庄市、小川町、長瀬町、寄居町、南房総市、相模原市、中央市、岐阜市、可児市、養老町、富加町、伊東市、磐田市、豊橋市、一色町、桑名市、鈴鹿市、玉城町、愛荘町、湖北町、高月町、泉佐野市、島本町、加西市、福崎町、御所市、葛城市、高取町、大淀町、有田市、岩出市、米子市、笠岡市、広島市、小松島市、琴平町、行橋市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、大刀洗町、上峰町、みやき町、沖繩市、八重瀬町

整備面積50%以上 (124都市)

北広島市、矢巾町、仙台市、岩沼市、大河原町、富谷町、天童市、中山町、河北町、笠間市、足利市、栃木市、真岡市、壬生町、都賀町、前橋市、高崎市、渋川市、富岡市、榛東村、越生町、神川町、君津市、匝瑳市、いすみ市、秦野市、松田町、高岡市、滑川市、入善町、羽咋市、かほく市、能美市、鯖江市、市川三郷町、西桂町、忍野村、山中湖村、岡谷市、山形村、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、関ヶ原町、池田町、沼津市、富士市、掛川市、御殿場市、裾野市、長泉町、小山町、岡崎市、瀬戸市、伊勢市、志摩市、菟野町、大津市、長浜市、栗東市、湖南市、京都市、宇治市、木津川市、高槻市、貝塚市、茨木市、和泉市、箕面市、泉南市、豊能町、河南町、姫路市、西脇市、三田市、南あわじ市、淡路市、加東市、たつの市、猪名川町、桜井市、明日香村、海南市、御坊市、湯浅町、美浜町、東出雲町、岡山市、呉市、福山市、和木町、徳島市、藍住町、善通寺市、松前町、高知市、南国市、大牟田市、久留米市、飯塚市、田川

市、柳川市、筑後市、大川市、筑紫野市、古賀市、那珂川町、宇美町、桂川町、筑前町、広川町、福智町、苅田町、鳥栖市、熊本市、荒尾市、合志市、城南町、長洲町、うるま市、南城市、嘉手納町、北中城村

整備面積50%未満 (602都市)

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、岩見沢市、苫小牧市、美唄市、江別市、三笠市、千歳市、滝川市、登別市、伊達市、石狩市、白老町、芽室町、幕別町、青森市、弘前市、八戸市、むつ市、田舎館村、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、一関市、釜石市、八幡平市、奥州市、岩手町、滝沢村、紫波町、平泉町、石巻市、気仙沼市、角田市、栗原市、蔵王町、村田町、秋田市、仙北市、八郎潟町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、寒河江市、東根市、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、相馬市、南相馬市、富岡町、大熊町、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、城里町、宇都宮市、佐野市、鹿沼市、日光市、益子町、桐生市、沼田市、藤岡市、安中市、東吾妻町、秩父市、飯能市、東秩父村、檜原村、奥多摩町、山北町、新潟市、長岡市、三条市、上越市、佐渡市、南魚沼市、富山市、魚津市、氷見市、黒部市、砺波市、小矢部市、立山町、金沢市、七尾市、小松市、加賀市、白山市、津幡町、宝達志水町、中能登町、福井市、敦賀市、あわら市、越前市、坂井市、越前町、美浜町、甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、甲州市、富士河口湖町、長野市、松本市、上田市、飯田市、諏訪市、伊那市、駒ヶ根市、大町市、茅野市、塩尻市、安曇野市、軽井沢町、原村、辰野町、箕輪町、大垣市、関市、本巣市、静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、藤枝市、伊豆市、森町、豊田市、新城市、津市、松阪市、名張市、亀山市、いなべ市、伊賀市、南伊勢町、甲賀市、高島市、東近江市、米原市、日野町、福知山市、舞鶴市、亀岡市、京丹後市、南丹市、伊根町、与謝野町、河内長野市、能勢町、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、篠山市、養父市、丹波市、多可町、奈良市、天理市、五條市、宇陀市、橋本市、田辺市、紀の川市、白

