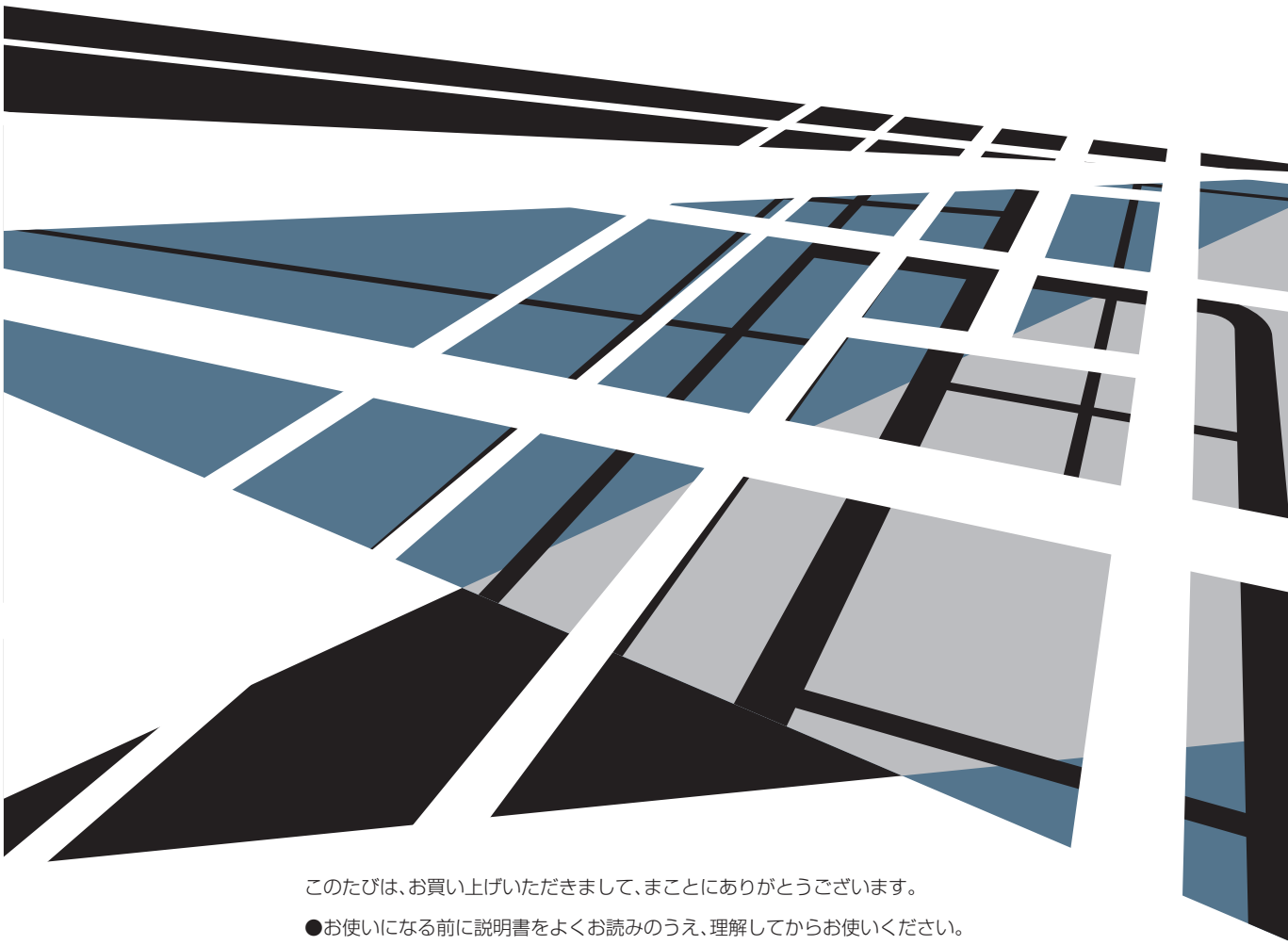
ALPINE

HDD Car Navigation System

取扱説明書

NVA-HD55S

〈NAVI/HDD AUDIO〉



このたびは、お買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

●お使いになる前に説明書をよくお読みのうえ、理解してからお使いください。
●お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。

VICS HDD gracenote MEMORY STICK i-NET

ALPINE
NVA-HD55S

安全のためにかならずお守りください

ご使用の前に、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。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
この取扱説明書では、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。

⚠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。

禁止	分解・改造をしないでください。 事故・火災・感電の原因になります。
	電池・ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合には、ただちに医師と相談してください。
禁止 強制	ヒューズ交換は、規定容量(アンペア数)を守ってください。事故・火災の原因になります。
禁止 強制	音や画面が出ない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときには、ただちに使用を中止して、お買い上げ店に相談してください。 事故・火災・感電の原因になります。
禁止	運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故・ケガの原因になります。操作や画面を見る場合には、安全な場所に停車してください。

⚠注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険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。

	ナビゲーションによるルート案内は、参考情報です。実際の交通規則を守って運転してください。
禁止	車以外には使わないでください。感電・ケガの原因になります。
	車外の音が聞こえる音量でお使いください。事故・故障または聴力障害の原因になります。
禁止	挿入口には、指や異物を入れないでください。ケガ・故障の原因になります。
	新旧の電池を混ぜる、指定外の電池を使用する、極性を間違えるなど、しないでください。電池の破裂・液漏れや火災・ケガの原因になります。

⚠注意

- 本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、製品の性質上データの保証は一切いたしかねます。
- ハードディスク(HDD)は強磁界に弱いため、ナビゲーションにスピーカーやGPSアンテナなどの磁力を持つ製品を近づけないでください。HDD内のデータが消去される場合があります。

取り扱い上のご注意

本機(ナビゲーション)の近くでは携帯電話や無線機を使わない

● 本機側の雑音や誤動作の原因になったり、電話や無線機の正常な送受信ができなくなる場合があります。
電話や無線機は、本機から離れてご使用になることをお勧めします。
また、リモコンスターター、カーセキュリティも誤動作の原因になる場合があります。

測位状態が安定してから走行する

● GPSの測位状態が不十分なときに走り出すと自車位置がずれる場合があります。

無理な力を加えない

● 製品は、精密な部品を用いて精密に組み立てられています。初期の性能を維持するためにやさしく丁寧な取り扱いをお願いいたします。

本機は国内で使う

● 本機は国内でのみお使いいただけます。外国ではお使いになれません。

お手入れは乾いた布を使う

● お手入れは乾いた布か固く絞った布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの化学薬品は絶対に使わないでください。

極端な温度では使わない

● 車内の温度が極端に高い(炎天下駐車)ときや低い(厳冬期駐車)ときは、常温になってからお使いください。

取り扱い上のご注意(“メモリースティック”)

“メモリースティック”の取り扱い

故障や動作不良をおこさないために次の点を守ってお使いください。また、“メモリースティック”の取扱説明書もよくお読みください。
端子部には手や金属で触れない／強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしない／分解したり、改造したりしない／水にぬらさない。
また、以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
高温になった車内や炎天下など気温の高い場所／直射日光のあたる場所／湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

誤消去防止スイッチについて

誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると記録や編集、消去ができなくなります。

表面のお手入れについて

水やぬるま湯を少し含ませた柔らかい布で拭いた後、からぶきしてください。

結露にご注意

寒い車内を急に暖めると、本体内部に露がつき誤動作の原因になります。このようなときは、1時間ほど“メモリースティック”を取り出しておくと正常に動作します。

● “Memory Stick”「メモリースティック」および MEMORY STICK は、ソニー株式会社の商標です。

● その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般的に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

お読みください

- この取扱説明書に記載されているソフトウェアは、ライセンスの所有者にのみ供給され、同ライセンスの許可する条件のもとでのみ使用することが許されます。
- 当該ライセンスが許可している場合を除き、本出版物のいかなる部分もアルパイン株式会社の書面による事前の許可無しには、いかなる条件下でも、また電子的、機械的、録音、その他のいかなる手段によっても、コピー、検索システムの記憶、または電送を行うことはできません。
- この取扱説明書に記載された内容は、情報の提供のみを目的にしており、予告無しに変更されることがあります。
- 本製品が有する機能において、お客様の使用目的に必ず合致するとの保証は致しかねます。
- 仕様及び外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 本説明書の写真やイラストは、撮影・印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。
- 本製品は国内専用です。
- 本機を取り付ける際は、長時間バッテリー電源コードのみ接続の状態にしないでください。必ずACC電源コードも接続し、動作確認を行ってください。
  Ai-NET接続の場合は、本機のACC電源コードは接続不要です。接続しているAi-NET対応ヘッドユニットのACC電源コードを接続してください。

⚠ ご使用前にお読みください

・本機には、交通規制データが収録されておりますが、運転に際しては、必ず現場の交通規制標識・掲示板等を確認し、もしデータと違うときには、現場の標識、掲示板等に従って下さい。
・運転中の操作は大変危険です。必ず停車中に操作してください。
・情報の最終更新年月が地域によって格差がある為、ある特定地域での道路の整備状況によって、未収録や更新されていない場合があります。
天変地異による規制には対応しておりません。該当する周辺を走行する際には、警察・交通情報センター等へご確認ください。
・本機を使用したことにより発生したお客様本人及び第三者のいかなる損害についても、弊社はその責任を一切負いかねます。
・本機収録の内容に誤字・脱字・位置ずれ等の表記または内容に関する誤りに対して、取り替え・代金の返却はいたしかねます。
・本機収録の内容は予告なく変更されることがあります。
・本機に含まれる機能がお客様の特定目的に適合する事を、弊社は保証するものではありません。

目　次

準　備

各部の名称と操作

本体スイッチ 10
タッチスイッチ 10
リセットする 11

基本操作

電源のON/OFF 12
ナビゲーションモード/
　オーディオモードの呼び出し 12
ファンクションモードの切りかえ 14

ナビゲーション編

はじめに

画面の見かた 18
リスト画面の切りかえ方 25
ナビゲーション画面を表示する 27

基本編

地図画面の操作 28
　現在地(自車位置)の表示 28
　地図の移動(ワンタッチスクロール) 28
　タッチスイッチの表示切りかえ 29
　地図の向きをかえる 29
　ハイウェイモード画面を操作する 30
　呼び出した地図の操作 31
自宅を登録する 33
ルートを引く 35
記憶したい地点を登録する 39
　ワンタッチでメモリ地点を登録する 39
　メニューからメモリ地点を登録する 40
市街地図情報(地図縮尺をかえる) 42
　地図縮尺を切りかえる 42
　市街図を表示する 43
　目的地までの縮尺に切りかえる 44
　施設の内容を表示する 45
デパートの提携駐車場情報 46

応用編

ここからは、より便利な使い方を説明します。基本編をよく理解した後で、より便利な機能をお楽しみください。

行き先を決める

住所で探す 48
電話番号で探す 49
50音入力して探す 50
施設ジャンルから探す 52
周辺の施設をジャンルから探す 53
郵便番号で探す 54
メモリ地点から探す 55
目的地履歴から探す 55
マップコードから探す 56
自宅に帰る 56
地図から直接探す 57

案内ルートの操作

ルートの確認

全ルート画面を表示する 58
ルート情報を表示する 59
5ルート同時表示 60
残距離表示を切りかえる 61
ルートを画面上でスクロールして
　確認する(オンルートスクロール) 61
オンルートスクロールの施設を
　設定する 62
探索したルートを確認する(自動走行) 63

ルートの編集

ルート変更画面を表示する 64
目的地を追加する 65
目的地を変更する 66
目的地を消去する 66

Contents

目的地を並びかえる 67
ルート探索条件を変更する 68
出入口インターチェンジ(IC)を
　指定する 69
インターチェンジ(IC)指定を
　解除する 70
通過道路を指定する 70
通過道路指定を修正する 72
通過道路指定を解除する 72
季節規制区間を回避する 73
ルートの再探索 73

メモリ地点の登録・編集

メモリ地点修正画面を表示する 74
メモリ地点の種別(自宅・特別メモリ)を
　変更する 75
メモリ地点のマークをかえる 76
メモリ地点の名称を入力する 77
メモリ地点の名称を表示する 78
メモリ地点の位置をかえる 79
メモリ地点に電話番号を付ける 79
メモリ地点を消す 80
メモリ地点をコピーする 81
迂回メモリ地点を登録する 82
迂回メモリ地点の修正 83
迂回メモリ地点の消去 83

設　定

音量の設定

ナビゲーションの音量を設定する 84
高速時の自動音量切りかえを設定する 84

地図表示設定

2画面表示に切りかえる 85
右画面を操作する 86
3D表示に切りかえる 86
リアル市街図を表示する 87
リアル市街図の視点を調整する 87
3D地図表示を設定する 88
フロントワイド表示を設定する 88
ルート方向アップ表示を設定する 89
高速路線マップを表示する 89
軌跡を表示する 90
ランドマークを表示する 90
地図の色をかえる 92
リアルドライビングマップ表示を
　設定する 92
地図の文字サイズを設定する 93
立体ランドマーク表示を設定する 93
シーズンレジャーランドマーク表示を
　設定する 94
地図スクロール時の地名表示を
　設定する 94

自動表示切替設定

交差点拡大図の自動表示を設定する 95
リアル交差点拡大図の自動表示を
　設定する 95
高速分岐案内の自動表示を設定する 96
レーンリストの自動表示を設定する 96
ターンリストの自動表示を設定する 97
都市高速マップの自動表示を設定する 97
高速模式マップの自動表示を設定する 98
駐車場マップの自動表示を設定する 98

案内表示設定

縮尺切りかえメッセージを表示する 99
道路形状警告を表示する 99
交通事故多発区間警告を表示する 100
レーン警告を表示する 100
料金案内表示を設定する 101
県境案内を設定する 101
3D交差点拡大図表示を設定する 102
到着予想時刻を設定する 102

音声設定

自動音声案内を設定する 103
他モード時の案内を設定する 103
操作説明音声を設定する 104
ハートフル音声を設定する 104

ルート系設定
自動再探索を設定する 105
ルート学習の設定 105
交通情報学習結果の表示 106
季節規制メッセージを表示する 106
直進線を設定する 107
アクティブルートサーチを設定する 107
渋滞情報を考慮して探索する 108

その他
周辺施設走行中呼び出しジャンルを
変更する 108
車両情報を設定する 109
目的地履歴を消去する 110
画面切りかえ時の動画表現を設定する 110
現在地を修正する 111
距離を修正する 112
使用データを見る 113

VICS 情報を見る

VICSってこんなこと 114
利用できる情報 115
自動的に受信局を検索する 117
マニュアルで放送局を選ぶ 117
エリアで放送局を選ぶ 118
FM図形情報を見る 119
FM文字情報を見る 119
割り込み情報(ビーコン即時案内)を見る 120
割り込み情報の表示を設定する 120
地図上にVICS情報・交通データを
表示する 121
VICS情報・交通データ表示を設定する 121
VICS詳細情報を見るには 122
渋滞・規制を音声で案内する 123
VICS渋滞・規制の自動音声案内を
設定する 123

補　足
補足 124
VICS道路交通情報マークについて 124

情報機能

情報画面
情報付き施設を検索する 125
施設情報画面を操作する 126

FM多重放送
FM多重放送の番組について 127
FM多重画面を表示する 128
放送局を切りかえる 128
番組を切りかえる 129
独立情報番組のページ送り 129
連動情報番組の文字情報を繰り返し見る 130
文字情報の記録・呼び出し・消去 130

その他
デモンストレーション機能 131
システム接続状況を知る 132

メモリースティックを使う

メモリースティックについて 133
メモリースティックを初期化する 134
新規ファイルを作成する 134
メモリ地点登録ファイルを選択する 135

ETC 機能

ETCメニュー画面を表示する 136
ETCの履歴情報を見る 137
ETCの設定 138

その他

収録データについて 139
市街地図収録都市リスト 140
施設ジャンル一覧 144
周辺施設ジャンル一覧 144

Contents

オーディオ編

はじめに

画面の見かた 150

HDD AUDIO

CDの曲をHDDに録音する 151
HDDの曲を聴く 152
聴きたい曲を選ぶ 153
聴きたい曲を探す 154
曲のイントロだけを聴く
　SCAN(スキャン) 154
曲順をかえて聴く M.I.X.(ミックス) 155
繰り返し聴く RPT(リピート) 155
プレイリストを作成する 156
プレイリストに曲を追加する 157
リストを並べかえる 157
アルバムまたはプレイリストを
　削除する 158
曲を削除する 159
曲情報を編集する 159
アルバム名／プレイリスト名を
　変更する 161
タイトル情報を取得する 161
録音設定(ビットレート設定)をかえる 162
録音速度をかえる(IVA-D305J /
　IVA-D305EU など録音速度変更対応
　ヘッドユニット接続時のみ) 162
HDDの使用状況／Gracenoteデータ
　ベースのバージョンを確認する 163
Gracenoteデータベースを更新する ... 163
Gracenote音楽認識サービス
　について 164
Gracenote音楽認識サービス
　のご利用について 164

その他

リモコンで操作する

リモコン操作について 166
切りかえスイッチについて 166
ジョイスティックの倒し方 166
ジョイスティックの押し方 166
LIGHTボタンについて 166
電池の出し入れ 167
ナビゲーションを操作する 168
ナビゲーションのリモコン操作例 169
テレビを操作する 172
オーディオを操作する 173
地上デジタルテレビを操作する 174

その他

Q&A 175
故障かな？と思ったら 183
保証について／規格 187
MP3について 188
VICS情報有料放送サービス契約約款 ... 189
お問い合わせ窓口 190
索引 191

ビーコン情報を見るには、別売のビーコンユニット(HCE-T052など)が必要です。

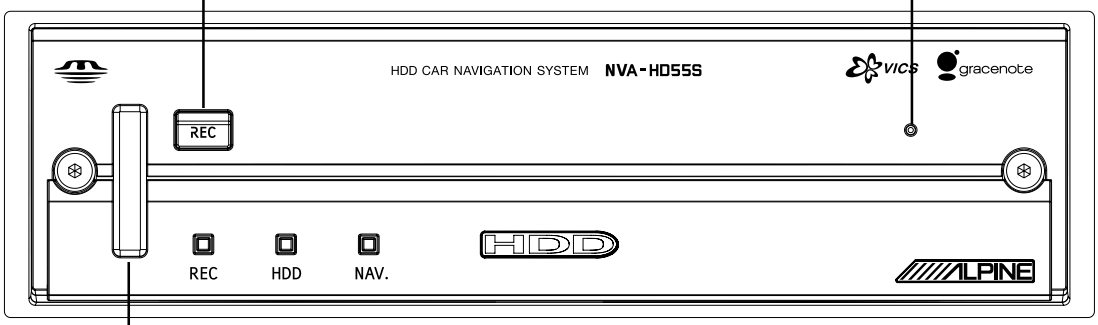
ナビゲーション編
はじめに
基本編
行き先を決める
案内ルートの操作
メモリ地点の登録・編集
設定
VICS 情報を見る
情報機能
メモリースティックを使う
ETC 機能
その他
オーディオ編
はじめに
HDD AUDIO
その他
リモコンで操作する
その他

各部の名称と操作

本体スイッチ

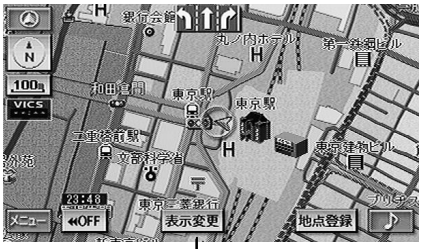
RECスイッチ
2秒以上押すと録音モードになります。
（COAX対応ヘッドユニット接続時）

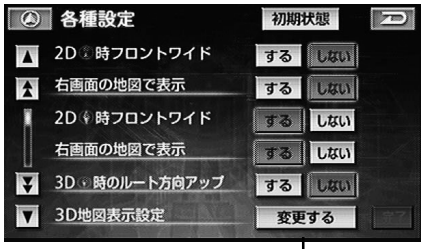
リセットスイッチ
初めて使うとき、バッテリーを交換したときや操作ができなくなったときにリセットします。



“メモリースティック”挿入口
“メモリースティック”を挿入します。

タッチスイッチ





画面のスイッチにタッチして操作します。

タッチスイッチの操作について

- ディスプレイ保護のため、タッチスイッチは指の腹で軽くタッチしてください。
- スイッチの反応がないときは、一度画面から手を離してから再度タッチしてください。
- タッチスイッチの操作について詳しくは、接続する製品側の取扱説明書を参照してください。

本書でのスイッチ表示について

- 本体のスイッチを押すときは、〇〇〇（REC など）でスイッチ名称を表示しています。
- ディスプレイのタッチスイッチにタッチするときは、〇〇〇（メニュー など）でスイッチ名称を表示しています。

アドバイス

本体スイッチ

● 本機照光部のカラーは組み合わせる製品によって異なります。IVA-D305EU/IVA-D310EU接続時はレッド、IVA-D305EU/IVA-D310EU以外のヘッドユニット／モニター接続時はブルーになります。

タッチスイッチ

● 状況・設定などにより、操作できないスイッチがある場合があります。その場合はタッチスイッチがグレーになり、操作を受け付けません。

リモコン操作

● NVA-HD55Sを単体でご購入の場合は、付属のリモコン（RUE-4209）で操作することができます。詳しくは、「リモコンで操作する」（166ページ）を参照してください。

● INA-HD55S/INA-HD55SEは、リモコンが添付されていません。付属のIVA-D305J/IVA-D305EUからタッチ操作してください。または、別売のリモコン（RUE-4209）で操作することができます。

リセットする

初めて使うときやバッテリーを交換したとき、画面がおかしいときや操作ができなくなったときは、リセットしてください。

1 **電源が切れているか確認します。入っている場合には、電源をOFFにしてください。**
（「電源の ON/OFF」12 ページ参照）

2 **リセットスイッチをペン先などで押します。**



アドバイス

● リセットしても地点情報、交通情報学習結果（106ページ参照）・ルート学習結果（105ページ参照）は消えませんが、設定などは消えてしまいます。「メモ」を控えてください。
また、距離補正の学習はクリアされるため、一時的に自車位置がずれる場合があります。

基本操作

本機のナビ/オーディオモードの呼び出しなどの操作は、組み合わせる製品から行います。操作について詳しくは、組み合わせるヘッドユニット、またはモニター側の取扱説明書も参照してください。

電源のON／OFF

● Ai-NETヘッドユニットと接続している場合

1 ヘッドユニットの電源をONにします。
本機の電源も連動し、電源が入ります。

2 電源を切るには、ヘッドユニットの電源をOFFにします。

● Ai-NETヘッドユニットと接続していない場合

1 本体スイッチまたは画面の任意の箇所にタッチします。
電源が入ります。

2 電源を切るには、♪ にタッチした後、SOURCE にタッチします。SOURCE選択画面で POWER OFF にタッチします。



ナビゲーションモード／オーディオモードの呼び出し

● IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310JまたはIVA-D310EUでの操作

1 ヘッドユニットの (SOURCE/POWER) スイッチを押した後、NAV. または HDD AUDIO にタッチします。
それぞれのモードのメイン画面が表示されます。



画面表示例

HDD AUDIOを聴きながらナビゲーション画面を表示するには

1）上記手順1で HDD AUDIO にタッチします。
2）VISUAL にタッチし、VISUAL SEL. 画面で NAV. にタッチします。

- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUの設定によっては、VISUAL にタッチするとナビゲーション画面へダイレクトに切りかわります。詳しくは、IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUの取扱説明書「VISUALタッチスイッチの設定」を参照してください。
  尚、標準出荷状態では VISUAL にタッチするとナビゲーション画面へダイレクトに切りかわるように設定してあります。

アドバイス

電源のON/OFF

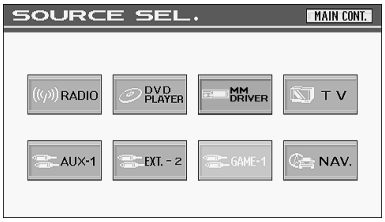
- 製品を長い時間使用していると、製品は徐々に熱くなってきます。温度上昇は異常ではありませんが、煙が出たり変な臭いがした場合は直ちに使用を中止し、お買い上げ店または、サービスセンターにご相談ください。
- すでにTME-M770SまたはTME-M770の電源は入っているものとします。

ナビゲーションモード／オーディオモードの呼び出し

- IVA-D310J/IVA-D310EUの場合、画面の MD にタッチするとMD操作画面を表示しますがMD操作はできません。

● IVA-D300Jでの操作

1 ヘッドユニットの (SOURCE/POWER) スイッチを押した後、MMDRIVER にタッチします。



画面表示例

2 V.SEL にタッチし、VISUAL SEL. 画面で NAV. にタッチします。
ナビゲーション画面が表示されます。

3 ヘッドユニットの (BAND) スイッチを押すごとに、本機ソースが切りかわります。

NAVIGATION ⟷ HDD AUDIO

HDD AUDIOを聴きながらナビゲーション画面を表示するには

1) 上記手順3でHDD AUDIOを選びます。
2) VISUAL にタッチします。
ナビゲーション画面が表示されます。再びオーディオ画面を表示するには、♪ にタッチした後、VISUAL にタッチします。

● COAX対応ヘッドユニットでの操作（TME-M770S またはTME-M770接続時）

1 COAX対応ヘッドユニットの (SOURCE) スイッチを押して、MM DRIVERを選択します。

2 ヘッドユニットの (BAND) スイッチを押すと、本機のソースが切りかわります。

NAVIGATION ⟷ HDD AUDIO

HDD AUDIOを聴きながらナビゲーション画面を表示するには

1) 上記手順2でHDD AUDIOを選びます。
2) VISUAL にタッチします。
ナビゲーション画面が表示されます。
再びオーディオ画面を表示するには、♪ にタッチした後、VISUAL にタッチします。

● TME-M770SまたはTME-M770での操作（Ai-NET接続しない場合）

1 画面の任意の箇所にタッチし、ソース操作画面またはソース選択画面を表示させます。
ソース操作画面が表示された場合は、画面右上の CONTROL にタッチし、ソース選択画面を表示させます。

2 NAV. にタッチしてナビゲーション画面を表示させます。

3 他のソースに切りかえる場合には ♪ にタッチした後 CONTROL にタッチします。さらに画面右上に表示される CONTROL にタッチして希望のソースを選びます。

アドバイス

● Ai-NET接続しない場合は、本機のHDD AUDIOは機能しません。

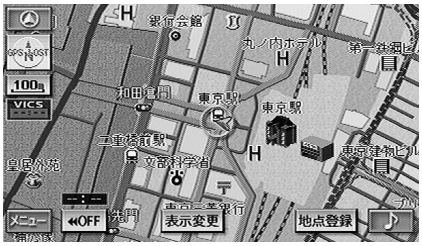
ファンクションモードの切りかえ

ファンクションモードを表示させると、ソース切りかえなどの操作をファンクションモードから行うことができます。

● ナビゲーションモード時

1 ナビゲーション画面で ♪ にタッチします。

本機のファンクションモード画面が表示されます。(ファンクションモード画面は、5秒間何も操作を行わないと表示OFFになります。)



♪ にタッチします。

SOURCE スイッチ
ソース選択画面を表示します。

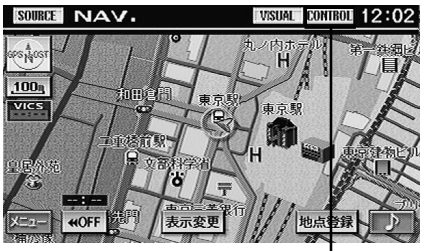


ファンクションモード表示例

VISUAL スイッチ
IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU接続時：
VISUAL選択画面を表示します。
(IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUのVISUALタッチスイッチの設定によっては、再生しているオーディオ画面をダイレクトに表示します。)
IVA-D300J、TME-M770S/TME-770＋COAX対応ヘッドユニット接続時：
再生しているオーディオ画面を表示します。

CONTROL スイッチ

- CONTROL にタッチすると、接続しているヘッドユニット／モニターのファンクションモードを表示します。ヘッドユニット、またはモニターのSET UP操作などを行うことができます。ファンクションモードは5秒間何も操作を行わないと表示OFFになります。



CONTROL スイッチ



本機のソース以外のときにナビゲーション画面を表示している場合は ♪ が CONTROL になります。
(IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU接続時。録音開始したCDの再生中を除く)

- IVA-D300J、TME-M770S/TME-M770＋COAX対応ヘッドユニット接続時ソース選択画面



POWER OFF スイッチは無効になります。

● HDD AUDIOモード時

VISUAL スイッチ
IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU接続時：
VISUAL選択画面を表示します。(IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUのVISUALタッチスイッチの設定によっては、ダイレクトにナビゲーション画面を表示します。)
IVA-D300J、TME-M770S/TME-M770+COAX対応ヘッドユニット接続時：
ナビゲーション画面を表示します。

SOURCE スイッチ
ソース選択画面を表示します。



ファンクションモード

CONTROL スイッチ
接続しているヘッドユニット、またはモニターのファンクションモード画面が表示されます。(ファンクションモード画面は、5秒間何も操作を行わないと表示OFFになります。)
- ヘッドユニット、またはモニターのSETUP操作などを行うことができます。

アドバイス

● ファンクションモード画面が表示されている間は、ナビ画面・オーディオ画面のタッチスイッチ操作はできなくなります。

ナビゲーション

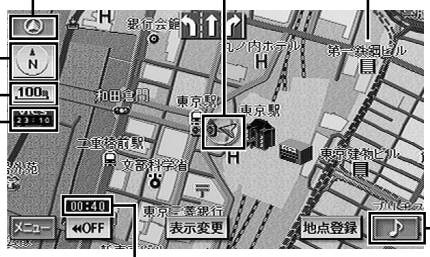
画面の見かた

●地図(自車位置)画面

自車位置マーク
矢印の先端が車の位置を、向きが進行方向を示します。

施設名称

現在地スイッチ
現在地を表示するときに押します。



方位表示マーク
タッチするごとに地図表示方法が切りかわります。
- ノースアップのとき
- ヘディングアップのとき (マークの先端が北の方向です)
- 3D表示設定時は、と表示されます。

スケール表示
スケールバーの長さが画面上でのスケール値に相当します。

VICSタイムスタンプ
詳しくは123ページを参照してください。

または CONTROL スイッチ
ファンクションモード画面が表示されます。

時計表示
現在の時刻が表示されます。時刻はGPSの電波を利用して自動調整されます。

●スクロール地図画面

カーソル位置地名表示
スクロールしたカーソルの地点の地名が表示されます。

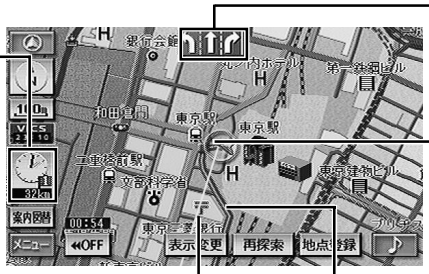
十字カーソル
検索した地図やスクロールさせた地図に表示されます。スクロールするには、タッチスイッチ以外の地図画面に直接タッチします。



アドバイス

- 自車位置画面の状態は表示条件や前回終了した状態で変わります。
- 地図表示は、広い道は太く、狭い道は細く、また、「高速」「国道」「県道」「一般道」「細街路」を色分け表示しますので認識しやすい地図表現となっています。
- 測位状態が不十分な場合は、方位表示マークに「GPS LOST」と表示されます。
- 本機の時計表示はGPS情報を利用して自動調整されるため、微調整等、変更することはできません。
- 本機の時計表示と、接続するヘッドユニットの時計表示は連動しないため、表示時刻が異なる場合があります。

●ルート案内画面



到着予想時刻表示／目的地方向マーク／残距離表示

状況により、次のマークが表示されます。

●到着予想時刻表示
ルート案内中、目的地へ到着する予想時刻が表示されます。

●目的地方向マーク
ルートから外れたとき、目的地の方向が表示されます。

●残距離表示
現在地から目的地までの距離が表示されます。

レーン(車線)表示
通過・分岐する交差点の車線が表示されます。(情報のある交差点のみ)

案内ポイント
(赤)…交差点拡大図が表示されます。
(灰)…車線表示が表示されます。
(信号マーク)…交差点名称・車線表示が表示されます。

直進線
目的地案内中に現在地から見た目的地の方向を直線で示します。

案内ルート(紫)

●メニュー画面とリスト画面

さまざまな機能は、メニューなどのタッチスイッチにタッチすることで使えるようになります。



メインメニュー画面



リスト画面

現在地スイッチ
操作を終了して自車位置画面に戻します。

戻るスイッチ
1つ前の階層に戻ります。

スクロールスイッチ
一度に文字が表示できないときは▶が表示されます。タッチすると最後までスクロールします。先頭にスクロールさせるには◀にタッチします。

初期状態 スイッチ
すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態に戻ります。



次ページに続く→

アドバイス

- 表示される到着予想時刻は、設定されている一般道／高速道予想平均走行速度と、交通情報データを考慮して、算出／表示されます。よって、交通状況により実際の平均走行速度が予想平均走行速度と異なった場合、表示される到着予想時刻と実際の到着時間は異なります。(「到着予想時刻を設定する」102ページ参照)
- エンジンを停止させた状態で長時間使用するとバッテリー上がりの原因となります。
- 1つ前のメニュー画面に戻すときは、戻るにタッチしてください。
- すべての操作をキャンセルして自車位置画面に戻すには、現在地にタッチしてください。

●交差点レーンリスト

詳しくは96ページを参照してください。

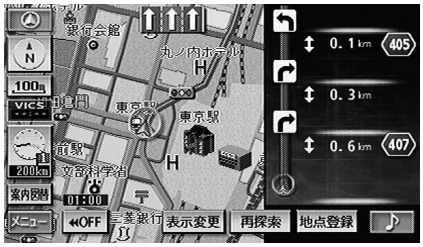
ルート案内中に分岐する交差点までの走行車線をリスト表示します。



●交差点ターンリスト

詳しくは97ページを参照してください。

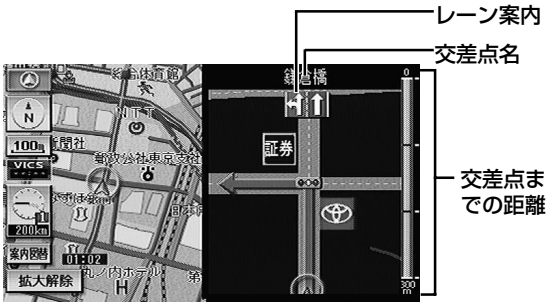
ルート案内中 右側画面を利用して、3つ先までの分岐する交差点の進行方向を表示します。

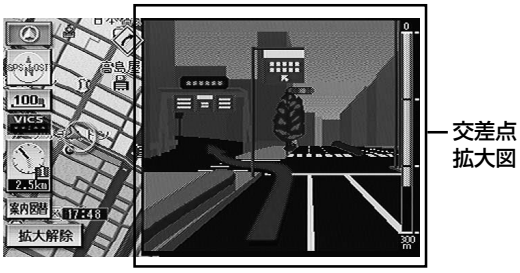


●交差点拡大図

詳しくは95ページを参照してください。

ルート走行時に交差点に近づくと交差点拡大図が現れ、「交差点名」「距離」「曲がる方向」「レーン案内」などを表示します。
初めて通る複雑な交差点も安心です。3Dイラスト情報のある交差点では、立体的な案内画面が表示されます。





●リアル交差点拡大図

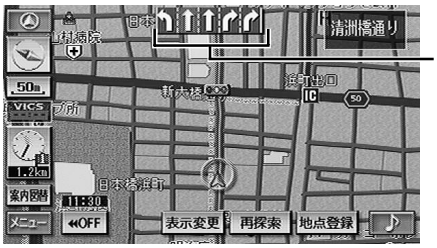
詳しくは95ページを参照してください。



●レーン警告

詳しくは100ページを参照してください。

ルート上に右左折専用レーンがあるときは、レーン案内の表示と音声で警告します。



●ハイウェイモード画面

詳しくは30ページを参照してください。

高速道路走行中、自動的に2画面表示になり、右側にハイウェイモード画面を表示します。



●高速分岐案内

詳しくは96ページを参照してください。

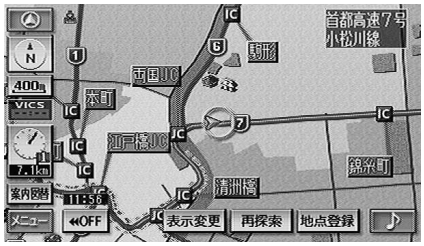
瞬時の判断が要求される高速道路では、あらかじめ高速分岐模式図を表示させ、推奨ルートに沿った適切なレーンを立体表示します。



●都市高速マップ

詳しくは97ページを参照してください。

ルート案内中、都市高速道路を走行時には、周囲の道路表示を省略して都市高速道路の情報のみを表示できます。



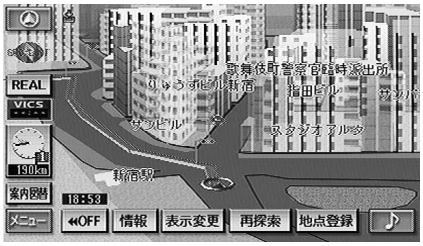
●市街地図表示

詳しくは43ページを参照してください。

全国1003都市を収録しています。複雑化する都市の情報を網羅し、リアルに分かりやすい市街地図が利用できます。複雑な都市部のドライブでも安心です。また、3D画面表示時の市街図はリアル市街図になります。



25mスケール市街図



リアル市街図

●2画面表示

詳しくは85ページを参照してください。

2つの異なる地図や案内画面で、多彩な情報を同時に確認できます。
「ノースアップ地図とヘディングアップ地図を同時に表示したい」など目的に合わせて多彩な画面の組み合わせが可能です。



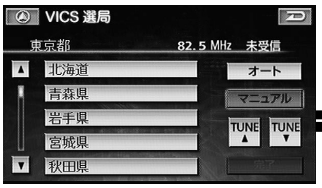
アドバイス

次ページに続く→

- 収録データの取得した目的や取得した方法により「交差点拡大図」「高速分岐拡大図」の表現が実際の道路形状と異なる場合があります。
- 市街地図収録エリアについては、140ページを参照してください。

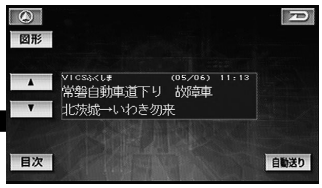
●VICS

FM多重放送局の受信

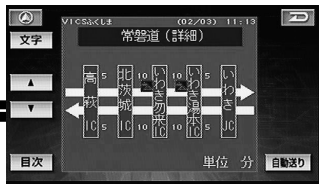


117ページ参照

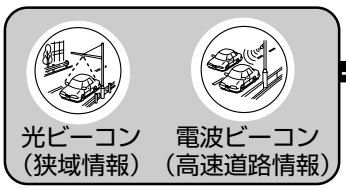
FM文字情報…119ページ参照



FM図形情報…119ページ参照

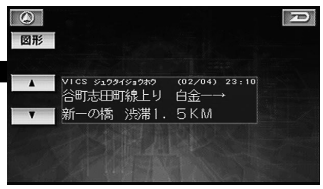


電波/光ビーコンによるVICS情報



ビーコンユニットが必要です。

ビーコン文字情報…120ページ参照

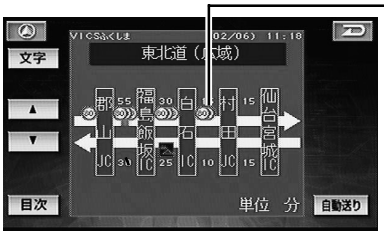


ビーコン図形情報…120ページ参照



▼FM図形情報表示例

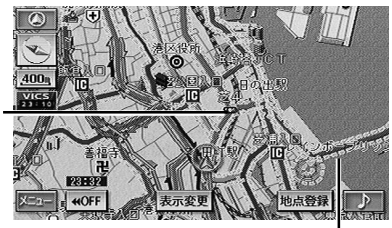
広範囲な道路状況が表示されます。



車線規制･工事などのマーク表示

▼交通データ表示例

交通データは点線の矢印で表示されます。

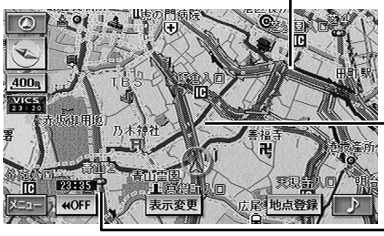


混雑（黄）

渋滞（赤）

▼地図表示型例

地図画面上に交通情報が重ね書き表示されます。

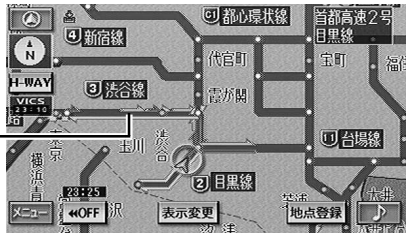


橙矢印（明滅）：混雑

事故･工事などの対象区間は黄色線（明滅）で表示

赤矢印（明滅）：渋滞

VICS情報高速路線マップ画面例 ►





◄ 区間旅行時間情報表示例
（ビーコン図形情報）

●細街路探索

ルート探索の対象道路以外（道幅5.5m以下）の場合でも参考ルートを紫色の線で表示します。ただし、交通規制（一方通行など）や音声案内には対応していません。
細街路表示の走行中は自動的に2画面表示に切りかわります。



●自動再探索

詳しくは105ページを参照してください。

ルート走行中に「交差点を曲がり損ねた」「渋滞や道路工事でルートを変更しなければならなかった」そんなときでも、ルートを外れた時点ですぐに再探索して、新たなルートで案内します。



●周辺迂回探索

詳しくは73ページを参照してください。

ルート走行中、自車位置周辺の区間を迂回するルートを探索します。迂回ルートが見つからない場合は、ルート変更は行いません。（「ルートの再探索」73ページ参照）



次ページに続く→

アドバイス

- 細街路探索は状況／エリアによりできない場合があります。
- 細街路探索は、3.3m以上、5.5m以下の道路が対象です。
- 細街路では交差点拡大図表示や音声案内は行いません。
- 細街路探索は出発地点から推奨ルートまで、また推奨ルートから目的地までの目安となるルート表示です。
  交通規制は考慮されませんので細街路を走行する場合には、必ず一方通行や右／左折禁止など実際の交通規制・道路標識をよく確認の上、安全に走行してください。
- 追加目的地では細街路探索できない場合があります。
- 細街路探索は200mスケールの地図上に表示される道路が対象となります。

⚠警告

- **交通規則を守って運転する**
  ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規制にしたがって走行してください。

●アクティブルートサーチ

詳しくは107ページを参照してください。

出発地から目的地まで、常に最短ルートを自動サーチし、最短・最適ルートを発見したら、ただちに表示や音声でお知らせします。さらにVICS光ビーコンの渋滞情報をキャッチし、区間通過時間を短縮できると判断すると、最適ルートをお知らせします。尚、画面左に「VICS」アイコンが表示された場合は、VICSリアルタイム情報に基づいたルート探索を行った結果となります。このため、新ルートの方が距離が長く表示される場合があります。



●インテリジェント渋滞推測機能(時間別渋滞回避ルート探索)

詳しくは108ページを参照してください。

渋滞の状況は、時間帯によって異なります。本機に収録された交通データ(VICS統計データ・道路交通センサスデータ)を利用して、ビーコン情報を受信しなくても、時間帯によって異なる渋滞回避ルート探索を行うことができます。またVICS提供地域以外でも、道路交通センサスデータを利用した渋滞回避ルート探索が可能です。



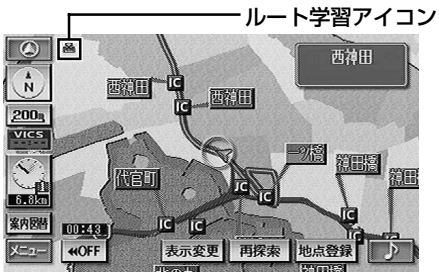
時間帯により異なるルートを探索します。



●ルート学習機能

詳しくは105ページを参照してください。

ルート学習中は画面左上に アイコンが表示されます。



●フェリー航路の案内

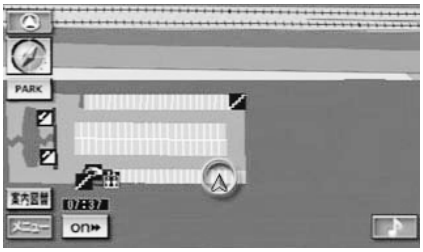
フェリー航路は、地図上に点線で表示されます。



●駐車場マップ

詳しくは98ページを参照してください。

本機に情報のある駐車場が近づくと、自動的に表示されます。どのような駐車場なのか、あらかじめ確認することができます。



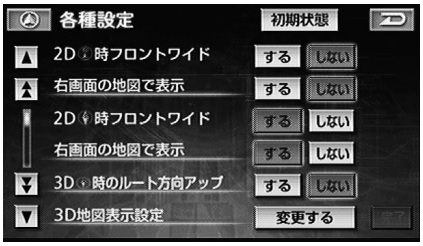
アドバイス

- 道路交通センサスとは、全国の道路と道路交通の実態を把握する調査であり、道路交通センサスの調査結果を集計すると、道路の状況、道路交通の状況、自動車の運行状況、駐車の状況、駐車場の状況が平日、休日別に分かります。

