

# mitsubishi

mitsubishi

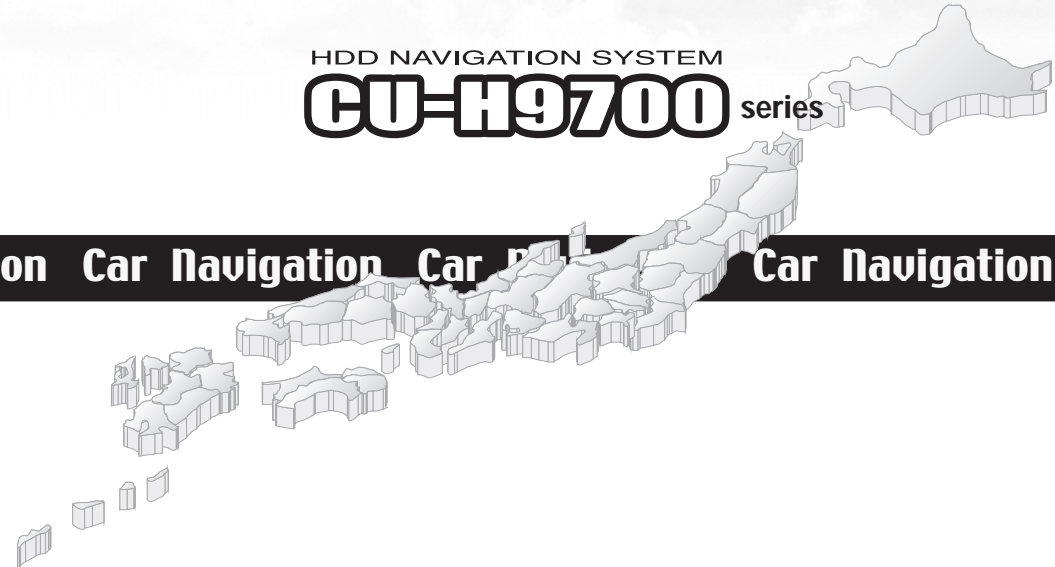
HDD NAVIGATION SYSTEM

CU-H9700 series

取扱説明書

HDD NAVIGATION SYSTEM  
**CU-H9700** series

HDD NAVIGATION SYSTEM  
**CU-H9700** series



Car Navigation Car Navigation Car Navigation Car Navigation Car Navigation Car Navigation Car Navigation

 **三菱電機株式会社**  
〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)  
N871L67743 07-12

## 取扱説明書



・この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

・この製品の機能を十分に活かして正しくお使いいただくために、また安全運転のため、ご使用前に「取扱説明書」・「取付要領書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

・「取扱説明書」はお読みになったあと、「保証書」・「お客様相談窓口一覧表」と共にいつでも見られるところに大切に保管し、わからないことや不具合が生じたときにもう一度ご覧ください。(バージョンアップキットには「保証書」は同梱されておりません)

・本製品を譲られるときは、次に所有される方のために本製品に、本取扱説明書を付けてお譲りください。

## もくじ

- ・Gracenote® 音楽認識サービスについて...5
- ・お客さまへ安全上のご注意.....7

### はじめに 13

- ・ナビユニット(本機)について.....14
- ・リモコンについて.....15
- ・ドラコン(ドライビングリモコン)について...17
- ・ナビゲーションシステムの起動.....18
- ・本書の見かた.....19
- ・操作・機能一覧表(全体).....20

### ドラコン(ドライビングリモコン) 23

- ・ドラコンについて.....24
- ・ドライビングメニューについて.....25

### 声による操作 33

- ・音声認識機能の概要.....35
- ・音声認識機能で使用するリモコンについて...38
- ・ナビ機能の操作.....39
- ・オーディオ機能の操作.....48
- ・その他の操作.....51
- ・音声認識の設定.....53
- ・ドライビングメニュー(発話例)一覧表.....54
- ・よく使う音声認識単語一覧表.....57

### ナビ機能 67

- 基本操作.....70
  - ・ナビゲーションシステムについて.....70
  - ・リモコンのはたらき.....71
  - ・メニュー画面について.....72
  - ・メニューの選択・決定のしかた.....73
  - ・地図画面について.....75

- ・地図画面を選択する.....76
- ・案内表示について.....78
- ・地図を操作する.....80
- ・スクロールした地点での操作.....83
- ・文字入力のしかた.....86

- 目的地を探す.....89
  - ・ナビメニューから目的地を設定する...89

- 目的地の検索.....90
  - ・目的地の検索のしかた.....90
  - ・場所・施設を探す.....98
  - ・周辺施設を探す.....99
  - ・おすすめ情報を探す.....101
  - ・観光地のルートを設定する.....104
  - ・目的地が決まったら.....106
  - ・ルートの確認.....111
  - ・ルートの編集・消去.....114

- 登録地の設定・編集.....117
  - ・登録地を設定する.....117
  - ・登録地情報を変更する.....119

- 各種情報を調べる.....123
  - ・高速道路情報について.....123
  - ・交通機関の電話番号を調べる.....125
  - ・車両の位置情報を確認する.....126

- VICS 機能.....128
  - ・VICS について.....128
  - ・交通情報を調べる.....131
  - ・渋滞や規制を回避する.....133
  - ・自動割込み表示について.....134
  - ・VICS 局を選ぶ.....135

- ETC 機能.....138
  - ・ETC について.....138

- ・ETC の履歴を見る.....139
- ・メッセージについて.....142

### オーディオ機能 143

- 基本操作.....147
  - ・オーディオ機能について.....147
  - ・リモコンのはたらき.....150
  - ・オーディオ画面に切り換える.....151
  - ・ディスクの取り扱いについて.....152

- CD の再生.....156
  - ・音楽 CD を聴く.....156
  - ・MP3 ディスクを聴く.....160

- ミュージックフォルダの再生.....164
  - ・ミュージックフォルダについて.....164
  - ・録音する.....165
  - ・タイトル情報を取得する.....168
  - ・基本操作.....172
  - ・いろいろな再生のしかた.....174
  - ・リストを表示する.....175
  - ・アルバムリストについて.....177
  - ・アーティストリストについて.....183
  - ・ジャンルリストについて.....187
  - ・マイリストについて.....191
  - ・お気に入りについて.....197

- DVD ビデオの再生.....201
  - ・DVD ビデオを見る.....201
  - ・設定メニューの操作.....204
  - ・初期設定を行う.....207
  - ・言語コード.....213
  - ・国コード.....214

### 通信機能 215

- 基本操作.....218
  - ・ご使用にあたって.....218
  - ・リモコンのはたらき.....221
  - ・携帯電話の接続.....222
  - ・通信方法について.....223
  - ・プロバイダの設定.....224
  - ・メールの設定.....227

- ブラウザを使う.....228
  - ・ブラウザを起動する.....228
  - ・サイトを表示する.....229
  - ・ブラウザを操作する.....232
  - ・ブックマークを管理する.....236
  - ・画面メモを管理する.....238

### メールを使う.....241

- ・メールを起動する.....241
- ・メールをつくる/送る.....242
- ・メール/メッセージを受信する.....246
- ・送受信ボックスを管理する.....248
- ・アドレス帳を管理する.....255
- ・定型文を管理する.....258

### 電話を使う.....259

- ・電話をかける.....259
- ・電話をかける.....262
- ・電話番号の登録・編集.....263

### その他の機能 267

- FM 文字多重放送.....269
  - ・FM 文字多重放送とは.....269
  - ・FM 多重を起動する.....270
  - ・放送局を変更する.....272

- Java™ テクノロジー.....275
  - ・Java™ テクノロジーの起動.....275
  - ・アプリの追加・削除.....277
  - ・[JAVA] キーについて.....280

- 機能の設定.....281
  - ・機能の設定・変更.....281
  - ・設定内容の詳細.....283
  - ・オープニング画像を変更する.....287
  - ・システムの補正.....290

### ショートカット機能.....292

- ・機能の割り当て・解除.....292
- ・割り当てできる機能について.....294

### 困ったときは 295

- ・こんなメッセージがでたら.....296
- ・故障かな?と思ったら.....298

### 索引 301

- ・関連用語の説明.....302
- ・用語索引.....305
- ・オーディオ機器への接続について.....311
- ・定格・保証について.....313




## 免責事項について

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電氣的なノイズの影響を受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報（登録地の住所や電話番号など）が変化・消失した場合、その内容の補償はできません。大切な情報は万が一に備えてメモなどをとっておくことをお勧めいたします。
- ・本製品に入力した個人情報（登録地の住所や電話番号など）は本機を取り外してもメモリーに残っている場合があります。他人に譲り渡すまたは処分などされる際は、プライバシー保護のため個人情報の取り扱い、管理（消去等）は、必ずお客様の責任において行ってください。当社は一切の責任を負いません。
- ・本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・表示される地図はデータ作成時点の関連で現状と異なる場合がありますので、ご了承ください。  
また、地図データ不備による損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。そのため取扱説明書の内容と異なる場合がありますが、返品・返金・交換・改造等はできかねますのであらかじめご了承ください。
- ・商品に添付の保証書は当該製品を業務用の車両（バス・タクシー・商用車など）に使用した場合、適用対象にはなりません。

## ハードディスクの取扱・注意

- ・書き込み / 読み出し中には、電源を切らないでください。
- ・強い衝撃を与えないでください。
- ・振動の激しい場所や不安定な場所には取り付けしないでください。
- ・急な温度変化のある場所（エアコンの吹き出し口付近など）には取り付けしないでください。
- ・本機は分解しないでください。故障の原因になります。本機を分解したことによるトラブルは保証できません。
- ・ハードディスクは非常に多くのデータを保存することができますが、故障・修理のときなどに登録されていた情報（音楽データなど）が変化・消失しても、その内容の補償についてはご容赦ください。

## 商標について

- ・「iモード」および「i-mode」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- ・「iナビリンク」「iアプリ / アイアプリ」「iメロディ / アイメロディ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- ・ (ミュージックフォルダ) は当社の登録商標です。
- ・ (ドルビーデジタル) はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「DOLBY」, 「ドルビー」及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。非公開機密著作物。著作権 1992-1997 年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。
- ・ (VCS) は、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- ・Java および Java に関する商標は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

## 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](http://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](http://www.gracenote.com)

## Gracenote からの CD および音楽関連データ：Copyright © 2000 - 2007

Gracenote. Gracenote Software: Copyright 2000 - 2007 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](http://www.gracenote.com/corporate)



## Gracenote® エンドユーザー使用許諾契約書

バージョン 20061005

本アプリケーション製品または本デバイス製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」) のソフトウェアが含まれています。本アプリケーション製品または本デバイス製品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア」) を使用することにより、ディスクやファイルを識別し、さらに名前、アーティスト、トラック、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」) などの音楽関連情報をオンライン サーバーから、或いは製品に実装されたデータベース (以下、総称して「Gracenote サーバー」) から取得し、さらにその他の機能を実行しています。お客様は、本アプリケーション製品または本デバイス製品の本来、意図されたエンドユーザー向けの機能を使用することによってのみ、Gracenote データを使用することができます。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーをお客様個人の非営利目的のみに使用することに同意するものとします。お客様は、いかなる第 3 者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。**お客様は、ここで明示的に許可されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。**

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーのあらゆる全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様に対して、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務も負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が直接的にお客様に対して、本契約上の権利を Gracenote として行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識、特定しないで、クエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシー ポリシーを参照してください。






Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のまま提供され、使用許諾が行なわれるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的にかかわらず、一切の表明や保証を致しません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーがエラーのない状態であることや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能が中断されないことの保証は致しません。Gracenote は、Gracenote が将来提供する可能性のある、新しく拡張、追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。

**Gracenote は、市販可能性、特定目的に対する適合性、権利、および非侵害性について、黙示的な保証を含み、これに限らず、明示的または黙示的でないいかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの使用により得られる結果について保証をしないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。**