浜町、鳥取市、南部町、松江市、浜田市、出雲市、益田市、安来市、江津市、雲南市、津山市、井原市、総社市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、矢掛町、竹原市、三原市、尾道市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町、下関市、宇部市、山口市、防府市、岩国市、周南市、鳴門市、阿南市、美馬市、高松市、丸亀市、三豊市、小豆島町、まんのう町、松山市、今治市、新居浜市、西条市、土佐市、香南市、前原市、宮若市、嘉麻市、みやま市、大任町、みやこ町、佐賀市、小城市、神崎市、基山町、長崎市、佐世保市、諫早市、雲仙市、八代市、玉名市、甲佐町、大分市、別府市、宮崎市、都城市、延岡市、鹿児島市、出水市、日置市、志布志市、読谷村、夕張市、網走市、留萌市、稚内市、芦別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、根室市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、恵庭市、北斗市、当別町、七飯町、八雲町、岩内町、余市町、奈井江町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、洞爺湖町、新ひだか町、音更町、清水町、池田町、釧路町、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、藤崎町、野辺地町、久慈市、遠野市、陸前高田市、二戸市、雫石町、金ケ崎町、大槌町、山田町、白石市、登米市、大崎市、柴田町、山元町、松島町、大和町、大衡村、美里町、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、尾花沢市、南陽市、山辺町、高畠町、川西町、庄内町、白河市、須賀川市、喜多方市、二本松市、田村市、伊達市、本宮市、国見町、川俣町、鏡石町、会津美里町、矢吹町、石川町、三春町、広野町、楡葉町、双葉町、浪江町、大子町、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、茂木町、芳賀町、那須町、みどり市、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、昭和村、みなかみ町、ときがわ町、横瀬町、皆野町、小鹿野町、清川村、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、阿賀野市、魚沼市、胎内市、聖籠町、弥彦村、田上町、南砺市、上市町、朝日町、輪島市、珠洲市、小浜市、大野市、勝山市、永平寺町、高浜町、

おおい町、上野原市、増穂町、鯉沢町、身延町、鳴沢村、須坂市、小諸市、中野市、飯山市、佐久市、千曲市、東御市、御代田町、下諏訪町、富士見町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村、松川町、高森町、喬木村、豊丘村、波田町、池田町、松川村、小布施町、高山市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、山県市、飛騨市、郡上市、下呂市、揖斐川町、川辺町、八百津町、御嵩町、下田市、東伊豆町、芝川町、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、多気町、度会町、御浜町、紀宝町、多賀町、木之本町、綾部市、宮津市、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村、千早赤阪村、穴栗市、市川町、神河町、上郡町、吉野町、下市町、黒滝村、新宮市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、上富田町、那智勝浦町、倉吉市、伯耆町、大田市、高梁市、新見市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、萩市、下松市、光市、長門市、柳井市、美祢市、山陽小野田市、平生町、吉野川市、三好市、石井町、板野町、上板町、坂出市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、土庄町、三木町、綾川町、多度津町、宇和島市、八幡浜市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、砥部町、室戸市、安芸市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香美市、いの町、八女市、豊前市、朝倉市、篠栗町、久山町、二丈町、志摩町、香春町、川崎町、吉富町、築上町、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、嬉野市、吉野ヶ里町、島原市、大村市、平戸市、松浦市、杵岐市、五島市、南島原市、長与町、時津町、佐々町、人吉市、水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、宇城市、天草市、植木町、大津町、御船町、益城町、芦北町、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、日出町、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、清武町、三股町、高鍋町、門川町、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、伊佐市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、奄美市、さつま町、加治木町、石垣市、名護市、宮古島市