リスト画面の切りかえ方

●▲・▼の切りかえ表示

▲・▼にタッチすると、1項目ずつリストが動きます。



●前・次の切りかえ表示

▲前・▼次にタッチすると、1項目ずつリストが動きます。



●50音順の切りかえ表示

▲50音・▼50音にタッチすると、「あ→い」というように次の音に飛ばして、リストが動きます。



●行の切りかえ表示

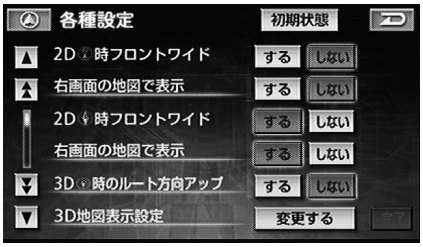
あ行、か行、さ行、た行、な行、は行、ま行、や行、ら行、わ行にタッチすると、タッチした行のリストを表示します。



●ページの切りかえ表示

▲ページ・▼ページまたは▲・▼にタッチすると、1ページずつリストが動きます。





アドバイス

● リストがない項目のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

●マークの切りかえ表示

▲マーク ・ ▼マーク にタッチすると、次の記号に飛ばしてリストが動きます。



●地域の切りかえ表示

北海道、東北、関東、中部、近畿、中四国、九州にタッチすると、地域ごとにリストが動きます。



●施設項目の切りかえ表示

店、車、宿泊、遊び、公共、医療、交通、文化、他にタッチすると、施設項目ごとにリストが動きます。



●種類の切りかえ表示

▲種類 ・ ▼種類 にタッチすると、次の種類の項目にリストが動きます。



アドバイス

● リストがない項目のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても操作できません。

ナビゲーション画面を表示する

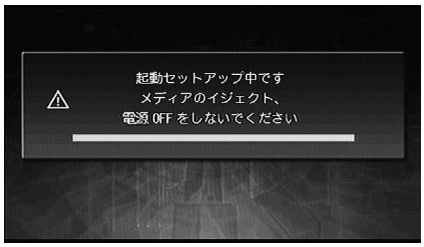
1 ヘッドユニット、またはモニターのソース選択操作でナビゲーションモードを選びます。
（「ナビゲーションモード／オーディオモードの呼び出し」（12ページ参照））





自車位置を主体に見た地図画面が表示されます。

取付後またはバッテリーを外した後、初めて電源を ON にすると次の画面が表示されます。



この画面中（セットアップ中）は、次のことに注意してください。
- ●メディアのイジェクトは行わない
- ●電源の ON/OFF を行わない
- ●エンジンキーのポジションを動かさない
- ●一切の操作を行わない

アドバイス

- ● エンジンを止めた状態で長時間使用しますと、バッテリー上がりの原因になります。
- ● 電源を入れた直後に表示される地図画面は、前回終了時の設定を保持します。必ずしも「1 画面表示」で始まるものではありません。2画面と1画面の切りかえは85ページを参照してください。
- ● 自車位置の測位は、衛星受信が良好な場所であれば電源投入後5分ほどで完了します。測位中は自車マークは動きますが、正常な位置とは限りません。
- ● 動きのない画面を長時間表示させないでください。
  同じ画像を長時間表示しているとその画像が画面に残ってしまうことがあります。

地図画面の操作

現在地(自車位置)の表示

1 **にタッチします。**

地図に現在の車の位置(自車位置)を主体に見た地図が表示されます。自車位置画面で にタッチすると、現在地付近の地名が表示されます。

- 現在地が道路上のときは、路線名・路線番号が表示される場合があります。(200mスケール図より詳細な地図のとき)



地図の移動(ワンタッチスクロール)

地図を表示させているときに、地図(タッチスイッチ以外の場所)に直接タッチすると、タッチした地点が画面の中心となり、地図を動かすこと(スクロール)ができます。

1 **地図(タッチスイッチ以外の場所)にタッチします。**

- 画面の端にタッチすると、隣の地図に動きます。
- 地図左下に現在地からの直線距離が表示されます。
- タッチし続けると連続して移動します。
- 地図の移動後、十字カーソルの地名が約6秒間、画面上部に表示されます。
- 十字カーソル位置が道路上のときは、路線名・路線番号が表示される場合があります。



直線距離表示

アドバイス

- 走行中は道路の表示が制限され、細街路などは表示されません。ただし、細街路を走行したときなどは、必要に応じて表示されます。
- 走行中のワンタッチスクロールは、安全のため、一定の距離しか移動しません。
- ワンタッチスクロールで地図を移動すると、地図が固定され現在地が移動しても地図は動きません。 を押すと地図が動く元の状態に戻ります。
- 地図を移動させたときは、地図の向きの切りかえ(29ページ)ができないことがあります。

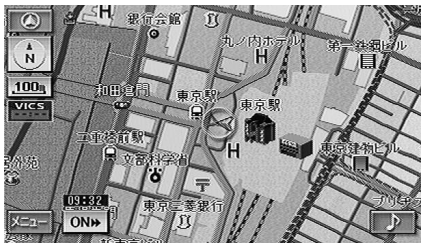
タッチスイッチの表示切りかえ

地図を表示させているときに、画面上のタッチスイッチの表示を少なくすることができます。

1 **◀◀OFF にタッチします。**
タッチスイッチの表示が少なくなります。



2 **タッチスイッチを表示させるには、ON▶▶にタッチします。**



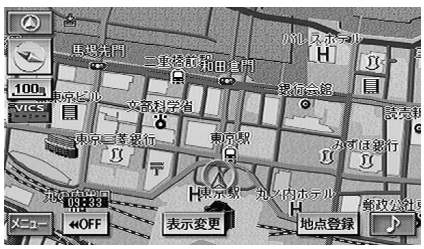
地図の向きをかえる

地図の向きを切りかえることができます。

1 **N または にタッチします。**



N **ノースアップ表示：**
ロードマップ同様に常に北を上に表示します。



ヘディングアップ表示：
進行方向が常に上になるように地図を表示します。

アドバイス

地図の向きをかえる

- ノースアップ表示・ヘディングアップ表示をフロントワイドに設定することもできます。詳しくは「フロントワイド表示を設定する」(88ページ)を参照してください。
- ヘディングアップ表示のとき、目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などはノースアップ表示になりますが、自車位置画面にするとヘディングアップ表示に戻ります。
- N または がトーンダウンしているときはタッチできません。

ハイウェイモード画面を操作する

ルート走行時に高速道路走行中、自動的に2画面表示になり、
右側にハイウェイモード画面を表示します。

1 ▲・▼、または施設名称（SA・PA・IC）にタッチすると、表示する施設（SA・PA・IC）が切りかわります。

- 現区間にタッチすると現在地からのハイウェイモード画面に戻ります。



●ハイウェイモードを解除するには

1 案内図替にタッチします。

案内図替画面が表示されます。

- 選択する画面（分岐図、ターンリスト）がないときは、タッチするごとに通常地図とハイウェイモード画面が切りかわります。



2 通常の地図にするときは地図、高速分岐案内画面にするときは分岐図、ターンリスト画面にするときはターンリストにタッチします。

再度ハイウェイモードを表示させるときは、この画面で高速略図にタッチします。



マーク	内容	マーク	内容	マーク	内容	マーク	内容
	身障者用施設		ファーストフード		FAX		授乳室
	身障者用電話BOX		ドラッグストア		キャッシュコーナー		ベビーコーナー
	ハイウェイ情報ターミナル		ショッピングコーナー		自動販売機コーナー		休憩所
	トイレ		郵便ポスト		仮眠施設		会議室
	レストラン		ガスステ-ション		コインランドリー		ハイウェイオアシス
	コーヒーショップ		お風呂		コインシャワー		
	スナックコーナー		電話BOX		コイン洗車機		

アドバイス

●ルート案内中、出口インターチェンジ(IC)、またはジャンクション(JCT)の手前では、高速分岐案内画面が自動的に表示され、ハイウェイモードが解除されます。ジャンクション(JCT)のときは、高速分岐案内画面が終了すると、自動的にハイウェイモードに戻ります。(「高速分岐案内の自動表示を設定する」96ページ参照)

呼び出した地図の操作

目的地の設定やメモリ地点の登録などで地図を呼び出すと、ピンポイントで検索できた地図、またはピンポイントで検索できない地図（周辺）のどちらかが表示されます。これらの呼び出した地図からさらに検索などをすることができます。

●ピンポイントで検索できた地図の操作

ピンポイントで検索できた地図には ✛ マークが表示されます。



ピンポイントマーク

位置の変更

1 ⇧にタッチして位置を変更します。



施設内容の表示

1 情報 にタッチすると、施設の内容が表示されます。

- 施設によっては、詳細な施設情報画面を表示します。
- 詳細な施設情報画面の操作は、「施設情報画面を操作する」（126ページ）を参照してください。



アドバイス

- ピンポイントで検索できるのは、1～4で該当する施設を検索できたときになります。
  1「50音入力して探す」で施設を検索したとき。（50ページ参照）
  2「施設ジャンルから探す」で施設を検索したとき。（52ページ参照）
  3「電話番号で探す」で施設の電話番号を入力したとき。（49ページ参照）
  4「周辺の施設をジャンルから探す」で施設を検索したとき。（53ページ参照）
- 情報は、調査時期やその取得方法により、現場の状況と異なる場合があります。
- 施設によっては地図データ上の制約（地番未整備地域など）により、ピンポイントしない場合があります。

提携駐車場の検索

1 提携P にタッチします。



2 表示させる駐車場名称にタッチすると、施設の内容(情報)が表示されます。また、駐車場名称右側の 地図 にタッチすると、地図が表示されます。

- 施設情報画面の操作は、「施設情報画面を操作する」(126ページ)を参照してください。



●ピンポイントで検索できない地図の操作



周辺の住所検索

1 住所一覧 または 周辺住所 にタッチします。

- どちらが表示されるかは、地図の呼び出し方や状況などにより異なります。



2 表示させる住所にタッチすると、地図が表示されます。

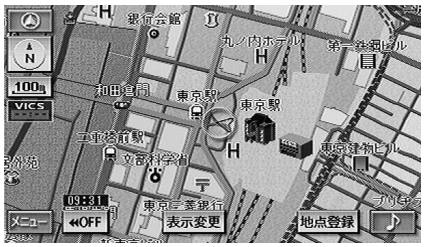
アドバイス

- 施設によっては、施設内容が表示されない場合があります。
- 駐車場のリストは、Ⓐ から近い距離の順と、記号の種類別の2種類の並べ方をすることができます。
  - 記号順にタッチすると、P "青色"(専用駐車場)と P "緑色"(提携駐車場)別に並びかわります。
  - 距離順にタッチすると、Ⓐ から近い距離の順に並びかわります。

自宅を登録する

自宅を記憶しておけば、簡単な操作で呼び出せるようになります。帰宅ルートを探すときに便利です。

1 **メニュー** にタッチします。



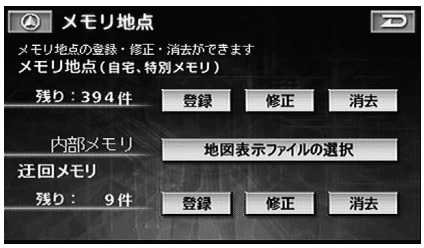
2 **NAVI メニュー** にタッチします。



3 **メモリ地点** にタッチします。



4 「メモリ地点（自宅、特別メモリ）」の **登録** にタッチします。



次ページに続く→

アドバイス

- 精度の高い案内ができるよう、できるだけ細かい地図で地点を探してください。
- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。
- 登録してあるメモリ地点を編集して、自宅に設定することもできます。（「メモリ地点の種別（自宅・特別メモリ）を変更する」75ページ参照）
- 登録した自宅を呼び出すには、「自宅に帰る」（56ページ）を参照してください。
- 「メモリ地点登録」画面の編集方法については、「メモリ地点の名称を入力する」（77ページ）を参照してください。

5 **地点を検索する方法をタッチして選び、自宅を検索します。**

- 「行き先を決める」(48～57ページ参照)

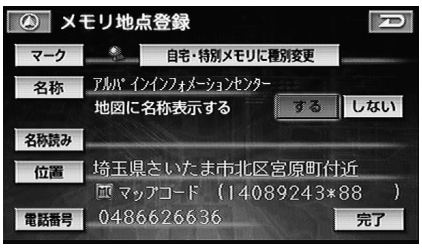


6 **自宅周辺の地図が表示されたら、セット にタッチします。**

- ⇧にタッチすると位置を調整することができます。

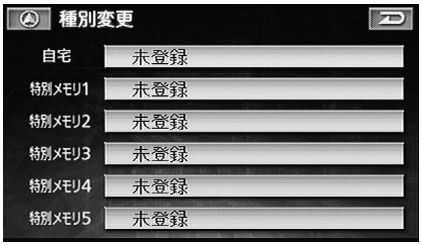


7 **メモリ地点登録画面で 自宅・特別メモリに種別変更 にタッチします。**



8 **種別変更画面で、「自宅」 未登録 にタッチします。**

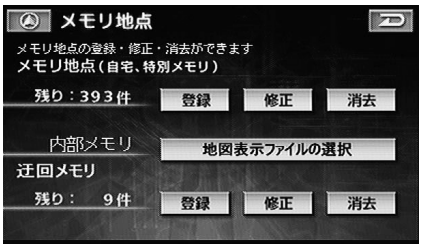
すでに自宅が登録されている場合は、「自宅名」にタッチし、メッセージが現れたら はい にタッチします。
今までに登録した自宅はメモリ地点に変更されます。



9 **完了 にタッチします。**



10 **にタッチして、自車位置画面に戻します。**



ルートを引く

道案内をさせるには、自車位置画面を出す→場所を探す→ルートを引く→ルートを確認する、の手順を踏みます。説明を一通り読んでから操作に入りましょう。

どこに行きたいか決める

今いるところからルートを決めます。目的地はさまざまな方法で探し出せますが、ここでは施設ジャンル検索を使って「横浜の山下公園」にいってみましょう!

1 **メニュー** にタッチします。



2 **目的地** にタッチします。



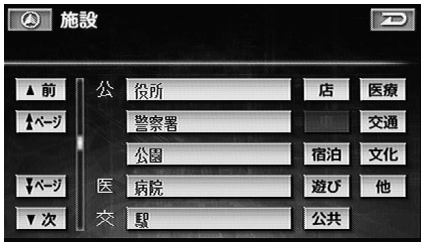
3 **施設ジャンル** にタッチします。



4 **その他** にタッチします。



5 **施設項目リストの中から** **公共** **を選んでタッチし、ジャンルリストから** **公園** **を選び、タッチします。**



次ページに続く→

アドバイス

- ルートは必ず現在地からでないと引くことができません。
- ジャンル項目については144ページを参照してください。

6 都道府県リストから 神奈川県 を選び、タッチします。

か行 にタッチすると、か行の県名リストを表示します。



7 施設リストの中から 山下公園 を選び、タッチします。

や行 にタッチすると、や行の施設リストを表示します。



8 山下公園付近の地図が表示されます。



9 目的地セット にタッチします。

- ナビゲーションが自動的にルート探索を行います。



- すでに目的地が設定されている場合は、
  追加目的地 、新規目的地 が表示されます。
  追加目的地 ・・・目的地を追加します。
  新規目的地 ・・・設定されていた目的地を消去して、新たに目的地を設定します。



アドバイス

- 目的地周辺の規制情報（時間規制、季節規制等）のある道路を通るルートは、探索できない場合があります。
- 手順9で 追加目的地 にタッチすると、「目的地追加」画面が表示されます。（「目的地を追加する」65ページ参照）
- ルート探索の対象になる道路は、国道・県道や、5.5m以上の一般道も含んでいます。自車位置／目的地などがこの対象外（細街路）の場合もルートを表示します。
- 目的地に近付くと「目的地周辺です。」と最終案内を行います。案内は目的地の手前で終わる場合がありますので必ず目的地を再度確認するようにしてください。
- 目的地に到着すれば自動的にルートは消えますが、到着地点と目的地が離れていると、「到着した」と判断せず、案内を続けることがあります。
- 探索する道路のデータによって車の向きと反対方向へルートを探索する場合があります。
- ルート探索終了後、「ルート」が表示されますので、必ずルートを確認してから運転を始めてください。
- 探索区間が長すぎて探索できない場合は、途中の通過点に追加目的地や通過道路を設定して再度探索を行ってください。
- 出発地と目的地が近すぎると、ルート探索ができない場合があります。

10 探索終了後、「全ルート」が表示されます。

ルートは「渋滞考慮」または「推奨」ルートが表示されます。



全ルート表示：紫色のルートが現在選んでいるルートを意味します。
「京橋 IC」～「新山下 IC」を利用するルート。目的地まで41kmあり。到着予想時刻は11時10分ごろ。高速料金は1300円を意味します。（料金表示は目安としてお使いください。）

11 「渋滞考慮」または「推奨」以外のルート（「有料優先」「一般優先」「距離優先」「別ルート」）を選ぶには、5ルート にタッチし、ルート画面を表示させます。

希望するルート名称にタッチします。





次ページに続く→

アドバイス

- 表示されるルートは、「渋滞情報を考慮して探索する」の設定（108ページ参照）によって異なります。渋滞考慮探索を「する」に設定すると、インテリジェント渋滞推測機能によるルート探索が行われます。

＜「渋滞考慮探索」 する 設定時＞

「渋滞考慮」交通データを利用して、幅の広い道路を主にした推奨ルート
「有料優先」有料道路優先のルート
「一般優先」一般道優先のルート
「距離優先」探索対象道路を利用した最も距離の短いルート
「別ルート」交通データを利用せずに、幅の広い道路を主にして探索したルート

＜「渋滞考慮探索」 しない 設定時＞

「推奨」交通データを利用せずに、幅の広い道路を主にして探索したルート
「有料優先」有料道路優先のルート
「一般優先」一般道優先のルート
「距離優先」探索対象道路を利用した最も距離の短いルート
「別ルート」推奨ルートをできるだけ通らないように探索したルート

- 交通データ･･･本機に収録されたVICS統計データ･道路交通センサスデータを指します。ビーコン情報を受信しなくても、時間帯によって異なる渋滞回避ルート探索を行うことができます。またVICS提供地域以外でも、道路交通センサスデータを利用した渋滞回避ルート探索が可能です。
- 道路交通センサスとは、全国の道路と道路交通の実態を把握する調査であり、道路交通センサスの調査結果を集計すると、道路の状況、道路交通の状況、自動車の運行状況、駐車場の状況などが平日、休日別に分かります。
- インテリジェント渋滞推測機能は、アイシン･エィ･ダブリュ株式会社の提供です。
- 「距離優先」…条件によって最短ルートを表示しない場合があります。

12 案内開始 にタッチします。または、走行すると自車位置画面を表示し、ルート案内を開始します。



- 再度「全ルート」を確認するには、「全ルート画面を表示する」(58ページ)を参照してください。
- ルート変更 にタッチするとルート変更画面を表示し、ルートの編集を行うことができます。ルートの編集については64～73ページを参照してください。
- 案内を一時中止するには、メインメニュー画面で NAVIメニュー にタッチし、メニュー画面で 案内中止 にタッチします。案内を再開させるには再度メニュー画面で 案内再開 にタッチします。





アドバイス

● 思い通りのルートを引くには？

- 途中で追加目的地を指定しておけば、その地点を経由したルートを探索します。また、追加目的地が複数の場合は、通過順を変更することができます。「目的地を追加する」(65ページ)、「目的地を並びかえる」(67ページ)を参照してください。
- 途中通過する道路、またはインターチェンジを指定しておけば、指定した道路・インターチェンジを経由したルートを探索します。「通過道路を指定する」(70ページ)、「出入口インターチェンジ(IC)を指定する」(69ページ)を参照してください。

● 「有料優先」を選択した場合でも有料道路を通らないほうが良いと判断される場合は、有料道路を通らないルートを表示することがあります。

また、「一般優先」を選択した場合に自車位置が有料道路上にある場合など有料道路を通ったほうが良いと判断される場合は、有料道路を通るルートを表示することがあります。

⚠ 警告

● 交通規則を守って運転する。

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

● 操作は安全な場所に停車して行ってください。

● 運転中は画面を注視しないでください。

● 常に実際の道路状況などを優先してください。

記憶したい地点を登録する

「メモリ地点」を400ヵ所記憶させることができます。利用する地点や景色の良い地点などを記憶させれば、その地点を素早く探せます。

ワンタッチでメモリ地点を登録する

現在、表示させている地図にメモリ地点を登録することができます。

1 **メモリ地点を登録する位置の地図にタッチします。（現在地に登録するときは、地図をスクロールする必要はありません。）**



2 **地点登録 にタッチすると、Ⓐ または ✛ の位置にメモリ地点が 記号で表示されます。**



アドバイス

- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。（現在地登録を除く）
- 表示されるメモリ地点の住所は、場所により隣接の地名が表示されることがあります。
- 登録したメモリ地点は、付近の名称、または住所が表示されます。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては名称、電話番号が同時に入力されることがあります。
- 高速道路を走行中に 地点登録 にタッチすると 記号で登録され、確認音がなります。
- 登録した地点を呼び出すには、「メモリ地点から探す」（55ページ）を参照してください。

メニューからメモリ地点を登録する

1 **メニュー** にタッチします。



2 **NAVI メニュー** にタッチします。



3 **メモリ地点** にタッチします。



4 **「メモリ地点（自宅、特別メモリ）」の** **登録** **にタッチします。**



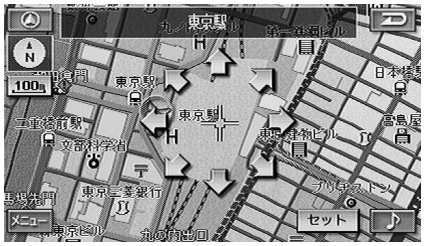
5 **地点を検索する方法をタッチして選び、地点を検索します。**

「行き先を決める」(48〜57ページ参照)

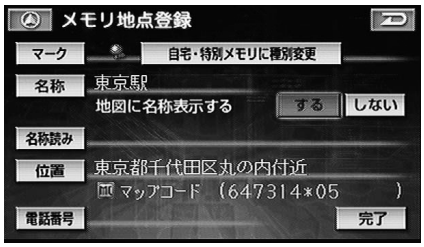


6 地図が表示されたら、セット にタッチします。

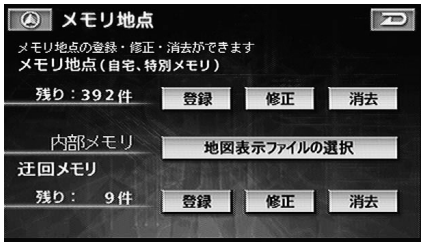
• ⌂ にタッチすると位置を調整することができます。



7 メモリ地点登録画面で 完了 にタッチします。



8 にタッチして、自車位置画面に戻します。



アドバイス

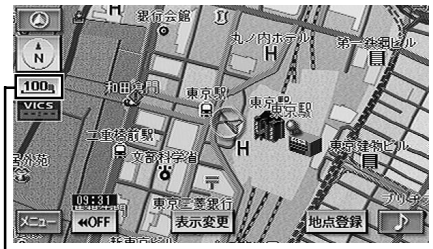
- 「メモリ地点登録」画面の編集については、「メモリ地点の登録·編集」(74～83ページ)を参照してください。
- 登録したメモリ地点には、付近の住所·マップコードが表示されます。(マップコードについては56ページを参照してください。)
- 表示されるメモリ地点の住所は、場所や登録の方法などにより異なります。
- 登録する場所、地点を検索する方法によっては、名称が同時に入力されることがあります。

市街地図情報(地図縮尺をかえる)

市街地図が収録されている都市では、25m/50mスケールの市街地図を表示し、さらに詳細な道路、建物形状、住所(大字、小字、街区)、一方通行、信号、(駐車場、銀行、GS等)を表示させることができます。

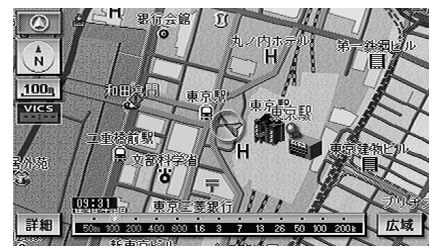
地図縮尺を切りかえる

1 「スケール表示」にタッチします。

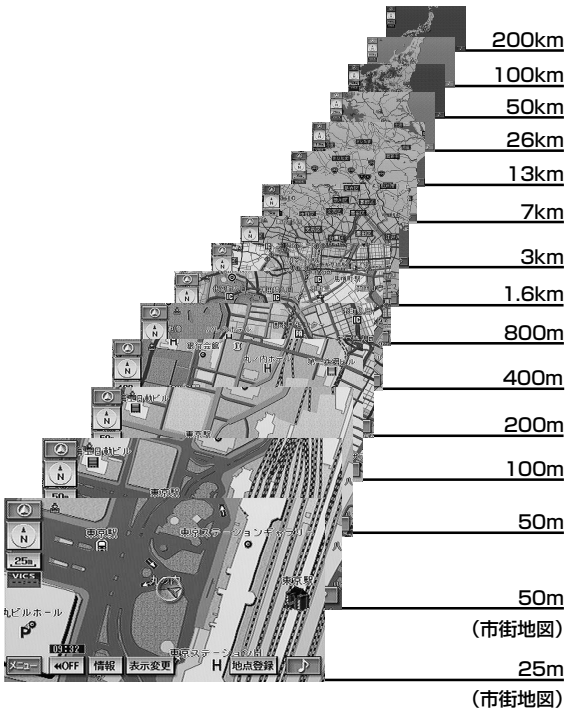


2 地図の範囲を広くするときは 広域 、狭くするときは 詳細 にタッチします。

- タッチするごとに狭い範囲または広い範囲の地図を表示します。(画面は表示例です。)
- 希望の縮尺に直接タッチすると、タッチした数字の縮尺に切りかわります。



地図縮尺に5秒間タッチしないと、自動的に自車位置画面に戻ります。



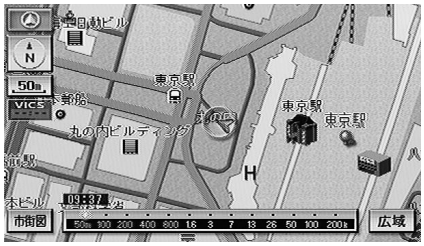
■市街表示(25m／50m)
超詳細を誇る市街地図。都市部の住宅密集地域でも、迷うことなく目的地まで正確に案内します。

アドバイス

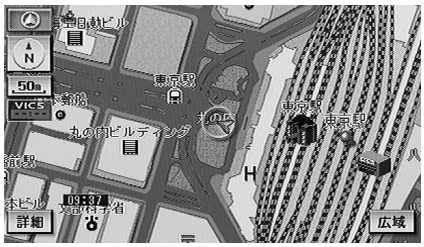
- フリーズーム機能
  詳細 または 広域 をタッチし続けることで各スケールごとの縮尺を徐々に切りかえられます。
- 市街地図走行時は自車位置表示に若干ずれが生じる場合があります。
- 2画面表示の際、右画面でも「スケール表示」にタッチすることにより地図縮尺を変更することができます。
  (「右画面を操作する」86ページ参照)
- 最大範囲(200kmスケール図)にすると 広域 が消去されます。また50mスケール図にすると 詳細 が 市街図 に切りかわります。(市街図が収録されている地域のみ、市街図が収録されていない地域は 詳細 が消去されます。)
- 走行中は安全のため、縮尺を無段階に切りかえることはできません。

市街図を表示する

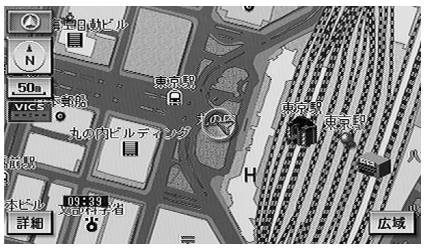
1 **50mスケール図で 市街図 にタッチします。**
50mスケールの市街図が表示されます。



2 **詳細 または 広域 にタッチして、25m/50mスケールを切りかえます。**



3 **50mスケールの市街図表示時に 広域 にタッチすると、市街図表示を解除します。**



アドバイス

- 市街図の収録については「市街地図収録都市リスト」(140ページ)を参照してください。
- 市街図が収録されている地域のみ、50mスケール図に 市街図 が表示され、市街図表示に切りかえることができます。(市街図が収録されていない地域に地図、または現在地を移動させると、市街図表示は自動的に解除されます。)
- 市街図で ✛ を建物の位置に合わせると、名称が表示される場合があります。
- 市街図では、一方通行を ⇨ で表示します。(リアル市街図では ⛔ で表示します。)
- 走行中、市街図で地図の移動(ワンタッチスクロール)はできません。
- 3D表示にしているとき、市街図表示(25mスケール)に切りかえると、自動的にリアル市街図表示になります。リアル市街図表示の操作については87ページを参照してください。
- VICS情報(114ページ参照)は市街図には表示されません。
- 市街地図表示(25m、50m)
  - 市街地図のないエリアを走行した場合は解除(50mスケール)になります。

目的地までの縮尺に切りかえる

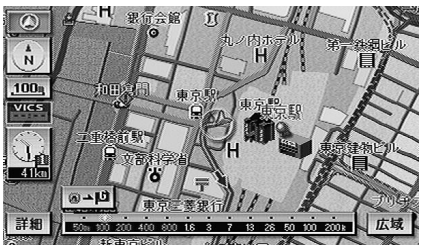
目的地が設定されているときに、現在地を中心にワンタッチで目的地までのルートを表示できる縮尺に切りかえることができます。

1 **目的地が設定されているときに、「スケール表示」にタッチします。**

が表示されます。



2 **にタッチします。**



アドバイス

- 設定しているルート、または現在地によっては ルート全体を表示できない場合があります。
- 以下のときは は表示されません。
  - 走行中
  - 3D表示中
  - 市街図表示中

施設の内容を表示する

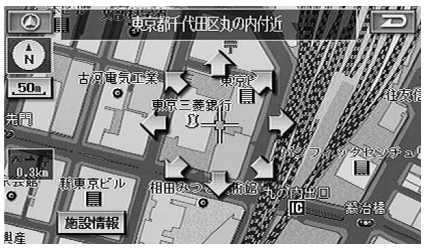
市街図(25m、50m)を表示しているとき、建物の中にどのような会社や店が入っているかを見ることができます。

1 **市街図表示時に 情報 にタッチします。**

- リアル市街図、2画面表示している場合は解除され、通常の市街図になります。



2 **⇧ にタッチして、内容を表示させる施設がある建物の位置に地図を動かします。**



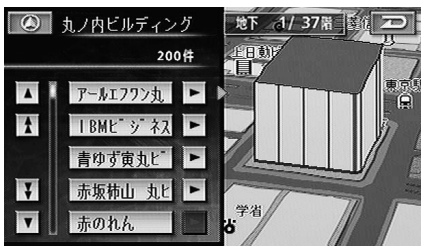
3 **施設情報 にタッチします。**

- 選んだ建物の建物名称・建物形状・施設の件数・階数・店名・会社名などが表示されます。
- 選んだ建物に複数の施設がないときは、施設の内容が表示されます。



4 **表示させる施設名称にタッチすると、選んだ施設の内容が表示されます。**

- 選んだ施設の位置を、建物に表示します。
- 選んだ施設は目的地に設定したり、地点登録を行うことができます。



アドバイス

- 施設・建物がない、または情報を登録していないなどの地点では、詳細情報は表示されません。
- 建物形状は実際とは異なる場合があります。

デパートの提携駐車場情報

本機は都市の中心街でのドライバーを悩ます駐車場探しをサポートするため、全国のデパートの提携駐車場情報を搭載しています。
駐車場の場所や名称、料金、割引条件などの情報が事前に確認できます。

1 **メニュー** にタッチします。



2 **目的地** にタッチします。



3 **施設ジャンル** にタッチします。



4 **その他** にタッチします。



5 施設項目リストの中から **店** を選んでタッチし、ジャンルリストから **デパート** を選び、タッチします。



6 希望するデパートにタッチしていきます。

地域などにタッチしていくことで、希望のデパートを選択してください。



7 提携駐車場がある場合は、地図画面に 提携P と表示されます。

提携P にタッチします。



8 「提携駐車場名」にタッチすると、施設の内容（情報）が表示されます。

- 提携駐車場が複数ある場合はリスト表示されます。
- 施設情報画面の操作については、「施設情報画面を操作する」（126ページ）を参照してください。



9 目的地に設定します。手順８で 地図 にタッチすると、提携駐車場の地図画面が表示されます。 目的地セット にタッチします。

アドバイス

- 提携P が表示されても検索できない場合があります。
- 提携駐車場は、車両情報の設定（109ページ参照）によって、検索される駐車場が異なります。

住所で探す

全国の住所を分類してデータベース化しました。このデータを使い、住所名から検索することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 住所 にタッチします。

4 希望する住所にタッチしていきます。

- 徐々に絞り込まれたリストが表示されます。
- 地名を選んだあと詳細がわからないときは ○○主要部 にタッチすると、タッチした地名の広域図が表示されます。
- 番地指定 にタッチすると、番地・号数を入力することができます。

5 番地指定 にタッチしたときは、数字または－(ハイフン)をタッチして入力し、完了 にタッチします。

入力した番地から検索された地図が表示されます。

- 修正 にタッチすると、入力した文字が 1 つずつ削除されます。
- 入力した番地に該当する住所があるときは、その住所付近の地図が表示されます。
- 入力した番地に該当する住所がないときは、その丁目（字）の広域図が表示されます。
- 周辺住所 にタッチすると、周辺住所を検索することができます（32 ページ参照）。

●検索例）

東京都品川区西五反田1丁目1番8号を検索する場合

1） た行 にタッチして「た行」のリストを表示させます。
東京都 にタッチします。



2） さ行 にタッチして「さ行」のリストを表示させます。
品川区 にタッチします。



3） な行 にタッチして「な行」のリストを表示させます。
西五反田 にタッチします。



4） 1丁目 にタッチします。



5） 番地指定 にタッチします。



6） 1 － 8 にタッチしたあと、完了 にタッチします。



7）周辺の地図が表示されます。



アドバイス

- ○○主要部 にタッチして表示した地図の場合、周辺住所 は表示されません。

電話番号で探す

電話番号がわかっていれば、すばやく探し出すことができます。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 電話番号 にタッチします。

4 数字にタッチして入力し、完了 にタッチします。
入力した番号から検索された地図が表示されます。



「市外局番」と「市内局番」は必ず入力してください。

- 修正 にタッチすると、入力した数字が 1 つずつ削除されます。

●「施設」の電話番号を入力した場合

- 入力した番号に該当する施設があるときは、その施設付近の地図が表示されます。
- 入力した番号に該当する施設がないときは、入力した市外・市内局番が使用されている地域の地図が表示されます。地図画面で 住所一覧 にタッチすると、住所を検索することができます。(「住所で探す」48ページ参照)



- 同じ電話番号で複数の地点があるときは、施設名称を選ぶ画面が表示されます。希望の施設名称にタッチすると、検索された地図が表示されます。



●「訪問先宅」の電話番号を入力した場合

- データベースに収録された「訪問先宅」の電話番号を入力した場合、次のように名字入力画面が表示されますので、「名字」を入力後、完了 にタッチしてください。



- 該当する電話番号がない場合や、訪問先宅の電話番号と加入者の名字が一致しない場合は、周辺住所の地図が表示されます。

アドバイス

- 地図に表示される住所は、隣接する地名が表示されることがあります。また、表示される住所は途中で切れていることや省略されていることがあります。
- 本機に収録されていない電話番号を入力して表示させた地図の地点は、目的地の設定などをした時点で自動的に記憶されます。次回、同じ番号を入力すると記憶された地図が表示されます。
- 本機に収録されていない電話番号を入力して表示させた地図の地点は、最大100カ所まで記憶されます。100カ所を超えたときは、古いものから自動的に消去されます。

⚠警告

- **交通規則を守って運転する。**
  ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規制にしたがって走行してください。
- **操作は安全な場所に停車して行ってください。**
- **運転中は画面を注視しないでください。**
- **常に実際の道路状況などを優先してください。**

50音入力して探す

「施設の名前」などを50音入力して探すことができます。「ジャンル」「エリア」を指定して絞り込むことができますので、全国に同じ名称があっても検索に困りません。
またチェーン店を探すときは、まとめてリスト表示されるグルーピング機能によって、より容易に検索をすることができます。住所を入力することで、住所検索を行うこともできます。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 名称 にタッチします。

4 施設の名称（または住所）をタッチして入力します。

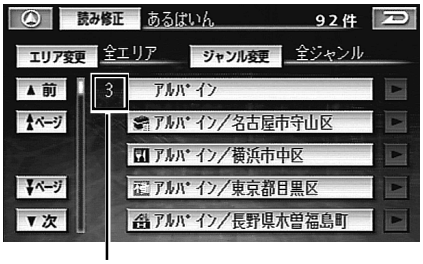
- 修正 にタッチすると、入力した文字が 1 つずつ削除されます。
- 検索先の候補がない文字のタッチスイッチは色がトーンダウンし、タッチしても入力できません。
- 1 文字ずつタッチするごとに、検索される施設名称の件数が表示されます。
- 文字入力 にタッチすると、漢字名称やアルファベット名称から検索することができます。文字入力の方法について詳しくは、「メモリ地点の名称を入力する」（77 ページ）を参照してください。
- 読み入力 にタッチすると、読み名称から検索することができます。



5 完了 にタッチします。
全国施設リスト画面、または住所リスト画面が表示されます。

6 希望の施設名称、または住所にタッチします。

- 候補数が多いときは エリア変更 、または ジャンル変更 にタッチして候補を絞り込むことができます。
- 住所を入力したときは、希望の住所にタッチすると地図が表示されます。地図画面で 住所一覧 にタッチすると、住所を検索することができます。（「住所で探す」48 ページ参照）
- チェーン店などはまとめて表示されます。



件数表示



タッチすると、名称順、または現在地からの距離順にリストが並びかわります。

アドバイス

- 指定したエリア、またはジャンルに該当する施設がない場合、リストは表示されません。別のエリア、またはジャンルを設定してください。
- 検索数が少なくなった場合は自動的にリスト表示します。

● エリア別で絞り込みする場合

県別で探す または 地域別で探す、どちらかを選択することができます。

県別から絞り込む場合

1）手順6の全国施設リスト画面で エリア変更 にタッチします。
2） 県別で探す にタッチします。
3）施設のある都道府県（一部市）名にタッチします。
- 全エリア にタッチすると、全国施設リスト画面に戻ります。



4）表示させる施設の市区町村名にタッチします。
5）希望の施設名称にタッチします。
　地図が表示されます。
- 読み修正 または 文字修正 にタッチすると、手順4の入力画面に戻ります。
- ジャンル変更 にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のジャンルを指定することができます。

地域から絞り込む場合

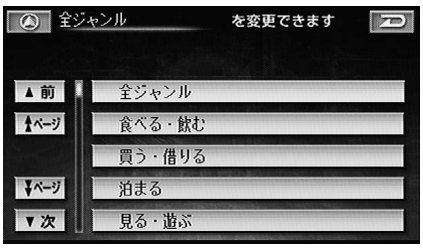
1）手順6の全国施設リスト画面で エリア変更 にタッチします。
2） 地域で探す にタッチします。
3）施設のある地域名にタッチします。



4）希望の施設名称にタッチします。
　地図が表示されます。
- 読み修正 または 文字修正 にタッチすると、手順4の入力画面に戻ります。
- ジャンル変更 にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のジャンルを指定することができます。

● ジャンルから絞り込む場合

1）手順6の全国施設リスト画面で ジャンル変更 にタッチします。
2）施設のジャンルにタッチします。
- 全ジャンル にタッチすると、施設リスト画面に戻ります。
- ○○全て にタッチすると、その項目すべての施設が表示されます。



3）希望の施設名称にタッチします。
　地図が表示されます。
- 読み修正 または 文字修正 にタッチすると、手順4の入力画面に戻ります。
- エリア変更 にタッチすると、施設リスト画面に表示させる施設のエリアを指定することができます。

アドバイス

● ジャンル項目については144ページを参照してください。

施設ジャンルから探す

全国の施設を各都道府県単位でデータベース化しました。リストから選ぶだけで探し出すことができます。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 施設ジャンル にタッチします。

4 希望する施設のジャンルにタッチします。



- ゴルフ場・駅・ホテル・役所・空港・式場・病院以外の施設は、その他 にタッチすると選択できます。

5 施設のある都道府県名(路線名)にタッチします。



- さらに市区町村名（路線名）が表示されることがあります。このとき、同様に市区町村名（路線名）にタッチします。
- 施設のジャンルによっては、全国施設リストがあります。このとき、全国施設リスト画面から施設名称を選び、地図を表示させることができます。
  全国の○○ にタッチすると、全国施設リスト画面になり、全国の施設名称が 50 音順に表示されます。

6 希望する施設にタッチします。

地図が表示されます。

アドバイス

- 全国の駅など、使用頻度の高い場所のスポットをジャンル別に33ジャンル収録。豊富なデータで、素早く、簡単に検索できます。
- ジャンル項目については、144ページを参照してください。
- 施設ジャンルの具体的な検索例は「ルートを引く」(35〜38ページ)を参照してください。
- 収録されている施設ジャンルはNTTタウンページ登録時のジャンルとなるため、実際と異なる場合があります。
- 高速インターチェンジ(IC)・サービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA)は、路線別のリストがあります。
- 駅、有料インターチェンジ(IC)は、都道府県別のリストのあとに路線別のリストがあります。
- 交差点は、都道府県別のリストのあとに市区町村別のリストがあります。
- **「道の駅」とは**
  一般道路にある施設で自由に立ち寄れ、利用できる快適な休憩のための空間。
  施設内容
  - 休憩目的の利用者が無料で利用できる十分な容量の駐車場
  - 清潔なトイレ
  - 道路や地域の情報を提供する施設
  - さまざまなサービス施設

周辺の施設をジャンルから探す

簡単操作で自車位置またはカーソル周辺のガソリンスタンドやファミリーレストランなどをランドマークや距離とともに探し出します。

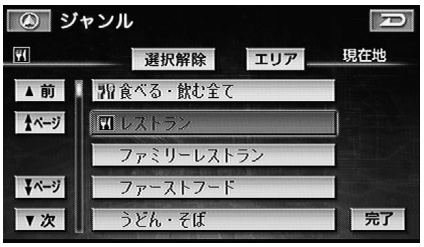
● メニューから探す

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 周辺ジャンル にタッチします。
ジャンルリストが表示されます。

4 希望する施設のジャンルにタッチします。
- 最大５つまで選択することができます。
- ジャンルによっては、さらに詳細なリストが表示されます。
- 選択解除 にタッチすると、１つずつ解除されます。または、選択した施設に再度タッチすると、選択が解除されます。



5 完了 にタッチします。
メッセージが現れたら 選択完了 にタッチします。
- さらにジャンルを選択する場合には、選択する にタッチしてジャンルを追加選択してください。

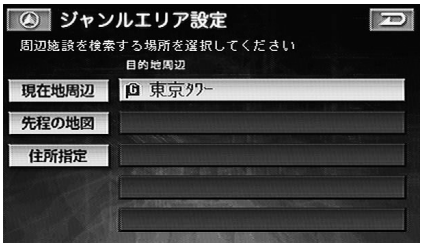


6 施設名称リストから希望する施設にタッチします。
地図が表示されます。

● エリアを指定して周辺施設をジャンルから探す

1）手順４で エリア にタッチします。
2）周辺施設を表示させたい地域にタッチします。

「目的地周辺」… 設定してある目的地周辺の施設を検索します。
現在地周辺 … 現在地周辺の施設を検索します。
先程の地図 … 最後に表示した地図周辺の施設を検索します。
住所指定 … 指定した住所周辺の施設を検索します。



3） セット にタッチします。
- ⌂にタッチして地図を移動させることができます。
- 以降は手順４～６と同様の操作になります。



次ページに続く→

アドバイス

- 選択できるジャンルについては、「周辺施設ジャンル一覧」（145ページ）を参照してください。
- リスト表示は100件まで可能です。

施設名称リストの表示切りかえ

● 距離順

Ⓐ または ✛ に距離が近い順に並びかわります。



● 種類順

施設のマークの種類順に並びかわります。



● ルート沿い考慮

目的地が設定されているとき、距離・方向がルートに連動したリストに並びかわります。



郵便番号で探す

7桁の郵便番号から、該当する地点を探し出すことができます。

1 メニュー にタッチます。

2 目的地 にタッチします。

3 郵便番号 にタッチします。

4 数字にタッチして、7桁まで入力します。

- 修正 にタッチすると、入力した数字が 1 番号ずつ削除されます。



5 完了 にタッチすると、地図が表示されます。



- 住所一覧 にタッチすると、住所を検索することができます。

アドバイス

- 表示している地図にルートが表示されていないときは、「ルート沿い考慮」を選択することはできません。
- 企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

