Clarion

取扱説明書

ROAD EXPLORER HDD 4.0

NVA660HD

ワイド6.5型　オンダッシュTV
＋HDDナビパッケージ

このたびはクラリオン商品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございました。

安全に正しくご利用いただくため、ご使用前にこの『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところ（グローブボックスなど）に必ず保管してください。

保証書（別添）は、お買い求めの販売店で記入しますので、内容をご確認のうえ、後々のためこの取扱説明書とともに大切に保存してください。

ROAD EXPLORER HDD 4.0

クラリオン株式会社

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-35-2
Clarion ホームページ　http://www.clarion.com

お問い合わせはお客様相談室へ
フリーダイヤル：0120 -112 -140
（9：00～12：00・13：00～17：30/土・日・祝祭日を除く）

ご購入年月日	年　月　日
ご購入店名	
	TEL.
製造番号	

＊お客様へ … ご購入年月日、ご購入店名などを記入されると、あとでお問い合わせされるときに便利です。

280-8415-00

Printed in Japan　2006/6　UA-456A-01

NVA660HD

このたびはお買い求めいただき ありがとうございます

ご使用の前に本書をよくお読みいただき、安全で快適なカーライフにお役だてください。

・お車をゆずられるときには、次のオーナー様のために、本書を車につけておいてください。

・仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ナビゲーションシステムについて

ハイブリッドナビゲーションシステムは、衛星からの電波を受信して現在地を測位するGPS（Global Positioning System：全地球測位システム）、ジャイロセンサーと車速センサーを使って車の移動量を検出する自律航法などによって、現在地を地図の上に表示しながら目的地までの道案内（ルート誘導）をするものです。

本機は、あらかじめ目的地を指定すれば、目的地までの誘導ルートを自動的に探し出し（国道、主要地方道、都道府県道、主要一般道、高速道、有料道路で自動計算）、画面表示と音声で目的地までの道案内を行います。

ルート誘導時でも、走行中は実際の交通規制が優先されます。必ず道路標識など実際の交通規制に従い、安全を確かめて走行してください。

なお、一方通行・右折禁止などの地図データは鋭意正確性を心がけておりますが、日本全国で数万件以上の膨大なデータベースのため（変更の場合を含めて）、遺憾ながらまれに実際の道路標識と異なる場合があり得ます。

その際は、恐れ入りますが十分にご注意をくださいます様にお願い申し上げます。

各取扱説明書の使いかた

本機には、次の説明書が添付されています。必要に応じてお読みください。

●取扱説明書：本書

・ナビゲーションの操作と機能のすべてをご理解いただくため、項目別に説明しています。

●本機取付説明書

・お買い求め後、本機を車に取り付ける方がお読みください。

※本機に接続される機器（ユニット）ごとに取付・取扱説明書が添付されていますので、あわせてお読みください。

本書の構成

さあ、カーナビを使おう！

各部の名称やナビゲーションの基本的な操作方法など、最初に知っておいていただきたいことについて説明しています。

ナビゲーション編

地図の操作
地図画面の操作方法を説明します。

地図の見かた
地図画面に表示される内容を説明します。

目的地を探す
目的地をいろいろな方法で探します。

ルートの設定と誘導
目的地までのルート設定や条件、誘導時の便利な機能などを説明します。

登録地の設定と編集
地点の登録方法や編集方法を説明します。

情報を利用する
渋滞を避けるために役立つVICS情報などの利用のしかたについて説明します。

設定編

ナビ機能の設定
ナビゲーションの各種操作を、自分好みに変えることができます。

メニュー設定
メニューなどの色を、自分好みに変えることができます。

オープニング画面の設定
電源を入れたときに表示される画像を、お好きな画像に変えることができます。

製品を廃棄・譲渡・転売するときは
本機を譲渡や廃棄などで手放す場合のご注意について説明します。

便利な機能編

便利な機能（アクセサリー）の使いかた
さまざまなアクセサリー機器の使いかたについて説明します。

困ったときに

困ったときに
操作方法などに困ったときにご利用ください。

付録

付　録
参考となる資料について説明します。

本書の見方

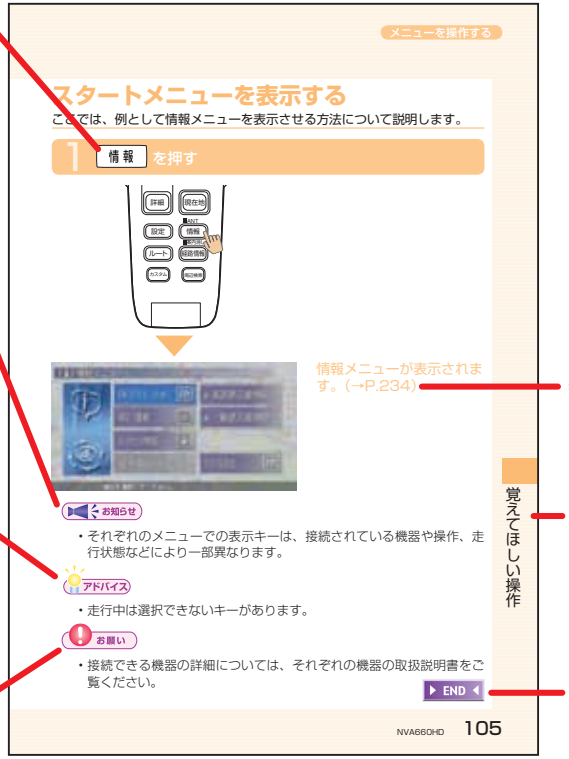
本書は、以下のサンプルページのスタイルを基本に作られています。
本書をお読みになる前に、よく理解しておいてください。

ボタン
リモコン上のボタンを表します。

お知らせ
操作の前に注意していただきたいことや、知っておいていただきたいことです。

アドバイス
操作をする上で、本機を使いこなすためのアドバイスです。

お願い
お車や本体のために必ず守っていただきたいことです。



参照ページ
参照先のページ番号を示しています。

インデックス
章の内容を示すインデックスです。

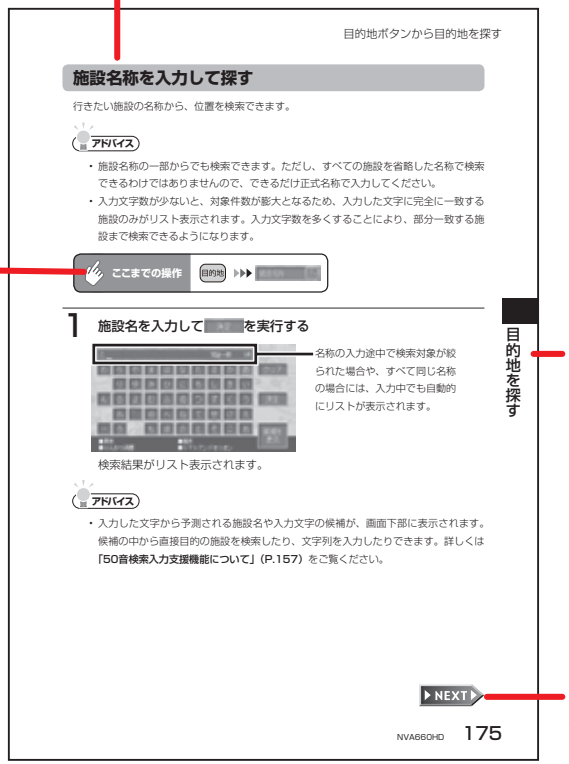
END
操作の終わりを表します。

お知らせ

・本機はリモコンで操作を行います。
「○○を実行する」とある場合は、ジョイスティックで画面上のキーを選択し、実行を押す操作を示しています。

タイトル
タイトルを表します。主に各操作方法で構成されています。

アイコン
画面上に表示されるキーを表します。



インデックス
章の内容を示すインデックスです。

NEXT
操作手順や説明が次ページに続くことを表します。

ドライブを楽しめる機能がいっぱい

ドライブを楽しめる機能がいっぱい（機能紹介）

休日に家族で海へお出かけ。家を出るその時から目的地までの道のりはもちろん、
帰宅するまですべての移動空間を快適空間に。
快適なドライブシュミレーションへご案内いたします。

① さあ出発!目的地を設定しよう

行きたい場所をすばやく見つけることができる豊富な検索機能。

目的地メニュー（→P.144）



② 都市高速入口。高低差も感知!

高精度ジャイロ搭載だから傾斜などの高低差もすぐに感知･判別。

③ スクエアビュー描画で快適ドライブ

複雑な都市部の街並などを、リアルな3D_CGで表示。



④ SAでトイレ休憩

SA／PAに近づくと施設の情報を表示（SA/PA情報表示）。（→P.124）



⑤ 目的地に到着

駐車場が満車。こんなときはすぐに次の駐車場を探します（駐車場リレー検索）。（→P.178）

⑥ さあ、安全運転で自宅へ帰りましょう

簡単操作で自宅までのルートが設定できます。
さあ、ゴールを目指して安全運転。

安全にお使いいただくために

必ずお守りください

製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に必ずお読みいただきたい注意事項などを説明しています。

絵表示について

本取扱説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、さまざまな絵表示をしています。その表示と意味は次のとおりです。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この絵表示の記載事項を守らないと、人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
⚠ 注意	この絵表示の記載事項を守らないと、人が障害を負ったり、物的損害が発生するおそれがあります。

絵表示の例

絵表示の記号には、それぞれ意味があります。絵表示の意味をご理解いただき、安全に正しくお使いください。

	この記号は、注意（警告を含む）をしなければならない内容です。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は指はさまれ注意）が描かれています。
	この記号は、禁止（やってはいけないこと）する内容です。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	この記号は、必ず行っていただきたい内容です。

安全上のご注意

- 安全のため、ご使用の前に下記のご注意を含めて本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本取扱説明書をお読みになったあとは、いつでも見られる所（グローブボックスなど）に必ず保管してください。

使用上のご注意

⚠ 警告

運転時の警告

走行中は運転者による操作をしない



運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。ナビゲーション機器は、安全のため、パーキングブレーキを引いた状態で停車させないと、一部の操作ができないようになっています。

運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所に車を停車させる



本機は、安全のため、パーキングブレーキを引いた状態で停車させないと、一部の操作ができないようになっています。

走行中、運転者はナビゲーションの地図を見ない



走行中は音声案内を参考として、実際の交通規則に従ってください。

ナビゲーションによるルート誘導・音声案内時は、実際の交通規則に従って走行する



ナビゲーションによるルート案内のみに従って走行すると実際の交通規則に反する場合があり、交通事故の原因となります。

走行中、運転者は本機の画像を注視しない



前方不注意となり、交通事故の原因となります。

本機の扱い上の警告

本機の分解、改造をしない



本機の機構は精密なため、万一異常が発生したときでも、絶対にケースを開けて分解、回転部分への注油は、やめてください。
事故や火災、感電の原因となります。

ヒューズを交換するときは、必ず規定容量のヒューズを使用する



規定容量以上のヒューズを使用すると、火災の原因となります。

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない



事故や火災、感電の原因となります。そのような場合は、必ずお買い求めの販売店または最寄りの弊社修理相談窓口に相談してください。

万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変なにおいがするなど異常が起こったら、ただちに使用を中止する



そのまま使用すると事故や火災、感電の原因となります。
必ずお買い求めの販売店または最寄りの弊社修理相談窓口に相談してください。

⚠ 注意

本機の取り付け・取り付けの変更は、安全のため、必ずお買い求めの販売店または最寄りの弊社修理相談窓口に依頼する



専門技術と経験が必要です。

本機を車載用として以外は使用しない



けがや感電の原因となることがあります。

メモリースティック挿入口に異物を入れない



火災や感電の原因となることがあります。

運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用する



車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

電源を切るときは、音量を最小にする



電源ON時に突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

取り扱い上のご注意

ナビゲーションについて

お願い

●バッテリーあがり防止のため、本機の操作は、車のエンジンをかけた状態で行ってください。
●本機は高速CPUを搭載していますので、ケースが熱くなることがあります。使用中やエンジンを切った直後の取り扱いは、十分に注意してください。
●接続コードの取り付け、取り外しをする場合は、エンジンを切ってください。エンジンをかけた状態で作業すると、故障や誤作動の原因となります。

お知らせ

●購入後、はじめてお使いになるときや長時間お使いにならなかったときは、現在地を測位するまで5分～ 15分ぐらいかかることがあります。また、通常お使いになっている場合でも、測位状況により測位するまで2分～ 3分程度かかることがあります。
●GPS情報は、受信状態や時間帯、米国国防総省による故意の衛星精度の低下により測位誤差が大きくなることがあります。また下記のような場合には、電波障害の影響で、一時的にGPS衛星からの電波を受信できなくなることがあります。
・テレビの56チャンネル（UHF）を受信しているとき
・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とき
●提供されるVICS情報は、最新のものではない場合もあります。提供されるVICS情報は、あくまで参考情報としてご利用ください。
●ルート（経路）計算ができないときは、目的地を近くの主要な道路に移して計算してください。また、目的地までの距離などの条件によっても、計算できない場合があります。
●インテリジェントキーが装着されている車では、インテリジェントキーをナビゲーション本体に近づけると、ナビゲーション本体が動作しなくなる場合がありますので、十分に注意してください。
●本機の近くで強力な電気的ノイズを発生する電装品を使用すると、画面が乱れたり雑音が入る場合があります。このような場合は、原因と思われる電装品を遠ざけるか、ご使用をお控えください。

安全運転への配慮

●安全運転への配慮から、ナビゲーションは停車させていないと、一部の操作ができないようになっています。
●テレビなどほかに接続した機器の映像が表示されるのは、停車中だけです。テレビなどをご覧になるときは、必ず、車を停車させてお楽しみください。走行中は、音声のみを聴くことができます。

ハードディスク（HDD）について

お願い

●本機の故障、誤作動または不具合によりハードディスクに保存されなかった場合のデータ、および消失したデータの保証はいたしかねます。あらかじめご了承ください。
●お客様自身によるハードディスクの取り外しは絶対におやめください。お客様の作業によりハードディスクのデータ消失、本機の誤作動、故障が発生した場合、当社はいっさいの保証を負いません。

お知らせ

●高温時、低温時は、ハードディスクの保護のため、動作を制限することがあります。

目次

本書の見方 …… 4
ドライブを楽しめる機能がいっぱい（機能紹介） …… 6
安全にお使いいただくために …… 8
取り扱い上のご注意 …… 12
早わかり一覧 …… 20

各部の名称とはたらき（最初に覚えてください）… 36
本体各部の名称とはたらき …… 36
電池の入れかた、取り替えかた …… 37
リモコンの使いかた …… 38
リモコンを使うときのご注意…… 41
電源をON/OFFする …… 42
リモコンで操作する …… 43
リモコンで文字を入力する…… 45
3D地図の視点を変える …… 48
テレビやビデオの画面に切り替える…… 49
メモリースティックの出し入れ …… 50
メモリースティックを入れる…… 50
メモリースティックを取り出す…… 51
表示画面の見かた（現在地の地図画面） …… 52

ナビゲーションを使ってみよう…… 54
まずは、自宅を登録しよう …… 54
次に、目的地を設定しよう …… 62
施設名称を入力して目的地を設定する…… 62
地図をスクロールして目的地を設定する…… 65
それでは、ナビゲーションスタート！ …… 67
さあ！安全運転で出かけましょう！ …… 70
自宅（目的地）までのルートを確認できます…… 71
見やすいルート誘導中の画面表示…… 72
親切・安心なルート誘導中の音声案内…… 76
ルートを外れてもオートリルートで再検索…… 78
細い道でもらくらく案内…… 79

覚えてほしい操作…… 80
メニューを操作する …… 80
メニューの種類…… 80
スタートメニューを表示する…… 84
地点メニューを表示する…… 85
文字の入力方法 …… 87
文字を入力する…… 87
入力する文字の種類を切り替える…… 93
入力した文字を訂正する…… 94
リストの操作方法 …… 97
リスト画面の種類…… 97
リストを送る…… 98
タブでリストを飛ばす…… 99
リストを絞り込む…… 100
リストを並べ替える…… 104
リストの表示方法を変える…… 105

さらにこんなこともできます…… 106
便利な機能 …… 106
マップクリップ®でスムーズに到着 …… 106
TV・雑誌の情報を検索 …… 106
メモリースティックをフルに活用…… 107
ボイスコントロールで安全運転…… 107
渋滞情報をすばやくキャッチ…… 108

地図の操作……111
地図を動かす（スクロール）……112
現在地を表示する……113
地図を縮小、拡大する……114
フリーズーム……115
右地図の縮小、拡大について……116
地図の向きを変える……118
右地図の向きを変える……119
地図の表示方法を変える……120
VIEWマークの表示について……120
地図表示の種類……121
地図の見かた……129
地図画面の見かた……130
スクロール時の地図表示……131
ルート誘導中の地図表示……132
交差点での表示案内……133
交差点表示……134
VICS情報画面……136
VICS情報が表示された地図画面……136
地図凡例一覧……137
ランドマーク一覧……139
目的地を探す……143
目的地ボタンから目的地を探す……144
マイリストから探す……146
電話番号から探す……147
住所から探す……148
施設名称を入力して探す……151
ジャンルから探す……155
登録リストから探す……159
ハイウェイから探す……162
TV・雑誌の情報から探す……167
周辺の施設を検索する……171
ドライブコースから探す……180
過去の目的地から探す……183
緯度経度で探す……184
郵便番号で探す……185
マップコードで探す……186
メモリースティックに登録した地点から探す……187

周辺検索から目的地を探す……188
ルートの設定と誘導……189
目的地を設定したら…　……190
ルートの誘導条件を変える……192
ルートの計算条件を変える……193
ルートを確認する……196
ルートを編集する……199
ルートを再計算する……205
ルート上の情報を利用する……210
目的地を確認する……211
次の案内地点を確認する……211
ルート上の渋滞を確認する……212
音声案内をもう一度聞く……212
ルート上の情報を確認する……213
登録地の設定と編集……215
自宅を登録する……216
地点を登録する……218
現在地を登録する……218
地図をスクロールして登録する……219
検索して登録する……219
地点をリストへ登録する……220
マイリストへ登録する……220
お好み最短リストへ登録する……222
登録地の設定を編集する……224
アイコン・名称を変える……226
電話番号を変える……227
位置を修正する……227
愛称を変える……228
登録地の音声案内を変える……228
画像を設定する……229
登録地を削除する……230
お好み最短リストを削除する……231
情報を利用する……233
情報を見るには……234
VICS情報について……235
情報提供時間……236
情報の種類……236
VICS情報画面の種類……237

地図上に表示されるVICS情報 …… 237
FM VICS情報を見る …… 238
FM VICS情報の種類 …… 238
FM VICS情報を見る …… 239
ビーコンVICS情報を利用する …… 241
ビーコン情報の受信について …… 241
ビーコンVICS情報の種類 …… 242
ビーコンVICS情報を見る …… 243
ハードディスク情報を見る …… 245
メンテナンス情報を利用する …… 246
消耗品の交換時期などをお知らせする …… 247
オリジナルのお知らせ設定をする …… 249
販売店情報を登録する …… 250
メンテナンス情報を初期化する …… 251
マップクリップ®を利用する …… 252
マップクリップ®の使いかた …… 252
ナビ機能の設定 …… 255
ナビ設定メニューの操作方法 …… 256
画面設定 …… 258
アイコン設定 …… 261
軌跡設定 …… 264
VIEW設定 …… 265
誘導設定 …… 269
音と音声設定 …… 272
VICS設定 …… 275
その他設定 …… 280
初期設定 …… 289
メニュー設定 …… 295
メニュー設定 …… 296
オープニング画面の設定 …… 299
オープニング画面の設定 …… 300
製品を廃棄・譲渡・転売するときは …… 301
データを消去（初期化）する …… 302
便利な機能（アクセサリー）の使いかた …… 305
音声で操作するには（ボイスコントロール） …… 306
音声操作について …… 306
正しく認識させるために …… 307
ボイスコントロールの入りかた …… 307

知っておきたい言葉 …… 308
音声操作のヒント …… 309
音声操作例 …… 309
メモリースティックの使いかた（別売） …… 312
メモリースティックについて …… 312
メモリースティックのデータを編集する …… 314
困ったときに …… 327
自車位置の誤差と修正方法について …… 328
自車位置がずれている場合があります …… 328
自車位置のずれをなくす効果的な方法 …… 328
3Dセンサーによる上下道路判定について …… 329
自車位置の精度について …… 330
故障かなと思ったら …… 333
よくある質問について（Q&A） …… 335
エラーメッセージ一覧 …… 338
付録 …… 339
地図データについて …… 340
市街地図収録エリア一覧 …… 343
VICSシステムの問い合わせ先 …… 349
VICS情報有料放送サービス契約約款 …… 350
ボイスコントロールで操作できる言葉 …… 353
ナビゲーションモードで操作できる言葉 …… 353
お手入れ …… 362
本体のお手入れ …… 362
保証書とアフターサービス …… 363
仕様 …… 364
構成内容 …… 364
商標について …… 365
索引 …… 366

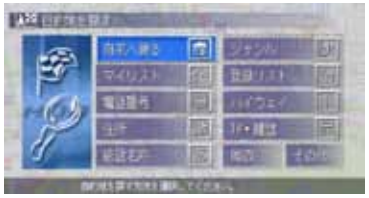
早わかり一覧

早わかり一覧

目的地選択メニュー



目的地を探す画面



自宅へ戻る …自宅を目的地として設定できます。(→P.144)

マイリスト マイリストで探す画面



→P.146

電話番号 電話番号で探す画面



→P.147

住所 住所で探す画面



→P.148

施設名称 施設名称で探す画面



→P.151

ジャンル ジャンルで探す画面



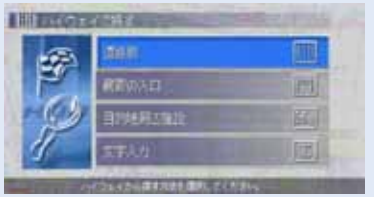
→P.155

登録リスト 登録リストで探す画面



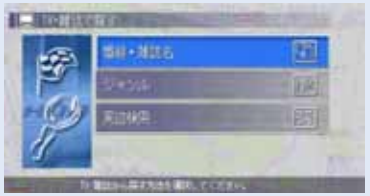
→P.159

ハイウェイ ハイウェイの施設で探す画面



→P.162

TV・雑誌 TV・雑誌の情報で探す画面



→P.167

周辺 周辺検索で探す画面



→P.171

その他 その他の方法で探す画面



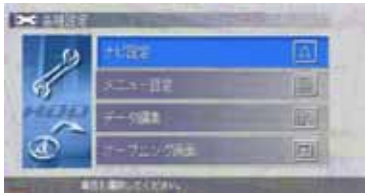
→P.181

早わかり一覧

設定メニュー



設定メニュー画面

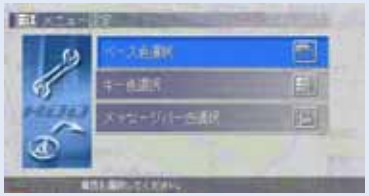


ナビゲーション設定画面



→P.256

メニュー設定画面



→P.296

データ編集メニュー画面



→P.317

オープニング画面設定画面※



→P.300

※　オープニング画像を本機に取り込まないと表示されません。

早わかり一覧

情報メニュー



情報メニュー画面

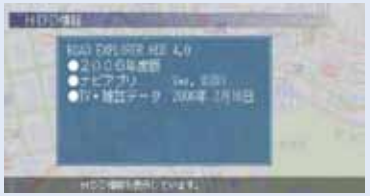


VICSメニュー画面



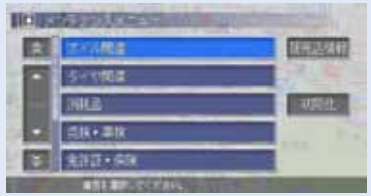
→P.238

ハードディスク情報画面



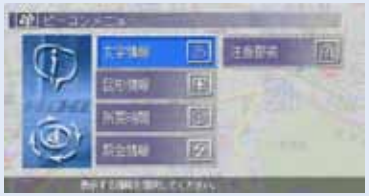
→P.245

メンテナンスメニュー画面



→P.246

ビーコンメニュー画面※



→P.243

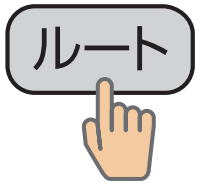
…VICSの各種設定ができます。(→P.275)

…高速道路や一般道路のVICS情報を表示できます。(→P.234)

※ ビーコン情報を表示するためには別売の「VICS光・電波ビーコンユニット」が必要です。

早わかり一覧

ルートメニュー



ルートメニュー画面



目的地解除 …目的地を解除します。

→P.205

再計算 …ルートを再計算します。

→P.205

有料優先計算 …有料道を優先するルートを計算します。

→P.206

一般優先計算 …一般道を優先するルートを計算します。

→P.206

出発時刻指定 出発時刻指定画面



→P.206

迂回計算 …避けたい場所を迂回するルートを計算します。

→P.207

計算条件 計算条件設定画面



→P.193

複数計算 複数計算画面



→P.208

ルート編集※ ルート編集画面



→P.199

全ルート 全ルート表示画面



→P.196

ルート確認 ルート確認画面



→P.197

デモ …走行デモを開始します。

→P.198

※ 経由地が設定されたルートを走行中は、キーが 経由地解除 に変わり、設定した経由地を削除できます。詳しくは**P.204**をご覧ください。

早わかり一覧

経路情報メニュー



経路情報メニュー画面



目的地表示画面



→P.211

次の案内画面



→P.211

渋滞情報画面



→P.212

…一つ前の音声案内をもう一度聞くことができます。

→P.212

誘導情報画面



→P.213

誘導設定画面



→P.269

早わかり一覧

周辺検索メニュー



周辺検索メニュー画面



お好み一括検索画面



→P.172

自車周辺検索画面



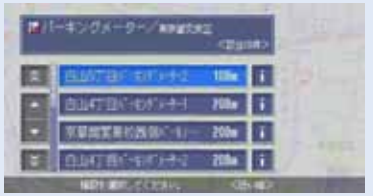
→P.173

目的地周辺検索画面



→P.173

駐車場ニアピン検索画面



→P.174

ルートサイド検索画面



→P.175

表示先周辺検索画面



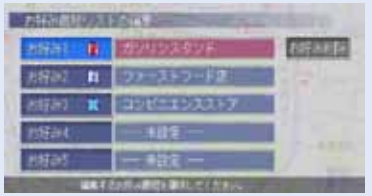
→P.173

お好み最短検索画面



→P.176

お好み変更画面



→P.222

…検索アイコンを消去します。（→P.179）

早わかり一覧

地点メニュー

地点を探す
（→P.85）

地点メニュー画面



ここまでを計算 ルート案内画面



表示地点を目的地としてルート案内が開始されます。 →P.85

計算条件 計算条件設定画面



ルート誘導の計算条件を設定できます。 →P.191

駐車場ニアピン 駐車場ニアピン設定画面



表示地点に近い駐車場を設定できます。 →P.174

地点登録 地点を登録



現在表示されている地点を登録リストに登録できます。 →P.218

経由地追加 ルート編集画面



表示地点を経由地として追加できます。 →P.200

位置調整 位置修正画面



表示されている位置を移動できます。 →P.203

バーコード …2次元バーコード（QRコード）を携帯電話で撮影することにより、地図情報を見ることができます。（→P.252）

Memo

さあ、カーナビを使おう！

目次

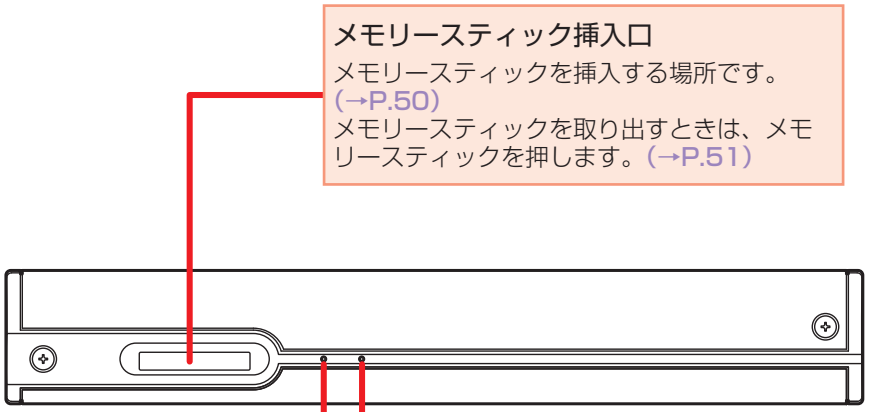
各部の名称とはたらき（最初に覚えてください） 36

ナビゲーションを使ってみよう 54

覚えてほしい操作 80

さらにこんなこともできます 106

本体各部の名称とはたらき



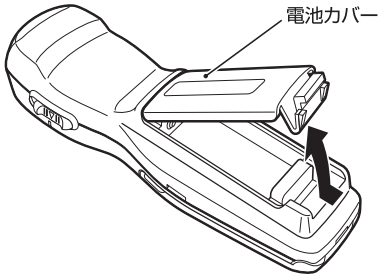
お願い

- 本機は専用ハードディスクを使用していますので、お客様ご自身でのハードディスクの取り外しは絶対におやめください。

電池の入れかた、取り替えかた

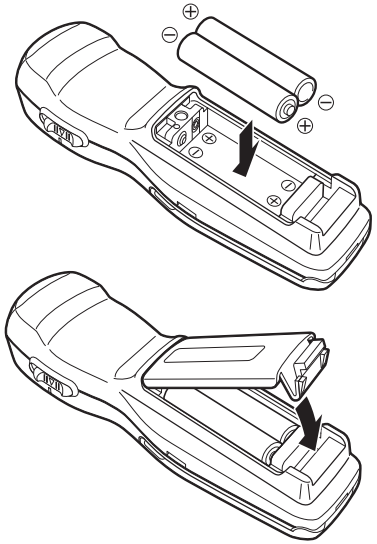
リモコンの電池を取り替える方法について説明しています。

1 電池カバーを開ける



電池を取り替える場合は、使用済みの電池を抜き取ってください。

2 単4形電池2本を、内部の⊕⊖表示に合わせて入れ、電池カバーを閉める



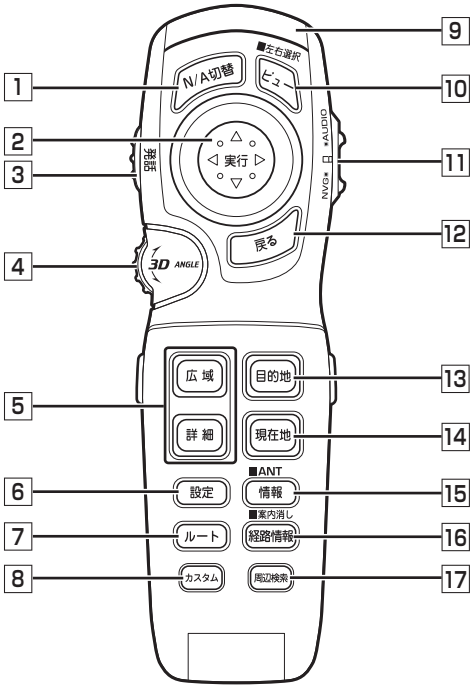
お願い

- 指定電池以外は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- 極性(⊕⊖)に注意して、表示通りに電池を入れてください。
- 電池を加熱・分解したり、水の中や火の中に入れないでください。また金属のボールペンやネックレス、コインなどと一緒に電池を保管しないでください。
- 使用済みの電池は、定められた方法および場所に廃棄してください。

END

リモコンの使いかた

同梱のリモコンを使用して本ナビゲーションシステムを操作していただくことができます。



1 N/A切替 N/A切替ボタン

ナビ画面とテレビ画面を切り替えることができます。(→P.49)

2 実行 ジョイスティック／実行ボタン

地図画面ではスクロールや地点登録、またメニュー画面では設定項目などの選択と決定をすることができます。(→P.43)

3 発話 発話ボタン

対話形式による音声操作をするときに押します。(→P.307)

4 3D ANGLE 3Dアングルダイヤル

3D地図のアングルを変えます。またリスト画面では、リスト先頭の画面とリスト末尾の画面を切り替えることができます。(→P.97)
文字の入力画面では、カーソルの位置を移動できます。(→P.94)

5 広域 詳細 広域／詳細ボタン

地図の表示スケールを切り替えるときに押します。押し続けると縮小／拡大を細かく切り替えることができます。(→P.114)
またリスト画面では、リストをスクロールできます。(→P.98)

6 設定 設定ボタン

各種設定を行うための設定メニューを表示するときに押します。(→P.256)

7 ルート ルートボタン

ルート誘導中にルートを変更できます。また、ルートを確認することもできます。(→P.192)

8 カスタム カスタムボタン

お好みの10種類の機能をこのボタンに割り付けて、すばやく呼び出すことができます。(→P.282)

9 リモコン信号発信部

ナビゲーションシステム本体に信号を送る部分です。

10 ビュー ビューボタン

地図の表示方法の選択メニューを表示するときに押します。(→P.120)
また、2画面表示中に押し続ける（約2秒間）と、右地図のスケールを変更するモードに切り替わります。(→P.116)

11 NVG/AUDIO切替スイッチ

NVG側にして使用してください。
AUDIO側は使用できません。
NVG側のときには、スイッチの窓が赤になります。

12 戻る 戻るボタン

1つ前の画面に戻ります。

13 目的地 目的地ボタン

行き先を設定するための目的地メニューを表示するときに押します。(→P.144)

14 現在地 現在地ボタン

現在地の地図画面を表示するときに押します。(→P.113)

15 情報 情報ボタン

VICSなど、各種情報を見るための情報メニューを表示するときに押します。また、押し続けることでオートアンテナの上げ下げができます。(→P.234)

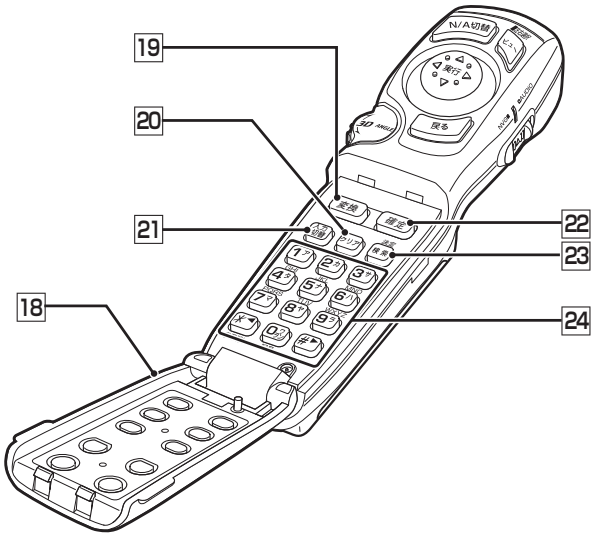
16 経路情報 経路情報ボタン

ルート上の各種情報を表示するときに押します。(→P.210)
また方面看板案内やレーンガイドが表示された画面で押し続ける（約2秒間）と、方面看板案内やレーンガイドの表示を消すことができます。

17 周辺検索 周辺検索ボタン

自車位置や目的地などの周辺の施設を検索するための周辺検索メニューを表示するときに押します。(→P.171)

NEXT



18 フリップ

開くと、リモコン内部のキーを操作できます。

19 変換 変換ボタン

入力されたかなを漢字に変換します。(→P.47)

20 クリア クリアボタン

文字入力時、間違えて入力した文字を削除します。(→P.96)

21 入力切替 入力切替ボタン

入力する文字の種類を切り替えます。(→P.93)

22 確定 確定ボタン

入力した文字を確定します。(→P.47)

23 検索 検索ボタン

地名入力検索や電話番号検索など文字を入力して行う検索時に、検索を開始します。
名称などの編集時は、入力された文字を決定します。

24 10キー

文字や数字を入力します。
また地図画面で0ボタンを押すと、電話番号検索を開始します。このとき市外局番の“0”はあらかじめ入力されています。(→P.147)

リモコンを使うときのご注意

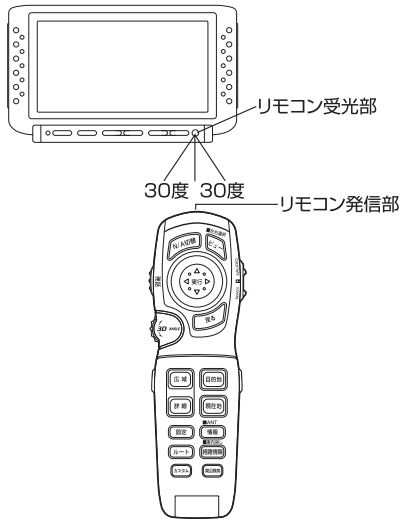
リモコンを使うときは、下記の注意事項に従ってください。

●リモコンセンサー受光部に直射日光が当たっていると、リモコンでの操作ができない場合があります。このようなときは、直射日光を受けない場所で操作してください。

●リモコンの到達距離が短くなったり、操作可能範囲が狭くなったときは、リモコンの電池を交換してください。

●リモコンを車の高温になる場所に放置しないでください。故障や変形の原因となります。

●リモコン信号発信部は、上下左右30°の範囲内で、リモコン受光部に向けて操作してください。



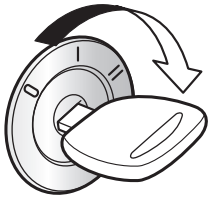
お知らせ

・フリップを開いたときとボタンを押したときに、約15秒間ボタン照明が点灯します。

電源をON/OFFする

イグニッションキーを「ACC」か「ON」にすると電源がONになります。

1 エンジンをかける





電源がONになります。オープニング画面が表示された後、現在地の地図が表示されます。

2 エンジンを止める

電源がOFFになります。

END

リモコンで操作する

本機の操作は、付属のリモコンで行います。
主な操作方法は以下のようになっています。

リスト画面



- キーを実行または選択するには、ジョイスティックでカーソルを動かして選択状態（キーが水色で表示されます）にし、実行を押します。
- リストをスクロールするには、ジョイスティックでカーソルを動かします。
- リストをページ単位でスクロールするには、詳細／広域を押します。詳細を押すと次ページ、広域を押すと前ページが表示されます。
- リストをタブで移動させるには、3D ANGLEを上下に回します。上に回すと前のタブ、下に回すと次のタブに移動します。

NEXT

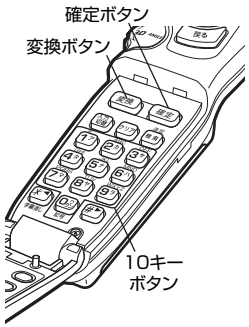
地図画面



- ジョイスティックを動かすと、地図が移動（スクロール）します。
  ※3D地図の場合は、回転のみとなる場合があります。
- 実行を押すと、地点メニューが表示されます。

リモコンで文字を入力する

文字や数字の入力画面が表示されている場合、リモコンの10キーからも文字や数字を入力することができます。
ここでは、例として登録地編集画面で「大宮」と入力します。



10キーで入力できる文字は、ボタンを押すごとに以下のように変わります。

ボタン＼モード	かな漢字入力	カタカナ入力	英字入力	数字入力
1	あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオァィゥェォ	@ : ; / . ～ー＿	1@:;/.～ー＿
2	かきくけこ	カキクケコ	ＡＢＣａｂｃ	2
3	さしすせそ	サシスセソ	ＤＥＦｄｅｆ	3
4	たちつてとっ	タチツテトッ	ＧＨＩｇｈｉ	4
5	なにぬねの	ナニヌネノ	ＪＫＬｊｋｌ	5
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	ＭＮＯｍｎｏ	6
7	まみむめも	マミムメモ	ＰＱＲＳｐｑｒｓ	7
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ	ＴＵＶｔｕｖ	8
9	らりるれろ	ラリルレロ	ＷＸＹＺｗｘｙｚ	9
0	わをんゎ	ワヲンヮ		0
*	゛゜	゛゜	－＋×＝	－＋×＝
#	ー	、。ー～・！？（）「」	,.～·!?()「」	,.～·!?()「」

NEXT

1 1を5回押す



「お」が入力されます。

アドバイス

・すでに入力されている文字を削除したい場合は、クリアを押します。

2 3D ANGLEを上方向に1つ回す

カーソルが右へ移動します。

3 1を5回、7を2回、8を1回押す

「お」「み」「や」が入力されます。

4 変換 を押す

「大宮」が表示されます。
変換したい文字が表示されない場合は、再度変換を押して変換候補を表示させてから、ジョイスティックで変換したい文字を選択し、実行を押してください。

アドバイス

・文字入力画面中に入力文字が表示されている場合、入力切替を押すと入力文字種を切り替えることができます。
・3D ANGLEを上下に回すと、変換する文節を調整できます。

5 確定 を押す

入力した文字が確定されます。

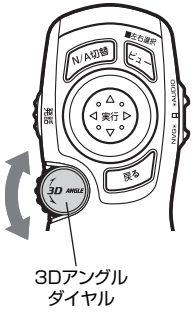
アドバイス

・目的地検索時の文字入力画面で検索を押すと、入力した文字で検索がはじまります。

END

3D地図の視点を変える

3D地図の視点を変えることができます。



1 3D地図の表示中に 3D ANGLE を回す



上方向に回すと、高い視点から見た地図になります。



下方向に回すと、低い視点から見た地図になります。

END

テレビやビデオの画面に切り替える

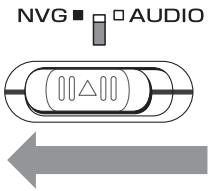
テレビやビデオなど、ナビゲーションシステムのほかに接続されている機器の画面に切り替えることができます。



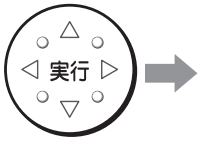
1 N/A切替 を押す

N/A切替を押すごとに、ナビゲーション画面とほかに接続されている機器の画面が切り替わります。

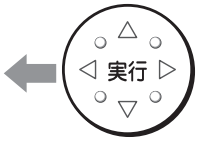
●NVG/AUDIO切替スイッチは、NVG側にセットしたままお使いください。



●テレビ画面では、リモコンで下記の操作を行うことができます。



プリセットチャンネルがアップされます。2秒以上たおし続けると、オートストアを開始させることができます。



プリセットチャンネルがダウンされます。2秒以上たおし続けると、選局方法をプリセット／マニュアルに切り替えることができます。

アドバイス

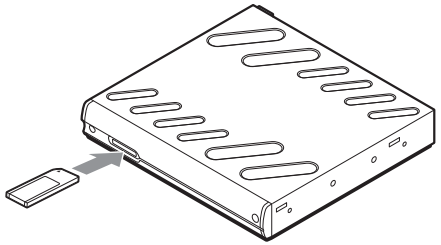
・接続されている機器の操作方法の詳細は、各機器の取扱説明書をご覧ください。

END

メモリースティックの出し入れ

メモリースティックを入れる

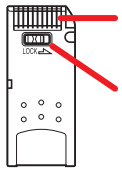
1 メモリースティックをメモリースティック挿入口に差し込む



メモリースティックが止まるまで奥に差し込んでください。

お知らせ

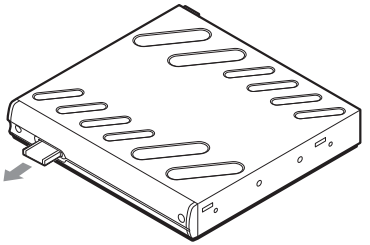
- 端子面を下、ラベル面を上にして差し込んでください。また、端子面に触れないようにしてください。
- メモリースティックのロックスイッチを「LOCK」にすると記録、消去ができなくなります。



END

メモリースティックを取り出す

1 メモリースティックを押す



メモリースティックが少し飛び出しますので、端子面に触れないように取り出してください。

お知らせ

- メモリースティックを取り出すときは、端子面に触れないようにしてください。

END

表示画面の見かた

表示画面の見かた（現在地の地図画面）

エンジンをかけると現在地の地図画面が表示されます。
地図画面に表示されるボタンやマークなどについて説明します。



現在時刻または日付
GPS信号を基に時刻または日付を表示します。
・任意の時刻には変更できません。
・現在時刻は12時間/24時間の切り替えが可能です。

方位マーク
地図の方位を表示します。
また、GPSの測位状態を表示します。

VIEWマーク
表示できる地図の種類を示します。
(→P.120)

VICS情報提供時間（FM多重放送）

VICS情報提供時間（ビーコン※）

スケール表示

自車位置マーク

※　別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時

GPS測位状態表示について

方位マークの周りに表示される点は、GPSの測位状態を表しています。

GPS衛星4個以上の電波を受信して現在地を三次元で測位しているときは点が4個表示されます。

GPS衛星3個からの電波を受信して現在地を二次元で測位しているときは点が3個表示されます。

まずは、自宅を登録しよう

まずは、自宅を登録しよう

初めて使う場合は、まず自宅の場所を登録しておきましょう。
ここでは、自宅の住所を入力して自宅を登録する方法について説明します。

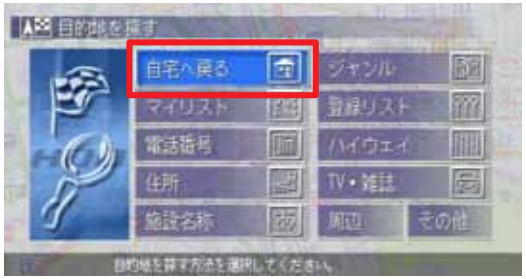
1 エンジンをかける

本機の電源が入ります。
オープニング画面が表示された後、現在地の地図が表示されます。

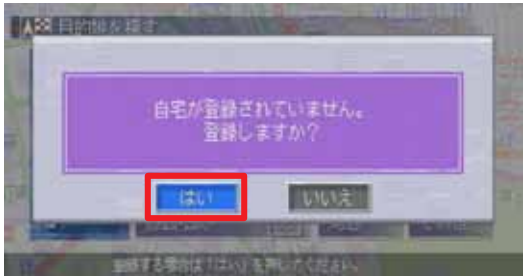
2 目的地 を押す



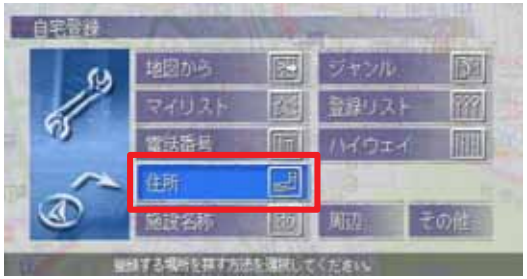
3 自宅へ戻る を選択して 実行 を押す



4 はい を選択して 実行 を押す



5 住所 を選択して 実行 を押す



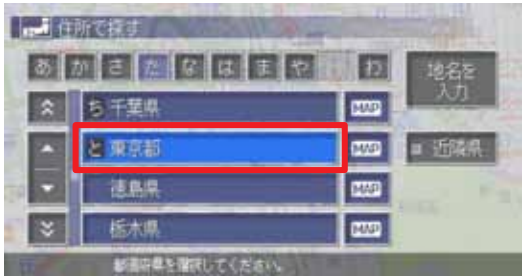
今いる場所が自宅の場合は、地図から を選択して 実行 を押し、手順12へ進んでください。