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

阪神高速道路公団からのご 連絡

阪神高速道路にはネットワークの未整備区間を補完するため、乗継券を受け取り、一般道路を経由した後にその乗継券で再度、通行料金を支払わずに阪神高速道路を利用できる「乗り継ぎ区間」があります。(乗り継ぎ区間ではETCが利用可能)。また、「乗り継ぎ区間」の詳細につきましては、以下をご覧ください。

3号神戸線(京橋・摩耶出入口)⇔5号湾岸線(住吉浜出入口)

4号湾岸線(大浜出入口)⇔15号堺線(堺出入口)

3号神戸線(中之島西出口)→1号環状線(堂島入口)

16号大阪港線(波除出口)→1号環状線(堂島入口)

3号神戸線(中之島西出入口)⇔16号大阪港線(波除出入口)

3号神戸線(生田川出入口)⇔7号北神戸線(箕谷出入口)

31号神戸山手線(神戸長田出入口)⇔3号神戸線(柳原 東行入口、柳原 西行出口)

収録データベースについて

地図データについて

- 日本測地系に対応しています。
- いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用した。(測量法第44条に基づく成果使用承認 90-063)
- この地図は小田原市長の承認を得て、同市発行の1/2,500国土基本図を使用したものである。(承認番号) 小田原市指令第52号
- この地図は、養老町長の承認を得て、同町所管の2500分の1都市計画図を使用したものである。平成12年 養建第1902号
- この地図の作成に当たっては、知多市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1都市計画基本図を使用したものである。(測量法第44条に基づく成果使用承認 平成12年度知都発第170号)
- この地図は、貴志川町長の承認を得て同町発行の1/2,500全図を使用し、調整したものである。(承認番号) 平10. 近公. 第34号
- この地図は大木町長の承認を得て、同町発行の5,000分の1の地形図を使用し調整したものです。
- この地図は、堀金村長の承認を得て1/2,500の都市計画図を参照して作成したものです。
- この地図は東近江市長の承認を得て、同市発行の地形図1/2,500を使用し、調製したものである。(承認番号 東開第111号 平成18年2月28日承認)
- この地図は、伊香保町長の承認を得て平成7年度作成の10,000分の1の白図を使用し、調整したものです。
- この地形図は、東京都都市整備局および東京デジタルマップの東京都縮尺1/2500地形図を使用して作成したものである。(承認番号:18東デ共041号)

- この地図は、東京都知事の承認を受けて、東京都縮尺2,500分の1の地形図を使用して作成したものである。(承認番号) 18都市基交 第478号
- この地図は、津山市長の承認を得て、同市所管の測量成果津山市都市計画(1/2,500)を使用して調整したものです。(承認番号 平成17年津山市使用承認第5号)
- この地図は長岡市長の承認を得て、同市所管の地形図1/10,000を使用して調整したものである。(長都政第477号 平成18年3月28日承認)
- この図面は山梨県が作成した測量成果をもとに作成したものです。使用承認 平成19年3月1日 森整第1561号
- この地図は、広島県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものである。(広島県使用承認林振第115号 平成19年2月15日承認)
- この地図は、佐賀県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものである。(承認番号 森整第010634号 平成18年10月4日承認)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分の1国土基本図を使用したものである。(承認番号 平19総使、第24号-10号)
- この地図の作成にあたっては、茨城県林政課作成の5千分の1森林基本図を使用しました。(測量法第44条第3項の規定に基づく成果使用承認 平成19年8月8日付、承認番号 林政19-482号、茨城県林政課長)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分の1国土基本図を使用したものである。(承認番号 平19総使、第247号-10号)
- この地図は、笛吹市長の承認を得て同市発行の10000分の1の全図を使用し、作成したものである。
- この地図は、岐阜県知事の承認を得て、岐阜県共有空間データ(18国地部公発第334号)を使用したものである。(承認番号 情企第590号 平成20年3月24日承認)
- この成果品は、高知県が作成した測量成果を、高知県知事の承認を得て使用し作成したものである。(承認番号 平成19年2月14日付け 18高森推第568号)
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号 平19 林振第404号)
- この地図データの一部は、小樽市長の承認を得て、同市が作成した平成19年度臨港道路竣工平面図を複製したものである。(承認番号) 平21樽港事第33号
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものである。(承認番号 平18 林振第497号)
- データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なる場合がありますのでご了承ください。