© Gracenote 2007

## お客さまへ安全上のご注意

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、いろいろな絵表示とともに、取り扱い上の注意点を記載しています。絵表示は次のような意味を示しています。

	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
		このような絵表示は、注意 (警告を含む) しなければならない内容です。
		このような絵表示は、禁止 (やってはいけないこと) の内容です。
		この絵表示は、必ず行っていただく強制の内容です。

### 警告

**運転者は運転中に、画像を注視しない。**

前方不注意となり事故の原因となります。道路交法により、運転者が走行中に画面を注視することは禁止されています。\*ハンドルリモコンで操作する場合も、画面を注視しないでください。



禁止

**運転者は走行中に複雑な操作をしない。**

運転中に複雑な操作をすると、前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。



禁止

**ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って走行する。**

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



必ず行う

**運転者がテレビやビデオを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、サイドブレーキをかけて使用する。**

テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。



必ず行う

**画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。**

事故、火災、感電の原因となります。










禁止

**本機を分解したり、改造しない。**







故障、火災、感電の原因となります。



分解禁止

<p>本機はDC12V マイナス ⊖ アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車での使用はしない。 火災や故障の原因となります。</p>	
<p>機器内部に水や異物を入れない。 発煙、発火、感電、故障の原因となります。</p>	
<p>万一、異物が入った、水がかかった、煙がでる、変な匂いがするなど異常が起こったら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店が弊社代理店に相談する。 そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。</p>	
<p>リモコンを放置しない。 停車したときやカーブを曲がるときに、リモコンが足元に転がり、ブレーキペダルなどの下に入り込むと運転の妨げとなり交通事故の原因となります。</p>	
<p>ヒューズを交換する時は、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用する。 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。</p>	
<p>雷が鳴りだしたら、アンテナ線やテレビに触れない。 落雷により感電の原因となります。</p>	
<p>ディスク挿入口に異物を入れない。 火災や感電、故障の原因となります。</p>	

## 注意

<p>運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用してください。 車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。</p>	
<p>テレビ、ディスプレイなどの収納や角度調整時に、手や指を挟まれないようにご注意ください。 けがの原因となることがあります。</p>	
<p>ディスク挿入口に手や指を入れないでください。 けがの原因となることがあります。</p>	
<p>テレビ、ディスプレイなどの立ち上げ収納が、シフトレバー操作などの妨げになる場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。</p>	
<p>本機の通風孔や放熱板をふさがないでください。 通風孔や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、発火や故障の原因となることがあります。</p>	
<p>リモコンは直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。 ケースの変形、内部電池の破裂、液もれの原因となることがあります。</p>	

## 取付・配線時などのご注意

### 警告

<p>取り付け作業前には、バッテリーのマイナス ⊖ 端子を外す。 ショート事故による感電やけがの原因となります。</p>	
<p>本機を、前方の視界を妨げる場所や、ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所などには絶対に取り付けない。 交通事故やけがの原因となります。</p>	
<p>エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に本機取り付けと配線をしない。 エアバッグ動作を妨げる場所に取付・配線すると交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しない原因となり危険です。</p>	
<p>電源コードの被膜を切って、他の機器の電源を取ることは絶対に止める。 電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。</p>	
<p>車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触しないよう注意して行う。 誤った穴開けをすると火災の原因となります。</p>	
<p>車体のボルトやナットを使用して機器の取り付けやアースを取る場合は、ステアリング、ブレーキ系統やタンクなどの保安部品のボルト、ナットは絶対に使用しない。 これらを使用しますと制動不能や発火、事故の原因となります。</p>	
<p>コード類は、運転操作の妨げとならないよう、テープ等でまとめておく。 ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。</p>	
<p>取り付けと配線が終わったら、ブレーキやライト、ホーン、ウinkerなどの電装品が元通り、正常に動作することを確かめる。 正常に動作しない状態で使用すると火災や感電、事故の原因となります。</p>	
<p>必ず、パーキングブレーキ線を接続する。(安全機能) 走行中はテレビ、ビデオの画像が表示されず、音声のみとなります。また、画面を注視する必要がある複雑な機能は操作できないようになっています。なお、停車状態でもサイドブレーキを引かないと映像は表示されません。</p>	

## ⚠ 注意

落下させたり、強い衝撃を与えないでください。

機器の故障、けがなどの原因になることがあります。付属のネジなどでしっかりと固定してください。



必ず行う

本機の取付・配線には、専門技術と経験が必要です。

安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。



必ず行う

必ず付属の部品を指定通り使用してください。

指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できずに外れるなど、事故や故障、火災の原因になることがあります。



必ず行う

取付要領書で指定された通りに接続してください。

正規の接続を行わないと、火災や事故の原因になることがあります。



必ず行う

エアバッグ装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

エアバッグが誤作動する原因となる場合があります。



必ず行う

本機の取り付け場所変更時は安全のため必ずお買い上げの販売店へ依頼してください。取り外し、取り付けには専門技術が必要です。



必ず行う

車体やねじ部分、シートレール等の可動部にコード類をはさみ込まないように配線してください。

断線やショートにより、事故や感電、火災の原因になることがあります。



注意

コード類の配線は、高温部を避けて行ってください。

コード類が車体の高温部に接触すると被膜が破れショートし、火災、感電の原因になることがあります。



注意

雨、水の車内への浸入を防ぐため、アンテナコードの車内への引き込みには十分気をつけて行ってください。

車内に浸水すると、火災、感電の原因になることがあります。



注意

他の機器と接続する場合は

各機器の取扱説明書も併せてよくお読みのうえ、正しくお使いください。

携帯電話を使用する場合は

携帯電話を置く位置や向きによっては、雑音が生じることがあります。できるだけ本機から離してお使いください。

## 乾電池に関するご注意

### ⚠ 警告

事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管する。  
万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師の治療を受けてください。  
(ボタン電池)



必ず行う

## ⚠ 注意

指定以外の電池は使用しないでください。また新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。

電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚染する原因となります。



禁止

電池を機器内に挿入する場合は、極性⊕・⊖に注意し、表示通りに入れてください。電池の極性を間違えると破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚染する原因となる場合があります。



必ず行う

電池をショートさせたり、分解や加熱をしたり、火や水の中に入れてください。電池の破裂、液漏れにより火災やけがの原因となる場合があります。



禁止

乾電池は充電しないでください。

電池の破裂により、けがの原因になる場合があります。



禁止

アルカリ乾電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後ただちに医師の治療を受けてください。



必ず行う

リチウム乾電池を廃棄する場合は、⊕・⊖端子に絶縁性テープを貼るなどして絶縁状態にしてから「所在自治体の指示」に従って廃棄してください。  
他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因になる場合があります。



必ず行う

## 携帯電話に関するご注意

### ⚠ 警告

運転者は運転中に携帯電話を手にもって使用しない。

走行中に携帯電話を手にもって使用することは法律で禁止されています。また、事故の原因になります。



禁止

携帯電話を放置しない。

停車したときやカーブを曲がる時に携帯電話が足下に転がりブレーキペダルなどの下に入り込むと運転の妨げとなり交通事故の原因となります。



禁止

あまったコード類は妨げとならないようテープなどでまとめておく。

ステアリングやシフトレバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。



必ず行う

ご使用になる前に、安全な場所に車を止めた状態で、着信音量、通話音量の確認を行なってください。けがの原因になることがあります。

ナビメニューのシステム設定、モニター音量の設定を行ない適度な音量にてご使用ください。音量が大きすぎたり、小さすぎたりすると運転中の意識がそれ、事故の原因となり危険です。



必ず行う

---

# はじめに

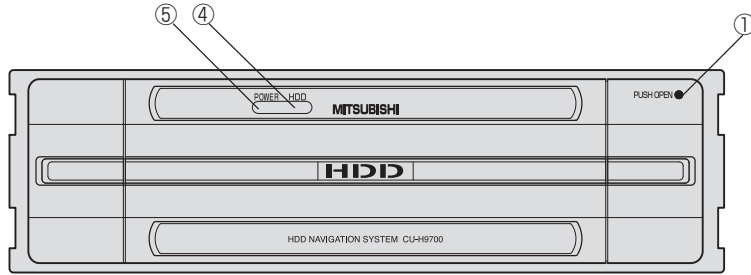
---

- ナビユニット（本機）について ..... 14
- リモコンについて ..... 15
  - 電池交換 ..... 16
- ドラコン（ドライビングリモコン）について ... 17
  - 電池交換 ..... 17
- ナビゲーションシステムの起動 ..... 18
  - 画面を消す ..... 18
    - ・画面を表示する ..... 18
  - モードを切り換える ..... 18
- 本書の見かた ..... 19
- 操作・機能一覧表（全体） ..... 20

# ナビユニット (本機) について

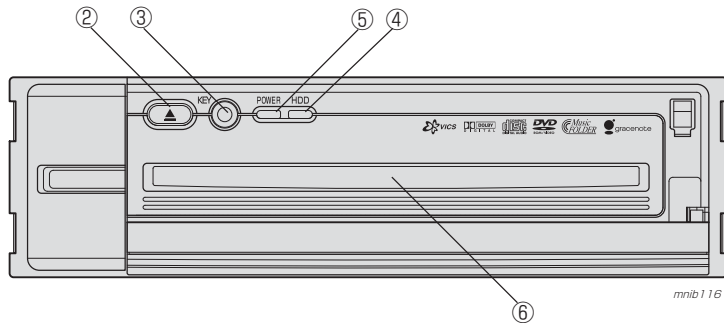
※他の機器については機器付属の取扱説明書をご参照ください。

## ■ パネルが閉じているとき



mnib115a

## ■ パネルが開いているとき



mnib116

① パネル開閉ラッチ	軽く押すとパネルが開きます。閉じる際も軽く押します。
② ディスク取り出しボタン	押すと中に入っているディスクが排出されます。
③ フラッシュキー挿入口	バージョンアップ時に使用する専用のキー挿入口です。 ※ステレオミニジャックではありません。 ※専用キー以外の異物を挿入しないでください。故障の原因となります。
④ HDD(ハードディスク)状態ランプ	本機内蔵のHDD(ハードディスク)が書き込み/読み出し中の時はHDD状態ランプがオレンジ色に点滅します。 ※HDD状態ランプが点滅している最中に電源を切らないでください。
⑤ 電源ランプ	ACC ONすると本機に電源が入り、電源ランプが緑色に点灯します。 ※ACC OFF後、ナビの電源OFF処理を行っていますので数秒間は電源ランプが点灯したままとなります。
⑥ ディスク挿入口	音楽CD,MP3ディスク,DVDビデオディスク,バージョンアップディスクをここに挿入します。(P152) ※中にディスクが入っている状態で他のディスクを無理に挿入しないでください。故障の原因となります。

# リモコンについて

まず、[ 切換スイッチ ] を " ナビ " 側に !