メモリ地点から探す

地点登録されていれば、探し出すのは簡単です。登録方法は、39～41ページを参照してください。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 希望する地点にタッチします。



● 特別メモリ地点から探す

特別メモリ地点に登録しておくと、簡単な操作で地点を検索することができます。

1）上記手順2の後、「特別メモリに行く」 1 ～ 5 にタッチします。



特別メモリ地点の地図が表示されます。

目的地履歴から探す

以前設定した目的地を最新100件まで自動的に記憶し、簡単に同じ地点を呼び出すことができます。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 履歴 にタッチします。

4 希望する地点にタッチします。

出発した地点に帰るには 前回出発地 にタッチします。



アドバイス

- 特別メモリ地点に登録するには、「メモリ地点の種別(自宅・特別メモリ)を変更する」(75ページ)を参照してください。
- 履歴には、目的地に設定したときの日付が表示されます。
- 自宅および特別メモリ地点は、目的地履歴に記憶されません。
- 目的地履歴を消去するには、「目的地履歴を消去する」(110ページ)を参照してください。

マップコードから探す

マップコードから地点を探すことができます。

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 マップコード にタッチします。

4 数字にタッチして、入力します。

- 修正 にタッチすると、入力した数字が1番号ずつ削除されます。



5 完了 にタッチすると、地図が表示されます。

自宅に帰る

自宅が登録されていれば、簡単な操作で自宅に帰ることができます。

1 メニュー にタッチます。

2 目的地 にタッチします。

3 自宅に帰る にタッチします。

自宅の地図が表示されます。



アドバイス

- マップコードとは、日本全国のあらゆる位置を数字としてコード化し、6～10桁の番号（標準マップコードの場合）でその場所を特定することができるものです。従来は、住所などを使って特定の場所を表現していましたが、住所では特定できないところ（川や渓谷などの景勝地、友人との待ち合わせ場所など）もマップコードで位置を特定することができるようになります。
- マップコードは、メモリ地点・特別メモリ地点を登録すると、メモリ地点修正画面に表示されます。
  - メモリ地点 … 74ページ参照
  - 特別メモリ地点 … 75ページ参照
- マップコードについては、インターネットでもご覧いただけます。（http://guide2.e-mapcode.com）
- 「マップコード」は、株式会社デンソーの登録商標です。
- 自宅の登録は「自宅を登録する」（33～34ページ）を参照してください。

地図から直接探す

ディスプレイに表示されているタッチスイッチから、利用目的に合う項目を選択してください。

1 **ディスプレイにタッチして地図をスクロールさせ、地点の地図を表示させます。**

2 **ディスプレイに表示されているタッチスイッチから、利用目的に合った項目を選択してください。**



● 最後に表示した地図を表示する

ディスプレイにタッチして地図をスクロールさせ、希望の地点の地図を表示させたあと、メニューから再びその地図を表示させることができます。

1) メニュー にタッチして、メインメニュー画面を表示させます。
2) 目的地 にタッチします。
3) 先程の地図 にタッチします。



全ルート画面を表示する

「どのようなルートなのか…」走行する前にルートを把握することは、安全運転にもつながります。必ずルートを確認してください。また、全ルート画面からルートの編集を行うことができます。「ルートの編集」(64～73ページ)を参照してください。

● 地図画面から呼び出す

1 地図画面で 表示変更 にタッチします。



2 全ルート にタッチします。



3 全ルート画面が表示されます。

● 自動的に全ルート画面を表示する

1 「行き先を決める」(48～57ページ)を参照して、目的地を決めます。

自動的に全ルート画面が表示されます。



ルート情報を表示する

目的地までのルート情報を一覧で表示することができます。ルートを、設定した地点、出入口インターチェンジ・道路の種類などに区分し、区間の距離、高速道路などの料金または出入口インターチェンジ(IC)の通過予想時刻を一覧で表示します。また、出発地点・目的地などの周辺地図を表示することもできます。

1 「全ルート画面を表示する」(58ページ)を参照して、全ルート画面を表示します。

2 情報 にタッチします。



3 出入口インターチェンジ(IC)・ジャンクション(JCT)・目的地・通過道路・道路の種別の変わり目でルート情報を分割して表示します。

- 分割されたそれぞれのルート情報は、道路名称・距離・有料道路の料金・分割された地点への通過予想時刻が表示されます。



4 地図 にタッチすると、設定したそれぞれの地点の地図が表示されます。

アドバイス

- 到着予想時刻は設定した平均車速と交通情報データから計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。(102ページ参照)
- 交通規制(常時進入禁止、時間による進入禁止など)区間を通らないと目的地に行けないようなときは、ルート上の規制箇所に×が表示されることがあります。
- 料金は設定した車両情報(109ページ参照)から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。
- 料金は、道路によって表示しない場合があります。
- 現在地がルート上にあるときは、ルート情報画面に自車位置が表示されます。
- 現在地がルート上にない(ルートから外れた)ときは、ルートが表示されている地点からの情報が表示されます。
- 通過予想時刻は設定した平均車速と交通情報データから計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。(102ページ参照)

5ルート同時表示

5つのルートを同時に探索して地図上に表示します。

1 **目的地を設定するとルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート画面が表示されます。**
5ルート にタッチします。
5 つのルートが色分けされて表示されます。



2 **ルート名称にタッチすると、タッチしたルートが表示された全ルート図表示画面になります。**



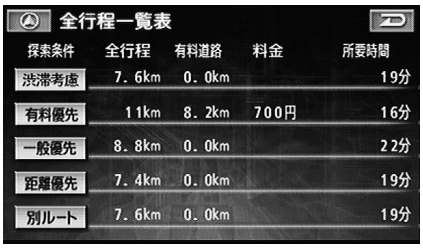


● 全工程一覧表表示

1）それぞれのルートの詳細を見るには、手順２で
全行程一覧表 にタッチします。



2）ルート名称にタッチすると、タッチしたルートが表示された全ルート表示画面になります。





アドバイス

- 次のときは、5ルート同時表示させることはできません。
  - 目的地が2カ所以上設定されているとき。
  - 通過する地点[出入口インターチェンジ(IC)・通過道路]が指定されているとき。
  - 目的地案内が開始されたあと。
- 5つのルートの特長については、37ページを参照してください。
- 料金は設定した車両情報（109ページ参照）から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 所要時間は設定した平均車速と交通情報データから計算しているため、走行条件などにより、多少の誤差が生じることがあります。（102ページ参照）
- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く行けるルート・渋滞していないルートではありません。

残距離表示を切りかえる

目的地案内中の現在地画面（現在地がルート上にあるとき）で、目的地が2カ所以上設定されているとき、残距離表示を切りかえることができます。また、到着予想時刻も同時に切りかえることができます。

1 「残距離表示」にタッチします。

- 目的地が2カ所のときは、タッチするごとに残距離表示される目的地が切りかわります。



残距離表示

2 表示させたい目的地までの残距離表示にタッチします。

- 目的地が３カ所以上のときは、◀にタッチすると元に戻ります。



ルートを画面上でスクロールして確認する（オンルートスクロール）

設定されたルートを、地図画面上でルートに沿ってスクロールさせて確認することができます。

1 表示変更 にタッチします。

2 オンルートスクロール にタッチします。

3 スクロールのタッチスイッチ（▶▮ ・ ◀▮ ・ ▮▶ ・ ▮◀）にタッチします。

- 設定 にタッチすると目的地またはルート沿いの施設までの移動を設定することができます。
- 操作方法について詳しくは62ページを参照してください。



●オンルートスクロール画面の操作について



- ⏸ にタッチすると、地図の移動が一時停止されます。
- ◯ にタッチするとオンルートスクロールが終了し、自車位置画面に戻ります。
- ▶▶▮・▮◀◀ にタッチすると、移動が早送りされます。

アドバイス

- 状況により目的地までの距離の数値が異なります。
  - 現在地がルート上にあるとき…表示されているルートを通っての距離
  - ルートから外れたとき…直線距離
- 表示している地図にルートが表示されていないときは、オンルートスクロールをさせることができません。
- 次の表示中は、オンルートスクロールを行うと表示が解除されますが、◯にタッチすると元の表示に戻ります。
  - 2画面表示をさせているとき
  - 都市高マップを表示しているとき
  - 3D表示させているとき
- 走行中は操作できません。オンルートスクロール中に走行すると▮▶・▮◀のみ操作することができます。

オンルートスクロールの施設を設定する

1 表示変更 にタッチします。

2 オンルートスクロール にタッチします。

3 設定 にタッチします。



4 オンルートスクロール画面に表示させたい施設にタッチします。



- 全ジャンル にタッチすると、タッチスイッチに表示されている以外の施設の記号も表示させることができます。
- 選択した施設を変更するときは、表示解除 にタッチすると、選んだ施設をすべて解除します。
- 次の目的地まで にタッチすると、次の目的地までオンルートスクロールを行います。
- 次の施設まで にタッチすると、ルート沿いに選択した施設があるまでオンルートスクロールを行います。施設が選ばれているときのみタッチすることができます。

5 完了 にタッチします。

アドバイス

●「次の目的地まで」の場合
- ▶|…次の目的地まで、地図をスクロールして移動します。
- |◀…出発した地点（前の目的地）まで、地図をスクロールして移動します。
- ▶|…次の目的地の地図をダイレクトに表示します。
- |◀…出発した地点（前の目的地）の地図をダイレクトに表示します。

●「次の施設まで」の場合
施設が選ばれているときのみタッチすることができます。
- ▶|…ルート沿いの次の施設ランドマークまで（目的地方向）地図をスクロールして移動します。
- |◀…ルート沿いの手前の施設ランドマークまで（出発地方向）地図をスクロールして移動します。
- ▶|…ルート沿いの次の施設ランドマーク（目的地方向）の地図をダイレクトに表示します。
- |◀…ルート沿いの手前の施設ランドマーク（出発地方向）の地図をダイレクトに表示します。

● 800mスケールの地図より広域の地図を表示させたときは、「次の施設まで」のオンルートスクロールをさせることはできません。
● オンルートスクロールで設定した施設は周辺施設で設定した施設とは異なります。
● 施設ランドマークまで移動したときは、情報 にタッチすると施設の情報を表示することができます。また、施設情報画面で地点登録、目的地設定を行うことができます。
● 表示される地図によってはオンルートスクロールが止まることがあります。

探索したルートを確認する(自動走行)

ルート探索後、目的地案内が開始される前に目的地案内のデモを見ることができます。また音声案内の内容を確認することができます。

1 **目的地を設定するとルートが探索され、現在地から目的地までの全ルート画面が表示されます。案内開始 を3秒以上タッチします。**



2 **デモ中に を押すとデモが終了し、自車位置画面に戻ります。**

デモ中に走行したときも、デモが終了し、目的地案内が開始されます。

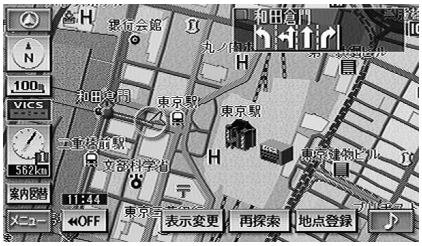
アドバイス

- ここで説明する操作は、目的地設定後のルート探索終了時(案内開始前)に表示される全ルート図画面で行うことができます。また、走行中はデモンストレーション機能は使用できません。
- デモンストレーションの速度を速くしたいときは、縮尺を広域にしてください。
- デモンストレーションの速度を遅くしたいときは、縮尺を詳細にしてください。

ルート変更画面を表示する

● 再探索画面から呼び出す

1 再探索 にタッチします。



2 ルート変更 にタッチします。



3 ルート変更画面が表示されます。



● 全ルート画面から呼び出す

1 「全ルート画面を表示する」(58ページ)を参照して、全ルート画面を表示します。



2 ルート変更 にタッチします。



3 ルート変更画面が表示されます。



目的地を追加する

ルートを探索してから、最大5カ所まで目的地を設定することができます。以下のようなとき、目的地を追加設定します。

- 目的地と現在地の間に、通過する地点を設定するとき。
- 現在の目的地を通過する地点に変更し、新しく目的地を設定するとき。

目的地の設定と同じ方法で探索し、追加目的地にタッチして追加することもできます(「行き先を決める」48～57ページ参照)。

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 「目的地・通過目的地」の追加にタッチします。

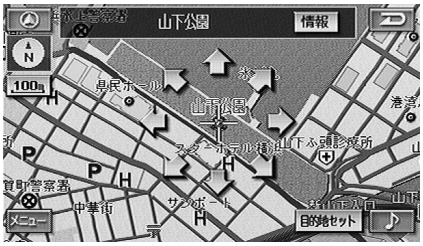


3 目的地追加の方法を選び、希望の地点の地図を表示させます。(「行き先を決める」48～57ページ参照)



4 目的地セットにタッチすると、⊹の位置に目的地がG記号で表示されます。

- 高速道路などの付近では、目的地を設定する道路の種類を選ぶ画面が表示されることがあります。



5 目的地を設定する区間の設定にタッチします。



6 探索開始にタッチすると、ルート探索が開始されます。

- さらに追加して目的地を設定するときは追加にタッチし、手順3～5を繰り返します。

アドバイス

- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。
- インターチェンジ(IC)や通過道路(69、70ページ参照)が指定されているとき、目的地を追加すると、指定されている地点によってはIC・通過道路の指定が解除されることがあります。

目的地を変更する

1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 目的地を探索する方法をタッチして選び、目的地を探索します。
- 「行き先を決める」（48～57ページ参照）

4 新規目的地 にタッチします。
探索終了後、全ルート画面が表示されます。



5 案内開始 にタッチします。

目的地を消去する

設定した目的地を消去します。

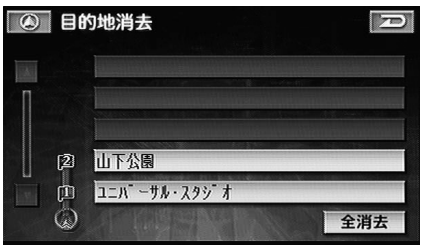
● ルート変更画面から消去する

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 「目的地・通過目的地」の 消去 にタッチします。
目的地が1カ所のみ設定されていたときは、手順4に進みます。



3 消去する目的地名称にタッチします。
すべての目的地を消去するときは 全消去 にタッチします。



4 メッセージが現れたら はい にタッチします。
すべての目的地を消去したときは現在地画面に戻ります。



5 探索開始 にタッチすると、ルート探索を開始します。

● 目的地設定画面から消去する

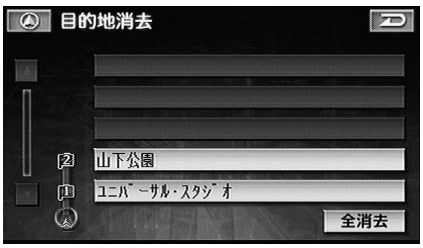
1 メニュー にタッチします。

2 目的地 にタッチします。

3 目的地消去 にタッチします。
目的地が1カ所のみ設定されていたときは、手順5に進みます。



4 消去する目的地名称にタッチします。
すべての目的地を消去するときは 全消去 にタッチします。



5 メッセージが現れたら はい にタッチします。
すべての目的地を消去したときは現在地画面に戻ります。

6 探索開始 にタッチすると、ルート探索を開始します。

目的地を並びかえる

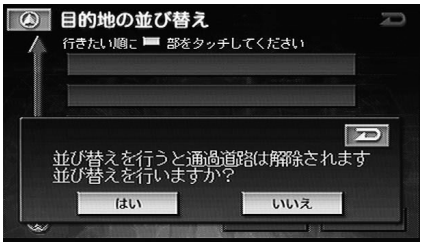
複数設定した目的地を並びかえて再探索することができます。

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 「目的地・通過目的地」の 並び替え にタッチします。

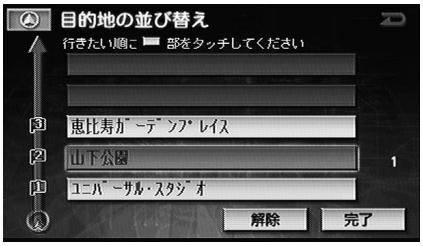


- インターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているときは、解除して並びかえを行う確認画面が表示されます。



3 現在地から次に行く目的地の順に、目的地名称にタッチします。

- タッチした目的地名称の右側に、新しい順番が表示されます。
- 間違えたときは 解除 にタッチすると、選ばれていた目的地名称の順番が解除されます。



4 完了 にタッチします。

5 探索開始 にタッチすると、ルート探索が開始されます。

アドバイス

- インターチェンジ(IC)・通過道路が指定(69、70ページ参照)されているときに並びかえをすると、インターチェンジ(IC)・通過道路の指定が解除される場合があります。

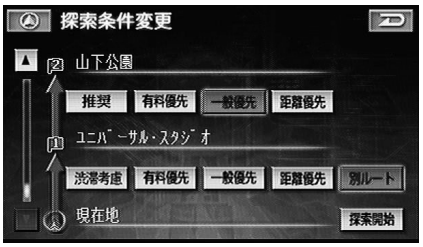
ルート探索条件を変更する

希望する探索条件でルートを引くことができます。目的地を複数設定した場合、目的地までのルートごとに探索条件を変更することができます。

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 探索条件変更 にタッチします。

3 変更したい区間の探索条件にタッチします。



4 探索開始 にタッチすると、ルート探索が開始されます。

アドバイス

- 表示されるルートは、「渋滞情報を考慮して探索する」の設定(108ページ参照)によって異なります。渋滞考慮探索を「する」に設定すると、インテリジェント渋滞推測機能によるルート探索が行われます。

＜「渋滞考慮探索」 する 設定時＞

「渋滞考慮」交通データを利用して、幅の広い道路を主にした推奨ルート
「有料優先」有料道路優先のルート
「一般優先」一般道優先のルート
「距離優先」探索対象道路を利用した最も距離の短いルート
「別ルート」交通データを利用せずに、幅の広い道路を主にして探索したルート

＜「渋滞考慮探索」 しない 設定時＞

「推奨」交通データを利用せずに、幅の広い道路を主にして探索したルート
「有料優先」有料道路優先のルート
「一般優先」一般道優先のルート
「距離優先」探索対象道路を利用した最も距離の短いルート
「別ルート」推奨ルートをできるだけ通らないように探索したルート

- 現在地と次の目的地の間にインターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているときは、現在地から指定されているインターチェンジ(IC)・通過道路の間でルートが探索されます。
- 現在地から次の目的地までの区間のみ 別ルート が表示されます。

出入口インターチェンジ(IC)を指定する

ルートを設定した後、出入り口インターチェンジ(IC)を指定することができます。

1 **「全ルート画面を表示する」(58ページ)を参照して、全ルート画面を表示します。**

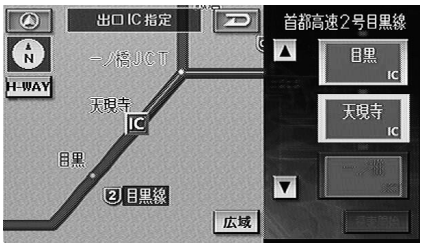
または「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面でも指定することができます。

2 **変更するインターチェンジ(IC)名称にタッチします。**



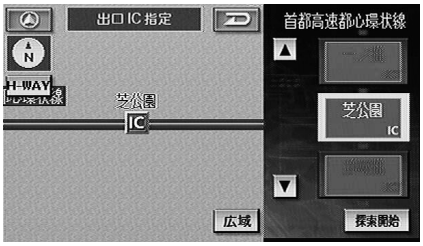
3 **左画面で地図を移動し、インターチェンジ(IC)名称にタッチします。または右画面のインターチェンジ(IC)名称にタッチします。**

- 選択しているインターチェンジ（IC）は地図上にICマーク IC が表示されます。
- 右画面でインターチェンジ（IC）名称を選ぶときは、▲・▼・次路線にタッチして、表示されているインターチェンジ（IC）を切りかえます。次路線はジャンクション（JCT）があり分岐するときのみ表示されます。



4 **探索開始にタッチします。**

- 全ルート画面から操作を行ったときは、ルート探索が開始されます。
- ルート変更画面から操作を行ったときは、探索開始にタッチするとルート探索が開始されます。



● **指定したインターチェンジ(IC)に出口(または入口)が2カ所以上あるときは、選択する画面が表示されます。**

1） 次候補にタッチして出口（または入口）を選びます。

- 表示されている出口（または入口）を指定するときは手順2）に進みます。

2） セットにタッチすると、インターチェンジ（IC）がICマークで指定されます。

- 全ルート画面から操作を行ったときは、ルート探索が開始されます。
- ルート変更画面から操作を行ったときは、探索開始にタッチするとルート探索が開始されます。

アドバイス

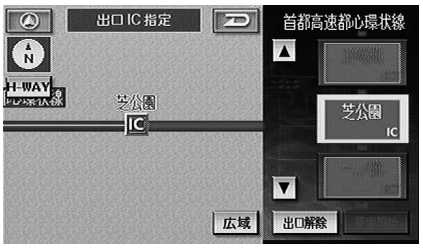
- 探索ルートに高速道路などの使用がないときは、インターチェンジの指定はできません。
- 目的地(現在地)が高速道路上の場合は、出口(入口)の指定はできません。
- 指定できるインターチェンジ(IC)は入口、出口とも各1カ所になります。

インターチェンジ(IC)指定を解除する

1 「全ルート画面を表示する」(58ページ)を参照して、全ルート画面を表示します。
または「ルート変更画面を表示する」(64ページ) を参照して、ルート変更画面でも指定することができます。

2 解除するインターチェンジ(IC)名称にタッチします。

3 出口解除 (または 入口解除)にタッチします。
インターチェンジ (IC) の指定が解除され、ルート探索が開始されます。



通過道路を指定する

途中通過する道路を、2カ所まで指定することができます。

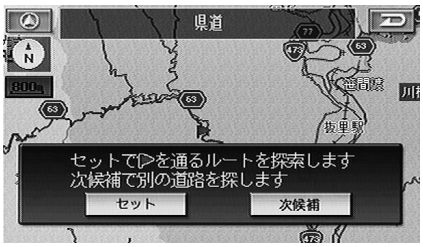
● 全ルート画面から指定する

1 「全ルート画面を表示する」(58ページ)を参照して、全ルート画面を表示します。

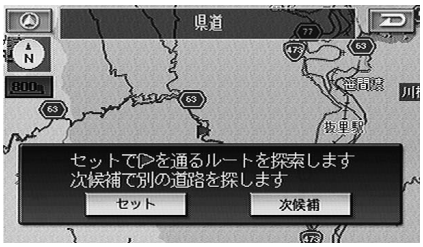
2 地図にタッチすると 通過道路指定 が表示されます。 通過道路指定 にタッチします。
- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800m スケール図に切りかわります。



3 次候補 にタッチして、通過道路を選びます。

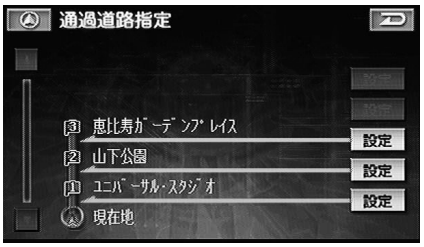


4 セット にタッチすると、通過道路が▷、▶マークで指定されます。
目的地が1カ所のみ設定されていて、インターチェンジ(IC)・通過道路が指定されていなかったときは、ルートが探索され、全ルート画面が表示されます。



5 目的地が2カ所以上設定されているとき、またはインターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているときは、通過道路を指定する区間の 設定 にタッチします。

ルートが探索され、全ルート画面が表示されます。



● ルート変更画面から指定する

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 「通過点(通過道路指定)」の 指定 にタッチします。



3 通過道路を指定する位置に地図を動かします。

4 通過道路セット にタッチします。

- 800mスケール図より広域な地図を表示させていたときは、800m スケール図に切りかわります。



5 次候補 にタッチして通過道路を選びます。

6 セット にタッチすると、通過道路が 、 マークで指定されます。

- 目的地が1カ所のみ設定されていて、インターチェンジ（IC）・通過道路が指定されていなかったときは、ルート変更画面が表示されます。
- 目的地が2カ所以上設定されているとき、またはインターチェンジ（IC）・通過道路が指定されているときは、通過道路を指定する区間の 設定 にタッチします。ルート変更画面が表示されます。

7 ルート変更画面で 探索開始 にタッチすると、ルート探索が開始されます。

アドバイス

- 最大2カ所まで指定することができます。
- すでに通過道路が2カ所指定されているときは、指定されている通過道路を解除してから指定し直してください。(通過道路を解除するときは、「通過道路指定を解除する」72ページを参照してください。)
- インターチェンジ(IC)が指定(69ページ参照)されているとき、通過道路を指定すると、指定されている地点によっては、インターチェンジ(IC)の指定が解除されることがあります。
- 表示されている地図に道路情報が少ないときは、次候補 にタッチしても道路が選べないことがあります。

通過道路指定を修正する

指定した通過道路を変更することができます。

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 「通過点(通過道路指定)」の 修正 にタッチします。



3 通過点(通過道路)が2カ所指定されている場合は、通過道路修正画面で修正する道路名称にタッチします。



4 通過道路を指定する位置に地図を動かします。

5 通過道路セット にタッチします。

6 次候補 にタッチして、通過道路を選びます。

7 セット にタッチすると、通過道路が 1 、2 マークで指定されます。

8 探索開始 にタッチすると、ルート探索が開始されます。

通過道路指定を解除する

指定した通過道路を解除することができます。

1 「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。

2 「通過点(通過道路指定)」の 解除 にタッチします。



3 通過点(通過道路)が2カ所指定されている場合は、通過道路解除画面で解除する道路名称にタッチします。

- すべての通過道路を解除するときは 全解除 にタッチします。



4 メッセージが現れたら はい にタッチします。



5 探索開始 にタッチすると、ルート探索が開始されます。

アドバイス

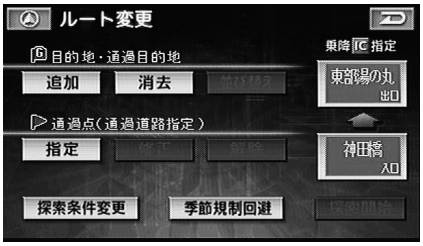
- 表示されている地図に道路情報が少ないときは、次候補 にタッチしても道路が選べないことがあります。

季節規制区間を回避する

長期にわたり規制される区間(冬季通行止めになる道路など)を含むルートが探索されたときは、その区間を回避するルートを再探索することができます。

1 **「ルート変更画面を表示する」(64ページ)を参照して、ルート変更画面を表示します。**

2 **季節規制回避** **にタッチします。**
ルート探索が開始されます。



- 再度、季節規制区間を通るルートを探索する場合は、ルート変更画面で 季節規制通過 にタッチします。

ルートの再探索

「再探索」画面からもルートの編集を行うことができます。

1 **現在地画面で** **再探索** **にタッチします。**

2 **再探索させる項目にタッチすると、ルート探索が開始されます。**



渋滞考慮 / 推奨 / 有料優先 / 一般優先 / 距離優先 / 別ルート :
ルート探索条件を変更します。(「ルート探索条件を変更する」68 ページ参照)

次の G 消去 :
次の目的地を消去して探索します。

次の 解除 :
次の通過道路指定を解除して探索します。

周辺迂回 :
前方の案内道路周辺を迂回するルートを探索します。

有料道から探索 / 一般道から探索 :
高架道路の上下で並走している道路など間違ったルートの表示を訂正して探索します。

ルート変更 :ルート変更画面を表示します。

アドバイス

- 季節規制回避 (または 季節規制通過)は、季節規制区間を通るルートが探索されたときのみ表示されます。
- 規制区間を通らないと目的地などに行けないような場合は、季節規制回避 にタッチしても、規制区間を利用するルートが探索されることがあります。

メモリ地点修正画面を表示する

登録したメモリ地点は、メモリ地点修正画面からマーク・名称などを修正・入力することができます。メモリ地点の登録方法は、「記憶したい地点を登録する」(39ページ)を参照してください。

● NAVIメニュー から「メモリ地点修正画面」を表示する

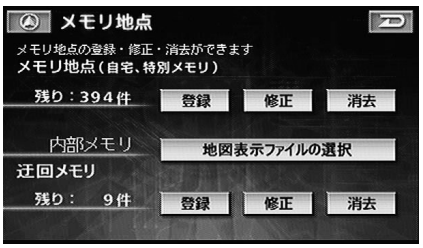
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。



4 メモリ地点画面の「メモリ地点(自宅、特別メモリ)」修正 にタッチします。



5 メモリ地点のリストから、修正するメモリ地点にタッチします。



6 メモリ地点修正画面が表示されます。

マーク、名称、地図上の名称表示、位置、電話番号をそれぞれ設定することができます。



● 地図画面から「メモリ地点修正画面」を表示する

1 地図画面で、修正したいメモリ地点にタッチします。

2 情報 にタッチします。



3 修正 にタッチします。



4 メモリ地点修正画面が表示されます。

マーク、名称、地図上の名称表示、位置、電話番号をそれぞれ設定することができます。

メモリ地点のリスト表示切りかえ

- 種別順 にタッチすると、自宅、特別メモリ地点、メモリ地点の順に並びます。
- マーク順 にタッチすると、マークの種類順に並びます。
- 登録順 にタッチすると、メモリ地点の登録順に並びます。

● **種別順表示**



● **マーク順表示**



● **登録順表示**



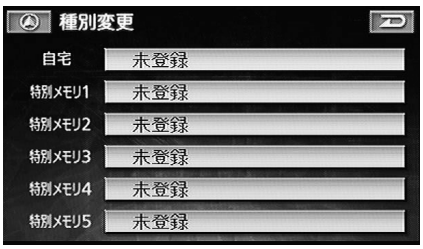
メモリ地点の種別(自宅・特別メモリ)を変更する

メモリ地点に登録されている地点を、自宅や特別メモリ地点に変更することができます。特別メモリ地点に登録されていると簡単な操作で目的地に設定することができます。よく行く地点を登録してご利用ください。

1 メモリ地点修正画面で、**自宅・特別メモリに種別変更** にタッチします。
74ページ「メモリ地点修正画面を表示する」参照。



2 「自宅」、または「特別メモリ1～5」のいずれかにタッチします。



3 すでに「自宅」または「特別メモリ1～5」が登録されているときは、メッセージが現れます。**はい** にタッチします。

4 **完了** にタッチします。

5 にタッチして、自車位置画面に戻します。

●自宅・特別メモリ地点を解除するには

1) メモリ地点修正画面で、自宅・特別メモリの種別解除 にタッチします。



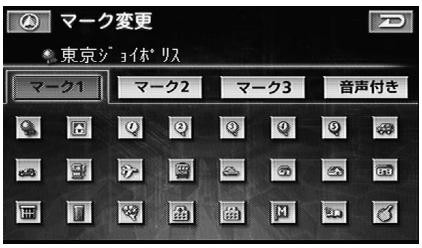
2) メッセージが現れたら **はい** にタッチします。
3) **完了** にタッチします。

メモリ地点のマークをかえる

登録した地点で気に入った場所には目印としてマークを付けることができます。

1 **メモリ地点修正画面で、マークにタッチします。**
74ページ「メモリ地点修正画面を表示する」参照。

2 **マークリストから希望するマークにタッチします。**
マーク1、マーク2、マーク3、音声付きにタッチして、マークの種類を切りかえます。



- マーク無しにタッチすると、登録したメモリ地点のマークを地図に表示されないようにすることができます。

3 **完了にタッチします。**

4 **にタッチして、自車位置画面に戻します。**

● 音声付きマークを選んだ場合

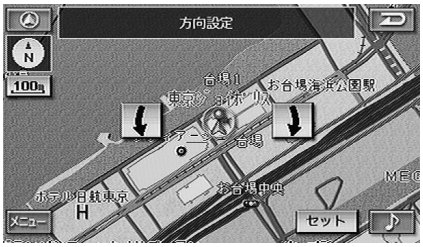
- 音声付きのマークを選ぶと、メモリ地点に約500mまで近づくと音が鳴るようにすることができます。
- 音確認にタッチすると、それぞれのマークに近づいたときになる音が出力されます。



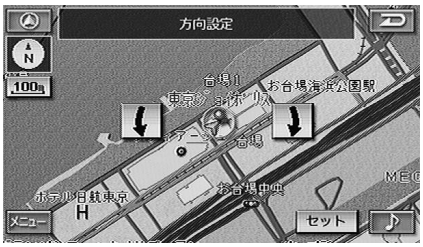
● 方向付きメモリを設定する場合

音声付きマークリストの中から方向付きメモリにタッチすると、設定した方向からメモリ地点に約500mまで近づいたとき音が鳴るようにすることができます。例えば、東西に走る道路では、西側から近づいたときには音が鳴り、東側から近づいたときには音が鳴らないようにすることができます。

1） ↓ または ↓ にタッチして方向を設定します。



2） セットにタッチします。



アドバイス

- 新しいお店を電話番号などで検索したい場合など、一旦「マーク無し」でメモリ地点に登録してからご使用になると便利です。

メモリ地点の名称を入力する

地点登録すると周辺地名等から自動的に名称が入力されます。またオリジナルの名称を付けることが可能です。

1 **メモリ地点修正画面で、名称にタッチします。**
74ページ「メモリ地点修正画面を表示する」参照。

2 **すでに名称が表示されているときは、修正にタッチして名称を消去します。**



3 **名称を入力し、完了にタッチします。**

4 **にタッチして、自車位置画面に戻します。**

● ひらがなと漢字以外の文字を入力するときは

1）カナ（カタカナ）、英数字（アルファベット・数字）、数記号（数字・記号）にタッチして入力画面を切りかえます。
- 数字・記号（全角）入力画面では、▲または▼でページを切りかえることができます。



2）半角、または全角にタッチして、入力する文字の大きさを切りかえます。
- 英数字にタッチしてアルファベット、数字を入力するときは、さらに大文字または小文字にタッチして入力する文字を切りかえます。



3）文字をタッチして入力します。
- 修正にタッチすると、1文字ずつ削除されます。
- ◀、▶にタッチすると入力する位置を選択することができます。



4）完了にタッチします。

次ページに続く→

● ひらがなと漢字を入力するときは

1）かなにタッチしてひらがな入力画面に切りかえます。



2）文字をタッチして入力します。

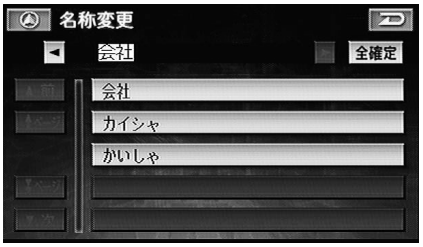
- 修正にタッチすると、1文字ずつ削除されます。
- ◀、▶にタッチすると入力する位置を選択することができます。



3）ひらがなを入力するときは無変換、漢字を入力するときは変換にタッチします。

4）変換にタッチしたときは、熟語リスト画面で入力する熟語にタッチします。

- 変換する文字の範囲を変更するときは、◀、▶にタッチして範囲を変更します。
- 全確定にタッチすると、表示されている状態で登録されます。



5）完了にタッチします。

メモリ地点の名称を表示する

メモリ地点の名称を、地図に表示させることができます。

1 **メモリ地点修正画面で、「地図に名称表示する」の「する」、「しない」にタッチします。**

74ページ「メモリ地点修正画面を表示する」参照。



2 **完了にタッチします。**

3 **にタッチして、自車位置画面に戻します。**

アドバイス

- 最大で35文字（半角70文字）まで入力が可能です。
- 登録した地点によっては、すでに名称が入力されている場合があります。
- 漢字の「々」は「数記号」から入力してください。

メモリ地点の位置をかえる

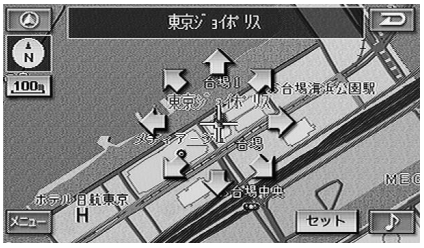
メモリ地点の位置が違っていたとき、地図画面で修正することができます。

1 **メモリ地点修正画面で、位置にタッチします。**
メモリ地点の地図が表示されます。
74 ページ「メモリ地点修正画面を表示する」参照。

2 **にタッチして、希望の位置まで地図を動かします。**



3 **セットにタッチします。**
✛ の位置に、メモリ地点修正画面で表示されているマークが表示されます。
メモリ地点の位置を修正すると、メモリ地点修正画面で表示されている住所なども修正されます。



4 **完了にタッチします。**

5 **にタッチして、自車位置画面に戻します。**

メモリ地点に電話番号を付ける

メモリ地点に電話番号を入力しておけば、「電話番号」からポイントを探しだすことができます。

1 **メモリ地点修正画面で、電話番号にタッチします。**
74 ページ「メモリ地点修正画面を表示する」参照。

2 **数字にタッチして入力します。**
- 修正にタッチすると、入力した数字が 1 文字ずつ削除されます。



3 **完了にタッチします。**

4 **にタッチして、自車位置画面に戻します。**

アドバイス

- 市外局番から入力してください。
- 携帯電話番号（11桁）入力にも対応しています。

メモリ地点を消す

記憶できる地点は400カ所です。必要に応じて消去することができます。

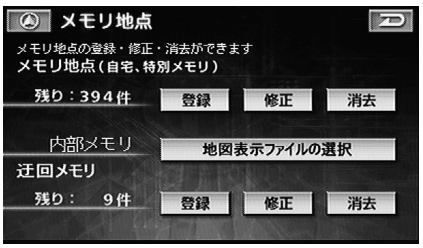
● NAVIメニュー からメモリ地点を消去する

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 メモリ地点画面の「メモリ地点(自宅、特別メモリ)」 消去 にタッチします。



5 メモリ地点リストから、消去するメモリ地点にタッチします。

- すべてのメモリ地点を消去するときは 全消去 にタッチします。



6 メッセージが現れたら はい にタッチします。

7 にタッチして、自車位置画面に戻します。

●地図画面からメモリ地点を消去する

1 地図画面で、消去したいメモリ地点にタッチします。

2 情報 にタッチします。



3 消去 にタッチします。



4 メッセージが現れたら はい にタッチします。

メモリ地点をコピーする

内部メモリの登録地点情報をコピーすることができます。
また、メモリースティック内のファイルにコピーすることも可能です。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 修正 にタッチします。

5 メモリ地点をすべてコピー にタッチします。



ファイル
メモリースティックが挿入され、ファイルが作成されていれば、**メモリースティック**内のファイルにコピーすることができます。ファイルを新たに作成するには「新規ファイルを作成する」(134ページ)を参照してください。

内部メモリ
ナビ本体にあらかじめ用意されているメモリです。

6 コピー先のファイルにタッチします。
メモリ地点がコピーされます。



7 にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

- 「内部メモリ」とはナビ本体にあらかじめ用意されているメモリのことです。
- 内部メモリを選択した場合は、内部メモリの登録地点リスト内にコピーが作成されます。
- 1ファイルに400件までコピーすることができます。

迂回メモリ地点を登録する

迂回メモリ地点は10カ所まで登録することができます。迂回メモリ地点を登録しておくと、登録エリアを迂回するルートを探索することができます。工事や事故による通行止め・渋滞地点があらかじめわかっているときなどに便利です。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 メモリ地点画面の「迂回メモリ」 登録 にタッチします。

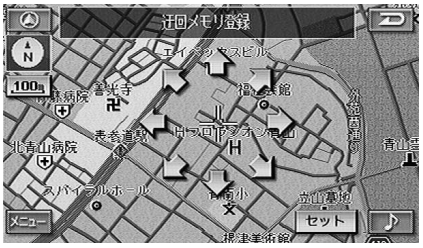


5 地点を検索する方法をタッチして選びます。

- 「行き先を決める」（48～57ページ参照）



6 地図が表示されたら、 セット にタッチします。



7 ▲、または ▼ にタッチして、迂回させる範囲を設定します。

- 範囲を広くするときは ▲、狭くするときは ▼ にタッチします。
- 最大範囲にすると ▲、最小範囲にすると ▼ がトーンダウンし、タッチしても操作できなくなります。
- 中央の数値が範囲の長さ（縦・横）になります。



8 セット にタッチします。

9 迂回メモリ登録画面の 完了 にタッチします。

10 ⌂ にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

- 800mスケール図より詳細な地図で登録することができます。
- 登録した迂回メモリ地点には、付近の住所・マップコードが表示されます。
- 表示される迂回メモリ地点の住所は、場所や登録の方法などにより異なります。
- 登録する場所、地図の呼び出し方法によっては、名称が同時に入力されることがあります。
- 高速道路（都市高速・有料道路を含む）およびフェリー航路は、迂回させる範囲内に設定しても迂回させることはできません。迂回させたいときは、迂回地点（最小範囲 ）を地図上に設定してください。
- 目的地などを設定した位置、および現在地の位置などにより迂回しない場合があります。

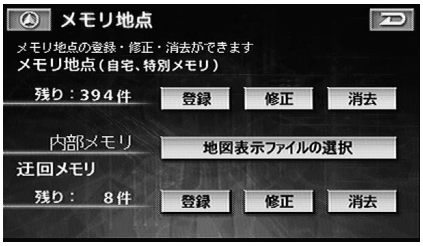
迂回メモリ地点の修正

1 メニュー にタッチします。

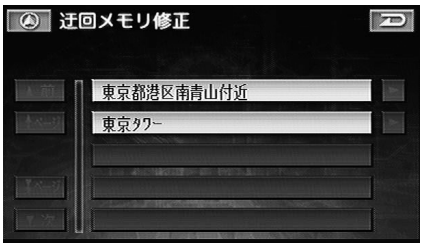
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 メモリ地点画面の「迂回メモリ」の 修正 にタッチします。



5 メモリ地点リストから、修正するメモリ地点にタッチします。



6 修正・入力する項目にタッチします。



- 修正方法はメモリ地点の修正・入力方法と同じです。「メモリ地点の名称を入力する」（77 ページ）、「メモリ地点の名称を表示する」（78ページ）、「メモリ地点の位置をかえる」（79 ページ）参照。
- 迂回エリア変更 にタッチすると、迂回させる範囲を変更することができます。（「迂回メモリ地点を登録する」82 ページ参照）
- 無効 にタッチすると、迂回メモリを無効にすることができます。

7 完了 にタッチします。

8 ⌂ にタッチして、自車位置画面に戻します。

迂回メモリ地点の消去

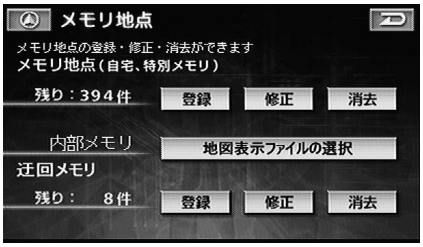
記憶できる迂回メモリ地点は10カ所です。必要に応じて消去してください。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

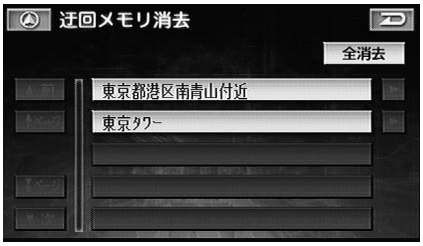
3 メモリ地点 にタッチします。

4 メモリ地点画面の「迂回メモリ」 消去 にタッチします。



5 メモリ地点リストから、消去するメモリ地点にタッチします。

- すべてのメモリ地点を消去するときは 全消去 にタッチします。



6 メッセージが現れたら はい にタッチします。

ナビゲーションの音量を設定する

ナビゲーションの音量を調整することができます。

1 メニュー にタッチします。

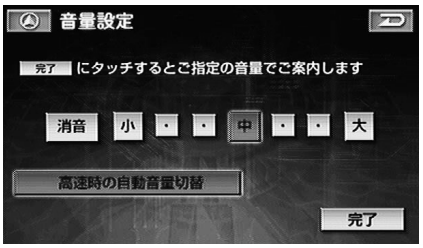
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 音量設定 にタッチします。



4 小・●・●・中・●・●・大 にタッチします。

- オレンジ色のタッチスイッチが選ばれている項目です。
- 消音 にタッチすると、音声が OFF になります。



5 完了 にタッチします。

高速時の自動音量切りかえを設定する

高速走行中は、設定したナビゲーションの音量が自動的に一段階上がるように設定することができます。

1 メニュー にタッチします。

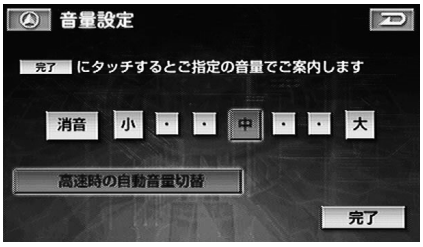
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 音量設定 にタッチします。