アドバイス

- 電話番号などの方法で探すこともできます。詳しくは、「目的地を探す」（→P.143）をご覧ください。

NEXT

6 都道府県を選択して 実行 を押す



目的の都道府県が表示されていない場合は、リストをスクロールして表示させてください。

アドバイス

- リスト画面の詳細については、「リストの操作方法」（→P.97）をご覧ください。
- 近隣県を選択して実行を押すと、現在地近隣の都道府県から探すこともできます。（→P.102）
- MAPを選択して実行を押すと、選択中の場所の地図と地点メニューを表示します。
- 地名入力を選択して実行を押し、地名から探すこともできます。（→P.150）

7 市区町村を選択して 実行 を押す

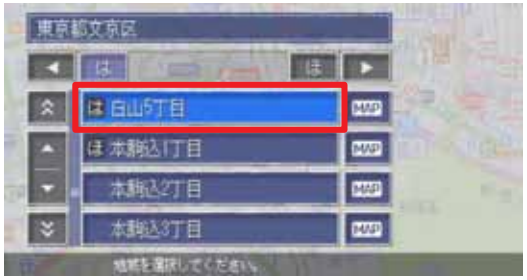


目的の市区町村が表示されていない場合は、リストをスクロールして表示させてください。

アドバイス

- リスト画面の詳細については、「リストの操作方法」（→P.97）をご覧ください。

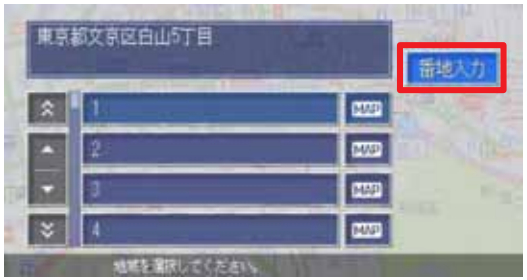
8 地域を選択して 実行 を押す



アドバイス

- 選びかたは、市区町村と同じです。

9 番地入力 を選択して 実行 を押す



アドバイス

- 番地と号はリストから選択することもできます。

NEXT

10 10キーで番地と号を入力する



アドバイス

- 番地と号を直接入力する場合は、番地と号の間にハイフン（－）を必ず入力してください。

11 決定 を選択して 実行 を押す



入力した番地・号の場所の地図が表示されます。

12 検索結果の内容を確認し、実行 を押す



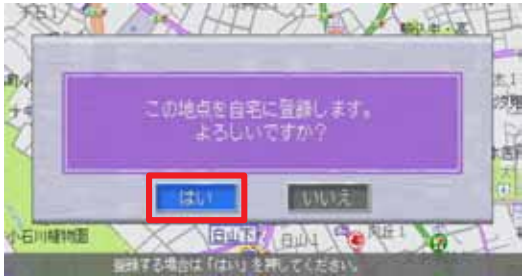
設定した場所の中心（┼）付近の地図が表示されます。

アドバイス

- 表示された場所の中心がずれている場合は、**「地図をスクロールして目的地を設定する」（→P.65）**の手順2を参照して調整してください。

NEXT

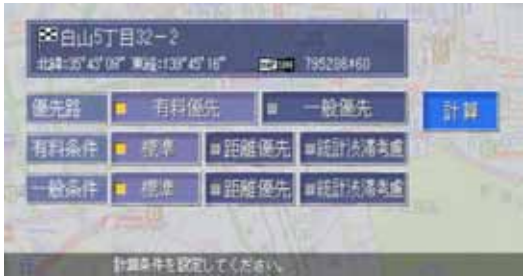
13 はい を選択して 実行 を押す





自宅の場所が登録されます。

14 現在地 を押す



アドバイス

- 自宅が登録された後は、計算条件を選択する画面が表示されますが、現在地を押して、地図画面に戻してください。

END

次に、目的地を設定しよう

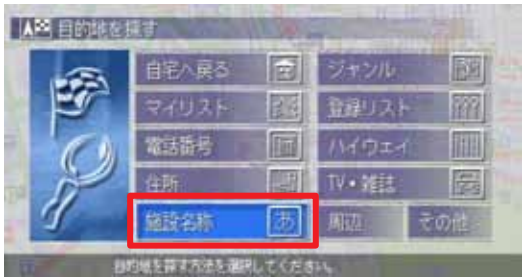
ここでは、施設名称を入力して探す方法と地図をスクロールして探す方法について説明します。

施設名称を入力して目的地を設定する

1 目的地 を押す



2 施設名称 あ を選択して 実行 を押す



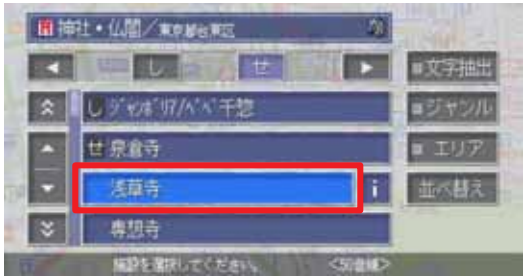
3 施設名称を入力し、決定 を選択して 実行 を押す



アドバイス

- 文字入力の詳細については、「文字の入力方法」（→P.87）をご覧ください。

4 目的の施設を選択して 実行 を押す



アドバイス

- ■文字抽出、■ジャンル、■ エリア、並べ替えを選択して、リストを絞り込むことができます。（→P.100）

NEXT

5 ここまでを計算 を選択して 実行 を押す



目的地が設定され、ルート誘導が開始されます。

END

地図をスクロールして目的地を設定する

1 ジョイスティックでスクロールして、目的地の地図を表示する



ジョイスティックをたおし続けている間、地図が移動（スクロール）します。

2 ジョイスティックでカーソル（✛）を目的地の中心に合わせる



表示された場所の中心がずれている場合は、中心（✛）位置を修正してから実行を押してください。
詳細を押すと地図が拡大表示され、調整しやすくなります。広域を押すと地図が縮小表示されます。

NEXT

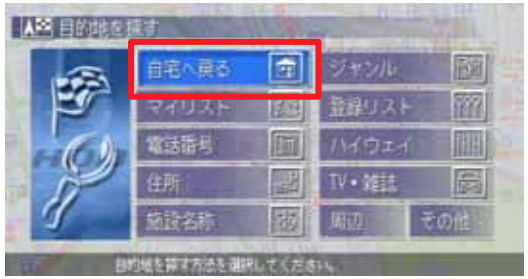
それでは、ナビゲーションスタート！

ここでは、自宅までの誘導方法について説明します。

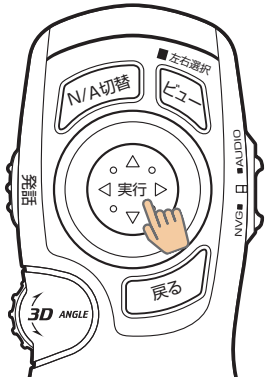
1 目的地 を押す



2 自宅へ戻る を選択して 実行 を押す



3 実行 を押す



4 ここまでを計算 を選択して 実行 を押す

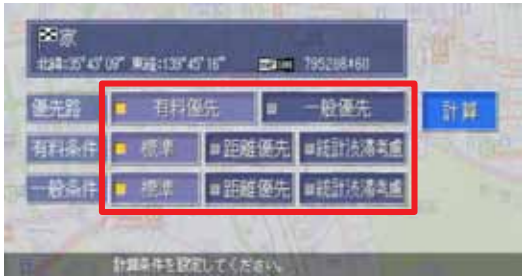


目的地が設定され、ルート誘導が開始されます。

END

NEXT

3 計算条件（優先路、有料条件、一般条件）を設定する



アドバイス

- 計算条件の詳細については、「ルートの計算条件を変える」（→P.193）をご覧ください。

4 計算 を選択して 実行 を押す





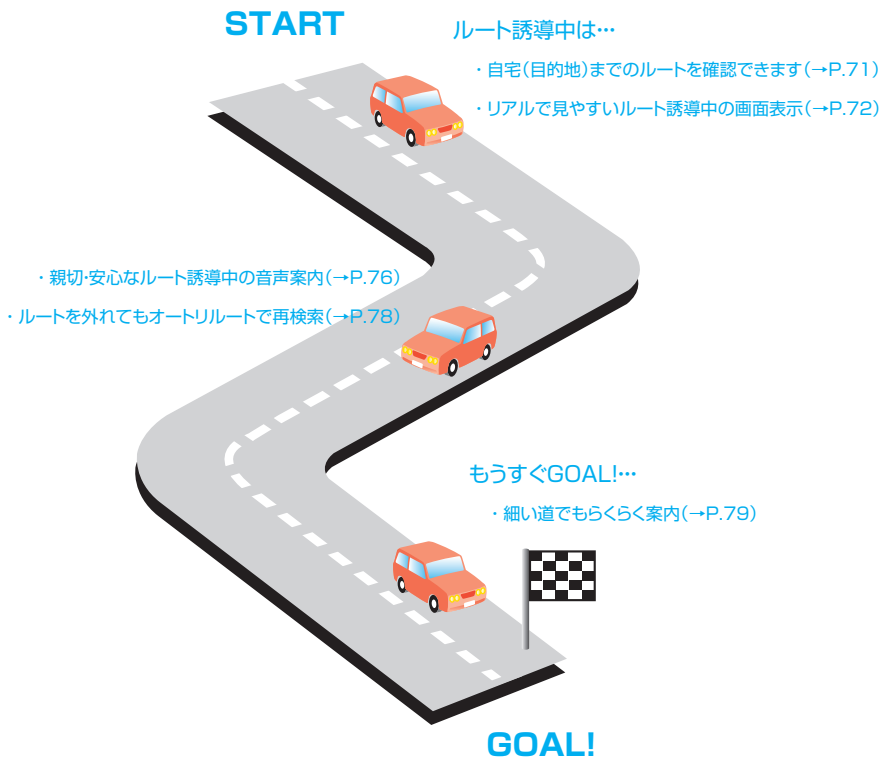
自宅までのルートが設定され、ルート誘導を開始します。

アドバイス

- ルート誘導を中止する場合は、ルート→目的地解除→はいの順に選択して実行を押します。詳しくは、「目的地を解除する」（→P.205）をご覧ください。

END

さあ！安全運転で出かけましょう！



自宅（目的地）までのルートを確認できます

出発前にルートを確認して、ドライブを快適に楽しむことができます。

全ルート表示機能

出発ポイントから目的地までの全行程を表示できます。





※全ルート表示の詳細については、「ルートを確認する」（→P.196）をご覧ください。

ルート確認機能

どこをどのように通って案内するのかを、事前に確認できます。





※ルート確認の詳細については、「ルートを確認する」（→P.196）をご覧ください。

見やすいルート誘導中の画面表示

案内ポイントや渋滞情報をわかりやすく案内します。

ルート誘導中の地図表示



お知らせ

・音声案内地点には、旗のアイコンが表示されます。

（青）：通常道路

（紫）：細街路（道幅が5.5m以下の道路）

一般道路の案内表示

■交差点案内（約700m手前）

交差点の約700m手前でレーンガイドと方面看板を表示します。



■交差点案内（約300m手前）

交差点の約300m手前で交差点を拡大表示します。



高速道路での案内表示

■入口の案内



■分岐点の案内



■走行中の案内



※ルート誘導中の画面表示の詳細については、「ルート誘導中の地図表示」（→P.132）をご覧ください。

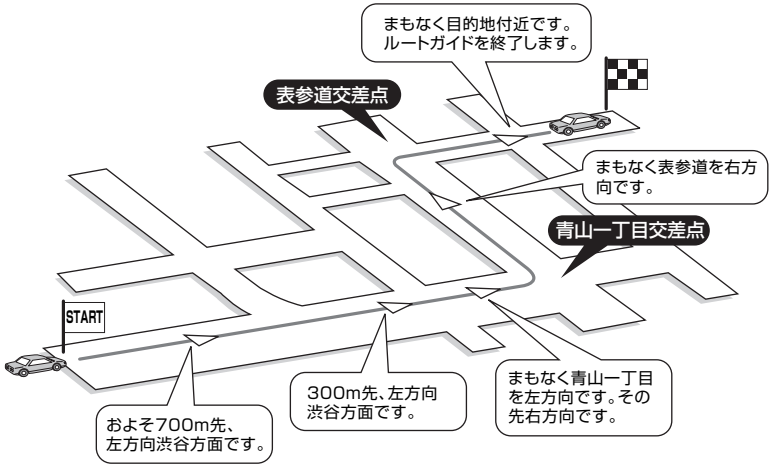
お知らせ

- ビュー を押して、3D表示／2画面表示など、お好みの地図画面を設定できます。（→P.120）

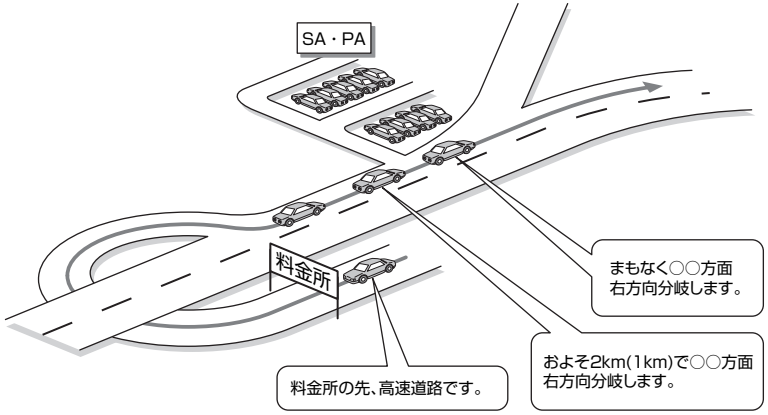
親切・安心なルート誘導中の音声案内

案内ポイントが近づくと、音声でナビゲーションします。初めて行く場所でも安心して運転に集中できます。

■一般道路を走行中の音声案内例

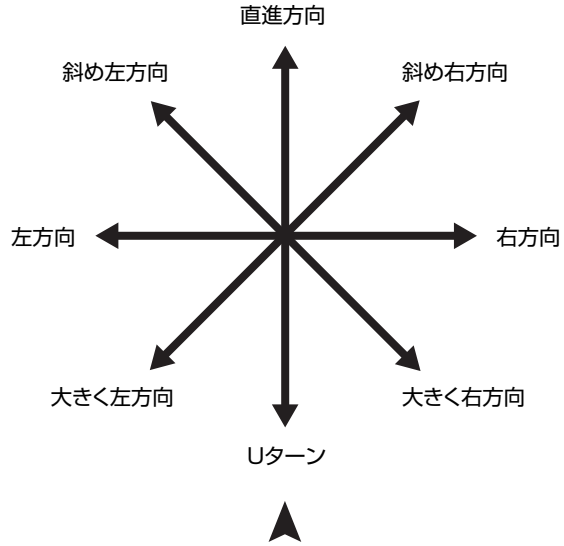


■高速道路を走行中の音声案内例



■進行方向の案内について

進行方向の音声案内は図の8方向で案内します。



お知らせ

- 目的地あるいはルートの終端の約30m手前でルート誘導終了の音声案内をします。ただし、ルート外を走行中のときは、目的地あるいはルートの終端までの直線距離約30mに近づいたときにルート誘導終了の音声案内をします。

ルートを外れてもオートリルートで再検索

うっかりして、ルートを外れてしまっても安心です。オートリルート機能で自動的に目的地までのルートを再検索してくれます。



ルートをうっかり間違えてしまっても・・・



自動で新しいルートを探し出します。

お知らせ

- オートリルート機能のON/OFFを設定できます。詳しくは、「誘導設定」（→P.269）をご覧ください。

細い道でもらくらく案内

出発ポイントや目的地周辺の道幅が5.5m以下の細街路でも、遠回りをすることもなく最短距離でのルート誘導を実現します。



⚠警告

安全のため、運転者は走行中に操作しない

前方不注意になり、交通事故の原因となるおそれがあります。

実際の交通規制に従って走行する

ナビゲーションによるルート計算は、道路の状況やナビゲーションシステムの精度により不適切な案内をすることがあります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。

- **出発地、目的地周辺では細街路や地図データ上の幅3.3～5.5mの一般道を紫色の線で経路表示します。また、これらの経路は交通規制（一方通行や右左折禁止など）の情報が無い道路を含みますので、必ず実際の交通規制や道路標識などに従って走行してください。**

メニューを操作する

メニューを操作する

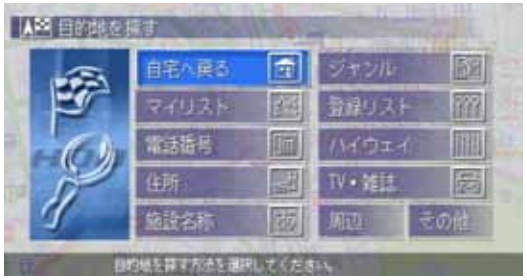
ナビゲーションの基本的な操作は、メニューから項目を選択して操作します。

メニューの種類

メニューはリモコンのボタンを押して表示します。

■目的地メニュー

誘導するための目的地を設定するメニューです。



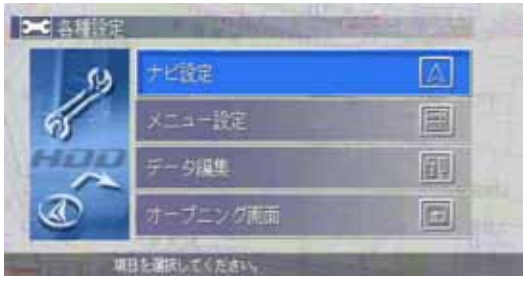
■情報メニュー

VICS情報やメンテナンス情報などを見るためのメニューです。



■設定メニュー

各種設定を行うためのメニューです。



■ルートメニュー

ルートの再計算や編集、確認をするメニューです。



■経路情報メニュー

目的地や誘導情報を確認するメニューです。



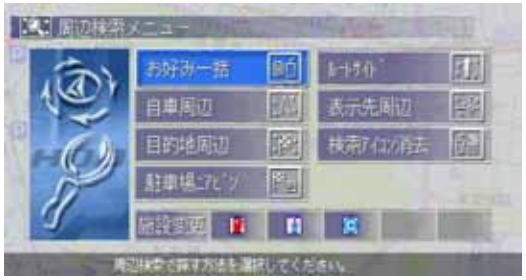
■カスタムメニュー

よく使う機能を登録しておき、簡単に呼び出すメニューです。



■周辺検索メニュー

現在地や目的地周辺、表示先周辺の施設を検索するメニューです。



■地点メニュー

スクロール先の地図などで任意の地点で実行を押したときに表示されるメニューです。



スタートメニューを表示する

ここでは、例として情報メニューを表示させる方法について説明します。

1 情報 を押す





情報メニューが表示されます。

お知らせ

- それぞれのメニューでの表示キーは、接続されている機器や操作、走行状態などにより一部異なります。

END

地点メニューを表示する

ここでは、例として地図をスクロールさせたときの表示方法について説明します。

1 スクロール先の地図上で、実行 を押す



地点メニューが表示されます。

地点メニュー

ルート未設定時



ルート設定時



前回計算した条件が表示されます。

ここまでを計算 （→P.190） 現在の条件でルート計算します。初期設定では、以下の条件で計算します。
優先路　：有料優先
有料条件：標準
一般条件：標準
区間設定：しない※
（※経由地設定時のみ表示されます。）

計算条件 （→P.191） ルート設定の計算条件を変えます。

NEXT

駐車場ニアピン (→P.174) スクロール先周辺の駐車場を探します。

地点登録 (→P.219) スクロール先の ⊹ 地点を登録リストに登録します。

登録地情報 すでに登録されている地点上にカーソルがある場合に表示されます。画面に が表示されます。登録地点情報の表示、編集、削除ができます。

経由地追加 (→P.200) 目的地設定時、表示中の地点を経由地として追加します。

バーコード (→P.252) 携帯電話で2次元バーコード（QRコード）を撮影することにより、検索した地図の位置情報をもとに携帯電話で地図を見ることができます。

アドバイス

- 地点メニューは、目的地を探して決定した後にも表示されます。
- 戻るを押すと、スクロール直後の画面に戻ります。

END

文字の入力方法

目的地の検索や登録地名の変更などに、文字や数字を入力する必要があります。

文字を入力する

検索の入力画面や、編集の入力画面での文字の入力のしかたについて説明します。

検索の入力画面で文字を入力する

1 画面上の文字を選択して 実行 を押し、文字を入力する



入力した文字が画面上部に表示されます。

アドバイス

- 入力する文字を間違えた場合は、クリアを選択して実行を押します。最後の文字が消去されます。リモコンのクリアを押すことでも消去できます。

END

50音検索入力支援機能を使って文字を入力する

例：「とうきょうどーむ」を入力する場合

1 と を選択して 実行 を押す



入力した文字が画面上部に表示され、画面下部には検索候補が表示されます。

NEXT

2 候補を表示 を選択して 実行 を押す



3 東京 を選択して 実行 を押す



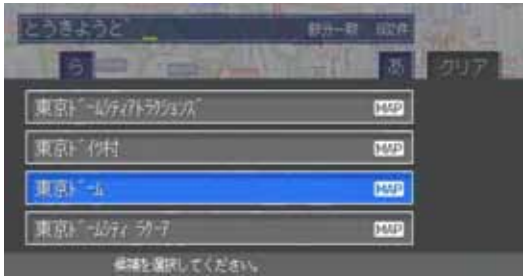
選択した文字が画面上部に表示されます。

4 と を選択して 実行 を押す



画面下部には検索候補が表示されます。

5 候補を表示 を選択して 実行 を押し、東京ドーム を選択して 実行 を押す



アドバイス

- 入力した文字の修正方法については、「入力した文字を訂正する」（P.94）をご覧ください。
- 50音検索入力支援機能は、検索の入力画面のみ使用できます。
- 一度入力した語句は学習されます。例えば、「とうきょうどーむ」を入力した場合、「とうきょうどーむ」が記憶され、次の検索で と を入力すると変換候補の中に「とうきょうどーむ」が表示されます。

END

文字の入力方法

編集の入力画面で文字を入力する

例：「東京ドーム」を入力する場合

1 と う き ょ う の順に選択して 実行 を押す



入力した文字が画面上部に表示されます。

2 変換 を選択して 実行 を押す



漢字候補が画面上部に表示されます。



アドバイス

- リモコンの変換を押しても変換できます。
- 目的の候補が表示されていない場合は、もう一度 変換 を実行して画面右側に表示される漢字変換候補の中から目的の漢字を選択し、実行を押してください。
- 全ての文字を入力した後に 変換 を実行して、目的の漢字やカタカナなどを選択することもできます。

3 確定 を選択して 実行 を押す



漢字が確定されます。

アドバイス

- リモコンの確定を押しても漢字を確定できます。

4 入力文字 を選択して 実行 を押す



入力する文字種類の選択画面が表示されます。

アドバイス

- リモコンの入力切替を押しても文字種類を選択できます。詳しくは、「入力する文字の種類を切り替える」（→P.93）をご覧ください。

NEXT

5 ■全角カタカナ を選択して 実行 を押す



全角カタカナの入力画面が表示されます。

6 ト ゛ ー ム の順に選択して 実行 を押す



アドバイス

- 入力する文字を間違えた場合は、クリアを選択して実行を押します。最後の文字が消去されます。リモコンのクリアを押すことでも消去できます。
- リモコンの10キーでも文字入力ができます。詳しくは、「リモコンで文字を入力する」（→P.45）をご覧ください。

END

入力する文字の種類を切り替える

編集の入力画面のときに、入力する文字の種類を切り替えることができます。
入力できる文字の種類は7種類あります。

- かな漢字
- 全角カタカナ
- 全角英語
- 全角数字記号
- 半角カタカナ
- 半角英語
- 半角数字記号

1 入力文字 を選択して 実行 を押す



入力する文字種類の選択画面が表示されます。

アドバイス

- リモコンの入力切替を押しても文字種類を選択できます。

2 入入力したい文字の種類を選択して 実行 を押す



選択した文字種類の入力画面が表示されます。

アドバイス

- リモコンの入力切替から操作した場合、ボタンを押すごとに下記の順序で文字種類が切り替わります。
  かな漢字→全角カタカナ→全角英語→全角数字記号→半角カタカナ→半角英語→半角数字記号

END

入力した文字を訂正する

入力した文字の訂正のしかたについて説明します。

文字を挿入する

1 ←、→を選択して 実行 を押し、文字を挿入したい位置の右側にカーソルを移動させる



アドバイス

・リモコンの3D ANGLEを上下に回してもカーソルを移動できます。

2 挿入する文字を選択して 実行 を押す



カーソルの左側に文字が挿入されます。

END

文字を消去する

1 ←、→を選択して 実行 を押し、消去したい文字の下にカーソルを移動させる



2 クリア を選択して 実行 を押す



カーソルの上にある1文字を消去します。

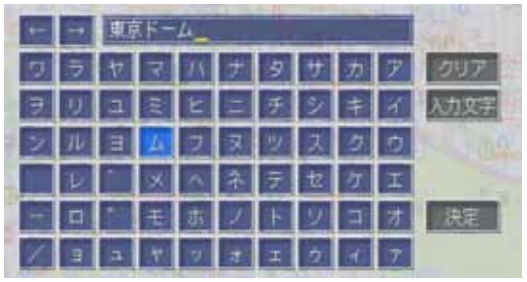
アドバイス

・リモコンのクリアを押しても文字を消去できます。

END

文字をすべて消去する

1 クリア を選択して 実行 を押し続ける

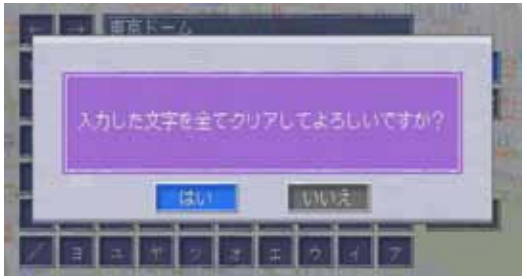


確認画面が表示されます。

アドバイス

- リモコンのクリアを押し続けても、すべての文字を消去できます。

2 はい を選択して 実行 を押す



入力した文字がすべて消去されます。

END

リストの操作方法

リスト画面では、項目が簡単に探し出せるような機能がいくつか用意されています。

リスト画面の種類

リスト画面は、編集時、検索時、各々の状態に応じた画面が表示されます。
リストの項目数により、2種類の画面があります。

通常リスト画面

50音以外の並びでリスト項目が並んでいる場合の画面です。



アドバイス

- 通常リスト画面では、リモコンの3Dで先頭の画面と末尾の画面を切り替えることができます。

タブ付リスト画面

50音の並びでリスト項目が並んでいる場合は、タブに50音が表示されます。



リストを送る

リストを送る方法は、リストを1行ずつ送る方法と1ページずつ送る方法の2種類があります。

目的地 ▶ 住所

[リストを1行ずつ送る]

1 ジョイスティックを上または下にたおす



リストが上下に移動します。

[リストを1ページずつ送る]

1 詳細 、 広域 を押す



リストが上下に1ページずつ移動します。

アドバイス

- スクロールバーを見ることで、現在表示されている項目がリスト全体から見て、どの程度の位置なのかがわかります。
- 詳細、広域を押し続けると、連続してページが切り替わります。リストの最後と最初の間に、境界線が表示されます。

END

タブでリストを飛ばす

50音の並びでリストが表示されている場合は、タブを利用することで50音の先頭文字の位置までリストを飛ばすことができます。
ここでは、例として住所検索で東京都を探す場合の方法について説明します。

目的地 ▶ 住所

1 3D ANGLE を上下に回し、た を選択する



「た」行から始まるリストが表示されます。

2 ジョイスティックを上下にたおして と 東京都 を選択し、実行 を押す



東京都の市区町村リストが表示されます。

アドバイス

- タブの左右に◀、▶が表示されている場合があります。
3D ANGLEを回し続けると、前後の文字が表示されます。

END

リストを絞り込む

収録されているデータの中から、すばやく目的地などを探し出すために、リストを絞り込むことができます。

お知らせ

- 複数の絞り込み検索を行うと、前の絞り込みで除かれた項目は表示されません。例えば、■文字抽出と■ エリア で絞り込み検索を行ったとき、文字抽出でリストアップされた項目に「東京都」がない場合には、「エリア」の選択項目の中に「東京都」は表示されません。
- すべての絞り込みを解除するときは、戻るを押してください。



絞り込みキー

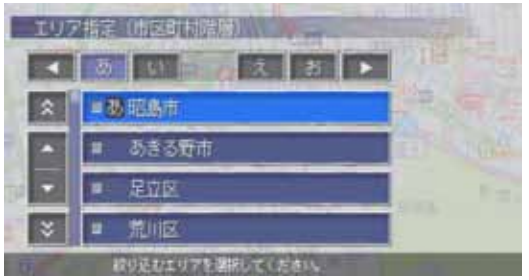
■文字抽出で絞り込む

施設の完全な名称をおぼえていなくても、施設名称に含まれている文字列で絞り込むことができます。（1文字でも絞り込むことができます）



■ エリア で絞り込む

都道府県を指定して、その都道府県の施設のみに絞り込むことができます。（市区町村まで指定できれば、さらに絞り込むことができます）

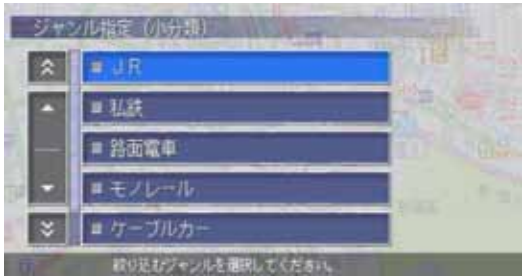


お知らせ

- エリアでは、複数の項目を選択できます。
  県　　：5項目まで
  市区町村：制限なし

■ 小分類 、■ジャンル で絞り込む

検索内容を、ジャンルで絞り込むことができます。

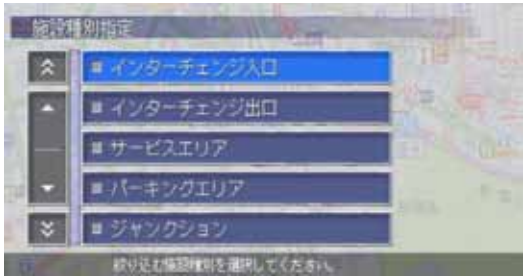


お知らせ

- 小分類では、複数の項目を選択できます。

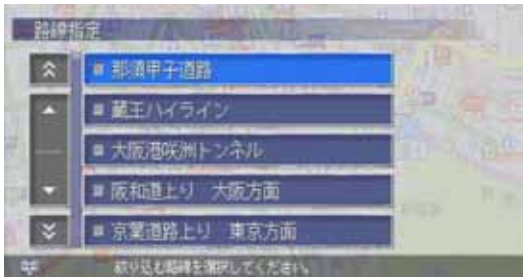
施設種別で絞り込む

検索内容を、ハイウェイの施設リストで絞り込むことができます。



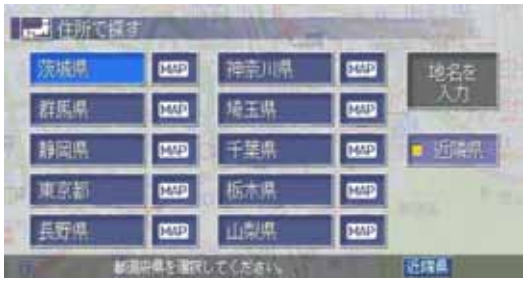
路線選択で絞り込む

検索内容を、ハイウェイの路線リストで絞り込むことができます。



近隣県で絞り込む

検索内容を、現在地の近隣の県で絞り込むことができます。



全ての項目を選択する

全選択が表示されている場合は、一回の操作でリストの全ての項目を選択できます。



全選択を選択して実行を押し全ての項目を選択すると、キー表示は選択解除に変わります。選択して実行を押すと、全選択を解除できます。



アドバイス

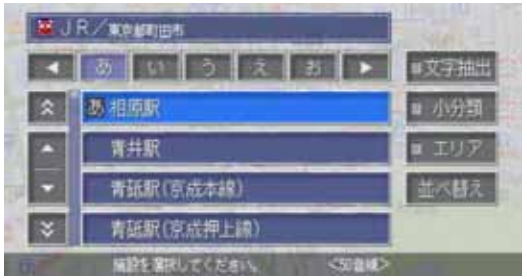
- 全選択が表示されているリストでは、複数の項目を選択できます。

リストを並べ替える

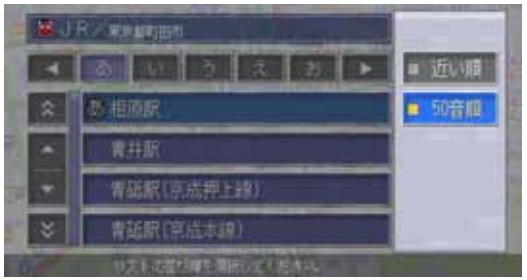
お好みのリストに並べ替えることができます。

目的地 ▶ ジャンル ▶ 交通機関 ▶ 駅 ▶ と 東京都

1 並べ替え を選択して 実行 を押す



2 並べ替えの方法を選択して 実行 を押す



リストが並べ替えられて表示されます。

並べ替え方法の種類と内容

- 近い順：現在地から近い順に表示します。
- 50音順：50音順で表示します。このとき、50音はタブで表示されます。
- 日付順：登録した日付の新しい順に表示します。
- アイコン順：登録地に設定されているアイコンごとに表示します。このとき、登録地が6点以上ある場合には、アイコンのタブが表示されます。
- 新着順：番組放送日または雑誌発売日の新しい順に表示します。

▶ END ◀

リストの表示方法を変える

登録リストを、お好みのリスト表示に変えることができます。

目的地 ▶ 登録リスト

1 リスト表示 を選択して 実行 を押す



2 リストの表示方法を選択して 実行 を押す



選択した項目のランプが点灯し、選択した表示方法のリストが表示されます。

- 通常リスト：登録地をリスト表示します。
- 愛称リスト：ボイスコントロール時に使用する愛称が設定されている登録地をリスト表示します。いったん終了し、再度登録リストを表示した場合は、通常リストでの表示になります。
- 画像リスト：画像付きで登録地点をリスト表示します。

▶ END ◀

便利な機能

便利な機能

マップクリップ®でスムーズに到着



目的地を決めたら携帯電話で2次元バーコード（QRコード）を撮影。車を降りても携帯電話が目的地まで誘導してくれます。途中で周辺を探索したり、お店に電話を掛けたり…携帯電話でナビの機能を手軽に持ち運べます。（→P.252）

※NTTドコモ、au、ボーダフォンの携帯電話からご利用いただけます。（2次元バーコードの読み取りが可能な機種のみ）

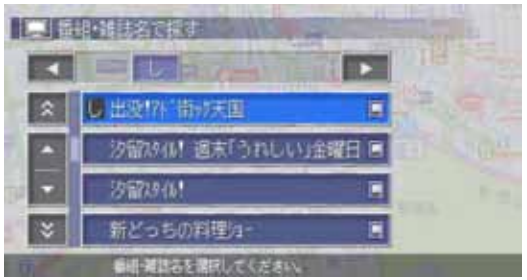
メモリースティックをフルに活用



PCで変換した画像ファイルをメモリースティックに記録し、オープニング画面をお好みの画像に変えたり、登録リストに画像を表示できます。さらに、登録地点を2500件まで登録できます。
（→P.312）

※市販のメモリースティックが必要です。

TV・雑誌の情報を検索



テレビで紹介されたあのお店に行ってみたい、雑誌に載っていた気になるお店はどこにあるのか。そんなときは、「TV・雑誌で探す」機能におまかせください。テレビ番組や雑誌で紹介されたお店などのデータベース「TeePee」が収録されているので、気になっていたあのお店まで案内してくれます。
（→P.167）

※TV・雑誌の情報を更新することもできます。（→P.326）

ボイスコントロールで安全運転



目的地の検索などのさまざまな操作を、マイクに話しかけてボイスコントロール（音声操作）で操作できます。
また、対話形式のアンサーバック方式により、キー操作や目視による画面確認を極力減らし、セーフティドライブをサポートします。（→P.306）

便利な機能

渋滞情報をすばやくキャッチ



FM多重情報やビーコン情報で渋滞をすばやくキャッチ。リアルタイムに交通状況を感知し、よりスムーズにストレスの少ないスマートなドライブを実現してくれます。
(→P.235)

※ビーコン情報の受信には、別売のVICS光·電波ビーコンユニット（VCB960）が必要です。

Memo

Memo

地図の操作

地図画面の操作について説明しています。
地図を3Dで表示したり、向きを変えて
表示したりできます。

目次

地図を動かす（スクロール）…… 112
現在地を表示する …… 113
地図を縮小、拡大する …… 114
地図の向きを変える …… 118
地図の表示方法を変える …… 120

地図を動かす（スクロール）

地図を好きな方向に自由に動かすことができます。
スクロール地図の表示内容については、**「スクロール時の地図表示」（P.131）**をご覧ください。

1 見たい方向にジョイスティックをたおす

ジョイスティックをたおし続けている間、地図が移動（スクロール）します。

2D地図のスクロール



3D地図のスクロール

左右方向へ移動するには、ジョイスティックを左右にたおして地図を回転させ、前・後方向へ移動させます。



アドバイス

- 走行中は1ステップのスクロールとなり、連続したスクロールはできません。
- 市街地図表示で走行中のときは、スクロールはできません。

2 現在地の地図に戻るには、現在地を押す

現在地を表示する

ナビゲーションの設定途中の画面やスクロール先の地図画面などであっても、現在地の地図画面を表示させることができます。

現在地の地図画面が表示されている状態で現在地を押すと、現在地の地名などを表示します。表示内容については、**「スクロール時の地図表示」（P.131）**をご覧ください。

1 現在地を押す



現在地の地図画面を表示します。

地図を縮小、拡大する

10mスケールの詳細な市街地図から、256kmスケールの日本全国地図まで、16段階に拡大／縮小して表示します。
2画面で表示している場合は、左地図のスケールが変更されます。右地図のスケールを変更するには、**「右地図の縮小、拡大について」（P.116）**をご覧ください。

お知らせ

- 道路拡張などで幅員が変更された道路については、表示された地図と異なる場合があります。
- 一部地域では、市街地図の収録エリア内でも表示しない場合があります。

1 地図を広く見たい場合は 広域 を押す
詳しく見たい場合は 詳細 を押す



画面左にスケールバーが表示されます。

スケールの表示例（2D）

広域地図256km



詳細地図50m



市街地図50m



市街地図10m



地図尺度

■市街地図があるエリアの場合（16段階）

市街地図：10m、25m、50m

通常地図：50m、100m、200m、500m、1km、2km、4km、8km、16km、32km、64km、128km、256km

■市街地図がないエリアの場合（15段階）

通常地図：10m、25m、50m、100m、200m、500m、1km、2km、4km、8km、16km、32km、64km、128km、256km

フリーズーム

スケールを細かく設定できます。

お知らせ

- 市街地図50mスケールと通常地図50mスケールの間、および256kmスケールはフリーズームできません。

1 広域 か 詳細 を押し続ける

フリーズームとなり、スケールを細かく設定できます。



右地図の縮小、拡大について

2画面表示の右地図のスケール変更は、右画面を選択してから行います。

1 ビュー **を押し続ける**

右地図が選択状態となります。

2 広域 **か、** 詳細 **を押す**



3 現在地 **を押す**

スケールバーが消え、通常の2画面表示に戻ります。
しばらく操作しなくても、自動的に通常の2画面表示に戻ります。

END

走行中の地図表示について

お願い

- 出発地と目的地周辺では、細街路や地図データで幅3.3～5.5mの一般道を、紫色の線で経路表示します。また、これらの経路は交通規制（一方通行や右左折禁止など）の情報がない道路を含みますので、必ず実際の交通規制や道路標識などに従って走行してください。
- 走行中は安全のため細街路を表示しません。ただし、200mおよび100mスケールで停止中、細街路走行中（50mスケールでは細街路以外の道路走行中も表示されます）は細街路を表示します。200mスケールで表示されるのは一部の細街路のみです。細街路表示は、地図のスクロール中は消えます。
- 市街地図の表示中に、車が市街地図の収録エリア外に出たときは、同じスケールの通常地図で表示されます。
- 市街地図の表示中に、市街地図と通常地図の境界付近を走行中の場合には、市街地図収録エリア外の部分がグレーの背景で表示されます。

  このような状態が続く場合には、広域でスケールを切り替えて通常地図にしてください。

地図の向きを変える

地図の向きを進行方向上向き（ヘディングアップ）、または北方向上向き（ノースアップ）に変更できます。
3D地図では、地図の向きは変更できません。

1 ビュー **を押す**

VIEW選択画面が表示されます。

2 H-UP **または** N-UP **を実行する**



H-UP を実行した場合は地図の表示方向が進行方向上向き、N-UP を実行した場合は北方向上向きに切り替わります。

：進行方向上向き
（ヘディングアップ：H-UP）



：北方向上向き
（ノースアップ：N-UP）



右地図の向きを変える

1 ビュー **を押す**

VIEW選択画面が表示されます。

2 右H-UP **または** 右N-UP **を実行する**





地図の表示方向が進行方向上向き、北方向上向きの表示に切り替わります。

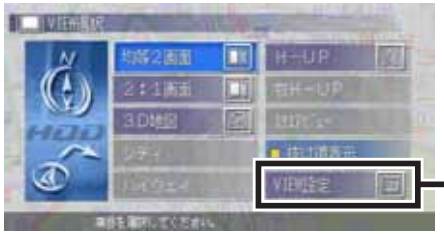
地図の表示方法を変える

地図の表示方法を変更できます。

1 ビューを押す

VIEW選択画面が表示されます。

2 表示方法を選択して実行を押す



選択した表示方法で地図が表示されます。
現在選択可能な表示方法のキーのみが表示されます。

地図表示に関する設定ができます。
詳しくは、**「VIEW設定」（P.265）**をご覧ください。

お知らせ

- 「3D地図」、「2D地図」は、均等2画面と2:1画面のときでは、左画面の設定となります。右地図の設定については、**「右地図の縮小、拡大について」（P.116）**と**「右地図の向きを変える」（P.119）**をご覧ください。

VIEWマークの表示について

市街地図が表示できるエリアでは、VIEWマークの表示イラストが変わります。

：市街地図表示エリア
：スクエアビュー表示エリア
：上記以外のエリア

地図表示の種類

地図表示には、以下の種類があります。

1画面
画面を分割しないで表示します。



均等2画面
画面を左右同じ大きさに分割して表示します。



2：1画面
画面を左右2：1に分割して表示します。



2D地図
平面地図を表示します。



3D地図
立体地図を表示します。



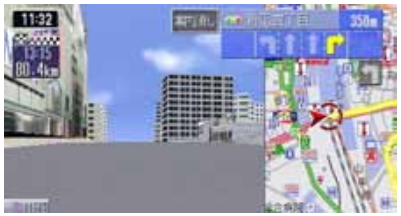
ハイウェイ
ハイウェイモードを表示します。



シティ
シティモードを表示します。



スクエアビュー
スクエアビューを表示します。



均等2画面、2:1画面について

右地図のスケールや地図の向きを変更できます。操作については、**「右地図の縮小、拡大について」（P.116）**、**「右地図の向きを変える」（P.119）**をご覧ください。

- 右画面は常に2D地図で表示されます。
- 3D地図表示や割り込み表示などは左画面に表示されます。また、スクロールなどの操作も左画面で行うことができます。

3D表示について

3D表示中、スケールを「市街地図」にすると、ビルなどの建物は立体表示されます。

3D地図のアングル（視点）の変更については、**「VIEW設定」（P.265）**をご覧ください。

3D地図の空には、星座を表示できます。詳しくは、**「画面設定」（P.258）**をご覧ください。



ハイウェイモードの表示について

高速道路、都市高速道路などを走行中に表示される画面です。
インターチェンジ、ランプ、ジャンクション出口までの合計料金などの情報が表示されます。

お知らせ

- ハイウェイモード画面が自動的に表示されるのは、以下の条件を満たしている場合のみです。
  「VIEW設定」（P.265）のハイウェイモード自動切替が「する」に設定されている
  目的地が設定されている
  ルート誘導中に高速道路、都市高速道路、一部の有料道路を走行している
  以上の条件を満たしていない場合は、VIEW選択画面から手動で表示してください。
- 料金表示は、一部の有料道や変則的な料金体系の高速道路には対応していない場合があります。非対応の道路がルート中に含まれている場合には、料金が正しく表示されないことがあります。
- 道路の開通時期によっては、料金が表示されなかったり、実際とは異なる料金を表示することがあります。このような場合には、実際の料金に従ってお支払いください。

■ハイウェイモードの画面

ハイウェイモードの背景はイメージ図です。実際に走行している道路とは形状などが異なります。



- ジョイスティックを前後にたおすと、前後の施設情報（2005年10月現在）を見ることができます。戻るを押すと、現在地からのハイウェイモード画面に戻ります。
- 実行を押すと、一番下にある施設のSA/PA図または分岐図が表示されます。分岐図はルート誘導時のみ表示されます。
- ルート誘導時のハイウェイモードでは、全てのリスト上のSA/PAの詳細情報を表示できます。
- 高速道路の途中からルート誘導した場合、出口までの料金は表示されません。

NEXT

・オートリルートが行われると、ハイウェイモードは一時的に解除されます。
・右画面の地図は、進行方向上向きの2Dで表示され、縮小／拡大できます。
・ハイウェイモードを中止するには、現在地を押してください。