本書で説明しているすべての機能は [ 切換スイッチ ] を " ナビ " 側に合わせることで使用になります。" AV " 側または " テレビ " 側に合わせた場合の機能について、および Audio 一体型モニターまたはテレビの操作方法については、別紙の取扱説明書をご覧ください。(本書では Audio 一体型モニターおよびテレビでの操作説明は記載していません。)

## 2 種類のリモコンがあります

CU-H9700 シリーズでは 2 種類のリモコンがあり、下記のいずれかのリモコンが同梱されています。



スタンドモニター同梱の場合  
ベーシックパッケージの場合  
のリモコン

Audio 一体型モニター同梱の場合  
のリモコン

記載のイラストは説明用に作成しているため、実際のリモコンの印字(一部)が省略されています。

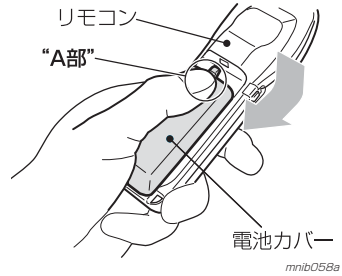


電池交換

乾電池記載の注意事項をよくお読みになった上、下記手順で電池の交換を行ってください。

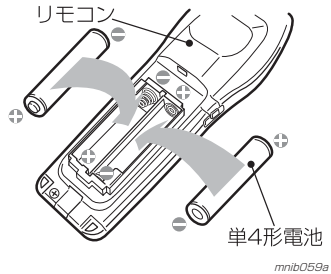
1 電池カバーを外す

電池カバーの“A部”を押しながら矢印の方向へスライドさせて外します。



2 単4形電池を2本入れる

新しい単4形電池を(+)プラス、(-)マイナスの方向確認の上、リモコンに入れます。



お知らせ

- ◎すでに電池が入っている場合は、取り出してから行ってください。
- ※(+)プラス、(-)マイナスの方向を間違えないように注意してください

3 電池カバーを取り付ける

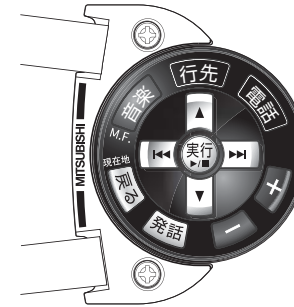
外した逆の順序で元に戻します。

お知らせ

- ◎リモコンの電池(乾電池、リチウム電池)は液漏れ等の異常がないか定期的に確認して下さい。

ドラコン (ドライビングリモコン) について

ドラコンはナビ機能やオーディオ機能、ハンズフリー電話、音声操作等、ハンドルから手を離すことなくよく使われる機能を簡単に操作することができます。

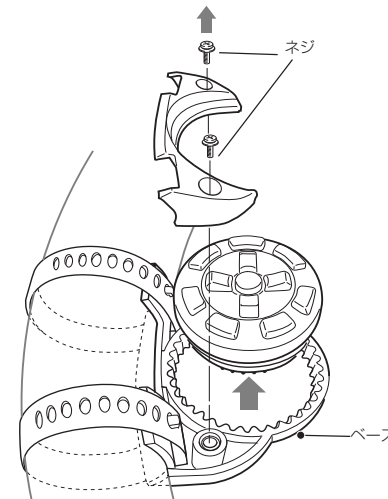


電池交換

リチウム電池記載の注意事項をよくお読みになった上、下記手順で電池の交換を行ってください。

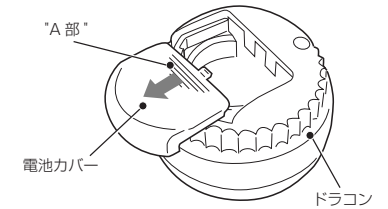
1 ベースからドラコンを外す

図に示すネジを外します。  
ベースからドラコンを取り外します。



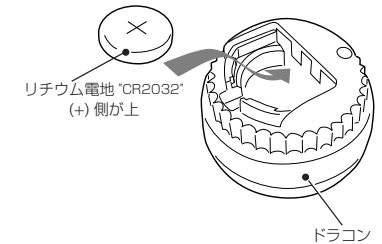
2 電池カバーを外す

ドラコンの裏面にある“A部”を少し押しながら矢印の方向にスライドさせて電池カバーを外します。



3 リチウム電池 (CR2032) を入れる

新しいリチウム電池を(+)プラス、(-)マイナスの方向確認の上、リモコンに入れます。



お知らせ

- ◎すでに電池が入っている場合は、取り出してから行ってください。
- ※(+)プラス側が上になるようにいれてください

4 電池カバーを取り付ける

外した逆の順序で元に戻します。

お知らせ

- ◎リモコンの電池(乾電池、リチウム電池)は液漏れ等の異常がないか定期的に確認して下さい。

# ナビゲーションシステムの起動

本機のナビゲーションシステムを起動します。

## 1 イグニッションキーを "ACC" または "ON" にする

オープニング画面が表示され、その後、地図画面（現在地画面）が表示されます。



### お知らせ

- ◎ 次回起動時からは前回エンジンを切った時のラスト画面が表示されます。
- ※ イグニッションキーを ACC または ON にした直後は、ディスクからのデータ読み込みのため、地図画面表示後すぐに使えない機能があります。読み込み完了までしばらくお待ちください。

## 画面を消す

モニターの表示を消します。

## 1 [電源] キーを押す

モニター表示が OFF になります。

### お知らせ

- ※ モニターが OFF の状態でエンジンを切ると再度エンジンをかけてもモニターは OFF のままとなります。
- ◎ ETC の料金所を通過する場合や、携帯電話の着信時が、一時的にモニターが ON になります。(各機器を接続する必要があります。)

## 画面を表示する

消したモニターの表示を再度表示させます。

## 1 [電源] キーを押す

モニター表示が ON になります。

## モードを切り換える

各機能に切り換えることができます。

## 1 [モード] キーを押す

## 2 モードを選択し [実行] キーを押す



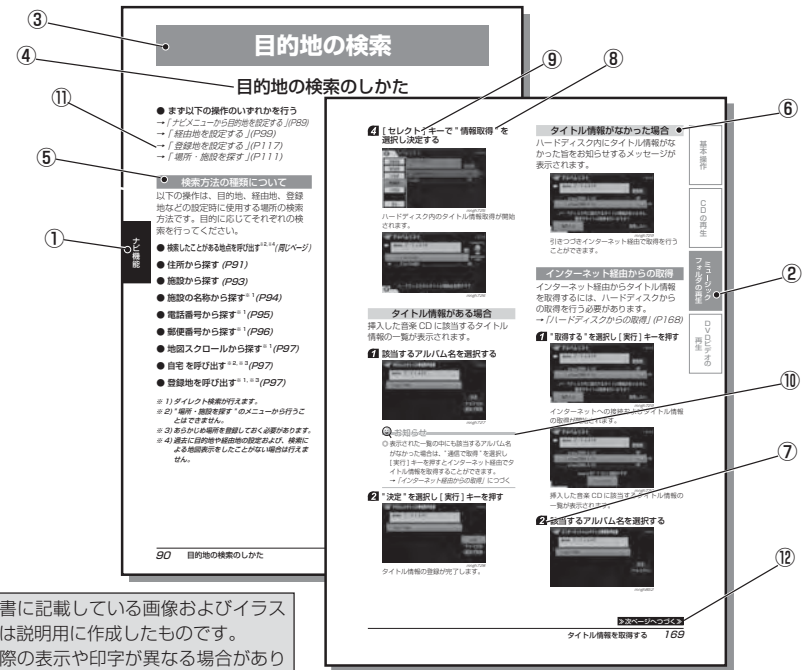
選択したモードに切り換わります。

### お知らせ

- ◎ 各機能操作については「操作・機能一覧表(全体)」(P20) を参照してください。

# 本書 (CU-H9700 シリーズ取扱説明書) の見かた

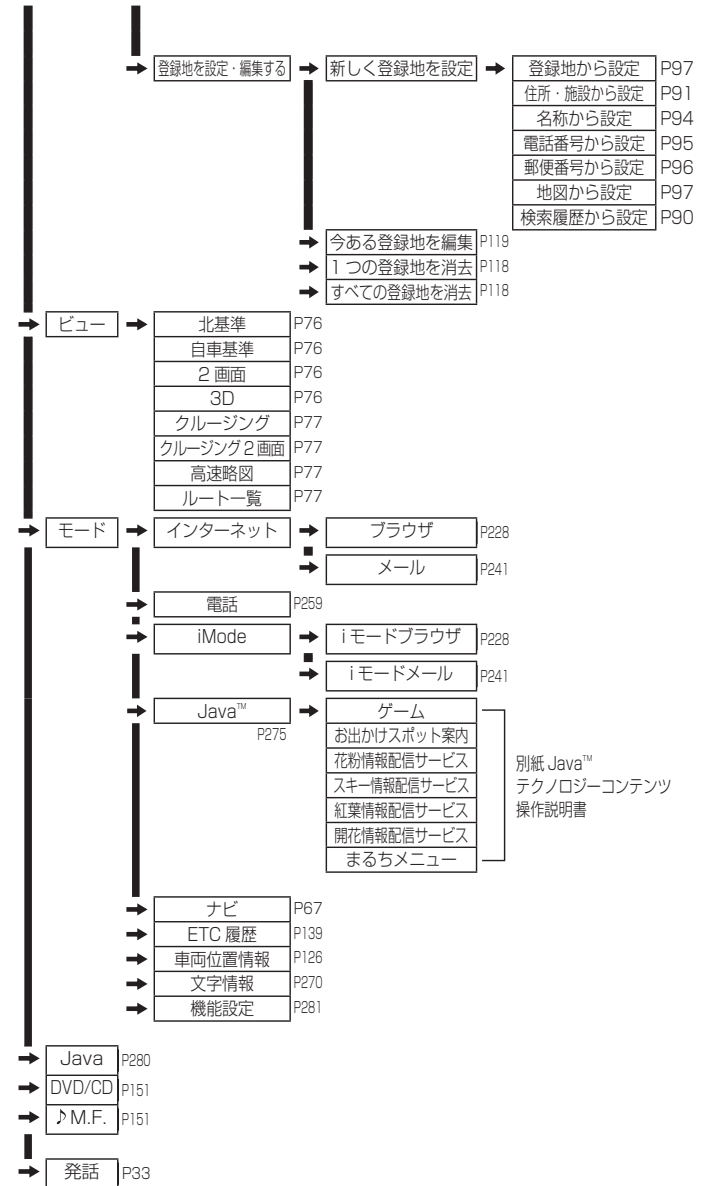
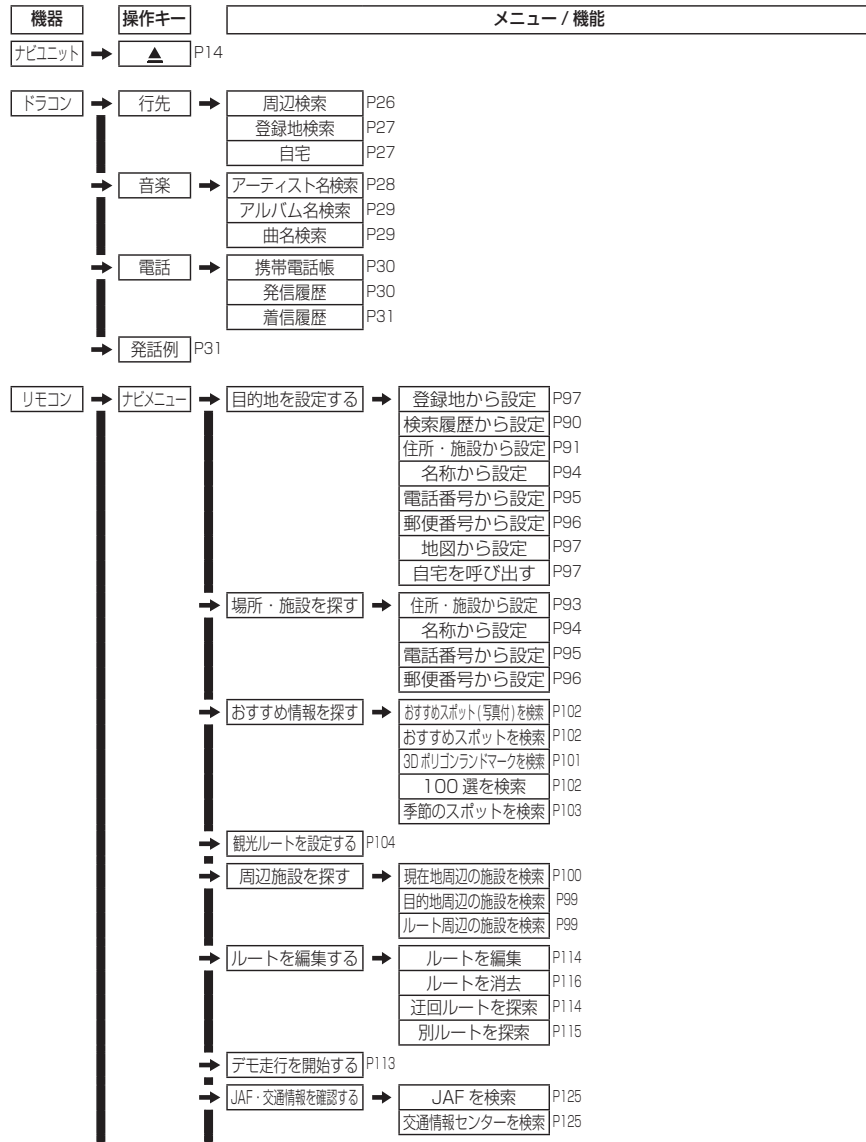
本書で使用している表記と意味は以下になっております。また本書では CU-H9700 シリーズナビユニットを「本機」と記載しています。