4 高速時の自動音量切替 にタッチします。

- タッチスイッチがオレンジ色のときはONに設定されています。



5 完了 にタッチします。

アドバイス

- 本機をIVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300Jと組み合わせてご使用になる場合、ナビの案内音声はIVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300Jからも設定することができます。詳しくはIVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300J取扱説明書「ナビゲーション音声の割込み設定」を参照してください。
- ナビゲーションの操作音は調整できません。
- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300Jと組み合わせてご使用になる場合は、次の方法で操作音を小さくすることができます。
  1. IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300JのNAV. LEVEL調整で音量を小さく設定します。ナビゲーション操作音とナビゲーション音声案内割り込み音量が小さくなります。
     詳しくは、IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300J取扱説明書「オーディオ調整」を参照してください。
  2. 本機の音量設定で、ナビゲーションの音量を少し大きめに調整します。

2画面表示に切りかえる

2種類の画面を同時に表示することができます。たとえば、詳細スケールと広域スケールの2画面表示やフロントワイドと市街地図を組み合わせるなど目的に合ったさまざまなバリエーションの2画面表示が可能です。

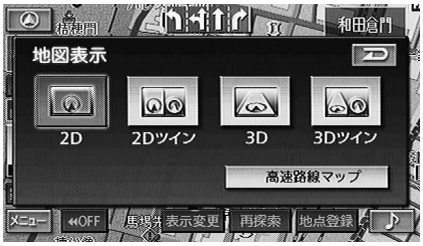
1 表示変更 にタッチします。

2 地図表示 にタッチします。



3 2Dツイン（通常の2画面表示）または 3Dツイン（3D表示・2画面）にタッチします。

2 画面表示に切りかわります。



- オレンジ色のタッチスイッチの表示が、選ばれている表示です。

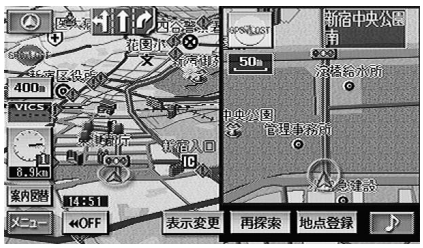
● 2画面表示を解除するには

1）上記手順3で 2D または 3D にタッチします。

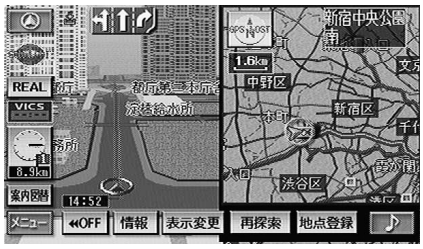
画面例



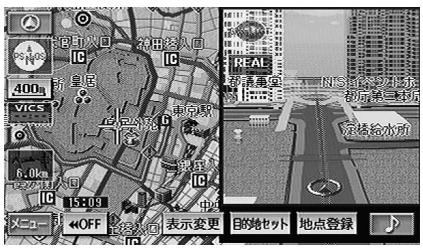
50m市街地図表示/200mノースアップ表示例



400m3D表示/50mフロントワイド表示例



25mリアル市街地図/1.6kmフロントワイド表示例



「左画面」をスクロールさせて、目的地周辺をあらかじめ表示した例

アドバイス

- 左側の画面は、1画面表示のときと同じ方法で操作できます。
- 2画面表示させているときは、左画面のみワンタッチスクロールで地図を動かすことができます。
- 目的地の設定で呼び出した地図・全ルート図表示画面などは2画面表示が解除されますが、現在地画面にすると2画面表示に戻ります。

右画面を操作する

2画面を表示した場合の、右画面の地図表示を切りかえます。

1 **2画面表示時に右画面の地図にタッチします。**
「2 画面表示に切りかえる」（85 ページ参照）。

2 **各タッチスイッチにタッチして設定します。**
タッチスイッチがオレンジ色の項目が、ONに設定されている項目です。



方位表示マーク
タッチするごとにノースアップとフロントワイドが切りかわります。

スケール表示
タッチして右画面の地図縮尺を切りかえます。

「3D 表示」
右画面の地図表示が 3D になります。

「周辺施設表示」
左画面に施設を表示させているとき、右画面に施設を表示するか、表示しないかを選ぶことができます。

「VICS 表示」
左画面に VICS 情報を表示させているとき、右画面にVICS情報を表示するか、表示しないかを選ぶことができます。

3D表示に切りかえる

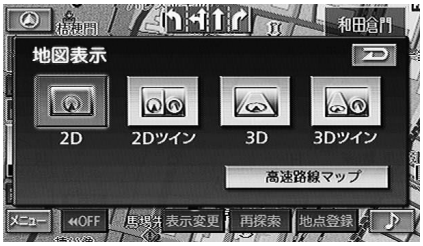
地図を立体的に表示させることができます。

1 **表示変更** **にタッチします。**

2 **地図表示** **にタッチします。**



3 **3D** **（通常の3D表示）または** **3Dツイン** **（3D表示・2画面）にタッチします。**
3D 表示に切りかわります。



- オレンジ色のタッチスイッチの表示が、選ばれている表示です。

● 3D表示を解除するには

1）上記手順３で **2D** または **2D ツイン** にタッチします。

アドバイス

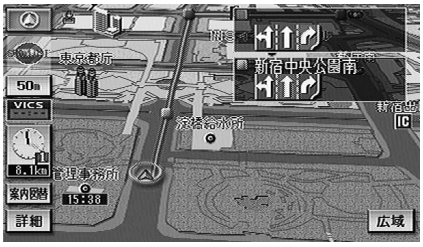
- 施設の表示･VICS情報の表示は、左画面と同じ表示設定で右画面にも表示されます。また、左画面に表示させていないときは、右画面に表示できません。
- 地図縮尺について詳しくは「市街地図情報（地図縮尺をかえる）」（42ページ）を参照してください。
- 3D表示は、ヘディングアップ･フロントワイド表示になります。
- 目的地の設定で呼び出した地図･全ルート図表示画面などは3D表示が解除されますが、現在地画面にすると3D表示に戻ります。

リアル市街図を表示する

3D表示中に25mスケール市街図表示に切りかえると、自動的にリアル市街図表示になります。

1 **3D表示中に 市街図 にタッチします。**
「3D 表示に切りかえる」（86 ページ参照）
「市街図を表示する」（43 ページ参照）

2 **詳細 にタッチします。**
リアル市街図が表示されます。

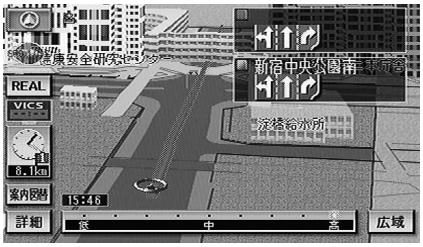


リアル市街図の視点を調整する

リアル市街図の視点（角度と高さ）を調整することができます。

1 **REAL にタッチします。**

2 **視点を上げるときは 広域 、下げるときは 詳細 にタッチします。**
- タッチするたびに、低 中 高の3段階に切りかわります。
- スケールバーにタッチすると、低 中 高の３段階に切りかわります。
- 広域 、または 詳細 に約１秒以上タッチし続けると、９段階に切りかわります。



アドバイス

- 25mスケール市街地図表示中に3D表示に切りかえても、リアル市街図表示になります。
- リアル市街図の視点（角度と高さ）が最大（高）のとき 広域 にタッチすると、リアル市街図を解除して50mスケールの市街図を表示します。

3D地図表示を設定する

3D表示画面での見下ろす角度を設定することができます。

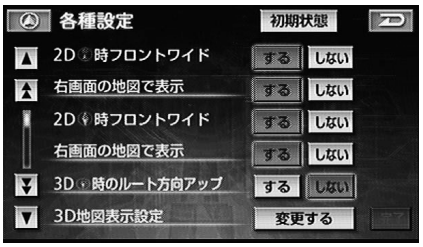
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

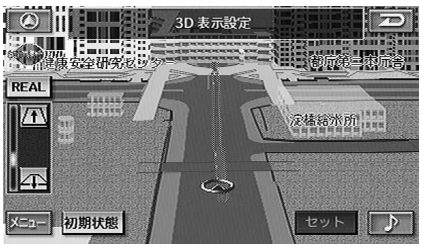
3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 「3D地図表示設定」の、変更する にタッチします。



6 角度を上げるときは、下げるときは にタッチして角度を設定します。



7 セット にタッチします。

フロントワイド表示を設定する

通常は画面の中心に表示される自車位置マーク を、中心からずれて表示させることにより、進行方向や北方向の地図を広く表示させることができます。ヘディングアップ、ノースアップそれぞれの地図表示方法で、フロントワイド表示にするかしないかを選ぶことができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 フロントワイド表示項目の、 する または しない にタッチします。



「2D （ヘディングアップ）時フロントワイド」
2Dヘディングアップ地図表示時に、フロントワイドにするかしないかを設定します。

「2D （ノースアップ）時フロントワイド」
2Dノースアップ地図表示時に、フロントワイドにするか、しないかを設定します。

「右画面の地図で表示」
2画面表示時の右画面で、2Dヘディングアップまたはノースアップ地図表示時に、フロントワイドにするか、しないかを設定します。

6 完了 にタッチします。

ルート方向アップ表示を設定する

3D表示画面でルート案内中は、ルートが表示されている方向の地図を見やすく表示させることができます。

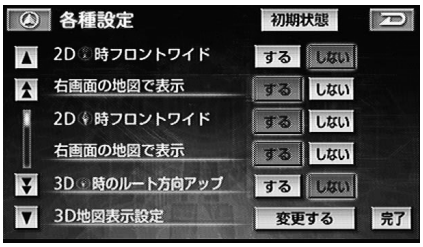
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 「3D ⊕ 時のルート方向アップ」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

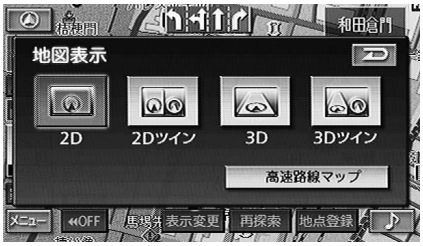
高速路線マップを表示する

自車位置画面を、高速道路の路線地図で表示します。高速道路名称、主なサービスエリア(SA)・パーキングエリア(PA)・インターチェンジ(IC)・ジャンクション(JCT)名称が表示されます。

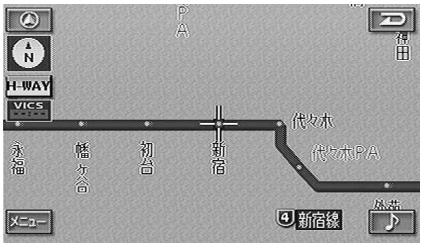
1 表示変更 にタッチします。

2 地図表示 にタッチします。

3 高速路線マップ にタッチします。



4 高速路線マップが表示されます。



5 通常表示に戻すには、 にタッチします。

● 高速路線マップの縮尺を切りかえるには

1) H-WAY にタッチします。
2) 詳細 または 広域 にタッチします。

- 高速マップの縮尺が４段階に切りかわります。
- スケールバーにタッチして切りかえることもできます。

アドバイス

- 自車位置付近に高速道路がない場合は、自車位置に一番近い高速道路の路線マップが表示されます。
- 高速路線マップはノースアップ固定表示になります。

軌跡を表示する

走行した道に沿って「点(白色)」を残し、どのような道を走行したか知ることができます。表示可能な距離を越えると古い点から消えていきます。

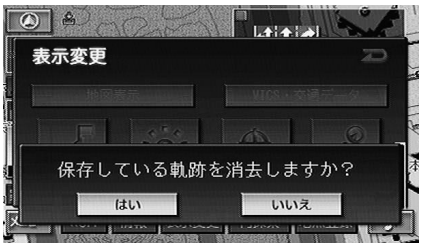
1 表示変更 にタッチします。

2 走行軌跡表示 にタッチします。
タッチスイッチが 走行軌跡解除 になります。



● 軌跡表示を解除・消去するには

1）上記手順２で 走行軌跡解除 にタッチします。
2）メッセージが現れたら、軌跡を消去する場合は はい にタッチしてください。いいえ にタッチすると、軌跡が保存されます。



ランドマークを表示する

コンビニ･ガソリンスタンド･･･お好みの施設のランドマークを地図上に表示します。

1 表示変更 にタッチします。

2 周辺施設 にタッチします。

● 走行中に簡易操作で表示する

走行中に簡易操作で施設ランドマークを表示することができます。

3 表示させる施設のいずれかにタッチします。
自車位置画面に戻ります。
- 選択する施設ジャンルを設定することができます。（「周辺施設走行中呼び出しジャンルを変更する」108ページ参照）
- すでに選んだ施設にタッチすると、選んだ施設ランドマークが解除されます。



4 複数のランドマークを表示させるには、手順1～3を繰り返します。

● 全ジャンルから表示する

3 全ジャンル にタッチします。

4 表示させる施設名称にタッチします。
- ○○全て にタッチすると、その項目すべての施設が選択されます。
- 選択解除 にタッチすると、1施設ずつ解除されます。
- すでに選んだ施設にタッチすると、選んだ施設ランドマークが解除されます。



5 完了 にタッチします。

6 メッセージが表示されたら 選択完了 にタッチします。
別の施設を続けて選択する場合は 選択する にタッチし、手順３～５を繰り返します。

● ランドマークを消去する

3 表示解除 にタッチします。
選択していたすべてのランドマークの表示が消去されます。



● 周辺の施設を検索する

表示するランドマークを選択した後、Ⓐ または ✛ の近くにある施設の名称と直線距離をリスト表示させることができます。また、Ⓐ のときは方向を表示させることができます。

3 施設検索 にタッチします。
選択されている施設のリストが表示されます。

4 表示させる施設名称にタッチします。
選んだ施設を中心にした地図が表示され、施設の名称と現在地からの直線距離が表示されます。

- Ⓐ のときは矢印で方向が表示されます。



直線距離

ルートを考慮したリストを表示する

目的地が設定されているとき、距離・方向をルートに連動したリストにすることができます。

1）左記「周辺の施設を検索する」手順３の後、「周辺施設」リスト画面で ルート沿い考慮 にタッチします。

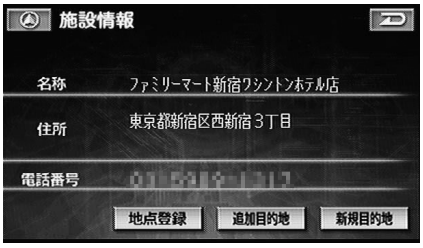
- 表示させていた地図にルートが表示させていないときは、ルートを考慮したリストは表示されません。



● 施設の情報を表示する

1）地図上に表示された施設ランドマークにタッチすると、施設の名称と現在地からの直線距離が表示されます。

2）施設名称表示部に 情報 が表示されたときは、情報 にタッチすると施設の内容が表示されます。



地図上のランドマークを消すには、次の２つの方法があります。
● 「ランドマークを消去する」を参照して、すべてのランドマークを消す。（91 ページ参照）
● 「走行中に簡易操作で表示する」「全ジャンルから表示する」を参照して消したい（オレンジ色の）ジャンルにタッチする。（90 ページ参照）

アドバイス

- 表示させるランドマークは最大5つまで選択することができます。
- ランドマークは800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。
- 表示、または検索することができるランドマークは、最大200件までです。
- 施設検索後のリスト画面について
  「距離順」…Ⓐ または ✛ から近い施設順のリスト。
  「種類順」…施設マークの種類別のリスト。

地図の色をかえる

地図の色をお好みに合わせ5パターンから選ぶことができます。また、昼画面・夜画面それぞれの地図色の変更も可能です。

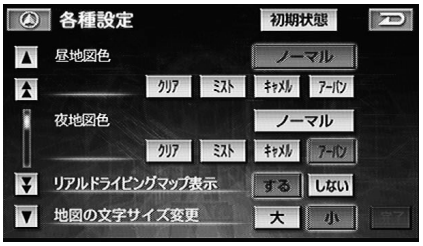
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「昼地図色」、「夜地図色」を表示させます。



6 昼地図色、夜地図色それぞれで、希望の色にタッチします。

- ノーマル 、 クリア 、 ミスト 、 キャメル 、 アーバン の５パターンから選ぶことができます。

7 完了 にタッチします。

リアルドライビングマップ表示を設定する

リアルドライビングマップでは地図マーク・表示をイラスト的に表示します。また、道路の太さをより実際に近づけて表示します。

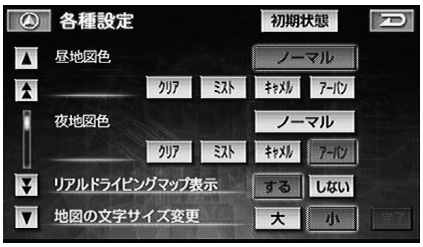
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「リアルドライビングマップ表示」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。

アドバイス

- 夜地図色は車側のスモールランプと連動して切りかわります。（イルミネーション（ディマー入力）信号線が接続されている場合のみ）

地図の文字サイズを設定する

地図に表示される文字サイズを、お好みに合わせて設定することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「地図の文字サイズ変更」を表示させます。



6 大 または 小 にタッチします。

7 完了 にタッチします。

立体ランドマーク表示を設定する

主要施設のリアルな立体的アイコンを地図上に表示させることができます。

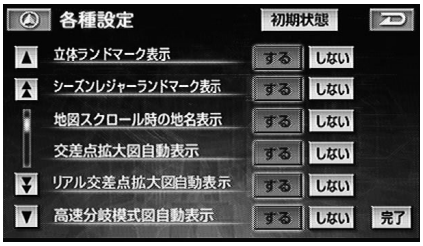
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「立体ランドマーク表示」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。



立体ランドマーク表示例

アドバイス

● 800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。

シーズンレジャーランドマーク表示を設定する

桜や紅葉の季節に、地図にシーズンレジャーランドマークを表示させることができます。

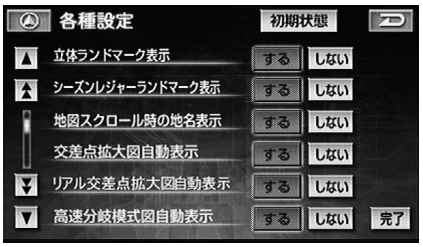
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「シーズンレジャーランドマーク表示」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。



シーズンレジャーランドマーク表示例

マーク	内 容
	桜の名所
	紅葉の名所

地図スクロール時の地名表示を設定する

地図をスクロールしたときに、地名表示をするか、しないかを選択することができます。

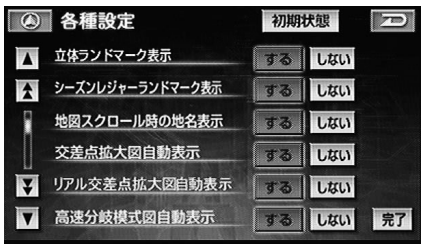
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 地図表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「地図スクロール時の地名表示」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。

アドバイス

- 800mスケール図より詳細な地図で表示させることができます。
- シーズンレジャーランドマークを表示させる時期は変更できません。
- シーズンレジャーランドマークは統計情報に基づいて表示するため、実際の桜開花や紅葉の時期とは異なる場合があります。

交差点拡大図の自動表示を設定する

ルート走行中、主要交差点に近づくと、交差点案内画面が自動的に表示されます。

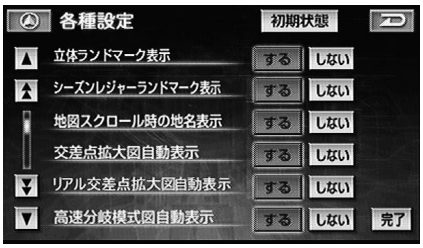
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 「交差点拡大図自動表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● 交差点拡大図表示を解除するには

- 拡大解除 から解除する

1） 拡大解除 にタッチします。

- 案内図替 から解除する

1） 案内図替 にタッチします。
選択する画面（ レーンリスト 、 ターンリスト ）がないときは、タッチするごとに通常の地図と交差点拡大図が切りかわります。

2）通常の地図表示にするときは 地図 、ターンリスト図にするときは ターンリスト 、レーンリスト図にするときは レーンリスト にタッチします。

- 再度交差点拡大図を表示させるには、 拡大図 にタッチします。

リアル交差点拡大図の自動表示を設定する

ルート走行中、主要交差点に近づくと、立体的な交差点拡大図を自動で表示させることができます。

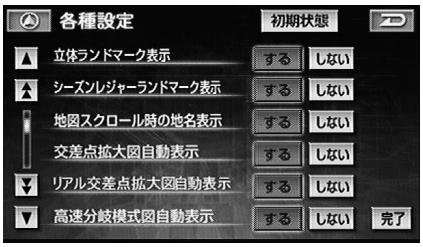
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 「リアル交差点拡大図自動表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● リアル交差点拡大図表示を解除するには

- 拡大解除 から解除する

1） 拡大解除 にタッチします。

- 案内図替 から解除する

1） 案内図替 にタッチします。
選択する画面（ レーンリスト 、 ターンリスト ）がないときは、タッチするごとに通常の地図と交差点拡大図が切りかわります。

2）通常の地図表示にするときは 地図 、ターンリスト図にするときは ターンリスト 、レーンリスト図にするときは レーンリスト にタッチします。

- 再度交差点拡大図を表示させるには、 拡大図 にタッチします。

アドバイス

- 交差点拡大図自動表示が しない に設定されているときは、 案内図替 にタッチして交差点拡大図を表示することができます。
- 3Dイラスト情報のある交差点・都市高速のIC入口では、立体的な案内画面が表示されます。
- 「交差点拡大図自動表示」（前項目参照）を「しない」に設定しているときは、リアル交差点拡大図の自動表示を行いません。

高速分岐案内の自動表示を設定する

高速道路をルート走行中、分岐点［出口インターチェンジ(IC)・ジャンクション(JCT)］が近づくと、高速分岐案内画面を自動で表示させることができます。

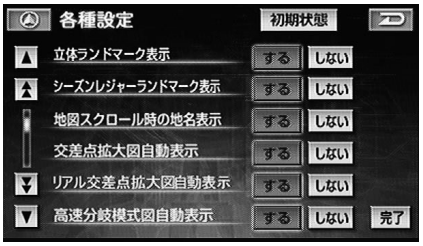
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 「高速分岐模式図自動表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● 高速分岐案内表示を解除するには

- 拡大解除 から解除する

1） 拡大解除 にタッチします。

- 案内図替 から解除する

1） 案内図替 にタッチします。
2） 通常の地図表示にするときは 地図 、ターンリスト図にするときは ターンリスト 、ハイウェイモードにするときは 高速略図 にタッチします。

- 再度、高速分岐案内画面を表示させるには、この画面で 分岐図 にタッチします。

レーンリストの自動表示を設定する

ルート走行中、レーンリスト図を自動で表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 「レーンリスト自動表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● レーンリスト表示を解除するには

- 拡大解除 から解除する

1） 拡大解除 にタッチします。

- 案内図替 から解除する

1） 案内図替 にタッチします。
選択する画面（ 拡大図 、 ターンリスト ）がないときは、タッチするごとに通常の地図とレーンリスト図が切りかわります。
2） 通常の地図表示にするときは 地図 、拡大図にするときは 拡大図 、ターンリスト図にするときは ターンリスト にタッチします。

- 再度レーンリスト図を表示させるには、 レーンリスト にタッチします。

アドバイス

- 本機に情報のない分岐点では、高速分岐案内は表示されません。また、高速分岐案内が表示されても、分岐点名称は表示されない場合があります。
- 分岐点名称表示が、実際の分岐点と異なる場合があります。
- 次のようなときは、高速分岐案内が行われないことがあります。
  - 目的地案内開始直後
  - 目的地周辺
- 「高速分岐模式図自動表示」が しない に設定されているときは、案内図替 にタッチして高速分岐図を表示することができます。
- 「レーンリスト自動表示」が しない に設定されているときは、案内図替 にタッチしてレーンリスト図を表示することができます。

ターンリストの自動表示を設定する

ルート走行中、ターンリスト図を自動で表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 「ターンリスト自動表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● ターンリスト表示を解除するには

- 拡大解除 から解除する

1） 拡大解除 にタッチします。

- 案内図替 から解除する

1） 案内図替 にタッチします。
選択する画面（ 拡大図 、 レーンリスト ）がないときは、タッチするごとに通常の地図とターンリスト図が切りかわります。

2）通常の地図表示にするときは 地図 、拡大図にするときは 拡大図 、レーンリスト図にするときは レーンリスト にタッチします。

- 再度ターンリスト図を表示させるには、 ターンリスト にタッチします。

都市高速マップの自動表示を設定する

ルート走行中、都市高速に入ると自動的に都市高速マップを表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 「都市高マップ自動表示」の、 する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● 都市高マップを解除するには

1） 地図画面で 表示変更 にタッチします。
2） 地図表示 にタッチします。
3） 都市高マップ解除 にタッチします。

アドバイス

- 「ターンリスト自動表示」が しない に設定されているときは、 案内図替 にタッチしてターンリスト図を表示することができます。
- 200m～1.6kmスケールの地図で表示させることができます。
- 都市高マップが表示されるのは、都市間高速、都市高速のみです。（本機に情報がある道路のみ。）
- サービスエリア（SA）、パーキングエリア（PA）に入るなど、都市高速道路の本線から外れたときは、都市高速マップが解除される場合があります。

高速模式マップの自動表示を設定する

高速道路をルート走行中、高速模式マップを自動で表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「高速模式マップ自動表示」を表示させます。

6 する または しない にタッチします。



7 完了 にタッチします。

● 高速模式マップを解除するには

1）地図画面で 表示変更 にタッチします。
2） 地図表示 にタッチします。
3） 高速模式マップ解除 にタッチします。

● 高速模式マップの縮尺を切りかえるには

1） H-WAY にタッチします。
2） 詳細 または 広域 にタッチします。

- 高速マップの縮尺が４段階に切りかわります。
- スケールバーにタッチして切りかえることもできます。

駐車場マップの自動表示を設定する

ルート走行中、本機に情報のある駐車場のマップを自動で表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

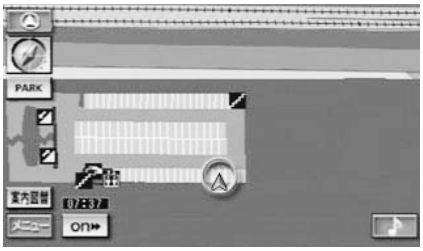
4 自動表示切替設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「駐車場マップ自動表示」を表示させます。

6 する または しない にタッチします。



7 完了 にタッチします。



駐車場マップ画面例

マーク	内容	マーク	内容
	エレベーター		男性用トイレ
IN	駐車場入口		女性用トイレ
OUT	駐車場出口		上り
	料金所		下り
	トイレ		階段

縮尺切りかえメッセージを表示する

地図縮尺を切りかえたときに、案内メッセージを表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 「縮尺切替メッセージ表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

道路形状警告を表示する

ルート走行中、道路形状警告（下図参照）がある場所に近づくと、地図右側にマークを表示し、音声で案内することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 道路形状警告項目（「踏切警告」、「合流警告」、「カーブ警告」）それぞれの、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

［例］

形 状	警告マーク
踏切	
急カーブ	
合流道路	

アドバイス

- 本機に情報のない地点では、道路形状警告は行われません。
- 次のようなときは、道路形状警告が行われないことがあります。
  - 目的地案内開始直後
  - 目的地周辺

交通事故多発区間警告を表示する

交通事故が多発している区間に、マーク を表示します。また、ルート走行中、地図右上にマークを表示し、音声で案内することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 「交通事故多発区間警告」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。



表示例

レーン警告を表示する

ルート走行中、右左折専用レーンがあるときは、マークを表示し、音声で案内することができます。

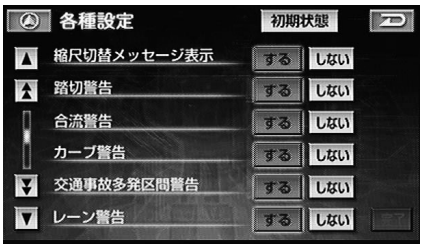
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 「レーン警告」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

アドバイス

- この地図に使用している事故多発区間データは、警察庁および国土交通省のデータをもとに作成されています。
- 50m～800mスケールの地図で表示させることができます。

料金案内表示を設定する

ルート走行中、料金所に近づくと、画面左上に料金を表示し、音声で案内することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「料金案内」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。

県境案内を設定する

都道府県境を越えたとき、地図右上にその都道府県のマークを表示し、音声で案内することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「県境案内」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。



県境案内表示例

アドバイス

- 料金は設定した車両情報(109ページ参照)から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なる場合があります。
- 有料道路と一般道路が並行している場合などは、有料道路上の自車位置が一般道へずれることがあります。このとき再探索が行われると、実際と異なる料金を案内する場合があります。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、または高速道路走行中にルートを変更したときは料金案内は行いません。
- 本機に情報のない料金所では、料金案内は表示されません。

3D交差点拡大図表示を設定する

交差点拡大図を3D表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「3D交差点拡大図」を表示させます。



6 する または しない にタッチします。

7 完了 にタッチします。

到着予想時刻を設定する

到着予想時刻、通過予想時刻、全工程一覧表の所要時間を計算する基準として、平均車速を設定することができます。
また、到着予想時刻にVICS情報・交通データを考慮するかどうかを設定します。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 案内表示設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「到着予想時刻表示」を表示させます。



6 変更する にタッチします。

7 それぞれの道路の設定速度を入力します。
- 速度を上げるときは ▶、下げるときは ◀ にタッチします。



8 完了 にタッチします。

● 到着予想時刻にVICS情報・交通データを考慮する

1） VICS 情報・交通データ考慮 にタッチします。
タッチスイッチがオレンジ色のときはONに設定されています。

アドバイス

- 到着予想時刻設定画面で 初期状態 にタッチすると、初期設定の速度に戻ります。（高速道路80km/h、有料道路60km/h、一般道路30km/h）

自動音声案内を設定する

自動音声案内をするか、しないかを選択することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 音声設定 にタッチします。

5 「自動音声案内」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

他モード時の案内を設定する

他モード（ナビゲーション以外の画面）に切りかえても目的地案内は継続して行われ、音声案内が出力されます。「他モード時の案内」を「TV」または「システム」に設定すると、他モードに切りかえたときでも、ナビゲーション案内画面を割り込ませることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 音声設定 にタッチします。

5 「他モード時の案内」の、TV 、システム 、または しない にタッチします。



「ＴＶ」：　ナビゲーションの音声案内に連動して、音声案内と案内画面が割り込みます。案内画面は、音声案内中のみ割り込みます。

「システム」：ナビゲーションの音声案内と交差点拡大図に連動して、音声案内と案内画面が割り込みます。案内画面は、音声案内中と交差点拡大図表示中は割り込み続けます。

「しない」：　ナビゲーション音声案内のみ割り込みます。案内画面は割り込みません。

6 完了 にタッチします。

操作説明音声を設定する

操作の手引きとなる説明音声を出力させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 音声設定 にタッチします。

5 「操作説明音声」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

ハートフル音声を設定する

今日の日付、曜日、本日の記念日などを音声でお知らせします。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 音声設定 にタッチします。

5 「ハートフル音声」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

アドバイス

●ハートフル音声を「する」に設定した場合は、次の条件のときにハートフル音声が案内されます。
- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300Jがナビゲーション(NAV.)モードの状態でシステムの電源がONされたとき。
- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300Jのナビゲーション音声の割込み設定(NAV.MIX)が「ON」に設定されている場合は、ナビゲーション(NAV.)モード以外の状態でシステムの電源がONされたときでもハートフル音声が案内されます。

※ いずれの場合も、その日最初に電源がONされたときにのみハートフル音声が案内されます。

自動再探索を設定する

ルートから外れたときに、自動的に再探索をするか、しないかを選択することができます。

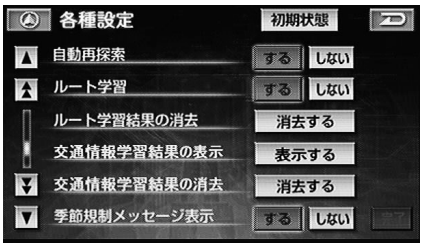
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 「自動再探索」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

ルート学習の設定

「ルート学習」を する に設定すると、お好みのルートをナビが記憶し、探索結果に反映させることができます。ルート走行中、ルートから外れた(離脱)地点と、ルートに復帰した地点、その間の走行ルートをナビが記憶します。ナビの初期ルートから3回以上同じ地点で離脱・復帰を行い、またその間は同じルートを走行すると、次回のルート探索で、そのルートが推奨ルートとして探索されます。

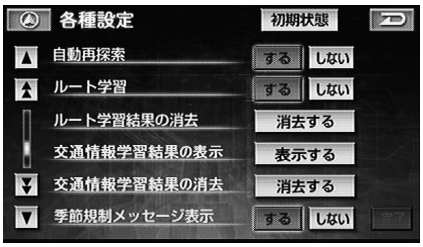
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 「ルート学習」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

● ルート学習を消去するには

1）上記手順 4 の後、「ルート学習結果の消去」の 消去する にタッチします。
2）メッセージが現れたら、はい にタッチします。

アドバイス

- 現在地と次の目的地の間にインターチェンジ(IC)・通過道路が指定されているときは、現在地から指定されているインターチェンジ(IC)・通過道路の間でルートが探索されます。
- 自動再探索は、目的地案内中にルートから外れたときで、かつ案内可能な道路を走行していると判断されたときに行われます。
- 道幅5.5m以下の細街路は、ルート学習に反映されません。離脱・復帰地点が同じでも、途中のルートが細街路になると、学習結果は無効になります。ただし、自宅周辺1kmでは、細街路もルート学習に反映されます。
  ルート学習中は画面左上に アイコンが表示されます。24ページを参照してください。

交通情報学習結果の表示

ルート探索対象道路を曜日別・時間帯別にナビが走行速度を記憶します。渋滞・混雑に関しては、同じ箇所を同じ時間帯に3回以上走行することで学習し、学習後はルート探索に反映するようになります。尚、交通情報を学習した道路は地図上に3段階の色の濃さで表示されます。地図色「ノーマル」では学習が進むほど、より明るいグリーンで表示されます。

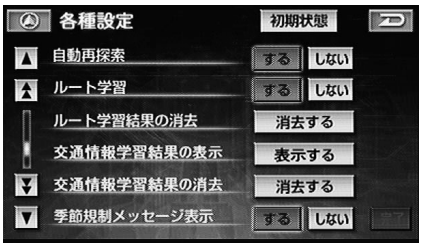
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 「交通情報学習結果の表示」の、表示する にタッチします。



6 完了 にタッチします。



学習結果表示例

● 交通情報学習結果を消去するには

1）上記手順４の後、「交通情報学習結果の消去」の 消去する にタッチします。
2）メッセージが現れたら、はい にタッチします。

季節規制メッセージを表示する

季節規制区間を含むルートが探索されたときに、メッセージを表示させるか、表示しないかを選択することができます。

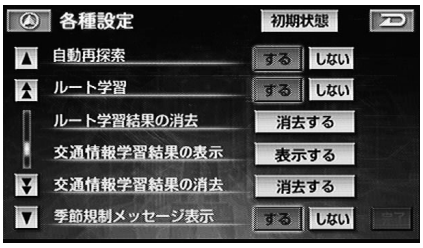
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 「季節規制メッセージ表示」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

直進線を設定する

目的地の方向を直線の誘導線で表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

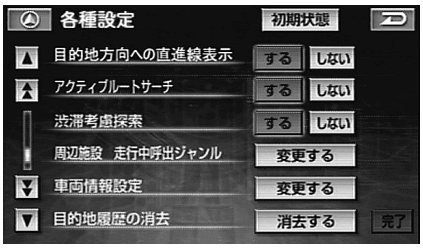
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「目的地方向への直進線表示」を表示させます。

6 「目的地方向への直進線表示」の、する または しない にタッチします。



7 完了 にタッチします。



アクティブルートサーチを設定する

ルートを走行中に、距離や時間、VICS光ビーコンの渋滞情報などあらゆる道路情報を常時演算し最短時間で行ける区間ルートを発見した場合、リアルタイムに表示します。
新ルートの区間距離や短縮時間の表示を確認し、どちらへ進むかを選ぶことができます。

1 メニュー にタッチします。

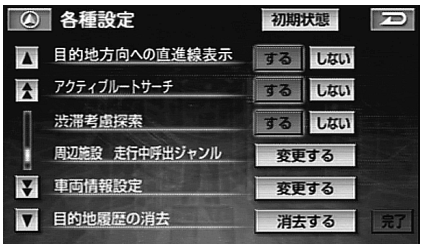
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「アクティブルートサーチ」を表示させます。

6 する または しない にタッチします。



7 完了 にタッチします。



アクティブルートサーチ画面例

アクティブルートサーチ画面表示中に、新ルート が選択された状態（タッチスイッチがオレンジ色）で 完了 にタッチするか、10秒以上何もしなければ自動的に新ルートへ切りかわります。今まで走行していたルートのまま走行したい場合は10秒以内に 現在のルート にタッチしてから 完了 にタッチするか、⮌ にタッチしてください。

アドバイス

- 「する」に設定していても最適なルートが見つからない場合は、アクティブルートサーチ機能が働きません。
- 探索対象道路は、道幅5.5m以上の道路です。
- 高速道路上を走行中は、アクティブルートサーチは行いません。
- 表示される区間通過の短縮時間はあくまで目安であり、走行速度、交通状況により短縮時間は異なる場合があります。
- 「アクティブルートサーチ」での「交通状況の考慮」および「回避ルート探索（渋滞考慮案内）」は通行止め等の交通規則が発生した場合等、距離、時間ともに増加するルートを表示する場合があります。また、常に渋滞からの回避が行えるわけではありません。

渋滞情報を考慮して探索する

する に設定すると、VICS情報（ビーコンユニット接続時のみ）、VICS統計データ、道路交通センサスデータ、渋滞学習データを考慮してルート探索を行います。

1 メニュー にタッチします。

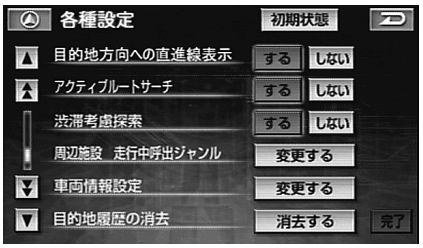
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 ルート系設定 にタッチします。

5 ▼ または ▼▼ にタッチして、「渋滞考慮探索」を表示させます。

6 する または しない にタッチします。



7 完了 にタッチします。

周辺施設走行中呼び出しジャンルを変更する

走行中に呼び出すことのできる周辺施設（6種類）のジャンルを変更することができます。（「ランドマークを表示する」90ページ参照）

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

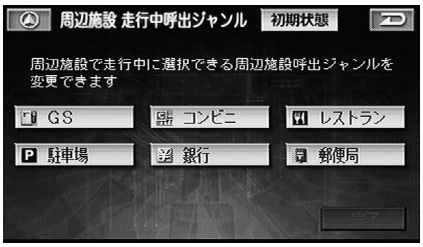
3 各種設定 にタッチします。

4 その他 にタッチします。

5 「周辺施設　走行中呼出ジャンル」の、変更する にタッチします。



6 変更したい施設のジャンルにタッチします。



7 登録したい施設のジャンルにタッチします。



8 完了 にタッチします。

アドバイス

- 「周辺施設 走行中呼出ジャンル画面」で 初期状態 にタッチすると、すべての周辺施設走行中呼出ジャンルの項目が初期設定の状態に戻ります。
- 「各種設定」画面で 初期状態 にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

車両情報を設定する

検索および料金を計算する基準として、車両情報を設定することができます。

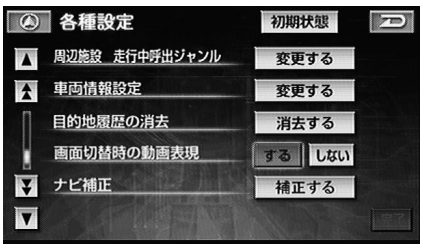
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 その他 にタッチします。

5 「車両情報設定」の、 変更する にタッチします。

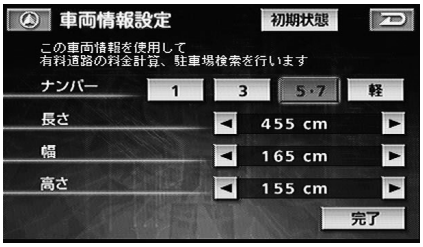


6 お車のナンバープレートの分類番号(1 ・ 3 ・ 5・7 ・ 軽)にタッチします。



7 車両寸法を入力します。

寸法を大きくするときは ▶ 、小さくするときは ◀ にタッチします。



8 完了 にタッチします。

アドバイス

- 目的地が設定されているときは、車両情報の設定ができません。
- 車両寸法については、車検証を参照してください。
- 提携駐車場は、車両寸法、ナンバープレートから検索しています。
- 料金案内・表示はナンバープレートから計算しています。
- 「車両情報設定画面」で 初期状態 にタッチすると、初期設定の寸法が入力されていない状態に戻ります。
- 「各種設定」画面で 初期状態 にタッチすると、すべてのナビ設定の項目が初期設定の状態に戻ります。

目的地履歴を消去する

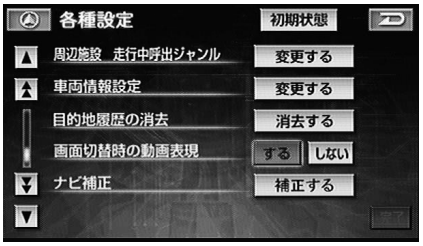
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

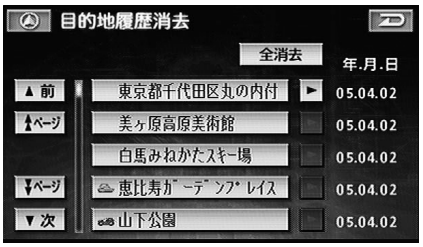
4 その他 にタッチします。

5 「目的地履歴の消去」の、消去する にタッチします。



6 消去する地点名称にタッチします。

- すべての目的地履歴を消去するときは 全消去 にタッチします。



7 メッセージが現れたら はい にタッチします。

8 ⌂ にタッチして、自車位置画面に戻します。

画面切りかえ時の動画表現を設定する

画面の切りかえを、ゆっくりした動きの表現に設定することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 その他 にタッチします。

5 「画面切替時の動画表現」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

アドバイス

● 動画表示しないタッチスイッチもあります。

現在地を修正する

実際の現在地と異なる場所に自車位置マーク Ⓐ が表示されているときや、GPS受信状況の変化により実際の車の向きと画面上の車の向きが異なったときに修正することができます。ただし、修正しなくても走行を続ければ、情報が補正され自動的に修正されます。

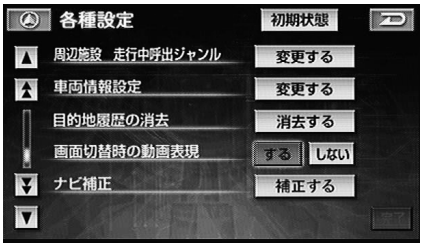
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

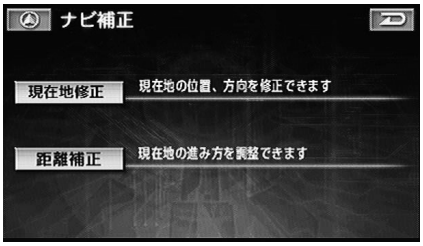
3 各種設定 にタッチします。

4 その他 にタッチします。

5 「ナビ補正」の、 補正する にタッチします。



6 現在地修正 にタッチします。



7 ⇧ にタッチして、実際の現在地に地図を動かします。



8 セット にタッチします。

9 ↰ 、 ↱ にタッチして方向を設定します。

10 セット にタッチします。

設定

アドバイス

● 800mスケール図より詳細な地図で補正することができます。

距離を修正する

走行中、地図の自車位置マークの進み方と、実際の車の進み方が全く違っているとき、自車位置マークの進み方を修正することができます。また、タイヤ交換をしたときは自動補正を行ってください。

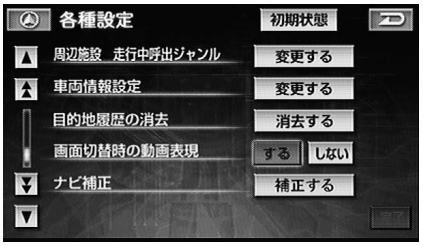
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