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

交通規制データについて

- 本製品に使用している交通規制データは、2009年3月までの独自調査のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

有料道路料金データについて

- 本製品に使用している有料道路の料金データは2009年3月までの調査で2009年10月1日時点の軽自動車・中型自動車・普通自動車のもので。

VICSサービスエリアについて

- 本製品に収録されているVICSエリアは下記の都道府県が対象となります。
北海道(札幌)(旭川)(函館)(北見)(釧路)、青森県、秋田県、岩手県、宮城県、福島県、山形県、栃木県、群馬県、茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、静岡県、長野県、新潟県、富山県、福井県、石川県、愛知県、三重県、岐阜県、滋賀県、京都府、大阪府、奈良県、和歌山県、兵庫県、岡山県、広島県、山口県、島根県、鳥取県、香川県、徳島県、愛媛県、高知県、福岡県、大分県、長崎県、佐賀県、熊本県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
- VICSサービスエリアが拡大されても、本製品では新しく拡大されたサービスエリアでのレベル3(地図表示型)表示はできません。

放送局リストのデータについて

- 放送局名リストは2009年5月調査現在のものです。

訪問宅(個人宅)電話番号データについて

- 訪問宅(個人宅)電話番号データは、日本ソフト販売(株)「Bellemax®」(2009年3月現在)のデータを使用しております。訪問宅(個人宅)電話番号検索では、一部検索または正確な位置に表示できない場合があります。(音声認識可能な電話番号は上記データを使用しています)

抜け道データについて

- 抜け道データは、昭文社提供の渋滞ぬけみちデータ2006年9月版を使用しています。

渋滞予測データについて

- 渋滞予測機能の情報は、インクリメントP株式会社からの提供です。

その他情報提供元

- NTT情報開発株式会社(2009年3月現在のタウンページデータ)(音声認識可能な電話番号は上記データを使用しています)
- 財団法人交通事故総合分析センター(1999年度統計による危険地帯データ)
- (株)IMJモバイル(2008年10月現在の駐車場データ)
- 監修:夜景倶楽部 縄手真人(夜景コメント・夜景写真)
- 小黒俊雄(写真撮影、百名山・高原植物)
- 加藤庸二(写真撮影、名滝百選)
- 関係各市区町村観光課・観光協会(写真協力、さくら名所・名水百選)
- 観光エリア検索データは、社団法人日本観光協会提供のデータ(2007年10月調査時点)および、株式会社昭文社提供のデータ(2008年10月時点)を使用しています。
- おすすめグルメデータは、株式会社昭文社提供のデータ(2008年10月時点)を使用しています。



- 収録データベースに誤字、脱字、位置ずれなどの表記上または内容上の誤りがあったとしても弊社は保証するものではありません。

索引

メニュー索引



名称	▶	P33
ジャンルワード	▶	P33
ジャンルリスト	▶	P34
観光エリア	▶	P35
住所	▶	P36
電話番号 (緯度経度)	▶	P37
ルート消去	▶	P59
登録した場所	▶	P37
最近探した場所	▶	P37
自宅	▶	P62

メニュー

クイックルート探索	▶	P47
別ルート	▶	P52
ルート編集	▶	ルート確認 ▶ P50
ここを登録する	▶	詳細ルート設定 ▶ P52
地図スクロール	▶	渋滞予測ルート ▶ P48
サブメニュー	▶	ルート消去 ▶ P59
		立寄地送り ▶ P53