本書に記載している画像およびイラストは説明用に作成したものです。実際の表示や印字が異なる場合がありますが、本機およびシステムの故障ではありません。

表記	意味
① 機能インデックス	本書はナビ機能やオーディオ機能などの機能を分類して記載しています。主な機能をこのインデックスで確認することができます。
② 章インデックス	機能分類の中には各用途別に章として分類されています。各章はこのインデックスで確認することができます。
③ 章見出し	各章の先頭に記載しています。
④ 大見出し	章分類の中で主な操作や機能を分類しています。
⑤ 中見出し	大見出しの中で分けられた操作や機能をこまかく分類しています。
⑥ 小見出し	中見出しの中で分けられた操作や機能をさらにこまかく分類しています。
⑦ 1	操作手順を示す番号です。この番号の順序に従い操作してください。
⑧ "	画面上に表示される選択項目を示します。
⑨ [ ]	リモコンでの操作キーを示します。
⑩ 〻	知っていると便利な情報や注意していただきたい点を記載しています。
⑪ → 「***」(P000)	参照するページを示します。関連する説明などが記載されています。
⑫ ≫次ページへつづく≫	操作の説明に続きがある場合に記載しています。

# 操作・機能一覧表 (全体)



# ドラコン (ドライビングリモコン)

## 簡単機能一覧表

操作キー	メニュー / 機能	
ドライビングメニュー[発話]キー	行先[行先]キー	→ 周辺検索 P26
		→ 登録地検索 P27
		→ 自宅 P27
音楽[音楽]キー	→ アーティスト名検索 P28	
	→ アルバム名検索 P29	
	→ 曲名検索 P29	
電話[電話]キー	→ 携帯電話帳 P30	
	→ 発信履歴 P30	
	→ 着信履歴 P31	
	→ 発話例 P31	

- ドラコンについて.....24
  - ドラコンのはたらき.....24
- ドライビングメニューについて.....25
  - 本書での説明.....26
  - ドライビングメニュー (行先) .....26
    - ・周辺の施設をさがす.....26
    - ・登録地をよびだす.....27
    - ・自宅をよびだす.....27
  - ドライビングメニュー (音楽) .....28
    - ・アーティスト名でさがす.....28
    - ・アルバム名でさがす.....29
    - ・曲名でさがす.....29
  - ドライビングメニュー (電話) .....30
    - ・携帯電話帳から電話をかける.....30
    - ・発信履歴から電話をかける.....30
    - ・着信履歴から電話をかける.....31
  - 発話例.....31

## ドラコンについて

ドラコンはナビ機能やオーディオ機能、ハンズフリー電話、音声操作等、ハンドルから手を離すことなく、よく使われる機能を簡単に操作することができます。

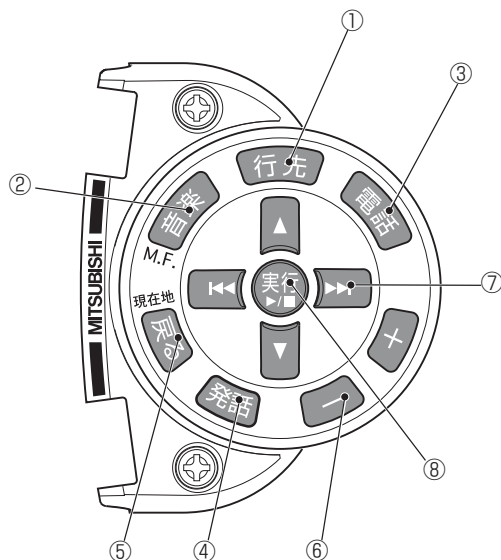
### ドラコンのはたらき

使用するドラコンのキーについて説明します。

#### お知らせ

◎ 走行中の使用は一部機能が制限されます。

#### ■ ドラコン



① [ 行先 ] キー	ドライビングメニューの行先検索に切り換えます。(P26)
② [ 音楽 ] キー	ドライビングメニューの音楽検索(ミュージックフォルダ)に切り換えます。(P28)
③ [ 電話 ] キー	ドライビングメニューの電話番号検索に切り換えます。ドライビングメニュー表示していない時は電話の[オフフック]キー、[オンフック]キーに使用します。(P30)
④ [ 発話 ] キー	音声認識を開始します。 →「声による操作」(P33)
⑤ [ 戻る ] キー	ドライビングメニューでは前の画面に戻る際に使用します。 ※実行した内容の取り消しはできません。 ナビ機能やオーディオ機能を使用している時は[現在地]キーとして使用します。

⑥ [+][-] キー	使用している機能の音量を調整します。 ※接続する機器によって異なる場合があります。
⑦ [方向] キー (▲, ▼, ◀, ▶)	ドライビングメニューで項目の選択を行う際に使用します。 ドライビングメニューを表示していない時はオーディオのトラック、アルバム等の[送り/戻し]キーとして使用します。
⑧ [実行] キー	ドライビングメニューで項目の決定を行う際に使用します。 ドライビングメニューを表示していない時はオーディオの[再生/停止]キーとして使用します。

## ドライビングメニューについて

ドラコン操作には行先、音楽、電話のメニューがあり、主な操作をこのメニューから行うことができます。音声操作とキー操作を組み合わせると簡単に操作できます。

→「声による操作」(P33)

また、読み上げ機能により分かりやすい操作となっています。

[ 発話 ] キーを押すとドライビングメニューを表示します。



① 現在ドラコンで操作できるキーを表示しています。

② [ ] 内を話すことで音声操作ができます。

③ 音声操作の状態を表示しています。



準備中の状態 (しばらくお待ちください)



発話できる状態



[ 発話 ] キーを押すと音声操作を開始できる状態 (ドライビングメニュー操作中)

④ 走行中およびドライビングメニューを表示しないに設定した場合はテロップ表示のみとなります。ドライビングメニューの画面表示する / しないは「音声認識の設定」(P53)を参照してください。

## 本書での説明

本書のドラコンの説明では以下のマークで本体が発声する案内内容を記載しています。

 本機が発声する案内内容です

## ドライブメニュー（行先）

周辺検索、登録地検索、自宅の検索を行います。


## 周辺の施設をさがす

現在地周辺、ルート周辺のガソリンスタンドやコンビニなどを探すことができます。

### お知らせ

◎ ルートが設定されている場合はルート周辺検索、ルートが設定されていない場合は現在地周辺検索となります。


### 1 [行先] キーを押す

2  「周辺検索、登録地検索、自宅のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で " 周辺検索 " を選択し [実行] キーを押す

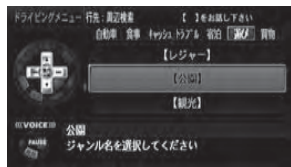


mng901

3  「ガソリンスタンドなどのジャンル名を選択してください。」

[方向] キー左右でジャンルを選択します

4 [方向] キー上下で候補を選び [実行] キーを押す



mng902



mng903

検索結果が表示されます。

5 [方向] キー上下で候補を選び [実行] キーを押す



mng904

選択した候補の地点を表示します。

6 [実行] キーを押す



mng905

目的地に設定されます。

### お知らせ

◎ ここで実行キーのかわりに、[発話] キーを押すと音声操作で目的地や経由地、登録地に設定することができます。  
→ 「声による操作」 P33


## 登録地をよびだす

あらかじめ登録しておいた場所周辺の地図を表示し、目的地や経由地に設定できます。

### お知らせ

◎ 場所を登録地に設定しておく必要があります。登録していない場合は項目が表示されません。  
→ 「登録地を設定する」 (P117)


1 [行先] キーを押す

2  「周辺検索、登録地検索、自宅のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で " 登録地検索 " を選択し [実行] キーを押す



mng906

3  「よこはまコスモワールドなどの登録地の名前を選択してください。」

[方向] キー上下で登録地を選択し [実行] キーを押す



mng907



mng908

周辺の地図と情報が表示されます。

4 [実行] キーを押す



mng909

目的地に設定されます。

### お知らせ

◎ ここで実行キーのかわりに、[発話] キーを押すと音声操作で目的地や経由地、登録地に設定することができます。  
→ 「声による操作」 (P33)

## 自宅をよびだす

自宅を目的地に設定することができます。

### お知らせ

◎ あらかじめ自宅を登録地の自宅1として登録しておく必要があります。  
→ 「自宅を設定する」 (P118)

1 [行先] キーを押す

2 [方向] キー上下で " 自宅 " を選択し [実行] キーを押す



mng909



mng910

自宅を目的地に設定します。

## ドライブメニュー（音楽）

ミュージックフォルダ内の音楽を検索し再生します。

### お知らせ

- ◎ 音楽CDをミュージックフォルダに録音しておく必要があります。  
→「録音する」(P165)
- ◎ 音声操作の場合はアーティスト名、アルバム名、トラック名の読み仮名を登録しておく必要があります。

## アーティスト名でさがす

アーティストのリストを表示します。

### 1 [音楽] キーを押す

- 2 「アーティスト名検索、アルバム名検索、曲名検索のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で "アーティスト名検索" を選択し [実行] キーを押す



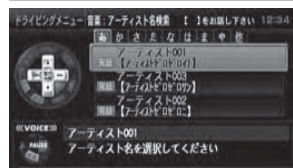
mnhg911

- 3 「アーティスト001 などのアーティスト名を選択してください。」

再生したいアーティスト名を [方向] キー上下で選択し [実行] キーを押す

### お知らせ

- ◎ [方向] キー左右であかさたな順に選ぶことができます。
- ◎ "他" に属する候補は音声で検索できません。



mnhg912



mnhg913

曲を再生します。

## アルバム名でさがす

アルバムのリストを表示します。

### 1 [音楽] キーを押す

- 2 「アーティスト名検索、アルバム名検索、曲名検索のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で "アルバム名検索" を選択し [実行] キーを押す



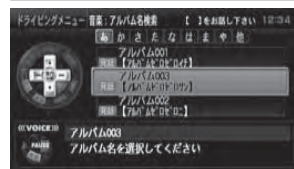
mnhg914

- 3 「アルバム003 などのアルバム名を選択してください。」

再生したいアルバム名を [方向] キー上下で選択し [実行] キーを押す

### お知らせ

- ◎ [方向] キー左右であかさたな順に選ぶことができます。
- ◎ "他" に属する候補は音声で検索できません。



mnhg915



mnhg916

曲を再生します。

## 曲名でさがす

曲名のリストを表示します。

### 1 [音楽] キーを押す

- 2 「アーティスト名検索、アルバム名検索、曲名検索のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で "曲名検索" を選択し [実行] キーを押す