■ルート誘導中のSA/PA 情報と分岐図について

●SA/PA図

サービスエリアやパーキングエリアの施設情報は、約2km手前から自動的に表示されます。
通常のハイウェイモード画面で施設名称を選択し、実行を押して表示させることもできます。
SA/PA内では、ハイウェイモードを表示できません。また、ハイウェイモード中にSA/PA内に進入すると、ハイウェイモードは解除されます。（ただし、SA/PA内の道路状況によっては、解除しない場合もあります。）
戻るを押すと、通常のハイウェイモード画面を表示します。



●分岐図

分岐図は、ジャンクションまたは高速道路／有料道路の出口の約2km手前から自動的に表示されます。分岐図はあくまでもイメージであり、実際の形状とは異なる場合があります。
分岐図はルート誘導中のみ表示されます。
戻るを押すと、通常のハイウェイモード画面を表示します。



シティモードの表示について

ルート誘導時の一般道走行中に表示される画面です。
これから曲がる交差点の情報など、4つの情報を表示します。
・目的地と目的地までの料金
・3つ先の案内地点
・2つ先の案内地点
・1つ先の案内地点

お知らせ

・シティモード画面が自動的に表示されるのは、以下の条件を満たしている場合のみです。
「VIEW設定」（P.265）のシティモード自動切替が「する」に設定されている
目的地が設定されている
ルート誘導中に一般道を走行している
以上の条件を満たしていない場合は、VIEW選択画面から手動で表示してください。

■シティモードの画面



・ジョイスティックを上に1回たおすと、1つ先の案内地点の情報を見ることができます。表示できる情報は、現在地から約50km以内となります。ジョイスティックを下に1回たおすと、1つ前に戻ります。戻るを押すと、現在地からのシティモード画面に戻ります。
・都市高速道路の入口約300m手前では、都市高速道路入口イラストが割込表示されます。（道路形状などの条件により、表示されない場合もあります。）
・オートリルートが行われると、シティモードは一時的に解除されます。
・右画面の地図は、進行方向上向きの2Dで表示され、縮小／拡大できます。
・シティモードを中止するには、現在地を押してください。

スクエアビューの表示について

一般道および都市高速道路走行中の画面を、よりリアルな3D実写風景で表示します。

お知らせ

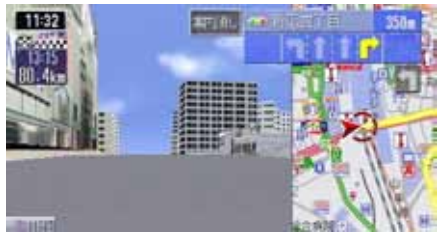
- スクエアビュー画面が自動的に表示されるのは、以下の条件を満たしている場合のみです。

  「VIEW設定」（P.265）のスクエアビュー自動切替が「する」に設定されている
  ルート誘導中に収録対象の一般道、都市高速道路を走行している

  以上の条件を満たしていない場合は、VIEW選択画面から手動で表示してください。

■スクエアビューの画面

スクエアビューでは、自車位置から約300m先までの建物などが表示されます。建物などの形状、位置、色などは実際のものと異なる場合があります。また、高架道路が正しく表示されない場合があります。



- 高速道路と一般道が近接している場合は、一般道走行中にスクエアビューが表示されなかったり、近接している高速道路のスクエアビューを表示してしまう場合があります。また、高速道路を走行中に近接している一般道のスクエアビューを表示してしまう場合があります。
- スクエアビュー表示中に対象外の道路に入ると、スクエアビューは終了します。
- スクエアビュー対象エリアの境界では、スクエアビューへの表示・終了の切り替えが頻繁に発生する場合があります。
- 高速道路ではルート誘導中のみスクエアビュー表示できます。
- 一般道路のスクエアビュー表示中は、方面看板は表示されません。
- 右画面の地図は、スケールと向きを変更できます。
- スクエアビューを中止するには、現在地を押してください。

■スクエアビュー整備対象地域

札幌市、仙台市、さいたま市、東京23区、川崎市、横浜市、千葉市、名古屋市、大阪市、京都市、神戸市、広島市、福岡市、北九州市の中心部にて、主要一般道路および全国都市高速道路（※）が対象。

（※） 首都高速道路
名古屋高速道路
阪神高速道路（湾岸垂水線を除く）
広島高速道路
福岡高速道路
北九州高速道路
ただし一部の区間でスクエアビューを表示しない箇所があります。

抜け道を表示する

一般道路の走行中に、抜け道を表示します。

詳しくは、**「VIEW設定」（P.265）**をご覧ください。

Memo

地図の見かた

地図画面に表示される情報やルート案内中の画面表示などについて説明しています。

目次

地図画面の見かた …… 130
スクロール時の地図表示 …… 131
ルート誘導中の地図表示 …… 132
VICS情報画面…… 136
地図凡例一覧 …… 137
ランドマーク一覧 …… 139

地図画面の見かた

地図画面には、いくつかの種類があります。各々で表示される情報などが違います。

■現在地

現在地の地図を表示します。地図は車の走行に合わせて移動します。

■スクロール地図

現在地から任意の地点へ移動させた地図です。

表示内容については、**「スクロール時の地図表示」（P.131）**をご覧ください。

■ルート誘導中

ルートを設定して誘導を開始したときの地図表示です。

表示内容については、**「ルート誘導中の地図表示」（P.132）**をご覧ください。

⚠警告

- **安全のため、運転者は走行中に操作しない**
  前方不注意になり、交通事故の原因となるおそれがあります。
- **実際の交通規制に従って走行する**
  ナビゲーションによるルート計算では、道路の状況やナビゲーションシステムの精度により、不適切な案内をすることがあります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。
  出発地や目的地周辺では、細街路や地図データ上の幅3.3～ 5.5mの一般道を紫色の線で表示します。これらの道路は交通規制（一方通行や右左折禁止など）の情報が無い道路を含みますので、必ず実際の交通規制や道路標識などに従って走行してください。

スクロール時の地図表示

地図表示を移動（スクロール）しているときは、スクロール先の地名とマップコードが表示されます。

スクロール先の地名表示は、スケールにより表示内容が変わります。

市街地図収録エリアの10m ～ 500mスケール：市区町村名＋町名＋丁目名

それ以外のスケール：都道府県名＋市区町村名

2D地図表示のとき



3D地図表示のとき



ルート誘導中の地図表示

目的地を設定し、ルート誘導を開始したときに表示されます。

到着予想時刻※1
24時間以上かかる場合は、黄色で表示されます。
計算の基準となる走行速度は、**「到着予想時間速度設定」（P.271）**で設定されています。



次の案内地点情報※2
矢印は、次とその次の案内方面を示しています。
高速・有料道路を走行する場合は、入口や出口の名称と料金を表示します。

自車位置から目的地までのルート距離
ルート外を走行中は、目的地までの直線距離が表示されます。

※1　到着予想時刻の算定基準となる平均速度の変更は、**「到着予想時間速度設定」（P.271）**をご覧ください。

※2　次の案内地点情報は、入口や出口までの距離が近いときや、案内すべき交差点が付近にある場合には表示されない場合があります。

交差点での表示案内

交差点の700m手前からレーンガイド、方面看板案内を表示します。
各画面とも、経路情報を押し続けると表示案内を消します。
レーンガイドと方面看板案内の表示／非表示を切り替えることができます。詳しくは、**「誘導設定」（P.269）**をご覧ください。

レーンガイド



方面看板案内



レーンガイド＋方面看板案内



交差点表示

ルート誘導中の交差点表示を「拡大」、「オートスケール」、「地図」から選択できます。
各画面とも、現在地を押し続けると、通常の地図画面に戻ります。
「拡大」、「オートスケール」、「地図」のどのモードの場合にも、都市高速道路の入口約300m手前ではイラスト表示して案内します。（道路形状などの条件により、表示できない場合もあります。）
交差点表示の設定については、**「誘導設定」（P.269）**をご覧ください。

■「拡大」

交差点や都市高速入口の約300m手前で、拡大して案内します。

交差点の手前



都市高速入口の手前



■「オートスケール」

交差点の約300m手前で100mスケールに、約140m手前で50mスケールに変わり、表示案内します。

100mスケール



50mスケール



サイドワイド機能について



「オートスケール」誘導の場合に、進行方向上向きで地図を表示していると、約300m手前で曲がる方向を広く表示するように地図が左右に移動します（サイドワイド機能）。ただし、方面看板が表示されているときの左折案内では、地図は移動しません。

■「地図」

表示されている地図のまま表示案内します。



VICS情報画面

VICS情報が表示された地図画面



文字表示
すべてのスケールで表示します。(地域によっては、文字情報は発信されない場合があります。)

渋滞情報を線で表示
赤色：渋滞（1km以下のスケールで表示）
オレンジ色:混雑（1km以下のスケールで表示）
緑色：順調（市街地図を除く200m以下のスケールで表示）

受信マーク表示
FM多重放送と、光・電波ビーコンの情報提供時刻を表示します。

駐車場表示
1km以下のスケールで表示

VICS情報の受信マーク

FM多重放送情報　　光・電波ビーコン

VICS情報のランドマーク

事故	故障車	障害物・路上障害	工事
凍結	作業	通行止・閉鎖	片側交互通行
チェーン規制	進入禁止	駐車場　空車	駐車場　満車
駐車場　混雑	駐車場　不明	駐車場　閉鎖	対面通行
車線規制	その他の情報・規制	徐行	入口閉鎖
大型通行止め	入口制限	速度規制 10km/h	速度規制 20km/h
速度規制 30km/h	速度規制 40km/h	速度規制 50km/h	速度規制 60km/h
速度規制 70km/h	速度規制 80km/h	パーキングエリア 空車	パーキングエリア 満車
パーキングエリア 混雑	パーキングエリア 不明	パーキングエリア 閉鎖	

地図凡例一覧

凡例の色は、印刷の都合上、本機で表示される色と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

市街地図凡例

凡例は、画面色が「昼画面の地図色1」の場合の色です。

	街区A		鉄道敷地
	街区B		一般国道・主要地方道
	街区C		その他道路
	街区D		有料道路
	街区E		中央分離帯
	街区F		ランプ出口・ランプ入口
	工場の敷地		地下鉄以外駅（地上）
			舗装地・その他敷地
	高層集合住宅･壁のない建物･工場･銀行・ビル・タンク・駅ビル		病院
			官公署
	トンネル		学校
	一般装飾線・道路の地下部分		病院の敷地
	都道府県界		学校の敷地
	丁目・字界／町（丁）・大字界		工場の敷地
	水門		娯楽・デパート
	料金所		ホテル
	市街地図背景		植栽地・山林
	フェリー航路・その他旅客路線航路		芝生などその他緑地
	水系（海･河川･湖･池･沼）･ダム･プール		堤外地・湿地
			地下鉄以外（地上）路線
	砂地		地下鉄（地上）路線
	ペデストリアンデッキ（高架歩道）		一般家屋
	庭園路		一方通行

一般地図凡例1

凡例は、画面色が「昼画面の地図色1」の場合の色です。

	都市間高速道路		0m以上1000m未満
	都市高速道路		1000m以上1500m未満
	有料道路・準都市高速道路		1500m以上2000m未満
	国道		2000m以上2500m未満
	主要地方道		2500m以上3000m未満
	都道府県道		3000m以上3500m未満
	幹線		3500m以上4000m未満
	その他案内道・導入路		
	細街路		
	フェリー航路・航路（※）		

※フェリー航路・航路は、3D地図では表示しません。

一般地図凡例2

凡例は、画面色が「昼画面の地図色1」の場合の色です。

	海・湾・灘（海岸名）・湖・池・沼・河川・沢・谷・ダム・プール		その他の娯楽施設・展望台・健康ランド・ボウリング場・体育館・ヨットハーバー・マリーナ・温泉・病院
	ポリゴン内地面・道の駅・森林管理所の敷地・墓地		
	公園・庭園・緑地・植栽地・牧場・観光果樹園・観光牧場・観光農園		神社・寺院・キリスト教会・天主堂・空港の敷地・民間飛行場の敷地・ヘリポートの敷地・自衛隊・米軍
	工場・浄水場・終末処理場・発電所・変電所・研究所・公設の研究所・公民館		物産館・観光市場・専門店・市場・複合商業施設・飲食店・レストラン・ショッピングセンター・スーパー・DIY・百貨店
	その他施設・斎場・その他の鉄道施設・その他交通関連施設・青年の家・刑務所・皇室施設・その他の宗教施設・体験・学習館・その他の公共施設		ホテル・公共宿泊施設
			公立図書館・美術館・博物館・文学館・科学館・資料館・ホール・劇場・文化会館・結婚式場
	ポリゴン内施設		
	堤外地・湿地		
	鉱山・砂地		倉庫
	駐車場		警察
	第三セクター駅・新幹線駅・JR駅・私鉄駅・地下鉄駅・モノレール駅・新交通駅・ケーブルカー駅・路面鉄道駅（地上）		河川・沢・谷
			国境線・都道府県界
			新幹線・JR線・第三セクター・貨物線・鉄道側線部
	都道府県庁・市役所・町村役場・区役所・官公署・裁判所・保健所・競艇場		私鉄・地下鉄（地上）路線・モノレール・新交通・ケーブルカー・ロープウェイ
			防波堤
	その他の学校・小学校・中学校・高校・大学・高専・短期大学・盲学校・聾学校・養護学校・専修学校・各種学校・自動車学校・遊園地・総合リゾート・動物園・植物園・水族館・射撃場・乗馬・サイクルスポーツセンター・ゴルフ練習場・その他のゴルフ場・パブリックゴルフ場・セミパブリックゴルフ場・メンバーズゴルフ場・その他スポーツ施設・総合スポーツ公園・陸上競技場・野球場・サッカー場・ラグビー場・テニスコート・モータースポーツ施設・競馬場・競輪場・オートレース場・スキー場・オートキャンプ場・通常キャンプ場・史跡・名勝・天然記念物・陵墓・城・城跡・テーマパーク		

ランドマーク一覧

ランドマークのデザインおよび名称などは、変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

地図ランドマーク

	都道府県庁	H	ホテル		陵墓・博物館など・その他宗教施設
	市役所・区役所	宿	公共宿泊施設		
	町役場・村役場・その他役所関係	D	デパートなど		図書館
			ショッピング街	ホール	ホール
	官公署		衣料品店		牧場・観光牧場
	裁判所	P	駐車場		競輪・競馬・競艇
	空港・民間飛行場		道の駅・旅の駅		主要都市
	ヘリポート		JA		温泉・銭湯
	フェリー乗り場		クラリオン関連会社		公園・庭園
	灯台		城・城跡		史跡・名勝
	港		寺院		霊園・墓地
IC	インターチェンジ／ランプ		神社		海水浴場
			教会		山岳
SA	サービスエリア		ゴルフ場		コスモ石油
PA	パーキングエリア		ゴルフ練習場	JOMO	JOMO
¥	料金所（高速・有料道）		遊園地		出光
	信号機		テーマパーク	ENEOS	エネオス
	交差点		動物園	ESSO	エッソ石油
	トンネル		植物園		九州石油
	警察署		水族館		昭和シェル石油
	駐在所・交番		プール		キグナス石油
消	消防署		観光遊覧船乗り場		ゼネラル石油
	病院		健康ランド	Mobil	モービル石油
大	大学		展望台		その他ガソリンスタンド
短	短期大学		ボーリング場	FAMILYMART	ファミリーマート
高	高校・高専		スタジアム・スポーツ施設		ローソン
中	中学校		野球場		セブンイレブン
小	小学校		テニスコート		サークルK
幼	幼稚園		乗馬		サンクス
育	保育園		ヨットハーバー・マリーナ		ミニストップ
文	その他学校		体育館		デイリーヤマザキ
〒	郵便局		モータースポーツ施設		セーブオン
	自衛隊		サイクルスポーツセンター		セイコーマート
	米軍		射撃場		ポプラ
	企業・法人・その他公的施設・工場・研究所など		キャンプ場		スリーエフ
			スキー場	am/pm	am/pm
			美術館		その他コンビニエンスストア

ロイヤルホスト	ホンダベルノ	ニッサンレンタカー
デニーズ	ホンダプリモ	バジェットレンタカー
すかいらーく	ホンダクリオ	ジャパンレンタカー
ガスト	スバル	トヨタレンタカー
ジョナサン	日産レッドステージ	マクドナルド
バーミヤン	日産レッド&ブルー	モスバーガー
藍屋	日産ブルーステージ	ケンタッキーフライドチキン
夢庵	マツダ	吉野家
CASA	アンフィニ	ロッテリア
リンガーハット	マツダオートザム	ファーストキッチン
COCO'S	スズキ	ミスタードーナツ
ジョイフル	いすゞ	CoCo壱番屋
その他ファミリーレストラン	ダイハツ	小僧寿し
オートバックス	トヨタ	その他ファーストフード
スーパーオートバックス	ネッツトヨタ	西友
イエローハット	レクサス	ジャスコ
コクピット	三菱自動車	ダイエー
タイヤ館	三菱ふそう	イトーヨーカ堂
オートテック	日産ディーゼル	丸井
オートハローズ	日野自動車	高島屋
オートアールズ	フォード	三越
タイヤセレクト	ヤナセ	スーパー・商業施設など
ジェームス	フォルクスワーゲン	ディスカウントストア
その他カー用品店	アウディ	家電店
りそな銀行・埼玉りそな銀行	その他カーディーラー	DIY
	エックスレンタカー	各種学校
三井住友銀行	オリックスレンタカー	NTT
三菱東京UFJ銀行	ニッポンレンタカー	結婚式場
みずほ銀行	マツダレンタカー	マンション
その他金融機関	ジャパレン	団地・公営団地

ハイウェイモードのSA/PA情報

SA/PA情報のマークのデザインおよび名称などは、変更になる場合があります。
あらかじめご了承ください。

スナックコーナー	モービル石油
お土産コーナー	九州石油
休憩所	エネオス
インフォメーション	キグナス石油
FAX	ゼネラル石油
ポスト	昭和シェル石油
障害者用トイレ	出光
トイレ	エッソ石油
宿泊・休憩施設	コスモ石油
お風呂	JOMO
コインランドリー	その他ガソリンスタンド
キャッシュディスペンサー	
シャワー	

Memo

目的地を探す

本機では、さまざまな方法で目的地を
検索できます。

目次

目的地ボタンから目的地を探す …… 144
周辺検索から目的地を探す …… 188

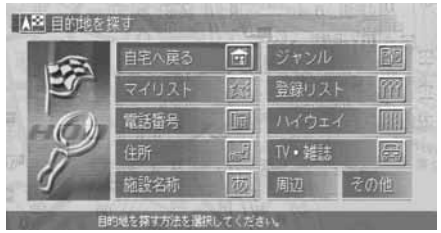
目的地ボタンから目的地を探す

本機に収録されているデータから、効率良く目的地を探し出すことができます。

1 目的地を押す

目的地メニューが表示されます。

2 目的地を検索する方法を選択して実行を押す



各検索項目が表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	項目名	検索の内容	参照ページ
自宅へ戻る	自宅へ戻る	自宅として登録した地点を目的地として設定します。	—
マイリスト	マイリストで検索	よく行く場所などを登録したマイリストから、目的地を検索できます。	P.146
電話番号	電話番号で検索	目的地の電話番号を入力して、その番号の施設を検索できます。	P.147
住所	住所で検索	住所データの中から、目的地を検索できます。	P.148
施設名称	施設名称で検索	行きたい施設の名称を入力して、目的地を検索できます。	P.151
ジャンル	ジャンルで検索	大／中分類からジャンルを選択し、選択したジャンルに該当する施設が検索できます。	P.155
登録リスト	登録リストで検索	登録リストから、目的地を検索できます。	P.159
周辺	周辺で検索	自車位置や目的地などの周辺の施設を検索できます。	P.171
ハイウェイ	ハイウェイで検索	ハイウェイの施設を目的地として検索できます。	P.162
TV・雑誌	TV・雑誌で検索	TV番組や雑誌で紹介されたお店などを目的地として検索できます。	P.167
その他	その他の方法で検索	その他に、以下の方法で目的地を検索できます。 ・ドライブコースを設定する ・過去に表示した地点で探す ・緯度経度で探す ・郵便番号で探す ・マップコードで探す ・メモリースティックに登録した地点から探す	 P.181 P.183 P.184 P.185 P.186 P.187

アドバイス

- 走行中は、選択できる項目が限定されます。

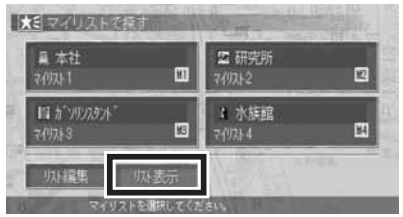
マイリストから探す

マイリストへの登録方法については、**「マイリストへ登録する」(P.220)** をご覧ください。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ マイリスト

1 設定したい行き先を選択して実行を押す

通常リスト



画像リスト



リスト表示を実行すると、通常リストと画像リストが切り替わります。
計算条件画面が表示されます。
走行中に操作している場合、計算条件画面は表示されずにそのままルート設定されます。

2 計算条件を確認して計算を実行する



計算条件を変更したい場合は、**「ルートの計算条件を変える」(P.193)** をご覧ください。

目的地までのルートが設定されます。
現在地を押すと、操作をキャンセルして現在地画面に戻ります。

END

電話番号から探す

目的地の電話番号を入力して、その番号の施設を検索できます。

お知らせ

- データの整備状況により、検索できない施設やピンポイントで検索されない施設があります。
- ピンポイントで検索できない施設の場合には警告音と共に「ピンポイントデータはありません…」とメッセージが数秒表示された後、地図を表示します。その場合の地図位置はあくまでも、おおよその位置であり、施設位置とは異なりますので十分ご注意ください。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ 電話番号

1 目的地の電話番号を入力して決定を実行する



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… **「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。**

END

■個人宅を検索する場合

- 入力した電話番号が個人宅の場合、プライバシー保護のため、名字入力画面が表示されます。名字を入力して決定を実行してください。
  名字とデータが一致していれば、地図と地点メニューが表示されます。一致していない場合は、入力した市内局番に該当する住所のリストが表示されます。そこから住所を入力して、地図と地点メニューを表示させることができます。
- 個人宅の名字入力において、複数の読みがある名字については、実際と異なる読み方で登録されている場合があります。

住所から探す

全国約3,350万件の住所データから、目的地を検索できます。住所がわからない場合は、地名を文字入力して位置を検索することもできます。

お知らせ

- 住所データの整備状況により、一部検索できない住所やピンポイントで検索できない住所があります。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ 住所

1 目的地の都道府県を選択して実行を押す

通常の都道府県リスト



近隣県を実行した場合の都道府県リスト



近隣県を実行すると、自車位置周辺の都道府県のみをリスト表示します。

アドバイス

- 地名を入力を実行して、地名から検索することもできます。

2 市区町村、丁目の順に選択して実行を押す

3 番地、号の順に選択して実行を押す



番地入力 ：番地・号を数字で直接入力できます。番地・号を続けて入力する場合は、間にハイフン（−）を入力してください。
入力後は 決定 を実行してください。

MAP ：選択した場所の地図と地点メニューが直接表示されます。
目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

地名を入力して探す

都道府県名や市町村名が分からなくても、地名から位置を検索できます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 住所 ▶▶▶ 地名を入力

1 地名を入力して 決定 を実行する

検索結果がリスト表示されます。



地名の途中までででも検索できます。

2 目的の地名を選択して 実行 を押す



番地リスト画面が表示されます。

アドバイス

- 近隣県の地名を入力しても、全都道府県の地名から検索されます。

3 番地・号を選択して 実行 を押す

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190) をご覧ください。

END

施設名称を入力して探す

行きたい施設の名称から、位置を検索できます。

アドバイス

- 施設名称の一部からでも検索できます。ただし、すべての施設を省略した名称で検索できるわけではありませんので、できるだけ正式名称で入力してください。
- 入力文字数が少ないと、対象件数が膨大となるため、入力した文字に完全に一致する施設のみがリスト表示されます。入力文字数を多くすることにより、部分一致する施設まで検索できるようになります。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 施設名称 あ

1 施設名を入力して 決定 を実行する



名称の入力途中で検索対象が絞られた場合や、すべて同じ名称の場合には、入力中でも自動的にリストが表示されます。

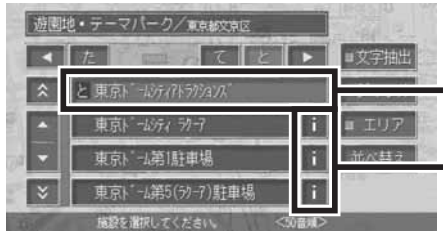
検索結果がリスト表示されます。

アドバイス

- 入力した文字から予測される施設名や入力文字の候補が、画面下部に表示されます。候補の中から直接目的の施設を検索したり、文字列を入力したりできます。詳しくは**「50音検索入力支援機能について」(P.153)** をご覧ください。

NEXT

2 目的の施設を選択して実行を押す



施設に専用駐車場または契約駐車場がある場合は、施設名称の下に駐車場名が表示される場合もあります。

施設の情報が表示されます。(P.154)

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

50音検索入力支援機能について

入力支援機能は、以下の3つの機能を統合したものです。

- 以前に入力した文字列を簡単に再入力できる。
- よく入力されるであろう「県名」や「ブランドの名称」を簡単に入力できる。
- 有名施設であれば、入力の途中でも簡単に地図表示できる。

いずれの機能も画面下部に候補として表示されます。

■候補の文字列を入力する場合

例：文字列「東京」を入力する場合

1 とを実行する



候補が一覧表示されます。

2 候補を表示を実行し、東京を実行する





「とうきょう」が入力されます。

END

■地図が表示される場合

リストの中に MAP がある候補を選択して 実行 を押すとその施設を目的地とした地図と地点メニューが表示されます。

1 候補を表示 **を実行する**

2 MAP **がある候補を選択して** 実行 **を押す**

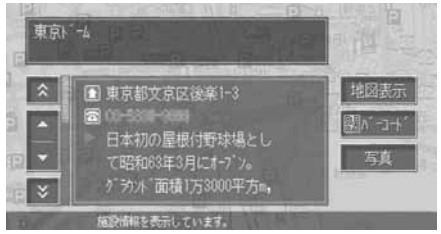


選択した施設を目的地とした地図と地点メニューが表示されます。

END

施設情報について

リスト横の i を実行すると、施設の住所や電話番号などの情報が表示されます。



地図表示 ：施設の地図と地点メニューが表示されます。

QRコード ：QRコードが表示されます。QRコードを利用して、施設の地図情報やガイド情報を携帯電話で確認することができます。詳しくは、**「マップクリップ®を利用する」（P.252）**をご覧ください。

写真 ：施設の写真が表示されます。

ジャンルから探す

大分類、中分類、小分類からジャンルを選択し、選択したジャンルに該当する施設が検索できます。ジャンルがよくわからない場合は、目的の施設のキーワードから検索することもできます。

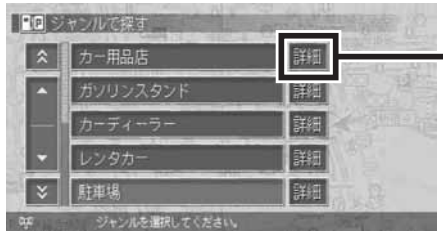
ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ ジャンル

1 **目的の施設のジャンル（大分類）を選択して** 実行 **を押す**



施設リストが表示されるまで、同様の手順を繰り返します。
該当件数の多いジャンルを選択した場合は、都道府県や市区町村の選択画面が表示されます。

2 **目的の施設のジャンル（中分類）を選択して** 実行 **を押す**



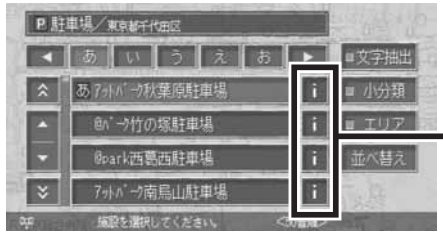
小分類のジャンルのリストが表示されます。

アドバイス

- お好みのジャンルが見つからない場合は、キーワード を実行してジャンルを検索することもできます。

NEXT

3 目的の施設を選択して実行を押す



その施設の情報が表示されます。

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

ジャンル検索リスト

大分類の項目と、そのジャンルに分類される中・小分類の例です。

大分類	内容・例
交通機関	交通に関する施設です。**→駅・空港・フェリー乗り場**
カー＆ドライブ	車に関する施設です。**→ガソリンスタンド・駐車場・カーディーラー・カー用品店など**
遊ぶ・見る	レジャーに関する施設です。**→レジャーランド・観光ポイントなど**
食べる・飲む	食事に関する施設です。**→各種レストラン・ファミリーレストランなど**
泊まる	旅行・宿泊に関する施設です。**→ホテル・旅館・ペンションなど**
お店	各種のお店です。**→コンビニ・スーパー・ホームセンターなど**
公共施設	公共の施設です。**→役所・学校・図書館など**
医療	各種病院や薬局です。**→総合病院・内科・小児科など**
金融機関	お金に関する施設です。**→都市銀行・信用金庫など**
その他	その他の施設です。**→結婚式場・葬儀場など**

検索結果画面表示について

施設によっては、以下のメッセージが表示される場合があります。

- **「ピンポイントのデータではありません。周辺の地図を表示します。実際の場所とは大きく異なる場合もあります。」**
  施設の実際の場所とは大きく異なる場合があるため、正確な場所であることを確認した上で目的地に設定する必要があります。
- **「施設入口地点を表示します。」**
  施設の入口地点であるため、目的地に設定すると誘導には適さない場所に案内される場合があります。
- **「経路誘導に最適な地点を表示します。」**
  目的地に設定すると誘導に最適な場所に案内されます。

また、スキー場やスポーツ観戦などのジャンルで検索した場合に、目的の施設と誘導できる地点が離れている場合は、目的の施設地点とは異なる誘導地点が表示されます。この場合は、誘導地点が中心位置に、目的の施設の地点に黄色の旗が表示されます。



誘導地点

ここまでを計算を実行すると、誘導地点までルート誘導します。

ここまでを計算を実行後、経路情報→目的地表示の操作を行うと、誘導地点を白色の旗で表示します。



施設によっては専用駐車場や契約駐車場の情報を合わせ持っており、目的地に選択した後、地図表示の前にこのようなリスト画面が表示されることがあります。この場合、施設または駐車場を選択すると、それぞれの場所の地図を表示します。駐車場を選択した場合は、中心位置に駐車場地点が、目的の施設の地点に黄色の旗が表示されます。

キーワードを入力して探す

お好みのジャンルが見つからない場合は、キーワード入力からジャンルを特定することができます。

キーワードを入力すると、大分類、中分類、小分類に分類されていない多くのジャンルを選択することができます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ ジャンル ▶▶▶ キーワード

1 施設のキーワードを入力して 決定 を実行する



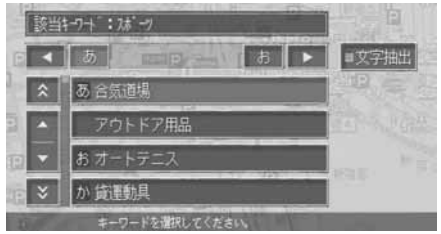
キーワードの入力途中で検索対象が絞られた場合や、すべて同じ名称の場合には、入力中でも自動的にリストが表示されます。

キーワードに一致したジャンルがリスト表示されます。

アドバイス

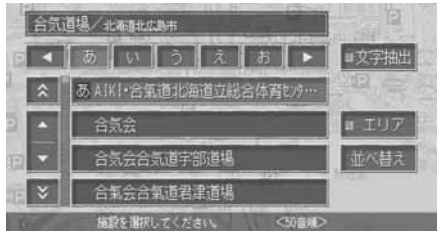
- 入力した文字から予測されるジャンルの候補が、画面下部に表示されます。候補の中から直接目的の施設を検索することもできます。詳しくは、**「50音検索入力支援機能について」(P.153)** をご覧ください。
- 検索の結果で、一部施設の収録件数が少ないジャンルもあります。その場合は、別の類似名称のジャンルにデータが含まれていることがあります。

2 目的のジャンルを選択して 実行 を押す



施設リストが表示されるまで、お好みのジャンルを選択します。

3 目的の施設を選択して 実行 を押す



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

登録リストから探す

登録リストに登録されている地点から、目的地を検索できます。

登録リストへの登録方法については、**「地点を登録する」(P.218)** をご覧ください。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 登録リスト

1 目的の登録地を選択して 実行 を押す



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

登録リストの表示方法を変える

リストの順序を並べ替えたり、表示形式を変更したりできます。

■並べ替え

1 並べ替え を実行する

並べ替えの方法が表示されます。

2 並べ替えの基準を選択して実行を押す



日付順：リストに登録した日付の新しい順に並べ替えます。
近い順：現在地からの距離の近い順に並べ替えます。
アイコン順：各登録地点に設定されているアイコンごとに並べ替えます。
50音順：名称の50音順に並べ替えます。

▼



選択した方法でリストが並び替えられます。

※画面は、50音順を選択した場合のものです。

END

■リストの表示形式を変える

1 リスト表示 を実行する

リスト表示の方法が表示されます。

2 表示方法を選択して実行を押す



通常リスト：通常のリスト表示です。
愛称リスト：愛称（ボイスコントロール時に使用します）が設定されている登録地のみをリスト表示します。
愛称リスト表示の状態で登録リストを終了すると、次回は通常リストでの表示となります。
画像リスト：各登録地点に設定されている画像を表示します。

▼



選択した方法でリストが表示されます。

※画面は、画像リストを選択した場合のものです。

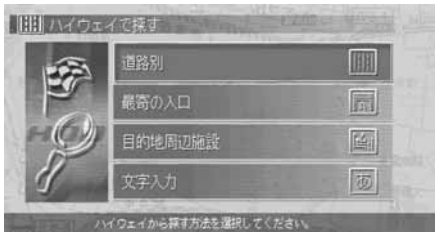
END

ハイウェイから探す

ハイウェイの施設を目的地として設定できます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ ハイウェイ

1 検索方法を選択して実行を押す



各検索画面が表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	項目名	検索の内容	参照ページ
道路別	道路別で検索	道路名から、ハイウェイの施設を検索できます。	P.163
最寄の入口	最寄の入口で検索	自車位置から一番近いハイウェイの入口を検索できます。	P.164
目的地周辺施設	目的地周辺施設で検索	設定した目的地の周辺にあるハイウェイの出口を検索できます。	P.165
文字入力	文字入力で検索	施設の名称を文字入力して、ハイウェイの施設を検索できます。	P.166

道路名から探す

ハイウェイの施設を道路名や路線図から検索して、目的地として設定できます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ ハイウェイ ▶▶▶ 道路別

1 目的の道路の種類を選択して実行を押す

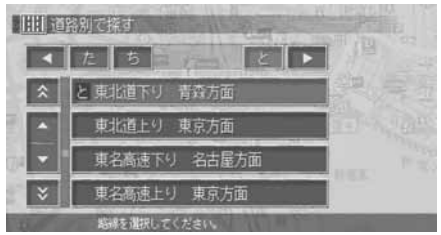


自車位置周辺の都道府県に施設がある道路に限定して検索を行います。

路線のリストが表示されます。

※高速道路を実行した場合でも、高速道路以外の有料道路が検索される場合があります。

2 目的の路線を選択して実行を押す



選択した路線の施設リストが表示されます。

3 目的の施設を選択して実行を押す



料金やサービス内容などの情報が表示されます。

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は…「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

最寄りの入口から探す

自車位置から近い順にハイウェイの入口を検索して、目的地として設定できます。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ ハイウェイ ▶▶▶ 最寄の入口

1 行きたい最寄りの入口を選択して実行を押す



名称を入力して絞り込めます。

検索する路線を絞り込めます。

自車位置からの距離、方向が表示されます。

自車位置と選択した入口を入れた地図が表示されます。

2 場所を確認して 決定 を実行する

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

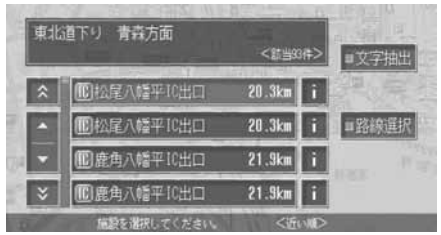
目的地周辺の施設を探す

目的地から近い順にハイウェイの出口を検索して、目的地として設定できます。

目的地が設定されていないとこの操作はできません。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ ハイウェイ ▶▶▶ 目的地周辺施設

1 目的の施設を選択して実行を押す



目的地と選択した出口を入れた地図が表示されます。

2 場所を確認して、 決定 を実行する

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

施設名称を入力して探す

ハイウェイの施設名を入力して、目的地として設定できます。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ ハイウェイ ▶▶▶ 文字入力

1 行きたい施設名を入力して 決定 を実行する



入力した文字に合致する施設がリスト表示されます。

2 目的の施設を選択して 実行 を押す



選択施設の道路名が表示されます。

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

TV・雑誌の情報から探す

TV番組や雑誌で紹介された施設を、目的地として設定できます。

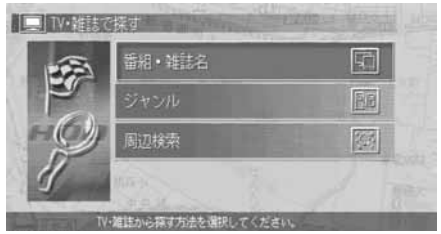
TV・雑誌の情報を更新するには、「TV・雑誌情報の取り込み」(P.326)をご覧ください。

お知らせ

- メディアで紹介された施設をすべて収録しているわけではありません。レジャーランドなどの有名な施設でも収録されていない場合があります。
- 収録されている番組・雑誌は継続的に施設を紹介している特定のもので、今後は予告なく変更されることがあります。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ TV・雑誌

1 検索方法を選択して 実行 を押す



各検索画面が表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

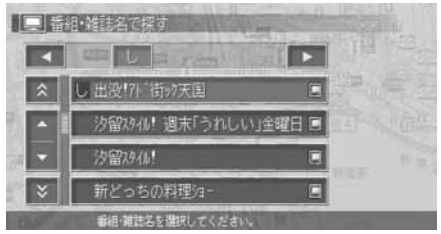
キー表示	項目名	検索の内容	参照ページ
番組・雑誌名	番組・雑誌名で検索	TV番組・雑誌の名前から施設を検索できます。	P.168
ジャンル	ジャンルで検索	「食べる·飲む」「遊ぶ·見る」「泊まる」「買う」の4つのジャンルから検索できます。	P.169
周辺検索	周辺で検索	自車、目的地周辺および地図をスクロールした表示先周辺にある施設を、ジャンルから検索できます。	P.170

TV番組・雑誌の名前から探す

目的の施設がどのTV番組・雑誌などで紹介されたかわかっている場合の検索方法です。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ TV・雑誌 ▶▶▶ 番組・雑誌名

1 目的の番組または雑誌名を選択して実行を押す



選択した番組または雑誌で紹介された施設のリストが表示されます。

2 目的の施設を選択して実行を押す



紹介された番組・雑誌名、放送日または発売日が表示されます。
番組の放送日はキー局の放送日であるため、地域によっては実際の放送日とは異なる場合があります。
施設の情報を表示します。

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

アドバイス

- 施設リストで施設名称の横に表示されるアイコンは、その施設のジャンルを表します。
  : 食べる・飲む　: 遊ぶ・見る　: 泊まる　: 買う

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

ジャンルから探す

目的の施設を、ジャンルから検索します。
ジャンルは、大きく分けて「食べる・飲む」、「遊ぶ・見る」、「泊まる」、「買う」の4種類があります。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ TV・雑誌 ▶▶▶ ジャンル

1 目的のジャンルを選択して実行を押す



詳細ジャンルリストが表示されます。

2 目的の詳細ジャンルを選択して実行を押す



施設リストが表示されます。

3 目的の施設を選択して実行を押す

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

周辺から探す

自車・目的地・地図をスクロールした表示先周辺の施設をジャンルで検索できます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ TV・雑誌 ▶▶▶ 周辺検索

1 自車周辺、目的地周辺または表示先周辺を実行する

ジャンル選択画面が表示されます。

2 目的のジャンルを選択して実行を押す



詳細ジャンルリストから絞り込めます。

自車周辺、目的地周辺または地図をスクロールした表示先周辺の施設が検索され、結果がリスト表示されます。

3 目的の施設を選択して実行を押す

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

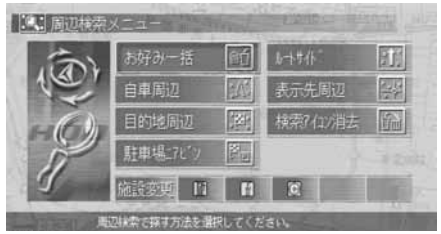
END

周辺の施設を検索する

自車位置や目的地などの周辺の施設を検索できます。走行中も操作はできますが、検索された施設を目的地として設定することはできません。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 周辺

1 検索方法を選択して実行を押す



各検索画面が表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	項目名	検索の内容	参照ページ
お好み一括	お好み一括検索	お好み最短リスト(P.222)に登録されているすべてのジャンルの施設を、自車周辺で一括して検索できます。	P.172
自車周辺	自車周辺検索	自車位置周辺の施設をジャンルごとに検索できます。	P.173
目的地周辺	目的地周辺検索	目的地周辺の施設をジャンルごとに検索できます。	P.173
駐車場ニアピン	駐車場ニアピン	目的地に最も近い駐車場を検索できます。	P.174
ルートサイド	ルートサイド検索	目的地までのルート沿いの施設を、立寄地として設定できます。	P.175
表示先周辺	表示先周辺検索	地図をスクロールさせた表示先周辺の施設をジャンルごとに検索できます。	P.173
お好み最短	お好み最短検索	お好み最短リスト(P.222)に登録されているジャンルの施設を、ジャンルごとに検索します。	P.176
駐車場リレー検索	駐車場リレー検索	目的地として設定した駐車場が満車などで使用できない場合、その周辺の他の駐車場を探すことができます。	P.178

アドバイス

- 目的地が設定されていない場合は、周辺検索メニューで選択できる項目は限定されます。

お好み最短の一括検索から探す

よく使うジャンルをお好み最短リストに登録しておくと、そのすべてのジャンルの施設を一括して周辺検索できます。検索できるのは、周辺10km以内の地域で1ジャンルにつき5件までです。お好み最短リストに登録されているジャンルは、追加および変更ができます。詳しくは、**「お好み最短リストへ登録する」（P.222）**をご覧ください。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ 周辺 ▶▶▶ お好み一括

1 行きたい施設のジャンルを選択して実行を押す



ジャンルのキーを実行すると、次の候補施設が表示されます。周辺に対象施設がないときは、そのジャンルはリストに表示されません。

現在地と選択した施設が表示されるスケールで、地図が表示されます。
地図は北方向上向きで表示され、スクロールおよび向きの変更はできません。

2 施設の場所を確認して、決定を実行する

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

自車・目的地・表示先周辺から探す

自車・目的地・地図をスクロールした表示先周辺の施設をジャンルで検索できます。自車・目的地周辺では、周辺100km以内の施設を、最大100件まで検索できます。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ 周辺 ▶▶▶ 自車周辺、目的地周辺、表示先周辺のいずれか

1 目的の施設のジャンルを選択して実行を押す

施設リストが表示されるまで、同様の操作を繰り返します。

2 目的の施設を選択して実行を押す



※画面は自車周辺検索の場合です。

選択中の施設名、自車位置からの距離と方向が表示されます。

自車位置と選択した施設が表示されます。

3 場所を確認して決定を実行する



リスト上の前後の施設を表示します。

施設の情報を表示します。
選択した施設によっては、表示されないことがあります。

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

目的地周辺の駐車場を探す（駐車場ニアピン）

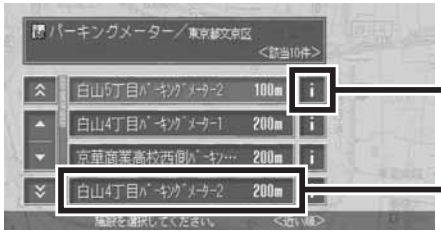
目的地に最も近い駐車場を行き先に設定できます。目的地の半径800m以内にある駐車場を、最大10件まで検索できます。目的地までのルートが設定されていないと、この操作はできません。

アドバイス

- 地点メニューの駐車場ニアピンからも同様の操作ができます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 周辺 ▶▶▶ 駐車場ニアピン

1 行きたい駐車場を選択して実行を押す



駐車場の情報を表示します。

選択中の駐車場名、目的地からの距離が表示されます。

自車位置と選択した駐車場を入れた地図が表示されます。

2 場所を確認して 決定 を実行する

選択した駐車場までのルートが設定され、目的地は黄色い旗、駐車場は白い旗で表示されます。



駐車場（白い旗）

60 は、コインパーキングの表示です。

目的地（黄色い旗）

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

ルート沿いの施設を探す

目的地までのルート沿いの施設を、立寄地として設定できます。
目的地までのルートが設定されていないと、この操作はできません。

お知らせ

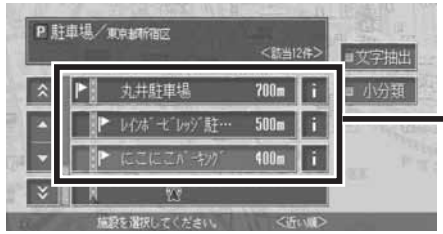
- 立寄地は、目的地までのルート沿いにある施設です。経由地としては設定されません。
- ルートを再計算すると、立寄地は解除されます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 周辺 ▶▶▶ ルートサイド

1 ジャンルを選択して実行を押す

施設リストが表示されるまで、同様の操作を繰り返します。

2 目的の施設を選択して実行を押す



自車位置と選択した施設を入れた地図が表示されます。

施設名称、自車位置からの距離、道路に対しての施設の位置（右または左）が表示されます。

3 場所を確認して 立寄地に設定 を実行する



リスト上の前後の施設を表示します。

施設の情報を表示します。

ルート案内を開始すると、立ち寄る施設に「立寄地点」と表示されたマークが点灯し、約300m以内に近づくと、効果音で案内します。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