メニュー

ここへ行く	▶	P44
ここへ立ち寄る	▶	P53
詳細情報を見る	▶	P41
ここを登録する	▶	P62
地図スクロール	▶	P22
サブメニュー	▶	P13

はじめに

基本操作

検索

ルート

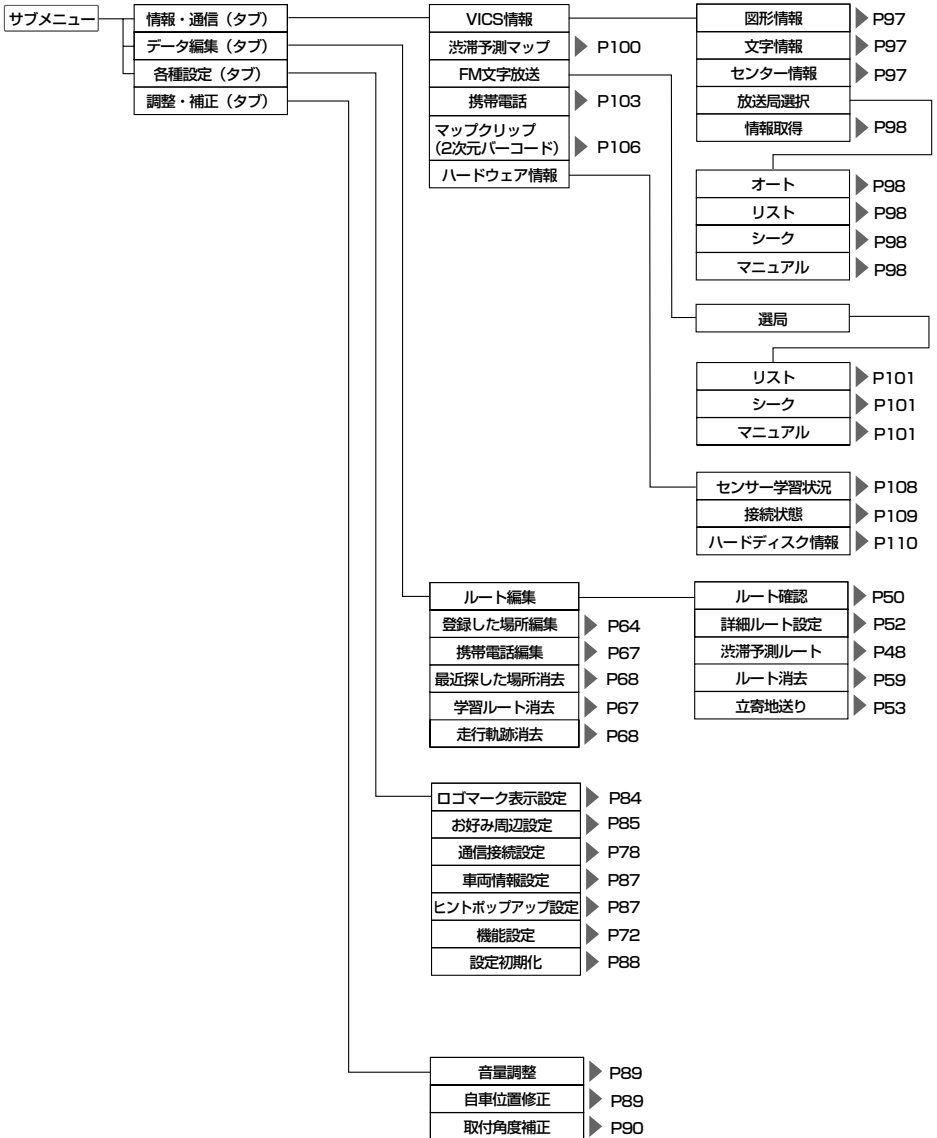
登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録