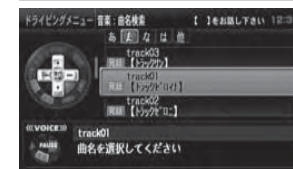
mnhg916

- 3 「トラック01 などのトラック名を選択してください。」

再生したい曲名を [方向] キー上下で選択し [実行] キーを押す

### お知らせ

- ◎ [方向] キー左右であかさたな順に選ぶことができます。
- ◎ "他" に属する候補は音声で検索できません。



mnhg917



mnhg918

曲を再生します。

## ドライビングメニュー（電話）

携帯電話帳または、発信履歴、着信履歴から検索して電話をかけることができます。

通信ケーブルが対応しているデジタル携帯電話なら、本機に接続する事で、付属のマイクを使用してハンズフリーとしてご使用になれます。

→「通信機能」(P215)

### お知らせ

◎ 音声操作の場合、かけたい相手の名前は携帯電話帳の読み仮名を登録しておく必要があります。

## 携帯電話帳から電話をかける

携帯電話からナビに読み込んだ携帯電話帳から電話をかけます。

### 1 [電話] キーを押す

### 2 「携帯電話帳、発信履歴、着信履歴のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で "携帯電話帳" を選択し [実行] キーを押す



mngH918

### 3 かけたい相手を [方向] キー上下で選択し [実行] キーを押す



mngH919

### お知らせ

◎ [方向] キー左右であかさたな順に選ぶことができます。  
◎ "他" に属する候補は音声で検索できません。

### 4 [実行] キーを押す



mngH920

ダイヤルします。

### 5 [電話] キーを押す

終話します。

### お知らせ

◎ 携帯電話帳に電話番号を登録しておく必要があります。

## 発信履歴から電話をかける

発信履歴から電話をかけます。

### 1 [電話] キーを押す

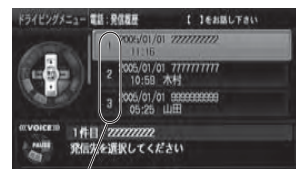
### 2 「携帯電話帳、発信履歴、着信履歴のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で "発信履歴" を選択し [実行] キーを押す



mngH921

### 3 かけたい相手を [方向] キー上下で選択し [実行] キーを押す



mngH922

履歴番号

### お知らせ

◎ 音声操作の時は履歴番号 (1 件目、2 件目) で発話してください。  
◎ 履歴は 20 件まで表示できます。  
※履歴がない場合は発音することができません。

### 4 [実行] キーを押す

ダイヤルします。

### 5 [電話] キーを押す

終話します。

## 着信履歴から電話をかける

着信履歴から電話をかけます。

### 1 [電話] キーを押す

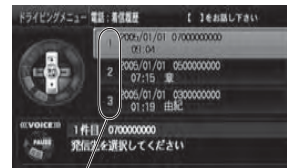
### 2 「携帯電話帳、発信履歴、着信履歴のいずれかを選択してください。」

[方向] キー上下で "着信履歴" を選択し [実行] キーを押す



mngH923

### 3 かけたい相手を [方向] キー上下で選択し [実行] キーを押す



mngH924

履歴番号

### お知らせ

◎ 音声操作の時は履歴番号 (1 件目、2 件目) で発話してください。  
◎ 履歴は 20 件まで表示できます。  
※履歴がない場合は発音することができません。

### 4 [実行] キーを押す

ダイヤルします。

### 5 [電話] キーを押す

終話します。

## 発話例

発話例を表示します。

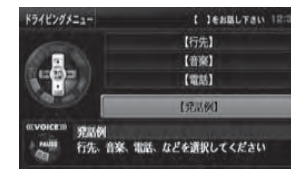
### お知らせ

◎ 走行中は表示できません。

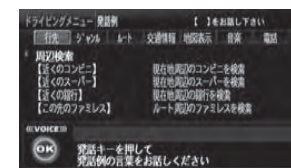
### 1 [発話] キーを押す

### 2 「行先、音楽、電話などとお話してください。」

[方向] キー上下で "発話例" を選択し [実行] キーを押す



mngH924



mngH925

発話例が表示されます。

### お知らせ

◎ [ ] 内を発話することで音声操作をすることができます。  
◎ [方向] キー上下でスクロール、[方向] キー左右で種類を選びます。  
◎ 発話例のリストについては →「声による操作」(P33)



# 声による操作

## 簡単機能一覧表

詳細についてはもくじ (P34) をご覧ください。

操作キー	メニュー / 機能	
発話	ナビ機能	目的地をさがす P39
		目的地・経由地・登録地に設定する P43
		地図を操作する P45
	オーディオ機能	ミュージックフォルダを再生する P48
		DVD の再生 P48
		CD の再生 P48
		MP3 の再生 P48
	電話機能	電話をかける P51

- 音声認識機能の概要 ..... 35
  - 快適にお使いいただくために ..... 35
  - 学習機能について ..... 35
  - 数字の読み方 ..... 35
  - 施設名称について ..... 36
  - 本書での説明 ..... 36
  - 音声認識の起動 ..... 36
  - 音声ガイドのスキップ ..... 36
  - 音声認識の終了 ..... 37
- 音声認識機能で使用するリモコンについて ... 38
- ナビ機能の操作 ..... 39
  - 場所を探す ..... 39
    - リストから行先をさがす ..... 39
      - ・施設名で探す ..... 39
      - ・周辺を探す ..... 39
      - ・都道府県名で探す ..... 40
      - ・ジャンル名で探す ..... 41
      - ・電話番号で探す ..... 42
      - ・郵便番号で探す ..... 42
      - ・住所で探す ..... 43
  - 自宅までのルートをつくる ..... 43
  - ルートをつくる ..... 43
    - ・目的地をつくる ..... 43
    - ・経路地をつくる ..... 44
  - 場所を登録する ..... 44
  - 地図を操作する ..... 45
    - ・地図をスクロールする ..... 45
    - ・地図の縮尺変更 ..... 45
    - ・2画面地図の縮尺変更 ..... 45
    - ・地図の向きを切り換える ..... 46
    - ・地図の種類を変える ..... 46
  - ルートの確認・変更 ..... 46
    - ・ルートの探索条件を変更する ..... 46
    - ・全ルートを表示する ..... 47
    - ・ルートを消去する ..... 47
  - ナビ以外の機能に切り換える ..... 47
- オーディオ機能の操作 ..... 48
  - 音楽(ミュージックフォルダ)を検索する ..... 48
  - メディアを選んで再生する ..... 48
  - リピート演奏をする ..... 49
  - 次の曲を再生する ..... 49
  - トラックを選んで再生する ..... 49

- 次のアルバムを再生する ..... 50
- アルバムを選んで再生する ..... 50
- その他の操作 ..... 51
  - 携帯電話帳や各履歴から電話をかける... 51
  - 電話番号で電話をかける ..... 51
  - 時間・日付の確認 ..... 52
  - 発話例 ..... 52
- 音声認識の設定 ..... 53
- ドライビングメニュー(発話例)一覧表 ..... 54
  - ドライビングメニュー画面 ..... 54
  - ドライビングメニュー：行先 ..... 54
    - ・ドライビングメニュー行先：周辺検索 ..... 54
  - ドライビングメニュー：音楽 ..... 56
  - ドライビングメニュー：電話 ..... 56
    - ・ドライビングメニュー電話(発信履歴) ..... 56
    - ・ドライビングメニュー電話(着信履歴) ..... 56
- よく使う音声認識単語一覧表 ..... 57
  - ナビ機能操作編 ..... 57
    - ・機能切換 ..... 57
    - ・ルート編集・探索条件変更 ..... 57
    - ・VICS 関連 ..... 57
    - ・目的地や登録地などの設定 ..... 58
    - ・確認 ..... 58
    - ・検索 ..... 58
    - ・選択候補 ..... 58
    - ・その他 ..... 58
    - ・縮尺変更 ..... 59
    - ・右画面縮尺変更 ..... 59
    - ・ルート確認 ..... 60
    - ・地図切換 ..... 60
    - ・地図向き変更 ..... 60
    - ・地図スクロール ..... 60
  - ジャンル名 ..... 60
  - 周辺検索できるジャンル名 ..... 61
  - 都道府県名で施設を検索する ..... 64
  - オーディオ機能操作編 ..... 65
    - ・AV ソース切換 ..... 65
    - ・AV 操作 ..... 65
    - ・演奏モード変更 ..... 65
    - ・AV 音量設定 ..... 65
  - 電話編 ..... 65

## 音声認識機能の概要

### 学習機能について

音声認識には学習機能が備わっています。この学習機能は、発話者の声や言い方を学習して、認識しやすくしていきます。また、学習内容をリセット(消去)することもできますので、発話者が長期にわたり変わる場合はリセットしてください。

→「音声認識の設定」(P53)

### 数字の読み方

数字の読み方は用途に応じて変わります。各用途に応じて発話してください。

### ■ 電話番号・郵便番号

項目	認識できる言葉
0	ゼロ
1	イチ
2	ニ、ニー
3	サン
4	ヨン
5	ゴ、ゴー
6	ロク
7	ナナ
8	ハチ
9	キュー

### ■ 住所(丁目)

項目	認識できる言葉
1丁目	イチチヨーム
2丁目	ニチヨーム
3丁目	サンチヨーム
4丁目	ヨンチヨーム
5丁目	ゴチヨーム
6丁目	ロクチヨーム
7丁目	ナナチヨーム
8丁目	ハッチヨーム
9丁目	キューチヨーム
10丁目	ジュッチヨーム

### 快適にお使いいただくために

音声認識機能は、周囲の状況やマイクの取り付け位置、発話者の話し方で認識しにくくなる場合があります。以下の内容を理解した上でご使用ください。

- ・大きめの声で、はっきりと話してください。認識しやすくなります。
- ・発話の際、「えー」「えーっと」「あー」等を発話しないでください。別の言葉として認識する可能性があります。
- ・マイクを適切な向きと距離で取り付けてください。発話者から20～40cmの位置で口元に向けてマイクを取り付けてください。
- ・車の窓を閉めてお話しください。周囲の騒音により間違って認識されることがあります。
- ・ラジオ、カーステレオの音量を下げてください。ラジオやカーステレオの音で間違って認識されることがあります。
- ・発話時は同乗者の会話を控えてください。同乗者の声で間違って認識されることがあります。
- ・発音が似ている単語を発話すると、間違って認識されることがあります。例：岡山県と和歌山県
- ・周囲の騒音が大きすぎると間違って認識されることがあります。例：トンネル内走行、チェーン装着走行など
- ・エアコンの風量が大きすぎると認識しにくい場合があります。
- ・以下の場合、発話を受け付けません。
  - 発音が遅すぎる(早すぎる)
  - 声が大きすぎる(小さすぎる)
  - 無音
  - 発話が不明瞭
  - 「ピッ」音の前に発話した
- ・本機に収録されていない言葉は認識することができません。

## ■ 住所 (番地、番、号)

項目	認識できる言葉
1	イチバンチ、イチバン、イチゴ
2	ニバンチ、ニバン、ニゴ
3	サンバンチ、サンバン、サンゴ
4	ヨンバンチ、ヨンバン、ヨンゴ
5	ゴバンチ、ゴバン、ゴゴ
6	ロクバンチ、ロクバン、ロクゴ
7	ナナバンチ、ナナバン、ナナゴ
8	ハチバンチ、ハチバン、ハチゴ
9	キューバンチ、キューバン、キューゴ

## ■ 発話例

丁目、番地、号は下記のいずれかで発話してください。

項目	認識できる言葉
1丁目2番3号	イチチョーメ ニバン サンゴ
1丁目2-3	イチチョーメ ニノ サン
1-2-3	イチノ ニノ サン

## 施設名称について

施設名は正式名称で登録されています。(通称で発話できる施設もあります。)

例：東京ドーム (トーキョードーム) → 「ビッグエッグ」  
関西国際空港 (カンサイコクサイクアーク) → 「カンクー」

### 🗨️ お知らせ

- ◎ 3D ポリゴンの施設名称については別紙「3D ポリゴンの施設リストと音声認識による呼び出し」を参照してください。
- ◎ 施設名リストについては別紙「地図データについて」を参照してください。