お好み最短から探す

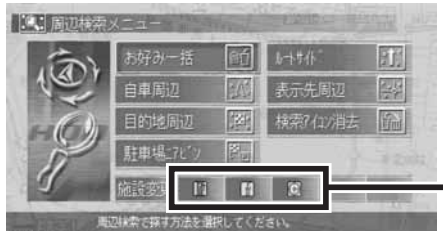
お好み最短リストに登録してあるジャンルの施設を、ジャンルごとに検索します。周辺100km以内の施設を、最大100件まで検索できます。お好み最短リストへの詳しい登録方法については、**「お好み最短リストへ登録する」(P.222)**をご覧ください。

アドバイス

- 周辺検索メニュー画面で目的地周辺／ルートサイド／表示先周辺を選択した場合にも、同様の操作ができます。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ 周辺

1 [お好み最短]から、行きたい施設ジャンルのアイコンを選択して 実行 を押す



選択したジャンルの施設リストが表示されます。

お好み最短

2 行きたい施設を選択して 実行 を押す



自車位置からの距離と方向が表示されます。

自車位置と選択した施設が表示されます。

3 場所を確認して 決定 を実行する



リスト上の前後の施設を表示します。

施設情報 が表示された場合は、実行して施設の情報を確認できます。

目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

他の駐車場を探す（駐車場リレー検索）

ジャンル検索、お好み最短検索、駐車場ニアピンで目的地として設定した駐車場が満車などで使用できない場合に、その周辺の別の駐車場を探すことができます。ルートガイド終了時、またはルート外で目的地に約300mまで近づいたときに操作できます。

お知らせ

- 以下の場合には、駐車場リレー検索は解除されます。
  目的地を解除または変更した場合
  他の駐車場が表示されている状態で、車のエンジンスイッチを切った場合
  一度目的地に近づいてから1ｋｍ以上離れた場合

1 目的地に接近中の画面で、他の駐車場を実行する

周辺の駐車場が地図上に10件まで表示されます。



目的地周辺に駐車場が1件しかない場合は表示されません。

2 行きたい駐車場を選択し、決定を実行する

選択した駐車場までのルートが設定され、目的地は黄色い旗、駐車場は白い旗で表示されます。

アドバイス

- 一度行った駐車場は、アイコンが水色からグレーに変わって区別されます。ただし、目的地解除またはエンジンを切ることにより、区別は解除されます。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

検索アイコンについて

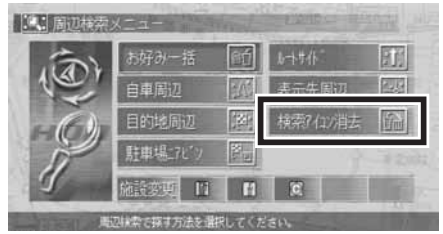
検索アイコンは、周辺検索で検索した施設のアイコンの上に矢印が付いたもので、500m以下のスケールで表示されます。



表示される検索アイコンの項目				
駅	劇場・ホール・映画館	旅行	ベビー・子供用品	産婦人科・産院
空港	屋内アミューズメント	コンビニエンスストア	つり具店	皮膚科
フェリー乗り場	ゴルフ場	スーパー	役所	泌尿器科
カー用品店	つり	ディスカウント店	裁判所	眼科
ガソリンスタンド	スキー場	デパート	学校	耳鼻咽喉科
カーディーラー	その他のスポーツ	ショッピング街	郵便局	リハビリ科
レンタカー	おすすめのグルメ情報	アウトレットモール	警察機関	放射線科
駐車場	ファミリーレストラン	洋服店	消防機関	麻酔科
道の駅	ファーストフード店	スポーツショップ	図書館	気管食道科
中古・大型車販売	和食	家電量販店	公民館･カルチャーセンター	肛門科
オートバイ	洋食	ホームセンター	保健所	性病科
免許センター	中華・エスニック	カー用品店	福祉施設	美容外科
タイヤ販売	ラーメン屋	CD・DVD・ビデオ店	総合病院	はり・整体・マッサージ
レジャーランド	お弁当	本屋・文房具	病院・医院・診療所	動物病院・獣医師
観光ポイント	喫茶	洗濯	内科	薬局・薬店
味覚	お酒	靴・カバン	外科	漢方薬・薬草
キャンプ場	食堂	花・園芸	整形外科	都市銀行
海水浴場	焼肉	ペットショップ	形成外科	地方銀行
温泉・お風呂	焼鳥	美容・理容店	脳神経	信用金庫
神社・仏閣	郷土料理	家具・インテリア	精神神経	信用組合
公園・庭園	ホテル	宝石・貴金属店	小児科	労働金庫
スポーツ観戦	ビジネスホテル	時計・メガネ	歯科	郵便局
競輪・競馬・競艇	旅館	名産品	呼吸器	結婚式
巡礼ポイント	公共の宿	食品小売店	循環器	仏壇・仏具
美術・博物館・プラネタリウム	プチホテル・ペンション	自転車店	リウマチ・アレルギー	霊園・葬儀場
	ファッションホテル	おもちゃ・模型	胃腸科・消化器科	

■検索アイコンを消すには

周辺検索メニューの検索アイコン消去を実行します。



ドライブコースから探す

■ドライブコースについて

キーワードやテーマ、ドライブ時間などから、中継点（最大5ヶ所）に観光スポットを設定したドライブコースを選択して設定できます。
ドライブコースは、約4,000の観光ポイントを使用した約1,000種類のコースを用意しています。また、観光スポットは後で編集することもできます。

ドライブコース検索項目			
■キーワード			■テーマ
風景	フルーツ	博物館	美しい風景と出会いに
花	地酒・地ビール	美術館	味覚を訪ねて
桜	動物	伝統工芸	アウトドアで遊ぶ
山	バードウォッチング	城下町	アミューズメントを楽しむ
川	ホエールウォッチング	街道	文化と歴史の香りを訪ねる
高原	ホタル	古代	話題のスポットへ
峠	ショートハイキング	名所・旧跡	特選＆イベント情報
岬	自然探索	トンネル	温泉でリラックス
島	鍾乳洞	橋	買い出し＆ショッピング
フェリー	海水浴	祭り	■所要時間
海岸	フィッシング	市	2～4時間
湖畔	アウトドアライフ	市場・朝市	4～6時間
紅葉	キャンプ場	郷土芸能	6～8時間
夕日	スポーツ	温泉	■対象
朝日	テーマパーク	クアハウス	ヤングカップル
秘境	遊園地	名産・おみやげ	ヤンググループ
自然	水族館	灯台	ファミリー
森	動物園	国立公園	夫婦・熟年
名水	サファリパーク	レストラン	オールラウンド
滝	体験	道の駅	■この時期のコース
渓谷	手作り	公園・植物園	■付近のコース
渓流	牧場	神社・仏閣	■目的地付近のコース
湿原・湿地	農場	ロープウェイ	
味覚	工場見学		

ドライブコースを設定する

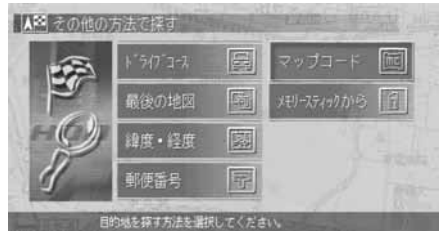
キーワードや所要時間などから、ドライブコースを設定できます。

お知らせ

- すでに目的地が設定されている場合は、現在の目的地をドライブコースと組み合わせて使用するかどうかの確認メッセージが表示されます。設定済の目的地をドライブコースの最終目的地にしたい場合は、はいを実行します。

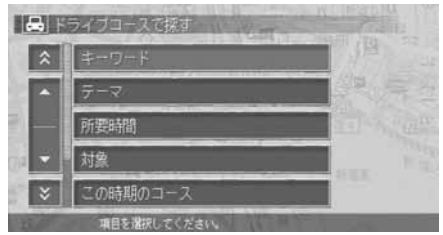
ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ その他

1 ドライブコースを実行する



ドライブコース選択画面が表示されます。

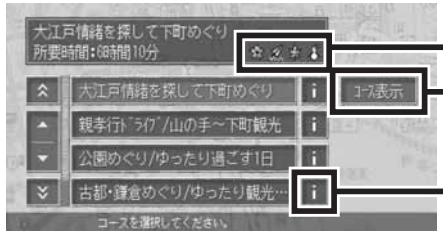
2 検索方法を選択して実行を押す



コースリストが表示されるまで、画面の指示にしたがって操作してください。

NEXT

3 行きたいコースを選択して実行を押す



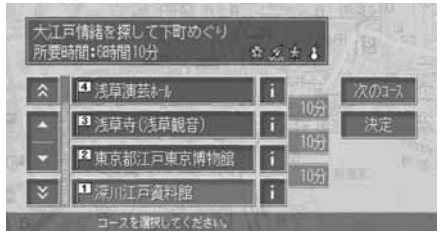
コースの時季をアイコンで表示します。

コース全体の地図を表示します。

コースガイドが表示されます。

コース詳細画面が表示されます。

4 コースを確認して 決定 を実行する



計算条件画面が表示されます。

お知らせ

- ドライブコースの最初の観光スポットよりも、最後の観光スポットの方が現在地に近いときは、コースの順番を変えるかどうかの確認メッセージが表示されます。順番を変える場合は はい を実行します。

5 計算条件を確認して 計算 を実行する

目的地までのドライブルートが設定されます。
観光スポットは、順番を変えたり、追加、削除ができます。詳しくは、**「ルートを編集する」（P.199）**をご覧ください。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

過去の目的地から探す

過去に設定した目的地の一覧から、目的地を検索できます。

ここまでの操作 目的地 ▶▶▶ その他

1 最後の地図 を実行する

過去に設定した目的地が10件まで表示されます。

2 目的の地点を選択して実行を押す



削除画面が表示され、削除する地図を選択できます。

選択した地図と地点メニューが表示されます。
ここで表示される地点メニューには、 地点登録 は表示されません。

次の操作は… 「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

緯度経度で探す

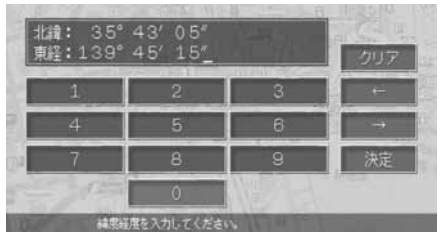
目的地の緯度・経度を入力して検索できます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ その他

1 緯度・経度 を実行する

緯度経度入力画面が表示されます。

2 目的の場所の緯度経度を入力して 決定 を実行する



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は…「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

郵便番号で探す

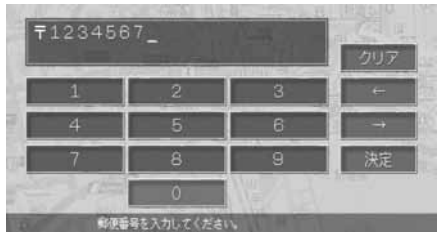
目的地の郵便番号を入力して検索できます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ その他

1 郵便番号 を実行する

郵便番号入力画面が表示されます。

2 目的の場所の郵便番号を入力して 決定 を実行する



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

お知らせ

- 入力した郵便番号に該当する施設が見つからない場合は、メッセージが表示されて入力画面に戻ります。

次の操作は…「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

マップコードで探す

マップコードは、任意の場所を6～ 12桁の数字と＊で表すコードです。マップコードが掲載されている出版物などで調べて、マップコードを入力すると、コードからその場所を特定でき、目的地設定が簡単にできます。
本機は、標準マップコードならびに高精度マップコードに対応しています。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ その他

1 マップコードを実行する

マップコード入力画面が表示されます。

2 目的の場所のマップコードを入力して決定を実行する



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は…「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

マップコードに関するお問い合わせ先
ホームページ
http://guide2.e-mapcode.com/
電話　0566-61-4210
（株式会社デンソー MCプロジェクト）

メモリースティックに登録した地点から探す

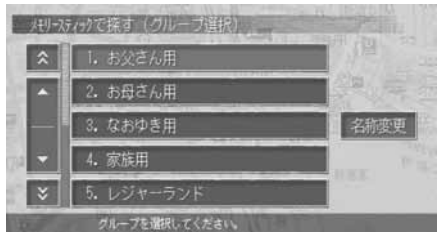
メモリースティックに取り込んだ登録地点を目的地として設定できます。
メモリースティックの操作について、詳しくは**「メモリースティックの使いかた」(P.312)**をご覧ください。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ その他

1 メモリースティックから を実行する

メモリースティック内の登録地点グループリストが表示されます。

2 目的の登録地点が含まれているグループを選択して実行を押す



選択したグループ内に登録されている地点のリストが表示されます。

3 目的地にしたい登録地点を選択して実行を押す



目的地の地図と地点メニューが表示されます。

次の操作は…「目的地を設定したら…」(P.190)をご覧ください。

END

周辺検索から目的地を探す

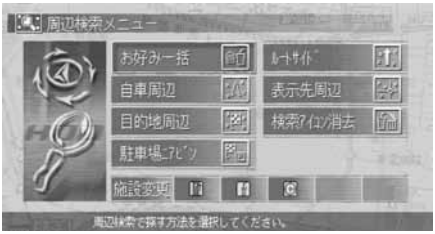
リモコンの周辺検索から目的地を探すことができます。

1 周辺検索を押す



周辺検索メニューが表示されます。

2 検索方法を選択して実行を押す



以下の操作は、**「周辺の施設を検索する」(P.171)**をご覧ください。

END

ルートの設定と誘導

目的地までの行き方や計算方法を設定する、
便利な誘導の機能を説明します。

目次

目的地を設定したら… …… 190
ルートの誘導条件を変える …… 192
ルート上の情報を利用する …… 210

目的地を設定したら…

目的地を探したら、そこに行くまでのルートを設定します。
現在の推奨計算条件でルートを設定する方法、計算条件を変更してからルートを設定する方法の2つがあります。
目的地を探す方法について詳しくは、**「目的地を探す」（P.143）**をご覧ください。

⚠警告

- **安全のため、運転者は走行中に操作しない**
  前方不注意になり、交通事故の原因となるおそれがあります。
- **実際の交通規制に従って走行する**
  ナビゲーションによるルート計算では、道路の状況やナビゲーションシステムの精度により、不適切な案内をすることがあります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。

1 地点メニューの 計算条件 を実行する



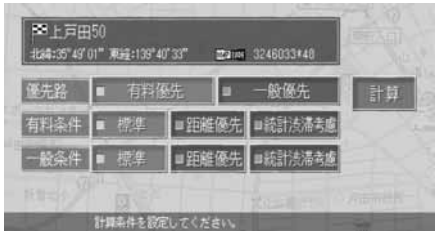
現在の計算条件が表示されます。

計算条件画面が表示されます。

お知らせ

- 計算条件を変更せずにルートを設定する場合は、ここまでを計算を実行します。

2 ルートを設定するための計算条件を選択して実行を押す



設定項目	設定の内容	設定値
優先路	有料道路と一般道路のどちらを優先するかを設定します。	有料優先 一般優先
有料条件	[優先路]で「有料優先」を選択した場合の詳細な計算条件を設定します。	**標準**：標準条件 **距離優先**：距離を優先 **統計渋滞考慮**：渋滞の統計データを利用して計算
一般条件	[優先路]で「一般優先」を選択した場合の詳細な計算条件を設定します。	

3 計算 を実行する

設定した計算条件で、目的地までのルートが設定されます。



音声案内地点には、旗のアイコンが表示されます。
（青）：通常道路
（紫）：細街路

車をルートに従って走らせると、ルート誘導が開始されます。
目的地に到着すると、自動的にルート誘導が終了します。
ルート誘導終了時には、以下のタイミングで音声案内が流れます。

- 目的地あるいはルートの終端より約30m手前に来たとき
- ルート外走行中の場合は、目的地あるいはルートの終端までの直線距離が約30mの地点に来たとき

お知らせ

- 渋滞の統計データとは、過去の１年分のVICS情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです。

END

ルートの誘導条件を変える

1 ルートを押す

ルートメニューが表示されます。

2 希望の操作を選択して実行を押す



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

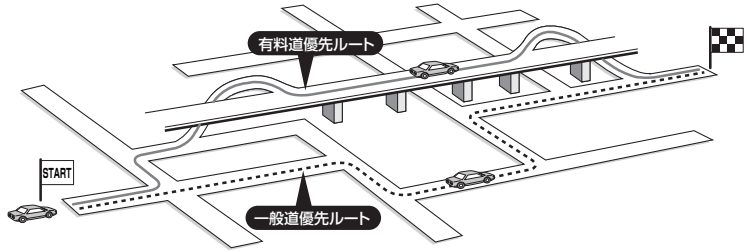
キー表示	設定項目	設定の内容	参照ページ
目的地解除	目的地解除	設定した目的地を解除します。	P.205
再計算	再計算	現在の計算条件で、再度ルート計算を行います。	P.205
有料優先計算	有料優先	有料道を優先して、ルートを再計算します。	P.206
一般優先計算	一般優先	一般道を優先して、ルートを再計算します。	P.206
出発時刻指定	出発時刻指定	出発予定時刻を含めた前後2時間の出発時刻から、渋滞情報を考慮したルートと到着予想時刻を比較することができます。	P.206
迂回計算	迂回計算	渋滞など、現在地から10km以内の避けたい場所を迂回するルートを再計算します。	P.207
計算条件	計算条件	設定したルートの計算条件を変更できます。	P.193
複数計算	複数計算	計算条件を変えて、最大6つのルートを計算します。	P.208
ルート編集	ルート編集	設定したルート上に経由地を追加したり、目的地の位置を修正したりできます。	P.199
経由地削除	経由地削除	設定した経由地を削除します。経由地を設定したルートを走行中に表示されます。	—

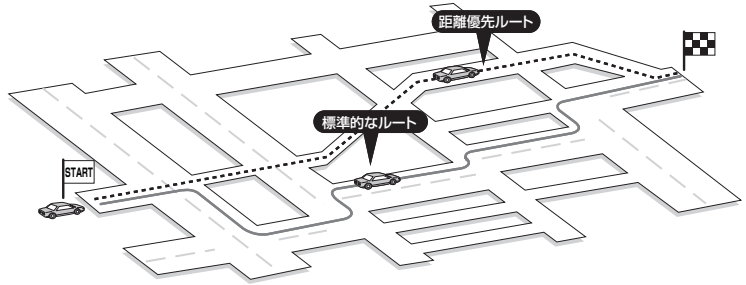
キー表示	設定項目	設定の内容	参照ページ
全ルート	全ルート表示	現在地から目的地までのルートを一目で確認できます。	P.196
ルート確認	ルート確認	設定したルート上を、画面上で移動しながら確認できます。	P.197
デモ	走行デモ	設定したルート上を、デモ走行させて確認できます。	P.198

ルートの計算条件を変える

優先路を変える

有料道路と一般道路のどちらを優先とするか、また計算の詳細な条件を設定します。

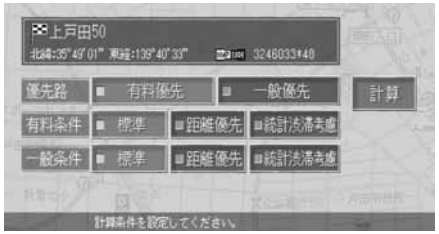




NEXT

ここまでの操作　ルート ▶▶▶ 計算条件

1 優先路、計算条件を選択して実行を押す



選択した優先路・計算条件のランプが点灯します。

2 計算を実行する

変更した条件でルートが再計算されます。

お知らせ

- 有料優先を実行しても、有料道を使用しないルートを設定する場合があります。また、一般優先を実行しても有料道を使用するルートを設定する場合があります。
- 道路状況によっては、計算条件を変更しても同じルートになる場合があります。また、どの計算条件でも、道路状況によっては設定どおりのルートを計算できない場合があります。
- 有料条件／一般条件で統計法滞考慮を実行した場合の到着予想時刻は、統計法滞考慮以外を選択した場合の到着予想時刻より遅くなることがあります。
- 自車位置が有料道路上にある場合、または近くに有料道路がある場合は、一般道路と有料道路のどちらを走行しているかを確認する画面が表示されます。
  走行している道路のキーを選択して実行を押すと、その条件で計算されます。

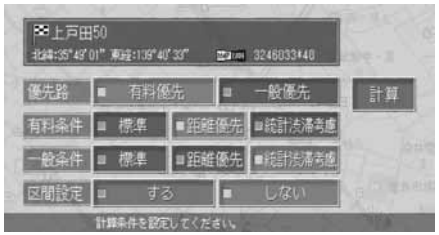
END

経由地ごとに優先路を設定する

経由地を設定した場合は、区間ごとに優先路を設定できます。
経由地の設定については、**「経由地を追加する」（P.200）**をご覧ください。

ここまでの操作　ルート ▶▶▶ 計算条件

1 [区間設定] の する を実行する



区間設定画面が表示されます。

2 経由地ごとの優先路を設定する



選択した優先路のランプが点灯します。

3 決定を実行する

計算条件画面が表示されます。

4 計算を実行する

設定した条件でルートが再計算されます。

END

ルートを確認する

設定したルートを、走行する前に確認できます。

ルート全体を表示させる

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 全ルート

現在地から目的地までの全ルートが表示されます。
全ルート表示画面では、地図のスクロール、広域、詳細切り替えを行うことができます。



END

ルートの詳細を確認する

お知らせ

- 走行中は確認できません。必ず車を安全な所に止めて操作してください。
- スクロール地図では、ルートの確認はできません。
- 3D地図表示時は、自動的に2D地図に切り替わってルート確認に入ります。

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ ルート確認

ルート確認画面が表示されます。



前進：ジョイスティックを上にたおしている間、ルート上を前進します。
後退：ジョイスティックを下にたおしている間、ルート上を後退します。

アドバイス

- 走行を始めると、ルート確認は解除されます。

END

ルートをデモ走行させる

お知らせ

- 走行中はデモ走行できません。必ず車を安全な所に止めて操作してください。

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ デモ

デモ走行が自動的に始まります。
デモ走行中にも、地図スクロールやメニュー操作などを行うことができます。



アドバイス

- 走行を始めると、デモ走行は解除されます。
- デモ走行を中止するには、再度同じ操作を行ってください。

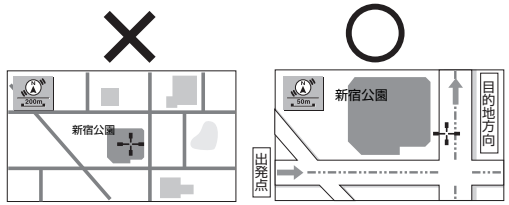
END

ルートを編集する

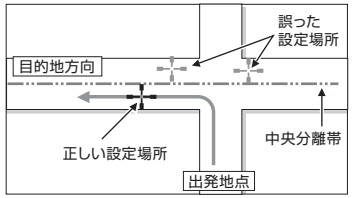
設定したルート上に寄り道したい場所を追加したり、目的地の位置を修正したりすることができます。
経由地は正しく設定されていないと、経由地に到達しないことがあります。以下のことにご注意ください。

1 経由地は、国道・主要地方道路・都道府県道路・主要一般道路・高速道路・有料道路に設定してください。画面上の道路表示について詳しくは、**「一般地図凡例1」(P.137)** をご覧ください。

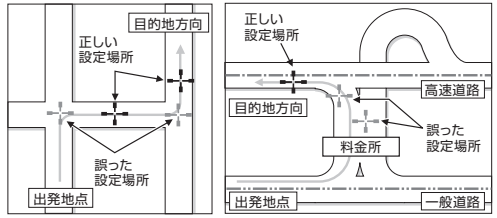
2 施設を経由地に設定すると、近くの経路対象道路を通るルートとなります。経由地に行く道路が細街路の場合は、近くの経路対象道路を通るルートとなります。



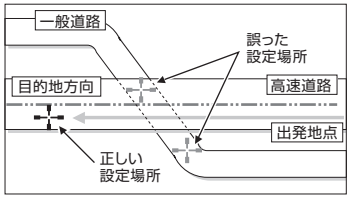
3 上下線や一方通行路は、車線を正確に設定してください。



4 交差点やインターチェンジなどには設定しないでください。目的地方向に少し離れた道路上に設定してください。



5 高速道と一般道が交差している場所や、高速道が一般道上に高架になっている道路には設定しないでください。



お知らせ

- 経由地を通過しないで先に進んだ場合、通らなかった経由地に向かってルートを設定し直すことがあります。
- ルート編集後に計算条件画面で 計算 を実行せずに終了すると、設定済みのルートは計算されず、ルート誘導を開始しません。

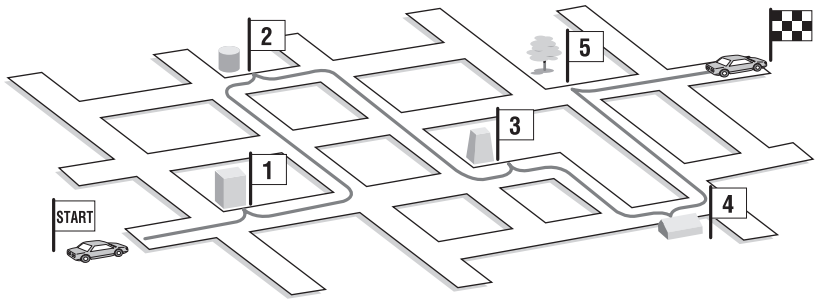
経由地を追加する

最大で5つまでの経由地を設定できます。

地点メニューの 経由地追加 を実行しても、同様の操作ができます。

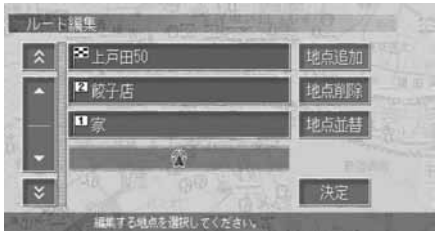
お知らせ

- 経由地を設定すると、複数ルートの計算および到着予想時刻の比較はできません。



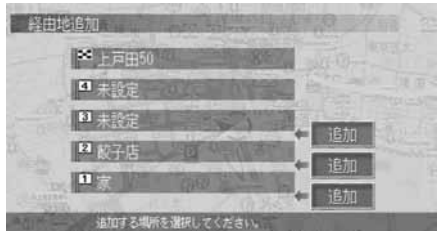
ここまでの操作 ルート ▶▶▶ ルート編集

1 地点追加 を実行する



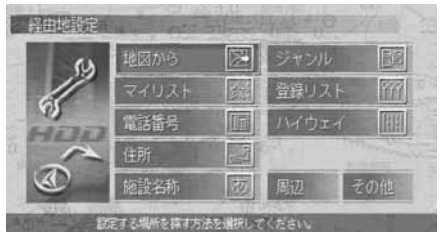
1つめの経由地を設定するときは、手順3の画面が表示されます。
2つめ以降の経由地を設定する場合は、手順2の経由地追加画面が表示されます。

2 経由地を追加したい順序の 追加 を実行する



経由地設定画面が表示されます。

3 経由地を探す



探し方は、目的地を探す場合と同様です。詳しくは**「目的地を探す」(P.143)** をご覧ください。

ルート編集画面に戻り、指定した場所に経由地が追加されます。

4 決定 を実行する

編集内容が確定し、計算条件画面が表示されます。

5 計算 を実行する

経由地を含む新たなルートが設定されます。

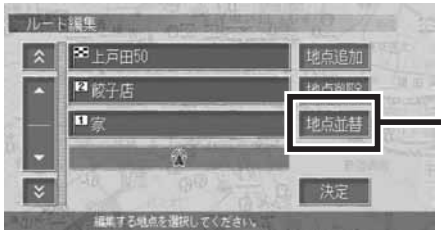
END

経由地の順序を並べ替える

設定した経由地を経由する順序を並べ替えます。

ここまでの操作　ルート ▶▶▶ ルート編集

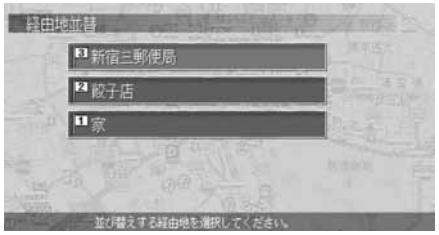
1 地点並替 を実行する



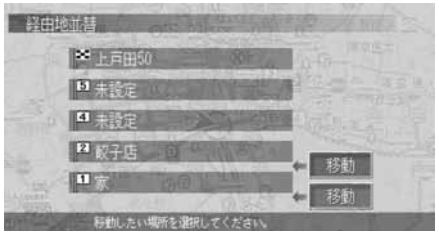
経由地が2ヶ所以上設定されている場合にのみ表示されます。

経由地並替画面が表示されます。

2 順序を変えたい地点を選択して実行を押す



3 地点を移動したい順序にある 移動 を実行する



選択した地点が移動します。

4 決定 を実行する

ルート編集画面に戻ります。

5 決定 を実行する

編集内容が確定し、計算条件画面が表示されます。

6 計算 を実行する

経由地の順序を変更した新たなルートが設定されます。

END

目的地や経由地の位置を修正する

目的地や経由地の位置を修正できます。

ここまでの操作　ルート ▶▶▶ ルート編集

1 位置を修正したい地点を選択して実行を押す

修正方法選択画面が表示されます。

2 修正する方法を選択して実行を押す



地図画面が表示されます。スクロールして位置を修正します。

目的地検索と同様の方法で位置を修正します。

3 位置を修正し、実行を押す



ルート編集画面に戻り、修正された位置がリスト上に表示されます。

4 決定 を実行する

編集内容が確定し、計算条件画面が表示されます。

NEXT

5 計算 **を実行する**

位置を修正した新たなルートが設定されます。

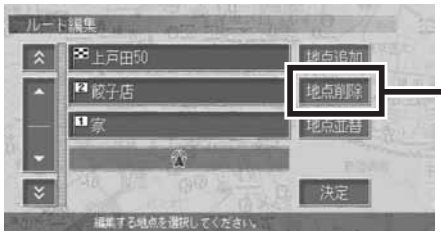
END

経由地を削除する

設定した経由地を削除します。削除後は、新たなルートが設定されます。

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ ルート編集

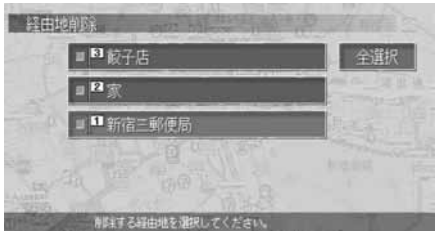
1 地点削除 **を実行する**



経由地が設定されていない場合は表示されません。

経由地削除画面が表示されます。

2 **削除したい地点を選択して** 実行 **を押す**



選択した地点のランプが点灯します。

3 決定 **を実行する**

確認画面が表示されます。

4 はい **を実行する**

選択した経由地が削除され、ルート編集画面に戻ります。

5 決定 **を実行する**

編集内容が確定し、計算条件画面が表示されます。

6 計算 **を実行する**

経由地を削除した新たなルートが設定されます。

END

目的地を解除する

お知らせ

- 目的地を解除すると、経由地も同時に削除されます。

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 目的地解除

1 **確認画面で** はい **を実行する**

目的地の設定が解除され、現在地画面が表示されます。

END

ルートを再計算する

設定したルートを、お好みの条件で計算し直すことができます。

条件を変えずに再計算する

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 再計算

現在の条件でルートを再計算します。

END

有料道／一般道優先で再計算する

オートリルート機能が「しない」の時にルートを間違えてしまった場合、優先的に走行するルートを選択して再計算します。ルート誘導中に優先路を変更することもできます。
オートリルートの設定について詳しくは、**「誘導設定」（P.269）**をご覧ください。

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 有料優先計算 または 一般優先計算

選択した道路を優先してルートを再計算します。 END

到着予想時刻を比較する

お知らせ

- 経由地が設定されている場合は、この操作はできません。

ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 出発時刻指定

1 出発日時、時刻を入力して 決定 を実行する



入力した時間と、その1時間／2時間前後に出発した場合の到着予想時刻・総走行距離がリスト表示されます。

2 ルートを表示したい時間を選択して 実行 を押す



選択したルートが表示されます。

3 実行 を押す



戻る を押すと、リストに戻って他のルートを選択できます。

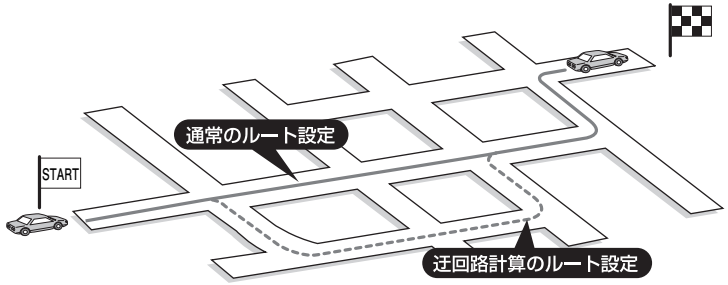
表示中のルートが設定され、ルート誘導が始まります。 END

迂回路を設定する

渋滞など、避けたい場所を迂回したルート（現在地から10km以内）を再計算します。

お知らせ

- 別売のVICS光・電波ビーコンユニットを接続している場合、あらかじめ渋滞考慮計算を適用しておくと、ビーコンからのVICS渋滞情報を考慮した迂回ルートが設定されます。渋滞考慮計算の設定については、**「VICS設定」（P.275）**をご覧ください。



ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 迂回計算

迂回するルートの再計算をはじめます。 END

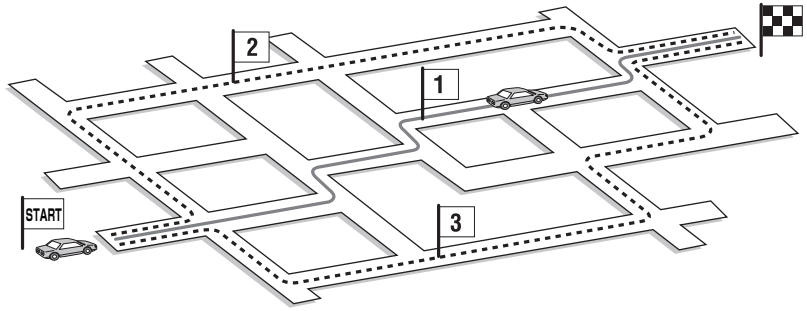
複数のルートを比べる

計算条件を変えて、最大で6つのルートを計算します。ただし、目的地の位置によっては、6つのルートを表示できない場合があります。また、6つのルートの一部が同じルートになる場合もあります。

お知らせ

- 経由地を設定している場合は、複数ルートの計算はできません。
- 料金表示は、一部の有料道や変則的な料金体系の高速道には対応していない場合があります。このため、表示される料金は、実際の料金と異なる場合があります。

1：有料道、標準
2：一般道、標準
3：有料道、標準2（1の別ルート）
4：一般道、標準2（2の別ルート）
5：有料道、距離優先
6：一般道、距離優先



ここまでの操作 ルート ▶▶▶ 複数計算

1 希望のルートを選択して実行を押す



各ルートには、総走行距離と料金が表示されます。実際の料金が表示より多い可能性がある場合は、「￥○○以上」と表示されます。

選択したルートの色が前面に表示されます。

2 決定を実行する

ルート決定画面が表示されます。

3 ルートを確認して実行を押す



戻るを押すと、手順2の画面に戻って他のルートを選択できます。

計算したルートは、重なって表示される場合があります。

選択したルートが設定されます。

アドバイス

- 地図の縮小／拡大やスクロールで、ルートを確認できます。

END

ルート上の情報を利用する

設定したルート上のさまざまな情報を利用できます。
操作は、経路情報メニューから行います。

1 経路情報を押す

経路情報メニューが表示されます。

2 希望の操作を選択して実行を押す



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	設定項目	設定の内容	参照ページ
目的地表示	目的地表示	目的地の地図を表示します。	P.211
次の案内	次の案内	ルート誘導中に、現在地から約50km以内にある次の案内地点を確認できます。	P.211
渋滞情報	渋滞情報	現在地から2km以内のルート上に渋滞がある場合、その距離や位置を確認できます。	P.212
再音声	再音声	一度流れた音声案内を、再度確認できます。	P.212
誘導情報	誘導情報	50km以内のルート上の情報を確認できます。	P.213

お知らせ

- 走行中は、選択できる項目が限定されます。

目的地を確認する

ここまでの操作 経路情報 ▶▶▶ 目的地表示

目的地の地図が表示されます。
この画面から、目的地の変更や修正はできません。



END

次の案内地点を確認する

ここまでの操作 経路情報 ▶▶▶ 次の案内

自車位置から次の案内地点までの地図と、案内地点の拡大図が表示されます。



END

ルート上の渋滞を確認する

渋滞のあるルートと現在地の距離によって、表示される情報の種類が異なります。

現在地から2km以内：渋滞の起点までの地図※、起点までの距離と渋滞距離、音声案内

現在地から2km ～ 10km以内：音声案内のみ

現在地から10km以上先：案内しません。

※渋滞の長さに応じて、100m/200m/500m/1kmの4段階でスケールを自動的に切り替えて表示します。

お知らせ

- **「音と音声設定」（P.272）**の音声案内が「しない」に設定されている場合でも、音声案内は行います。
- VICS情報更新時は、現在地画面に戻ります。

ここまでの操作 経路情報 ▶▶▶ 渋滞情報

自車位置から渋滞の起点までの地図が表示されます。また、音声でも案内します。



渋滞の起点までの距離と渋滞距離を表示します。

END

音声案内をもう一度聞く

ここまでの操作 経路情報 ▶▶▶ 再音声

一つ前の音声案内を、再度流します。

音声案内された案内地点を通過後は、通過した地点に対する音声案内はされません。

END

ルート上の情報を確認する

確認できる情報：信号の有無／案内地点（交差点）／自車位置からの距離、時間／高速道路の入口、出口、料金／案内地点間の渋滞状況／規制情報／案内区間の渋滞表示／案内区間の所要時間

お知らせ

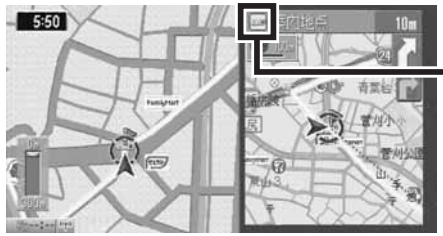
- 走行中は操作できません。必ず車を安全な所に止めて操作してください。
- 表示される料金は、実際の料金と異なることがあります。

ここまでの操作 経路情報 ▶▶▶ 誘導情報

1 詳細を確認したい案内地点名を選択して実行を押す



自車位置から選択した案内地点までの地図画面と、案内地点の拡大図が表示されます。



、は、ルートが増加した車線を通る／5車線以上ある交差点／5差路以上ある交差点／ルートが狭角で右左折する案内地点に表示されます。

END

Memo

登録地の設定と編集

スクロール地図で表示されている地点・目的地として検索した地点などは、本機内に最大200ヶ所まで登録しておくことができます。登録した地点データは、メモリースティックに保存することもできます。

目次

自宅を登録する …… 216
地点を登録する …… 218
地点をリストへ登録する …… 220
登録地の設定を編集する …… 224

自宅を登録する

自宅を登録しておくと、ドライブ先から自宅へ帰るときなど、簡単な操作で自宅へ帰るルートを設定できます。
初めて自宅を登録するときは、**「まずは、自宅を登録しよう」(P.54)** をご覧ください。

1 設定 を押す

各種設定画面が表示されます。

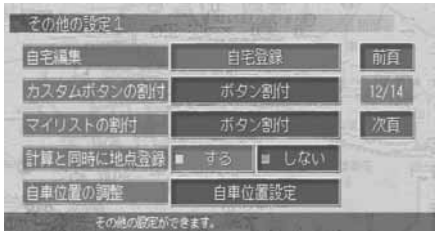
2 ナビ設定 を実行する

ナビ各種設定画面が表示されます。

3 その他 を実行する

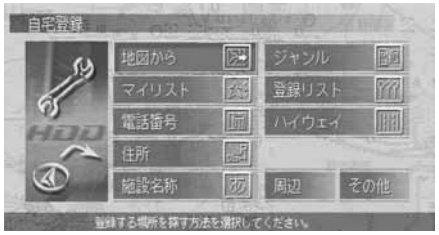
その他の設定画面が表示されます。

4 自宅登録 を実行する



自宅登録方法の選択画面が表示されます。

5 自宅位置を探す方法を選択して 実行 を押す



検索方法は目的地を探す場合と同様です。詳しくは、**「目的地を探す」(P.143)** をご覧ください。

6 自宅を検索し、場所を確認して 実行 を押す



確認メッセージが表示されます。

7 はい を実行する

自宅が登録され、計算条件画面が表示されます。
自宅までのルートを設定する場合は 計算 を実行し、ルート設定せずに地図画面に戻る場合は 現在地 を押します。

END

地点を登録する

スクロール地図や目的地の設定時、表示されている地点を登録できます。
本機内に最大200カ所の地点を登録できます。登録した地点は、登録リストに保存されます。また、本機内に登録した地点データをメモリースティックに保存することもできます。詳しくは、**「登録地点の取り込み／書き出し」(P.321)**をご覧ください。
なお、一度目的地として設定した地点は、自動的に登録リストへ登録されます。(お買い上げ時の設定) 自動的に登録させなくすることもできます。詳しくは、**「その他設定」(P.280)**をご覧ください。

現在地を登録する

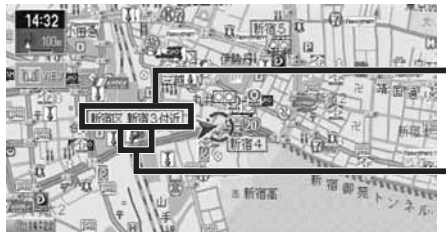
地図上で自車位置の地点を登録します。

1 登録したい自車位置で実行を押す

地点メニューが表示されます。

2 地点登録を実行する





現在の自車位置が登録リストに登録され、登録地点マークと付近の住所が表示されます。

END

地図をスクロールして登録する

1 スクロール地図画面で実行を押す

地点メニューが表示されます。

2 地点登録を実行する



表示されている地点が登録され、登録地点マークが表示されます。

END

検索して登録する

お知らせ

- 目的地メニューの最後の地図から検索した地点は、この方法では地点登録できません。

1 登録したい地点を検索し、地点メニューを表示させる

検索方法は目的地を探す場合と同様です。詳しくは、**「目的地を探す」(P.143)**をご覧ください。

2 地点登録を実行する

検索した地点が登録され、登録地点マークが表示されます。

END

地点をリストへ登録する

登録リストなど、数多いリストの中で利用頻度の大きい場所は、探しやすいように別のリストに登録できます。

マイリストへ登録する

登録リストから、使用頻度の高い地点を抽出して、「マイリスト」として登録できます。登録は4カ所まで可能です。
以下で説明する方法のほかに、設定メニューからも登録できます。詳しくは**「その他設定」(P.280)**をご覧ください。

1 目的地を押す

目的地メニュー画面が表示されます。

2 マイリストを実行する

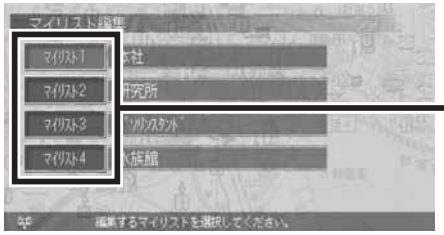
マイリストが表示されます。

3 リスト編集を実行する



マイリスト編集画面が表示されます。

4 地点を登録したいマイリスト番号を選択して実行を押す



すでに地点が登録されている番号を選択すると、上書きして登録されます。

登録地リストが表示されます。

5 登録したい地点を選択し、決定を実行する



すでにマイリストに登録されている地点には、M1～M4が表示されています。

選択した地点がマイリストに登録されます。

END

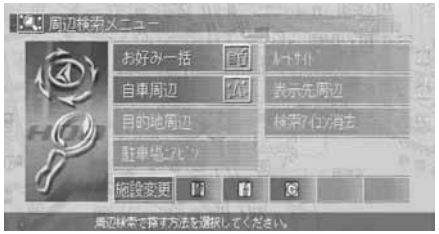
お好み最短リストへ登録する

よく検索するジャンルの項目を5つまで登録しておくことができます。
初期設定では、ガソリンスタンド・ファーストフード・コンビニエンスストアの3つが登録されています。コンビニやガソリンスタンドなどでは、ブランドを指定して登録することもできます。
お好み最短リストの削除については、**「お好み最短リストを削除する」(P.231)**をご覧ください。

1 周辺検索を押す

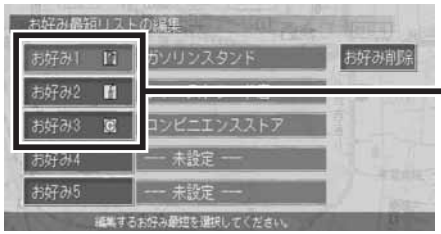
周辺検索メニュー画面が表示されます。

2 施設変更を実行する



お好み最短リスト編集画面が表示されます。

3 登録したいお好み番号を選択して実行を押す



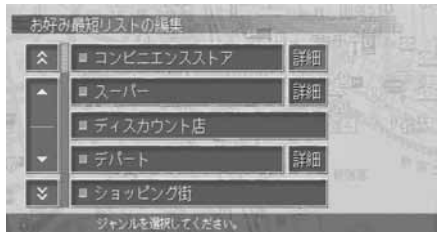
すでに登録されている番号を選択すると、上書きして登録されます。

ジャンル選択リストが表示されます。

4 お好み最短リストに登録したいジャンルを選択して実行を押す



5 目的の項目を選択して実行を押す



そのままお好み最短リストに登録する場合は、手順8へ進みます。

6 ブランドを指定する場合は詳細を実行する

ブランド選択リストが表示されます。
詳細が表示されていない項目では、ブランド指定できません。

7 お好みのブランドを選択して実行を押す



8 決定を実行する

選択した項目がお好み最短リストに登録され、周辺検索メニューにアイコンが表示されます。

END

登録地の設定を編集する

登録リストに登録されている地点の情報を編集できます。
操作は、登録リスト画面のデータ編集画面から行います。

1 目的地を押す

目的地メニュー画面が表示されます。

2 登録リストを実行する

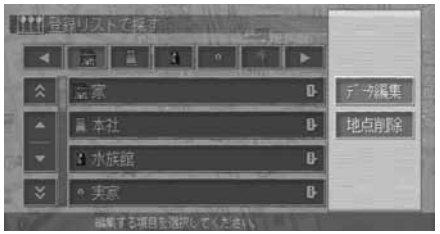
登録リスト画面が表示されます。

3 編集を実行する



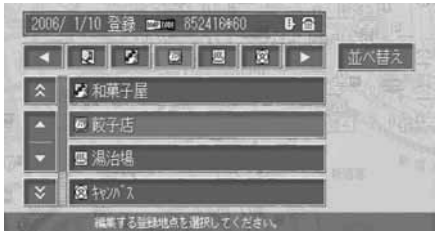
編集メニューが表示されます。

4 データ編集を実行する

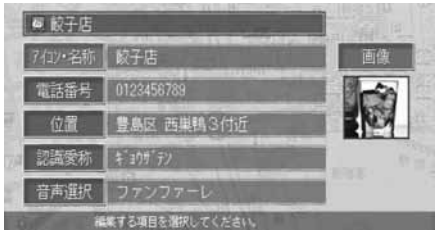


地点リストが表示されます。

5 編集したい地点を選択して実行を押す



選択した地点のデータ(地点データ画面)が表示されます。



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	項目名	編集の内容	参照ページ
アイコン・名称	アイコン・名称	登録地点のアイコンおよび名称を編集します。自宅編集では、名称のみ編集できます。	P.226
電話番号	電話番号	登録地点の電話番号を編集します。	P.227
位置	位置	登録地点の位置を修正します。	P.227
認識愛称	認識愛称	ボイスコントロール時の登録地点の呼び方を編集します。	P.228
音声選択	音声選択	車が登録地点に近づいたときの音声案内を変更します。	P.228
画像	画像	登録リストに表示される画像を編集します。	P.229