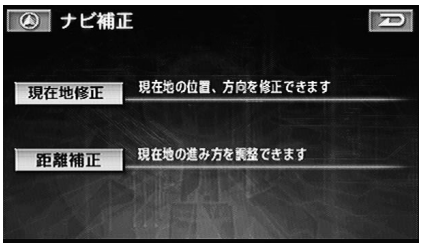
3 各種設定 にタッチします。

4 その他 にタッチします。

5 「ナビ補正」の 補正する にタッチします。



6 距離補正 にタッチします。
自動補正、または手動補正を行います。



● 自動補正するとき

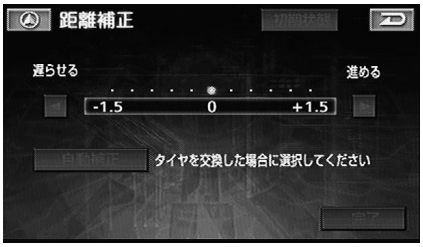
1）自動補正 にタッチします。

- 自動補正中はタッチスイッチが黄色になります。
- GPS情報を利用しながらしばらく走行すると、自動的に補正が終了しタッチスイッチの色が元に戻ります。



● 手動補正するとき

1）自車位置マーク Ⓐ の進み方が実際の車の進み方より遅く進むときは ▶ （進める）、早く進むときは ◀ （遅らせる）にタッチします。



2）完了 にタッチします。

アドバイス

- 自動補正できないときは、お買い上げ店で点検を受けてください。
- 自動補正中は自車位置がずれることがあります。
- 初期設定は自動補正モードになっており、走行することにより自動で補正されます。
- 自動補正が終了しても距離補正の学習機能を持っているため、自車位置マーク Ⓐ の進み方が走行状態により変化することがあります。
- 自動補正中は、手動補正することはできません。
- 800mスケール図より詳細な地図で補正することができます。

使用データを見る

本機の使用データの情報を見ることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 使用データ にタッチします。



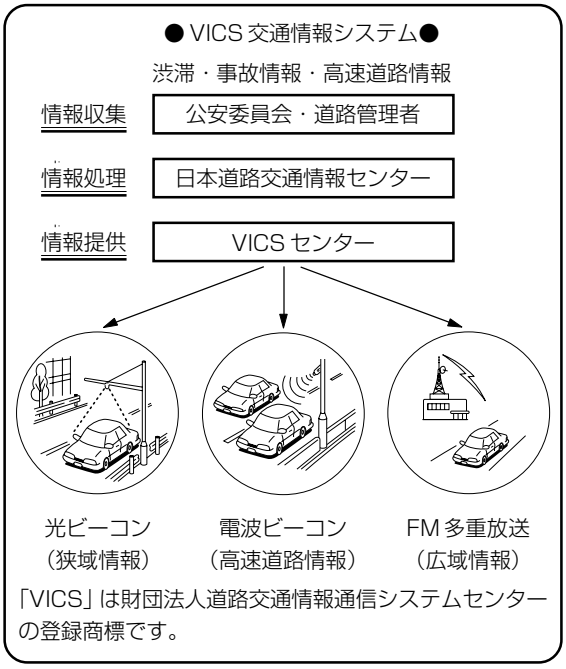
データ情報が表示されます。

4 にタッチして、自車位置画面に戻します。

VICSってこんなこと

「VICS(ビークル　インフォメーション　アンド　コミュニケーションシステム)」とは…

楽しいドライブなのに突然渋滞……なんでこんなに混んでいるの？　空から見下ろしてみたい！　この要求に答えたのが「VICS」なのです。「VICS」は、渋滞情報や駐車場の空き情報などのさまざまな交通情報をリアルタイムに提供します。
この情報を利用すれば渋滞を減らすことができ、交通の流れが分散されます。
さらにイライラによる精神的なストレス／経済的なロス／排気ガスの削減なども期待できるのです。

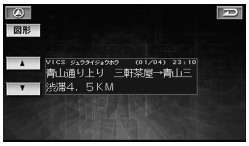


「VICS」は財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

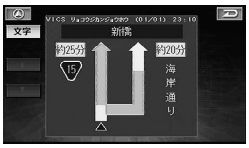
- VICSによる渋滞･混雑などの情報を地図上に表示するため、あらかじめ「地図」に情報提供用の道路単位(VICSリンク)を設定しています。道路形状や交通情報収集施設の変化にともない、より正確な情報提供表示を行うために、毎年情報提供単位が追加･変更されます。このためにVICSによる地図情報表示は「本製品」発売後おおむね3年程度で、一部のエリアでVICSの地図情報が表示されなくなる場合があります。より正確な情報を表示するためには最新の「地図」(別売)をご使用ください。(本製品の道路単位は2005年10月版です)
- VICSに関する最新情報はインターネット(http://www.vics.or.jp/)でも確認できます。

● 提供される情報は、レベル1～レベル3の3段階が用意されています。

レベル1(文字表示型)
モニターに「2行30文字」程度の文字を表示



レベル2（簡易図形表示型）
モニターに簡単な道路図形を表示



レベル3（地図表示型）
モニター上の地図画面に交通情報を重ね書き表示
レベル3情報（地図表示型）は、常に最新の情報を地図上に表示します。最新の情報を受信すると、渋滞情報などの表示が更新されます。



● 情報を提供する媒体は、次の2種類があります。

- **FM多重放送(広域ゾーン型)**
  見えるラジオのようにFM波のすき間にVICS情報を盛り込みます。FM局を受信していれば利用できるので広い範囲の情報をリアルタイムに提供します。
- **ビーコン(間欠極小ゾーン型)……ビーコンユニット(HCE-T052など)接続時対応**
  ビーコンには、主に高速道路に設置される電波ビーコンと一般道路に設置される光ビーコンの2種類があります。ともにビーコンが設置された周辺の情報を提供します。

アドバイス

- 本機には、レベル1～レベル3のVICS情報が利用できるプログラムが入っています。
- ビーコン情報を見るには、ビーコンユニット(HCE-T052など)が必要です。
- VICSリンクデータの著作権は(財)デジタル道路地図協会、(財)日本交通管理技術協会にあります。
- GPSを受信していないときは、VICS情報を表示できない場合があります。

VICS®
マークはVICSの登録商標です。

利用できる情報

● VICSの画面表示



VICSタイムスタンプ
渋滞・規制案内があるときは、タッチスイッチに変化します。

自車位置画面表示例



情報提供時刻（現在時刻ではありません）

約10km先までのルート上にVICS情報があるときは、手前の情報からタイムスタンプの色が変わります。
赤色：渋滞
橙色：混雑
規制：黄色



ハイウェイモード画面表示例

VICS情報がある区間は色が変わります。
赤色：渋滞、橙色：混雑、規制：黄色

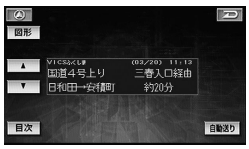
● FM多重／ビーコン情報について

- FM情報を見るには、交通情報を放送しているFM多重放送局を選局してください。
  放送局の選局については、117～118ページを参照してください。
- 番組のメニュー数や内容は放送局により異なります。
- データを受信していない、または必要なユニットを接続していない場合、タッチスイッチはグレーになり、タッチすることができません。
- **データのダウンロード中は、情報を表示することができません。また、正確に情報を表示しない場合があります。**
- データ更新の書きかえのとき、画面が白くなる場合がありますが故障ではありません。
- ナビゲーション操作をするには、 にタッチしてください。

緊急・注意警戒表示
FM多重放送／ビーコンに関わらず地震や災害時の停車、避難の場所など、行動指示の情報を強制的に表示します。
（レベル1）



FM文字情報…119ページ参照
FM多重放送から受信した交通に関する情報を文字で表示します。
（レベル1）



FM多重放送 → VICS情報 → **FM文字情報**
FM多重放送 → VICS情報 → FM図形情報
FM多重放送 → 一般情報（JFN見えるラジオ、J-WAVEアラジンなど） → FM多重一般情報

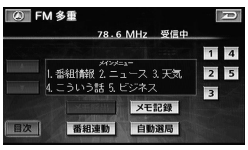
規制情報受信時の案内
ルート上に何らかの規制や渋滞が発生すると、画面上の表示でこれを知らせます。運転に集中しながら、新しい情報をより確実にキャッチできます。ここが、常にドライバーの視点に立つアルパインならではのVICS機能です。

FM図形情報…119ページ参照
FM多重放送から受信した交通に関する情報を図形で表示します。
（レベル2）



FM多重放送 → VICS情報 → FM文字情報
FM多重放送 → VICS情報 → **FM図形情報**
FM多重放送 → 一般情報（JFN見えるラジオ、J-WAVEアラジンなど） → FM多重一般情報

一般文字情報…128ページ参照
FM多重放送から受信した一般情報（見えるラジオなど）を文字で表示します。

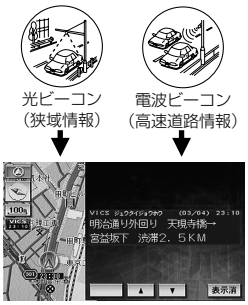


FM多重放送 → VICS情報 → FM文字情報
FM多重放送 → VICS情報 → FM図形情報
FM多重放送 → 一般情報（JFN見えるラジオ、J-WAVEアラジンなど） → **FM多重一般情報**

次ページに続く→

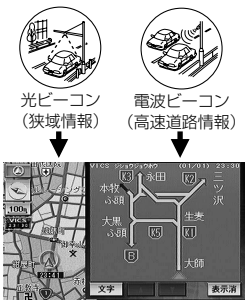
VICS情報を見る

ビーコン文字情報…120ページ参照
ビーコン通過時に受信したさまざまな文字情報を画面に表示します。
(レベル1)
ビーコン情報「自動割込」が「する」に設定されている場合は、ビーコン受信時に自動的に情報が表示されます。
BEACONビーコンユニットが必要です。

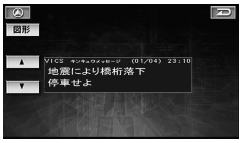


回避ルート探索(渋滞考慮探索)…108ページ参照
受信した渋滞情報等に基づいて、自動的にルートの再探索・案内を行う機能です。
推奨ルート上で事故や通行止による渋滞が発生した場合、これを回避する新しいルートを探索します。

ビーコン図形情報…120ページ参照
走行予定交差点の道路状況などを簡易図形として表示しますので次の交差点の混雑状況が一目で確認できます。
(レベル2)
ビーコン情報「自動割込」が「する」に設定されている場合は、ビーコン受信時に自動的に情報が表示されます。
BEACONビーコンユニットが必要です。



緊急注意情報…120ページ参照
緊急・注意警戒情報があればメニューから表示することができます。



渋滞表示…121ページ参照
渋滞地点や渋滞区間などを地図上に表示します。
方向 ..... 矢印で表示
混み具合 ....「渋滞」は赤明滅
「混雑」は橙明滅
など色で区別
(レベル3)



規制表示…122ページ参照
速度、車線、チェーンなど、さまざまな規制情報を規制マークとして進行方向の左側に表示します。
対象区間は黄色で地図上(道路上)に明滅表示します。
(レベル3)



詳細情報…122ページ参照
駐車場の空き状況など、地図上に表示されたVICS情報マークの詳細な情報を見ることができます。



アドバイス

- 渋滞などの矢印表示は、地図縮尺が800mまでなら表示可能です。
- 地図上に表示される矢印表示は、VICS情報は実線の矢印、交通データは点線の矢印で表示されます。詳しくは「VICS情報·交通データ表示を設定する」(121ページ)を参照してください。
- VICSマークによっては、地図縮尺が200mまでで表示可能です。
- 高速道路にVICS情報が表示されているときハイウェイモードにVICS情報を表示させることができます。
- VICS情報が流れていない地域では、情報を得ることができません。

FM多重

自動的に受信局を検索する

FM多重放送局はエリア(地域)によって異なります。
ラジオの放送局同様に周波数を合わせなければVICSなどの情報を得ることはできません。
「オート選局」に設定すると、自車位置より受信可能な放送局を自動的に選局します。この後、受信中の電波が弱くなると、自動的に電波の強い周波数に切りかわるので、引き続き情報を受信することができます。

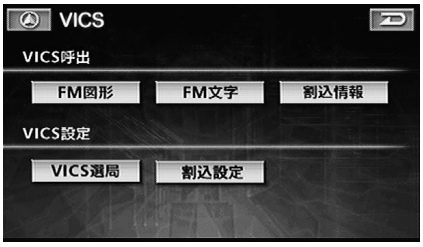
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 VICS にタッチします。



4 VICS選局 にタッチします。



5 オート にタッチします。
受信可能な放送局を自動的に選局します。



FM多重

マニュアルで放送局を選ぶ

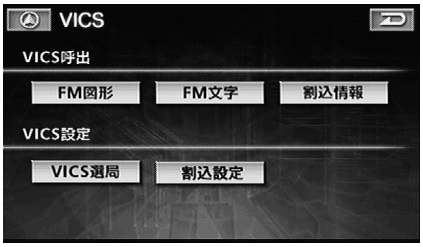
放送局の周波数を入力して選ぶことができます。
受信感度が悪いときは、受信局の検索を行ってください(「自動的に受信局を検索する」前項目参照)。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 VICS にタッチします。

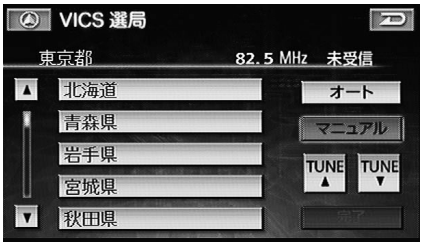
4 VICS選局 にタッチします。



5 マニュアル にタッチします。



6 TUNE ▲ または TUNE ▼ にタッチして、放送局を選びます。



7 完了 にタッチします。

アドバイス

- 通常は オート でご使用ください。
- 前回マニュアル設定をした場合は、その放送局の周波数が設定されています。
- 新規エリアについては、周波数を手動で選択しないと受信できない場合があります。

FM多重

エリアで放送局を選ぶ

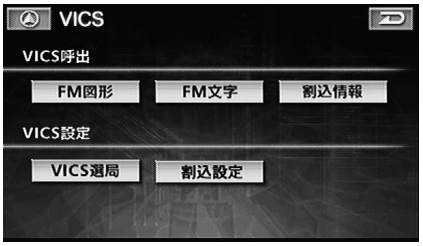
選んだ都道府県の放送局が受信されます。受信状態が変わると、選んだ都道府県内で自動的に放送局が切りかわります。

1 メニュー にタッチします。

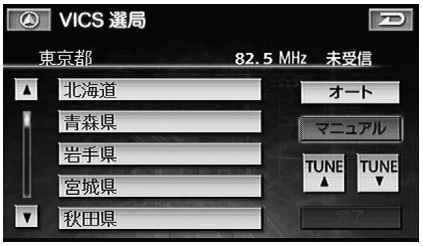
2 NAVIメニュー にタッチします。

3 VICS にタッチします。

4 VICS選局 にタッチします。

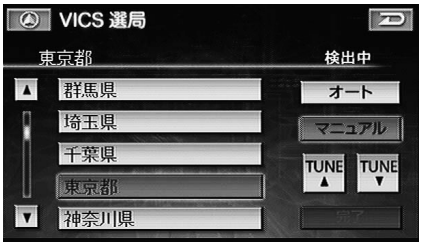


5 マニュアル にタッチします。



6 ▲ または ▼ にタッチして、県名を選びタッチします。

放送局が受信されると、「受信中」と表示されます。



7 完了 にタッチします。

VICS代表局一覧

	サービスエリア	局名	周波数
NHK-FM	北海道(旭川地区)	VICS旭川	85.8MHz
	北海道(札幌地区)	VICS札幌	85.2MHz
	北海道(室蘭地区)	VICS室蘭	88.0MHz
	北海道(函館地区)	VICS函館	87.0MHz
	北海道(北見地区)	VICS北見	86.0MHz
	北海道(釧路地区)	VICS釧路	88.5MHz
	北海道(帯広地区)	VICS帯広	87.5MHz
	青森県	VICS青森	86.0MHz
	宮城県	VICS宮城	82.5MHz
	秋田県	VICS秋田	86.7MHz
	岩手県	VICS岩手	83.1MHz
	山形県	VICS山形	82.1MHz
	福島県	VICS福島	85.3MHz
	茨城県	VICS茨城	83.2MHz
	栃木県	VICS栃木	80.3MHz
	群馬県	VICS群馬	81.6MHz
	埼玉県	VICS埼玉	85.1MHz
	千葉県	VICS千葉	80.7MHz
	東京都	VICS東京	82.5MHz
	神奈川県	VICS神奈川	81.9MHz
	新潟県	VICS新潟	82.3MHz
	富山県	VICS富山	81.5MHz
	石川県	VICS石川	82.2MHz
	福井県	VICS福井	83.4MHz
	山梨県	VICS山梨	85.6MHz
	長野県	VICS長野	84.0MHz
	岐阜県	VICS岐阜	83.6MHz
	静岡県	VICS静岡	88.8MHz
	愛知県	VICS愛知	82.5MHz
	三重県	VICS三重	81.8MHz
	滋賀県	VICS滋賀	84.0MHz
	京都府	VICS京都	82.8MHz
	大阪府	VICS大阪	88.1MHz
	兵庫県	VICS兵庫	86.5MHz
	奈良県	VICS奈良	87.4MHz
	和歌山県	VICS和歌山	84.7MHz
	鳥取県	VICS鳥取	85.8MHz
	島根県	VICS島根	84.5MHz
	岡山県	VICS岡山	88.7MHz
	広島県	VICS広島	88.3MHz
	山口県	VICS山口	85.3MHz
	徳島県	VICS徳島	83.4MHz
	香川県	VICS香川	86.0MHz
	愛媛県	VICS愛媛	87.7MHz
	高知県	VICS高知	87.5MHz
	福岡県	VICS福岡	84.8MHz
	佐賀県	VICS佐賀	81.6MHz
	長崎県	VICS長崎	84.5MHz
	熊本県	VICS熊本	85.4MHz
	大分県	VICS大分	88.9MHz
	宮崎県	VICS宮崎	86.2MHz
	鹿児島県	VICS鹿児島	85.6MHz
	沖縄県	VICS沖縄	88.1MHz

FM多重

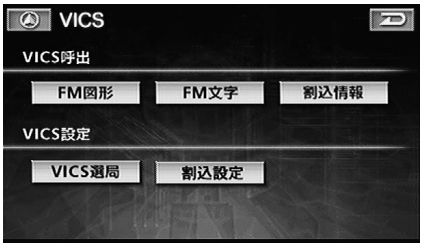
FM図形情報を見る

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

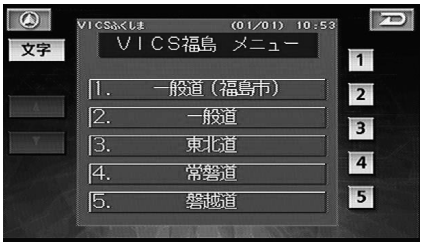
3 VICS にタッチします。

4 FM図形 にタッチします。



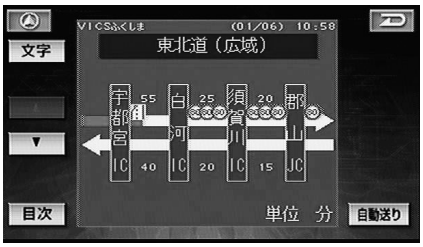
5 表示させる図形情報の番号にタッチします。

- 文字 にタッチすると、VICS文字情報が表示されます。



6 ▲、または ▼ にタッチするか、自動送り にタッチします。

- ▲、または ▼ にタッチすると、図形情報のページを1ページずつ送ることができます。
- 自動送り にタッチすると、図形情報が自動で送られます。すべての情報が表示されたあとは、最初のページに戻ります。
- 図形情報の自動送りを停止するときは 停止 にタッチします。また、自動送り中に ▲、または ▼ にタッチして、図形情報を送ったときは、自動送りは終了します。
- 文字 にタッチすると、VICS文字情報が表示されます。
- 目次 にタッチすると、目次ページに戻ります。



FM多重

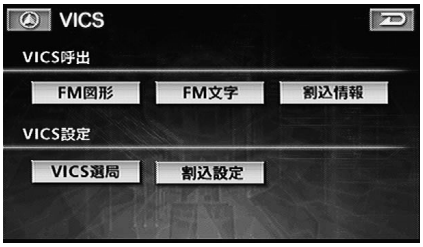
FM文字情報を見る

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

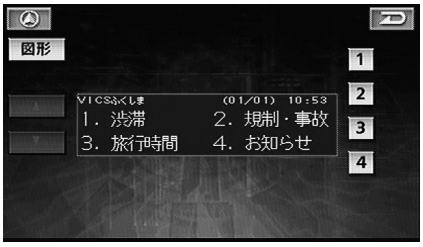
3 VICS にタッチします。

4 FM文字 にタッチします。



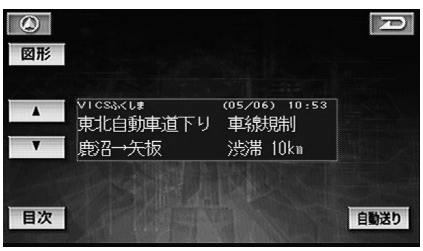
5 表示させる文字情報の番号にタッチします。

- 図形 にタッチすると、VICS図形情報が表示されます。



6 ▲、または ▼ にタッチするか、自動送り にタッチします。

- ▲、または ▼ にタッチすると、文字情報のページを1ページずつ送ることができます。
- 自動送り にタッチすると、文字情報が自動で送られます。すべての情報が表示された後は、最初のページに戻ります。
- 文字情報の自動送りを停止するときは 停止 にタッチします。また、自動送り中に ▲、または ▼ にタッチして、文字情報を送ったときは、自動送りは終了します。
- 図形 にタッチすると、VICS図形情報が表示されます。
- 目次 にタッチすると、目次ページに戻ります。



アドバイス

- 受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

- 受信している放送局により、送られてくるメニューが異なる場合があります。

ビーコン

割り込み情報(ビーコン即時案内)を見る

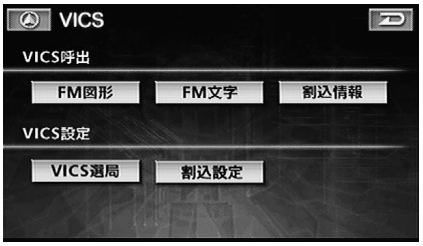
ビーコンから受信されたVICS文字情報(または図形情報)を表示させることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

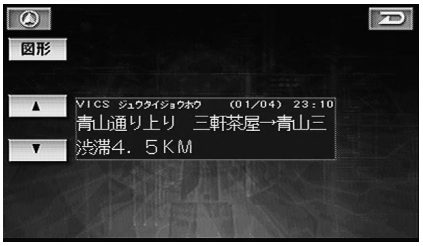
3 VICS にタッチします。

4 割込情報 にタッチします。



5 ▲、または ▼ にタッチして、表示させる割り込み情報を切りかえます。

文字情報と図形情報の両方の割り込み情報があるときは、図形 または 文字 にタッチして、表示させる情報を切りかえます。



6 にタッチして、自車位置画面に戻します。

割り込み情報の表示を設定する

表示する割り込み情報の種類と時間を設定します。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 VICS にタッチします。

4 割込設定 にタッチします。

5 自動割り込みの設定を行います。



割込情報の表示時間を設定します。(5～30秒)

割込情報のする、しないを設定します。

6 完了 にタッチします。

7 にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

- 提供時刻より約30分以上経過した割り込み情報は表示させることができません。
- 割込設定 はビーコンユニット接続時のみ表示されます。

地図上にVICS情報・交通データを表示する

地図にVICS道路交通情報マーク(レベル3)と交通データを表示させることができます。

1 地図画面で 表示変更 にタッチします。

2 VICS・交通データ にタッチします。



3 全て (一般道・有料道路)、高速道のみ (有料道路のみ)、一般道のみ (一般道のみ)のいずれかにタッチします。

- タッチスイッチがオレンジ色の項目がONに設定されている項目です。



● VICS情報・交通データを非表示にする

1) 上記手順3で 非表示 にタッチします。
VICS 情報・交通データが表示されなくなります。

VICS情報・交通データ表示を設定する

地図に表示するVICS道路交通情報(レベル3)と交通データを設定することができます。

1 地図画面で 表示変更 にタッチします。

2 VICS・交通データ にタッチします。



3 表示設定 にタッチします。



4 表示させる項目にタッチします。

- タッチスイッチがオレンジ色の項目がONに設定されている項目です。
- VICSマークは、規制情報 または 駐車場 をONに設定していないと地図上に表示されません。



アドバイス

- VICS対象道路は将来の計画も含めた情報提供の可能性のある道路です。したがって、現時点では情報提供されていない道路もあります。
- VICS情報は継続して受信されないと、提供時刻の30分後に自動的に消去されます。
- 交通データについては「VICS情報・交通データ表示を設定する」(次項目)を参照してください。

次ページに続く→

VICS 情報：リアルタイムで提供される交通情報。
（ビーコンユニットの接続が必要です。）

渋滞 混雑 ・・・ 渋滞・混雑情報の表示（実線の矢印）

空き道 ・・・ 空いている情報の表示（実線の矢印）

規制情報 ・・・ 事象・規制情報の表示（VICS マーク）

P 駐車場 ・・・ 駐車場情報の表示（VICS マーク）

交通データ：過去の VICS / 道路交通センサス統計データ

渋滞 混雑 ・・・ 渋滞・混雑情報の表示（点線の矢印）

空き道 ・・・ 空いている情報の表示（点線の矢印）

5 完了 にタッチします。

規制表示例



渋滞／混雑表示例



交通情報

渋滞度	表示	内容
渋滞	赤色(明滅)	交通の流れが非常に悪い状態
混雑	橙色(明滅)	交通の流れがやや悪い状態
渋滞なし	水色	交通の流れが良い状態

駐車場情報例

状況	表示(マーク)	内容
空車	(青)	利用が可能な状態
満車	(赤)	ほぼ満車の状態
混雑	(橙)	利用率が高い状態
不明	(黒)	駐車場情報がない状態

規制表示について

マーク	規制内容
	進入禁止
	入口閉鎖
	事故
	工事

規制区間は黄色(明滅)で表示。
上記以外のVICSマークの種類については、124ページを参照してください。

FM多重 ビーコン

VICS詳細情報を見るには

駐車場の空き情報など、地図上に表示されたVICS情報の詳細な情報を見ることができます。

1 地図上のVICSマークにタッチします。
VICS 情報が表示されます。



アドバイス

- データ表示は、VICS情報が交通データに優先して表示されます。
- 点線で表示される矢印は交通データ、もしくは渋滞学習により学習された内容です。実際の交通情報とは異なる場合があります。
- VICSマークによっては、内容が表示されないVICSマークもあります。

FM多重 ビーコン

渋滞・規制を音声で案内する

渋滞・規制音声案内を聞くことができます。
ルート上に渋滞・規制案内があるときは、タイムスタンプがタッチスイッチに切りかわります。

1 地図上のタイムスタンプにタッチします。
渋滞・規制案内情報が音声で案内されます。



VICS渋滞・規制の自動音声案内を設定する

渋滞・規制音声自動発声をするか、しないかを選択することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 各種設定 にタッチします。

4 音声設定 にタッチします。

5 「VICS渋滞・規制音声自動発声」の、する または しない にタッチします。



6 完了 にタッチします。

アドバイス

● VICS渋滞・規制音声自動発声が しない に設定されているときは、タイムスタンプにタッチして、渋滞・規制の音声案内を出力することができます。

補　足

ビーコン送受信機をご利用のお客様へ

ビーコンからの情報はFM多重情報と違い、ビーコン近傍の限られた場所でしか受信できません。そのため次のような動作をする場合がありますので、ご注意ください。

1）他のVICS情報を受信してしまう
- 近くにビーコンのある道路を走行していませんか。
- 対向車線にビーコンはありませんか。

2）受信しないときがある
- ビーコンが大型車両の陰になっていませんか。
- ビーコンアンテナの設置が取付説明書どおりになっていますか。
- VICS運用が休止している時
- 道幅の広い道路ではありませんか。
- ビーコンアンテナの前に電波や光をさえぎるものがありませんか。
- フロントガラスが熱線反射タイプまたは熱線吸収タイプのガラスには電波を通さないものがあります。
- トンネルの中ではありませんか。
（ビーコンが設置されていても受信できない場合があります）
- ビーコンアンテナの前面が汚れていませんか。
（前面のフィルタを傷つけないよう、柔らかい布で拭き取ってください）
- フロントガラスがひどく汚れていませんか。

VICSの運用時間

FM多重　24時間（第1、第3月曜AM1：00～AM5：00は休止する場合があります）
ビーコン　24時間

VICSに関するお問い合わせ

●VICSの概念・計画、表示された情報内容、送信可否
表示内容（レベル1）　表示内容（レベル2）
↓
（財）VICSセンター（東京センター）
TEL：(0570) 00-8831
※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。
※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）
電話受付時間　9:30～17:45（土日、祝祭日は除く）
FAX：(03) 3592-5494（24時間受付）

●地図表示型（レベル3）
サービスエリア　受信可否　車載機の調子、機能、使い方
↓
アルパイン　インフォメーションセンター
＜一般回線ご利用のお客様用＞
TEL：0570-006636
※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
＜携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用＞
TEL：048-662-6636
電話受付時間　9:30～17:30
（土日、祝日、弊社休業日を除く）
FAX：048-662-6676（24時間受付）
FAXは24時間受け付けています。

●アルパイン ホームページ http://www.alpine.co.jp

市内通話料でOK
ナビダイヤル®

VICS道路交通情報マークについて

地図画面に表示されるVICS交通情報マークの意味を以下に示します。
実際の交通規制表示とは異なります。
複数の情報を代表して1つのマークのみ表示することがあります。

表示	内容	表示	内容	表示	内容
	事故		入口制限		左折禁止
	故障車		オフランプ規制		直進禁止
	障害物路上障害		片側交互通行	10	速度規制10km/h
	工事		チェーン規制	20	速度規制20km/h
	凍結		進入禁止	30	速度規制30km/h
	作業	P	駐車場空(青)	40	速度規制40km/h
	通行止め閉鎖	P	駐車場満(赤)	50	速度規制50km/h
	対面通行	P	駐車場混雑(橙)	60	速度規制60km/h
	車線規制	P	駐車場不明(黒)	70	速度規制70km/h
	火災	P	駐車場閉	80	速度規制80km/h
	災害	SA	サービスエリア空(青)	90	速度規制90km/h
	雪	SA	サービスエリア満(赤)	100	速度規制100km/h
	雨	SA	サービスエリア混雑(橙)	110	速度規制110km/h
	行事	SA	サービスエリア不明(黒)	120	速度規制120km/h
	徐行	SA	サービスエリア閉	130	速度規制130km/h
	入り口閉鎖		規制有り	140	速度規制140km/h
	大型通行止め		右折禁止		

情報付き施設を検索する

主要施設の情報を(情報･住所･料金･写真など)を画面に表示することができます。

1 メニュー にタッチします。

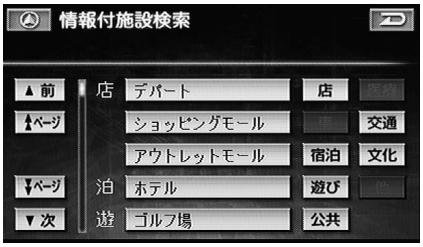
2 情報 にタッチします。



3 情報付施設 にタッチします。



4 情報付施設検索画面で、表示させる施設のジャンルにタッチします。



5 施設のある都道府県名(路線名)にタッチします。

全国の○○ にタッチすると、全国の施設のリスト画面になり、全国の施設名称が 50 音順に表示されます。



6 表示させる施設名称にタッチします。

施設の内容が表示されます。

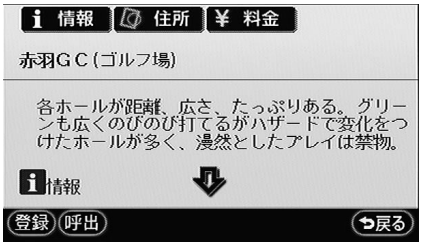


アドバイス

● 施設情報画面の操作については、「施設情報画面を操作する」(126ページ)を参照してください。

施設情報画面を操作する

施設情報画面表示中、タッチスイッチにタッチして、施設の情報を表示させます。施設情報画面の表示については「情報付き施設を検索する」（125ページ）を参照してください。



1 ⇧、⇩ にタッチしてページを送ります。または、表示させたい項目のタッチスイッチ（ 情報 、 住所 、 料金 、 写真 ）にタッチします。
タッチしたスイッチの項目が表示されます。

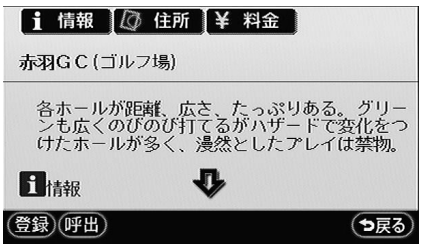
2 ナビゲーション画面に戻るには、 戻る にタッチします。

● ブックマーク操作

お好みの施設情報画面を「ブックマーク」に登録しておけば、すぐに呼び出すことができます。

ブックマークに登録する

1）登録する情報を表示させ、 登録 にタッチします。



表示中のページのタイトルをブックマークに登録します。

ブックマークを呼び出す

1）呼出 にタッチします。
登録してあるブックマークリスト画面が表示されます。
2）表示させるブックマークのタイトルにタッチします。



ブックマークを編集する

ブックマークのタイトルをお好みに変更できます。

1）呼出 にタッチします。
登録してあるブックマークリスト画面が表示されます。

2）編集したいブックマークの 編集 にタッチします。



3）タイトル にタッチします。



4）文字を1文字ずつタッチして入力した後、 完了 にタッチします。



- 文字入力の方法については、「メモリ地点の名称を入力する」（77ページ）を参照してください。
- 定型 にタッチすると定型文が表示されます。
- 履歴 にタッチすると、以前入力したタイトルがリスト表示されます。

5）ブックマーク編集画面で、 完了 にタッチします。

アドバイス

- ブックマークは最大50件まで登録できます。
- 登録する内容によっては、50件登録できないことがあります。

ブックマークを削除する

1）呼出にタッチします。
登録してあるブックマークリスト画面が表示されます。
2）削除したいブックマークの編集にタッチします。



全てのブックマークを削除する場合は全削除にタッチして、手順4）に進みます。

3）削除にタッチします。



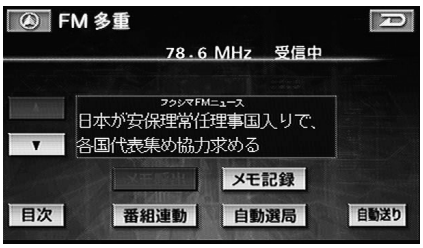
4）メッセージが現れたらはいにタッチします。

FM多重放送の番組について

FM多重放送は1つの放送局から同時に複数の番組が放送されています。番組は連動情報番組と独立情報番組に区別され、それぞれの番組は表示の切りかえ方が異なります。

● 連動情報番組
FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名やリクエストの受け付け番号など放送中の音声放送に合わせた内容で放送される番組です。

● 独立情報番組
FM音声放送とは関連のないニュースや天気予報などの独立した内容で放送される番組です。



アドバイス

● 走行中は表示させることができない番組もあります。また、FM多重放送局によっては、走行中、すべての番組を表示させることができない放送局があります。

FM多重画面を表示する

1 メニュー にタッチします。

2 情報 にタッチします。

3 FM多重 にタッチします。



FM 多重画面が表示されます。

放送局を切りかえる

1 FM多重画面で、自動選局 にタッチします。
128 ページ「FM 多重画面を表示する」参照。



番組を切りかえる

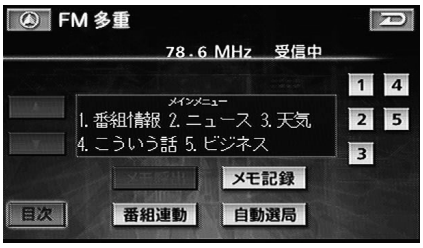
1 **FM多重画面で、目次にタッチします。**

128ページ「FM多重画面を表示する」参照。

- 番組連動にタッチすると、連動情報番組に切りかわります。(連動情報番組を受信しているときは、タッチスイッチが黄色になります。)



2 **表示させる番組の番号にタッチします。**



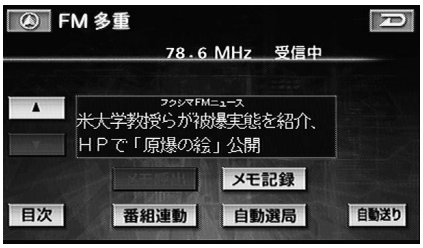
独立情報番組のページ送り

連動情報番組の文字情報のページは情報が発信されるたびに切りかわりますが、ニュース・天気予報など1回の発信で何ページにもわたる情報(▲・▼が表示されます)が送られる独立情報番組は受信側でページを送ることが必要です。

1 **FM多重画面で▲、または▼にタッチするか、自動送りにタッチします。**

128ページ「FM多重画面を表示する」参照。

- ▲、または▼にタッチすると、文字情報のページを1ページずつ送ることができます。
- 自動送りにタッチすると、文字情報が自動で送られます。すべての情報が表示された後は、最初のページに戻ります。
- 文字情報の自動送りを停止するときは停止にタッチします。また、自動送り中に▲、または▼にタッチして、情報を送ったときは、自動送りは終了します。



アドバイス

● 緊急情報を受信しているときは自動送りはできません。

連動情報番組の文字情報を繰り返し見る

連動情報番組の文字情報のページは情報が発信されるたびに自動的に切りかわります。情報を見逃したときやもう一度見たいときは▲にタッチすると、過去に発信された情報を見ることができます。

1 **FM多重画面で▲、または▼にタッチして、表示させる文字情報を切りかえます。**

128ページ「FM多重画面を表示する」参照。

- タッチすると、文字情報の自動切りかえが中断されます。
- 自動切りかえを中断したとき、最新情報にタッチすると、最新の文字情報に戻り、もとの状態（文字情報が発信されるたびに自動的に切りかわる）になります。



文字情報の記録・呼び出し・消去

表示された文字情報を記録しておき、呼び出すことができます。

●情報を記録する

1 **FM多重画面で記録する文字情報を表示させ、メモ記録にタッチします。**

128ページ「FM多重画面を表示する」参照。



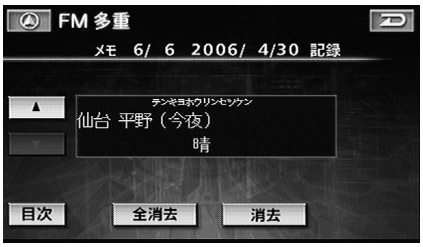
●情報を呼び出す

1 **FM多重画面で、メモ呼出にタッチします。**

記録されている文字情報が、新しいものから表示されます。

128ページ「FM多重画面を表示する」参照。

2 **▲または▼にタッチして、表示させる文字情報を切りかえます。**



アドバイス

- 最大20件まで記録できます。
- 内容によっては、20件記録できない場合があります。

● 情報を消去する

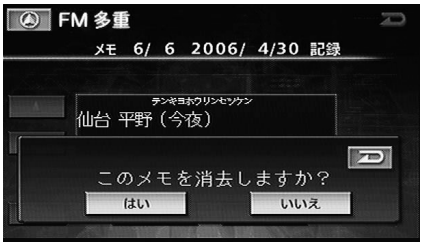
1 FM多重画面で、メモ呼出 にタッチします。
128ページ「FM多重画面を表示する」参照。



2 ▲ または ▼ にタッチして、消去させる文字情報を表示させます。

3 消去 にタッチします。
- すべての文字情報を消去するときは、全消去 にタッチします。

4 メッセージが現れたら、はい にタッチします。



デモンストレーション機能

本機には表示演出のみの動作をディスプレイに表示させる、デモンストレーション機能が用意されています。手動で開始させる方法と、一定時間後に自動で開始させる方法の、2つの方法があります。

1 メニュー にタッチします。

2 情報 にタッチします。

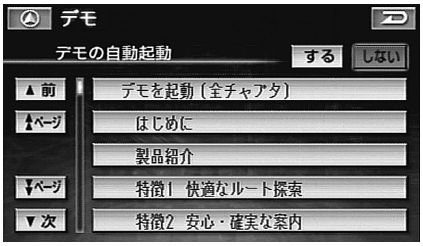
3 デモ にタッチします。



● デモ自動起動を設定する

する に設定した場合、自車位置画面で停車したまま何も操作しない状態が5分間続くと、自動でデモンストレーション機能が開始されます。通常は しない に設定してください。

4 デモメニュー画面で「デモの自動起動」の する または しない にタッチします。



5 ⌂ にタッチして、自車位置画面に戻します。

● デモンストレーションを開始する

4 希望の項目にタッチします。
ただちにデモンストレーションが開始され、演出のみの動作が表示されます。

5 デモンストレーションを終了させるには、画面の任意の箇所にタッチします。

システム接続状況を知る

GPS感度、車速などの情報を表示することができます。

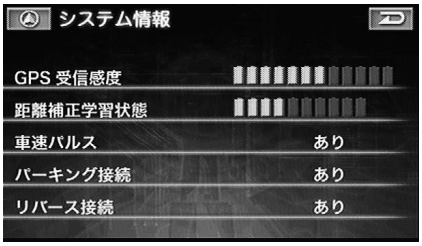
1 メニュー にタッチします。

2 情報 にタッチします。

3 システム情報 にタッチします。



4 システム情報が表示されます。



5 にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

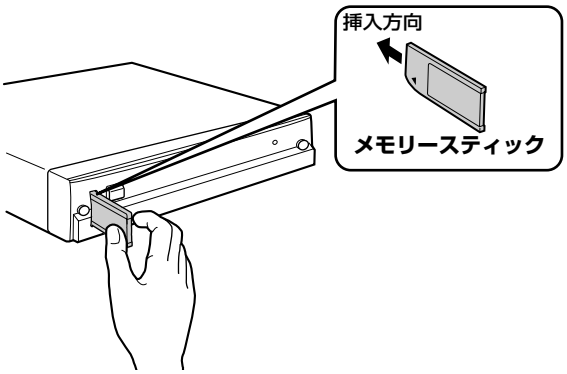
- ナビゲーションの動きがおかしいときに確認してください。接続しているのに「なし」と現れたら、コード類を確認してください。
- 車速パルスは、停車中など車速パルスを認識できない場合は「なし」と表示されます。

メモリースティックについて

本機は**メモリースティック**（別売）を使用することで、登録地点の記憶ファイルなどを作成し、機能を拡張使用することができます。

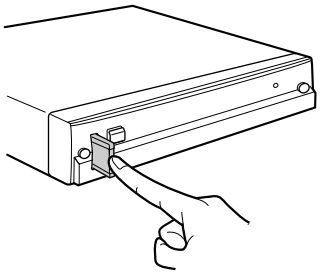
● メモリースティックを装着する

1．ナビゲーションの**メモリースティック**挿入口に**メモリースティック**の矢印（▲）に従い、挿入して押し込みます。

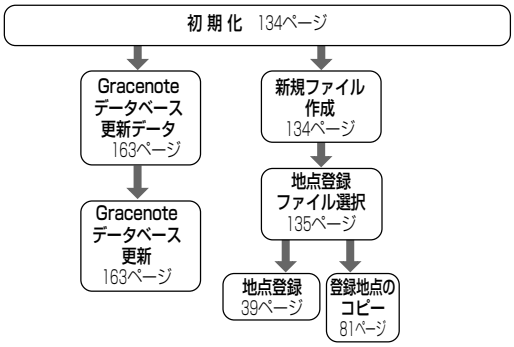


● メモリースティックを取り外す

1．ナビゲーションに挿入されている**メモリースティック**を押します。
メモリースティックが押し出されますので取り外してください。



● 操作フロー



メモリースティック機能容量目安
☆あくまでも参考容量となります。

登録地点　400 地点× 100 ファイル
約 4MB

アドバイス

メモリースティックを使用するにあたって

- 大切なデータはパソコン等を用いて、バックアップを取っておくことをお勧めします。
- **メモリースティック**の誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると、記憶／消去などができなくなります。
- 本機は市販されている8MB、16MB、32MB、64MB、128MBの**メモリースティック**に対応しておりますが、ソニー株式会社製**メモリースティック**のご利用を推奨します。
  ※ マジックゲート**メモリースティック**はご使用になれますが、マジックゲートおよび「著作権保護されたデータ」には対応しておりません。また、**メモリースティック**PROには対応しておりません。
- 地点登録等を行うためには、数MB程度の空き容量が必要となります。なお、空き容量が不足した場合、それ以上のデータ書き込みを行えなくなります。
- パソコン側で**メモリースティック**の最適化やデータ圧縮をしないでください。
- **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。
- **ナビゲーション**で作成した地点登録ファイルは個人として利用するなどのほか、権利者に無断で使用できません。
- **メモリースティック**にアクセス中または、ナビゲーション操作中は**メモリースティック**を取り出さないでください。
- **メモリースティック**対応アルパインナビゲーションNVE-N555SS/NVE-N099などの**メモリースティック**のデータは、メモリ地点名、マークのみ本機にコピーすることができます。音声や画像データはコピーできません。本機のデータはNVE-N555SS/NVE-N099などに200件までコピーすることができます。