## 本書での説明

本書の音声認識の説明では、以下のマークで本機側が発声する内容か、お客様に発話していただく内容かを区別しています。

- 1** 等 操作手順を示す番号です。この番号の順序に従い操作してください。
- 🗨️** 本機が発声する案内内容です。
- 👤** お客様に発話していただく内容です。

## 音声認識の起動

音声認識の起動の仕方を説明します。

### 🗨️ お知らせ

- ◎ ナビ起動直後は音声認識機能を使用できません。しばらく待ってからご使用ください。
- ◎ ナビの状況によっては音声認識ができない場合があります。
- ◎ 音声認識ができない場合は「音声認識による操作はできません」や「しばらくお待ちください」などのテロップが表示されます。
- ◎ 音声認識で使用するリモコンのキーについては「2つのリモコンのはたらき」(P38)を参照してください。

## 1 [発話] キーを押す



音声認識が開始されます。



テロップおよびドライブメニューが表示されガイド音声流れます。「ピッ」という音の後、ドライブメニューに表示された内容を参考に発話してください。

### 🗨️ お知らせ

- ◎ 走行中はドライブメニューを表示できません。また、停車中でも表示させなくすることができます。  
→ 「音声認識の設定」(P53)

## 音声ガイドのスキップ

- ・ 音声ガイド中に [発話] キーをもう一度押すと、ガイド音声をスキップできます。

## 音声認識の終了

- ・ 音声認識起動後、途中でやめる場合は、以下のいずれかの操作を行ってください。
  - 「ピッ」という音の後に「中止」もしくは「終了」と発話する。
  - [戻る] キーを2秒以上長押しする。
  - リモコンの [現在地] キーを押す。
- ・ 音声認識起動後、なにも発話しなかった場合、自動的にポーズ状態になります。(再度 [発話] キーを押すと音声認識を再開することができます。)

### 🗨️ お知らせ

- ◎ [現在地] キーを押すなどの操作で強制的に音声認識を終了した場合は、途中から音声認識を開始することはできません。

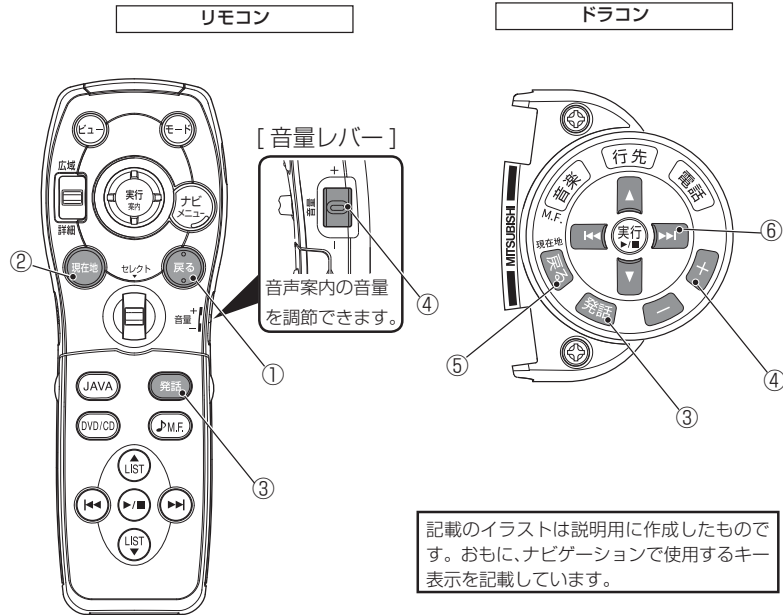
# 音声認識機能で使用するリモコンについて

音声認識機能で使用するリモコンのキーについて説明します。

## お知らせ

- ◎ 本機能でご使用になる場合は、必ず「切換スイッチ」を「ナビ」側に合わせてください。(P15)
- ◎ ここで説明する内容は、主に使用するキーの一例です。説明以外の用途で使用する場合もあります。

音声認識機能の操作



記載のイラストは説明用に作成したものです。おもに、ナビゲーションで使用するキー表示を記載しています。

- ① [戻る]キー 音声認識の状態を1つ前に戻します。
- ② [現在地]キー 音声認識を終了し、現在地画面を表示します。(P37)
- ③ [発話]キー 音声認識を開始します。(P36)
- ④ [+][-]キー 音声案内の音量を調節できます。
- ⑤ [戻る]キー ドライビングメニューでは前の画面に戻る際に使用します。  
※実行した内容の取り消しはできません。ナビ機能やオーディオ機能を使用している時は「現在地」キーとして使用します。
- ⑥ [方向]キー ドライビングメニューで項目の選択を行う際に使用します。  
ドライブメニューを表示していない時はオーディオのトラック、アルバム等の「送り/戻し」キーとして使用します。

# ナビ機能の操作

## 場所を探す

場所の検索を音声認識で行います。場所を検索したあとに目的地の設定、経路地の設定、地点登録ができます。  
→目的地をつくる (P43)  
→経路地をつくる (P44)  
→場所を登録する (P44)

## リストから行先を探す

リストから周辺検索、登録地検索、自宅の検索を行います。

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ！」



### 「行先」

「周辺検索、登録地検索、自宅のいずれかをお話ください。ピッ！」



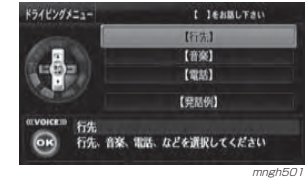
### お知らせ

- ※ 走行中やドライブメニューを表示しないに設定した場合はリスト表示しません。
- ◎ 【 】内を発話することで周辺検索、登録地検索、自宅などを検索することができます。
- ◎ ドラコンの「方向」キーで操作することもできます。

## 施設名で探す

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ！」



### 「東京タワー」

#### お知らせ

- ◎ 一般的な通称も認識することができます。
- ◎ ここで検索できる施設名は地図記号の観光地(3Dランドマーク)の施設だけです。

「東京タワーを表示します。ここに行く、経路地にするまたはここを登録とお話ください。ピッ！」



## 周辺を探す

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ！」



## 📍「近くのコンビニ」

### 🗨️お知らせ

- ◎ 検索できるジャンル名は「よく使う音声認識単語一覧表」(P57)を参照してください。
- ◎ 間違っって認識したときは[戻る]キーを押してやり直してください。
- ◎ 「ルート周辺の～」と発話するとルート周辺、「目的地周辺の～」と発話すると目的地周辺の施設を探ることができます。

## 📍「現在地周辺のコンビニエンスストアを検索します。」

### 🗨️お知らせ

- ◎ ルートを設定している場合はルート周辺が検索されます。

## 📍「20件見つかりました。1件目、70m地点のファミリーマートを表示します。上下キーで候補の選択、実行キーで表示できます。ピッ！」



mngH521

## 📍「次」

### 🗨️お知らせ

- ◎ 表示されている数字は以下の意味を示します。  
距離 ..... 検索を開始した場所からの距離  
○ / △ ..... ○は検索に該当した○番目の施設、△は検索に該当した施設数(最大20件)

## 📍「2件目、200m地点のスリーエフを表示します。ピッ！」



mngH522

### 🗨️お知らせ

- ◎ 探し出した施設名を目的地や経由地または登録地に設定できます。

## 📍「表示」

## 📍「上下キーで候補の選択、実行キーで行き先に設定できます。ピッ！」

### 🗨️お知らせ

- ◎ [方向]キー上下で候補の確認。  
[実行]キーで行き先に設定できます。



mngH523

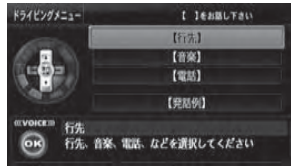
## 都道府県名で探す

### 🗨️お知らせ

- ◎ 登録地マークは📍マークになります。
- ◎ 登録地の情報を編集することができます。  
→ 「登録地情報を変更する」(P119)

## 1 「発話」キーを押す

## 📍「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

## 📍「東京都の浅草駅」

### 🗨️お知らせ

- ◎ 自車位置のある都道府県名は省略して施設名だけを言って検索することができます。
- ◎ 施設が複数見つかった場合は、「施設名の一部」または、「次」、「前」と発話することで候補を選択できます。(施設名あいまい検索)
- ◎ 検索できるジャンル名は「よく使う音声認識単語一覧表」(P57)を参照してください。

## 📍「東京都の浅草駅を表示します。ここに行く、経由地にするまたはここを登録とお話してください。ピッ！」

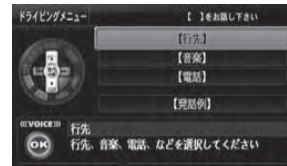


mngH520

## ジャンル名で探す

## 1 「発話」キーを押す

## 📍「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

## 📍「博物館」

### 🗨️お知らせ

- ◎ 検索できるジャンル名は「よく使う音声認識単語一覧表」(P57)を参照してください。

## 📍「博物館のある都道府県名をお話してください。ピッ！」



mngH517

## 📍「東京都」

## 📍「東京都の博物館。施設名をお話してください。ピッ！」



mngH518

## 📍「紙の博物館」

## 📍「紙の博物館を表示します。ここに

## 行く、経由地にするまたはここを登録とお話してください。ピッ！」



mngH519

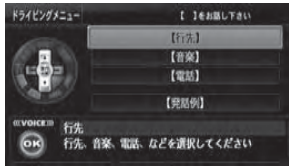
### 🗨️お知らせ

- ◎ 間違っって認識したときは[戻る]キーを押してやり直してください。

### 電話番号で探す

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

#### 2 「電話番号検索」

##### お知らせ

◎間違っても認識したときは[戻る]キーを押してやり直してください。

「電話番号をお話してください。ピッ！」



mngH524

#### 3 「0334335111」

「検索または再入力とお話してください。ピッ！」



mngH525

#### 4 「検索」

「0334335111」を検索します。」

「該当施設が見つかりました。付近の地図を表示します。ピッ！」

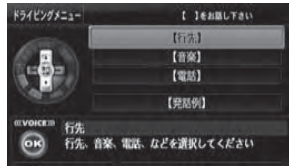


mngH526

### 郵便番号で探す

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

#### 2 「郵便番号検索」

##### お知らせ

◎間違っても認識したときは[戻る]キーを押してやり直してください。

「郵便番号をお話してください。ピッ！」



mngH527

#### 3 「1050011」

「検索または再入力とお話してください。ピッ！」



mngH528

#### 4 「検索」

「1050011」を検索します。」

「入力された郵便番号が見つかりました。付近の地図を表示します。ピッ！」



mngH529

### 住所で探す

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

#### 2 「東京都港区芝公園 4 丁目 2 の 8」

##### お知らせ

- ◎住所検索は「東京都」、「港区」、「芝公園」と区切っても認識することができます。
- ◎住所によっては一度に発話すると認識しにくいことがあります。認識しなかった場合は、細かく区切って発話してください。
- ◎自車位置のある都道府県内の住所を検索する場合は、都道府県名を省略できます。
- ◎自車位置のある都道府県以外の住所を検索する場合は、都道府県名を省略できません。
- ◎間違っても認識したときは[戻る]キーを押してやり直してください。

「東京都港区芝公園 4 丁目 2 の 8 付近」の地図を表示します。ここに行く、経由地にする、または、ここを登録、とお話してください。ピッ！」

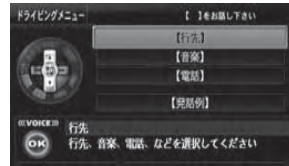


mngH530

### 自宅までのルートをつくる

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

#### 2 「自宅 1 (自宅 2) に帰る」

「自宅 (自宅 2) を目的地に設定します。」



mngH513

#### 3 お知らせ

◎この操作は自宅 1 (自宅 2) を登録していないとできません。

→「自宅を設定する」(P118)