アイコン・名称を変える

ここまでの操作

目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶
データ編集 ▶▶▶ [編集したい地点] ▶▶▶ アイコン・名称

1 変更したいアイコンを選択し、決定を実行する



アイコンを変更しない場合は、そのまま 決定 を実行します。

メッセージ画面が表示され、続けて名称入力画面が表示されます。

2 変更したい名称を入力し、決定を実行する



名称を変更しない場合は、そのまま 決定 を実行します。

メッセージ画面が表示され、地点データ画面に戻ります。

▶ END ◀

電話番号を変える

ここまでの操作

目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶
データ編集 ▶▶▶ [編集したい地点] ▶▶▶ 電話番号

1 変更したい電話番号を入力し、決定を実行する



メッセージ画面が表示され、地点データ画面に戻ります。

▶ END ◀

位置を修正する

ここまでの操作

目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶
データ編集 ▶▶▶ [編集したい地点] ▶▶▶ 位置

1 地図を移動して位置を修正し、決定を実行する



確認メッセージが表示されます。

2 はいを実行する

地点データ画面に戻ります。

▶ END ◀

愛称を変える

ここまでの操作：目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶ データ編集 ▶▶▶ [編集したい地点] ▶▶▶ 認識愛称

1 変更したい愛称を入力し、決定を実行する



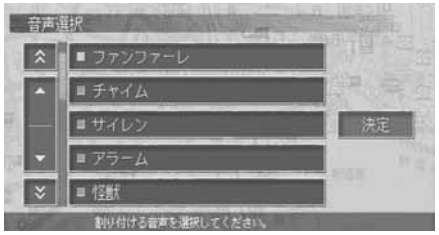
メッセージ画面が表示され、地点データ画面に戻ります。

END

登録地の音声案内を変える

ここまでの操作：目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶ データ編集 ▶▶▶ [編集したい地点] ▶▶▶ 音声選択

1 変更したい音声案内を選択して実行を押し、決定を実行する



メッセージ画面が表示され、地点データ画面に戻ります。

END

画像を設定する

本機で使用する画像を登録する方法については、**「画像の取り込み／削除」（P.318）**をご覧ください。

ここまでの操作：目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶ データ編集 ▶▶▶ [編集したい地点] ▶▶▶ 画像

1 設定したい画像が入っているフォルダを選択して実行を押す



本機内蔵のサンプル画像からも選択できます。

選択したフォルダの画像リストが表示されます。

2 設定したい画像を選択して実行を押し、決定を実行する



メッセージ画面が表示され、地点データ画面に戻ります。

END

登録地を削除する

登録リストから、登録地を削除します。

お知らせ

- マイリストに登録された地点を登録リストから削除すると、マイリストからも削除されます。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 登録リスト ▶▶▶ 編集 ▶▶▶ 地点削除

1 削除したい地点を選択して実行を押し、決定を実行する

確認メッセージが表示されます。



リストで使用されているアイコンが表示され、特定のアイコンを使用している登録地のみを削除できます。

2 はいを実行する

選択した登録地が削除され、登録リスト画面に戻ります。

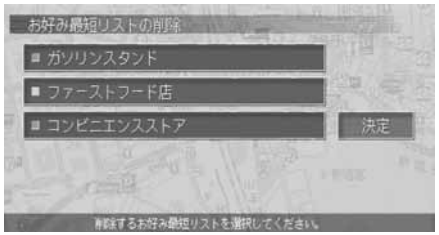
END

お好み最短リストを削除する

お好み最短リストに登録した項目を削除します。

ここまでの操作　目的地 ▶▶▶ 周辺 ▶▶▶ 施設変更 ▶▶▶ お好み削除

1 削除したい項目を選択して実行を押し、決定を実行する



確認メッセージが表示されます。

2 はいを実行する

選択した項目がお好み最短リストから削除されます。

END

Memo

情報を利用する

情報メニューでは、VICS情報やビーコン情報を受信して交通情報などを見ることができます。また、車のメンテナンスに関する情報やハードディスクの情報などを見ることもできます。

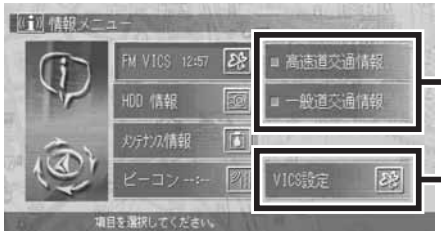
目次

情報を見るには …… 234
VICS情報について …… 235
FM VICS情報を見る …… 238
ビーコンVICS情報を利用する …… 241
ハードディスク情報を見る …… 245
メンテナンス情報を利用する …… 246
マップクリップ®を利用する …… 252

情報を見るには

情報は、情報メニューから見ることができます。

1 情報を押す



実行すると、地図上に高速道路または一般道路の渋滞情報を表示します。

VICSに関する設定ができます。詳しくは**「VICS設定」(P.275)**をご覧ください。

情報メニューが表示されます。
以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	項目名	情報の内容	参照ページ
FM VICS 13:02	FM VICS	FM VICSで受信した渋滞情報や所要時間、緊急情報などを見ることができます。	P.238
HDD 情報	HDD情報	本機のハードディスクの情報を見ることができます。	P.245
メンテナンス情報	メンテナンス情報	車のメンテナンスに関する情報を、お知らせするための設定をすることができます。	P.246
ビーコン 12:02	ビーコン情報	光ビーコンや電波ビーコンから受信した交通情報などを見ることができます。(別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時)	P.241

VICS情報について

VICS(Vehicle Information and Communication System)は、1996年4月からスタートした道路情報サービスです。
日本道路交通情報センターからの情報を基にした、渋滞情報、所要時間、事故情報、道路工事情報、通行止め情報、駐車場の空き情報、首都高速のランプ閉鎖情報など、数分ごとに最新情報に更新される情報を、カーナビゲーションの地図画面上に映し出します。(ただし、情報が更新されていない場合には更新されません)
表示案内は、あくまでも参考です。実際の交通規制や道路状況を確認してください。

本機は、内蔵のFM多重受信機でNHK-FMのFM文字多重放送を受信し、広域の交通情報を見ることができます。
また、別売のVICS 光・電波ビーコンユニットを接続することにより、すでに一般主要道路に設置されている光ビーコンや、高速道路に設置されている電波ビーコンからも、その地区の交通情報などを得ることができます。

■VICS 情報の地図画面表示は、毎年追加・更新されます

VICSセンターでは、道路交通情報をナビゲーションなどに的確に表示できるよう、情報の収集と提供には、VICSリンク(主要交差点ごとに道路を区切った単位)というデータ方式を採用しています。
このため、VICSセンターでは道路の新設や改築、信号機の設置などにより道路交通状況に変化を来す場合は、VICSリンクの追加や変更を行って、適切な情報を提供できるよう努めています。
この結果、新しいVICSリンクにより情報の提供が行われると、全体から見るとごく一部の地域ですが、変更前のVICSリンクでは情報が提供されなくなります。
ただし、ユーザのみなさまへの情報提供サービスを維持するため、変更前のVICSリンクにも変更後3年間は従来通り情報を提供する仕組みになっています。
ナビゲーションまたは地図ソフトを購入後3年程度経過すると、地図画面上で渋滞情報(赤・オレンジ・青の矢印)などを表示できない場所が徐々に出てきます。
この現象は情報表示タイプのうち、「地図に表示されるVICS情報」で発生し、文字表示型や簡易図形表示型では、従来通り表示されます。なお、今後毎年、道路交通状況に合わせてVICSリンクが更新されますので、できるだけ新しい地図のご利用をおすすめします。
現在ご使用中のナビゲーションまたは地図ソフトの対応などにつきましては、弊社「お客様相談室」にお問い合わせください。
詳しくは、**「VICSシステムの問い合わせ先」(P.349)**をご覧ください。

情報提供時間

●FM多重：24時間
●VICS光・電波ビーコン：24時間

お知らせ

- メンテナンスなどで、情報提供を休止する場合があります。
- サービスの提供区域については、**「VICS情報有料放送サービス契約約款」（P.350）**のサービス提供区域［別表Ⅰ］をご覧ください。

情報の種類

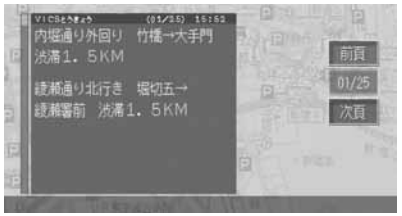
VICS情報には、以下の5種類の情報があります。

情報の種類	内容
渋滞情報	渋滞区間
所要時間情報	主要地点間の所要時間
交通障害情報	事故、故障車、路上障害物、工事、作業など
交通規制情報	通行止め、速度規制、車線規制などの臨時規制とその原因
駐車場情報	駐車場、SA/PAの満車・空車

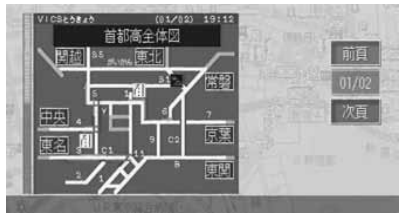
VICS情報画面の種類

VICS情報では、情報により以下の3パターンの情報画面でお知らせします。

文字情報（レベル1）※



図形情報（レベル2）



地図情報（レベル3）



※発信していない地域もあります。

地図上に表示されるVICS情報

VICSとは、日本道路交通情報センターからの情報を基にした道路情報サービスです。
また、VICS画面(カラー写真)、VICS情報のランドマーク、受信マークについては、**「VICS情報画面」（P.136）**をあわせてご覧ください。

FM VICS情報を見る

受信したVICS情報を表示します。

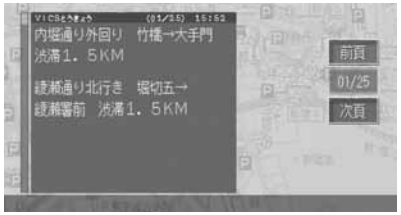
FM VICS情報の種類

本機で表示できるVICS情報画面には、以下の画面があります。

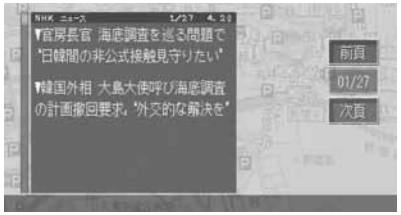
■文字情報画面

渋滞情報や、NHKおよび民放のFM文字多重放送を文字で表示します。

渋滞文字情報画面

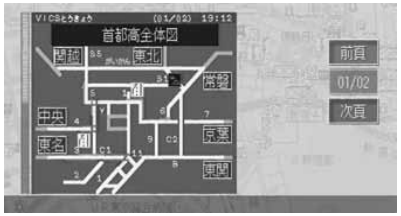


NHK文字情報画面



■図形情報画面

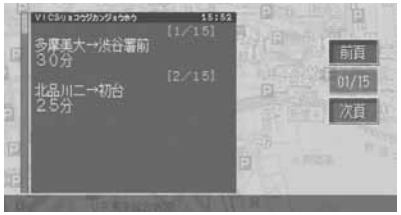
渋滞情報を図形で表示します。



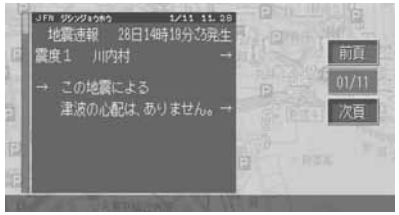
■所要時間・緊急情報画面

各地への所要時間や、緊急情報を表示します。

所要時間表示画面



緊急情報表示画面



FM VICS情報を見る

NHK-FM受信時の操作です。

民放のFM文字多重放送局を受信しているときは、キーが「見えるラジオ」や「アラジン」と表示され、VICS以外の情報を楽しむことができます。

情報を受信する放送局の設定については、**「VICS設定」（P.275）**をご覧ください。

お知らせ

- フリースケール表示中は、各情報が表示されない場合があります。
- VICS情報が更新されていない場合は、更新前に受信した情報が表示されます。
- エンジンスイッチを切って約1時間経過した場合、または新たにVICS情報を受信できない場合、VICS情報は消去されます。
- VICS情報を受信すると、『VICS情報を受信しました』とアナウンスします。2回目以降は『ポーン』という音でお知らせします。アナウンスを消したい場合は、**「VICS設定」（P.275）**をご覧ください。

アドバイス

- VICS情報を非表示にすることもできます。詳しくは**「VICS設定」（P.275）**をご覧ください。

ここまでの操作　情報 ▶▶▶ FM VICS

1 見たい情報を選択して実行を押す



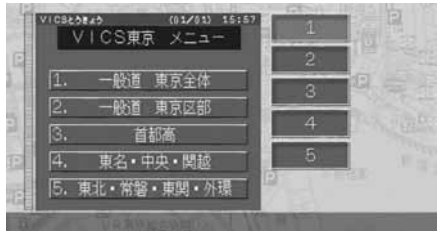
NEXT

キー表示	項目名	情報の内容
文字情報	文字情報	渋滞情報を表示します。 ※地域によっては、情報が発信されない場合があります。
NHK一般	一般情報	NHKのFM文字多重放送から、ニュースや天気予報などを見ることができます。
図形情報	図形情報	渋滞情報を図形表示で確認できます。
所要時間	所要時間情報	各地の所要時間を見ることができます。
緊急情報	緊急情報	FM VICS情報から受信した緊急情報を見ることができます。

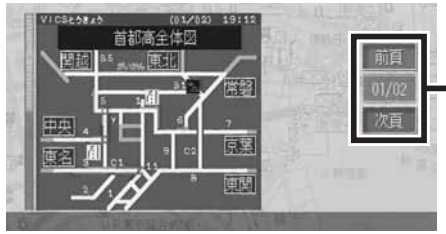
お知らせ

・走行中は選択できる項目が限定されます。

2 目次番号が表示された場合は、希望の番号を選択して実行を押す



情報画面が表示されます。



情報が複数のページにまたがる場合に表示され、実行するとページを移動できます。

END

ビーコンVICS情報を利用する

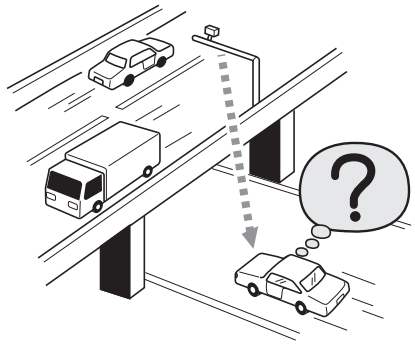
別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時に受信できる情報です。

ビーコン情報の受信について

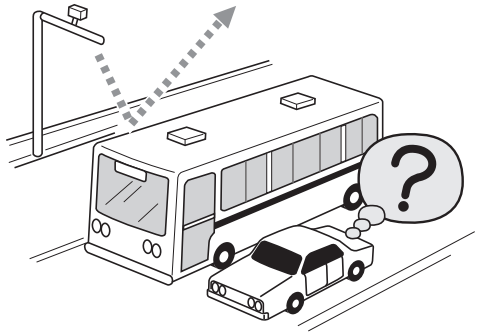
ビーコンVICS情報は、車の走行状態や状況により、受信できなかったり、誤受信することがあります。
ビーコン情報の受信については、以下の点にご注意ください。

■一般道路走行中には

・高速道と交差する道路や、近くを平行して走る道路などでは、高速道のVICS情報を受信することがあります。

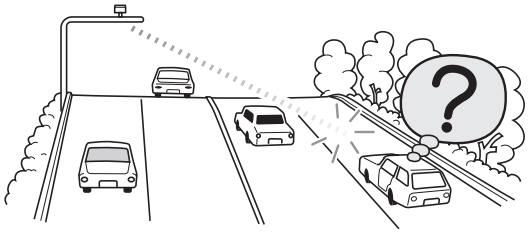


・道路に設置されているVICS光・電波ビーコン発信機との間に大型車両などがいる場合には、VICS情報を受信できないことがあります。
・VICS光・電波ビーコン受信状況により、VICS情報が受信しにくかったり、対向車線のVICS情報を受信することがあります。



■高速道路走行中には

- トンネル内や幅員の広い道路では、VICS情報を受信できないことがあります。
- 道路に設置されているVICS光・電波ビーコン発信機との間に大型車両などがいる場合には、VICS情報を受信できないことがあります。
- 豪雪や豪雨時などには、VICS情報を受信しにくいことがあります。



■VICS光・電波ビーコンアンテナ（別売）の取り扱いについて

- 別売のVICS光・電波ビーコンアンテナの表面に、シールなどを貼らないでください。VICS情報が受信できなくなります。

ビーコンVICS情報の種類

VICS光・電波ビーコンユニットから受信した最新の簡易図形情報や災害発生時の緊急情報は、自動的に表示され、しばらくすると消えます。また、音声でもお知らせします。
消えた後に、再度最新VICS情報を表示させることもできます。詳しくは次ページ以降をご覧ください。

簡易図形情報



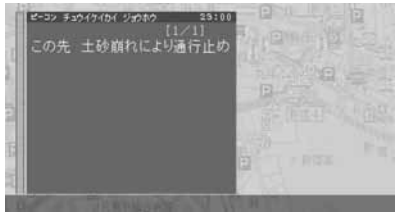
文字情報



緊急情報



注意警戒情報



ビーコンVICS情報を見る

最新VICS情報の表示時間、また情報を自動的に表示するかしないかを設定できます。詳しくは、「VICS設定」（P.275）をご覧ください。

お知らせ

- 「ビーコン」は、別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時に表示されます。

ここまでの操作 情報 ▶▶▶ ビーコン

1 見たい情報を選択して実行を押す



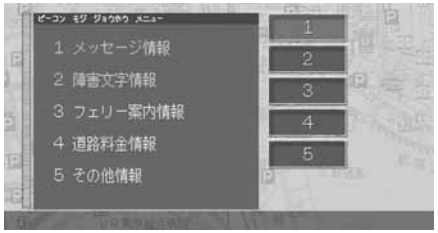
キー表示	項目名	情報の内容
文字情報	文字情報	渋滞情報を表示します。
図形情報	図形情報	渋滞情報を図形表示で確認できます。
所要時間	所要時間	各地の所要時間を見ることができます。
緊急情報	緊急情報	ビーコン情報から受信した緊急情報/注意警戒情報を見ることができます。
注意警戒	注意警戒情報	

お知らせ

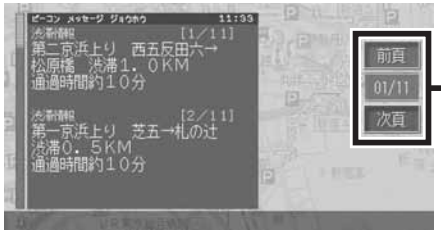
- 走行中は選択できる項目が限定されます。

NEXT

2 目次番号が表示された場合は、希望の番号を選択して(実行)を押す



文字情報が表示されます。



情報が複数のページにまたがる場合に表示され、実行するとページを移動できます。

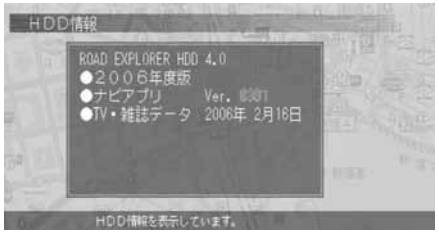
END

ハードディスク情報を見る

ハードディスクの情報を見ることができます。

ここまでの操作 情報

1 HDD 情報 を実行する



ハードディスク情報が表示されます。ナビゲーションのバージョン、地図データの情報およびTV・雑誌データの最終更新日が表示されます。

END

メンテナンス情報を利用する

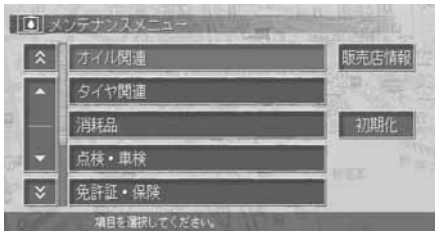
あらかじめ日付や距離を設定しておくことで、車のオイルや消耗品の交換、点検、免許更新などの時期をお知らせすることができます。

お知らせ

- お車の使用状況により、お知らせするメンテナンス時期と、実際に必要なメンテナンス時期に誤差が生じる場合があります。

ここまでの操作　情報

1 メンテナンス情報を実行する



メンテナンスメニューが表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

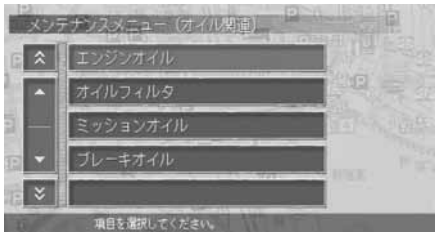
キー表示	項目名	情報の内容	参照ページ
オイル関連 など	オイル関連など	オイルや消耗品の交換時期や、車検などの点検時期および免許証や自動車保険などの更新時期をお知らせする設定ができます。	P.247
(オリジナル1)	オリジナル1～オリジナル3	誕生日や予定のある日など、オリジナルのお知らせ項目を設定できます。	P.249
販売店情報	販売店情報	販売店情報を登録しておくと、メンテナンス情報のお知らせ時などに、販売店までの誘導ができます。	P.250
初期化	初期化	設定したメンテナンス情報および販売店情報を、一括して初期化できます。	P.251

消耗品の交換時期などをお知らせする

ここでは、例として「エンジンオイル」の交換時期を設定する方法について説明します。

ここまでの操作　情報 ▶▶▶ メンテナンス情報 ▶▶▶ オイル関連

1 エンジンオイルを実行する



エンジンオイル交換のお知らせ設定画面が表示されます。

2 各項目を設定する



設定値をすべてクリアします。

お知らせ日を、設定した更新間隔で更新します。走行距離はリセットされます。

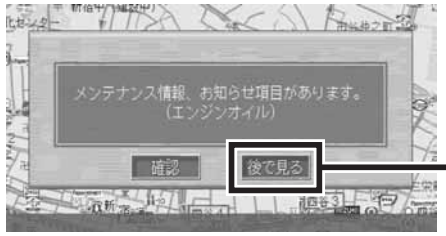
設定項目	設定内容	設定値
お知らせ表示	お知らせ内容をメッセージ表示するかどうかを設定します。	する／しない
更新間隔	1ヶ月単位で更新間隔を変更します。	＋／－
お知らせ日	お知らせする年月日を入力します。	—
お知らせ距離	お知らせする走行距離を入力します。計測される走行距離と、実際の走行距離で誤差が生じる場合があります。	—

NEXT

3 現在地を押す

現在地画面に戻ります。
設定した年月日や走行距離になると、次に本機を起動したときにメッセージが表示されます。

4 メッセージが表示されたら、確認を実行する



後でメンテナンスメニューから項目を確認したい場合に実行します。
お知らせ項目は、メンテナンスメニューに❗が表示されています。
❗は、お知らせ設定を更新すると消えます。

メンテナンス時期の来た項目のリストが表示されます。

▼



実行すると、登録した販売店の地点メニューが表示されます。
詳しくは、**「販売店情報を登録する」(P.250)** をご覧ください。

■各メンテナンス項目の設定内容

メンテナンス項目		日付設定	距離設定	お知らせ設定	更新間隔設定／更新機能
オイル関連	エンジンオイル	○	○	○	○
	オイルフィルタ	○	○	○	○
	ミッションオイル	○	○	○	○
	ブレーキオイル	○	○	○	○
タイヤ関連	空気圧チェック	○	○	○	○
	タイヤローテーション	○	○	○	○
	タイヤ交換	○	○	○	○
消耗品	ワイパーブレード	○	○	○	○
	エアクリーナー	○	○	○	○
	クーラント	○	○	○	○
	バッテリー	○	○	○	○
	ブレーキパッド	○	○	○	○
点検・車検	車検	○		○	
	定期点検	○		○	
免許証・保険	免許証更新	○		○	
	自動車保険更新	○		○	
オリジナル		○	○	○	

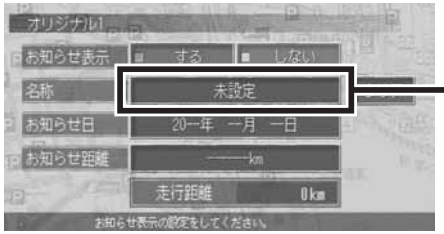
- 距離および更新間隔は、設定できない項目があります。
- 日付と距離を両方設定できる項目でも、どちらか一方だけの設定も可能です。両方設定した場合は、どちらかの設定に到達するとお知らせを行います。

END

オリジナルのお知らせ設定をする

ここまでの操作：情報 ▶▶▶ メンテナンス情報 ▶▶▶ (オリジナル1) ～ (オリジナル3)

1 各項目を設定する



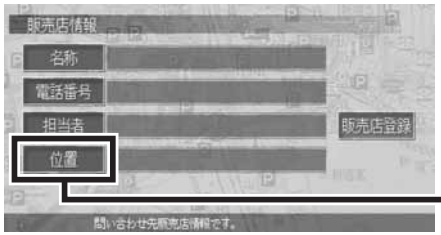
任意の名称を入力します。

END

販売店情報を登録する

ここまでの操作　情報 ▶▶▶ メンテナンス情報 ▶▶▶ 販売店情報

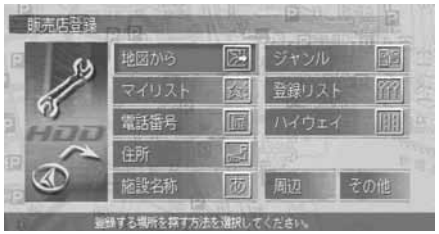
1 販売店登録を実行する



地図から位置登録を行う場合に実行してください。

販売店登録メニューが表示されます。

2 販売店を探す方法を選択して実行を押す



各検索画面が表示されます。
販売店を探す方法は、目的地を探す場合と同様です。詳しくは**「目的地を探す」(P.143)**をご覧ください。

3 販売店を設定する



担当者名を文字入力します。
登録位置を調整できます。

設定後は、販売店情報画面に戻ります。

END

■販売店情報を登録したら

- 販売店情報を設定したあとの販売店情報画面およびお知らせ項目確認には、お店へ行くが表示されます。実行すると、販売店までの地図と地点メニューが表示されます。
- 地点メニューのここまでを計算を実行すると、販売店までのルートが設定されます。



メンテナンス情報を初期化する

ここまでの操作　情報 ▶▶▶ メンテナンス情報 ▶▶▶ 初期化

1 はいを実行する

再度、確認画面が表示されます。

2 はいを実行する

メンテナンス情報が初期化され、現在地画面に戻ります。

END

マップクリップ®を利用する

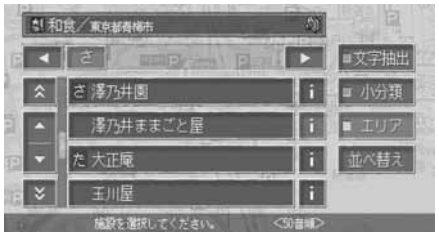
携帯電話で2次元バーコード（QRコード）を撮影することにより、本機で見ていた地図を引き続き携帯電話で見ることができます。

お知らせ

- 「マップクリップ」は、ドコモ、au、ボーダフォン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ございます。ご了承ください。
- 2次元バーコードの読み取り操作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は、1画面のみ閲覧無料です（通信費、パケット料はお客様負担となります）。

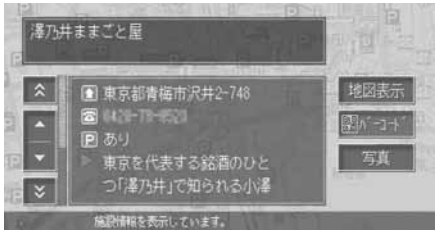
マップクリップ®の使いかた

1 施設情報がある場所（P.154）を探し、i を実行する



施設情報画面が表示されます。

2 バーコード を実行する



QRコード画面が表示されます。

3 地図 を実行し、QRコードを読み取る



QRコードが縮小表示されます。
QRコードのサイズはお手持ちの携帯電話に合わせて設定してください。

地図情報が携帯電話に表示されます。

アドバイス

- 情報 を実行してQRコードを読み取ると、施設のガイド情報が携帯電話に表示されます。

お知らせ

- 「iMapFan（アイマップファン）」、「ケータイ地図MapFan」会員の方は、読み取った地図の縮尺変更や移動など、1画面分を超える範囲を見ることができます。また、表示した地図周辺の様々なスポットを検索することもできます。
- 「マップクリップ」は、予告なくサービスが変更、中断、中止される場合があります。

■携帯電話での地図表示サービスについて

電話会社	サービス名	利用料金
ドコモ	iMapFan	月額315円（税込）
au	ケータイ地図 MapFan for EZweb	月額315円（税込）
ボーダフォン	ケータイ地図 MapFan for Vodafone	月額315円（税込）

END

Memo

設定編

ナビ機能の設定

ナビゲーションに関するいろいろな操作を、お好みで設定することができます。

目次

ナビ設定メニューの操作方法 …… 256

ナビ設定メニューの操作方法

本機のナビ設定は、設定メニューから行います。
ナビ設定メニューは、以下の方法で表示されます。

1 設定 を押す

設定メニューが表示されます。

2 ナビ設定 を実行する

ナビ各種設定画面が表示されます。

3 設定したい項目を選択して 実行 を押す



各設定項目が表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

キー表示	項目名	設定の内容	参照ページ
画面	画面設定	ナビゲーション画面に関する設定ができます。	P.258
アイコン	アイコン設定	地図上に示されるアイコンに関する設定ができます。	P.261
軌跡	軌跡設定	地図上に示される軌跡に関する設定ができます。	P.264
VIEW	VIEW設定	ルート誘導時の画面表示に関する設定ができます。	P.265
誘導	誘導設定	ルート誘導中の案内表示に関する設定ができます。	P.269
音と音声	音と音声設定	音声案内に関する設定ができます。	P.272
VICS	VICS設定	VICS情報に関する設定ができます。	P.275
その他	その他設定	その他、便利な設定ができます。	P.280

キー表示	項目名	設定の内容	参照ページ
販売店	販売店モード	使用できません。	—
初期設定	初期設定	ナビゲーションを使用するために必要な設定ができます。	P.289

4 希望の設定値を選択して 実行 を押す



設定項目のページが移動します。
設定したい項目が表示されていない場合は、画面を切り替えてください。

＊画面は、手順3で 画面 を実行した場合です。

設定した項目のランプが点灯し、設定が確定されます。

設定終了後は、現在地 を押すと現在地画面に戻ります。

END

画面設定

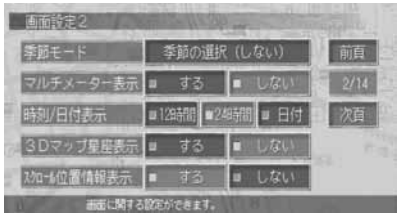
自車位置マークなど、画面表示に関する設定ができます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 画面 を実行する

画面設定メニューが表示されます。





以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

画面設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
昼画面／夜画面の地図色	昼画面、夜画面（車のスモールランプ点灯時）の市街地図／通常地図の表示色を5色から選択できます。	市街地図：地図色1※～5 通常地図：地図色1※～5	P.260
一般道／有料道の経路色	一般道および有料道での誘導ルートの色を5色から選択できます。	黄※（一般道）／緑／オレンジ／ピンク／青※（有料道）	—
自車位置マーク	地図画面に表示される自車位置マークを5種類から選択できます。	※	—
季節モード	表示画面の色合いを、季節に合わせて変えることができます。	季節モードにしない※／季節に連動する／1月／2月／3,4,5月／6月／7,8月／9,10,11月／12月	P.261
マルチメーター表示	走行速度や平均速度などの表示／非表示を切り替えます。	する／しない※	P.259
時刻／日付表示	時刻／日付の表示形式を選択できます。 日付 を選択した場合、VICS情報提供時間などは、変更前の設定で表示されます。	12時間／24時間※／日付	—
3Dマップ星座表示	3D地図の空に、星座や月を表示させることができます。	する／しない※	P.259
スクロール位置情報表示	スクロール先の地点の住所、緯度・経度、マップコードの表示／非表示を切り替えます。	する※／しない	P.260

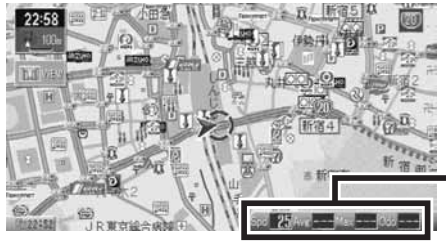
※は工場出荷時の初期設定です。

画面表示例

■マルチメーター表示画面

以下の場合は、マルチメーターのデータはリセットされます。

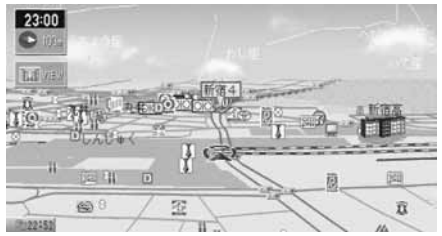
- 目的地を設定してルート誘導を開始する
- 目的地を解除する



Spd.：速度
Avg.：平均速度
Max.：最高速度
Odo.：走行距離

■3Dマップ星座表示画面

昼画面でも星座は表示されます。



■スクロール位置情報表示画面

[する]を選択した場合



[しない]を選択した場合



昼画面／夜画面の地図色を設定する

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ 画面

1 ［昼画面の地図色］または［夜画面の地図色］の[市街地図(色1)]または[通常地図(色1)]を実行する

地図色選択画面が表示されます。

（　　）内には、現在設定している地図色番号が表示されています。

2 変更したい地図色を選択して(実行)を押す



選択した地図色のランプが点灯し、画面左側に選択した地図色の地図が表示されます。

※画面例は昼画面の市街地図です。

END

季節モードを設定する

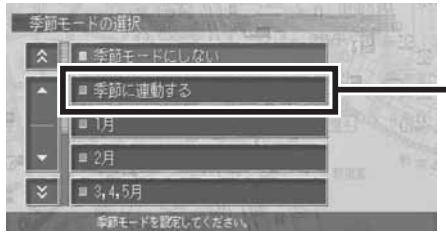
ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ 画面 ▶▶▶ 次頁

1 ［季節モード］の[季節の選択（しない）]を実行する

季節モードリストが表示されます。

（　　）内には、現在設定されている季節モードが表示されています。

2 変更したい季節を選択して(実行)を押す



季節に合わせて自動的に表示画面の色合いが変わります。

選択した季節のランプが点灯します。

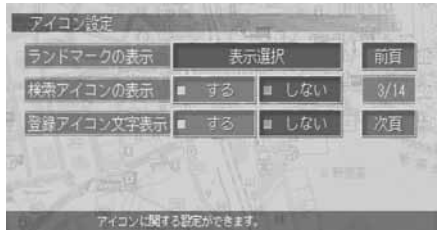
END

アイコン設定

ランドマークの表示など、地図上に示されるアイコンに関する設定ができます。

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 [アイコン]を実行する



アイコン設定メニューが表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

NEXT

アイコン設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
ランドマークの表示	地図上に表示されるランドマークを選択することができます。	初期設定では以下がオフに設定されています。 • その他のコンビニエンスストア • ファーストフード	P.263
検索アイコンの表示	周辺検索（P.171）で検索した施設に表示されるアイコンの表示／非表示を切り替えます。	する※／しない	P.262
登録アイコン文字表示	登録アイコンに表示される名称の表示／非表示を切り替えます。	する※／しない	P.262

※は工場出荷時の初期設定です。

画面表示例

■検索アイコン表示画面

検索アイコンは、500m以下のスケールで表示されます。



■登録アイコン文字表示画面

3D地図では、登録アイコン文字表示ができません。



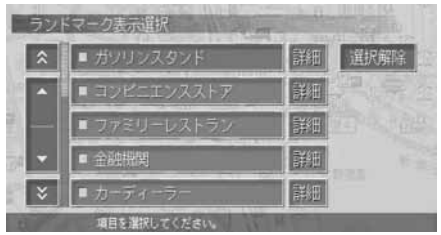
ランドマーク表示を設定する



1 ［ランドマークの表示］の 表示選択 を実行する

ランドマーク表示選択画面が表示されます。

2 表示したいジャンルを選択して 実行 を押す



選択したジャンルのランプが点灯します。

3 選択したジャンルの 詳細 を実行する

選択したジャンルのブランドリストが表示されます。

4 表示したいブランドを選択して 実行 を押す



選択したブランドのランプが点灯します。

END

軌跡設定

軌跡（今までに走行した道のりの表示）に関する設定ができます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 軌跡 を実行する



軌跡設定メニューが表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

軌跡設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
軌跡の表示	軌跡の表示／非表示を切り替えます。	する／しない※	P.265
軌跡の間隔	軌跡の間隔を設定できます。 軌跡のポイントは1,000を超えると古いものから順に消去されますので、軌跡の間隔を長くすると、長い距離の軌跡表示が可能になります。	50m ／ 100m ／ 200m※ ／ 500m	—
軌跡マーク	軌跡マークを5種類から選択できます。	(青)※	—
軌跡の消去	軌跡の記録を消去できます。 軌跡の記録を消去すると、再表示はできません。	—	—

※は工場出荷時の初期設定です。

画面表示例

■軌跡の表示画面



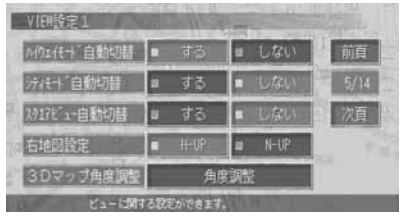
VIEW設定

スクエアビュー表示や3Dマップ角度調整など、ルート誘導時の画面表示に関する設定ができます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 VIEW を実行する

VIEW設定メニューが表示されます。





以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

NEXT

VIEW設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
ハイウェイモード自動切替	ルート誘導時、高速道、都市高速道路を走行すると自動的に表示されるハイウェイモードの表示／非表示を切り替えます。	する※／しない	P.123
シティモード自動切替	ルート誘導時、一般道を走行すると自動的に表示されるシティモードの表示／非表示を切り替えます。	する／しない※	P.125
スクエアビュー自動切替	一般道および都市高速道路を走行中に自動的に表示される、スクエアビューの表示／非表示を切り替えます。	する／しない※	P.126
右地図設定	2画面表示時に、右側の地図の表示方向を選択できます。	H-UP※：進行方向を上向きに表示 N-UP：北方向を上向きに表示	P.119
3Dマップ角度調整	3D地図の視点を設定できます。	—	P.268
抜け道表示	一般道を走行中に、抜け道を表示させることができます。	する※／しない	P.267

※は工場出荷時の初期設定です。

お知らせ

- シティモード自動切替、スクエアビュー自動切替の両方が■ する の場合は、スクエアビュー表示が優先されます。

画面表示例

■抜け道表示画面

抜け道は、市街地図のないエリアでは10～ 200mスケール、市街地図のあるエリアでは50～ 200mスケールで表示されます。ただし、市街地図では表示されません。

※「ぬけみち」データは、㈱昭文社発行の「GIGAマップル 渋滞・ぬけみち」を参照元としたデータで、首都圏道路地図版、名古屋・中部道路地図版、京阪神道路地図版2005年4月発行のデータに基づき作成しています。



3Dマップ角度調整

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ VIEW

1 ［3Dマップ角度調整］から、角度調整を実行する

3Dマップの角度設定画面が表示されます。

2 視点高または視点低を実行して視点を変更する

●視点を高くした場合



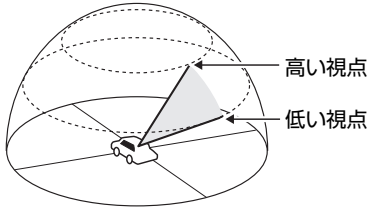
視点が上がります。

視点が下がります。

●視点を低くした場合



3Dマップ角度イメージ



アドバイス

- 3D ANGLEを上方向に回すと高い視点に、下方向に回すと低い視点に変わります。

END

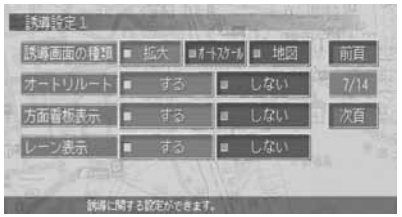
誘導設定

方面看板表示など、ルート誘導中の画面表示に関する設定ができます。

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 誘導を実行する

誘導設定メニューが表示されます。





以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

誘導画面設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
誘導画面の種類	ルート誘導中の、交差点および都市高速道路入口での表示案内画面を設定できます。	拡大※ オートスケール 地図	P.134
オートリルート	ルート誘導中、ルートを間違えたときに、自動的に目的地までのルートを再設定できます。	する※／しない	P.78
方面看板表示	ルート誘導中の方面看板案内の、表示／非表示を切り替えます。	する※／しない	P.133
レーン表示	ルート誘導中のレーンガイドの、表示／非表示を切り替えます。	する※／しない	P.133

NEXT

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
到着予想時間渋滞考慮	到着予想時間の計算時、渋滞の統計データを考慮して計算するかしないかを設定します。 「する」を設定すると次のようになります。 ・「到着予想時間速度設定」は考慮されません。 ・別売のVICS光・電波ビーコンユニットを接続している場合、ビーコン情報も考慮された到着予想時間が計算されます。	する※／しない	—
到着予想時間速度設定	到着予想時間の計算時に基準となる速度を設定することができます。 「到着予想時間渋滞考慮」で、「しない」と設定した場合に有効となります。	高速道： 60～100km/h(80※) 有料道： 40～80km/h(60※) 一般道： 20～60km/h(30※)	P.271

※は工場出荷時の初期設定です。

お知らせ

- 渋滞の統計データとは、過去の１年分のVICS情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです。

到着予想時間速度設定

お知らせ

- 到着予想時間渋滞考慮を「する」に設定している場合、到着予想時間速度設定を変更することはできません。到着予想時間速度設定をする場合は、到着予想時間渋滞考慮を「しない」に変更してください。



1 ［到着予想時間速度設定］から 速度設定 を実行する

到着予想時間速度設定画面が表示されます。

2 ▲または▼を実行して各速度を変更する



高速：高速道走行時の速度を60～ 100km/hに設定できます。
有料：有料道走行時の速度を40～ 80km/hに設定できます。
一般：一般道走行時の速度を20～ 60km/hに設定できます。

END

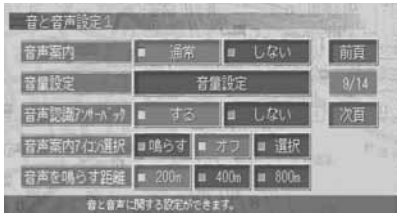
音と音声設定

音声案内に関する設定ができます。



1 音と音声を実行する

音と音声設定メニューが表示されます。





以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

音と音声設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
音声案内	音声案内などのナビゲーション音声出力のすべてを、出力するかしないかを設定します。 「しない」を選択しても、目的地到着案内・渋滞・規制の音声案内は行います。	通常※／しない	—
音量設定	音声案内の音量を、通常走行時と高速走行時とに分けて設定できます。	レベル1～15 （レベル8※）	P.273
音声認識アンサーバック	ボイスコントロール時の音声による確認（P.306）を設定します。	する※／しない	—
音声案内アイコン選択	登録地点のアイコンに近づいたときの、音声案内を設定できます。	鳴らす：音声案内をします。 オフ※：音声案内をしません。 選択：音声案内をするアイコンを指定します。	—

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
音声を鳴らす距離	音声案内を行うアイコンと、自車位置の距離を設定できます。	200m※／400m／800m	—
バラエティボイス	音声案内を4種類の中から選択できます。	通常音声※／簡易音声／関西弁／英語	P.274

※は工場出荷時の初期設定です。

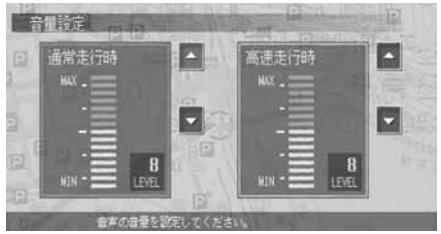
音量を調整する



1 音量設定を実行する

音量設定画面が表示されます。

2 または を実行して各音量を調整する



設定した音量で、「この音量でご案内します」と音声案内します。

アドバイス

- 高速走行時と通常走行時の音量切り替えは、時速80km/hを目安に行われます。

END

バラエティボイス

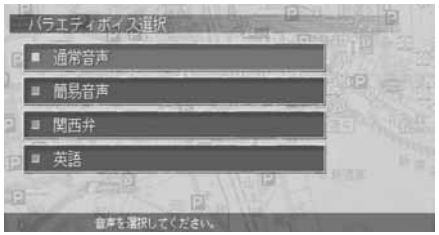
関西弁および英語は、交差点の進行方向を中心に音声案内を行います。交差点名・ランドマーク名・方面名称・道路名については音声案内を行いません。
簡易音声は、通常音声における音声案内の一部を省略した内容で案内を行います。
ただし、簡易音声に設定しても、通常音声と変更のない音声案内もあります。