"Memory Stick" および は、ソニー株式会社の商標です。

メモリースティックを初期化する

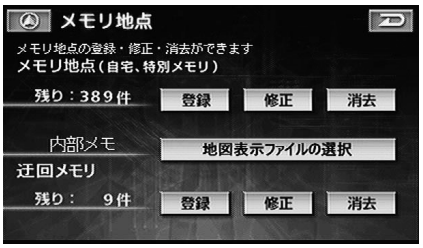
メモリースティックを使用するときは、はじめに**メモリースティック**を初期化してください。
メモリースティックの情報がすべて消去されます。
一度、消去したものは復活できませんのでご注意ください。
また、一度初期化を行った**メモリースティック**は再度初期化を行う必要はありません。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 地図表示ファイルの選択 にタッチします。



5 メモリースティックの初期化 にタッチします。



6 メッセージが現れたら 初期化 にタッチします。

7 にタッチして、自車位置画面に戻します。

新規ファイルを作成する

メモリースティックを挿入していれば、**メモリースティック**容量に関係なく1枚の**メモリースティック**に最大100ファイル（1ファイルに400地点）まで登録地点を保存しておくことができます。

1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 地図表示ファイルの選択 にタッチします。

5 新規ファイルの作成 にタッチします。
ファイルが作成されます。



ファイルが作成されると「APN00000」、「APN00001」「APN00002」…の順で自動的にファイル名が入ります。

6 にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

- パソコンなどを用いて初期化した**メモリースティック**は、本機での動作を保証しません。
- 一度消去したものは復活できませんので注意してください。
- 何らかの原因により本機が**メモリースティック**を認識しなくなった場合は、一度**メモリースティック**対応機器でフォーマットし再度本機で**メモリースティック**の初期化を行ってください。
- 作成したファイルの削除とファイル名の変更はパソコンから行うことができます。尚、ファイル名に使用できる文字は半角英数字のみになります。

メモリ地点登録ファイルを選択する

地点登録で使用するファイルを選択します。
ファイルを選択後、地点登録(39ページ)を行うと選択されたファイルに地点が登録されます。

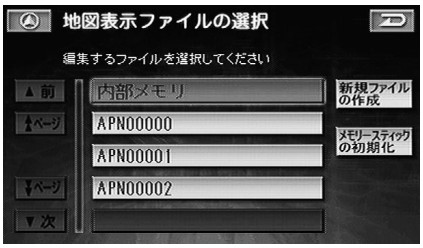
1 メニュー にタッチします。

2 NAVIメニュー にタッチします。

3 メモリ地点 にタッチします。

4 地図表示ファイルの選択 にタッチします。

5 希望するファイルにタッチします。



6 にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

- 「内部メモリ」とは、ナビ本体にあらかじめ用意されているメモリのことです。

ETCメニュー画面を表示する

1 メニュー にタッチします。

2 情報 にタッチします。

3 ETC にタッチします。



4 ETCメニュー画面が表示されます。

● ETCカード未挿入時



● ETCカード挿入時



ETCカードメッセージ

「ETC 利用可能」
ETC が利用可能な状態です。
「ETC カード異常」
ETC カードを読み込むことができません。
「システム異常」
ETCシステムに何らかの異常が発生しています。(ETC アンテナ外れ検知含む。)
「未セットアップ」
ETC がセットアップされていない状態。
「セットアップ完了」
ETC がセットアップ完了している状態。

5 にタッチして、自車位置画面に戻します。

ETCの履歴情報を見る

利用したETCの履歴を最大100件まで見ることができます。

1 メニュー にタッチします。

2 情報 にタッチします。

3 ETC にタッチします。

4 ETCメニュー画面で、履歴情報表示 にタッチします。



5 ▲前 または ▼次 にタッチして、表示させる履歴を切りかえます。

- 最新 にタッチすると、もっとも新しい履歴に戻ります。
- 詳細 にタッチすると、履歴の内容を表示します。



6 にタッチして、自車位置画面に戻します。

● ETC履歴を消去するには

1）上記手順３の後、ETC メニュー画面で 設定 にタッチします。
2）「ETC 履歴の消去」の 消去する にタッチします。
3）メッセージが現れたら はい にタッチします。

アドバイス

- ETCゲート付近で履歴を表示させると、路側無線装置との通信ができないことがあります。
- 曜日別時間帯別割引、特定区間割引などでETCの通行料金が割引対象になっている区間を走行した場合、ETCゲートで割引後の料金を送信しているときは、割引後の料金が表示されます。

ETCの設定

入口や出口のインターチェンジにて、ETCの情報を表示や音声で知ることができます。また、ETCカードの差し忘れ警告を設定することができます。

1 メニュー にタッチします。

2 情報 にタッチします。

3 ETC にタッチします。

4 設定 にタッチします。

5 ETC項目の、する または しない にタッチして設定します。



「ETC 割込表示」
料金所に近づいたとき、カード警告、利用履歴、ETC専用ゲート案内が表示されます。(ETC専用ゲートからの情報が受信されたときのみ。)

「ETC 音声案内」
ETC を利用するときに、音声案内が出力されます。

「ACC オン時警告表示」
エンジンスイッチをLOCK から ACC の位置にしたとき、カードの差し忘れを画面に表示して警告します。

「ACC オン時警告音声案内」
エンジンスイッチをLOCK から ACC の位置にしたとき、カードの差し忘れを音声で警告します。

6 にタッチして、自車位置画面に戻します。

アドバイス

- 「ETC履歴の消去」については、「ETCの履歴情報を見る」(137ページ)を参照してください。

収録データについて

●地図マーク

本機を使うと、地図画面上には次のようなマークが現れます。

地図マーク凡例

表示1	表示2	内容	表示1	表示2	内容	表示1	表示2	内容
		国の機関			工場			仏閣
		市役所･東京23区の区役所			駐車場			霊園･墓地
		町村役場･東京以外の区役所･支庁			灯台			山
		県庁			変電所			キャンプ場
		港			ヨットハーバー(マリーナ)			温泉
		空港			ビル			海水浴場
		フェリー発着場			郵便局			スケート場
		公園･緑地			消防署			デパート･百貨店･スーパー
		陸上競技場･体育館			警察署			病院
		道の駅			交差点			ホテル･旅館など
		スキー場			電話			名所･観光地など
		ゴルフ場			銀行･信用金庫･農協			その他(いろいろ)
		駅			教会			IC
		学校			城･城跡			SA
		幼稚園			神社			PA

表示1：リアルドライビングマップ画面
表示2：通常地図画面

この地図データベースに収録されている地図は財団法人日本デジタル道路地図協会作成の「全国デジタル道路地図データベース」と株式会社ゼンリンの地理情報に基づき株式会社トヨタマップマスターとアイシン･エィ･ダブリュ株式会社が2006年3月までの情報より、製作したものです。

アドバイス

● 情報検索精度について

電話番号検索および50音検索などは、電話番号登録時の状況や国土地理院の番地未掲載により、周辺地域による検出になる場合があります。

本機に収録されている情報は、調査時期やその取得方法により、現場の状況と異なる場合があります。使用に際しては、実際の道路状況、および交通規制に従ってください。

本機は、天変地異による規制には対応しておりません。該当する地域周辺を走行される場合は、警察･交通情報センター等にご確認ください。

● 地図データベースについて

地図データベース上、最終更新されたものを使用していますが、地域によっては最終更新日が古い場所も存在し、現在の状況と異なる場合があります。

● 表示されるマークの位置は、実際と異なることがあります。また複数の施設を代表して1つのマークを表示することがあります。

市街地図収録都市リスト

都道府県	市区町村名
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
	当別町
	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
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

都道府県	市区町村名
岩手県	滝沢村
宮城県	仙台市
	石巻市
	塩竈市
	気仙沼市
	白石市
	名取市
	角田市
	多賀城市
	岩沼市
	大崎市
	七ヶ浜町
	利府町
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
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
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
	南相馬市
	西郷村
茨城県	水戸市
	日立市
	土浦市
	古河市
	石岡市
	結城市
	龍ケ崎市
	下妻市
	常総市
	常陸太田市

都道府県	市区町村名
茨城県	高萩市
	北茨城市
	笠間市
	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
	筑西市
	坂東市
	神栖市
	つくばみらい市
	大洗町
	東海村
栃木県	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
群馬県	前橋市
	高崎市
	桐生市
	伊勢崎市
	太田市
	沼田市
	館林市
	渋川市
	藤岡市
	富岡市
	安中市
	富士見村
	玉村町
埼玉県	さいたま市
	川越市
	熊谷市
	川口市
	行田市
	秩父市
	所沢市
	飯能市
	加須市
	本庄市
	東松山市
	春日部市
	狭山市
	羽生市
	鴻巣市
	深谷市

都道府県	市区町村名
埼玉県	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
	鶴ケ島市
	日高市
	吉川市
	ふじみ野市
	三芳町
	毛呂山町
	越生町
	滑川町
	嵐山町
	小川町
	川島町
	吉見町
	鳩山町
	ときがわ町
	横瀬町
	皆野町
	長瀞町
	小鹿野町
	東秩父村
	美里町
	神川町
	上里町
	江南町
	寄居町
	騎西町
	北川辺町
	大利根町
	宮代町
	白岡町
	菖蒲町
	栗橋町
	鷲宮町
	杉戸町
	松伏町
千葉県	千葉市
	銚子市

都道府県	市区町村名
千葉県	市川市
	船橋市
	館山市
	木更津市
	松戸市
	野田市
	茂原市
	成田市
	佐倉市
	東金市
	旭市
	習志野市
	柏市
	勝浦市
	市原市
	流山市
	八千代市
	我孫子市
	鴨川市
	鎌ケ谷市
	君津市
	富津市
	浦安市
	四街道市
	袖ケ浦市
	八街市
	印西市
	白井市
	富里市
	南房総市
	匝瑳市
	香取市
	山武市
	いすみ市
	酒々井町
	印旛村
	本埜村
	栄町
	多古町
	東庄町
	大網白里町
	九十九里町
	芝山町
	横芝光町
	一宮町
	睦沢町
	長生村
	白子町
	長柄町
	長南町
	大多喜町
	御宿町
東京都	東京23区
	八王子市
	立川市
	武蔵野市
	三鷹市
	青梅市
	府中市

都道府県	市区町村名
東京都	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
神奈川県	横浜市
	川崎市
	横須賀市
	平塚市
	鎌倉市
	藤沢市
	小田原市
	茅ケ崎市
	逗子市
	相模原市
	三浦市
	秦野市
	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
	松田町
	山北町
	開成町
	箱根町
	真鶴町
	湯河原町
	愛川町
	清川村
	城山町
	藤野町

都道府県	市区町村名
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
富山県	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
	射水市
石川県	金沢市
	七尾市
	小松市
	輪島市
	珠洲市
	加賀市
	羽咋市
	白山市
	野々市町
	内灘町
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
山梨県	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
	甲州市
	中央市
	長野市
	松本市
	上田市
	岡谷市
	飯田市
	諏訪市

都道府県	市区町村名
長野県	須坂市
	小諸市
	伊那市
	駒ケ根市
	中野市
	大町市
	飯山市
	茅野市
	塩尻市
	佐久市
	千曲市
	東御市
	軽井沢町
	下諏訪町
岐阜県	岐阜市
	大垣市
	高山市
	多治見市
	関市
	中津川市
	美濃市
	瑞浪市
	羽島市
	恵那市
	美濃加茂市
	土岐市
	各務原市
	可児市
	山県市
	瑞穂市
	下呂市
	岐南町
	笠松町
	坂祝町
	富加町
静岡県	静岡市
	浜松市
	沼津市
	熱海市
	三島市
	富士宮市
	伊東市
	島田市
	富士市
	磐田市
	焼津市
	掛川市
	藤枝市
	御殿場市
	袋井市
	下田市
	裾野市
	湖西市
	伊豆市
	御前崎市
	伊豆の国市
	清水町
	新居町
愛知県	名古屋市

次ページに続く→

都道府県	市区町村名
愛知県	豊橋市
	岡崎市
	一宮市
	瀬戸市
	半田市
	春日井市
	豊川市
	津島市
	碧南市
	刈谷市
	豊田市
	安城市
	西尾市
	蒲郡市
	犬山市
	常滑市
	江南市
	小牧市
	稲沢市
	新城市
	東海市
	大府市
	知多市
	知立市
	尾張旭市
	高浜市
	岩倉市
	豊明市
	日進市
	田原市
	愛西市
	清須市
	北名古屋市
	弥富市
	東郷町
	長久手町
	豊山町
	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
	一色町
	吉良町
	幡豆町
	幸田町
	三好町
	音羽町
	小坂井町
	御津町

都道府県	市区町村名
三重県	津市
	四日市市
	伊勢市
	松阪市
	桑名市
	鈴鹿市
	名張市
	尾鷲市
	亀山市
	鳥羽市
	熊野市
	いなべ市
	伊賀市
	玉城町
	度会町
滋賀県	大津市
	彦根市
	長浜市
	近江八幡市
	草津市
	守山市
	栗東市
	東近江市
京都府	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
	向日市
	長岡京市
	八幡市
	京田辺市
	京丹後市
	大山崎町
	久御山町
	井手町
	宇治田原町
	山城町
	木津町
	加茂町
	笠置町
	和束町
	精華町
	南山城村
大阪府	大阪市
	堺市
	岸和田市
	豊中市
	池田市
	吹田市
	泉大津市
	高槻市
	貝塚市
	守口市
	枚方市
	茨木市

都道府県	市区町村名
大阪府	八尾市
	泉佐野市
	富田林市
	寝屋川市
	河内長野市
	松原市
	大東市
	和泉市
	箕面市
	柏原市
	羽曳野市
	門真市
	摂津市
	高石市
	藤井寺市
	東大阪市
	泉南市
	四條畷市
	交野市
	大阪狭山市
	阪南市
	島本町
	豊能町
	能勢町
	忠岡町
	熊取町
	田尻町
	岬町
	太子町
	河南町
	千早赤阪村
兵庫県	神戸市
	姫路市
	尼崎市
	明石市
	西宮市
	洲本市
	芦屋市
	伊丹市
	相生市
	豊岡市
	加古川市
	赤穂市
	西脇市
	宝塚市
	三木市
	高砂市
	川西市
	小野市
	三田市
	加西市
	篠山市
	養父市
	たつの市
	猪名川町
	稲美町
	播磨町
奈良県	奈良市
	大和高田市

都道府県	市区町村名
奈良県	大和郡山市
	天理市
	橿原市
	桜井市
	五條市
	御所市
	生駒市
	香芝市
和歌山県	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
鳥取県	鳥取市
	米子市
	倉吉市
	境港市
島根県	松江市
	浜田市
	出雲市
	益田市
	大田市
	安来市
	江津市
岡山県	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
	美作市
	浅口市
	建部町
	瀬戸町
	和気町
	早島町
	里庄町
	矢掛町
	鏡野町
	勝央町
	奈義町
	西粟倉村
	久米南町
	美咲町
	吉備中央町
広島県	広島市
	呉市
	竹原市

都道府県	市区町村名
広島県	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
	府中町
	海田町
	熊野町
	坂町
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
徳島県	徳島市
	鳴門市
	小松島市
	阿南市
香川県	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
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
高知県	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
福岡県	北九州市
	福岡市
	大牟田市

都道府県	市区町村名
福岡県	久留米市
	直方市
	飯塚市
	田川市
	柳川市
	八女市
	筑後市
	大川市
	行橋市
	豊前市
	中間市
	小郡市
	筑紫野市
	春日市
	大野城市
	宗像市
	太宰府市
	前原市
	古賀市
	福津市
	嘉麻市
	朝倉市
	那珂川町
	宇美町
	篠栗町
	志免町
	須恵町
	新宮町
	久山町
	粕屋町
	芦屋町
	水巻町
	岡垣町
	遠賀町
	二丈町
	志摩町
	苅田町
	吉富町
佐賀県	佐賀市
	唐津市
	鳥栖市
	多久市
	伊万里市
	武雄市
	鹿島市
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
	五島市
	長与町
	時津町
	波佐見町
熊本県	熊本市
	八代市
	人吉市

都道府県	市区町村名
熊本県	荒尾市
	水俣市
	玉名市
	山鹿市
	菊池市
	宇土市
	天草市
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
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
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
	霧島市
	いちき串木野市

都道府県	市区町村名
鹿児島県	南さつま市
	奄美市
沖縄県	那覇市
	宜野湾市
	石垣市
	浦添市
	名護市
	糸満市
	沖縄市
	豊見城市
	うるま市
	宮古島市
	南風原町

アドバイス

- 一部の都市に関しては、中心部及び一部のエリアのみの収録となります。

施設ジャンル一覧

項目	ジャンル
店	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
	水族館
	スキー場
	キャンプ場
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	公園
医療	病院
交通	駅
	空港
	港
	高速ＩＣ･ＳＡ･ＰＡ
	有料ＩＣ
	道の駅
	交差点
文化	名所･旧跡
	城･城跡
	神社･寺
	美術･博物館
	資料館
	ホール
	国際展示場
他	式場

周辺施設ジャンル一覧

項目	ジャンル	ジャンル
食べる･飲む	食べる･飲む全て	
	レストラン	
	ファミリーレストラン	ファミリーレストラン全て
		藍屋
		ＣＡＳＡ
		ガスト
		ＣＯＣＯ'Ｓ
		サイゼリヤ
		さと
		サンデーサン
		サンマルク
		ジョイフル
		ジョナサン
		すかいらーく
		スカイラークガーデンズ
		デニーズ
		トマト&オニオン
		バーミヤン
		華屋与兵衛
		ビックボーイ
		びっくりドンキー
		ファミール
		フォルクス
		フレンドリー
		ミルキーウェイ
		夢庵
		レッドロブスター
		ロイヤルホスト
	ファーストフード	ファーストフード全て
		ウェンディーズ
		ケンタッキー
		サブウェイ
		ドムドムバーガー
		なか卯
		ファーストキッチン
		フレッシュネスバーガー
		マクドナルド
		松屋
		ミスタードーナツ
		モスバーガー
		吉野家
		ロッテリア
	うどん･そば	うどん･そば全て
		うどん･そば店
		立食うどん･そば
	寿司	寿司全て
		寿司
		回転寿司
		持ち帰り寿司
	ラーメン	
	カレー	
	パスタ	
	お好み焼･たこ焼	お好み焼･たこ焼全て
		お好み焼
		たこ焼
	イタリア料理	
	フランス料理	
	中華料理	中華料理全て
		広東料理
		四川料理
		上海料理

項目	ジャンル	ジャンル
食べる･飲む	中華料理	北京料理
		ぎょうざ･しゅうまい
	各国料理	各国料理全て
		韓国料理
		台湾料理
		朝鮮料理
	割ぽう･懐石	割ぽう･懐石全て
		割ぽう･料亭
		懐石料理
	和食	和食全て
		うなぎ
		おでん
		てんぷら
		ろばた焼
		京料理
		郷土料理
		沖縄料理
		小料理
		鳥料理
		料理･仕出し
		屋形船
	肉料理	肉料理全て
		焼肉･ホルモン
		ステーキ
		とんかつ
		焼鳥
		串カツ
		牛たん
		ジンギスカン
	海鮮料理	海鮮料理全て
		かき料理
		かに料理
		ふぐ料理
		魚料理
	鍋料理	鍋料理全て
		しゃぶしゃぶ
		すきやき
		ちゃんこ
		もつ鍋
	弁当	弁当全て
		持ち帰り弁当
		弁当･仕出し
	コーヒー･喫茶	コーヒー･喫茶全て
		喫茶店
		コーヒー専門店
		紅茶専門店
		中国茶専門店
		甘味処
		茶屋
		漫画喫茶
		インターネットカフェ
		カラオケ喫茶
	バー･酒場※2	バー･酒場全て
		バー･クラブ
		パブ･ビストロ
		ビアホール
		居酒屋
買う･借りる	買う･借りる全て	
	コンビニエンスストア	コンビニエンスストア全て
		エーエム･ピーエム
		ココストア
		サークルK
		サンクス
		スパー

項目	ジャンル	ジャンル
買う･借りる	コンビニエンスストア	スリーエフ
		セイコーマート
		セーブオン
		セブンイレブン
		デイリーヤマザキ
		ファミリーマート
		ホットスパー
		ポプラ
		ミニストップ
		ヤマザキショップ
		ローソン
	スーパーマーケット	
	ディスカウントストア	
	デパート	
	ショッピングモール	
	アウトレットモール	
	ホームセンター	
	CD･ビデオ	CD･ビデオ全て
		CDレコード店
		CD･ビデオレンタル
		中古CDレコード店
	レンタルショップ	レンタルショップ全て
		レンタルショップ
		貸衣装
	リサイクルショップ	リサイクルショップ全て
		リサイクルショップ
		古着
	ケーキ･菓子･パン	ケーキ･菓子･パン全て
		アイスクリーム
		せんべい
		パン
		菓子
		洋菓子
		和菓子
	花･園芸	花･園芸全て
		園芸
		植木
		生花
	雑貨	雑貨全て
		アクセサリー
		ファンシー
		日用雑貨
		輸入雑貨
		贈答品
		みやげ
		民芸品
	化粧品	
	文具･事務用品	
	おもちゃ	おもちゃ全て
		ゲームソフト
		ラジコン
		模型
	薬	薬全て
		漢方薬･薬草
		薬局･薬店
	衣服	衣服全て
		紳士服洋品
		婦人服洋品
		子供服
		呉服
		ジーンズ
		ブティック
	衣服	ランジェリー
		ベビー･マタニティー

次ページに続く→

項目	ジャンル	ジャンル
買う･借りる	スポーツ用品	スポーツ用品全て
		アウトドア用品店
		ゴルフ用品店
		サーフ用品店
		スキー用品店
		ダイビング用品店
		テニス用品店
		釣具･釣り餌
	靴･鞄	靴･鞄全て
		靴
		鞄
	宝石･貴金属	
	カメラ･時計	カメラ･時計全て
		カメラ
		時計
	眼鏡･コンタクト	眼鏡･コンタクト全て
		眼鏡
		コンタクト
	電化製品	電化製品全て
		エイデン
		ケーズデンキ
		コジマ
		サトームセン
		Joshin
		デオデオ
		デンコードー
		ニノミヤ
		ノジマ
		100満ボルト
		ベスト電器
		マツヤデンキ
		ミドリ電化
		ヤマダ電機
		ラオックス
	情報機器	情報機器全て
		パソコン
		携帯電話
	食料品	食料品全て
		食肉
		鮮魚･海産物
		野菜･果物
		惣菜
		米
		酒
		茶
		健康･自然食品
		生協
	本	本全て
		書店
		古本
	家具･インテリア	
	ガラス･陶磁器	ガラス･陶磁器全て
		ガラス食器
		陶磁器
	チケット	チケット全て
		チケット売買
		プレイガイド
	その他買う･借りる	その他買う･借りる全て
		手芸品
		仏壇仏具神具
泊まる	泊まる全て	
	ホテル	
	旅館	
	ビジネスホテル	

項目	ジャンル	ジャンル
泊まる	公共宿舎	
	民宿	
	ペンション	
	カプセルホテル	
	その他泊まる	
見る･遊ぶ	見る･遊ぶ全て	
	旅行	旅行全て
		観光案内
		旅館等予約センター
		旅行代理店
	温泉	
	サウナ･風呂	サウナ･風呂全て
		サウナ
		温泉浴場
		健康ランド
		銭湯
		スーパー銭湯
	スポーツ施設	スポーツ施設全て
		競技場
		ゴルフ練習場
		乗馬クラブ
		スカイスポーツ
		スキー場･スノボ場
		スケート場
		スポーツクラブ
		卓球場
		テニスコート
		バッティングセンター
		ビリヤード
		プール
		ボーリング場
		ボクシングジム
		モータースポーツ
	カラオケ	
	ゲームセンター	
	動･植物園	動･植物園全て
		動物園
		植物園
	水族館	
	ゴルフ場	
	遊園地	
	キャンプ場	
	ビーチ	
	マリーナ	
	娯楽	娯楽全て
		オートレース
		競艇場
		競馬場
		競輪場
		場外車馬券売り場
		パチンコ･スロット店
	劇場	
	映画館	
	ライブハウス	
	趣味	趣味全て
		占い
		ペットショップ
		ペットホテル
		ペット美容室
		囲碁･将棋
		書画骨董品商
		雀荘
		釣り船
		釣堀･管理釣場

項目	ジャンル	ジャンル
車関連施設	車関連施設全て	
	ガソリンスタンド	ガソリンスタンド全て
		出光石油
		エッソ石油
		エネオス
		キグナス石油
		九州石油
		コスモ石油
		JA-SS
		昭和シェル石油
		JOMO
		ゼネラル石油
		太陽石油
		ホクレン
		三井石油
		モービル石油
	駐車施設	駐車施設全て
		駐車場
		パーキングメータ※1
	カー用品	カー用品全て
		イエローハット
		オートアールズ
		オートウェーブ
		オートテック
		オートバックス
		コクピット
		ジェームス
		タイヤ館
		ドライバースタンド
		ハローズ
		モンテカルロ
	カーディーラー	
	レンタカー	
	自転車・バイク	自転車・バイク全て
		自転車
		オートバイ
	中古車買取	
	自動車整備	
	鈑金・塗装	
	洗車	
	ロードサービス	
公共施設	公共施設全て	
	役所	
	警察署	
	消防署	
	図書館	
	公園	
	裁判所	
	保健所	
	郵便局	
医療機関	医療機関全て	
	総合病院	
	病院・医院・診療所	
	眼科	
	形成外科	
	外科	
	肛門科	
	産婦人科・産院	
	歯科・矯正	歯科・矯正全て
		矯正歯科
		歯科
		歯科口腔外科
		小児歯科
	耳鼻咽喉科	

項目	ジャンル	ジャンル
医療機関	小児科	
	神経科・精神科	
	心療内科	
	整形外科	
	性病科	
	内科	
	泌尿器科	
	皮膚科	
	美容外科	
	あん摩・はり・整体	あん摩・はり・整体全て
		カイロ・整体
		はり・きゅう
		接骨・柔道整復
	動物病院・獣医師	
	その他医療機関	
交通機関	交通機関全て	
	駅	
	空港	
	港	
	高速IC	
	有料IC	
	SA・PA	
	道の駅	
	一般道IC・SA・PA	
	ハイウェイオアシス	
文化施設	文化施設全て	
	名所・旧跡	
	神社	
	寺	
	教会	
	城・城跡	
	美術館	
	博物館	
	資料館	
	ホール	
	プラネタリウム	
	天文台	
	カルチャーセンター	
	教室	教室全て
		ギター教室
		ゴルフ教室
		パソコン教室
		スイミング教室
		スキー教室
		スポーツ教室
		ダンス教室
		フラメンコ教室
		社交ダンス教室
		テニス教室
		バイオリン教室
		バレエ教室
		ピアノ教室
		フラワーデザイン教室
		英語スクール
		音楽教室
		華道教室
		絵画教室
		書道教室
		乗馬教室
		茶道教室
		着付教室
		陶芸教室
		幼児教室
	道場	道場全て

次ページに続く→

項目	ジャンル	ジャンル
文化施設	道場	合気道場
		空手道場
		剣道場
		拳法
		柔道場
		太極拳
		テコンドー道場
		ヨガ
金融機関	金融機関全て	
	銀行	銀行全て
		みずほ銀行
		三井住友銀行
		三菱東京ＵＦＪ銀行
		りそな銀行
	信用金庫	
	信用組合	
	農協	
	労働金庫	
教育施設	教育施設全て	
	小学校	
	中学校	
	高等学校	
	高等専門学校	
	大学	
	保育園	
	幼稚園	
	学童保育所	
	盲学校	
	養護学校	
	聾学校	
その他	その他全て	
	理容･美容･アロマ	理容･美容･アロマ全て
		理容店
		美容院
		エステティック
		アロマテラピー
		ネイルサロン
		日焼けサロン
	クリーニング	
	コインランドリー	
	写真	写真全て
		写真館
		写真現像
	式場	式場全て
		結婚式場
		斎場･セレモニーホール
	不動産	
	車いす･足の 不自由な方へ	車いす･足の 不自由な方へ全て
		介護サービス
		福祉施設
		介護福祉用品
		バリアフリートイレ※1
	住所※2	

※1 「ジャンル」から検索した場合のみ表示される。(「周辺の施設をジャンルから探す」53ページ)

※2 「名称」から検索してジャンルで絞り込んだ場合のみ表示される。(「50音入力して探す」50ページ)

オーディオ

画面の見かた

●AUDIOメイン画面

VISUAL スイッチ
IVA-D305J/IVA-D305EU/VA-D310J/IVA-D310EU接続時：
VISUAL選択画面を表示します。（IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUのVISUALタッチスイッチの設定によっては、ダイレクトにナビゲーション画面を表示します。）
IVA-D300J、TME-M770S/TME-M770+COAX対応ヘッドユニット接続時：
ナビゲーション画面を表示します。

CONTROL スイッチ
接続しているヘッドユニットまたはモニターのファンクションモード画面を表示します。接続している製品のファンクションモード画面は5秒間何も操作を行わないと表示OFFになります。

SOURCE スイッチ
ソース選択画面を表示します。

時刻を表示



再生している曲の情報を表示

ファンクションモード

ファンクションガイド
P1/2 をタッチすると、ファンクションガイドの内容が切りかわり、さらに多くの操作が可能になります。

●リスト一覧表示画面

AUDIOメイン画面で LIST にタッチすると、リスト一覧表示画面を表示させることができます。

LIST MODE スイッチ
アルバム、アーティスト、ジャンル、またはプレイリストのリスト一覧表示とそれらの曲のリスト一覧表示を切りかえます。



リスト一覧表示
▶ にタッチするとタッチした項目の曲を再生します。さらにリストがある場合は ▲ ・ ▼ にタッチすると、見えていない項目を表示させることができます。

CDの曲をHDDに録音する

COAX対応ヘッドユニット(IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/ DVA-9861Jiなど)で再生するCDの曲を本機のHDDに録音することができます。
COAXケーブルの接続が必要です。

1 COAX対応ヘッドユニットに録音したいCD(ディスク)を挿入します。

- すでにディスクが入っているときは、ヘッドユニットをCDモードにします。

2 REC スイッチを2秒以上押します。

Gracenote データベース検索画面を表示します。
CDタイトル候補が複数ある場合も、自動でタイトル情報が取得されます。その際、間違ったタイトル情報が取得される場合があります。その時は「タイトル情報を取得する」(161 ページ) を参照して、正しいタイトル情報を選択してください。※
Gracenoteデータベースに該当するタイトルデータがなかった場合は、タイトルは登録されません。

- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUの場合は REC にタッチすることでも同様の操作が行えます。

※ そのCDを再度録音した場合、間違ったタイトルが表示され録音されますが、録音後は正しいタイトルを表示し、再生します。

3 録音する曲数を選びます。

● 全曲録音する場合

① 全選択 にタッチします。

● 曲を選択して録音する場合

① 録音する曲の ✓ にタッチします。
選んだ曲は、色が変わります。

- 選んだ曲を解除するには、解除したい曲の ✓ にタッチします。
- 選んだ曲をすべて解除するには、全解除 にタッチします。
- すでに録音済みの曲は選択できません。

4 録音したいトラックNo.(曲)をすべて選んだら 完了 にタッチします。

録音が開始されます。

- 録音中は「REC」が表示されます。
- 録音を途中で止めるには、REC ■ にタッチしてください。
- REC INFO. にタッチすると、録音総曲数や録音総曲数に対する現在録音中の曲番号などの情報が表示されます。
- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUで2倍速で録音した場合は、録音完了後も再生は継続されます。再生を止めるには、■ にタッチしてください。2倍速録音中は「X2」が表示されます。



アドバイス

- 録音中は、電源やイグニッションキーをOFFにしないでください。「REC Complete」が表示されるまでお待ちください。
- IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUと組み合わせている場合は、録音速度を変更することができます。詳しくは「録音速度をかえる(IVA-D305J/IVA-D305EUなど録音速度変更対応ヘッドユニット接続時のみ)」(162ページ)をご覧ください。それ以外のヘッドユニットと組み合わせている場合は、録音はCDを再生しながら通常の速度(等速)で行います。録音速度を変えることはできません。
- DVA-9861Jiなど、モニターがないヘッドユニットと組み合わせている場合には、別売のモニターが必要です。
- 本機は最多で2000曲まで録音可能ですが、曲長によっては2000曲録音できないことがあります。
- 録音中に振動などにより音飛びが発生した場合は、そのまま録音されていますので、再度録音し直してください。また、3秒以上音飛びが発生した場合は録音が中断されます。
- 曲の途中で録音を止めた場合やエラーが発生した場合は、止めた前の曲まで録音されます。録音途中の曲は記録されません。
- 録音されるデータ形式は次の通りです。
  録音方式:MP3　　サンプリングレート:44.1kHz
  ビットレート:128kbps／256kbps(「録音設定(ビットレート設定)をかえる」(162ページ参照))
- 録音には1曲あたり数秒間の無録音時間が加算される場合があります。そのため、録音する曲に対して残り録音時間に十分な余裕がないときは、すべての曲が録音されない場合があります。また、録音する曲に対して残り録音時間に十分な余裕があったとしても、録音するCDによっては、すべての曲が録音されない場合があります。
- ノンストップCD(曲と曲の間に無録音部分がないCD)を録音すると、曲間に無録音部分が録音され、不自然な音切れが発生することがあります。録音するディスクに依存しますのでご了承ください。
- 録音可能な容量がない場合は、録音できません。
- 本機ではオーディオデータのみ録音できます。MP3／WMAなどの音楽データは録音することができません。また、オーディオデータとMP3 ／WMA データが混在するディスクから録音する場合は、ヘッドユニットの「MP3 ／WMA再生データの設定」をCDまたはCDDAなどに設定してください。CDDA／MP3＆WMA、MP3、CMPMなどに設定されている場合は録音できません。
- コピーコントロールCDの曲を本機に録音することはできません。
- 本機のHDDにはGracenote® music recognition service (CDデータベース)が内蔵されています。音楽CDをHDDに録音するとHDDに内蔵されているGracenote® music recognition serviceにアクセスし、タイトル情報(アルバム名、曲名、アーティスト名)を表示します。
  本機のGracenoteデータベースにタイトル情報がない場合は表示されません。尚、本機HDDに内蔵のデータベースは、メモリースティックを利用して、年に数回のアップデートを予定しています。詳しくは、弊社ホームページ(http://www.alpine.co.jp)で情報を発信しますので参照ください。

⚠注意

- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 本製品の不具合により、録音できなかった場合、および音楽データが破損または消去された場合、データの内容の補償については、ご容赦ください。

HDDの曲を聴く

HDDへ録音した音楽データを再生します。本機のHDDで再生可能な音楽データはMP3データです。MP3については、「MP3とは？」(188ページ)を参照してください。

HDDの音楽データを再生するには、COAX対応ヘッドユニット(IVA-D305J/DVA-9861Jiなど)と接続して、録音する必要があります。詳しくは「CDの曲をHDDに録音する」(151ページ)を参照してください。

1 下記のいずれかの操作で、HDD AUDIOメイン画面を表示させます。

● IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EUでの操作

1) ヘッドユニットの SOURCE/POWER スイッチを押した後、HDD AUDIO にタッチしてHDD AUDIOメイン画面を表示させます。

● IVA-D300Jでの操作

1) ヘッドユニットの SOURCE/POWER スイッチを押した後、MMDRIVER にタッチします。
2) V. SEL にタッチし、VISUAL SEL. 画面で NAV. にタッチします。
3) ヘッドユニットの BAND スイッチを押してHDD AUDIOメイン画面を表示させます。

● COAX対応ヘッドユニットでの操作(TME-M770SまたはTME-M770接続時)

1) COAX対応ヘッドユニットの SOURCE スイッチを押してMM DRIVERを選択します。
2) ヘッドユニットの BAND スイッチを押してHDD AUDIOメイン画面を表示させます。



HDD AUDIO メイン画面

2 ⏮ または ⏭ にタッチして、聴きたい曲を選びます。

- ●演奏中の曲の頭出し ⏮ にタッチします
- ●曲の早戻し ⏮ にタッチし続けます
- ●次の曲の頭出し ⏭ にタッチします
- ●曲の早送り ⏭ にタッチし続けます

3 演奏を一時停止するときは、▶/II にタッチします。
演奏を再開するには、再度 ▶/II にタッチします。

アドバイス

- ●次の場合は、演奏が始まるまでに時間がかかることがあります。
  - HDD内の曲数が多い場合。
  - イグニッションをONにした後にHDD AUDIOを再生した場合。
- ●一時停止中に曲の早戻し、早送りはできません。
- ●曲をまたいで早戻し、早送りすることはできません。
- ●別売リモコンから、一部の操作(再生、一時停止、曲のアップダウン等)を行うことができます。

⚠注意

- ●本製品を使用中に音楽データなどが消失した場合でも、製品の性質上データなどの保証は一切いたしかねます。

聴きたい曲を選ぶ

● アルバム／アーティスト／ジャンルまたはプレイリストのリストを選ぶ

1 HDD AUDIOメイン画面で、LIST UP または LIST DN にタッチします。

アルバム、アーティスト、ジャンル、またはプレイリストのリストが切りかわります。



● リスト一覧から選ぶ

曲名などのリスト一覧を表示させて、曲を選びます。

1 HDD AUDIOメイン画面で、LIST にタッチします。



2 リスト一覧の中から聴きたい曲名やアルバム名などの ▶ にタッチします。

- LIST MODE にタッチすると、アルバム、アーティスト、ジャンル、またはプレイリストのリスト一覧表示と現在再生しているそれらの中の曲リスト一覧表示を切りかえることができます。
- 上記アルバム名などのリスト一覧表示中に、リストの名称の ▶ にタッチすると、アルバム、アーティスト、ジャンル、またはプレイリストの1曲目を再生します。



アドバイス

● リスト一覧表示を解除するには、LIST OFF にタッチします。

聴きたい曲を探す

アルバムやアーティストごとにリスト一覧を表示させて、リスト一覧の中からお好みのアルバムなどを選んで曲を聴くことができます。

1 HDD AUDIOメイン画面で、LIST にタッチします。

2 にタッチします。



3 検索する項目の にタッチします。



4 リスト一覧の中から聴きたいリストの にタッチします。



曲のイントロだけを聴く SCAN(スキャン)

曲のイントロ部分を聴いて、聴きたい曲を探すことができます。

1 HDD AUDIOメイン画面で P 1/2 にタッチします。

2 にタッチします。

現在再生中のアルバムやアーティストなどの曲のみを対象に、約 10 秒間ずつ再生します。



- にタッチし続けると、各アルバムやアーティストなどの先頭曲のみを対象にSCAN演奏します。(SCAN LIST)

3 聴きたい曲が見つかったら、再度 にタッチして、スキャンモードを解除します。

その曲の演奏を続けます。

アドバイス

- リスト一覧表示を解除するには、LIST OFF にタッチします。
- M.I.X. またはRPT演奏中にSCANモードにすると、M.I.X./RPTモードは解除されます。
- P 2/2 にタッチすると、HDD AUDIOメイン画面に戻ります。

曲順をかえて聴く M.I.X.(ミックス)

曲を順不同に演奏させることができます。

1 HDD AUDIOメイン画面で P 1/2 にタッチします。

2 にタッチします。

現在再生中のアルバムやアーティストなどの曲のみを対象に、順不同に演奏します。



- にタッチし続けると、HDDに録音した全曲を対象にランダムに演奏します。(M.I.X. LIST)

3 解除するには、再度 にタッチします。

繰り返し聴く RPT(リピート)

気に入った曲や覚えたい曲を繰り返し演奏させることができます。

1 HDD AUDIOメイン画面で P 1/2 にタッチします。

2 にタッチします。

その曲を繰り返し演奏します。



- にタッチし続けると、現在再生中のアルバムやアーティストなどの曲のみを対象にRPT演奏します。(RPT LIST)

3 解除するには、再度 にタッチします。

アドバイス

- SCANまたはRPT演奏中にM.I.X.モードにすると、SCANモードは解除されます。
- M.I.X.モードで同じ曲が連続して再生される場合があります。
- P 2/2 にタッチすると、HDD AUDIOメイン画面に戻ります。
- SCAN演奏中にRPTモードにすると、SCANモードは解除されます。
- M.I.X.演奏中にRPTモードにすると、再生している曲のRPT演奏となります。RPTモードを解除すると、再びM.I.X.演奏に戻ります。
- 1曲リピート中に曲のアップダウンを行うと、RPTモードが解除されます。
- P 2/2 にタッチすると、HDD AUDIOメイン画面に戻ります。

プレイリストを作成する

HDDに録音された曲からお好みのプレイリストを作成することができます。

1 HDD AUDIOメイン画面で、LISTにタッチします。

2 P 1/2にタッチします。

3 PLAYLIST 新規作成にタッチします。



4 プレイリストのタイトルを入力します。

文字入力の方法については、ナビ編「メモリ地点の名称を入力する」（77 ページ）参照。

5 完了にタッチします。

曲の検索方法選択画面が表示されます。

6 登録したい曲の検索方法にタッチします。



7 登録したい曲が含まれる項目の ▶ にタッチします。



8 登録する曲の ▶ にタッチします。



選択すると色が変わり、複数の曲を選択することができます。

- 選んだ曲を解除するには、解除したい曲の ▶ にタッチします。
- すべての曲を選択するには 全選択 にタッチし、選択した曲をすべて解除するには 全解除 にタッチします。

9 登録にタッチします。



10 完了にタッチします。



- 曲を追加するには
  曲追加にタッチして、曲の検索方法（手順6）からの操作を行ってください。
- 曲の順序を変えるには
  移動にタッチした後、移動させたい曲の ▶ にタッチし、移動させる位置の 移動 にタッチします。
- 曲を削除するには
  削除にタッチして削除させたい曲を選択（手順8参照）した後、削除にタッチします。削除確認画面が表示されたら、はいにタッチします。

アドバイス

- リスト一覧表示を解除するには、LIST OFFにタッチします。
- プレイリストは999個まで作成できます。
- 1つのプレイリストには、99曲まで登録できます。

● プレイリストの再生順序について

プレイリストの再生は、作成順ではなく、最後に作成したプレイリストから順に再生を行います。
また、プレイリスト内の曲も同様に、登録順ではなく、最後に登録した曲から順に再生を行います。プレイリストや、プレイリスト内の曲の再生順を変更したい場合には、「聴きたい曲を探す」（154ページ）でプレイリストを再生させて、「リストを並べかえる」（157ページ）の操作を行ってください。

プレイリストに曲を追加する

作成したプレイリストに曲を追加できます。

1 「聴きたい曲を選ぶ」(153ページ)で、プレイリストを再生させます。

2 HDD AUDIOメイン画面で **LIST** にタッチします。

3 **P 1/2** にタッチします。

4 **曲追加** にタッチします。



5 追加するプレイリストの ▶ にタッチします。



以降の操作は「プレイリストを作成する」(156ページ)の手順６～１０の操作と同じです。

● 再生中の曲を追加するには

1) リスト一覧表示画面で **再生曲を登録** にタッチします。

2) 追加するプレイリストの ▶ にタッチします。

リストを並べかえる

アルバムや曲などの順番を変更します。

1 HDD AUDIOメイン画面で **LIST** にタッチします。

2 **LIST MODE** にタッチして、並べかえたいリスト一覧を表示させます。

3 **P 1/2** にタッチします。

4 **移動** にタッチします。



5 移動させたい項目の ▶ にタッチします。



6 移動させる位置の **移動** にタッチします。



7 **完了** にタッチします。

アドバイス

● リスト一覧表示を解除するには、**LIST OFF** にタッチします。

● リスト一覧表示を解除するには、**LIST OFF** にタッチします。

アルバムまたはプレイリストを削除する

アルバムまたはプレイリストを削除します。

1 削除したいアルバムまたはプレイリストを再生します。
「聴きたい曲を探す」（154 ページ）参照。

2 リスト一覧表示画面で LIST MODE にタッチします。



3 P 1/2 にタッチします。



4 削除 にタッチします。



5 削除する項目の ▶ にタッチします。



選択すると色が変わり、複数の項目を選択することができます。

- 選んだ項目を解除するには、解除したい項目の ▶ にタッチします。
- すべての項目を選択するには、全選択 にタッチし、選択した項目をすべて解除するには 全解除 にタッチします。