### ルートをつくる

ルート探索に関する基本的な操作を音声認識で行います。場所を探す (P39) で検索した場所を目的地、経由地に設定します。

### 目的地をつくる

#### 1 場所を探す (P39)



mngH516

#### 2 「ここに行く」

「目的地に設定します。」



mngH512

#### 3 お知らせ

◎間違っても認識したときは[戻る]キーを押してやり直してください。

## 経由地をつくる

### 1 場所を探す (P39)



mnhg536

### 2 「経由地にする」

「経由地に設定します。」



mnhg514

### お知らせ

◎ 経由地設定は目的地を設定していないと行うことができません。

## 場所を登録する

場所の登録を音声認識で行います。  
場所を探す (P39) で検索した場所を登録地に設定します。

### 1 場所を探す (P39)



mnhg516

### 2 「ここを登録」

「地点を登録します。」



mnhg515

### お知らせ

◎ 登録地マークは★マークになります。  
◎ 登録地の情報を編集することができます。  
→ 「登録地情報を変更する」 (P119)

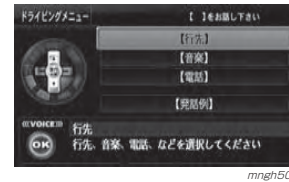
## 地図を操作する

地図に関する基本的な操作を音声認識で行います。

### 地図をスクロールする

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ!」



mnhg501

#### 2 「下スクロール」

「地図をスクロールします。」



mnhg507

### お知らせ

◎ スクロールは8方向可能です。  
(上, 右上, 右, 右下, 下, 左下, 左, 左上) スクロール

## 地図の縮尺変更

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ!」



mnhg501

#### 2 「広域」

「縮尺を広域にします。」



mnhg508

### お知らせ

◎ スケールを言って変更することもできます。  
(10m ~ 100km) スケール  
◎ ナビの状況によっては表示されない場合があります。

## 2画面地図の縮尺変更

#### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ!」



mnhg501

#### 2 「右画面 500m スケール」

「縮尺を変更します。」



mnhg552

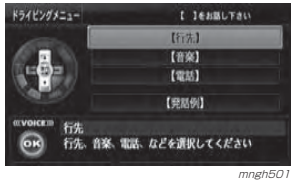
### お知らせ

◎ 縮尺変更は数種類あります。  
広域・詳細、右画面広域・右画面詳細、市街地地図、右画面市街地地図、(10m ~ 100km) スケール、右画面 (10m ~ 100km) スケール  
◎ 右画面広域・右画面詳細、右画面市街地地図、右画面 (10m ~ 100km) スケールは2画面表示のときのみ行えます。  
◎ 間違っって認識したときは [戻る] キーを押してやり直してください。

## 地図の向きを切り換える

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mnhg501

### 2 [3D]

「地図向きを 3D にします。」



mnhg510

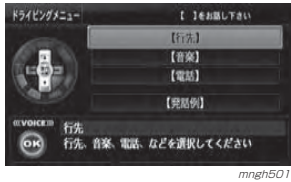
### お知らせ

◎ 地図向きは 6 種類あります。  
北基準, 自転車基準, 3D, 右画面北基準,  
右画面自転車基準, 右画面 3D

## 地図の種類を変える

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mnhg501

### 2 [2画面]

「地図を切り換えます。」



mnhg511

### お知らせ

◎ 地図は 6 種類あります。  
クルージングビュー, クルージング 2 画面, 1 画面,  
2 画面, 高速略図, ルート一覧

## ルートの確認・変更

作成したルートの確認や編集の基本的な操作を音声認識で行います。

## ルートの探索条件を変更する

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mnhg501

### 2 [一般優先]

「探索条件を一般優先に変更します。」



mnhg531

### お知らせ

◎ 探索条件は 5 種類あります。  
推奨ルート, 有料優先, 一般優先, 距離優先,  
料金節約  
◎ この操作は目的地を設定していないと行う  
ことができません。

## 全ルートを表示する

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mnhg501

### 2 [全ルート]

「地図を切り換えます。」



mnhg532

### お知らせ

◎ この操作は目的地を設定していないと行う  
ことができません。

## ルートを消去する

### 1 [発話] キーを押す

「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mnhg501

### 2 [ルート消去]

### お知らせ

◎ この操作は目的地を設定していないと行う  
ことができません。

「ルートを消去します。」



mnhg533

## ナビ以外の機能に切り換える

音声認識で各モードに切り換えることができます。

### 1 [発話] キーを押す

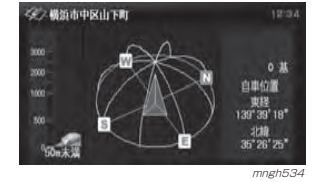
「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mnhg501

### 2 [車両位置情報]

「車両位置画面を表示します。」



mnhg534

### お知らせ

◎ 表示できるモードの種類は「よく使う音声認識単語一覧表」(P57) を参照してください。  
◎ 間違えて認識したときは [戻る] キーを押してやり直してください。



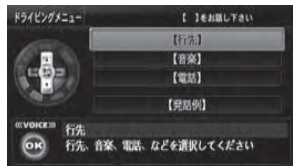
# オーディオ機能の操作

## 音楽 (ミュージックフォルダ) を検索する

アーティスト名検索、アルバム名検索、曲名検索を行います。

### 1 「発話」キーを押す

☞ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

### 🔊 「音楽」

☞ 「アーティスト名検索、アルバム名検索、曲名検索のいずれかをお話してください。ピッ！」



mngH503

### 🗨️ お知らせ

- ◎ 【 】内を発話することでアーティスト名検索、アルバム名検索、曲名検索などを行うことができます。
- ◎ ドラコンの[方向]キーで操作することもできます。
- ◎ ミュージックフォルダ内のみ検索となります。その他のメディアを再生するにはオーディオ機能操作で操作します。

→ 「オーディオ機能操作」(同じページ)

## メディアを選んで再生する

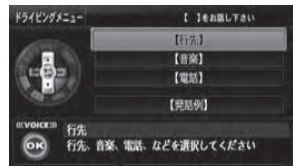
音楽 CD やミュージックフォルダを音声認識で再生させることができます。

### 🗨️ お知らせ

- ◎ 再生されるメディアが本機に挿入されている必要があります。
  - ◎ ミュージックフォルダに曲を録音しておく必要があります。
- 「録音する」(P165)

### 1 「発話」キーを押す

☞ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

### 🔊 「ミュージックフォルダ」

☞ 「ミュージックフォルダを再生します。」



mngH535

### 🗨️ お知らせ

- ◎ 4種類のメディアを再生することができます。CD,MP3,DVD, ミュージックフォルダ

## リピート演奏をする

### 1 オーディオ再生中に「発話」キーを押す

☞ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

### 🔊 「リピート演奏」

☞ 「リピート演奏に切り換えます。」

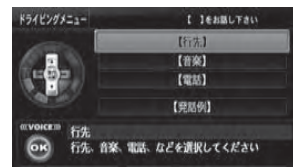


mngH537

## 次の曲を再生する

### 1 オーディオ再生中に「発話」キーを押す

☞ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

### 🔊 「次の曲」

☞ 「次を再生します。」

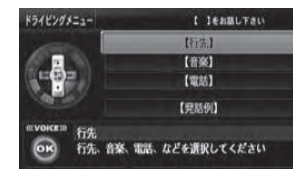


mngH538

## トラックを選んで再生する

### 1 オーディオ再生中に「発話」キーを押す

☞ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mngH501

### 🔊 「トラック番号で探す」

☞ 「トラック番号をお話してください。ピッ！」



mngH539

### 🔊 「5」

☞ 「トラック5を再生します。」



mngH553

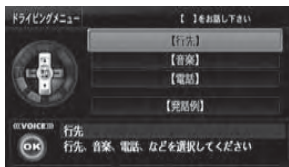
### 🗨️ お知らせ

- ◎ 再生されるメディアのトラック番号がわかっている場合にこの操作が行えます。

## 次のアルバムを再生する

- 1 ミュージックフォルダ再生中に【発話】キーを押す

🗨️ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mng501

- 1 「次のアルバム」

🗨️ 「次のアルバムを再生します。」

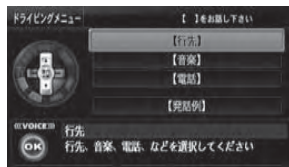


mng540

## アルバムを選んで再生する

- 1 ミュージックフォルダ再生中に【発話】キーを押す

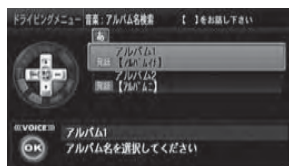
🗨️ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mng501

- 1 「アルバム名で探す」

🗨️ 「アルバム 1 などのアルバム名をお話してください。ピッ！」



mng541

- 1 「アルバム 1」

🗨️ 「アルバム 1 を再生します。」

🗨️ お知らせ

- ◎ アルバム内の詳細情報の「読み仮名」に入力されている内容で呼び出すことができます。→ 「アルバムの情報を入力する」(P170)



mng542

## その他の操作

ナビ機能やオーディオ機能のほかにも使用できる操作を説明します。

### 携帯電話帳や各履歴から電話をかける

携帯電話帳、発信履歴、着信履歴から電話をかけることができます。

- 1 【発話】キーを押す

🗨️ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mng501

- 1 「電話」

🗨️ 「携帯電話帳、発信履歴、着信履歴のいずれかをお話してください。ピッ！」



mng504

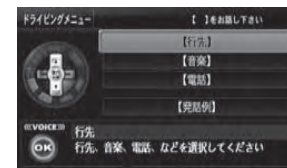
🗨️ お知らせ

- ◎ 【 】内を発話することで携帯電話帳、発信履歴、着信履歴などを検索することができます。
- ◎ ドラコンの【方向】キーで操作することもできます。

### 電話番号で電話をかける

- 1 【発話】キーを押す

🗨️ 「行先、音楽、電話などとお話してください。ピッ！」



mng501

- 1 「電話をかける」

🗨️ お知らせ

- ◎ 間違えて認識したときは【戻る】キーを押してやり直してください。
- ◎ 電話をかけるには別売の通信ケーブルおよび携帯電話が必要です。
- ◎ ここで登録地に設定した読み仮名や、携帯電話帳の読み仮名を話すことで電話をかけることもできます。→ 「登録地情報を変更する」(P119)

🗨️ 「電話番号または携帯電話帳、登録地の読み仮名をお話してください。ピッ！」



mng543

- 1 「0123456789」

🗨️ 「0123456789」



mng544

- 1 「ダイヤル」

» 次ページへつづく »

☎ 「0123456789にダイヤルします。  
電話キーで通話を終了できます。」

通話状態になれば音声認識は自動的に終了します。

**お知らせ**

◎ 同じ相手に電話をかける場合は 3 分間に 4 回以上かけることができません。

**時間・日付の確認**

音声認識で時間や日付を確認することができます。

**1 [発話] キーを押す**

☎ 「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ！」



mng501

**2 「時間 (今日は)」**

☎ 「ただいま 12 時 34 分です。  
(今日は 5 月 15 日 日曜日です。)」



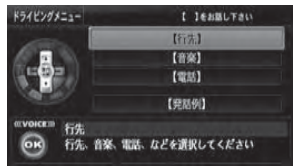
mng545

**発話例**

発話例リストを表示することができます。

**1 [発話] キーを押す**

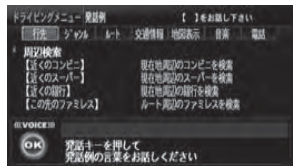
☎ 「行先、音楽、電話などとお話ください。ピッ！」



mng501

**2 「発話例」**

☎ 「発話例を表示します。」



mng506

**お知らせ**

◎ [発話] キーを押し【 】内を発話することで音声操作をすることができます。

**音声認識の設定**

音声認識に関する設定を行います。

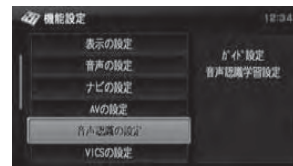
**1 [モード] キーを押す**

**2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す**



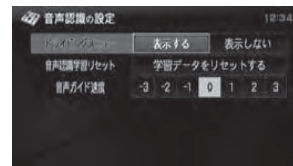
mng546

**3 "音声認識の設定" を選択し [実行] キーを押す**



mng547

音声認識の設定画面が表示されます。



mng548

**■ 設定内容の詳細**

**ドライビングメニュー** ドライビングメニューの画面表示をする / しないを設定できます。

**音声認識学習リセット** 音声認識率を上げるために使用される学習データを消去します。  
→ 「学習機能について」(P35)

**音声ガイド速度** 音声ガイドの速度を設定できます。

# ドライビングメニュー（発話例）一覧表

## ドライビングメニュー画面

行先	イキサキ イキサキケンサク イキサキオサガス
音楽	オンガク オンガクケンサク オンガクオサガス ミュージック ミュージックケンサク
電話	デンワ
発話例	ハツワレー ヘルプ