1 **［バラエティボイス］に表示されている音声を選択して実行を押す**

バラエティボイス選択画面が表示されます。

2 **案内させたい音声を選択して実行を押す**



選択した音声のランプが点灯します。

END

VICS設定

VICS情報に関する設定ができます。

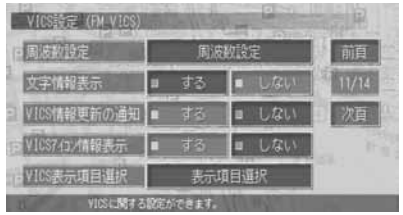
お知らせ

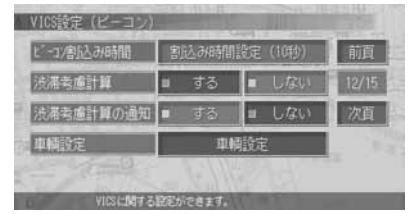
- VICS設定（ビーコン）の画面は、別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時に表示されます。



1 **VICSを実行する**

VICS設定メニューが表示されます。





以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

NEXT

VICS設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
周波数設定	VICS情報やFM多重放送を受信する放送局を設定することができます。	—	P.277
文字情報表示	受信したVICS文字情報を、常に表示することができます。	する／しない※	P.276
VICS情報更新の通知	VICS情報を更新したときに、音声でお知らせすることができます。	する※／しない	—
VICSアイコン情報表示	地図上にVICSアイコンの情報を表示することができます。	する※／しない	P.276
VICS表示項目選択	VICS情報を表示する項目を選択することができます。	一般道交通情報の表示※／高速道交通情報の表示※／渋滞なしの表示／駐車場情報の表示※	P.278
車輌設定（別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時）	本機を使用する車両を、6種類の中から設定します。	軽車輌／小型車輌※／普通車輌／大型車輌／特定車輌／大型特定車輌	P.278
ビーコン割込時間（別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時）	VICS光・電波ビーコンからのVICS情報を、画面に割込表示する時間を設定できます。	OFF ／ 5秒 ／ 10秒※ ／ 20秒／ 30秒	P.279
渋滞考慮計算（別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時）	VICS光・電波ビーコンからのVICS情報をもとに、渋滞箇所を考慮したルートを計算することができます。	する／しない※	—
渋滞考慮計算の通知（別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時）	VICS情報をもとに行う、渋滞考慮計算の通知を設定できます。	する※：音声とメッセージ表示 しない：メッセージ表示のみ	—

※は工場出荷時の初期設定です。

画面表示例

■VICS文字情報表示画面※



※発信していない地域もあります。

■VICSアイコン情報表示画面



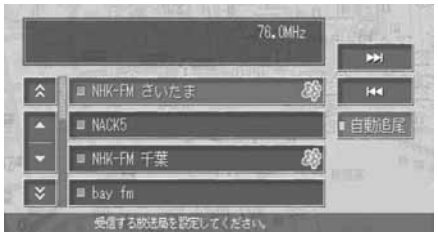
FM周波数の設定

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ VICS

1 周波数設定 を実行する

放送局リストが表示されます。

2 放送局を選択して実行を押す



⏭ ⏮ ：周波数が切り替わります。選択して実行を押し続けると、受信可能な放送局を自動的に検出します。

自動追尾 ：NHK-FM受信中は、放送エリア外に出た場合でも、そのエリアのNHK-FMを自動的に受信します。初期設定はON（ランプ点灯）です。NHK-FM以外の放送局を受信すると、OFFになります。

END

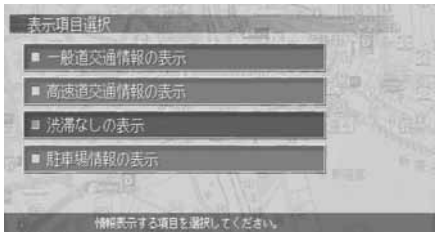
VICS表示項目選択

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ VICS

1 ［VICS表示項目選択］から 表示項目選択 を実行する

表示項目選択画面が表示されます。

2 表示させたい項目を選択して実行を押す



選択した表示形式のランプが点灯します。

END

車両を設定する（VICS光・電波ビーコンユニット（別売）接続時）

正しく設定されていないと、高速道の料金表示が正しく表示されない場合があります。
大型車両、特定車両、大型特定車両の高速道料金には対応していません。

アドバイス

・ナビ各種設定画面で 初期設定 を実行しても、同様の操作ができます。(P.289)

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ VICS ▶▶▶ 次頁

1 車輌設定 を実行する

車輌設定画面が表示されます。

2 ご使用の車両を選択して実行を押す

選択した車両のランプが点灯します。

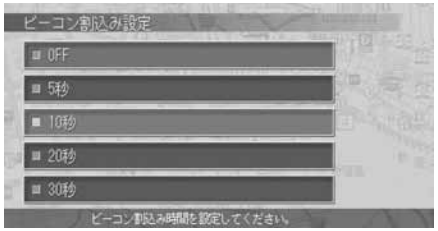
END

ビーコン割込時間（VICS光・電波ビーコンユニット（別売）接続時）

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ VICS ▶▶▶ 次頁

1 ［ビーコン割込み時間］から、 割込み時間設定（10秒） を実行する

2 表示させたい時間を選択して実行を押す



選択した時間のランプが点灯します。

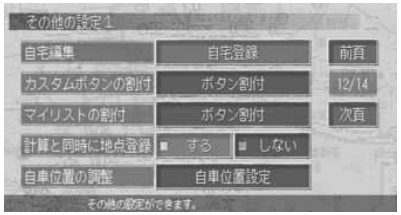
END

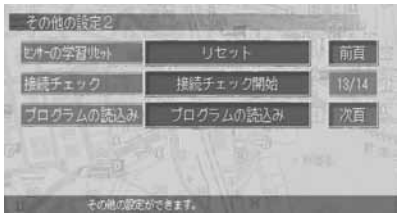
その他設定

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 その他を実行する

その他設定メニューが表示されます。







以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

その他設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
自宅編集	登録されている自宅を変更することができます。 編集方法については、**「自宅を登録する」（P.216）**をご覧ください。	—	—
カスタムボタンの割付	よく使う機能を、10個までカスタムボタンに割り付けることができます。 割り付けた機能は、リモコンのカスタムから簡単に呼び出すことができます。	—	P.282
マイリストの割付	よく行く地点を、登録リストの中から選択してマイリストに割り付けることができます。	—	P.284
計算と同時に地点登録	目的地までのルートの設定と同時に、目的地を登録することができます。	する※／しない	—
自車位置の調整	自車位置を修正することができます。	—	P.285
センサーの学習リセット	距離係数と3Dセンサーの学習記録を初期化（リセット）できます。	—	P.286
接続チェック	本機に接続されているセンサーや信号の状況をチェックできます。	—	P.286
	<GPS状態確認> GPSの受信状況を表示できます。		P.287
プログラムの読込み	将来的に、メモリースティックによりプログラムのバージョンアップが必要なときに使用します。	—	—
出荷状態に戻す	本機の状態を工場出荷時の状態に戻します。	—	P.288

※は工場出荷時の初期設定です。

カスタムボタンの割付

ここまでの操作：設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ その他

1 ［カスタムボタンの割付］から、ボタン割付を実行する

カスタム設定画面が表示されます。

2 割り付けたいボタンを選択して実行を押す



カスタムボタン割付画面が表示されます。

3 割り付ける機能を選択して実行を押す



割り付ける機能を絞り込むことができます。

選択した機能のランプが点灯し、カスタムボタン割付画面に戻ります。

END

■カスタムボタンに割り付けられる機能一覧表

設定系	昼画面の地図色設定	軌跡マーク	音声認識アンサーバック
	昼画面の市街地図色設定	ハイウェイモード自動切替	音声案内アイコン選択※1
	夜画面の地図色設定	シティモード自動切替	音声を鳴らす距離
	夜画面の市街地図色設定	スクエアビュー自動切替	文字情報表示
	一般道の経路色選択	右地図設定	VICS情報更新の通知
	有料道の経路色	3Dマップ角度調整	VICSアイコン情報表示
	自車位置マーク設定	抜け道表示	VICS表示項目選択
	マルチメーターの表示	誘導画面の種類	ビーコン割込時間※2
	時刻表示の選択	オートリルート	渋滞考慮計算※2
	3Dマップ星座表示	方面看板表示	渋滞考慮計算の通知※2
	スクロール位置情報表示	レーン表示	計算と同時に地点登録
	検索アイコンの表示	到着予想時間渋滞考慮	メニューベース色選択
	登録アイコン文字表示	到着予想時間速度設定	キー色選択
	軌跡の表示	音声案内	メッセージバー色選択
	軌跡の間隔	音量設定	検索アイコン消し
情報系	FM文字多重情報	NHK所要時間	ビーコン図形情報※2
	FM多重図形情報	ビーコン文字情報※2	ビーコン所要時間※2
	NHK一般情報※3		

※1 走行中には、アイコンは選択できません。
※2 別売のVICS光・電波ビーコンユニット接続時に表示されます。
※3 走行中には、［ニュース・スポーツ情報］を表示することはできません。

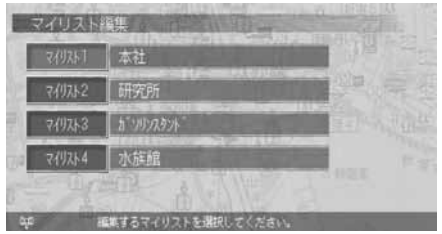
マイリストへ登録する

ここまでの操作 → 設定 → ナビ設定 → その他

1 ［マイリストの割付］から、ボタン割付 を実行する

マイリスト編集画面が表示されます。

2 割り付けたいマイリストを選択して実行を押す



登録地リストが表示されます。

3 マイリストに登録したい地点を選択して実行を押す

4 決定 を実行する

選択した地点がマイリストに登録されます。

END

自車位置を調整する

ここまでの操作 → 設定 → ナビ設定 → その他

1 ［自車位置の調整］から、自車位置設定 を実行する

自車位置設定画面が表示されます。

2 自車位置の移動方法を選択して実行を押す



移動のしかたは、目的地を探す場合と同様です。詳しくは**「目的地を探す」(P.143)**をご覧ください。

3 場所を確認して、実行を押す



4 自車位置の方向を調整する



ジョイスティックを左にたおすと、自車位置の方向が左方向に回転します。
ジョイスティックを右にたおすと、自車位置の方向が右方向に回転します。

5 実行を押す

自車位置が修正され、現在地画面に戻ります。

END

センサーの学習リセット

タイヤを交換したときや、タイヤチェーン着脱時などに学習記録を初期化すると、学習時間が短くなります。

学習方法については、**「自車位置の誤差と修正方法について」（P.328）**、**「3Dセンサーによる上下道路判定について」（P.329）**をご覧ください。

ここまでの操作

設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶

その他 予測 ▶▶▶ 次頁

1 ［センサーの学習リセット］から リセット を実行する

確認画面が表示されます。

2 はい を実行する

学習記録が初期化されます。

▶ END ◀

接続状況をチェックする

チェックは以下の11項目に対して行います。

GPS状態確認／スピードセンサー／バックセンサー／ジャイロセンサー／3Dセンサー／サイドブレーキ／イルミ／タッチパネル／リモコン／ビーコン／FM多重

ここまでの操作

設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶

その他 予測 ▶▶▶ 次頁

1 ［接続チェック］から、接続チェック開始 を実行する

GPS状態確認 以外は、接続が確認されると OK が表示されます。



GPS状態確認については、**「GPS情報を表示する」（P.287）**をご覧ください。

▶ END ◀

GPS情報を表示する

ここまでの操作

設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶

その他 予測 ▶▶▶ 次頁

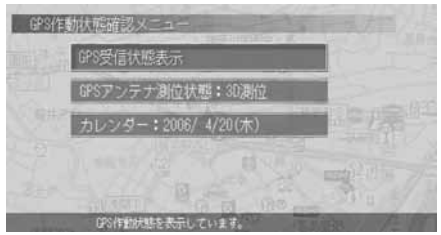
1 ［接続チェック］から、接続チェック開始 を実行する

接続チェックメニュー画面が表示されます。

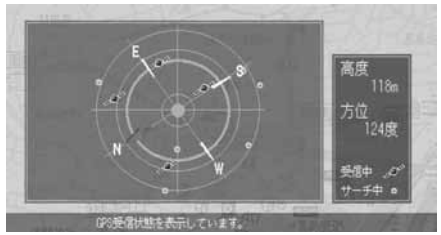
2 GPS状態確認 を実行する

GPS作動状態確認メニュー画面が表示されます。

3 GPS受信状態表示 を実行する



▼



GPS情報画面が表示されます。

▶ END ◀

出荷状態に戻す

お願い

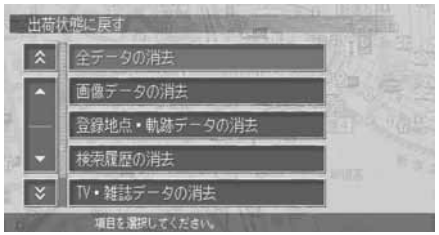
・本機を譲渡・転売するときは、必ず全てのデータを削除してください。

ここまでの操作 設定 ▶▶▶ ナビ設定 ▶▶▶ その他 ▶▶▶ 次頁 を2回

1 ［出荷状態に戻す］から、項目選択を実行する

項目選択画面が表示されます。

2 出荷状態に戻したい項目を選択して実行を押す



確認画面が表示されます。

3 はいを2回実行する

選択した項目が出荷時の状態に戻ります。

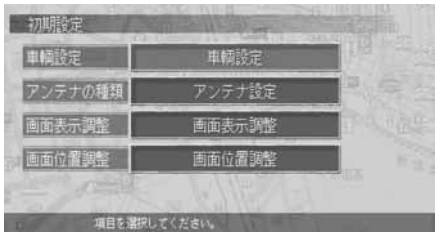
END

初期設定

ナビゲーションを使用するために必要な設定ができます。

ここまでの操作 設定 ▶▶▶ ナビ設定

1 初期設定を実行する



初期設定メニューが表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

初期設定項目一覧

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
車輌設定	本機を使用する車両を設定します。設定できる車両は6種類です。	軽車輌／小型車輌※／普通車輌／大型車輌／特定車輌／大型特定車輌	P.290
アンテナの種類	本機を使用する車のアンテナの種類を設定します。	オートアンテナ／その他※	P.291
画面表示調整	画面の文字がかすれたり、ぼやけて見にくいときなどに、この調整を行います。	調整A※～D	P.292
画面位置調整	表示される画面の位置を調整します。	—	P.293

※は工場出荷時の初期設定です。

車両を設定する

正しく設定されていないと、高速道の料金表示が正しく表示されない場合があります。
大型車両、特定車両、大型特定車両の高速道料金には対応していません。

アドバイス

- 別売のVICS光･電波ビーコンユニットを接続している場合は、**「VICS設定」（P.275）**の車輌設定からも同様の操作ができます。

ここまでの操作 → 設定 → ナビ設定 → 初期設定

1 車輌設定 を実行する

車輌設定画面が表示されます。

2 ご使用の車両を選択して実行を押す



選択した車両のランプが点灯します。

END

アンテナの種類を設定する

お知らせ

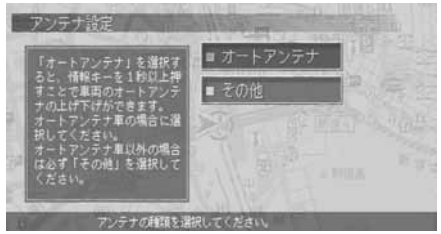
- オートアンテナの設定ができるのは、オートアンテナ車で車両のアンテナ端子と本機のオートアンテナ端子を接続している場合です。
- 立体駐車場など、天井の低い場所に入るときは、オートアンテナを下げてください。

ここまでの操作 → 設定 → ナビ設定 → 初期設定

1 ［アンテナの種類］から アンテナ設定 を実行する

アンテナ設定画面が表示されます。

2 ご使用の車に合わせて、■ オートアンテナ または ■ その他 を実行する



選択した設定項目のランプが点灯します。

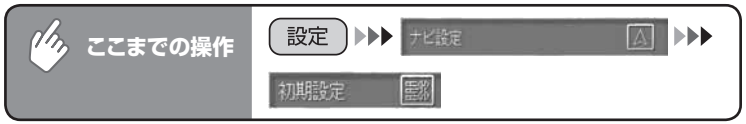
■ オートアンテナ：車載ラジオのスイッチをONにすると自動的に出てくるアンテナです。情報を押し続けると、オートアンテナの上げ下げができます。オートアンテナ車では、必ずこちらを選択してください。

■ その他：オートアンテナ以外のアンテナをお使いの場合は、こちらを選択してください。

END

画面表示を調整する

設定項目の「A」「B」「C」「D」を切り替え、ナビ画面で文字などがはっきり見える値を設定します。ここで選択された値は、記録保持されますので、再度設定する必要はありません。



1 画面表示調整を実行する

画面表示調整画面が表示されます。

2 調整値を選択して実行を押す



END

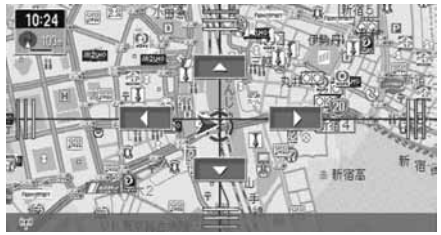
画面位置を調整する



1 画面位置調整を実行する

画面位置調整画面が表示されます。

2 ジョイスティックをたおして、中央位置を調整する



3 実行を押す

END

Memo

設定編

メニュー設定

メニュー画面などの表示色を、お好みの色に
変えることができます。

目次

メニュー設定 …… 296

メニュー設定

メニューのベース色など、画面表示の色に関する設定ができます。

お知らせ

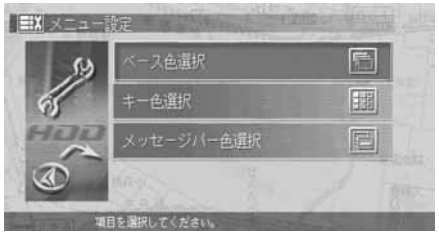
・**「画面設定」(P.258)**の季節モードを設定している場合は、メニュー設定の項目は変更できません。

ここまでの操作 設定

1 メニュー設定を実行する

メニュー設定画面が表示されます。

2 設定したい項目を選択して実行を押す



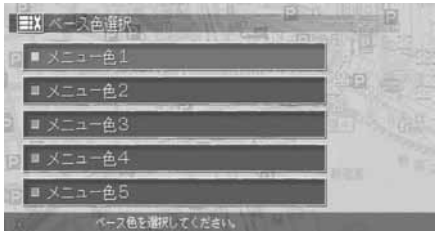
選択項目のリストが表示されます。

設定の内容については、以下の表をご覧ください。

キー表示	項目名	設定内容	設定値
ベース色選択	ベース色選択	メニューのベース色を5色から設定できます。	メニュー色1※～5
キー色選択	キー色選択	画面に表示されるキーの色を5色から設定できます。	キー色1※～5
メッセージバー色選択	メッセージバー色選択	メッセージバーの色を5色から設定できます。	メッセージバー色1※～5

※は工場出荷時の初期設定です。

3 希望の設定値を選択して実行を押す



選択した設定値のランプが点灯します。

※画面は手順2でベース色選択を実行した場合のものです。

END

Memo

設定編

オープニング画面の設定

本機の電源を入れたときに表示される
オープニング画面を、お好みの画像に
変えることができます。

目次

オープニング画面の設定 …… 300

オープニング画面の設定

本機の電源を入れた時に表示されるオープニング画面を、お好きな画像に変更できます。
ナビゲーション画面時のみ、設定できます。
オープニング画面を設定するには、あらかじめ本機にデータを取り込む必要があります。
オープニング画面の取り込み方法は、**「オープニング画面の取り込み／削除」（P.320）**をご覧ください。

ここまでの操作 設定

1 オープニング画面 を実行する

オープニング画面選択画面が表示されます。

2 オープニング画面にしたい画像を選択して実行を押し、決定を実行する



確認画面が表示されます。

アドバイス

- 初期画像に戻す を実行すると、工場出荷時に設定されていたオープニング画面に戻ります。“工場出荷時のオープニング画面”に設定されている場合は、初期画像に戻す は表示されません。

3 はい を実行する

選択した画像がオープニング画面になり、設定メニュー画面に戻ります。
ハードディスクに登録されている画像が多いと、オープニング画面の表示に時間がかかる場合があります。

END

製品を廃棄・譲渡・転売するときは

本機を第三者に転売・譲渡するとき、
または廃棄するときのご注意について
説明しています。

目次

データを消去（初期化）する …… 302

データを消去（初期化）する

ナビゲーション内のデータ消去について

本機（ナビゲーション）を第三者に譲渡・転売、または廃棄される場合には以下の内容をご留意の上、お客様自身の適切な管理のもとに対処いただきたく、お願い申し上げます。

●お客様のプライバシー保護のために・・・

ハードディスクおよびメモリーに保存された個人情報を含むすべてのデータ（登録リスト、メンテナンス情報など）を、以下に記載した内容にしたがって初期化（データの消去）してください。

●著作権保護のために・・・

ハードディスクに保存された画像データを、以下に記載した内容にしたがって初期化（データの消去）してください。本機に著作権があるデータを著作権者の同意なく、残存させたまま、譲渡（有償および無償）・転売いたしますと、著作権法上、著作権者の権利を侵害します。

※弊社は、残存データの漏洩によるお客様の損害などに関しては、一切責任を負いかねますので、上記の通りお客様自身の適切な管理のもとに対処いただきたく、重ねてお願い申し上げます。

データを消去する

本機に保存されたデータを消去（初期化）します。
ここでは、本機内のすべてのデータを消去する方法を例にあげて説明します。

1 設定 を押す

各種設定画面が表示されます。

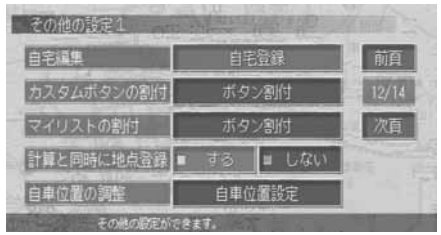
2 ナビ設定 を実行する

ナビ各種設定画面が表示されます。

3 その他 を実行する

その他の設定画面が表示されます。

4 次頁 を実行する



5 再度 次頁 を実行し、［出荷状態に戻す］の 項目選択 を実行する



項目リストが表示されます。

NEXT

6 全データの消去 を実行する



確認画面が表示されます。

アドバイス

- TV・雑誌データは、更新データのみ消去され、工場出荷時の状態に戻ります。

7 はい を実行する

再度、確認画面が表示されます。

8 はい を実行する

本機に保存された全データが消去されます。

END

便利な機能（アクセサリー）の使いかた

目次

音声で操作するには（ボイスコントロール）… 306
メモリースティックの使いかた（別売）…… 312

音声で操作するには（ボイスコントロール）

さまざまな操作を、マイクに話しかけてボイスコントロール（音声操作）で操作できます。

お願い

- 走行中も一部を除いて操作できますが、運転の妨げにならないように十分注意してください。
- 操作に慣れるまで、停車状態で発話のタイミングや発音を練習してください。

音声操作について

音声で操作するボイスコントロールでは、発話した言葉に対し、音声による回答が返ってきます。（アンサーバック機能）
操作によってはアンサーバックしないこともあります。
アンサーバックは設定によりOFFにすることもできます。詳しくは**「音と音声設定」（P.272）**をご覧ください。

■操作の種類

ボイスコントロールの操作方法は、次の2種類があります。状況に応じて使い分けてください。

●単独で操作する

地図画面上などで発話を押し、認識できる言葉を発話することで音声だけで操作を完結できます。

●目的地を探す

住所、電話番号、施設名称から目的地を音声だけで探すことができます。

正しく認識させるために

ボイスコントロール中は、周囲の雑音を排除してください。
発話した言葉を正しく認識させるためには、次のことにご注意ください。
ただし、音声認識は周囲の音（走行ノイズや振動、会話など）により、認識できない場合や間違った結果を出す場合があります。

●車の窓を閉める

周囲の雑音により言葉が正しく認識されないことがあります。

●マイクに向かってハッキリ正しく発話する

早口や、こもった話し方では正しく認識されないことがあります。

●ボイスコントロール使用中は他の話をしない

話し声により正しく認識されないことがあります。

●発話できる言葉を使う

操作により発話できる言葉が決まっていますので、本書をよくお読みください。

ボイスコントロールの入りかた

ボイスコントロールモードに入るには、以下の操作を行います。

1 発話を押す

メニュー画面が表示され、音声が流れた後に「ピッ」と音が鳴り、（マイクアイコン）が赤く点灯します。

2 マイクに向かって発話する



言葉を認識すると、操作を実行します。
「ピッ」という音が鳴る前など、発話するタイミングが早すぎる場合は、発話しても認識されません。再度発話してください。

マイクアイコン消灯時は、アンサーバック中などで発話を受け付けていない状態です。

END

知っておきたい言葉

ボイスコントロールを使用する上で、以下の言葉を覚えてください。

直前の画面に戻りたいとき

1 「もどる」と発話する

前の画面に戻ります。操作をもう一度やり直してください。

音声操作を中止したいとき

2 「ちゅうし」と発話する

「音声認識を解除します」とアンサーバックされ、ボイスコントロールモードが中止されます。音声操作をはじめる前の画面に戻ります。

アドバイス

- 実行を押すか、再度発話を押しても中止できます。

END

数字を認識させる

以下のように発音します。
1『いち』、2『に』、3『さん』、4『よん』、5『ご』、6『ろく』、7『なな』、8『はち』、9『きゅう』、0『ぜろ』

2桁の数字は、13『じゅうさん』と発話してください。13を『いち　さん』と発話すると1の対象となります。

音声操作のヒント

何を話しかけていいのかわからなくなったときは、ヘルプで言葉を確認できます。

1 「へるぷ」と発話する

「ヘルプを表示します」とアンサーバックされ、「ピッ」と音が鳴ります。



ヘルプ画面が表示され、音声認識は終了します。

続けて発話する場合は、発話を押してからはじめてください。

END

音声操作例

ボイスコントロールの操作例です。
発話できる言葉については、**「ボイスコントロールで操作できる言葉」（P.353）**をご覧ください。

■目的地を住所から探す

1 「じゅうしょ」と発話する

「住所名称をどうぞ」とアンサーバックされ、「ピッ」と音が鳴ります。

NEXT

2 都道府県名から丁目までを発話する



「○○（認識された住所）の次をどうぞ」とアンサーバックされ、「ピッ」と音が鳴ります。

アドバイス

- 丁目を発話をする時は、「いち」「いっちょうめ」が認識可能です。番地、号を発話するときは「いち」は認識可能ですが「いちばんち」「いちごう」などは認識されません。

3 番地などの番号を発話する

「○○（認識された住所）を表示します」とアンサーバックされ、地図が表示されます。「ピッ」と音が鳴ります。



希望するメニューを発話してください。
発話できるメニューについては、**「目的地検索後の操作に関する言葉」(P.356)** をご覧ください。

アドバイス

- 番地、号を続けて発話する時は、「いちのに」の様に「の」を入れて発話してください。
- 都道府県名と市町村名、地名、丁目、番地、号を分けて発話することもできますが、できるだけ都道府県～丁目を発話した後、番地～号を発話してください。
- 都道府県名～号までを一度に発話することもできますが、丁目までしか認識できませんので、その後再度、号までの発話をしてください。
- 途中で「地図表示」と発話すると、認識した住所までの代表地点を地図表示します。

END

■近くのコンビニを探す

●走行中の場合

1 「ちかくのこんびに」と発話する

最短の施設周辺の地図を表示します。複数該当するときは、「つぎ」または「まえ」と発話すると次の施設、前の施設に切り替わります。



希望するメニューを発話してください。

END

●停車中の場合

1 「ちかくのこんびに」と発話する

施設リストが表示されます。



施設リストが表示されると、ボイスコントロールモードは解除されます。
リストから施設を選択、選択後の計算などは、リモコンで操作を行なってください。

END

メモリースティックの使いかた（別売）

お知らせ

・本機はメモリースティックを付属していません。ご利用の際はメモリースティック規格に準拠した市販品をお買い求めください。

メモリースティックについて

メモリースティックから画像を取り込んだり、登録地点をグループ保存したりできます。
メモリースティックの挿入や取り出しかたについては、**「メモリースティックの出し入れ」（P.50）**をご覧ください。

■使用可能なメモリースティック

本機で使用可能なメモリースティックは、以下の表のようになっています。
メモリースティックと互換のない記録メディアには対応していません。

メモリースティックの種類	対応	備考
メモリースティック	○	
メモリースティック（セレクト機能）	○	
メモリースティックDuo	○	専用のメモリースティックDuo アダプターが必要
マジックゲートメモリースティック	○	
マジックゲートメモリースティックDuo	○	専用のメモリースティックDuo アダプターが必要
メモリースティックPRO	×	
メモリースティックPRO Duo	×	
メモリースティックPRO（High Speed）	×	
メモリースティックPRO Duo（High Speed）	×	

●メモリースティックDuo、マジックゲートメモリースティックDuoは必ず専用のメモリースティックDuoアダプターを装用の上ご使用ください。また、アダプターを本機内に残さないでください。
●マジックゲートメモリースティックとは、著作権保護技術（マジックゲート※）を搭載したメモリースティックです。
※暗号化技術を使って著作権を保護する技術

■メモリースティックに関するご注意

●以下の場合、データが破壊されることがあります。
・書き込み中や読み込み中にメモリースティックを抜いたり、電源をOFFにした場合
・静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
●メモリースティック内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。
●メモリースティックをダッシュボードの上や直射日光のあたる場所など、高温になるところに放置しないでください。変形、故障の原因になります。
●メモリースティックは高温、低温時には正常に動作しない場合があります。
●メモリースティックの端子部に、手や金属で触れないでください。
●メモリースティックの最適化は行なわないでください。
●メモリースティック内のデータを圧縮しないでください。
●メモリースティックにアクセス中（動作インジケータが赤く点灯しているとき）は、メモリースティックを取り出さないでください。ナビゲーションおよびメモリースティックの故障の原因となります。

■メモリースティックのフォーマットについて

メモリースティックは、出荷時に専用形式でフォーマットされています。お客様自身でフォーマットをされる場合には、互換性を保つためにフォーマット形式にご注意ください。
FAT32やNTFS、Macintoshでのフォーマットは行わないでください。

メモリースティックのデータを編集する

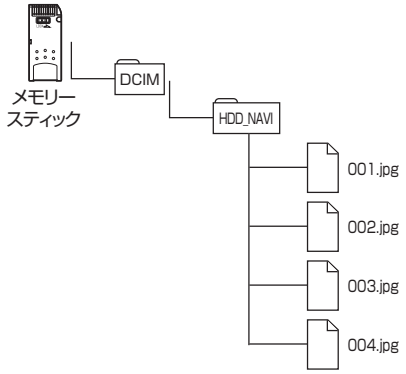
画像ファイルについて

デジタルカメラなどで撮影したお好きな画像ファイルを、メモリースティックを使って本機に取り込むことができます。
取り込んだ画像は、以下で表示させることができます。

- **ナビゲーションの登録リスト（P.161）**
- **ナビゲーションのマイリスト（P.146）**

■画像ファイルの保存方法について

メモリースティックには、次のようなイメージで画像ファイルが保存されている必要があります。

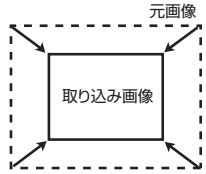


- メモリースティック内には、必ず「DCIM」フォルダを作成し、「DCIM」フォルダ内には、必ず「HDD_NAVI」フォルダを作成してください。
- 取り込み可能な画像のデータ形式は、「JPEG」、「BMP」形式です。プログレッシブJPEG 形式は使用できません。
- ファイル名は半角8文字（全角4文字）以内（「xxxxxxxx.jpg」、「xxxxxxxx.bmp」）としてください。

■画像ファイルのサイズについて

取り込み可能な画像サイズは、最大640×480 ドットです。
取り込んだ画像サイズと貼り込む画像サイズには、以下のような関係があります。

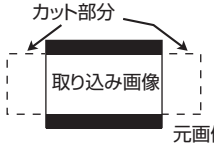
- 登録地点に貼り込む画像サイズは、72×62ドットです。
- 取り込んだ画像が貼り込む画像より縦横ともに大きい場合は、自動的に貼り込む画像サイズに縮小して表示します。



- 取り込んだ画像が貼り込む画像サイズより小さい場合は、画像は中央に配置され、余白部分は黒く表示されます。



- 縦または横方向のみが小さい場合は、はみ出す部分の画像はカットされて表示されます。



■画像の大きさを調整する

本機の各情報画面で設定される画像や背景の画像を、パソコンで専用のアプリケーション「HDDナビマスター」を用いて大きさを調整できます。
専用アプリケーション「HDDナビマスター」については、弊社ホームページ（下記）から提供しております。

http://www.clarion.com

※［サポート］メニューから［ダウンロード（HDDナビ）］を選択してください。ダウンロードのページが表示されます。

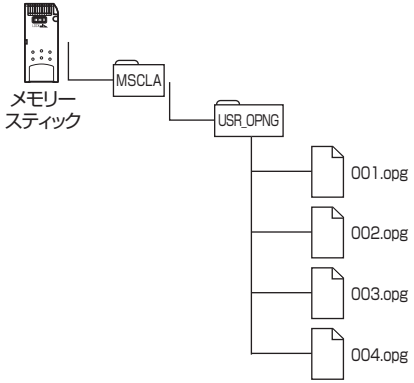
パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」の操作方法は、アプリケーションの提供と併せてご案内します。

オープニング画面について

デジタルカメラなどで撮影したお好きな画像ファイルを、オープニング画面として本機に取り込むことができます。
オープニング画面として取り込む画像は、他では使用できません。

■オープニング画面用画像ファイルの保存方法について

メモリースティックには、つぎの図のようなイメージで画像ファイルが保存されている必要があります。



オープニング画面用の画像をメモリースティックに取り込むには、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」で画像変換をして、データ形式を「OPG」形式にする必要があります。
専用アプリケーション「HDDナビマスター」については、弊社ホームページ（下記）から提供しております。

http://www.clarion.com

※［サポート］メニューから［ダウンロード（HDDナビ）］を選択してください。ダウンロードのページが表示されます。

パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」の操作方法は、アプリケーションの提供と併せてご案内します。

データ編集メニューを開く

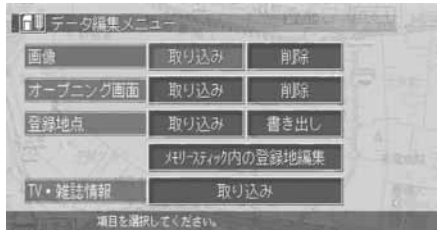
メモリースティックのデータは、データ編集メニューから編集できます。
操作は、メモリースティックを本機に挿入した状態で行います。メモリースティックの出し入れについては、**「メモリースティックの出し入れ」（P.50）**をご覧ください。

1 設定 **を押す**

各種設定画面が表示されます。

2 データ編集 **を実行する**

データ編集メニューが表示されます。



以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

お願い

- 操作中は電源を切らないでください。
- メモリースティックにアクセスしているときは、本機に関する一切の操作を行わないでください。

設定項目	設定の内容	参照ページ
画像の取り込み／削除	メモリースティック内の画像データを、本機に取り込むことができます。また、本機に取り込んだデータを削除することもできます。	P.318
オープニング画面の取り込み／削除	メモリースティック内のオープニング画面用画像データを、本機に取り込むことができます。また、本機に取り込んだデータを削除することもできます。	P.320
登録地点の取り込み／書き出し	本機からメモリースティックに登録地点を書き出すことができます。また、メモリースティックから本機に登録地点を取り込むことができます。	P.321
メモリースティック内の登録地点編集	メモリースティック内の登録地点グループ名の編集や登録地点の削除、登録地点の地図を表示できます。	P.323
TV・雑誌情報の取り込み	メモリースティック内のTV・雑誌情報の更新データを、本機に取り込むことができます。	P.326

画像の取り込み／削除

■画像を取り込む

本機に画像を取り込むことができます。取り込み可能な画像のデータ形式は、「JPEG」、「BMP」形式です。

画像は、画像フォルダ1～4のそれぞれに100個ずつ、合計400個まで取り込むことができます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［画像］から、取り込みを実行する

画像リスト画面が表示されます。

2 取り込む画像を選択して実行を押す



画像リストは、ファイル名の順で表示されます。

フォルダ選択画面が表示されます。

3 画像を追加したいフォルダを選択して実行を押す



選択した画像がフォルダに取り込まれます。

END

■画像を削除する

本機に取り込んだ画像を削除できます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［画像］から、削除を実行する

フォルダ選択画面が表示されます。

2 削除する画像があるフォルダを選択して実行を押す



画像リストが表示されます。

3 削除する画像を選択して実行を押し、決定を実行する



画像リストは、ファイル名の順で表示します。

確認画面が表示されます。

4 はいを実行する

削除メッセージが表示され、選択した画像が削除されます。

END

オープニング画面の取り込み／削除

■画像を取り込む

本機にオープニング用の画像を取り込むことができます。オープニング画面は、20個まで取り込むことができます。取り込み可能な画像のデータ形式は、「OPG」形式です。あらかじめ、パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」を利用して画像を作成してください。

取り込んだ画像は、本機の電源ON時に、本機の画面に表示されます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［オープニング画面］から、取り込みを実行する

画像リスト画面が表示されます。

2 取り込む画像を選択して実行を押す

選択した画像のランプが点灯します。

3 決定を実行する

選択した画像が本機に取り込まれます。

▶ END ◀

■画像を削除する

本機に取り込んだオープニング用の画面データを削除できます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［オープニング画面］から、削除を実行する

削除画像リストが表示されます。

2 削除する画像を選択して実行を押し、決定を実行する

確認画面が表示されます。

3 はいを実行する

削除メッセージが表示され、選択した画像が削除されます。

▶ END ◀

登録地点の保存について

本機では200カ所の登録地点を保存できますが、メモリースティックに最大10グループ（1グループ250件、合計2,500件）まで登録地点を保存しておくことも可能です。

メモリースティックから保存した登録地点を表示させたり、再度メモリースティックから本機に登録地点を取り込むことができます。

登録地点の取り込み、書き出し、メモリースティック内の登録地編集は、ナビゲーション画面からのみ行えます。

登録地点の取り込み／書き出し

■登録地点を書き出す

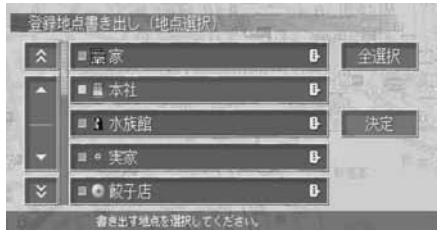
本機からメモリースティックに登録地点を書き出すことができます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［登録地点］から、書き出しを実行する

地点リストが表示されます。

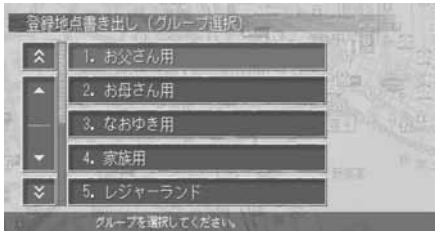
2 書き出す登録地点を選択して決定を実行する



フォルダ選択画面が表示されます。

▶ NEXT ◀

3 書き出す先のグループを選択して実行を押す



確認メッセージが表示されます。

4 はいを実行する

書き出しメッセージが表示され、選択した登録地点が書き出されます。

END

■登録地点を取り込む

メモリースティックから本機に登録地点を取り込むことができます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［登録地点］から、取り込みを実行する

グループリストが表示されます。

2 取り込むグループを選択して実行を押す

地点リストが表示されます。

3 取り込む登録地点を選択して決定を実行する

選択した地点が登録リストに取り込まれます。

END

登録地点の編集

メモリースティック内の登録地点グループ名を変更できます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 メモリースティック内の登録地編集を実行する

グループリストが表示されます。

2 名称変更を実行する



グループ名称変更画面が表示されます。

3 名前を変更するグループを選択して実行を押す

名称入力画面が表示されます。

4 変更したい名称を入力して決定を実行する

名称が変更されてグループリストに戻ります。

END

登録地点の削除

メモリースティック内の登録地点を削除できます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 メモリースティック内の登録地編集 **を実行する**

グループリストが表示されます。

2 **削除する登録地点のグループを選択して**実行**を押す**

地点リストが表示されます。

3 地点削除 **を実行する**



削除地点リストが表示されます。

4 **削除する登録地点を選択して**実行**を押し、** 決定 **を実行する**

確認メッセージが表示されます。

5 はい **を実行する**

削除メッセージが表示され、選択した登録地点が削除されます。

END

登録地点を地図表示する

メモリースティック内の登録地点を地図に表示できます。

ここまでの操作　設定 ▶▶▶ データ編集

1 メモリースティック内の登録地編集 **を実行する**

グループリスト画面が表示されます。

2 **表示する登録地点のグループを選択して**実行**を押す**

地点リストが表示されます。

3 **表示する登録地点を選択して**実行**を押す**

選択した地点が地図表示されます。

END

TV・雑誌情報の取り込み

メモリースティック内のTV・雑誌情報の更新データを、本機に取り込むことができます。

お知らせ

- メモリースティックとパソコンを使用してTV・雑誌情報を更新することができます。本機能を使用するには、インターネットに接続できるパソコン、情報を取得するためのパソコン用専用アプリケーション「HDDナビマスター」が必要になります。
  専用アプリケーション「HDDナビマスター」については、弊社ホームページ（下記）から提供しております。
  http://www.clarion.com
  パソコン用の専用アプリケーション「HDDナビマスター」の操作方法は、アプリケーションの提供と併せてご案内します。なお、TV・雑誌情報は過去3年分を収録しているため、データを更新すると、古いデータは削除され、過去3年以内の情報のみになります。削除したくない施設は、あらかじめ地点登録などをしておいてください。

お願い

- データの取り込み中は、本機に関する一切の操作を行わないでください。データが破壊され、「TV・雑誌の情報から探す」機能が正しく動作しなくなる恐れがあります。

ここまでの操作 設定 ▶▶▶ データ編集

1 ［TV・雑誌情報］の 取り込み を実行する

確認画面が表示されます。

2 はい を実行する

本機にデータが取り込まれます。

END

困ったときに…

操作方法に困ったとき、エラーメッセージが表示されたときなどの対処方法について説明しています。

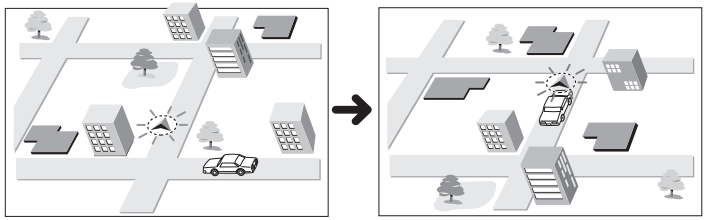
目次

自車位置の誤差と修正方法について …… 328
3Dセンサーによる上下道路判定について …… 329
自車位置の精度について …… 330
故障かなと思ったら …… 333
よくある質問について（Q&A） …… 335
エラーメッセージ一覧 …… 338

自車位置の誤差と修正方法について

自車位置がずれている場合があります

本機は、車が走行することにより、そのデータから車が地図を進む距離や方向を学習して認識します（距離係数／学習機能）ので、ある程度の走行データが必要です。
従って、走行状態やGPS衛星の状態により、自車位置マークが実際の車の位置とずれることがありますが、故障ではありません。
そのまましばらく走行すると、自動的に現在位置を補正します。

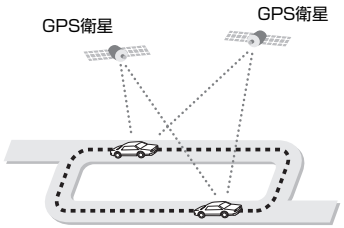


自車位置のずれをなくす効果的な方法

はじめて使用するときなどは、走行データが少ないために誤差を生じますが、GPS衛星からの電波が良好に受信できる見通しのよい道（国道、主要地方道路、主要一般道路）をしばらく走行すると、自車位置マークが地図上を正確に進むようになりますので、次の方法により短時間で学習をさせることができます。
上空に障害物がない（GPSが受信できる）道で、約5分間、50km/h前後のスピードで定速走行を行う。

アドバイス

- お近くの国道、主要地方道路、主要一般道路がわからない場合は、**「地図凡例一覧」（P.137）**をご覧ください。
- 自車位置マークの精度や誤差について詳しくは、**「自車位置の精度について」（P.330）**をご覧ください。
- 自車位置が正しくないときは、本機の設置方向を再確認してください。



3Dセンサーによる上下道路判定について

自車が都市高速に乗った場合（降りた場合）などに、車の高さの変動や道路の傾斜を3Dセンサーで検出し、上下道路判定による自車位置測位を行います。

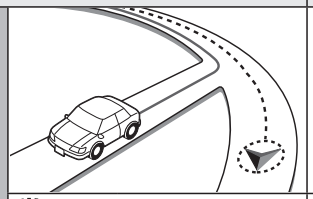
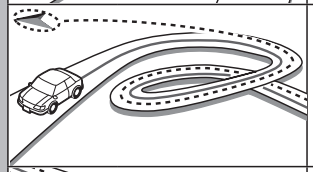
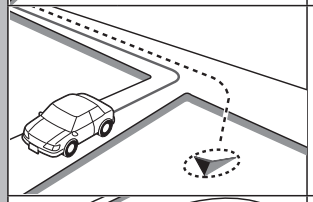
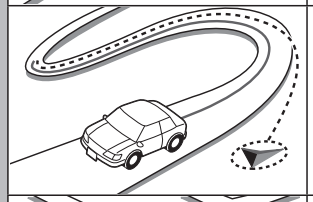
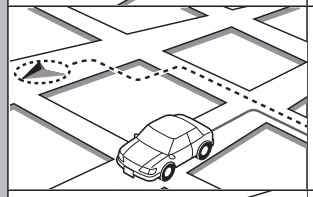
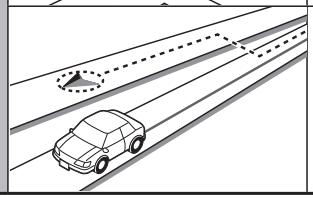
●上下道路判定は、3Dセンサー並びに高さデータを収録している地図データからの情報で行います。高さデータを収録している道路は、都市高速道路（首都・名古屋・阪神・広島・福岡・北九州）、東京外環自動車道です。