用語索引

■五十音順

あ行

案内地	55
お出かけ	
緯度経度	37
観光エリア	35
最近探した場所	37
ジャンルリスト	34
ジャンルワード	33
住所	36
電話番号	36
登録した場所	37
名称	33
イルミネーション	110
インターチェンジ	54
インターネット	92
プロバイダ	78
インテリジェントリルート	58
ウィンドウマップ	25
右左折専用レーン案内	20
エラーメッセージ	135
お好み周辺	39
オートハイウェイモード	19
オートフリーズーム	23
オートリルート	58
オービスデータ	69
オービスポイント	77, 146
オービスROM	146
音声案内	114
音声操作	114
音声操作の流れ	116
音声認識語	
基本操作	124
携帯電話操作	125
周辺検索操作	122
場所を探す操作	118
ルート操作	125
AV操作	126
VICS情報	125
音声認識話者学習	76
オンデマンドVICS	82, 98

オンライン登録	
新規登録	82
初期登録	83
退会する	83
登録情報を確認・変更する	83

音量	89, 104
----	---------

か行

回転(地図)	22
学習状況(センサー)	108
学習ルート探索	46
拡大図	55, 75
ドライバーズビュー	25
角度(取付角度補正)	90
観光エリアから探す	35
漢字表	131
記号	132
軌跡表示	18
機能設定	72
その他	76
地図表示	73
ルート・案内	74
VICS・FM	75
基本操作	12
キャラクター(音声操作)	114
距離/方位/傾斜(3D)の学習度	108
緊急情報の自動表示	96
クイックルート探索	47
区間旅行時間表示	75, 95
傾斜計	108
携帯電話	102
携帯電話情報	67
現在地画面	18
表示させる	22
現在地ボタン	5
県境案内	20, 76
検索できるジャンル	34
効果音	65
交差点案内表示	55, 75
高精度3Dハイブリッドシステム	140
ここへ行く	13, 44
ここを登録する	13, 62
誤差	141
故障かな?と思ったら	134

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報・通信

音声操作

付録

さ行

サイドマップ表示	20
サービスエリア	29
市街地図	24
市区町村名	18
自車位置修正	89
自車マーク	18
施設情報(有料道路)	27
自宅に帰るルート	47
自宅を登録する	62
シティマップ	24, 147
車速パルス	108
車両情報	87
ジャンクションの分岐先	29
ジャンルリストで探す	34
ジャンルワードで探す	33
十字カーソル	19
住所で探す	36
渋滞オートガイド	59
渋滞・規制情報	59
渋滞考慮オートリルート	58
渋滞考慮ルート探索	46, 74
渋滞情報表示	59
渋滞チェック親切案内	96
渋滞ボタン	5
渋滞予測マップ	100
周辺施設を探す	38
出発地指定	54
順調表示	75
消去	
オービスデータ	69
携帯電話情報	67
最近探した場所の履歴	68
走行軌跡	68
登録地	66
ルートの学習内容	67
詳細市街地図収録エリア	147
詳細情報を見る(検索した場所)	41
詳細ルート設定	44
初期登録	83
ショートカットメニュー	12
自立航法	140
スカイシティマップ	24
スカイビュー	24, 25
スクロール	19

図形情報(VICS情報の)	97
スケール	23
スケール表示	18
接続パスワード	79
接続ID	79
セーフティインフォメーション	20
前後G/回転速度計	108
センサー学習状況	108
センサーメモリーのリセット	139
センター情報(VICSセンター)	97
全ルート再探索	58
走行軌跡自動消去	73
走行軌跡表示	73
走行軌跡を消去する	68
走行道路名称	18

た行

ダイヤル発信	103
タウンページデータ	144
立寄地	
先送り	53
削除	53
追加	53
並べ替え	53
立寄地指定	53
探索条件	45
短縮ダイヤル	36
地図色切替	73
地図画面	
表示方法を変える	24
地図で探す	32
着信履歴	67
駐車場情報マーク表示	75
調整・補正	
音声認識話者学習	76
音量調整	89
自車位置修正	89
取付角度位置補正	90
ツインビュー	26
通信接続設定	78
データ編集	64
デモ走行	51
テレビ 音声で操作する	126
電源電圧	110
電話番号で探す	37