6 削除 にタッチします。



7 削除確認画面が表示されたら、はい にタッチします。

曲を削除する

アルバムまたはプレイリストの曲を削除します。

1 削除したい曲が収録されているアルバムまたはプレイリストを再生します。
「聴きたい曲を探す」（154 ページ）参照。

2 リスト一覧表示画面で P 1/2 にタッチします。

3 削除 にタッチします。



4 削除する曲の ▶ にタッチします。



選択すると色が変わり、複数の曲を選択することができます。

- 選んだ曲を解除するには、解除したい曲の ▶ にタッチします。
- すべての曲を選択するには、全選択 にタッチし、選択した曲をすべて解除するには 全選択 にタッチします。

5 削除 にタッチします。



6 削除確認画面が表示されたら、はい にタッチします。

曲情報を編集する

トラック名(曲名)やアーティスト名などの曲情報を変更します。

1 編集したい曲が収録されているアルバムを再生します。
「聴きたい曲を探す」（154 ページ）参照。

2 編集したい曲を再生させ、リスト一覧表示画面で 曲情報 にタッチします。

- アーティスト／ジャンル／プレイリスト再生中に 曲情報 にタッチすると、トラック名などの曲情報を確認することができます。ただし、この場合編集することはできません。

●トラック名(曲名)を変更する

3 トラックの項目の >> にタッチします。



4 トラック名を入力し、完了 にタッチします。
文字入力の方法については、ナビ編「メモリ地点の名称を入力する」（77 ページ）参照。

- 同様に、トラック名の読みを入力することができます。トラック読みの項目の >> にタッチして、上記の操作を行ってください。

5 RETURN にタッチします。

アドバイス

- アルバムまたはプレイリストの曲をすべて削除すると、そのアルバムまたはプレイリスト自体が削除されます。
- アーティスト名、曲名は、最大で全角16文字まで入力が可能です。

次ページに続く→

● アーティスト名を変更する

3 アーティストの項目の [>>] にタッチします。



4 [リストから選ぶ] または [入力する] にタッチします。

「リストから選ぶ」を選んだ場合

1) リストから変更したいアーティスト名の [▶] にタッチします。
   変更適用確認画面が表示されます。
2) アルバム内の他の曲にも適用する場合は、[はい] にタッチします。
   選んだ曲のみを変更する場合は、[いいえ] にタッチします。

「入力する」を選んだ場合

1) アーティスト名を入力し、[完了] にタッチします。
   文字入力の方法については、ナビ編「メモリ地点の名称を入力する」(77ページ)参照。
2) アルバム内の他の曲にも適用する場合は、[はい] にタッチします。
   選んだ曲のみを変更する場合は、[いいえ] にタッチします。

- 同様に、アーティスト名の読みを入力することができます。
  アーティスト読みの項目の [>>] にタッチして、上記アーティスト名入力の操作を行ってください。

5 [RETURN] にタッチします。

● ジャンルを変更する

3 [NEXT] にタッチします。



4 ジャンルの項目の [>>] にタッチします。



5 リストから変更したいジャンルの [▶] にタッチします。
変更適用確認画面が表示されます。



6 アルバム内の他の曲にも適用する場合は、[はい] にタッチします。
選んだ曲のみを変更する場合は、[いいえ] にタッチします。

7 [RETURN] にタッチします。

アルバム名／プレイリスト名を変更する

アルバム名やプレイリスト名を変更します。

1 **名称を変更したいアルバムまたはプレイリストを再生します。**
「聴きたい曲を探す」（154 ページ）参照。

2 **LIST にタッチし、リスト一覧表示画面で LIST MODE にタッチして、アルバムまたはプレイリストのリスト一覧表示にします。**

3 **P 1/2 にタッチします。**

4 **名称編集 にタッチします。**



5 **変更するアルバムまたはプレイリストの ▶ にタッチします。**



6 **アルバム名またはプレイリスト名を入力し、完了 にタッチします。**
「メモリ地点の名称を入力する」（77 ページ）参照。

タイトル情報を取得する

ＨＤＤに曲を録音するときに、新譜など、本機ＨＤＤのGracenoteデータベース(CDデータベース)に収録されていない曲についてはタイトル情報が表示されません。録音後の曲に関しましては、Gracenoteデータベースを更新後、再度タイトル情報を検索し取得することができます。

1 **アルバムを再生します。**
「聴きたい曲を探す」（154 ページ）参照。

2 **LIST にタッチします。**

3 **リスト一覧表示画面で、タイトルデータを取得したいアルバムの ▶ にタッチします。**

4 **曲情報 にタッチします。**

5 **CDDB にタッチします。**
データベースを検索します。
該当するタイトルデータがなかった場合は、メッセージを表示した後、元の画面に戻ります。



CDタイトル候補が複数ある場合は、該当するタイトルを選択してください。

6 **登録確認画面が表示されたら、はい にタッチします。**
いいえ にタッチすると、元の画面に戻ります。

アドバイス

- アルバム名、プレイリスト名は、最大で全角16文字まで入力が可能です。
- “メモリースティック”を使用したGracenoteデータベースの更新については「Gracenoteデータベースを更新する」（163ページ）を参照してください。また、ＨＤＤデータ書きかえ時にもGracenoteデータベースの更新が行われています。

録音設定(ビットレート設定)をかえる

CDの曲をHDDに録音するときのビットレートの設定を行ないます。ビットレートが高いほど音質は上がりますがデータ量が大きくなり、録音できる曲数が少なくなります。

1 HDD AUDIOメイン画面で P 1/2 にタッチします。

2 録音設定 にタッチします。



3 設定したいビットレートにタッチします。



4 RETURN にタッチします。

録音速度をかえる(IVA-D305J/IVA-D305EUなど録音速度変更対応ヘッドユニット接続時のみ)

IVA-D305J、IVA-D305EUなどを接続している場合、CDの曲をHDDに録音する際の録音速度(1倍速／2倍速)を設定することができます。

設定方法については、IVA-D305J、IVA-D305EUなど録音速度変更対応ヘッドユニット側の取扱説明書「CD録音速度の設定」をご覧ください。

IVA-D305J、IVA-D305EUなど録音速度変更対応ヘッドユニット以外のヘッドユニットと接続している場合は、録音はCDを再生しながら通常の速度(等速)で行いますので、録音速度を変えることはできません。

HDDの使用状況／Gracenoteデータベースのバージョンを確認する

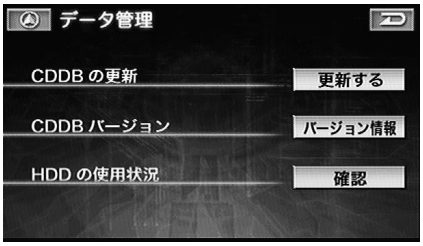
HDDの使用状況やGracenoteデータベースのバージョンを確認します。

1 ナビゲーション画面で **メニュー** にタッチします。

2 **情報** にタッチします。

3 **データ管理** にタッチします。

4 「CDDBバージョン」の **バージョン情報** または「HDDの使用状況」の **確認** にタッチします。



5 にタッチして自車位置画面に戻します。

Gracenoteデータベースを更新する

アルパインのホームページ(http://www.alpine.co.jp)からGracenoteデータベース更新データを“メモリースティック”へ保存することで、本機HDDのGracenoteデータベースを最新の内容に更新できます。Gracenoteデータベース更新データ(後日提供予定)の保存については、弊社ホームページをご覧ください。

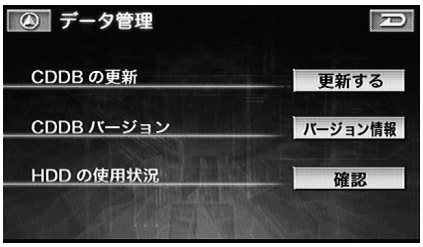
1 Gracenoteデータベース更新データが入っている“メモリースティック”を本機に挿入します。

2 ナビゲーション画面で **メニュー** にタッチします。

3 **情報** にタッチします。

4 **データ管理** にタッチします。

5 「CDDBの更新」の **更新する** にタッチします。
データの更新を開始します。
データの更新には、しばらく時間がかかります。



6 更新が完了したら にタッチして自車位置画面に戻します。

アドバイス

- Gracenoteデータベースのバージョンは、下3桁のみの表示となります。
- Gracenoteデータベースを更新するには、ユーザー登録が必要です。詳しくは、アルパインホームページ(http://www.alpine.co.jp)をご覧ください。
- “メモリースティック”へのアクセス中やGracenoteデータベース更新中は、一切の操作を行わないでください。データ破損・故障の原因になります。

Gracenote音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote® 社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote® 社のホームページ www.gracenote.comをご覧ください。

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote® により提供されます。Gracenoteは、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。詳細については、次のWebサイトをご覧ください：www.gracenote.com
GracenoteからのCDおよび音楽関連データ：Copyright (c) 2000 - 2006 Gracenote. Gracenote Software：Copyright (c) 2000 - 2006 Gracenote. この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の1つまたは複数を実践している可能性があります：
#5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許（#6,304,523）用にOpen Globe, Inc. から提供されました。GracenoteおよびCDDBはGracenoteの登録商標です。Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴはGracenote の商標です。Gracenoteサービスの使用については、次のWebページをご覧ください：
www.gracenote.com/corporate

gracenote.

Gracenote音楽認識サービスのご利用について

この製品を使用する際には、以下の条項に同意しなければなりません。

この製品は米国カリフォルニア州、エメリービル市のGracenote ("Gracenote")からの技術とデータが含まれています。この製品はGracenoteの技術("Gracenote Embedded Software")により、ディスク識別を可能とし、また名前、アーティスト、トラック、タイトルなどを含む音楽に関する情報("Gracenote Data")を得ることも可能です。この技術はGracenote Database("Gracenote Database")に実装されています。

- Gracenote Data、Gracenote Database、Gracenote Embedded Softwareを商用ではなく、個人の使用のみに使うことに同意すること。
- 標準エンドユーザー機能及びこの製品の機能によってのみ、Gracenote Dataにアクセスすることに同意すること。
- 第三者に、Gracenote Embedded SoftwareまたはGracenote Dataの譲渡、コピー、転送をしないことに同意すること。
- この文章中で明白に許可されたこと以外でのGracenote Data、Gracenote DatabaseやGracenote Embedded Softwareの使用あるいは応用をしないことに同意すること。
- これらの制約に違反した場合、あなたのGracenote Data、Gracenote Database、Gracenote Embedded Softwareを使用する非独占的ライセンスの契約を解除します。解除された場合、Gracenote Data、Gracenote Databaseのすべての使用をやめることに同意すること。
- GracenoteはGracenote Data、Gracenote DatabaseやGracenote Embedded Softwareの所有権を含むすべての権利を保有しています。
- Gracenoteはこの同意のもとで、Gracenoteの名において、直接あなたに対する権利を執行することができます。

Gracenote Embedded SoftwareやGracenote Dataの各項目はあなたに現状のままで使用許可を与えます。Gracenoteは、すべてのGracenote Dataの正確さに関する、明示あるいは黙示、真実の表明あるいは保証は、一切致しません。GracenoteはGracenoteが明らかに問題であると判断した際、または更新が必要な際には、データカテゴリーを変更したり、データを消去することができます。
Gracenote Embedded Softwareが、エラーフリーであるとか、Gracenote Embedded Softwareの機能が断絶しないものであるという保証は致しません。
Gracenoteは新しく拡張されたあるいは追加されるいかなるデータタイプも提供する義務はありません。あるいはまた、将来Gracenoteが提供するかもしれないカテゴリーについても、あなたに提供する義務はありません。

Gracenoteは、商品性に関する黙示の保証、特定目的への適合性および権利侵害の不存在を含むすべての明示または黙示の保証をしません。Gracenoteは、Gracenote Componentまたはいかなる Gracenote Serverの利用により生じた結果について保証しません。Gracenoteはいかなる場合でも結果的もしくは付随的損害または逸失利益もしくは逸失収入に対して責任を負いません。

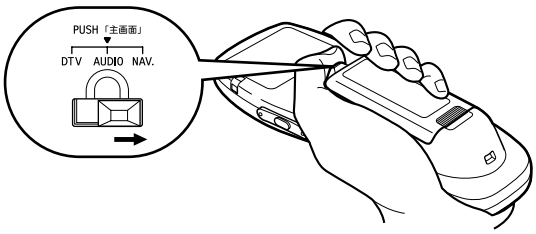
その他

リモコン操作について

- NVA-HD55Sは、付属のリモコン(RUE-4209)で操作することができます。
- INA-HD55S/INA-HD55SEは、リモコンが添付されていません。付属のIVA-D305J/IVA-D305EUからタッチ操作してください。または、別売のリモコン(RUE-4209)で操作することができます。

切りかえスイッチについて

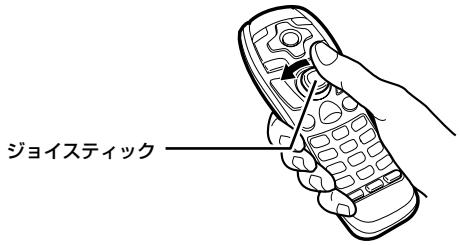
使用する製品にあわせてリモコン背面のスイッチを切りかえます。
ナビゲーションを操作するには「NAV.」側に切りかえてください。



ジョイスティックの倒し方

ジョイスティックは、チャンネルを選んだり地図を動かしたりする重要な部分です。上下左右への動かし方を理解してください。

● 左に倒すときは、ジョイスティックの右側に親指を置き、左に倒します。

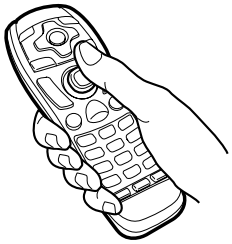


● 下に倒すときは、ジョイスティックの上側に親指を置き、手前に押し倒します。



ジョイスティックの押し方

1 「決定」と書かれた面(決定ボタン)に親指を置きます。

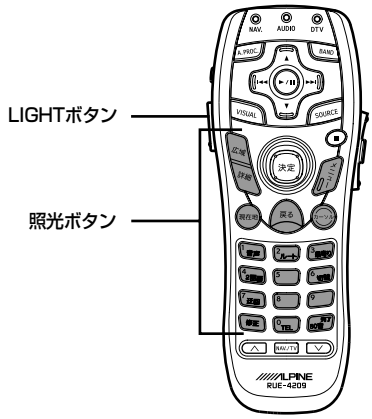


2 そのまま押し込みます。



LIGHTボタンについて

車内が暗いときにリモコンのボタンがよく見えないときは、リモコン左側にあるLIGHTボタンを押すと、照光ボタンが約5秒間点灯します。

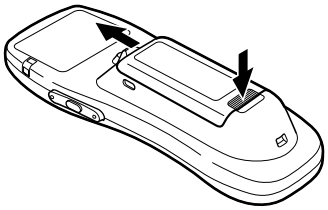


アドバイス

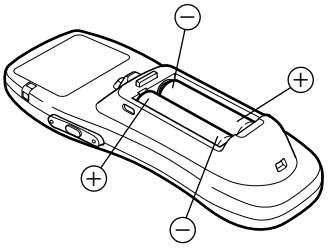
- 当社のTVモニター、オーディオ、地上デジタルテレビチューナーを操作することができます。操作する製品に合わせて付属の操作シールを貼ってお使いいただくと便利です。それぞれの操作については、172～174ページを参照してください。
- リモコン操作に慣れるまでは、電池を抜いてこれら操作を繰り返し、リモコン操作を理解されることをお薦めします。

電池の出し入れ

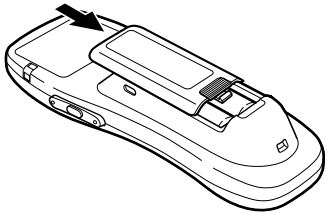
1 下図のみぞの部分を押し下げながら前方へ押してフタをはずします。



2 刻印されている電池の向きに合わせ、単4乾電池を2本入れます。



3 フタを置いてカチッと音がするところまで差し込みます。



取り扱い上のご注意

- リモコンは直射日光の当るところには置かないでください。長時間放置すると変形や変色したり、故障の原因になります。
- ナビゲーションを長い期間使用しないときは、リモコンの電池を取り出してください。取り出した電池は幼児の手の届かないところに保管してください。
- 乾電池は充電しないでください。液漏れの原因になります。
- 電池の液漏れが起こったときは、付着した液をよく拭き取ってから新しい電池と入れかえてください。
- リモコン操作の感度が下がってきたときは、新しい電池と交換してください。
- 電池の交換は全部新しいものと入れかえてください。使用した電池を混ぜて使ったり、種類の違う電池を混ぜて使わないでください。

⚠ 警告

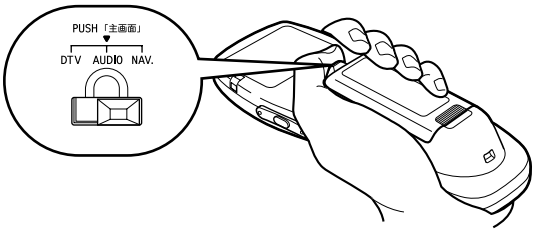
運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故·ケガの原因になります。操作や画面を見る場合には、安全な場所に停車してください。

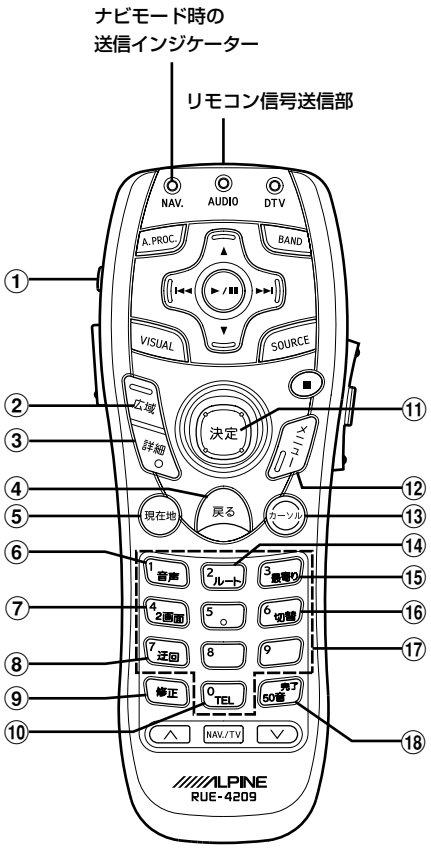
アドバイス

- リモコンを操作するときは、リモコンの先端をリモコン信号受信部に向けて(2m²かつ上下左右30度以内)お使いください。
- リモコン信号受信部に直射日光が当たっていると操作できない場合があります。

ナビゲーションを操作する

ナビゲーションをリモコンで操作するときは、リモコン背面の切りかえスイッチを「NAV.」側に切りかえてください。





	ボタン	機能
①	⏻	ナビゲーションの電源をON/OFFします
②	広域	広い範囲の地図を表示します
③	詳細	狭い範囲の地図を表示します
④	戻る	1つ前の画面に戻ります
⑤	現在地	現在地画面を表示します
⑥	音声	音声案内を呼び出します
⑦	2画面	2画面表示に切りかえます
⑧	迂回	ルート走行中、自車位置周辺の迂回ルート探索を行ないます
⑨	修正	入力した文字を1つ削除します
⑩	TEL	「電話番号で探す」画面を呼び出します
⑪	ジョイスティック	メニューの選択／地図の移動を行ないます
	決定	メニューの決定／地点の指定を行ないます
⑫	メニュー	メニュー画面を表示します
⑬	カーソル	カーソルを画面に表示します
⑭	ルート	ルートの変更、ルートの再探索を行ないます
⑮	最寄り	「周辺ジャンル」画面を呼び出します
⑯	切替	地図表示を切りかえます
⑰	0～9	数字（0～9）を入力します
⑱	完了／50音	数字入力を完了します／「名称」画面を呼び出します

ナビゲーションのリモコン操作例

ここではリモコンによるナビゲーション操作を代表例で説明します。

● ダイレクト呼び出し画面例

ここではリモコンのボタン操作でダイレクトに呼び出せる代表的な画面例を説明します。

■「メインメニュー画面」を表示する



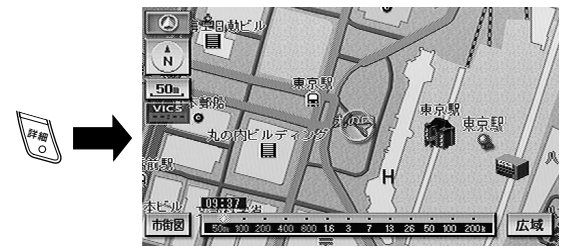
■「広い範囲の地図」を表示する



押すたびに地図縮尺がかわります。

・ 詳しくは、「市街地図情報(地図縮尺をかえる)」(42ページ)を参照してください。

■「狭い範囲の地図」を表示する



押すたびに地図縮尺がかわります。

・ 詳しくは、「市街地図情報(地図縮尺をかえる)」(42ページ)を参照してください。

■「現在地画面」を表示する



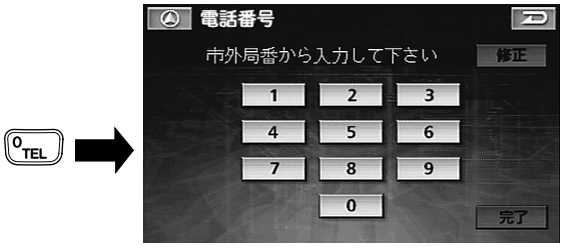
・ 詳しくは、「現在地(自車位置)の表示」(28ページ)を参照してください。

■「周辺施設ジャンル画面」を表示する



・ 詳しくは、「周辺の施設をジャンルから探す」(53ページ)を参照してください。

■「電話番号入力画面」を表示する



・ 詳しくは、「電話番号で探す」(49ページ)を参照してください。

■「50音入力画面」を表示する



・ 詳しくは、「50音入力して探す」(50ページ)を参照してください。

■「2画面」を表示する



・ 詳しくは、「2画面表示に切りかえる」(85ページ)を参照してください。

■ 2画面の右画面を選択する



・ 詳しくは、「右画面を操作する」(86ページ)を参照してください。

● カーソルボタンを操作する

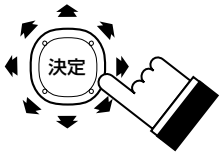
リモコンのカーソルボタンを押すと、画面のタッチスイッチにカーソルが表示されます。リモコンでメニューやタッチスイッチの項目を選ぶときは、必ずカーソルを表示させてから操作してください。

1 (カーソル)**を押します。**



画面のタッチスイッチ(項目)に黄色のカーソルが表示されます。

2 ジョイスティックで希望するタッチスイッチまたはメニュー項目にカーソルを移動させ、(決定)を押します。



- 「メニュー」を選択した場合





3 カーソルを消すには、再度 (カーソル)を押します。

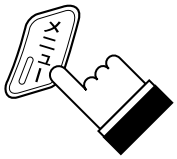


● ルートを引く

ここでは電話番号で地点を検索する手順を例に、リモコンでルートを引く操作を説明します。
基本的な操作だけを説明していますので、詳細についてはタッチ操作の項を参照してください。
必ずカーソルを表示させてから操作してください。

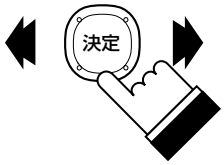
電話番号から地点を検索する画面を呼び出すには、2つの方法があります。
①メニュー画面から呼び出す　⇒　手順1へ
②リモコンの(TEL)ボタンを押して呼び出す　⇒手順4へ

1 (メニュー)**を押します。**



メインメニュー画面が表示されます。

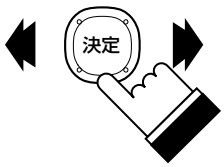
2 ジョイスティックで「目的地」にカーソルを合わせ、(決定)を押します。





目的地設定メニューが表示されます。

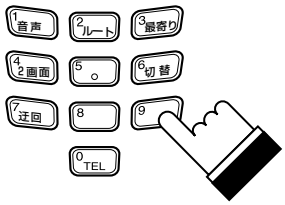
3 ジョイスティックで「電話番号」にカーソルを合わせ、(決定)を押します。





電話番号入力画面が表示されます。

4 １０キーで電話番号を入力します。





「市外局番」と「市内局番」は必ず入力してください。

・現在地画面で(TEL)を押して電話番号入力画面を表示することもできます。

・ジョイスティックで数字を選んで(決定)を押して入力することもできます。

・(修正)を押すと、入力した数字を１つずつ削除できます。

5 (完了/５０音)を押します。

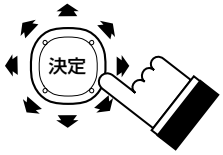




・ジョイスティックで「完了」を選んで(決定)を押して完了することもできます。

施設付近の地図が表示されます。

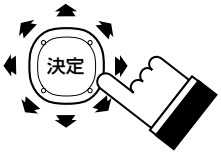
6 ジョイスティックで「目的地セット」にカーソルを合わせ、(決定)を押します。





ルートが探索され、全ルート画面が表示されます。

7 ジョイスティックで「案内開始」にカーソルを合わせ、(決定)を押します。または、(現在地)を押します。





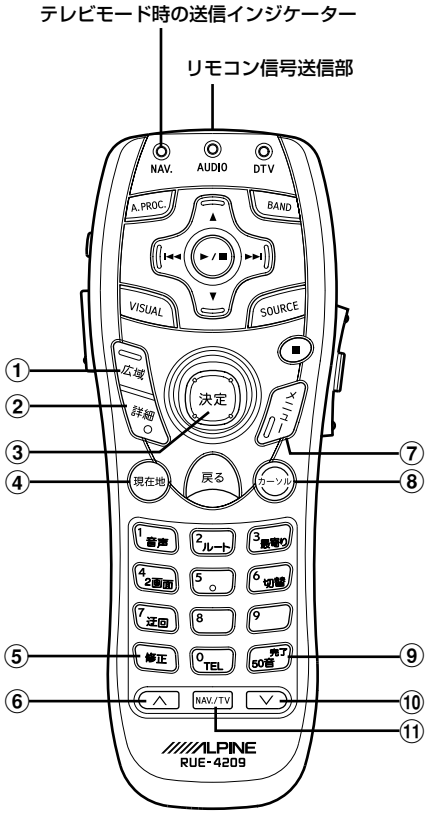


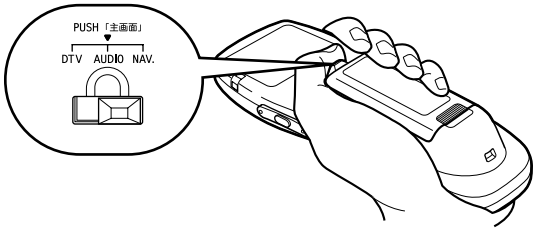
・ルートは「渋滞考慮」または「推奨」ルートが表示されます。他に「有料優先」「一般優先」「距離優先」「別ルート」の選択が可能です。ジョイスティックで「完了」を選んで(決定)を押して5ルート選択画面を表示させ、リモコンのルートを押して、他の(ルート)に切りかえることができます。

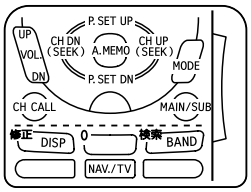
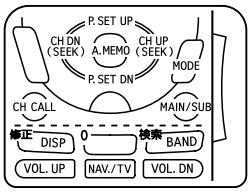
ルート案内を開始します。

テレビを操作する

別売のテレビ(TVE-T850、TVE-T860)をリモコンで操作することができます。テレビを操作するときは、リモコン背面の切りかえスイッチを「NAV.」側に切りかえてください。





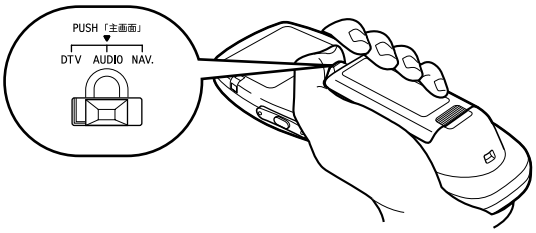
	ボタン	TVE-T850	TVE-T860
1	広域	音量を大きくする	—
2	詳細	音量を小さくする	—
3	ジョイスティック	チャンネル／プリセット選局	チャンネル／プリセット選局
	決定	オートメモリー	オートメモリー
4	現在地	チャンネルNo.表示	チャンネルNo.表示
5	修正	画面モード切りかえ	画面モード切りかえ
6	∧	—	音量を大きくする
7	メニュー	調整画面呼び出し	調整画面呼び出し
8	カーソル	二重音声受信時の音声切りかえ	二重音声受信時の音声切りかえ
9	50音	テレビバンド切りかえ	テレビバンド切りかえ
10	∨	—	音量を小さくする
11	NAV./TV	映像ソース切りかえ	映像ソース切りかえ
	貼りつけシール		

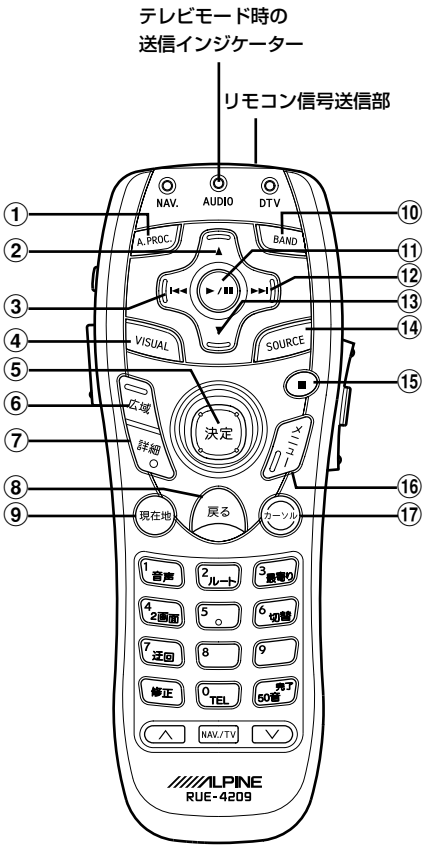
アドバイス

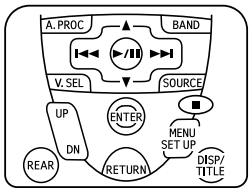
- 詳しい操作については、組み合わせる製品の取扱説明書を参照してください。
- **テレビ操作用リモコンシールを貼りつける**
  当社の製品をご利用の方は、添付の操作シールを貼ってお使いいただくと便利です。

オーディオを操作する

別売のAi-NET対応オーディオ(IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/DVA-9861Ji/CDA-9885Jiなど)をリモコンで操作することができます。オーディオを操作するときは、リモコン背面の切りかえスイッチを「AUDIO」側に切りかえてください。





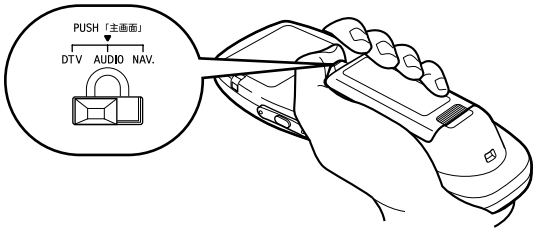
	ボタン	Ai-NET対応オーディオ
①	A. PROC.	オーディオプロセッサー呼び出し
②	▲	ラジオ／テレビ:次のプリセットNo.呼び出し MP3/WMA:次のフォルダーに切りかえ
③	I◀◀	前の曲の頭出し 押し続けると早戻し
④	VISUAL	映像ソース切りかえ(サイマル機能)
⑤	ジョイスティック	DVD:メニュー項目の選択
	決定	DVD:選択したメニュー項目の決定
⑥	広域	ディスプレイ角度調整(UP)
⑦	詳細	ディスプレイ角度調整(DOWN)
⑧	戻る	1つ前の項目に戻す
⑨	現在地	リアセレクト機能の呼び出し
⑩	BAND	ラジオ／テレビバンドの切りかえ
⑪	▶/II	再生／一時停止
⑫	▶▶I	次の曲の頭出し 押し続けると早送り
⑬	▼	ラジオ／テレビ:前のプリセットNo.呼び出し MP3/WMA:前のフォルダーに切りかえ
⑭	SOURCE	オーディオソース切りかえ
⑮	■	DVD:停止
⑯	メニュー	DVD:メニュー画面表示 長く押すとSETUP画面表示
⑰	カーソル	再生状態表示／タイトル表示
	貼り付けシール	

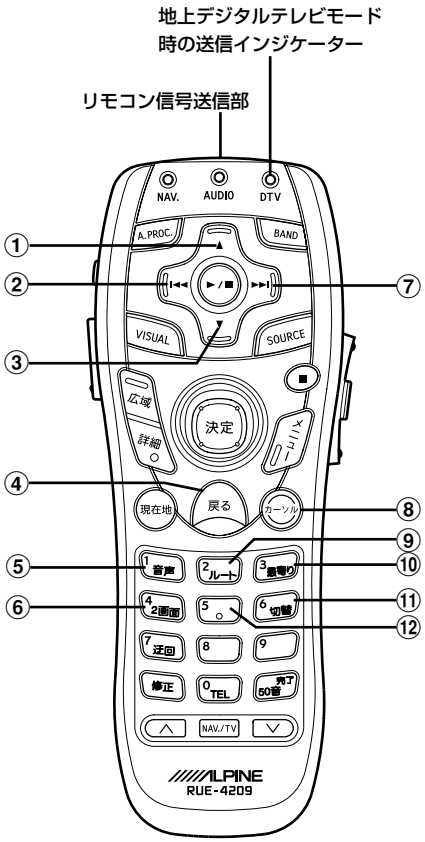
アドバイス

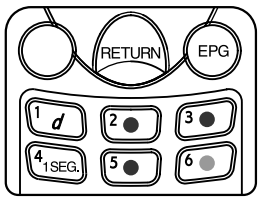
- 詳しい操作については、組み合わせる製品の取扱説明書を参照してください。
- 製品によっては、リモコン操作ができない場合があります。
- **オーディオ操作用リモコンシールを貼りつける**
  当社の製品をご利用の方は、添付の操作シールを貼ってお使いいただくと便利です。

地上デジタルテレビを操作する

別売の地上デジタルテレビチューナーをリモコンで操作することができます。地上デジタルテレビチューナーを操作するときは、リモコン背面の切りかえスイッチを「DTV」側に切りかえてください。





	ボタン	地上デジタルテレビ
①	▲	次のプリセットNo.呼び出し
②	I◀◀	前のチャンネルNo.呼び出し
③	▼	前のプリセットNo.呼び出し
④	戻る	メニュー画面で、1つ前の画面に戻ります
⑤	1 音声	データ放送呼び出し
⑥	4 2画面	ワンセグ/12セグ切りかえ
⑦	▶▶I	次のチャンネルNo.呼び出し
⑧	カーソル	番組情報画面(EPG)呼び出し
⑨	2 ルート	青
⑩	3 最寄り	赤
⑪	6 切替	黄
⑫	5	緑
	貼り付けシール	

アドバイス

- 詳しい操作については、組み合わせる製品の取扱説明書を参照してください。
- TUE-T300接続時は、一部の機能のみご利用いただけます。
- **地上デジタルテレビ操作用リモコンシールを貼りつける**
  当社の製品をご利用の方は、添付の操作シールを貼ってお使いいただくと便利です。

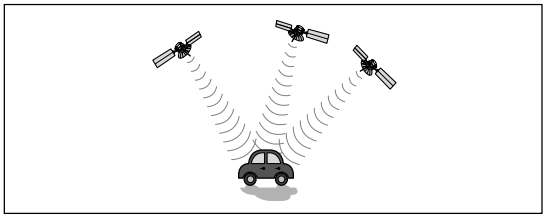
Q & A

ビーコン情報については、ビーコンユニット(HCE-T052など)を接続した場合の説明になります。

Q どうして自車位置(現在地)がわかるの?

A 自車位置は「GPS信号とジャイロ/車速センサー」を組み合せたシステムで割り出します。

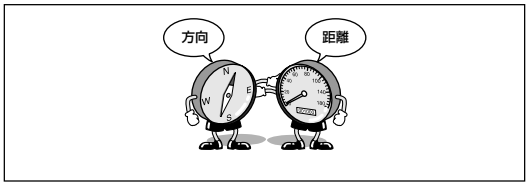
● GPS(グローバル・ポジショニング・システム)とは
高度21000kmの宇宙空間に浮かぶ3個以上のGPS衛星の電波を受信して、自車位置を割り出すシステムです。4個以上の衛星を受信すると3次元側位(高度/経度/緯度/)に3個の場合は2次元(経度/緯度)となっております。この情報は、米国国防総省によって管理されており、意図的に精度を変える場合があります。



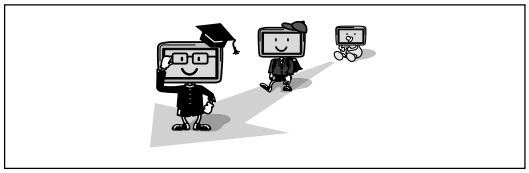
● 高い精度で使い続けるために、次のような利用をお勧めします。
① GPS信号受信状況が良好になってから走行する
② 良好な信号が受信できるようにアンテナをきれいにする
③ アンテナ、車速信号の接続に異常が無いか定期的に確認する
④ アンテナはやさしくていねいに扱う

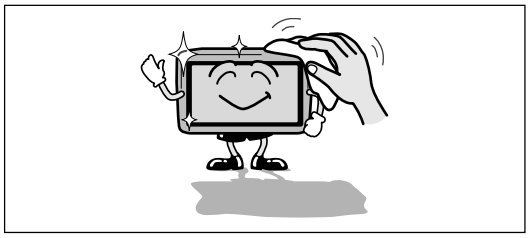
● ジャイロ/車速センサーとは
ジャイロセンサーとは、航空機や船舶などの移動体の方向変化を計測するための物で、カーナビゲーション用に使用する場合は車速センサーと共に用います。ジャイロセンサーで方向を車速センサーで走行距離を検出して自車位置を算出します。

● 使い始めの自車位置精度について



ジャイロ/車速センサーは、その車の走行情報を蓄積(学習)しなければ本来の性能を発揮できません。今までの情報が無いシステムの取り付け直後、今までの情報が生かせないタイヤ交換直後などは、自車位置が正しく表示されない事があります。そのまま走行を続けると、センサーの情報から算出した位置とGPSの位置の誤差量を学習して次第に精度が上がっていきます。





Q 自車位置ってなに?

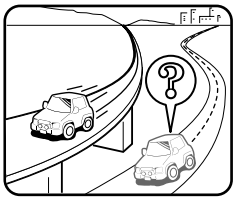
A 現在、自分の車がいる場所のことです。 にタッチすると、どの画面からでも自車位置(自車位置画面)を表示できます。

次ページに続く→

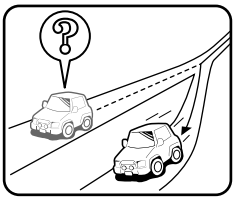
どうして自車位置がずれるの?

GPS衛星はアメリカの国防総省により管理されており、衛星自体が故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、自車マーク Ⓐ がずれることがあります。多少の「ずれ」は、本機性能の限界も考えられます。
また、GPSが受信できない場合(177ページ参照)や、次のようなときにも自車位置がずれることがあります。

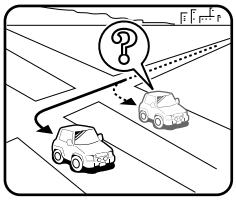
- 記憶されている車速信号情報は、車やタイヤの種類で違います。別の車に付けかえる/タイヤを履きかえる/タイヤローテーションを行うと、車速信号情報と実際の位置情報にずれが生じてしまうのです。このような場合は、距離補正を行う必要があります。(「距離を修正する」112ページ参照)



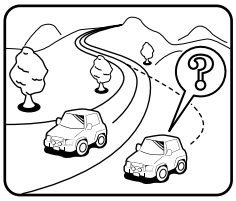
● 高速道路を走行している場合、その側道に自車マークがのるときがあります。またその逆もあります。



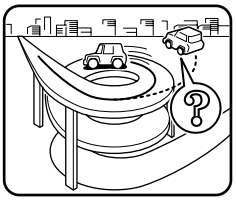
● 角度の小さなY字路や平行路を走行しているとき他方の道路に自車マークがのる場合があります。



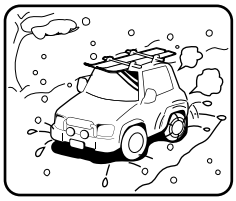
● 碁盤目状の道路を走行している場合、隣りの道路に自車マークがのるときがあります。



● 勾配の急な山岳等を走行している場合、自車マークがずれるときがあります。



● 螺旋状の道路やヘアピンの道路などを走行している場合、自車マークがずれるときがあります。



● 雪道や舗装していない道路などの滑り易い道路を走行しているとき、自車マークがずれることがあります。また、タイヤチェーン等を装着して走行している場合でも、自車マークがずれることがあります。

● 直線または、緩やかなカーブを長い距離走行した直後。

● 立体駐車場などで切り返しや旋回をした場合。

● 混雑や渋滞で低速発進や停止を繰り返した場合。

これは故障ではないので、そのまましばらく走行を続ければ自動的に修正します。
但し、高速道路と一般道路が重なっているときなどでは、自動的に修正できない場合があります。このようなときは、自車位置を修正してください。(「現在地を修正する」111ページ参照)

止まっているのに、どうして自車位置が勝手に動き回るの?

車速の接続が正しいか確認してください。接続が正しいときは、車速信号線にノイズが乗っている可能性があります。車速信号を車両配線から離してください。

距離補正ってなに?

「距離補正」とは、自車位置を高精度で測位するための補正値のことです。別の車に付け替える/タイヤを履き替えるなどを行うと、古い補正値が不要になりますので「距離補正」の作業が必要になります。「距離を修正する」(112ページ)を参照し、自動補正を行ってください。

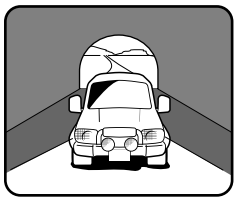
Q 正しい案内がされなくなった

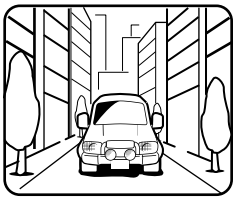
A
- タイヤを交換していませんか？
  「距離を修正する」を参照し、「自動補正」を行ってください。(112ページ参照)
- スピードセンサーコード(車速信号線)は、外れていませんか？
  取付説明書の「接続する」を参照し、確認してください。
- GPSアンテナを確認する。
  GPSアンテナの接続、取り付け位置を、取付説明書を参照して確認してください。
  問題がない場合は、GPSアンテナが故障していないかお買い上げ店へご相談ください。

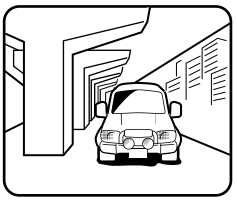
Q どうしてGPSが受信できないの?

A

GPSアンテナの接続及び取り付け位置に問題はないでしょうか? また、GPSアンテナ近くで携帯電話などを使用したり、次のような場所では受信できないことがあります。


トンネルの中


高層ビル等の間


高架道路の下


樹木の間

- ルーフキャリアなど使用時には、GPS衛星の電波がさえぎられて自車位置を測位できなくなることがあります。このようなときは、アンテナとルーフキャリアを離して設置してください。
- エンジンスターターがGPSアンテナの近くにあるときも、受信できない場合があります。

GPSアンテナを室内に設置する場合は、屋根等の影響が少ない場所に設置してください。
GPSアンテナの配線から車両ノイズを受けることもありますので、GPSの配線を車両配線から離すようにしてください。
ナビ本体のアースの接続は確実でしょうか？
接続が不十分だとナビ本体がノイズを受けやすくなります。
GPSアンテナの接続および取り付け位置に問題がない場合は、GPSアンテナが故障していないかを、販売店にご相談ください。

Q 「ナビ補正・距離補正」はどんなときに使うの？

A

下記の作業を行った場合は、必ず「ナビ補正・距離補正」の「自動補正」を行い、古い車速信号情報を削除してください。
1. ナビゲーションユニットを別の車に付け替えた。
2. タイヤを履き替えた。
3. タイヤをローテーションした。
4. 最近、自車位置がずれてしまう。

「ナビ補正・距離補正」の方法は、「距離を修正する」112ページを参照してください。

Q 音声案内が遅れるのは？

A

自車位置と現在地に誤差が生じるためです。
本機は走行するごとに自車位置精度が向上していきます。

Q ナビゲーションを高い精度で使うには？

A

使いはじめは、受信感度の良い状態で100km以上走行することをお勧めします。

Q VICSサービスの提供区域なのに受信されない

A

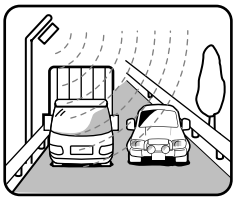
VICSサービスの提供区域は、全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲です。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

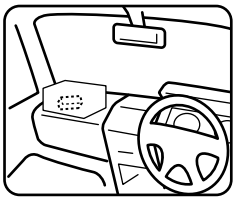
次ページに続く→ 177

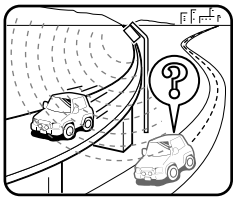
Q どうしてFM多重放送、VICS放送が受信できないの?