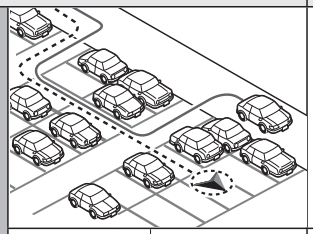
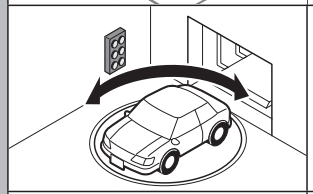
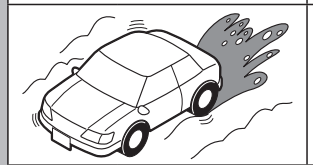
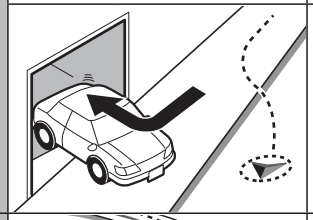
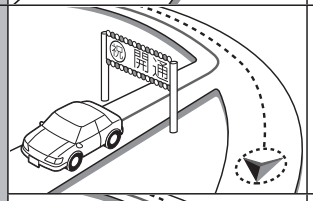
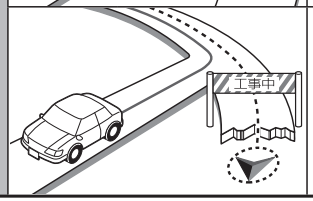
●高さデータ収録地域においても、道路形状や走行状況により、正しく上下移動判定ができない場合があります。（道路の傾斜が緩やかで高低差が少ない、ランプの長さが短い、センサーの学習が不十分な場合など）

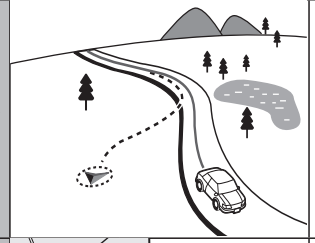
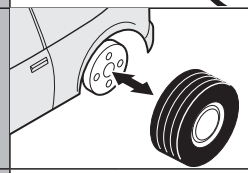
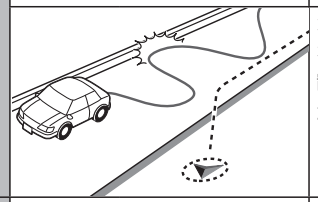
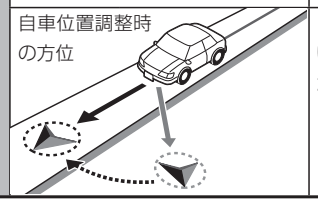
●本機を別の車に載せ替えたときや、取り付け位置・角度・方向を変更した場合は、必ず**「センサーの学習リセット」（P.286）**を行ってください。
また、本機の取り付け角度は、車両の前後方向に対して10°の範囲内にしてください。

自車位置の精度について

次のような道路状況、走行状態やGPS衛星の状態により、実際の車の位置と自車位置マークがずれ、正しく判定できない場合がありますが、そのまましばらく走行すると自動的に現在位置を補正します。

原因（状況） ——：走行中 - - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
道路の形状		Y字路のように徐々に開いていくような分岐では、センサーにより推測される進行方向の誤差により、誤った道路上に自車位置マークが表示されることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。**「センサーの学習リセット」（P.286）**、**「自車位置の誤差と修正方法について」（P.328）**をご覧ください。
		ループ橋など、連続して大きく旋回する場合は、旋回角度の誤差の累積により、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		直線および緩やかなカーブを長距離走行すると、マップマッチングの効果が完全には発揮されず、距離の誤差が大きくなり、その後、角を曲がったりすると、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		つづら折れでは、方位の精度により近くの似た方位の道路上に誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		碁盤目状道路では、近くに似た方位の道路が多いため、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
		高速道と側道のように、近くに似た方位の道路があると、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	

原因（状況） ——：走行中 - - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
場所		駐車場など、地図上で道路のないところを走行すると、周辺の道路に誤ってマッチングし、道路に戻ったときに、自車位置マークが正しい位置からはずれていることがあります。また、旋回や切り返しを繰り返すと、方位誤差が累積し、正しく道路上に乗らないことがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。**「センサーの学習リセット」（P.286）**、**「自車位置の誤差と修正方法について」（P.328）**をご覧ください。
		ターンテーブルで旋回すると、方位が狂い、自車位置マークが正しい道路に戻りにくいことがあります。	
		雪道、濡れた路面、砂利道など、タイヤがスリップしやすい道路では、距離の誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	
		坂道の車庫入れやバンクした道路など、車両が傾斜した状態で旋回すると、旋回角度に誤差が生じ、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
地図データ		地図画面などに表示されていない新設道路などを走行すると、マップマッチングが正確に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、表示される道路に戻ったときには、自車位置マークが正しい道路からはずれていることがあります。	
		地図データに登録されている道路と実際の道路形状が違う場合は、マップマッチングが正常に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	

原因（状況） ――：走行中 - - - -：表示		走行条件	備考（処置など）
地図データ		詳細地図のない地域では、詳細地図のある地域と比較して、形状が正しく表現されていない場合があります。また、登録されている詳細な道路が少ないため、地図画面に表示されない道路を走行すると誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。（**P.286、P.328**をご覧ください）
車両		タイヤチェーンを装着したり、タイヤ交換をすると、距離が正しく検出されず、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	しばらく走行しても、なお距離がずれる場合は、**「センサーの学習リセット」(P.286)**を行ってください。
走りかた	無停止連続走行	長距離を停止せずに連続して走行すると、方位誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	1度停止して、自車位置調整の方位修正を行ってください。
		ホイールスピンをするなどの乱暴な運転をすると、正しい検出ができず、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は位置修正を、また必要に応じて自車位置調整の方位修正を行ってください。
位置修正のしかた	自車位置調整時の精度	位置の設定の精度が悪いと、とくに道路が多い場所では、正しい道路を見つけられずに、精度が低下することがあります。	**お願い** **修正時は、可能な限り、詳細図で行ってください。**
	自車位置調整時の方位 	自車位置の移動時に車両の方位が合っていないと、その後の精度が低下することがあります。	自車位置調整の方位修正機能で修正してください。

故障かなと思ったら

次のような症状は、故障ではないことがあります。修理を依頼される前に、もう一度次のことをお調べください。

症　状		原　因	処　置
●ナビゲーション関連			
表示関連	ＧＰＳ受信の表示がでない。	アンテナケーブルが接続されていない。	アンテナケーブルを接続してください。（取付説明書参照）
		障害物などにより、ＧＰＳ衛星の電波を受信できない。	障害物などがなくなれば受信できます。
		受信可能なＧＰＳ衛星が少ない。	衛星の配置が悪く、測位できない場合もあります。
		フェリーなどで大幅に移動した。	走行することにより表示が可能になります。
	メニュー画面が表示されない。	走行中は、安全のため操作を禁止している項目のボタンは表示しない仕様です。	車を完全に停車させてください。
	アイコンがやたらに出る。	周辺検索を行うと検索結果の表示として↓付きのアイコンが多数表示されます。	リモコンの周辺検索を押し「検索アイコン消去」を選択すると表示を消す事ができます。
	地図画面が乱れる。	電気的ノイズを発生する電装品（以下）を本機の近くで使用している。 ・高電圧を発生させて作動するもの……マイナスイオン発生器など ・電磁波を発生するもの……携帯電話、無線機など	本機からできるだけ遠ざけてご使用ください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
誘導音声関連	ルート誘導の音声が小さい。（または大きい）	音量が小さく（または大きく）設定されている。	**「音量を調整する」（P.273）**を参照して、音量を調節してください。
	音声案内が出ない。	音声案内が、「しない」に設定されている。	**「音と音声設定」（P.272）**を参照して、音声案内の設定をしてください。
自車位置精度関連	自車位置がずれる。（購入直後）	車速パルスと距離の学習が不十分の可能性があります。	GPSの受信しやすい場所で、時速50km程度の速度を保ってしばらく走行すると精度が向上します。
	自車位置がずれる。（タイヤ交換後）	車速パルスと距離の関係値が交換前のタイヤに最適化されてしまっています。	**「センサーの学習リセット」（P.286）**を行ってください。

症状		原因	処置
●ナビゲーション関連			
VICS関連	FM多重周波数が自動追尾されない。	周波数を変更すると、自動追尾の設定は強制的に「オフ」になります。	自動追尾の設定を「オン」に変更してください（P.277）。
		出力の小さいローカル局など、電波状態が悪い場合は追尾しない場合があります。	「VICS設定」（P.275）のFM周波数設定を参照して、手動で放送局を選択してください。
	ビーコンの簡易図形が割込表示しない。	ビーコンから図形情報が提供されていない事があります。	特定の場所で表示されない場合、VICSセンターにお問い合わせください。
		キー操作中やメニュー表示中は、図形情報が割込みません。	地図表示画面で割り込みが行われるかご確認ください。
音声認識関連	認識率が悪い。うまく認識してくれない。	窓を開けていて、車外の騒音がマイクに入った。	窓を閉めてはっきり発話してください。
	間違って認識する。	発話をはじめるタイミングが早い。	発話スイッチを押した後、「コマンドをどうぞ、ポッ」という音の後に発話してください。
		発話した言葉に似ている言葉が認識辞書にある。	大きな声ではっきり発話してみてください。
●メモリースティック関連			
メモリースティックが挿入できない。		メモリースティックを表裏逆に挿入している。	メモリースティックのラベル面を上にして挿入してください。
●その他			
ディスプレイに「エラー表示」が出る。		自己診断機能がはたらき、障害が発生したことを知らせている。	「エラーメッセージ一覧」（P.338）を参照して、内容を確認してください。

よくある質問について（Q&A）

Q: 目的地までの経路計算結果で、最適ではない経路を案内されましたが…

A: ナビゲーションが道路種別などを考慮して経路計算しますので、必ずしも最適な経路を引かない場合があります。経由地を設定したり計算条件を変えて計算を行ってみてください。

Q: 条件を変えても同じルートで案内されます。

A: 道路状況により、計算方法を変更しても同じルートになる場合があります。ご希望のルート設定をするには、経由地を設定することをお勧めします。

Q: 複数ルート表示で6 ルート表示されません。

A: 必ずしも6 ルートが表示されるとは限りません。どうしてもあるルートが最適な場合は、他のルートが計算できないことがあります。また、経由地設定時には、複数ルート計算をしない仕様となっています。

Q: バイパス道路を案内されません。

A: 推奨ルートの方の距離が短い場合は、推奨ルートを優先することがあります。

Q: 条件が「距離優先」なのに、最短距離と思われるルートで案内されません。また、複数ルート表示で、標準2のルートよりも距離優先のルートの方が距離が長いようです。

A: あくまでも「距離」優先であり、距離のみでルートを引いているわけではなく、道路種別なども考慮してルートを引いているためです。また、標準2は「標準」「距離優先」とは別に提示可能なルートを表示しているため、標準2よりも距離優先の方がルートの距離が長くなる場合もあります。

Q: 有料道路の料金表示はできますか？

A: ハイウェイモード対象路線で料金の表示が可能です。（対象道路でも、開通時期などデータ整備上の問題で、料金が正しく表示されない場合があります。このような場合には、実際の料金に従ってください。）

Q: 個人宅検索をしたが、自宅がヒットせず、検索できません。

A: ハローページに電話番号と住所が掲載されていませんと、対象となりません。

Q: ナビ画面（地図画面）のVICS情報表示が実際と違うことがあります。

A: (1) 情報は「5分ごとに更新」ですので、渋滞状況が急激に変化した場合、実状と違うことがあります。
(2) FM多重では、電波状態が悪いとデータが受信されず、内容が更新されない場合があります。
(3) 新設された道路、細街路など、VICS情報が提供されていない道路では、渋滞情報は表示されません。

Q: 操作時に、その時々でボタンが出たり出なかったりすることがありますが？

A: 操作できないボタンは消える仕様になっています。画面上に表示されるボタンはそのときの状況により変化します。安全のため走行中に操作できないボタンは消えるようになっています。

Q: 到着予想時刻の計算基準はなんですか？

A: **「到着予想時間渋滞考慮」（P.270）**を「する」に設定している場合には、渋滞の統計データを使用します（渋滞の統計データとは、過去の１年分のVICS情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです）。「しない」に設定している場合は、**「到着予想時間速度設定」（P.271）**を基準に算出します（こちらは、お好みの平均速度を設定することができます）。

Q: 計算条件にて、「統計渋滞考慮」の条件を選択していたのに、渋滞している道路に案内されました。

A: 過去の１年分のVICS情報から統計処理したデータを使用しています。そのため、必ずしも過去の渋滞情報と現在の渋滞情報が一致しないため、結果的に渋滞している道路が案内される場合もあります。

Q: 一般道優先で計算したのに、高速道路に誘導されました。

A: 一般道を使用すると極端に遠回りになるときは、有料道路を使用することがあります。これは、あくまでも一般道「優先」であり、「使用しない」とはしていないからです。

Q: 案内がありません。案内が間違っています。

A: 収録されている地図データの形状から案内する方向を決めています。データの形状によって、案内しない場合や「右」を「斜め右」など方位が適切でない案内をする場合があります。

Q: Ｙ字路の案内がされません。

A: 地図データが道なりの場合、誘導しない仕様です。

Q: 進入禁止の道に誘導されました。一方通行を逆に案内されました。入れない道を案内されました。

A: 地図メーカよりデータの提供を受けていますが、メンテナンスが間に合っていない場合や、データが間違っている場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。

Q: ハイウェイモードやシティモードが自動的に解除されます。

A: ビーコン受信時やルートを外れたときなどでリルートが発生した場合、計算が終了するまで通常地図に戻ります。計算終了後、新しいルート上を走行すれば、直前に設定していたモードに自動切り替えします。

エラーメッセージ一覧

■画面にこんなメッセージが出たら

本機はシステム保護のため、各種の自己診断機能を備えています。
障害が発生したときは、各種のエラーが表示されますので、対処方法に従って障害を取り除いてください。障害を取り除けば、通常の動作に戻ります。

⚠注意

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態では使用しないでください。

お願い

- 下記の処置を行う場合は、車を安全な場所に止めてから行ってください。
- 下記の処置を行ってもまた同様のメッセージが表示されるときには、お買い求めの販売店にご相談ください。

	エラー表示	原　　因	処　　置
メモリースティック	ACCESS ERROR メモリースティックとの通信ができません。	通信が出来ない、フォーマットされていない、認識できるメモリースティックではないとき。（MS PROなど）	メモリースティックを交換してください。
HDD系	TEMP ERROR 低温のため正常な動作が出来ません、正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。	車内温度が低いためにHDDにアクセスできないとき。	温度が正常になるまでお待ちください。
	TEMP ERROR 高温のため正常な動作が出来ません、正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。	車内温度が高いためにHDDにアクセスできないとき。	温度が正常になるまでお待ちください。
	ACCESS ERROR HDDに異常がみられます、販売店にご相談ください。	HDDとの通信ができないとき。	販売店にご相談ください。
		HDDのセクター/クラスターが破壊されたとき。	

付録

市街地図エリアの一覧、ボイスコントロールで使える言葉の一覧など、参考となる資料について説明しています。

目次

地図データについて …… 340
市街地図収録エリア一覧 …… 343
VICSシステムの問い合わせ先…… 349
VICS情報有料放送サービス契約約款…… 350
ボイスコントロールで操作できる言葉 …… 353
お手入れ …… 362
保証書とアフターサービス …… 363
仕様 …… 364
商標について …… 365
索引 …… 366

地図データについて

本機ハードディスク内の情報は
道路情報　　：2005年10月現在
ハイウェイ情報：2005年12月現在
有料道情報　　：2005年12月現在
施設検索データ：2005年１１月現在
（一部のジャンルは2004年8月現在のものです。）
住所・郵便番号検索データ　：2005年11月現在
TV・雑誌検索データ　　：2006年2月現在
（定期的に最新データを提供しています。**(P.326)**）
の情報を使用しています。
＊本機ハードディスク内の各情報は、作成日の都合上、現状と異なる場合があります。

お知らせ

- ナビゲーションの動作状況によっては、文字やマークが読み取りにくくなることがあります。

■住所データについて

2005年10月時点のデータです。ただし市区町村合併については、2005年10月時点で判明していた2006年4月1日施行分までのデータに対応しています。

■交通規制データの保証について

本機ハードディスクに使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。
（承認番号TMT06-38）

■年度バージョン表示と現場交通規制の優先について

本機ハードディスクに使用している交通規制データは、2005年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示などに従ってください。

■著作権および使用実施権について

本機ハードディスクに使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会が有し、二次的著作物作成の使用実施権をインクリメントP（株）が取得しています。
「© 2006.TMT」

■複製および複写の禁止

本品に使用している交通規制データを無断で複写複製・加工または改変することはできません。

■ご使用の前に必ずお読みください

- ●データベース作成時点の関連で、表示される地図あるいは検索データが現状と異なることがありますが、ご了承ください。
- ●本品で表示される地図や検索結果データの内容が、誤字・脱字・位置ずれなど、現状と異なることがあっても、商品の取り替えや代金の返却は致しませんので予めご了承ください。
- ●本品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求などにつきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。
- ●本品を弊社に無断で、複製・複写・加工・解析・業務上での使用や第三者への有償での譲渡・貸与を禁じます。またネットワークや他の方法などで複数の機器での同時使用を禁止します。
- ●本品の地図は、国土交通省国土地理院の承認を得て同院発行の2.5万分の1地形図および20万分の1の地勢図を使用しました。
  （測量法第30条に基づく成果使用承認　平17企指公第1号、平8総使第31号）
- ●本品の地図は、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（© 2005 財団法人日本デジタル道路地図協会2005年3月発行）を使用しました。
  （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2,500分の1国土基本図を使用しました。
  （承認番号平成10年小田原市指令第52号）
- ●この地図は、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ました。
  （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、養老町長の承認を得て、同町所管の2,500分の1都市計画図を使用しました。
（平成12年養建第1902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、調整しました。
（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地形図を使用し、調整しました。
（15大木建第734号）
●「ぬけみち」データは、（株）昭文社発行の「GIGAマップル 渋滞・ぬけみち」を参照元としたデータで、首都圏道路地図版、名古屋・中部道路地図版、京阪神道路地図版2005年4月発行のデータに基づき作成しています。
●本品の内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
© 2006.TMT
© 2006.財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2006.INCREMENT P CORP.

市街地図収録エリア一覧

＜95%＞ …… 全面積の95%以上が収録されている都市
＜80%＞ …… 全面積の80%以上が収録されている都市
それ以外…… 全面積の40%以上および市街中心部のみが収録されている都市

お知らせ

・一部地域では、収録エリア内でも市街地図が表示されないことがあります。

収録都道府県	市街地図収録都市
	北海道・東北地域
北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、八雲町、岩内町、余市町、新ひだか町、音更町、幕別町、釧路町
青森県	青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、藤崎町、野辺地町
秋田県	秋田市、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、仙北市、八郎潟町
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、高畠町、川西町、庄内町
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、金ケ崎町、大槌町、山田町
宮城県	**＜95%＞多賀城市、七ヶ浜町** **＜80%＞塩竈市、岩沼市、利府町** 仙台市、石巻市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、大河原町、柴田町、亘理町、山元町、松島町、大和町、富谷町、美里町
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、国見町、川俣町、本宮町、鏡石町、会津美里町、矢吹町、石川町、三春町

収録都道府県	市街地図収録都市
	関東地域
東京都	**＜95%＞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** 檜原村、奥多摩町
千葉県	**＜95%＞千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ケ谷市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、山武市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、大網白里町、九十九里町、一宮町、長生村、白子町** **＜80%＞木更津市** 銚子市、館山市、成田市、旭市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、富津市、南房総市、匝瑳市、香取市、いすみ市、神崎町、多古町、東庄町、芝山町、横芝光町、睦沢町、長柄町、長南町、御宿町、鋸南町
埼玉県	**＜95%＞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、鳩ケ谷市、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、上里町、江南町、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** 秩父市、飯能市、本庄市、越生町、小川町、ときがわ町、横瀬町、長瀞町、小鹿野町、美里町、神川町、寄居町
茨城県	**＜95%＞水戸市、土浦市、古河市、結城市、龍ケ崎市、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、つくばみらい市、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町** 日立市、石岡市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、常陸大宮市、かすみがうら市、桜川市、神栖市、行方市、鉾田市、小美玉市、茨城町、大洗町、城里町、大子町
栃木県	**＜95%＞野木町** **＜80%＞下野市** 宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、上三川町、河内町、二宮町、茂木町、芳賀町、壬生町、大平町、藤岡町、岩舟町、都賀町、那須町

収録都道府県	市街地図収録都市
群馬県	**＜95%＞伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町** 前橋市、高崎市、桐生市、沼田市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、富士見村、榛名町、吉岡町、吉井町、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、みなかみ町、板倉町
神奈川県	**＜95%＞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、城山町** **＜80%＞相模原市、藤野町** 秦野市、松田町、山北町、清川村
	中部地域
静岡県	**＜95%＞熱海市、焼津市、湖西市、伊豆の国市、函南町、清水町、大井川町、吉田町、新居町** **＜80%＞伊東市** 静岡市、浜松市、沼津市、三島市、富士宮市、島田市、富士市、磐田市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、伊豆市、御前崎市、菊川市、牧之原市、東伊豆町、長泉町、小山町、富士川町、由比町、岡部町、森町
長野県	長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、高森町、豊丘村、池田町、小布施町
新潟県	新潟市、長岡市、三条市、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、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、聖籠町、弥彦村、田上町、荒川町
山梨県	**＜95%＞昭和町** **＜80%＞中央市** 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、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、芦川村、市川三郷町、増穂町、鰍沢町、身延町、西桂町、忍野村、山中湖村、富士河口湖町
富山県	**＜95%＞射水市、舟橋村** 富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、入善町、朝日町
石川県	**＜95%＞川北町、野々市町、内灘町** 金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、津幡町、宝達志水町、中能登町

収録都道府県	市街地図収録都市
岐阜県	**＜95%＞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** **＜80%＞岐阜市、可児市、養老町** 大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、垂井町、関ケ原町、揖斐川町、池田町、富加町、川辺町、八百津町、御嵩町
愛知県	**＜95%＞名古屋市、一宮市、半田市、春日井市、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、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛島村、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、御津町** **＜80%＞豊橋市、豊川市、一色町、音羽町** 岡崎市、瀬戸市、豊田市、新城市、田原市
福井県	福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町
近畿地域	
大阪府	**＜95%＞大阪市、堺市、豊中市、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** **＜80%＞池田市** 岸和田市、高槻市、貝塚市、茨木市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、箕面市、泉南市、島本町、豊能町、能勢町、河南町、千早赤阪村
京都府	**＜95%＞向日市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、木津町、精華町** **＜80%＞長岡京市** 京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、京丹後市、南丹市、井手町、宇治田原町、山城町、加茂町、笠置町、和束町、南山城村、伊根町、与謝野町
兵庫県	**＜95%＞神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町** 姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、三木市、小野市、三田市、加西市、篠山市、丹波市、南あわじ市、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、福崎町、上郡町

収録都道府県	市街地図収録都市
奈良県	**＜95%＞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、上牧町、王寺町、広陵町、河合町** **＜80%＞高取町、大淀町** 奈良市、天理市、桜井市、五條市、御所市、葛城市、宇陀市、明日香村、吉野町、下市町、黒滝村
滋賀県	**＜95%＞草津市、守山市** **＜80%＞彦根市、近江八幡市** 大津市、長浜市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、安土町、日野町、竜王町、愛荘町、湖北町、高月町
三重県	**＜95%＞四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町** **＜80%＞桑名市、鈴鹿市** 津市、伊勢市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、菰野町、明和町、玉城町
和歌山県	**＜80%＞和歌山市** 海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、岩出市、紀美野町、かつらぎ町、湯浅町、有田川町、美浜町、由良町、白浜町、上富田町、那智勝浦町
中国・四国・九州・沖縄地域	
岡山県	**＜95%＞早島町、里庄町** 岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、浅口市、瀬戸町
鳥取県	**＜95%＞境港市、日吉津村** **＜80%＞米子市** 鳥取市、倉吉市、伯耆町
島根県	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、東出雲町
広島県	**＜95%＞府中町、海田町、熊野町、坂町** **＜80%＞広島市** 呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市
山口県	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市、和木町、平生町
高知県	**＜95%＞春野町** 高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町

収録都道府県	市街地図収録都市
香川県	**＜95%＞宇多津町** **＜80%＞琴平町** 高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、多度津町
徳島県	**＜95%＞松茂町、北島町** 徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、美馬市、三好市、石井町、藍住町、板野町、上板町
愛媛県	松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、松前町、砥部町
福岡県	**＜95%＞北九州市、福岡市、直方市、中間市、小郡市、春日市、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** **＜80%＞行橋市、大野城市、宗像市、太宰府市、福津市、須恵町、新宮町、大刀洗町、苅田町** 大牟田市、久留米市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、豊前市、筑紫野市、前原市、古賀市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、那珂川町、宇美町、篠栗町、久山町、桂川町、筑前町、二丈町、志摩町、広川町、瀬高町、高田町、香春町、川崎町、福智町、みやこ町、吉富町、築上町
佐賀県	**＜80%＞上峰町、みやき町** 佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町
大分県	大分市、別府市、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
熊本県	**＜95%＞菊陽町、嘉島町** 熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、宇城市、天草市、合志市、城南町、富合町、長洲町、植木町、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町
長崎県	長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、壱岐市、五島市、雲仙市、南島原市、長与町、時津町、佐々町
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、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
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、大口市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、さつま町、加治木町
沖縄県	**＜95%＞那覇市、浦添市、豊見城市** **＜80%＞宜野湾市、南風原町** 石垣市、名護市、糸満市、沖縄市、うるま市、宮古島市、北谷町、北中城村

VICSシステムの問い合わせ先

VICSは、受信した内容をそのまま表示するレベル1（文字情報）、レベル2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル3を提供するサービスです。表示内容のお問い合わせについては下記のVICS センターへ、その他の内容に関連するお問い合わせについては、弊社「お客様相談室」（連絡先は裏表紙をご覧ください）にご連絡ください。問い合わせ先は次のようになります。

問い合わせ先 / 問い合わせ項目	クラリオン(株) お客様相談室	VICSセンター
VICSの概念、計画	−	○
レベル1（文字情報）の表示内容	−	○
レベル2（図形情報）の表示内容	−	○
レベル3（地図上に表示される情報）の表示内容	−	○
情報のサービスエリア	○	−
受信の可否	○	−
ナビゲーション機器の調子、機能、使いかた	○	−

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

■（財）VICSセンター

電話番号：0570-00-8831
※PHSからはご利用できません。
●PHSからの電話番号
（03）3592-2033（東京）／（06）6209-2033（大阪）
受付時間：9:30～ 17:45（土曜、日曜、祝祭日を除く）
FAX番号：（03）3592-5494（東京）
受付時間：24時間
●インターネット・ホームページ
http://www.vics.or.jp/

VICSリンクデータベースの著作権について
VICS情報のデータの著作権は、（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しております。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章　総　　則

（約款の適用）
第1条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）
第2条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）
第3条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

（1）VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、ＦＭ多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
（2）VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
（3）加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者
（4）VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）
第4条　VICSサービスには、次の種類があります。

（1）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

（2）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

（3）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）
第5条　当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章　契　　約

（契約の単位）
第6条　当センターは、VICSデスクランブラー１台毎に１のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）
第7条　VICSサービスの提供区域は、別表Ⅰのとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）
第8条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

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

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

（加入者が行う契約の解除）
第11条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。
（1）加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
（2）加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）
第12条　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章　料　　金

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

第5章　保　　守

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

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

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

第6章　雑　　則

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

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

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

VICS情報有料放送サービス契約約款より

[別表Ⅰ]
サービスの提供区域

北海道（札幌地区）	赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美唄市、三笠市、室蘭市、夕張市
北海道（旭川地区）	旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市
北海道（函館地区）	函館市
北海道（釧路地区）	釧路市、根室市、帯広市
北海道（北見地区）	網走市、北見市、紋別市
青森県	青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市
岩手県	一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市
山形県	上山市、寒河江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市
秋田県	秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市
宮城県	石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市
福島県	会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市
東京都	23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、多摩市、調布市、西東京市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市
神奈川県	厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市
千葉県	我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市
埼玉県	上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市
茨城県	石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市
栃木県	足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市
群馬県	安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市
山梨県	塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市
静岡県	熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市
岐阜県	恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市
愛知県	安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市、西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市
長野県	飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市
新潟県	小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市
富山県	魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市
石川県	金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市

福井県	大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市
滋賀県	大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市
三重県	伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市
和歌山県	有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市
奈良県	生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市
京都府	綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市
大阪府	池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市
兵庫県	相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市
岡山県	井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市
広島県	因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市
島根県	出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市
鳥取県	倉吉市、境港市、鳥取市、米子市
山口県	岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市
香川県	坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市
愛媛県	今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市
徳島県	阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市
高知県	安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市
福岡県	飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市
宮崎県	小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市
大分県	宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市
佐賀県	伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市
長崎県	諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市
熊本県	荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市
鹿児島県	阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市
沖縄県	糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市

[別表Ⅱ]
視聴料金　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

ボイスコントロールで操作できる言葉

ナビゲーションモードで操作できる言葉

地図操作に関する言葉

操作目的		発話内容
現在地を表示する		げんざいち
スケールを変える		こういき/しょうさい　または すけーるきりかえこういき/すけーるきりかえしょうさい
平面地図で表示する		へいめんちず　または　へーめんちず、 つーでぃーちず、へいめん、へーめん、つーでぃー
3D地図で表示する		すりーでぃーちず　または　すりーでぃー
1画面で表示する		いちがめん
均等2画面で表示する		きんとうぶんかつ　または　きんとうにがめん、 にがめん
2：1画面で表示する		にたいいちにがめん　または　にたいいちがめん
ハイウェイモードで表示する		はいうぇいもーど　または　はいうぇーもーど
シティモードで表示する		していもーど
スクエアビューに切り替える		すくえあびゅー
ヘディングアップに切り替える		へでぃんぐあっぷ
ノースアップに切り替える		のーすあっぷ
地図尺度を切り替える	10m	じゅうめーとる　または すけーるきりかえじゅうめーとる
	25m	にじゅうごめーとる　または すけーるきりかえにじゅうごめーとる
	50m	ごじゅうめーとる　または すけーるきりかえごじゅうめーとる
	50m市街地図	ごじゅうめーとるしがいちず　または　しがいちず、 すけーるきりかえごじゅうめーとるしがいちず、 すけーるきりかえしがいちず
	100m	ひゃくめーとる　または すけーるきりかえひゃくめーとる
	200m	にひゃくめーとる　または すけーるきりかえにひゃくめーとる
	500m	ごひゃくめーとる　または すけーるきりかえごひゃくめーとる

操作目的		発話内容
地図尺度を切り替える	1ｋｍ	いちきろめーとる　または すけーるきりかえいちきろめーとる
	2ｋｍ	にきろめーとる　または すけーるきりかえにきろめーとる
	4ｋｍ	よんきろめーとる　または すけーるきりかえよんきろめーとる
	8ｋｍ	はちきろめーとる　または すけーるきりかえはちきろめーとる
	16ｋｍ	じゅうろっきろめーとる　または じゅうろくきろめーとる、 すけーるきりかえじゅうろっきろめーとる、 すけーるきりかえじゅうろくきろめーとる
	32ｋｍ	さんじゅうにきろめーとる　または すけーるきりかえさんじゅうにきろめーとる
	64ｋｍ	ろくじゅうよんきろめーとる　または すけーるきりかえろくじゅうよんきろめーとる
	128ｋｍ	ひゃくにじゅうはちきろめーとる　または すけーるきりかえひゃくにじゅうはちきろめーとる
	256ｋｍ	にひゃくごじゅうろっきろめーとる　または にひゃくごじゅうろくきろめーとる、 すけーるきりかえにひゃくごじゅうろっきろめーとる、 すけーるきりかえにひゃくごじゅうろくきろめーとる
地点を登録する		ちてんとうろく　または　とうろく
昼画面に切り替える		ひるがめん
夜画面に切り替える		よるがめん
地図色を切り替える（地図色1～5）		ちずしょく※1　いち/に/さん/よん/ご
市街地図色を切り替える(地図色1～5)		しがいちずしょく※1　いち/に/さん/よん/ご
カスタムメニューを表示する		かすたむ※2

※1 画面通常地図表示中の「しがいちずしょく」は、表示画面の変更は行いません。
※1 画面市街地図表示中の「ちずしょく」は、表示画面の変更は行いません。
※2 カスタムメニューが表示されると、音声認識は終了します。メニュー選択はリモコン操作で行います。

ルートに関する言葉

操作目的	発話内容
ルートを再計算する	さいけいさん※1　または　さいけーさん
一般道優先でルート再計算する	いっぱんどうゆうせんさいけいさん　または いっぱんどうゆうせんさいけーさん、 いっぱんどうさいけいさん、 いっぱんどうゆうせんけーさん
有料道優先でルート再計算する	ゆうりょうどうゆうせんさいけいさん　または ゆうりょうどうゆうせんさいけーさん、 ゆうりょうどうさいけいさん、ゆうりょうどうさいけーさん
複数ルート計算する	ふくすうけいさん　または　ふくすうけーさん、 ふくすうるーと※2
迂回計算する	うかいけいさん　または　うかいけーさん、 うかいるーと
全ルートを表示	ぜんるーと
経由地を削除する	けいゆちさくじょ または けーゆちさくじょ、 ちゅうけいてんさくじょ、ちゅーけーてんさくじょ

※1「さいけいさん」をする時、計算条件は現在の条件で計算されます。
※2「ふくすうけいさん」または「ふくすうるーと」で複数ルートが表示されると、ボイスコントロールは終了します。ルート選択はリモコン操作で行います。

経路情報に関する言葉

操作目的	発話内容
次の案内を表示する	つぎのあんない
渋滞情報を聞く	じゅうたいじょうほう　または じゅうたいちぇっく、じゅうたい
誘導情報を表示する	ゆうどうじょうほう　または　るーとじょうほう
再音声	さいおんせい
目的地を表示する	もくてきちひょうじ　または　もくてきち

情報関係の操作に関する言葉

操作目的	発話内容
ＦＭレベル1	えふえむれべるわん　または　えふえむれべるいち、 えふえむもじじょうほう
ＦＭレベル2	えふえむれべるつー　または　えふえむれべるに、 えふえむずけいじょうほう
ビーコンレベル1	びーこんれべるわん　または　びーこんれべるいち、 びーこんもじじょうほう
ビーコンレベル2	びーこんれべるつー　または　びーこんれべるに、 びーこんずけいじょうほう

その他の言葉

操作目的	発話内容
案内音量調整	あんないおんりょう　あっぷ/だうん　または あんないおんりょう　おおきく/ちいさく
自宅	じたく※1
戻る	もどる
音声認識解除	ちゅうし　または　きゃんせる
ヘルプ表示	へるぷ※2

※1「じたく」は、走行中、停止中ともに、現在の計算条件で計算します。
※2 ヘルプ画面を表示するとボイスコントロールは終了します。

目的地検索に関する言葉

操作目的	発話内容
住所検索する	じゅうしょ　または　じゅうしょけんさく
電話番号検索する	でんわばんごう　または　でんわばんごうけんさく
施設検索する	しせつけんさく
近くの施設を検索する	ちかくの○○
登録リスト愛称	それぞれ登録してある愛称を発話してください
マイリスト（1～4）	まいりすといち/に/さん/よん※

※「マイリスト（1～4）」は、走行中、停車中ともに現在の計算条件で計算します。

目的地検索後の操作に関する言葉

操作目的	発話内容
目的地までのルートを計算する	けいさん　または　けーさん
一般道優先計算する	いっぱんどうゆうせんけいさん　または いっぱんどうゆうせんけーさん、 いっぱんどうけいさん、いっぱんどうけーさん
有料道優先計算する	ゆうりょうどうゆうせんけいさん　または ゆうりょうどうゆうせんけーさん、 ゆうりょうどうけいさん、ゆうりょうどうけーさん
経由地を設定する	けいゆち　または　けーゆち、ちゅうけいてん、 ちゅうけーてん
ルート検索した地点を登録する	ちてんとうろく　または　とうろく
複数施設があるときに次/前の施設を探す	つぎ/まえのしせつ

施設検索のジャンル

操作目的	発話内容
JR	じぇいあーる　または　じぇいあーるえき
私鉄	してつ　または　してつえき
地下鉄	ちかてつ　または　ちかてつえき
空港	くうこう　または　ひこうじょう
フェリー乗り場	ふぇりーのりば　または　ふぇりー
レジャーランド	れじゃーらんど　または　ゆーえんち
動・植物園	どうしょくぶつえん　または　どうぶつえん、 しょくぶつえん
水族館	すいぞくかん　または　すいぞっかん
プール	ぷーる
名所・旧跡	めーしょきゅうせき
自然地	しぜんち
観光牧場	かんこーぼくじょー
海水浴場	かいすいよくじょー
美術館	びじゅつかん
博物館	はくぶつかん
公園	こうえん
劇場・ホール	げきじょーほーる　または　げきじょー、ほーる
スポーツ観戦	すぽーつかんせん
温泉地	おんせんち　または　おんせん
温泉浴場	おんせんよくじょう
ゴルフ場	ごるふじょう
スキー場	すきーじょー
ホテル	ほてる
ビジネスホテル	びじねすほてる
デパート	でぱーと
ショッピング街	しょっぴんぐがい

「ちかくの○○」で、○○の部分で認識できるジャンル

操作目的	発話内容
駅	えき
JR	じぇいあーる　または　じぇいあーるえき
私鉄	してつ　または　してつえき
地下鉄	ちかてつ　または　ちかてつえき
カー用品店	かーよーひんてん　または　かーよーひん
スーパーオートバックス	すーぱーおーとばっくす
オートバックス	おーとばっくす
イエローハット	いえろーはっと
オートテック	おーとてっく
オートハローズ	おーとはろーず
コクピット	こくぴっと
オートアールズ	おーとあーるず
ジェームス	じぇーむす
タイヤ館	たいやかん
タイヤセレクト	たいやせれくと
ドライバースタンド	どらいばーすたんど
オートウェーブ	おーとうぇーぶ
ガソリンスタンド	がそりんすたんど　または　すたんど
昭和シェル石油	しょーわしぇるせきゆ　または　しぇる、 しょーわしぇる
Jomo	じょも
コスモ石油	こすもせきゆ　または　こすも
出光	いでみつ
エッソ石油	えっそせきゆ　または　えっそ
キグナス石油	きぐなすせきゆ　または　きぐなす
ゼネラル石油	ぜねらるせきゆ　または　ぜねらる
モービル石油	もーびるせきゆ　または　もーびる
九州石油	きゅーしゅーせきゆ　または　きゅーしゅー
エネオス	えねおす
カーディーラー	かーでぃーらー　または　でぃーらー
ホンダクリオ	ほんだくりお
ホンダプリモ	ほんだぷりも
ホンダベルノ	ほんだべるの
日産レッド&ブルー	にっさんれっどあんどぶるー

操作目的	発話内容
日産レッドステージ	にっさんれっどすてーじ
日産ブルーステージ	にっさんぶるーすてーじ
スバル	すばる
マツダ	まつだ
アンフィニ	あんふぃに
ネッツトヨタ	ねっつとよた　または　ねっつ
トヨタ	とよた
三菱自動車	みつびしじどうしゃ　または　みつびし
三菱ふそう	みつびしふそう
ダイハツ	だいはつ
日産ディーゼル	にっさんでぃーぜる
日野自動車	ひのじどーしゃ　または　ひの
いすゞ	いすず
スズキ	すずき
フォード	ふぉーど
ヤナセ	やなせ
マツダオートザム	まつだおーとざむ　または　おーとざむ
フォルクスワーゲン	ふぉるくすわーげん　または　わーげん
ボルボ	ぼるぼ
フィアット	ふぃあっと
BMW	びーえむだぶる　または　びーえむだぶりゅ
アウディ	あうでぃ
ジャガー	じゃがー
プジョー	ぷじょー
レクサス	れくさす
駐車場	ちゅーしゃじょー　または　ぱーきんぐめーたー、 ぱーきんぐ
レジャーランド	れじゃーらんど　または　ゆーえんち
動・植物園	どうしょくぶつえん　または　どーぶつえん、 しょくぶつえん
水族館	すいぞくかん　または　すいぞっかん
プール	ぷーる
観光ポイント	かんこーぽいんと　または　かんこーすぽっと
名所・旧跡	めーしょきゅーせき
自然地	しぜんち
観光牧場	かんこーぼくじょー

操作目的	発話内容
海水浴場	かいすいよくじょー
美術館	びじゅつかん
博物館	はくぶつかん
公園	こうえん
劇場・ホール	げきじょーほーる　または　げきじょー、ほーる
映画館	えーがかん
スポーツ観戦	すぽーつかんせん
カラオケボックス	からおけぼっくす　または　からおけ
温泉・お風呂	おんせんおふろ　または　おんせん、おふろ、せんとう
ゴルフ場	ごるふじょー
スキー場	すきーじょー
ファミリーレストラン	ふぁみりーれすとらん　または　ふぁみれす
すかいらーくガーデンズ	すかいらーくがーでんず
すかいらーく	すかいらーく
ガスト	がすと
デニーズ	でにーず
ロイヤルホスト	ろいやるほすと
ジョナサン	じょなさん
CASA	かーさ
バーミヤン	ばーみやん
フレンドリー	ふれんどりー
藍屋	あいや
夢庵	ゆめあん
リンガーハット	りんがーはっと
COCO'S	ここす
サイゼリヤ	さいぜりや
ジョイフル	じょいふる
ジョリーパスタ	じょりーぱすた
びっくりドンキー	びっくりどんきー
安楽亭	あんらくてー
王将	おーしょー
牛角	ぎゅーかく
ファーストフード店	ふぁーすとふーどてん
マクドナルド	まくどなるど　または　まっく、まくど
ロッテリア	ろってりあ
モスバーガー	もすばーがー
ケンタッキーフライドチキン	けんたっきーふらいどちきん　または　けんたっきー

操作目的	発話内容
ファーストキッチン	ふぁーすときっちん
ミスタードーナツ	みすたーどーなつ
吉野家	よしのや　または　よしぎゅー
かまどや	かまどや
小僧寿し	こぞーずし
ラーメン屋	らーめんや
ホテル	ほてる
ビジネスホテル	びじねすほてる
旅館	りょかん
コンビニエンスストア	こんびにえんすすとあ　または　こんびに
セブンイレブン	せぶんいれぶん
ローソン	ろーそん
ファミリーマート	ふぁみりーまーと
ミニストップ	みにすとっぷ
サークルK	さーくるけー
サンクス	さんくす
セイコーマート	せいこーまーと
デイリーヤマザキ	でいりーやまざき　または　でいりーすとあ
セーブオン	せーぶおん
am/pm	えーえむぴーえむ
ココストア	ここすとあ
デパート	でぱーと
ショッピング街	しょっぴんぐがい
CD・DVD・ビデオ店	しーでぃーでぃーぶいでぃーびでおてん　または しーでぃーびでお、しーでぃーびでおてん、 しーでぃーでぃーぶいでぃーびでお
家電量販店	かでんりょーはんてん　または　でんきや
ホームセンター	ほーむせんたー
郵便局	ゆーびんきょく
都市銀行	としぎんこー　または　ぎんこー、としぎん
三井住友銀行	みついすみともぎんこー　または　みついすみとも
みずほ銀行	みずほぎんこー　または　みずほ
りそな銀行	りそなぎんこー　または　りそな
埼玉りそな銀行	さいたまりそなぎんこー　または　さいたまりそな
三菱東京UFJ銀行	みつびしとーきょーゆーえふじぇーぎんこー　または みつびしとーきょーゆーえふじぇー
地方銀行	ちほーぎんこー　または　ちぎん

お手入れ

本機のお手入れについて説明します。

本体のお手入れ

本体のお手入れをする際には、以下のことにご注意ください。

●本体をお手入れするときには、やわらかい乾いた布で軽くふいてください。
汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布につけて軽くふきとり、乾いた布で仕上げてください。



※ベンジンやシンナー、自動車用クリーナーなどは、変質したり、塗料がはげる原因となりますので、使わないでください。また、ゴムやビニール製品を長期間接触させておくと、シミのつくことがあります。

保証書とアフターサービス

■保証書
この商品には、保証書が添付されています。お買い求めの際、販売店で所定事項を記入いたしますので、記入および記載事項をご確認のうえ、大切に保管してください。
なお、保証書は再発行いたしませんので、ご注意ください。

■保証期間
お買い求めの日より1年間です。

■万一故障が発生した場合
保証期間中に、正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証の記載内容に基づいて、無料で修理いたします。ただし、脱着にともなう工賃は、お客様のご負担となります。
お買い求めの販売店、または最寄りの弊社修理相談窓口にご相談ください。

■保証期間経過後の修理について
修理することにより性能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料で修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について
本商品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後6年保有しています。

■その他
アフターサービスの詳細、その他ご不明な点は、お買い求めの販売店、または最寄りの弊社修理相談窓口、あるいはお客様相談室へご相談ください。

仕様

GPSアンテナ部

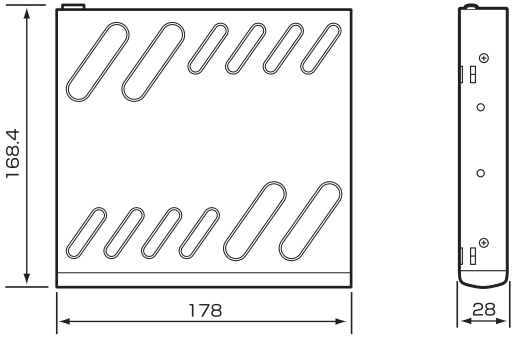
方式	：マイクロストリップ平面アンテナ

ナビゲーション部

受信周波数	：1575.42MHz　C/A コード
感度	：－133dBm
チャンネル数	：パラレル12チャンネル
音声合成	：ADPCM方式、サンプリング周波数11.025kHz
電源電圧	：14V
接地方式	：マイナス接地
消費電流	：3.0A以下
外形寸法（本体）	：178（W）×28（H）×168.4（D）mm