電話をかける	103	放送局(VICS情報)	98
自宅へ	119	方面案内	56
登録された電話番号へ	104	ま行	
メモリダイヤルから	105	マーク(登録地)	64
到着予想時刻速度(一般道)	74	マップクリップ*	106
到着予想時刻速度(有料道)	75	マップマッチング	141
登録		道のり・到着予想時刻表示	74
自宅	62	名称で探す	33
登録した場所から探す	37	ショートカットメニュー	12
登録地の効果音	65	メニュー	12
登録地の名称	64	メモリダイヤル	105
登録地のヨミ	64	文字情報(VICS情報)	97
登録地を消去する	66	文字の種類を切り替える	130
ドライバーズビュー	25	文字の入力操作	130
取付角度	90	スペース	131
な行		挿入	131
ナビゲーションのしくみ	140	漢字表	131
入力パレット	130	無変換	131
抜け道情報	20	変換	131
抜け道表示	18, 73	種類	130
ノースアップ	22	全角	130
ノーマルビュー	18, 19	半角	130
は行		記号	132
ハイウェイモード	20, 27	文字を削除する	131
パーキングエリア	29	文字を入力する	131
パーキングブレーキ	109	戻るボタン	5
バックカメラ	110	や行	
バック信号	110	有料道路使用条件	74
発信履歴	67	有料道路注意地点・県境案内	20
発話するタイミング	114	有料道路の施設情報	27
ハードウェア情報	108	ユニバーサルパッド	5
ハードディスク情報	110	容量表示	110
ハンズフリー通話	102	ヨミ(登録地)	64
ビーコン	146	5行	
ビーコン情報の自動表示	96	ライト点灯案内	20
ビーコン即時表示	96	ランドマーク	65
ビーコンユニット	110	リスト操作	14
フェリー航路使用条件	74	リセット(センサーメモリー)	139
踏切案内	20	リセットボタン	138
プロバイダ	78	立体ランドマーク	65
分岐先	29	リフレッシュ案内	20
ヘディングアップ	22	リモコン	5
編集		料金所	56
登録地	64	料金表示	28
ボイスヘルプ	115	ルート案内	55, 58

はじめに

基本操作

検索

ルート

登録・編集

設定・調整

情報通信

音声操作

付録

ルート案内開始画面	45	I	
ルートインフォメーション	58	IPアドレス	79
ルート確認	50	J	
ルート再探索	52	JIS第二水準	131
ルート消去	59	S	
ルートスクロール	50	SSL	82
ルート探索		V	
学習ルート探索	46	VICS/FM多重チューナー	92
渋滞考慮ルート探索	46	VICS情報	92
ルート探索基準	74	VICS情報提供時刻	94
ルートプロフィール	51	VICS情報の表示形態	93
ルート編集	53	VICS情報表示対象道路	75
ルートを探索させる	44	VICS情報マーク	95
レーン案内	55	VICS情報を見る	94
レーン情報	55	VICSとは	92
ロゴマーク	84	VICS用ビーコンユニット	95
非表示	84	VICSレベル3	95
表示	84		
ロードサービス	103		