A GPSアンテナ同様、接続および取り付け位置や受信している場所に問題はありませんか?
FM多重放送は、FM波のすきまに文字情報(見えるラジオ)やVICS情報(広域ゾーン型)を盛り込みます。利用する場合は、情報を提供している放送局に周波数を合わせなければなりません。また、情報を取り込んでから表示しますので、受信状態になって直ちに表示されるわけではありません。受信しにくいときは、受信エリアの確認をしてください。さらにVICSには、間欠極小ゾーンを対象とした「光ビーコン、電波ビーコン」があります。
この情報は、次のようなとき受信できないことがあります。

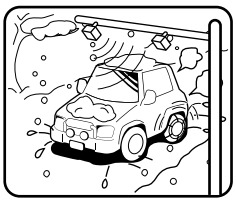
電波/光ビーコンの受信について(ビーコンユニット接続時)

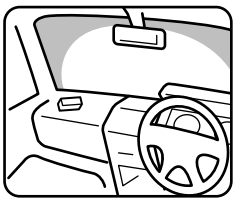

大型車と並走


アンテナの上に物を置く


高速高架道路の下

※ 高速高架下の一般道を走行している場合に、高速道路の電波ビーコンを受信してしまう場合があります。


雪などの悪天候


アンテナ受光部の汚れ
フロントガラスの汚れ

※ 電波/光ビーコンから信号が発信されていてもデータがない場合があり、このときはデータがない状態で上書きにするため前情報がなくなります。

※ 電波不透過ガラス装置車両では、電波ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際はお買い上げ店にご相談ください。

Q VICSの渋滞情報ってなに?

A VICSの渋滞情報(レベル3)は、地図上に渋滞地点や渋滞区間を「矢印」で提供します。方向は矢印で、混み具合は色(渋滞は赤明滅)で表します(121ページ参照)。

Q 今まで表示されていたVICS情報が、ビーコンを受信したら消えてしまった

A 試験運用中等で、ビーコンによっては情報のない信号を出している場合があります。このような信号を受信すると、VICS情報がない状態になり表示が消えますが不具合ではありません。次に情報のあるビーコンを受信することで、正常に表示されます。

Q ルートを外れたらどうするの?

A ルートの外れには「測位誤差」によるもの「運転ミス」によるものの2つがあります。ルートを走行中に自車位置が近接する道路に移動してしまうのが「測位誤差」によるものです。
この場合、そのまま走行を続ければ「本来の道路」に自車位置は戻ってきます。高速道路から一般路、一般路から高速道路へ移動してしまった場合は、現在地を修正して戻ることもできます。
案内している交差点で曲がれなかったときなどの間違いによるルートの外れは、「自動再探索機能」が「新たなルート」を自動的に探し出してくれます。

Q ルートを消すにはどうするの?

A ルートは目的地周辺で「目的地周辺です。」を最後に案内を終了しますが、目的地情報は残ります。また、目的地への接近が少ないといつまでも目的地への案内を続けます。
これらを消す場合は、「目的地を消去する」(66ページ)を参照して、目的地を消去してください。

Q ルートは記憶できないの?

A ルートを記憶することはできませんが、「ルート学習」を利用し、走行したルートを探索結果に反映させることができます。

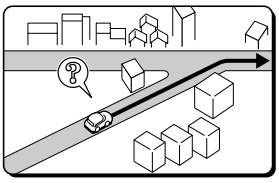
Q ルート学習ってなに?

A 走行したルートをナビが記憶し、探索結果に反映させることができます。ルート走行中、ルートから外れた(離脱)地点と、ルートに復帰した地点、その間の走行ルートをナビが記憶します。ナビの初期ルートから3回以上同じ地点で離脱・復帰を行い、またその間は同じルートを走行すると、次回のルート探索で、そのルートが推奨ルートとして探索されます。(「ルート学習の設定」105ページ参照)

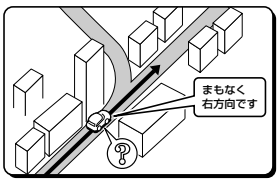
Q こんなルートは故障なの?

A ルート探索やルート案内において、次のような場合がありますが故障ではありません。

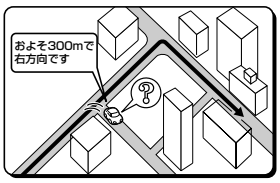
冬季の閉鎖・歩行者天国・時間規制などで通行できない場合があります。
新道の開通などにより通行できない場合があります。
実際に通行できない道を表示する場合があります。
再探索してもルートが変わらない場合があります。
ルートが渋滞している場合があります。
目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
高速優先であっても、高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
Uターンするルートを表示する場合があります。



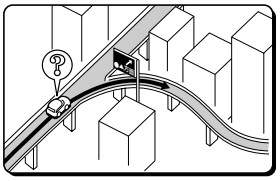
交差点で、案内のされない場合があります。また、交差点名称が案内されない場合もあります。



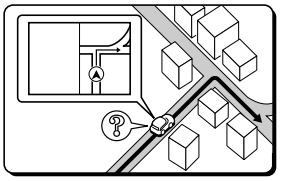
右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をする場合があります。



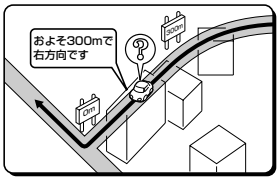
手前の交差点等で曲がったときなど音声案内がされる場合があります。(案内ルートを外れた場合)



高速/有料道路で方面案内が表示/案内されない場合があります。



交差点拡大図が実際の道路形状と異なる場合があります。



案内距離が実際の道路状況と異なる場合があります。

次ページに続く→

Q ルート案内を一時的にキャンセルするには？

A 地図画面で メニュー にタッチした後、NAVIメニュー にタッチし、メニュー画面で 案内中止 にタッチします。案内を再開させるには、再度メニュー画面で 案内再開 にタッチします。

Q 交通情報学習ってなに？

A ルート探索対象道路の走行速度を、曜日別・時間帯別に記憶することができます。同じ箇所を同じ時間帯に3回以上走行することで渋滞・混雑について学習します。学習後はルート探索に学習結果を反映し、渋滞していた箇所を回避するルートを探索します。曜日・時間帯を考慮した、最適ルートを探索することができます。

Q 設定した案内ルートのルート探索条件(「有料優先」、「一般優先」など)を変更するには？

A ルート変更画面の 検索条件変更 にタッチすると、検索条件を変更することができます。
推奨 、渋滞考慮 、 有料優先 、 一般優先 、距離優先 別ルート にタッチして検索条件を切りかえてください。(「ルート探索条件を変更する」68ページ参照)

Q 時計(現在の時刻)が、ずれたら？

A 本機の時計表示はGPS情報から時間を算出しておりますので、時計表示がずれることはありません。
ただし、長い期間GPSが受信されない状態が続いた場合は時計がずれることがあります。GPSが受信されると正常な時間表示に戻ります。GPSを受信しているにも関わらず、ずれている場合は、本機を点検に出してください。

Q 電源コードを外してもメモリーは消えないの?

A 地点情報、交通情報学習結果(106ページ参照)、ルート学習結果(105ページ)は消えませんが、設定などは消えてしまいます。「メモ」を控えてください。
また、距離補正の学習はクリアされるため、次に電源コードをつないで使用し始めると一時的に自車位置がずれる場合があります。

Q 自動走行ってなに？

A 引いたルートを模擬的に走行させることです。どのような案内をするのか確認することができます。(「探索したルートを確認する(自動走行)」63ページ参照)

Q 画面上に表示された「カーソル」を消すには?

A 地図をスクロールしたときの「カーソル」を消すには、 にタッチしてください。「カーソル」が消え現在地に戻ります。

Q どうして夜画面がちらつくの?

A 電圧が低いとき、画面がちらつくことがあります。

Q IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300Jでナビゲーション音声が割り込みしたときのオーディオ音量が下がらない。またはオーディオ音量が小さくなってしまう。

A ナビゲーション音声案内割り込み中に、オーディオ音量を調整すると、その音量が音声案内割り込み時のオーディオ音量として設定されます。設定しておくと、ナビゲーション音声案内割り込み時に、自動的にその設定したオーディオ音量値と割り込み画面になり、割り込みが解除されると、もとのオーディオ音量と画面に戻るようになります。但し、設定した値より小さいオーディオ音量で聞いていた時に割り込みが入ると、割り込み時のオーディオ音量は、その小さいオーディオ音量に再設定されます。(ナビゲーション音声案内が割り込まれた場合、割り込む前のオーディオ音量より大きくなる事はありません)
詳しくは、IVA-D305J/IVA-D305EU/IVA-D310J/IVA-D310EU/IVA-D300J取扱説明書「ナビゲーション音声の割り込み設定」を参照してください。

Q HDDデータを更新するにはどうするの？

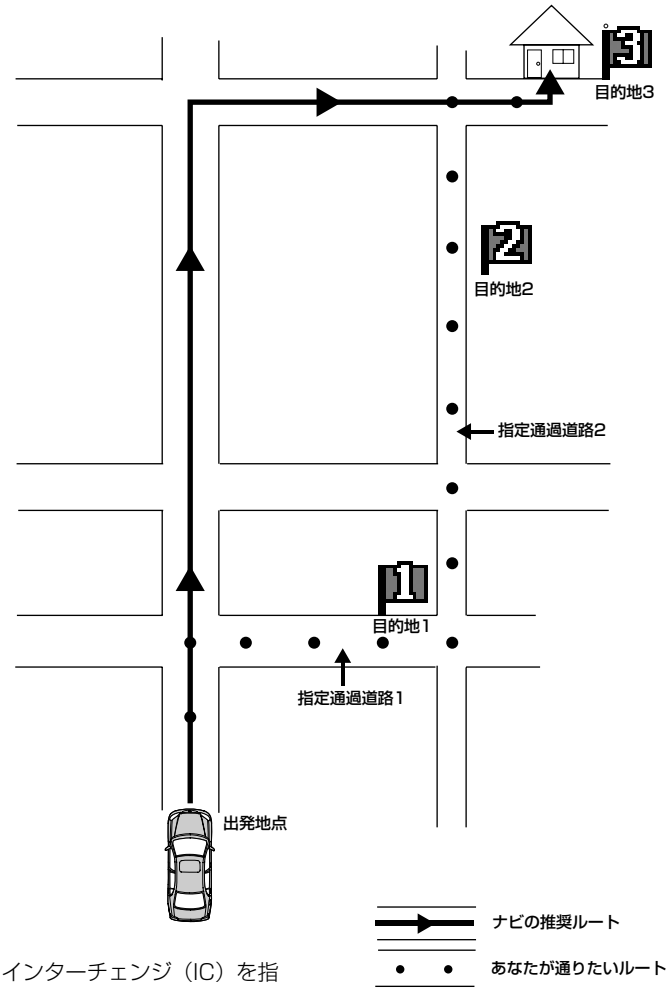
A お買い上げ店でHDDを取り外し、アルパインのサービスセンターでHDDのデータを書きかえます。詳しくは、アルパインホームページで確認するか、インフォメーションセンター(190ページ)にお問い合わせください。
アルパインホームページ
http://www.alpine.co.jp

Q 思い通りのルートを引くには？

A ナビが自動で設定したルート以外の道を通って目的地まで行きたい場合は、通りたいルート上に追加目的地を指定しておくと、その地点を通るルートに変更することができます。また、追加目的地は最大で5カ所まで指定することができます。
（追加目的地の設定は65ページを参照してください。）
また、通過する道路を指定することもできます。通過道路は最大2カ所まで指定することができます。
（通過道路の指定は70ページを参照してください。）

（手順）

目的地を設定してルートを引く
↓
5種類のルートを
確認する（60ページ）
↓
思い通りのルートがない
↓
通りたい道順に追加目的地を
設定する（65ページ）
または通過道路を指定する
（70ページ）
↓
ルートが変更される



高速道路などを利用する場合、出入口インターチェンジ（IC）を指定してルートを引くこともできます。（69ページ参照）

次ページに続く→

Q ルート探索対象道路は？

A ルート探索対象道路は道幅が5.5mより広い道路となります。
また、細街路探索は道幅3.3m以上、5.5m以下の道路が対象です。

Q 駐車場マークを消すにはどうするの？

A 駐車場マークには、ランドマークとVICS情報表示マークがあります。
地域によってはこの2種類の駐車場マークが画面いっぱいに表示され、地図が見づらくなる場合があります。この場合は、以下の操作で駐車場マークを消してください。

- ランドマークを消す：
  「ランドマークを表示する」（90ページ）の「ランドマーク表示」を 表示解除 にタッチするか、表示させる施設の選択で 駐車場 にタッチして非表示にしてください。
- VICS情報表示マークを消す：
  121ページ「VICS情報・交通データ表示を設定する」の 駐車場 にタッチして非表示にしてください。

Q VICSレベル3情報の一部がいつのまにか表示されなくなった

A 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、VICSリンク（主要交差点毎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、道路の新設や改築、信号機の設置等により道路交通状況に変化をきたす場合は、VICSリンクの追加や変更を行っています。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、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。そのため、地図の発売時期から3年間程度経過すると、地図画面上で渋滞情報（赤明滅・オレンジ明滅・青点灯の矢印等）などを、表示できない場所が、徐々に出てきます。この現象は地図表示型（レベル3）でのみ発生します。VICSリンクは随時更新されますので、できるだけ新しい地図のご利用をお勧めします。（本製品の道路単位は2005年10月版です）

Q 音楽を聴きながら、ナビゲーション画面を表示するには？

A 接続するヘッドユニットのサイマル機能を利用して、ナビゲーションの案内画面を見ながら音楽を楽しむことができます。ソース選択操作で聴きたい音楽ソースを選択し、サイマル機能で映像ソースにナビゲーションを選択してください。
操作について詳しくは、ヘッドユニットの取扱説明書を参照してください。
本機のHDDを聴きながらナビゲーション画面を表示するには、「ナビゲーションモード／オーディオモードの呼び出し」（12ページ）を参照してください。

Q 本機に音楽を録音するにはどうするの？また録音した音楽を聴くには？

A 本機は、COAX対応ヘッドユニットで再生するCDの曲を、本機内蔵のHDDに録音することができます。（「CDの曲をHDDに録音する」151ページ参照。）録音した曲は、ソース選択操作で「HDD AUDIO」を選択すると聴くことができます。（「HDDの曲を聴く」152ページ参照）

故障かな？と思ったら

操作ミスや勘違いを故障と間違えていませんか？ → 接続･配線は正しく行われていますか？ → 下の表をもう一度ご確認下さい。 → それでも直らないときは、お買い上げ店、またはお近くのお問い合わせ窓口(190ページ)にご相談ください。

操作中に停止したままになったり、画面が暗くなるなど正常に動作しなくなった場合は、一度電源をOFF/ONしてください。
それでも正常動作しない場合は以下の表(183～186ページ)を参照して処置を行ってください。

●ナビ

症　状	原　因	処　置	参照ページ
動作しない	ヒューズが切れている	所定容量のヒューズと交換する	
	周囲の温度が50度以上である	窓を開けてしばらく走行するなど、車内の温度を50度以下にする	
	結露している	しばらく(1時間程度)放置し、乾いてから使う	
	正しく接続されていない	取付説明書を参照して正しく接続されているか確認する また、コードなどが極端に折れ曲がっていないか確認する	
画面がふらつく	電圧が低い	別売の電源リレーキット(KWR-403G)を使用しバッテリーから直にナビ本体の電源ラインに接続する	
正しく自車位置を測定できない	電源を切ってから自車位置が変わった • フェリーボートによる移動 • 駐車場のターンテーブルによる回転 • レッカー車による移動等	GPS信号受信状態(測位状態)でしばらく走行する	
GPS信号が受信できない	車載のテレビで56チャンネル(UHF)を受信しているとき	チャンネルを変更するか、またはGPSアンテナとTVアンテナの距離を20cm以上離す	
	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	電話の使用をやめる	
	GPS信号を受信していない	GPS信号の側位状態が安定してから走行する	
	学習が積みあがっていない	しばらく走行を続けると、学習が積みあがり次第に精度が上がる	
自車位置の誤差が大きい	衛星の配置が悪い	GPS衛星の電波を受信しやすい場所へ移動する	
	2次元測位をしている		
	車速(スピードセンサーコード)が正しく接続されていない	取付説明書を参照して接続を確認してください	
データが保存できない	周囲の温度が50度以上である	窓を開けてしばらく走行するなど、車内の温度を50度以下にしてから保存する	
タッチスイッチがグレーになり操作できない	パーキングブレーキコードが接続されていない	取付説明書を参照して正しく接続する	
	操作できないタッチスイッチにタッチした	車を安全な場所に移動し、停車後パーキングブレーキを引いてから操作する。また、状況･設定などにより、操作できないスイッチがある場合があります	
VICS レベル1、2(文字型表示、図形型表示)ができない	VICSの情報として送出されていない	地区等により送出される情報は異なる	
	VICSの放送エリア外である	VICSの放送エリアに移動する	
	放送局の周波数が合っていない	受信可能な放送局に周波数を合わせる	☛P117
	データの取り込みが完全ではない	更新データを受信するまで待つ	
VICS レベル3(渋滞、規制、駐車場)の表示ができない	VICS表示条件でこれらの表示条件が表示しない設定になっている	表示する設定にセットする	☛P121
	VICSの放送エリア外である	VICSの放送エリアに移動する	
VICS FM多重のレベル1、2情報がときどき全部消える	自動受信モードになっている(放送局が切りかわる時は前局で受信していた情報が削除される)	受信状態の良い場所でしばらく待つ	

症　状	原　因	処　置	参照ページ
VICS 自動受信されない（FM多重受信時）	固定受信モードになっている	「VICS選局」を「オート」に設定する	☛P117
	自動受信データが現在受信中の放送局から取り込むことができない	放送局側が自動受信データを送出していないか、または自動受信データを受信できないため自動受信不可能なことがある	
	受信できないエリアが途中にある	自動受信データを受信できないため自動受信不可能な場合がある	
VICS 回避ルート探索（渋滞考慮探索）されない	この条件が「しない」になっている	「する」に設定する	☛P108
	VICSの情報として放送局側で送出されていない	地区等によって、送出される情報は異なるため、地図上に矢印表示があっても回避ルート探索ができない場合がある 回避ルート探索できるのは矢印表示情報に「リンク旅行時間」という属性をもつものに限られる	
VICS VICS音声案内をしない	経路が設定されていない	目的地を設定する	

●オーディオ

症　状	原　因	処　置	参照ページ
動作しない	ヒューズが切れている	所定容量のヒューズと交換する	
	周囲の温度が50度以上である	窓を開けてしばらく走行するなど、車内の温度を50度以下にする	
	結露している	しばらく（1時間程度）放置し、乾いてから使う	
HDDの演奏が始まらない／音が飛ぶ／音が歪む／早送り/早戻しができない	HDDに録音されていない	COAX対応ヘッドユニットからCDを録音する	☛P151
	録音状態が良くない	他の音楽データを再生してみる	
	本機対応の音楽データでない		
HDDに録音した曲が、再生しているが音が出ない	Ai-NETコードでヘッドユニットと接続する際、本機のAi-NET入力端子（灰）に接続している	取付説明書を参照して、Ai-NET出力端子（黒）に接続する	

●メッセージ(ナビ)

メッセージ	原　因	処　置	参照ページ
これ以上登録できません 消去してからお使い下さい	登録可能な数を越えて、地点などを登録しようとした	不要なデータを消去してから登録し直す	☛P80
ルートが探索できませんでした	交通事情(例:目的地周辺が時間規制道路もしくは時間規制道路＋一方通行のみの場合)などで、ルート探索ができない	別の場所に移動後、ルート探索を再度開始する	
目的地が遠すぎます 直線距離5000km以内に目的地の変更をお願いします	出発地と目的地間の距離が長すぎてルート探索ができない	途中の通過点に追加目的地を設定して、再度ルートを探索する	☛P65
目的地はすぐ近くです 地図を参考に走行して下さい	出発地と目的地間の距離が短すぎてルート探索ができない	目的地をルート探索可能な距離で変更する	
目的地周辺に案内できる道路がありません 地図を参考に走行して下さい	目的地を指示したとき、周辺に道路がなくルート探索ができない	付近の主要道路にカーソルを合わせ、再度目的地を指示する	
自宅が登録されていません メニューのメモリ地点から登録できます	自宅が登録されていない状態で、自宅から地図を検索しようとした	自宅を登録してから検索する	☛P33
該当する電話番号が検索できません 確認して修正して下さい	入力した電話番号に対応する場所が見つからない	電話番号以外の方法で地図を検索する	
履歴が登録されていません	地点を検索していない状態、または検索履歴をクリアした後に検索履歴から地図を検索しようとした	地点を検索した後で検索する	
メモリ地点が登録されていません メモリ地点を登録してからお使い下さい	地点を登録していない状態、または登録地点をクリアした後に登録地点から地図を検索しようとした	地点を登録してから検索する	
該当する郵便番号が収録されていません 確認して修正して下さい	入力した郵便番号に対応する場所が見つからない	郵便番号以外の方法で地図を検索する	
該当するマップコードが収録されていません 確認して修正して下さい	入力したマップコードに対応する場所が見つからない	マップコード以外の方法で地図を検索する	
特別メモリ地点が登録されていません メニューのメモリ地点から登録できます	特別メモリ地点が登録されていない状態で、特別メモリから地図を検索しようとする	特別メモリ地点を登録してから検索する	☛P75
新しいルートが探索できませんでした 前回のルートでご案内します	ルート再探索を行ったとき、なんらかの事情でルート再探索が行えなかった	もとのルートで走行するか、または別の場所へ移動後、再度ルート探索を行う	☛P73
メモリースティックの空き容量がありません	"メモリースティック"の容量が一杯になった	不要なデータを消去する	
アクセスできません メモリースティックを確認して下さい	"メモリースティック"に傷、汚れ／録音状態が良くない／本機対応の"メモリースティック"でない	"メモリースティック"を押して取り出し、交換する	
	結露している	しばらく放置する	
メモリースティックがEJECTされました 操作中にEJECTしないで下さい	操作中に"メモリースティック"を抜かれた	"メモリースティック"を挿入する	

●メッセージ(オーディオ)

メッセージ	原　因	処　置	参照ページ
NO DISC	ディスクが入っていない	ディスクを入れる	
NO DATA	HDDに曲が入っていない(未録音)	HDDに曲を録音する	
録音可能時間をこえました 録音を停止します	録音中にHDDの容量が一杯になった	不要な曲を消去する	☛P158 ☛P159
エラーのため録音を停止しました	なんらかの原因で録音エラーが発生した	一度電源を切ってから、再度、録音を行う	
エラーのため録音を開始できません	なんらかの原因で録音エラーが発生した	一度電源を切ってから、再度、録音を行う	
	ヘッドユニットとCOAXタイプ同軸ケーブルが接続されていない	取付説明書を参照してCOAXタイプ同軸ケーブルを接続する	
HDDの容量が一杯になりました 録音を停止します	録音中にHDDに録音可能な時間を超えた	不要な曲を消去する	☛P158 ☛P159
低温のためHDDにデータを書き込みできません	車内温度が低すぎる	車内温度を常温まで上げる	
最大録音可能曲数をオーバーしました 不要な曲を削除してから録音してください	録音中にHDDに録音可能な曲数(2000曲)を超えた	不要な曲を消去する	☛P158 ☛P159
エラーのため再生できません	何らかの原因でエラーが発生した	一度電源を切ってから、再度、再生を行う	
	ファイルが破損している	再度、録音を行う	
PLAYLISTには99曲までしか登録できません	ひとつのPLAYLISTに100曲以上の曲を登録しようとした	別なPLAYLISTに登録するか、不要な曲を消去する	☛P156 ☛P158 ☛P159
PLAYLISTが999件を超えたため新規に登録できません	作成可能なPLAYLIST数を超えた	不要なPLAYLISTを消去する	☛P158

操作中、画面にはいろいろなメッセージが表示されます。メッセージには、現在の状態を知らせたり、次の操作をガイドしたりするもののほか、上記のようなエラーメッセージを表示する場合があります。上記のエラーメッセージが表示された場合は、「処置」の内容をよくお読みになり、その指示に従ってください。

保証について／規格

保証書について

●この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げ店でお受け取りください。
●必ず「販売店印・お買い上げの日」を確認し、よくお読みのうえ、大切に保管してください。
●保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

アフターサービスについて

●調子が悪いときは、まずこの取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
●それでも調子が悪いときは、保証書記載（裏面）に従い修理させていただきますので、お買い上げ店、または、「お問い合わせ窓口」にあるお近くの修理ご相談窓口に修理を依頼してください。
●保証期間中の修理は、保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは、保証書をご覧ください。
●保証期間後の修理は、修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。
●補修用性能部品は、製造打切り後、最低６年間保有しています。
●アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点は、お買い上げのお店または「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。
●修理によって登録内容が消去される場合があります。修理を依頼する前には、必ず登録している内容の控を取ってください。

規格／付属品

ナビゲーション部	受信周波数 受信感度 外形寸法 重量	1575.42±1MHz −130dBm 178(幅)×50(高)×152(奥行) mm 1.2kg
GPSアンテナ部	本体部外形寸法 重量	38(幅)×34(高)×13.2(奥行) mm 55g
オーディオ部（HDD）	出力レベル 再生信号圧縮方式 周波数特性 チャンネルセパレーション SN比	850mV／10kΩ MP3 20Hz〜20kHz (±3dB) 65dB以上 90dB以上
総合	電源電圧 動作温度範囲	DC14.4V(動作範囲:11〜16V)マイナスアース 0℃〜45℃
付属品		取扱説明書、取付説明書、 保証書類一式、取付部品一式(取付説明書参照)

MPEG Layer-3オーディオコーディング技術は、Fraunhofer IISおよびThomsonから実施許諾されています。

本製品の供給は、収益を発生する放送システム、ストリーミングアプリケーション、その他のコンテンツ配信システム、または物理的媒体で、本製品で創作されたコンテンツを配信する権利を暗示するものでもありません。当該使用には、独立したライセンスが必要です。詳細に関しては、http://mp3licensing.comにアクセスして下さい。

アドバイス

● 製品の規格および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

MP3について

MP3とは？

正式には「MPEG-1 Audio Layer3」といい、国際標準化団体のISOとIEC の共同活動機関であるMPEGが定めた圧縮規格です。
MP3は音声データを圧縮した音声ファイルで、サウンドデータを非常に高い圧縮率で圧縮することができます。
また、CDクオリティに近い音質を実現しても約1/10 の圧縮率を得ることができます。(サンプリング周波数44.1kHz、ビットレート128kbps の場合)
このような高圧縮率を実現しているMP3フォーマットは、人には聴き取れない音を消すことなどにより高圧縮を実現しています。

用語説明

ビットレート
エンコードするときに指定する「音」の圧縮率で、ビットレートが高いほど高音質になるが、ファイルサイズも大きくなる。

サンプリングレート
データを1秒間に何回サンプリング(記録)するかを示す値のことで、たとえば、音楽CD は44.1kHz で、1秒間にデータを4万4100回サンプリング(記録)していることになります。高ければ高いほど音質は向上しますが、それだけデータ量も増えます。

エンコード
音楽CDなどの音声ファイルを、特定の音声圧縮フォーマットに変換すること。

⚠注意

- 個人で楽しむ以外は、オーディオデータ(MP3データ含む)を著作権者に無断で複製し、有料無料を問わず配布、転送、転載することは著作権法や国際協定で固く禁じられています。

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、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況により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。

別表
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。

(AV/NAVI/MD/3D)　　（平成 18 年 6 月 1 日現在）

お問い合わせ窓口

●製品に関するご相談／お問い合わせは、お買い上げ店または下記の「製品ご相談窓口」をご利用ください。
●修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
●ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

Wonderful Heart Network
ワンダフルメディアを優しく　お客様とのネットワーク

製品ご相談窓口

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

● インフォメーションセンター
<一般回線ご利用のお客様用>
TEL：0570-006636
※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
<携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用>
TEL：048-662-6636

市内通話料でOK ナビダイヤル®

● 電話受付時間　9：30～17：30
（土日、祝日、弊社休業日を除く）
● **電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。**
FAX：048-662-6676
● アルパイン ホームページ　http://www.alpine.co.jp

営業所・販社名	電話番号	住所	担当 都道府県
北日本エリア			
仙台オフィス	022-239-5331	〒983-0031 宮城県仙台市宮城野区小鶴字羽黒 104-1	宮城県 / 山形県 / 秋田県 / 青森県 / 岩手県
札幌オフィス	011-621-4485	〒064-0821 北海道札幌市中央区北 1 条西 22 丁目 2 番 1 号 上野ビル	北海道全域
郡山オフィス	024-925-3811	〒963-8051 福島県郡山市富久山町八山田字土布池 11 番 5 号	福島県
北関東エリア			
北関東オフィス	048-664-7701	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2 丁目 7 番 2 号	東京都北・西部 / 埼玉県 / 群馬県 / 栃木県
松本オフィス	0263-26-0783	〒390-0487 長野県松本市笹部 1 丁目 3 番 7 号オフィス GB205 号	長野県 / 山梨県
新潟オフィス	025-257-8680	〒950-0852 新潟県新潟市石山 1 丁目 3-6 エクセレント石山	新潟県
東関東エリア			
東関東オフィス	03-5666-5226	〒133-0061 東京都江戸川区篠崎町 2-406-1	東京都東部 / 千葉県 / 茨城県
南関東エリア			
南関東オフィス	045-541-7261	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 1767 番地 アルプス電気横浜事業所内 5F	東京都中・南部 / 神奈川県 / 静岡県(大井川以東)
中部圏エリア			
中部オフィス	052-779-5655	〒465-0021 愛知県名古屋市名東区猪子石 3 丁目 108	愛知県 / 三重県 / 岐阜県 / 静岡県(大井川以西)
北陸オフィス	076-240-8111	〒921-8066 石川県金沢市矢木 3 丁目 72 番 1 号	石川県 / 富山県 / 福井県
近畿圏エリア			
大阪オフィス	06-6386-4136	〒564-0041 大阪府吹田市泉町 3 丁目 18 番 14 号	大阪府 / 奈良県 / 和歌山県
中四国エリア			
岡山オフィス	086-243-8257	〒700-0975 岡山県岡山市今 4 丁目 5 番 2 号	岡山県 / 島根県 / 鳥取県 / 徳島県 / 香川県 / 愛媛県
広島オフィス	082-846-1175	〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園 2 丁目 11 番 16 号	広島県 / 山口県
九州エリア			
福岡オフィス	092-452-8870	〒816-0093 福岡県福岡市博多区那珂3丁目23番2号ヒロタビル7号	福岡県 / 大分県 / 佐賀県 / 熊本県 / 鹿児島県 / 宮崎県 / 沖縄県
長崎オフィス	095-727-1581	〒854-0074 長崎県諫早市山川町 3 の 13	長崎県
アルパイン京都販売(株)	075-671-9400	〒601-8101 京都府京都市南区上鳥羽高畠町 88-2	京都府 / 滋賀県
アルパイン兵庫販売(株)	0794-54-6123	〒675-0067 兵庫県加古川市加古川町河原 133 の 1	兵庫県
マークエンタープライズ(株)	088-884-6800	〒780-8122 高知県高知市高須新町 3 丁目 10 番 8 号	高知県

修理ご相談窓口

問い合わせ窓口	電話番号	住所	管轄エリア
アルパインカスタマーズサービス（株）東日本サービスセンター	048-664-9711	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 2-7-2	北海道／青森県／岩手県／秋田県／山形県／宮城県／福島県／栃木県／茨城県／群馬県／東京都／神奈川県／埼玉県／千葉県／新潟県／長野県／山梨県
アルパインカスタマーズサービス（株）西日本サービスセンター	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町 3 丁目 18 番 14 号	静岡県／愛知県／三重県／岐阜県／福井県／富山県／石川県／滋賀県／京都府／大阪府／和歌山県／奈良県／兵庫県／岡山県／島根県／鳥取県／広島県／山口県／香川県／愛媛県／徳島県／高知県／福岡県／佐賀県／大分県／熊本県／長崎県／鹿児島県／宮崎県／沖縄県

索 引

あ 行

アクティブルートサーチ 24, 107
アルバムを削除する 158
案内ルート 19
位置の変更 31
一般文字情報 115
一般優先 37
インターチェンジの指定 69
迂回メモリ地点の修正 83
迂回メモリ地点の消去 83
迂回メモリ地点を登録する 82
オーディオモードの呼び出し 12
思い通りのルートを引くには? 181
音声付きマーク 76
オンルートスクロール 61

か 行

カーソルマーク 18
カーブ警告 99
回避ルート探索 116
各部の名称と操作 10
画面切りかえ時の動画表現 110
画面の見かた 18
簡易図形表示型 114
聴きたい曲を選ぶ(HDD) 153
聴きたい曲を探す(HDD) 154
規制表示 116
軌跡を表示 90
季節規制 73
季節規制メッセージ 106
曲順をかえて聴く(HDD) 155
曲情報を編集する 159
曲を聴く(HDD) 152
曲を削除する 159
距離補正 112
距離補正ってなに? 176
距離優先 37
緊急·注意警戒表示 115
緊急注意情報 116
繰り返し聴く(HDD) 155
現在地(自車位置)の表示 28
現在地スイッチ 18
現在地を修正する 111
県境案内を設定する 101
交差点拡大図 20
交差点拡大図の自動表示 95
交差点ターンリスト 20
交差点レーンリスト 20
高速分岐案内 21
高速分岐案内の自動表示 96
高速模式マップの自動表示 98
高速路線マップ 89
交通事故多発区間警告 100
交通情報学習結果 106
交通データ 37
合流警告 99
50音入力して探す 50
5ルート同時表示 60

さ 行

細街路探索 23
残距離表示 61
シーズンレジャーランドマーク表示 94
市街地図収録都市リスト 140
市街地図情報(地図縮尺をかえる) 42
市街地図表示 21
時間別渋滞回避ルート探索 24
自車位置マーク 18
システム接続状況 132
施設ジャンル一覧 144
施設ジャンルから探す 52
施設情報 45
施設内容の表示 31
施設の内容を表示する 45
自宅に帰る 56
自宅を登録する 33
自動音声案内 103
自動再探索 23, 105
自動走行 63
自動走行ってなに? 180
自動補正 112
絞り込み 51
車速 132
車両情報を設定する 109
住所で探す 48
渋滞考慮 37
渋滞考慮探索 37, 108
渋滞表示 116
周辺迂回探索 23, 73
周辺施設ジャンル一覧 144
周辺の施設をジャンルから探す 53

周辺の住所検索 32
手動補正 112
詳細情報 116
使用データを見る 113
情報付き施設 125
初期状態スイッチ 19
新規ファイルを作成 134
推奨 37
スキャン(HDD) 154
スクロールスイッチ 19
スクロール地図画面 18
スケール表示 18, 42
3D交差点拡大図表示 102
3D地図表示 88
3D表示 86
全工程一覧表表示 60
全ルート 37
全ルート画面 58
操作説明音声 104

た 行

ターンリストの自動表示 97
タッチスイッチ 10
タッチスイッチの表示切りかえ 29
探索条件変更 68
地図から直接探す 57
地図の色をかえる 92
地図の向きをかえる 29
地図表示型 114
地点を登録する 39
駐車場マークを消すにはどうするの? 182
駐車場マップ 24
駐車場マップの自動表示 98
直進線を設定する 107
通過道路指定を解除する 72
通過道路を指定する 70
提携駐車場の検索 32
デパートの提携駐車場情報 46
電源のON／OFF 12
電話番号で探す 49
到着予想時刻 102
到着予想時刻表示 19
道路形状警告 99
道路交通センサス 37
都市高速マップ 21
都市高速マップの自動表示 97

な 行

ナビゲーション画面を表示する 27
ナビゲーションの音量を設定する 84
ナビゲーションモード 14
ナビゲーションモードの呼び出し 12
2画面表示 21, 85

は 行

ハートフル音声 104
ハイウェイモード画面 21
ハイウェイモード画面を操作する 30
ビーコン 114
ビーコン図形情報 116
ビーコン文字情報 116
ファンクションガイド 150
ファンクションモード 14, 150
フェリー航路の案内 24
踏切警告 99
プレイリスト 156
プレイリストを削除する 158
フロントワイド 88
別ルート 37
方位表示マーク 18
方向付きメモリ 76
本体スイッチ 10

ま 行

マップコードから探す 56
ミックス(HDD) 155
メインメニュー画面 19
"**メモリースティック**"挿入口 10
メモリースティックを初期化する 134
メモリースティックを装着する 133
メモリースティックを取り外す 133
メモリ地点から探す 55
メモリ地点修正 74
メモリ地点に電話番号を付ける 79
メモリ地点の位置をかえる 79
メモリ地点のマークをかえる 76
メモリ地点の名称を入力する 77
メモリ地点の名称を表示する 78
メモリ地点を消す 80
メモリ地点をコピーする 81
目的地方向マーク 19
目的地履歴から探す 55
目的地履歴を消去する 110

目的地を消去する 66
目的地を追加する 65
目的地を並びかえる 67
目的地を変更する 66
文字サイズを設定する 93
文字表示型 114

や 行

郵便番号で探す 54
有料優先 37

ら 行

ランドマークを消去する 91
ランドマークを表示する 90
リアル交差点拡大図 20
リアル交差点拡大図の自動表示 95
リアル市街図 87
リアルドライビングマップ 92
リスト画面 19
リスト画面の切りかえ方 25
リセットスイッチ 10
リセットする 11
立体ランドマーク表示 93
リピート(HDD) 155
リモコン 166
料金案内表示 101
ルート案内画面 19
ルート学習 105
ルート学習機能 24
ルート学習ってなに? 179
ルート情報を表示する 59
ルートの再探索 73
ルート変更画面 64
ルートを消すにはどうするの? 179
ルートを引く 35
レーン警告 20, 100
レーン(車線)表示 19
レーンリストの自動表示 96
レベル1 114
レベル2 114
レベル3 114
録音する 151
録音設定 162
録音速度をかえる 162

A to Z

AUDIOメイン画面 150
CONTROLスイッチ 14, 150
ETCの設定 138
ETCの履歴情報 137
ETCメニュー画面 136
FM図形情報 115, 119
FM多重画面 128
FM多重放送 115, 127
FM文字情報 115, 119
GPS感度 132
Gracenoteデータベースを更新する 163
HDDデータを更新するにはどうするの? 180
LIST MODEスイッチ 150
M.I.X.(HDD) 155
MM DRIVER 13
REC 151
RECスイッチ 10
RPT(HDD) 155
SCAN(HDD) 154
SOURCEスイッチ 14, 150
VICS 22
VICS渋滞・規制の自動音声案内 123
VICS受信局を検索する 117
VICS詳細情報 122
VICS情報・交通データ表示 121
VICS情報・交通データを非表示にする 121
VICSタイムスタンプ 18, 115
VICSってこんなこと 114
VICS道路交通情報マーク 124
VICSの画面表示 115
VISUALスイッチ 14, 150

メモ

収録データについて

※1 「全国約3,000万件個人宅電話番号·名称データ」による「名称」検索は公開電話登録者の「氏名」の入力(複数の読み方が可能な「氏名」については、実際とは異なる読み方でデータ収録されている場合があります。)で、地域により格差がありますがデータ収録内で全国平均85%の精度でのピンポイント検索が可能です。なお、検索された物件の一部では家形図周辺の検索表示になる場合があります。また電話番号非公開訪問先宅(データ収録外物件)の「名称」検索はできません。電話番号非公開のお客様のデータ(電話番号、名称、住所)は収録しておりません。

※2 「全国約3,000万件個人宅電話番号·名称データ」による「電話番号」検索は公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域により格差がありますがデータ収録内で全国平均85%の精度でのピンポイント検索が可能です。なお、検索された物件の一部では家形図周辺の検索表示になる場合があります。また、電話番号非公開訪問先宅(データ収録外物件)については入力電話番号「局番」周辺の位置検出となります。

※3 「全国約3,500万件個人宅住所データ」による「住所」検索は住所の整備状況により一部検索できない住所があります。また、検索された住所の一部では家形図周辺の検索表示になる場合があります。なお、約3,500万件の住所データは訪問先宅以外の事業所および施設の住所データも含みます。

※4 「全国約2,000万件50音データ」および「全国約1,100万件タウンページ電話番号データ」によるピンポイント検索は、地域により格差はありますが人口10万人以上の都市で全国平均95%、人口10万人以下の都市で全国平均85%の精度でのピンポイント検索が可能です。また、国土地理院発行地図の番号未掲載や電話番号登録時の状況により周辺地域による位置検出となる場合があります。なお、収録されているデータは2006年1月時のタウンページデータです。

※5 周辺施設検索では、985ジャンル、約422万件のデータによる検索が可能です。

※6 市街地カバー面積は、収録地域によって全域をカバーしていない場合があります。

※7 道路交通センサス統計データは、2001年3月のデータです。

交通規制情報について

この地図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。
この地図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、現在の交通規制標識·表示等にしたがってください。
いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用することを禁じます。

この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。
(測量法第44条に基づく成果承認90-060)
この地図の作成にあたっては、国土交通省国土地理院発行の2.5万分の1地形図を使用しました。
(測量法第30条に基づく成果承認　平6総使、80号)
この地図の作成にあたっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された国土数値情報を使用しました。
この地図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、株式会社ゼンリンが2次的著作物の使用実施権を所有しています。
(全国版　承認番号06-11)
この地図に使用している交通規制データを無断で複製複写·加工または改変することはできません。
© (財)日本デジタル道路地図協会
© 2005.TMT
© アイシン·エィ·ダブリュ(株)
© (株)ゼンリン
© TOYOTA MAPMASTER INC.

個人宅電話番号·名称データについて

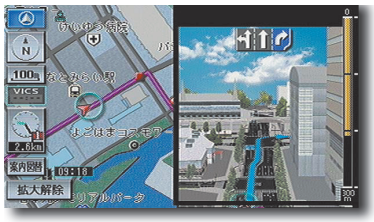
個人宅電話番号·名称データは、日本ソフト販売(株)の「Bellemax®」(2004年11月～2006年3月収録)のデータを使用しております。
訪問先宅電話番号·名称検索では、一部検索またはピンポイントできない場合があります。



2画面表示例
タッチパネルによる簡単操作で左右画面を独立調整することができます。
（本書85ページ参照）



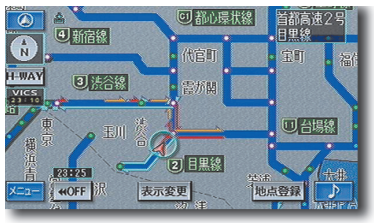
複数ルート探索
目的地までの距離や所要時間、高速道路か一般道路かなど、様々な条件を総合的に判断し、最大5ルートを表示します。
（本書60ページ参照）



交差点拡大図（リアル3D表示）
3D情報のある交差点では、立体的な案内画面が表示されます。
（本書95ページ参照）



VICSレベル3表示
VICS情報センターの最新情報に基づいて、渋滞（赤）や混雑（橙）を道路上に矢印表示します。更に工事、事故、規制や駐車場情報マークも表示されます。
（本書121～122ページ参照）



VICSレベル3表示（高速模式マップ）
高速模式マップに、VICS情報が表示されます。



VICSレベル3表示（ハイウェイモード）
VICS情報がある区間を色別表示します。（本書115ページ参照）

本書はやさしく取扱ってください。
無理に広げたり引っ張ったりするとページがバラバラになってしまう場合があります。
やさしい取扱いをお願いします。

正しい取り付け
正しい操作で
安全運転

CarAV

- 仕様及び外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 本説明書の写真やイラストは、撮影・印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。
- 本製品は国内専用です。

Wonderful Heart Network
カーエレクトロニクスを優しく　お客様とのネットワーク

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

- インフォメーションセンター
  ＜一般回線ご利用のお客様用＞
  TEL:0570-006636
  ※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
  ＜携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用＞
  TEL:048-662-6636
- 電話受付時間 9:30～17:30（土日、祝日、弊社休業日を除く）
- **電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。**
  FAX:048-662-6676
- ナビゲーションをお買い上げのお客様には、ユーザー登録をして頂くと、アルパインホームページ上からE-mailでのお問い合わせができます。どうぞご活用ください。
- アルパイン ホームページ　http://www.alpine.co.jp

市内通話料でOK
ナビダイヤル®

R100
古紙配合率100%再生紙を使用しています

アルパイン株式会社／アイシン・エィ・ダブリュ株式会社
Designed by ALPINE Japan
Printed in Japan(Y-670)
68-06194Z44-A