構成内容

外形寸法図（本体）



※ これらの仕様およびデザインは、改善のため、予告なく変更する場合があります。

商標について

● “Memory Stick”（“メモリースティック”）、メモリースティックロゴ、“MagicGate Memory Stick”（“マジックゲートメモリースティック”）はソニー株式会社の商標です。

●マップコードは、株式会社デンソーの登録商標です。

●VICSは、（財）道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

●「マップクリップ®」はインクリメントP株式会社の登録商標です。

●「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

●「iMapFan」および「ケータイ地図MapFan」はインクリメントP株式会社の登録商標です。

●スクエアビューには、インクリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社パスコ作成の「MAPCUBE®」を使用しています。

●「MAPCUBE®」は、インクリメントP株式会社、株式会社キャドセンター、株式会社パスコの商標です。

●「タウンページデータベース」は、日本電信電話株式会社の登録商標です。

●「個人宅電話番号データベース」は、日本ソフト販売（株）の「Bellemax®」（2005年7月収録）を収録しています。

●TV・雑誌情報は、(株)レインボー・ジャパンの所有するTeePeeデータを使用しています。

- 「TeePee商標」は、株式会社レインボー・ジャパンの登録商標であり、TeePeeデータは(株)レインボー・パートナーズによりライセンス供与されています。
- 「TeePeeデータ」の著作権は、株式会社レインボー・ジャパンに帰属します。同社の承諾なく複写、改変、本製品以外での使用等をすると、著作権法に違反し、場合によっては罰せられることがあります。

TeePee

索引

あ

アイコン設定…… 261
アイコン・名称変更…… 226
愛称の変更…… 228
アンテナの種類…… 291

い

位置調整…… 203
一般道の経路色…… 258
一般優先…… 206
緯度経度検索…… 184

う

迂回計算…… 207

お

オートスケール…… 135
オートリルート…… 78, 269
オープニング画面（データ編集）
…… 320
オープニング画面の設定…… 300
お好み一括検索…… 172
お好み最短検索…… 176
お好み最短リスト登録…… 222
お好み最短リストの削除…… 231
お知らせ設定…… 247
音と音声設定…… 272
オリジナル…… 249
音声案内…… 272
音声案内アイコン選択…… 272
音声認識アンサーバック…… 272
音声を鳴らす距離…… 273
音量設定…… 273

か

拡大…… 134
過去の目的地検索…… 183
カスタム…… 282
カスタムボタンの割付…… 282
画像（データ編集）…… 318
画像の設定（登録リスト）…… 229
画面設定…… 258

き

キー色選択…… 296
キーワード検索…… 158
軌跡設定…… 264
軌跡の間隔…… 264
軌跡の消去…… 264
軌跡の表示…… 264
軌跡マーク…… 264
季節モード…… 261
均等2画面 …… 122

く

区間設定…… 195

け

計算条件…… 190
計算と同時に地点登録…… 281
経由地の削除…… 204
経由地の追加…… 200
経由地の並べ替え…… 202
経路情報…… 210
現在地表示…… 113
現在地ボタン…… 113
検索アイコン…… 179
検索アイコンの表示…… 262
検索結果画面表示…… 157

こ

広域ボタン…… 114
交差点案内…… 133
交差点表示…… 134
ここまでを計算…… 190

さ

再音声…… 212
細街路誘導…… 79
再計算…… 205

し

時刻／日付表示…… 259
自車位置の精度…… 330
自車位置の調整…… 285
自車位置マーク…… 53, 258
自車周辺検索（TV・雑誌） …… 170
自車周辺検索（周辺検索）…… 173
施設情報…… 154
施設名称入力検索…… 151
施設名称入力検索（ハイウェイ）
…… 166
自宅…… 67
自宅登録…… 54, 216
自宅へ戻る…… 144
自宅編集…… 281
シティモード…… 125
シティモード自動切替…… 266
車両設定（初期設定）…… 290
車両設定（ビーコン）…… 278
ジャンル検索（TV・雑誌） …… 169
ジャンル検索（目的地）…… 155
ジャンル検索リスト…… 156
住所検索…… 148
渋滞考慮計算…… 276
渋滞考慮計算の通知…… 276
渋滞情報…… 212
周波数設定…… 277
周辺検索…… 171
出荷状態に戻す…… 288
出発時刻指定…… 206
詳細ボタン…… 114
情報ボタン…… 24
情報メニュー …… 81
情報を見る…… 234
初期設定…… 289

す

スクエアビュー …… 126
スクエアビュー自動切替…… 266
スクロール位置情報表示…… 260
スクロール時の地図表示…… 131

せ

接続チェック…… 286
設定ボタン…… 22
設定メニュー …… 80
センサーの学習リセット…… 286
全ルート表示…… 196

ち

地図…… 135
地図画面…… 52
地図の縮小、拡大…… 114

地図のスクロール…… 112
地図の向き…… 118
地図表示の種類…… 121
地図表示の変更…… 120
地点登録…… 218
地点メニュー …… 32, 85
地名入力検索…… 150
駐車場ニアピン…… 174
駐車場リレー検索…… 178

つ

次の案内…… 211

て

データの消去…… 302
データ編集…… 317
デモ走行…… 198
電源ON/OFF …… 42
電話番号検索…… 147
電話番号変更…… 227

と

到着予想時間渋滞考慮…… 270
到着予想時間速度設定…… 271
登録アイコン文字表示…… 262
登録地点（データ編集）…… 321
登録地点の削除…… 324
登録地点の地図表示…… 325
登録地点の編集…… 323
登録地点の保存…… 321
登録地の位置修正…… 227
登録地の音声案内変更…… 228
登録地の削除…… 230
登録リスト…… 224
登録リスト検索…… 159
登録リストの表示方法…… 160
登録リスト編集…… 224
道路名検索…… 163
ドライブコース検索…… 180

な

ナビ設定…… 256

ぬ

抜け道表示…… 266

は

ハードディスク情報…… 245
ハイウェイ検索…… 162
ハイウェイモード…… 123
ハイウェイモード自動切替…… 266
発話ボタン…… 307
バラエティボイス…… 274
販売店情報…… 250

ひ

ビーコンVICS情報 …… 241
ビーコン割込時間…… 279
表示先周辺検索（TV・雑誌） … 170
表示先周辺検索（周辺検索）…… 173
昼画面の地図色…… 260

ふ

複数計算…… 208
フリーズーム…… 115
プログラムの読込み…… 281

へ

ベース色選択…… 296

ほ

ボイスコントロール…… 306
方面看板表示…… 269

ま

マイリスト検索…… 146
マイリスト登録…… 220
マイリストの割付…… 284
マップクリップ…… 252
マップコード検索…… 186
マルチメーター表示…… 259

み

右地図設定…… 266
右地図の縮小、拡大…… 116

め

メッセージバー色選択…… 296
メニュー設定…… 296
メモリースティック…… 312
メモリースティック地点検索…… 187
メモリースティック内の登録地編集
…… 323
メンテナンス情報…… 246
メンテナンス情報の初期化…… 251

も

目的地周辺検索（TV・雑誌） … 170
目的地周辺検索（周辺検索）…… 173
目的地周辺検索（ハイウェイ）… 165
目的地の解除…… 205
目的地の検索…… 144
目的地の設定…… 144
目的地表示…… 211
目的地ボタン…… 20
目的地メニュー …… 80
文字種類の切り替え…… 93
文字情報表示…… 276
文字入力…… 87
文字の訂正…… 94
最寄りの入口…… 164

ゆ

優先路…… 193
誘導画面の種類…… 269
誘導情報…… 213
誘導設定…… 269
郵便番号検索…… 185
有料道の経路色…… 258
有料優先…… 206

よ

夜画面の地図色…… 260

ら

ランドマーク（VICS情報） …… 136
ランドマーク（地図）…… 139
ランドマークの表示…… 263

り

リスト画面の種類…… 97
リストの操作…… 97
リストの表示方法を変える…… 105
リストを送る…… 98
リストを絞り込む…… 100
リストを飛ばす…… 99
リストを並べ替える…… 104
リモコンの操作…… 43

る

ルート…… 192
ルートサイド検索…… 175
ルートの確認…… 196
ルートの計算条件…… 193
ルートの再計算…… 205
ルートの編集…… 199
ルート表示…… 197
ルート誘導中の音声案内…… 76
ルート誘導中の画面表示…… 72
ルート誘導中の地図表示…… 132

れ

レーン表示…… 269

F

FM VICS情報 …… 238

G

GPS情報 …… 287
GPS測位状態表示 …… 53

S

SA/PA情報 …… 124
SA/PA情報のマーク …… 141

T

TV・雑誌情報 …… 326
TV・雑誌情報検索 …… 167
TV番組・雑誌名検索 …… 168

V

VICSアイコン情報表示 …… 276
VICS緊急情報 …… 238
VICS情報 …… 235
VICS情報画面 …… 136
VICS情報画面の種類 …… 237
VICS情報更新の通知 …… 276
VICS情報提供時間 …… 236
VICS情報の種類 …… 236
VICS所要時間 …… 238
VICS図形情報 …… 238
VICS設定 …… 275
VICS表示項目選択 …… 278
VICS文字情報 …… 238
VIEWキー …… 120
VIEW設定 …… 265

数字

2:1画面 …… 122
3D表示 …… 122
3Dマップ角度調整 …… 268
3Dマップ星座表示 …… 259
50音検索入力支援機能 …… 153

Clarion

取扱説明書

ZK-6050A

ハードディスクナビゲーション／TVパッケージ
液晶カラーテレビユニット

このたびはクラリオン商品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございました。

安全に正しくご利用いただくため、ご使用前にこの『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところ（グローブボックスなど）に必ず保管してください。

保証書（別添）は、お買い求めの販売店で記入しますので、内容をご確認のうえ、後々のためこの取扱説明書とともに大切に保存してください。

目次

はじめに

主な特長 3
ご使用の前に 4
- 安全に正しくお使いいただくために 4
- 安全上のご注意 5
- 液晶パネル部について 7
- 液晶画面について 8
- TV用フィルムアンテナの取り扱い上のご注意 8
- お手入れについて 8
- 安全運転への配慮 9
- 受信について 9
- ワイド画面について 9

本機の操作

各部の名称とはたらき 10
基本の操作 11
- 電源をON/OFFする 11
- ファンクションを切り換える 11
- ナビゲーション画面に切り換える 11

テレビを見る 12
- TVモードを選ぶ 12
- マニュアル選局する 12
- プリセット選局する 12
- 自動メモリーする(オートストア機能) 13
- モニタースピーカーの音量を調節する 13

音声について 13
- FMトランスミッタの周波数に合わせる 13

ビデオを見るには 14
- VTRモードを選ぶ 14

設定を変更する 15
- 設定項目を選ぶ 15
- 設定画面を切り換える 15
- 画質を調整する 15
- 画面モードを切り換える 16
- リアモニターの画面表示を設定する(リアモニターロック) 17
- TV音声を切り換える(TV音声) 17
- モニタースピーカーの音声を切り換える(モニタスピーカ) 18
- ナビゲーションタイプを切り換える(ナビ選択) 18
- 別売のリアカメラの映像を設定する(リアカメラ) 18
- FMトランスミッタを切り換える(トランスミッタ) 19
- FMトランスミッタの出力レベルを切り換える(VTR出力レベル) 19
- FMトランスミッタの周波数を設定する(周波数選択) 20

その他

システムアップについて 21
故障かな?と思われる前に 22
仕様 23
アフターサービスについて ..... 裏表紙

主な特長

■6.5型ワイドカラー液晶パネル

6.5型TFTアクティブマトリックス駆動方式カラー液晶パネルの採用で、迫力ある映像が楽しめます。

■お好きな放送局にすばやく対応

マニュアル選局、プリセット選局で、お出かけ先のお好きな放送局を簡単に選局できます。

■音声多重回路内蔵

映画の2カ国語放送やステレオ放送の音楽番組、野球中継などの第2音声と、楽しい使い方ができます。

■快適な操作性

液晶パネル部の角度は、見る人の位置に合わせて調整できます。

■4系統ダイバーシティ内蔵

同梱のアンテナを接続することにより、4系統のダイバーシティ受信が可能になります。

■FMトランスミッタ内蔵

FMラジオ付純正オーディオ等でもTV音声が楽しめるFMトランスミッタ内蔵

■明るさ、輝度は、TV映像などのコンポジット映像とナビゲーションのRGB映像をそれぞれ独立して調整できます。

アナログ放送からデジタル放送への移行について
デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。
該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。

ご使用の前に

安全に正しくお使いいただくために

絵表示について
この取扱説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく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、誤った取り扱いをすると、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、誤った取り扱いをすると、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。

	△記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な注意内容（左図の場合は指はさまれ注意）が描かれています。
	⃠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（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	❗記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

安全上のご注意

●安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●お読みになったあとはいつでも見られる所（グローブボックスなど）に必ず保管してください。

■使用上のご注意

⚠警 告

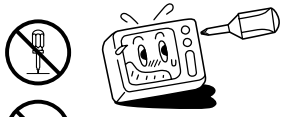
●**走行中は運転者による操作をしない…**
運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。



●**運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所に車を停車させる…**
映像機器は、安全のため、停車してパーキングブレーキを引かないと、映像を見ることができないようになっています。



●**本機を分解したり、改造しない…**
事故や火災、感電の原因となります。



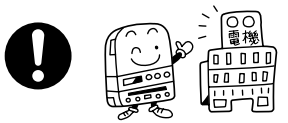
●**画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない…**
事故や火災、感電の原因となります。そのような場合は、必ずお買い求めの販売店または最寄りの弊社修理相談窓口に相談してください。



●**万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な臭いがするなど異常が起りましたら、ただちに使用を中止し、必ずお買い求めの販売店または最寄りの弊社修理相談窓口に相談する…**
そのまま使用すると事故や火災、感電の原因となります。



●**本機の取り付け・取り付けの変更は、安全のため、必ずお買い求めの販売店または最寄りの弊社代理店に依頼する…**
専門技術と経験が必要です。



■使用上のご注意

⚠注意

●ナビゲーションによる経路誘導・音声案内時は、実際の交通規則に従って走行する。



●運転中の音量は、車外の音が聴こえる程度で使用する…

車外の音が聴こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。



●本機を車載用として以外は使用しない…

けがや感電の原因となることがあります。



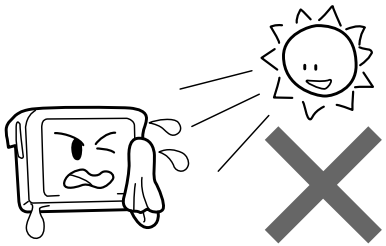
●液晶パネルなどの樹脂加工部に対してベンジンやシンナーなどの溶剤を使用して清掃しない…

部品変形により故障して、火災などの原因となることがあります。



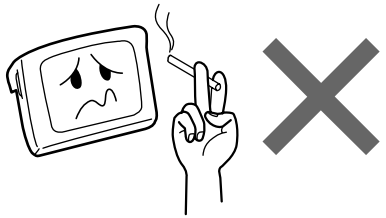
液晶パネル部について

●夏期は車内の温度が高くなることがありますので車内の温度を下げてからお使いください。(ディスプレイが正常に動作する温度は0℃～60℃です)



●ディスプレイに衝撃を加えたりすると、破損や変形など、故障の原因となります。

●ディスプレイ本体に、タバコの火がふれないようにしてください。キャビネットが変色したり、変形したりすることがあります。



●ディスプレイの表面は傷つきやすいので、ボールペンや爪の先など硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。



●ディスプレイを傾けたとき、本体との間にできるすき間に、ものを入れたり、つついたりしないでください。

液晶画面について

●液晶パネル部の表面は傷つきやすいので、硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。

●液晶パネル部に水滴などをつけた状態で放置しないでください。変色、シミの原因となります。また、水分が内部に侵入すると故障の原因となります。水滴などがついてしまった場合は、すぐ脱脂綿や柔らかい布などでふき取ってください。

●非常に寒いとき、画面の動きが遅くなったり画面が暗くなったりすることがありますが、故障ではありません。常温に戻れば回復します。

●液晶パネルの中には、小さな黒点や輝点が出ることがありますが、液晶特有の現象で、故障ではありません。

TV用フィルムアンテナの取り扱い上のご注意

●フロントガラス上部に貼り付けてあるアンテナは、ＴＶ用アンテナです。
他の用途にはご使用になれません。

●フィルムアンテナを改造はしないでください。

●取り付け完了後、フィルムアンテナ及びフィルムと接続されている端子を一度はがしてしまうと、ご使用できなくなりますのでご注意ください。

●取り扱い内容につきましてご不明な点がございましたら、お買い求めの販売店にお問い合せください。

お手入れについて

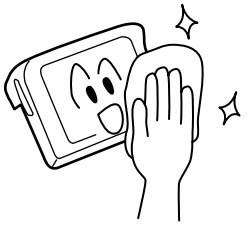
●キャビネットのお手入れ
やわらかい乾いた布で軽くふいてください。汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布につけて軽くふきとり、乾いた布で仕上げてください。



ご注意

• 自動車用クリーナーなどは、変質したり、塗料がはげる原因となりますので使わないでください。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させておくと、シミのつくことがあります。

●液晶表示部のお手入れ
ホコリがつきやすいので、ときどき、やわらかい布でふいてください。



⚠注 意

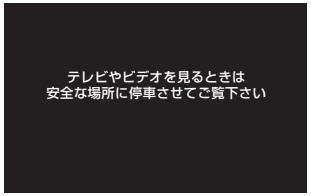
• ベンジンやシンナーなどの溶剤で液晶パネル部を清掃しないでください。

●TV用フィルムアンテナのお手入れ
フィルムアンテナのお手入れの際は、市販のガラスクリーナー、アルコール、シンナーやベンジン等はご使用にならないでください。
フィルムアンテナの汚れを落とす場合は、柔らかい布等で軽く拭き取ってください。また、汚れのひどい時には、水で薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞って拭き 取り、乾いた布でから拭きしてください。

安全運転への配慮

安全運転への配慮から、テレビの映像が表示されるのは、停車中（パーキングブレーキを引いているとき）だけです。テレビをご覧になるときには、必ず、車を停車させてお楽しみください。（走行中は図のような画面が表示され、音声のみを聴くことができます）

（走行中の画面）

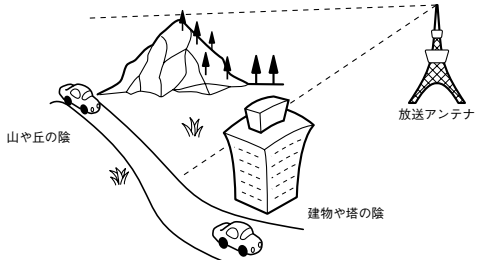


受信について

●テレビ放送を受信する場合、家庭用のテレビアンテナは最適な向きに固定できますが、車は移動するため、建物や山などの障害物に影響されて、電波の強さが変わり、受信状態が悪くなることがあります。

●電車の架線や高圧線、信号機などの外部要因により、画像が乱れたり雑音が入る場合があります。

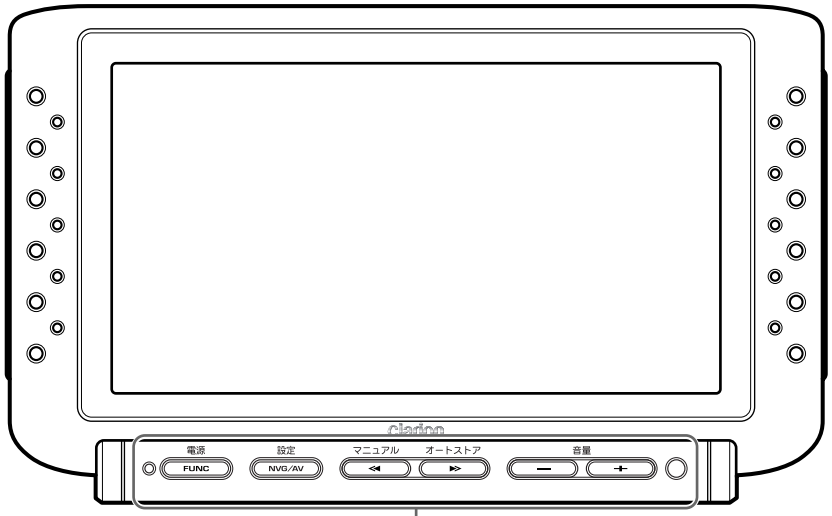
●放送エリアから離れると、電波が弱くなり、受信状態が悪くなります。また、UHF局や地方局は放送電波の出力が小さいため、数kmの移動で受信状態が悪くなる場合があります。



ワイド画面について

ワイドテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。

各部の名称とはたらき



◎ POWERインジケーター
• 電源OFF時に点灯します。

電源 FUNC 電源／ファンクションボタン
• 電源OFF時は、電源をONします。
• 電源ON時は、ファンクションを切り換えます。
押し続ける（約1秒間）と電源をOFFします。

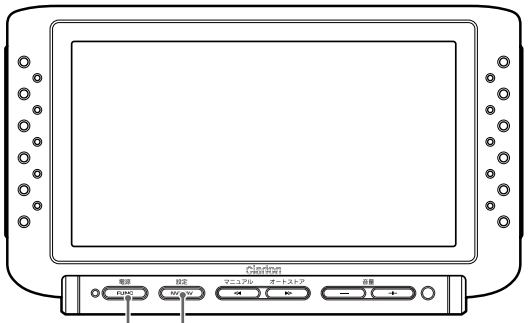
設定 NVG/AV 設定／ナビゲーション／オーディオ・ビジュアルボタン
• ナビゲーションモードとAVモードを切り換えます。
ナビゲーションが接続されてない時には、黒画面になります。
• 押し続ける（約1秒間）と、設定画面がON/OFFします。
• 設定画面時は、
設定1→設定2→設定3
と切り変わります。

マニュアル オートストア 選局／マニュアル／オートストアボタン
• TVの受信チャンネルをアップ／ダウンします。
• 設定画面時は、項目の選択ボタンになります。
• ▶▶ を押し続ける（約1秒間）とオートストアを行います。
• ◀◀ を押し続ける（約1秒間）と選局方法（プリセットチャンネル←→マニュアルチャンネル）が切り換わります。

音量 音量ボタン
• 音量をアップ／ダウンします。
• 設定画面時は、項目の調整ボタンになります。

◎ リモコン信号受光部
• ナビリモコン信号を受信します。

基本の操作



電源をON/OFFする

電源／ファンクションボタンを押す

電源 FUNC

→電源がONまたはOFF（約1秒間押し続ける）します。

ファンクションを切り換える

電源／ファンクションボタンを押す

電源 FUNC

→電源ON時、押すたびにつぎのようにファンクションが切り換わります。

TV→VTR1→VTR2

→リアカメラを接続し、リアカメラONを選択している場合は、押すたびにつぎのようにファンクションが切り換わります。（詳しくは18ページをご覧ください）

TV→VTR

ナビゲーション画面に切り換える

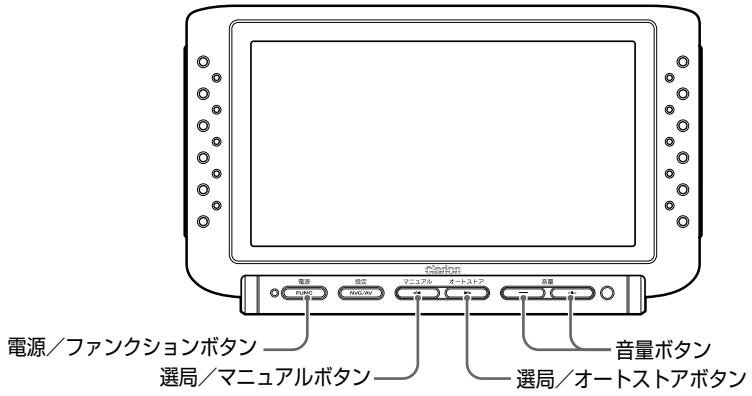
ナビゲーションボタンを押す

設定 NVG/AV

→ナビゲーション画面に切り換わり、ナビゲーションの音声をモニタースピーカーで聴くことができます。

→ナビゲーション画面時は、オーディオビジュアル画面に切り換わります。モニタースピーカーがナビ固定解除を選択している時は、モニタースピーカーの音声も切り換わります。

テレビを見る



⚠警告

- テレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。

TVモードを選ぶ

1 ファンクションボタンを押す

電源
FUNC

→TVモードを選択します。

マニュアル選局する

1 メイン画面に「マニュアル」が表示されていないときは、マニュアルボタンを押し続けて(約1秒間)、「マニュアル」を表示する

マニュアル

2 選局ボタンの◀◀または▶▶を押す

マニュアル　オートストア

→画面にチャンネル番号が表示されます。

- 選局(◀◀ ▶▶)ボタンは、一回押すごとにチャンネル数が1つずつ増減します。

プリセット選局する

自動メモリーしたチャンネルを選局します。

1 メイン画面に「マニュアル」が表示されている場合は、マニュアルボタンを押し続けて(約1秒間)「マニュアル」表示を消す

マニュアル

2 選局ボタンでプリセットされたチャンネルを選ぶ

マニュアル　オートストア

音声について

自動メモリーする(オートストア機能)

オートストア機能は、自動受信したチャンネルを自動的にメモリーします。

1 メイン画面に「マニュアル」が表示されている場合は、マニュアルボタンを押し続けて(約1秒間)「マニュアル」表示を消す

マニュアル

2 オートストアボタンを押し続けて(約1秒間)「オートストア」を表示する

オートストア

→受信中の次の放送局から、自動的にメモリーしていきます。

- 最大16チャンネル分メモリーされます。
- 電波の状態により、空きチャンネルをメモリーする場合があります。
- 電波の弱いところでは、メモリーされないことがあります。

モニタースピーカーの音量を調節する

1 音量ボタンの「－＋」を押して、音量を調節する

音量
－　＋

本機は、ステレオタイプのFMトランスミッタを内蔵していますので、カーオーディオ部(FMラジオ付)を通して車内スピーカーで本機の音声を聞くことができます。

FMトランスミッタの周波数に合わせる

設定したFMトランスミッタの周波数(20ページを参照)と同じ周波数にカーオーディオ部の周波数を合わせてください。

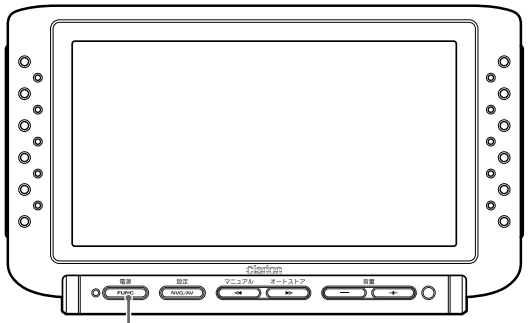
カーオーディオ部にて音量調節を行います。

FMトランスミッタの他に、音声RCA出力を内蔵しています。

ご注意

FMトランスミッタおよびRCA出力の音声は、本機のAVモードで選択されたモードの音声出力が出力され、ナビゲーションの音声は出力されません。

ビデオを見るには



電源／ファンクションボタン

⚠警 告

- テレビやビデオを見るときには、必ず安全な場所に車を停車させてください。

VTRモードを選ぶ

1 ファンクションボタンを押し、VTR1またはVTR2を選択する

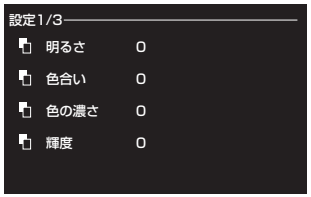
電源
FUNC

- 設定でリアカメラON⚠またはONを選択している場合、VTR2は選択できません。
- ビデオ機器の操作方法については、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

設定を変更する

設定項目を選ぶ

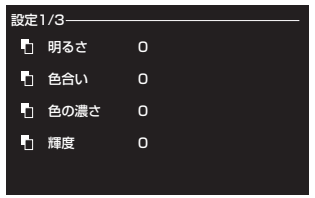
設定
NVG/AV
ボタンを押し続けて（約1秒間）設定画面を表示する



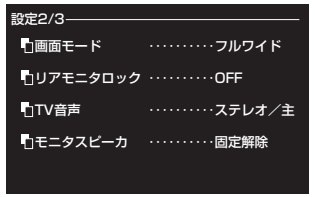
設定画面を切り換える

設定
NVG/AV
ボタンを押すと設定画面が切り換わります。

設定1/3→設定2/3→設定3/3



※ナビゲーション画面時は明るさ、輝度のみ表示されます。





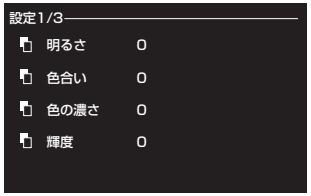
画質を調整する

画質について…

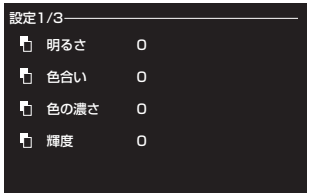
画面の明るさ、色合い、色の濃さ、輝度を調整して、お好みの画質で映像をご覧ください

- 明るさ　：NVGモード／AVモード別々に調整することができます。
- 色合い、色の濃さ　：ＡＶモード時において、パーキングブレーキを引いた時にのみ調整できます。
- 輝度　：NVGモード／AVモード、それぞれスモールライト点灯／消灯で別々に設定することができます。
- 輝度の初期設定は昼（イルミOFF）と夜（イルミON）があり、コンポジット映像とRGB映像ともに、昼の初期設定は「＋29」、夜の初期設定は「0」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面1/3を表示させる



2 マニュアル ◀◀　オートストア ▶▶ で明るさ、色合い、色の濃さ、輝度を選択し、音量 －　＋ ボタンで調整する



3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて（約1秒間）通常画面に戻る

ご注意

設定画面で変更した項目を記憶させるためには、設定 NVG/AV ボタンを押し続けて通常画面に戻らなければなりません。設定画面で項目を変更している最中にPOWER OFF、ACC OFFした場合は変更した項目は記憶されません。

■設定を変更する

画面モードを切り換える

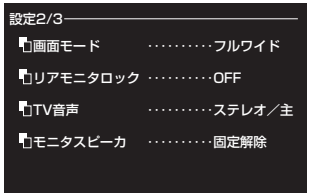
画面モードについて･･･

- フルワイドモード(4：3の映像を横方向に均等に引き伸ばして表示)
- シネマ1モード(4：3の映像の上下をカットして表示)
- シネマ2モード(シネマ1モードで字幕が切れる場合に使用します)
- ノーマルモード(通常の4：3の映像を表示)
- ワイドモード(4：3の映像の左右のみを横方向に引き伸ばして表示)

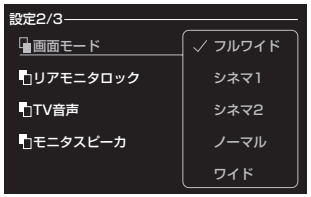
の5種類です。

- 初期設定は「フルワイド」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面2/3を表示させる



2 マニュアル／オートストア で画面モードを選択し、音量 ボタンでフルワイドモード、シネマ1モード、シネマ2モード、ノーマルモード、ワイドモードを選択する

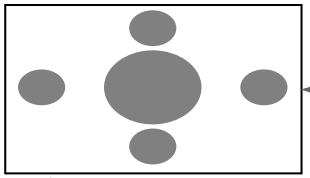


3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

- ワイド映像でない通常の4:3の映像をワイドモードあるいはフルワイドモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えます。製作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

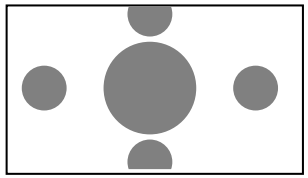
■通常の4 ：3 映像の場合は、設定モードにより以下のように変形して見えます。

●フルワイドモード



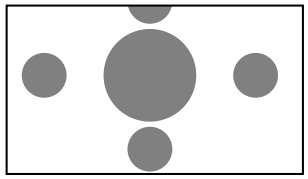
画像全体が横方向に広がります。

●シネマ1モード



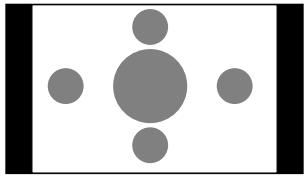
画面上下の映像が見えなくなります。

●シネマ2モード



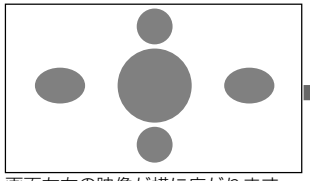
画面上部の映像が見えなくなります。

●ノーマルモード（NORMAL）



画面の左右が黒画面となります。

●ワイドモード（WIDE）



画面左右の映像が横に広がります。

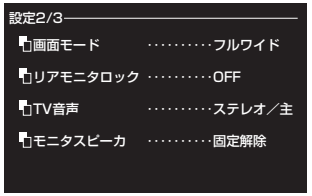
リアモニターの画面表示を設定する(リアモニターロック)

リアモニターロックについて･･･

別販のリアモニターを接続した場合に、本体モニターの画面とは別にリアモニターの画面表示内容を接続機器の中から選択できます。

- 初期設定は「OFF」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面2/3を表示させる



2 マニュアル／オートストア でリアモニタロックを選択し、音量 ボタンでOFF、TV、VTR、VTR1、VTR2を選択する



- OFF　：固定無し(本機と同じ映像)
- TV　：TVに固定
- VTR　：VTRに固定(リアカメラをチューナーユニットのビデオ入力2に接続しリアカメラON設定した時、表示される)
- VTR1：VTR1に固定
- VTR2：VTR2に固定

3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

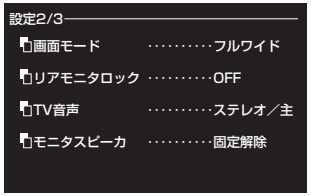
ご注意

FMトランスミッタ／ビデオ出力から出力される音声は常に本機の 電源 FUNC ／ マニュアル／オートストア で選択されたソースの音声が出力されます。

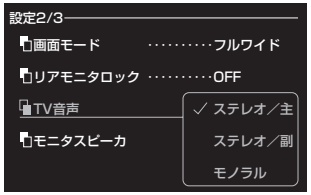
TV音声を切り換える(TV音声)

- 初期設定は「ステレオ／主」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面2/3を表示させる



2 マニュアル／オートストア でTV音声を選択し、音量 ボタンでステレオ／主、ステレオ／副、モノラルを選択する



- ステレオ／主:ステレオ放送の場合にはステレオで再生されます。
  また二ヶ国語放送の場合には主音声を再生します。
- ステレオ／副:ステレオ放送の場合にはステレオで再生されます。
  また二ヶ国語放送の場合には副音声を再生します。
- モノラル　:ステレオ放送の場合でもモノラルで再生されます。
  また二ヶ国語放送の場合は主音声を再生します。

3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

ご注意

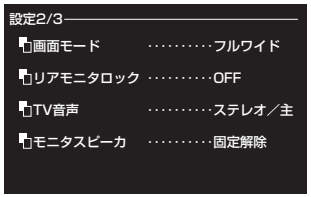
・モニター背面のスピーカーからは、音声はモノラルで聞こえます。

▌設定を変更する

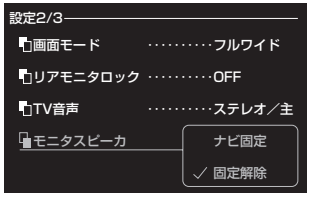
モニタースピーカーの音声を切り換える(モニタスピーカ)

• 初期設定は「固定解除」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面2/3を表示させる



2 マニュアル オートストア でモニタスピーカを選択し、音量 ボタンでナビ固定、固定解除を選択する



•ナビ固定:モニタースピーカーの音声をナビ音声出力に固定します。

•固定解除:選択された画面の音声が出力されます。

3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

ナビゲーションタイプを切り換える(ナビ選択)

本機では「タイプ2」は対応していません。初期設定の「タイプ1」を必ず選択してお使いください。

別売のリアカメラの映像を設定をする(リアカメラ)

• 初期設定は「OFF」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面3/3を表示させる



2 マニュアル オートストア でリアカメラを選択し、音量 ボタンでON ⚠、ON、OFFを選択する



•ON ⚠:シフトレバーを「R」リバースにするとリアカメラ映像に切り換わります。モニターには警告表示が表示されます。

•ON :シフトレバーを「R」リバースにするとリアカメラ映像に切り換わります。

•OFF :リアカメラに接続していない場合。

3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

ご注意

ON⚠またはONに設定すると、ファンクションの切り換え時にVTR2は表示されません。

FMトランスミッタを切り変える(トランスミッタ)

• 初期設定は「ON」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面3/3を表示させる



2 マニュアル オートストア でトランスミッタを選択し、音量 ボタンでON、OFFを選択する

•ON :FMトランスミッタによりカーラジオのスピーカーから音声を出力させるとき。

•OFF:FMトランスミッタを使用しないとき。



3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

FMトランスミッタの出力レベルを切り換える(VTR出力レベル)

VTR出力レベルについて・・・

チューナーユニットのビデオ入力1またはビデオ入力2に接続された機器の音声をFMトランスミッタより出力する場合に、出力レベルを設定します。

• 初期設定は「HIGH」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面3/3を表示させる



2 マニュアル オートストア でVTR出力レベルを選択し、音量 ボタンでHIGH、LOWを選択する

•HIGH: カーオーディオのラジオ音声と同じレベルで出力されます。

•LOW : 出力レベルを−6dB下げます。(HIGH設定で音声が歪む場合に設定してください)



3 設定 NVG/AV ボタンを押し続けて(約1秒間)通常画面に戻る

ご注意

トランスミッタの設定がOFFのときは設定できません。

本機の操作

▌設定を変更する

FMトランスミッタの周波数を設定する（周波数選択）

• 初期設定は「76.8MHz」です。

1 「設定項目を選ぶ」の操作手順で設定画面3/3を表示させる



2 マニュアル／オートストア で周波数選択を選択し、音量 ボタンで76.1MHz～78.0MHzの範囲で設定する（0.1MHz間隔で可変）



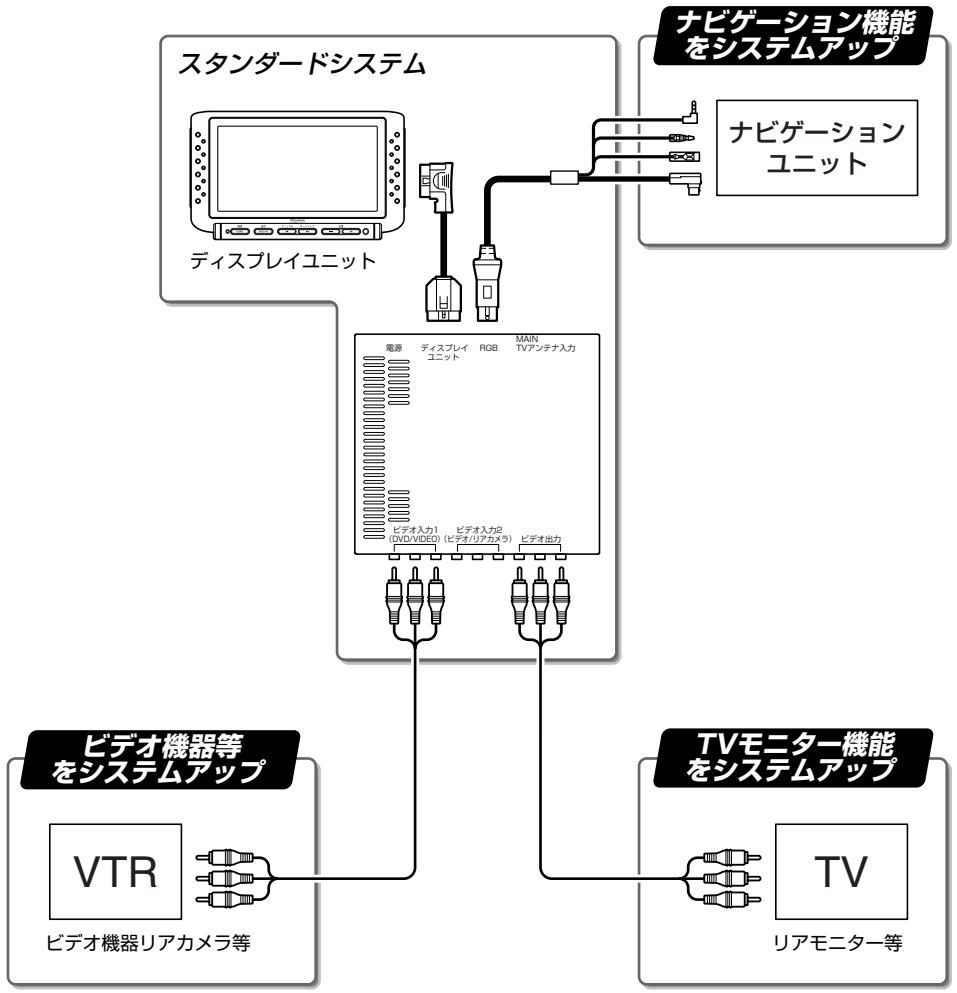
3 設定 NVG./AV ボタンを押し続けて（約1秒間）通常画面に戻る

ご注意

- トランスミッタの設定がOFFになっていると設定できません。
- FMトランスミッタの周波数は変更できますが、FMラジオ放送と混信しない周波数に変更してください。
- 設定した周波数によってはTV画面・音声妨害を受けることがあります。そのときは、周波数を変更してください。

システムアップについて

本機は、ビデオ入力2系統とビデオ出力1系統を装備しています。ビデオ入力1、ビデオ入力2にはビデオ機器、リアカメラ等、ビデオ出力1には、リアモニター等を接続することができます。



故障かな？と思われる前に

■故障かな?と思ったら、修理を依頼する前に、もう1度次の点をお調べください。

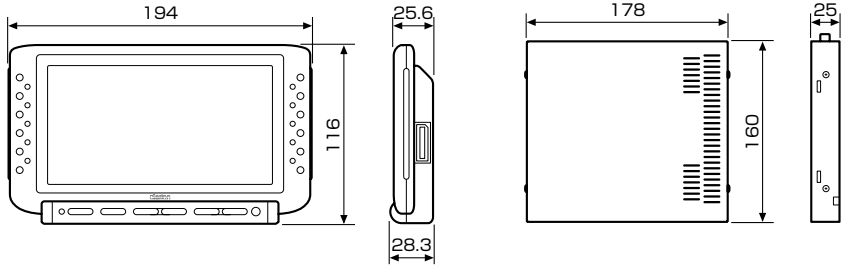
症　状	原　因	処　置
映像が出ない	パーキングブレーキがかかっていない	パーキングブレーキが完全にかかっていることを確認してください。
	走行中である	走行中、映像は映りません。駐車してからお楽しみください。(パーキングブレーキを引いてください)
	ファンクションがTVモードになっていない	テレビを見るときには、ファンクションボタンで、TV画面になっているか確認してください。
映像が不鮮明	受信状態が悪い	山間や建物の陰などで、電波が十分きていないことが考えられます。電波の状態が良いところで、もう1度確認してください。
画面が暗い	明るさ、輝度調整が不十分	明るさ、輝度調整が正しく調整されているか確認してください。
	使用状況が悪い	車内温度が0℃以下、または60℃以上になっている場合が考えられます。車内温度を適温(25℃前後)にして確認してください。
	自動車のライトが点灯している	夜間は、画面を暗くして、眩しさを防いでいます。(昼間でも、自動車のライトを点灯すると、画面は暗くなります)
色が薄い 色あいが悪い	色の調整が不十分	色あい、色の濃さが正しく調整されているか確認してください。
映像が2重、3重になる	受信状態が悪い	山やビルからの反射電波の影響が考えられます。場所や方向を変えて確認してください。
映像にはん点やしま模様が出る	妨害電波がある	自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響(妨害電波)が考えられます。場所を変えて確認してください。
音が出ない	ボリュームの調整が不十分	音量レベルが最小になっていることが考えられます。もう1度確認してください。
	ナビ固定に設定されている	モニタスピーカ設定を「固定解除」に設定する。

仕様

本機はDC12Vマイナス接地車専用です。DC24Vの車でご使用になる場合は、必ずお買い求めの販売店、または弊社修理相談窓口にご相談ください。

■本体

画面寸法　：6.5型(幅146.7mm×高さ79.1mm)
表示方式　：透過型TN液晶パネル
駆動方式　：TFT(薄膜トランジスタ)
　アクティブマトリックス駆動方式
画素数　：336,960画素
　234(V)×1440(H)
同調方式　：PLLシンセサイザー方式
受信チャンネル　：VHF1～12ch(90～222MHz)
　UHF13 ～62ch(470～770MHz)
中間周波数　：映像58.75MHz
　音声54.25MHz
アンテナ入力　：75Ω不平衡
RGB入力　：映像0.7V±0.2Vp-p(入力インピーダンス75Ω)
　同期0.3V+0.9/−0.1Vp-p(入力インピーダンス75Ω)
電源電圧　：DC13.2V(10.8～15.6V)
消費電流　：2.0A以下
質量　：モニター部 500g　チューナーユニット部 680g
外形寸法　：モニター部 194(W)×116(H)×28.3(D)mm
　チューナーユニット部 178(W)×25(H)×160(D)mm



アフターサービスについて

■保証書

この商品には、保証書が別途添付されています。お買い求めの際、販売店で所定事項を記入いたしますので、記入および記載事項をご確認のうえ、大切に保管してください。なお、保証書は再発行いたしませんので、ご注意ください。

■万一故障が発生した場合

保証期間中に、正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証書の記載内容に基づいて、無料で修理いたします。
お買い求めの販売店、または最寄りの弊社修理相談窓口へご相談ください。

■保証期間経過後の修理について

修理することにより性能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料で修理いたします。

クラリオン株式会社

本　　社　〒112-0001　東京都文京区白山5-35-2
TEL.0120-112-140(フリーダイヤル)
受付時間：9：00～12：00、13：00～17：30
（但し土・日・祝祭日を除く）
お問い合せは お客様相談室へ

ご購入年月日	年　月　日
ご購入店名	
	TEL.
製 造 番 号	

お客様へ…… ご購入年月日、ご購入店名などを記入されると、あとでお問い合わせするときに便利です。

Printed in Japan 2006/7(Abe･Abe)　　ZK-6050A　　280-8420-00