■数字・アルファベット順

数字

2D固定スクロール	74
2Dマーク	64
2次元バーコード	106
3Dハイブリッドセンサー	140
3Dマーク	64

A

ATOK	130
------	-----

B

Bluetooth接続設定	80
デバイス名	80
パスキー	80
Bluetoothユニット	78

D

DNS	79
-----	----

E

ETC利用履歴	111
ETCユニット	110

F

FM多重チューナーの設定	76
FM文字放送	101

G

GPS	140
GPSアンテナ	109

地図記号一覧

記号	意味	記号	意味	記号	意味
	高速道路・有料道路		空港・飛行場		スポーツ施設
	一般国道		ヘリポート		その他スポーツ施設
	主要地方道		フェリー乗り場		海水浴場・プール
	一般都道府県道		灯台		ヨットハーバー
	一般道		工場など		自動車学校
	細街路		警察署		牧場
	鉄道		消防署		城・城跡
	県境		病院・保健所		神社
	海・川・湖沼		公民館・公共図書館		寺
	緑地（ゴルフ場・公園など）		郵便局		墓地
	施設		NTT		タワー
	駅・駅舎・駅ビル		小学校		温泉
	インターチェンジ名（紺） ランプ名（紺）		中学校		山岳
	交差点名（黒）		高校・その他教育施設		指示点
	一方通行（シテマップのみ）		高専		教会
	ランプ出入口 （紺：入口 赤：出口）		大学		キャンプ場
	インターチェンジ （5kmスケールのみ）		デパート・スーパー		テニスコート
	サービスエリア		DIYショップ		乗馬クラブ
	パーキングエリア		ホテル		ボウリング場
	駐車場		ホール・劇場・文化会館		観光船乗り場
	道の駅		公園		マンション（シテマップのみ）
	料金所		遊園地・テーマパークなど		
	トンネル出入口		動物園		
			植物園		
			水族館		
			美術館・博物館		
			野球場・スタジアム		
			体育館		
			競馬場		
			ゴルフ場・ゴルフ練習場		
			スキー場		
			モータースポーツ		

※ 地図データの整備上、通常の地図とシテマップでは、道路種別色が異なる場合があります。

※ 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で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と記号と若干異なる場合があります。

※ 記号の色は印刷インクの関係上、実際の色とは異なる場合があります。

※ 上記は通常表示の場合です。ターゲットマップでは異なる場合があります。



CRA4348



この説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

<各窓口へのお問い合わせ時のご注意>

「0120」で始まる フリーコール および フリーコール および フリーダイヤルは、PHS、携帯電話などからはご利用になりません。また、【一般電話】は、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。

ご相談窓口のご案内

パイオニア商品の修理・お取り扱い(取り付け・組み合わせなど)については、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。

商品についてのご相談窓口 ● 商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求窓口**カスタマーサポートセンター(全国共通フリーコール)**

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

●カーオーディオ/カーナビゲーション商品

電話: **0120-944-111** 【一般電話】 **03-5496-8016** FAX: **03-3490-5718**インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/>

※商品についてよくあるお問い合わせ・メールマガジン登録のご案内・お客様登録など

カーナビゲーション「訪問宅電話番号検索機能」に関するご相談窓口**「訪問宅電話番号検索機能」に関する個人情報の削除等の受付窓口**

受付時間 月曜～金曜 9:30～12:00、13:00～17:00(土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: **0120-817-088****カーナビゲーションの通信サービスやネットワーク接続(携帯電話、Bluetooth接続は除く)に関するご相談窓口****パイオニアモバイルネットワークス株式会社**

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: **0120-702-383** 【一般電話】 **03-3495-9963****修理窓口のご案内**

修理をご依頼される場合は、取扱説明書の「故障かな?と思ったら」を一度ご覧になり、故障かどうかご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、①型名、②ご購入日、③故障症状を具体的にご連絡ください。

修理についてのご相談窓口 ● お買い求めの販売店に修理の依頼ができない場合**修理受付センター(沖縄県を除く全国)**

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: **0120-5-81028** 【一般電話】 **03-5496-2023** FAX: **0120-5-81029**インターネットホームページ <http://pioneer.jp/support/repair.html>

※インターネットによる修理受付対象商品は、家庭用オーディオ/ビジュアル商品に限ります

沖縄サービス認定店(沖縄県のみ)

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00(土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: 【一般電話】 **098-987-1120** FAX: **098-987-1121****部品のご購入についてのご相談窓口** ● 部品(付属品・リモコン・取扱説明書など)のご購入について**部品受注センター**

受付時間 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

電話: **0120-5-81095** 【一般電話】 **0538-43-1161** FAX: **0120-5-81096****パイオニア株式会社**

〒153-8654 東京都目黒区目黒 1-4-1

©パイオニア株式会社 2009

< KAMFF > < 09J00001 > < CRA4348-A >