## ドライビングメニュー：行先

「行先」のあとに以下のコマンドをお話しください。

周辺検索	シュヘンケンサク シュヘンオサガス シュヘン
登録地検索	トーロクチケンサク トーロクチオサガス トーロクチ
自宅	ジタク ジタクニカエル ジタクエカエル ジタクニイク ジタクエイク

## ドライビングメニュー：行先（周辺検索）

「行先」→「周辺検索」のあとに以下のジャンルをお話しください。

ガソリンスタンド	ガソリンスタンド スタンド
カーショップ	カーショップ カーヨーヒン
いすゞディーラー	いすゞディーラー
スズキディーラー	スズキディーラー
スバルディーラー	スバルディーラー
ダイハツディーラー	ダイハツディーラー
トヨタディーラー	トヨタディーラー
レクサスディーラー	レクサスディーラー
日産ディーラー	日産ディーラー
ふそうディーラー	ふそうディーラー

ボルボディーラー	ボルボディーラー
ホンダディーラー	ホンダディーラー
マツダディーラー	マツダディーラー
三菱ディーラー	三菱ディーラー
日野ディーラー	日野ディーラー
ヤマセディーラー	ヤマセディーラー
メルセデスベンツディーラー	メルセデスベンツディーラー
その他ディーラー	ソノタディーラー
駐車場	チューシャジョー
ファミリーレストラン	ファミリーレストラン ファミレス レストラン
ファーストフード	ファーストフード
和食	ワシヨク
寿司	スシ スシヤ
回転寿司	カイトンズシ
うどん・そば	ウドンソバ ウドンソバヤ ウドン ウドンヤ ソバヤ
うなぎ	ウナギ
とんかつ・串かつ	トンカツシカツ トンカツ クシカツ
お好み焼き	オコノミヤキ
洋食	ヨーシヨク
フランス料理	フランスリョーリ
イタリア料理	イタリアリョーリ
焼肉・ステーキ	ヤキニクステーキ ヤキニク ステーキ
中華	チューカ
ラーメン	ラーメン ラーメンヤ
各国料理	カッコクリョーリ
カレーハウス	カレーハウス カレー カレーヤ
食堂・飲食店	シヨクドーインシヨクテン シヨクドー

喫茶店	インシヨクテン キッサテン
道の駅・ドライブイン	ミチノエキドライブイン ミチノエキ ドライブイン
銀行	ギンコー
郵便局	ユービンキョク
警察署	ケーサツシヨ ケーサツ
病院	ビョーイン
内科	ナイカ
外科	ゲカ
小児科	シヨーニカ
自動車整備	ジドーシャセービ
ロードサービス	ロードサービス
レッカーサービス	レッカーサービス
公衆トイレ	コーシュートイレ トイレ
ホテル	ホテル
ビジネスホテル	ビジネスホテル
旅館	リョカン
温泉旅館	オンセンリョカン
ペンション	ペンション
公的宿泊施設	コーテキシユクハクシセツ コーキョーノヤド
カプセルホテル	カプセルホテル
ファッションホテル	ファッションホテル ラブホテル ラブホ
スポーツ施設	スポーツシセツ スポーツ
ゴルフ練習場	ゴルフレンシユージョー
レジャー	レジャー レジャーシセツ
公園	コーエン
観光	カンコー
観光案内所	カンコーアンナイジヨ
カラオケボックス	カラオケボックス カラオケ
パチンコ店	パチンコテン パチンコ
映画館	エーガカン
ゲームセンター	ゲームセンター

ボーリング場	ボーリングジョー
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア コンビニ
スーパー	スーパー スーパーマーケット
デパート	デパート ヒヤッカテン
ホームセンター	ホームセンター
ディスカウントストア	ディスカウントストア ディスカウント
本屋	ホンヤ シヨテン
CD屋	シーディーヤ
レンタルビデオ・CD	レンタルビデオシーディー レンタルビデオ レンタルシーディー
食料品	シヨクリョーヒン
生活雑貨	セーカツザッカ
生花店	セーカテン
くすり	クスリ ヤッキョク
衣服	イフク
めがね	メガネ
宝石・貴金属	ホーセキキンゾク ホーセキ キンゾク
電器店	デンキテン デンキヤ
スポーツ用品店	スポーツヨーヒンテン スポーツヨーヒン ゴルフヨーヒン スポーツヨーヒンゴルフヨーヒン ゴルフヨーヒンテン
釣り具	ツリグ
ペットショップ	ペットショップ
旅行	リョコー
リサイクルショップ	リサイクルショップ
古本屋	フルホンヤ

### ドライビングメニュー：音楽

「音楽」のあとに以下のコマンドをお話してください。

アーティスト名検索	アーティストメーケンサク アーティストメー アーティストメーデサガス アーティストケンサク アーティスト アーティストデサガス
アルバム名検索	アルバムメーケンサク アルバムメー アルバムメーデサガス アルバムケンサク アルバム アルバムデサガス
曲名検索	キョクメーケンサク キョクメー キョクメーデサガス トラックメーケンサク トラックメー トラックメーデサガス

### ドライビングメニュー：電話

「電話」のあとに以下のコマンドをお話してください。

携帯電話帳	ケータイデンワチャー ケータイデンワチャーケンサク ケータイデンワチャーデサガス デンワチャー デンワチャーケンサク デンワチャーデサガス
発信履歴	ハッシンリレキ ハッシンリレキケンサク ハッシンリレキデサガス
着信履歴	チャクシンリレキ チャクシンリレキケンサク チャクシンリレキデサガス

### ドライビングメニュー：電話（発信履歴）

「電話」→「発信履歴」のあとに以下のコマンドをお話してください。

### ドライビングメニュー：電話（着信履歴）

「電話」→「着信履歴」のあとに以下のコマンドをお話してください。

1 件目	イッケンメ
2 件目	ニケンメ
3 件目	サンケンメ
4 件目	ヨンケンメ
5 件目	ゴケンメ
6 件目	ロッケンメ
7 件目	ナナケンメ
8 件目	ハチケンメ
9 件目	キューケンメ
10 件目	ジュッケンメ
11 件目	ジューイッケンメ
12 件目	ジューニケンメ
13 件目	ジューサンケンメ
14 件目	ジューヨンケンメ
15 件目	ジューゴケンメ
16 件目	ジューロッケンメ
17 件目	ジューナナケンメ
18 件目	ジューハチケンメ
19 件目	ジュークューケンメ
20 件目	ニジュッケンメ

発信先を決めたあとに以下のコマンドをお話してください。

ダイヤル	ダイヤル デンワオカケル デンワオスル デンワスル
------	------------------------------------

## よく使う音声認識単語一覧表

### ナビ機能操作編

ナビ機能の操作ができる単語を記載します。

#### お知らせ

◎画面によって操作できないことがあります。

### 機能切換

ナビ	ナビ ゲンザイチ
文字情報	モジジョーホー モジタジュー ミエルラジオ エフエムタジュー エフエムモジタジュー
車両位置情報	シャリョーイチ シャリョーイチジョーホー イチジョーホー ジービーエス アールビイ
インターネット <sup>*1</sup>	インターネット
iモード <sup>*1</sup>	アイモード
ETC履歴 <sup>*2</sup>	イーティーシーリレキ イーティーシー イーテック
電話 <sup>*1</sup>	デンワガメン ハンズフリーガメン
Java	ジャバ ジャバアプリ
機能設定	キノーセッテ
CD画面	シーディーガメン シーディーニスル
MP3画面	エムピースリーガメン エムピースリーニスル
DVD画面	ディーブイディーガメン ディーブイディーニスル ディーブイディー ディーブイディーサイセー
ミュージックフォルダ画面	ミュージックフォルダーガメン ミュージックフォルダーニスル

※1) 別売の通信ケーブルおよび接続可能な携帯電話が必要となります。

(iモードを行うには「iナビリンク」対応携帯電話となります。一部、接続できない機種もあります。)

※2) 別売の三菱電機製 ETC 車載器、ETC カードおよび ETC 接続ケーブルが必要です。

※3) 光 / 電波ビーコンが必要です。

### ルート編集・探索条件変更

ルート消去	ルートショーキョ ルートオケス
推奨ルート	スイショールート スイショー
有料優先	ユーリョーユーセン ユーリョー ユーリョールート コーソクユーセン
一般優先	イッパンユーセン イッパン イッパンルート
距離優先	キョリユーセン キョリ キョリルート
別ルート	ベツルート ベツルートタンサク
料金節約	リョーキンセツヤク リョーキンセツヤクルート
前方迂回	ゼンポーウカイ ウカイルート ウカイスル
渋滞規制回避	ジュータイキセーカイヒ ジュータイカイヒ キセーカイヒ

### VICS 関連

VICS FM 情報	ビックスエフエムジョーホー ビックスエフエムジョーホーヒョージ ビックスエフエムヒョージ エフエムジョーホー エフエムジョーホーヒョージ エフエムヒョージ ビックスエフエム
ビーコン情報 <sup>*3</sup>	ビックスビーコンジョーホー ビックスビーコンジョーホーヒョージ ビックスビーコンヒョージ ビーコンジョーホー ビーコンジョーホーヒョージ ビーコンヒョージ ビックスビーコン
VICS 緊急情報	ビックスキンキュージョーホー ビックスキンキュージョーホーヒョージ ビックスキンキューヒョージ

▶次ページへつづく▶

	キンキュージョーホー キンキュージョーホーヒョージ キンキューヒョージ ビックスキンキュー
<b>VICS 駐車場情報</b>	ビックスチューシャジョーホー ビックスチューシャジョーホーヒョージ ビックスチューシャジョー ビックスチューシャジョーヒョージ チューシャジョーホー チューシャジョーホーヒョージ チューシャジョーヒョージ
<b>VICS 規制情報</b>	ビックスキセーホー ビックスキセーホーヒョージ ビックスキセーヒョージ キセーホー キセーホーヒョージ キセーヒョージ ビックスキセー
ルート上の渋滞・規制情報	ルートジョーノジュータイジョーホー ジュータイジョーホー ジュータイアンナイ ルートジョーノキセーホー

### 目的地や登録地などの設定

自宅 1 に帰る	ジタクイチニカエル ジタクイチニイク ジタクイチエカエル ジタクイチエイク ジタクイチ
自宅 2 に帰る	ジタクニニカエル ジタクニニイク ジタクニエカエル ジタクニエイク ジタクニ
目的地設定	モクテキチセッター モクテキチオセッター ココニイク ココエイク ソコニイク ソコエイク
経由地設定	ケーユチセッター ココオケーユ ケーユチオセッター ココニヨル ソコオケーユ ソコニヨル ココエヨル ソコエヨル ケーユチニスル
登録地設定	トーロクチセッター ココオトーロク チ Tent トーロク トーロク

設定	セッター セッタースル
地点表示	ココオヒョージ ヒョージ ヒョージスル

### 確認

案内	アンナイ ツギノコーサテン
今日は	キョーフ ナンニチ キョーフナンニチ
今何時	イマナンジ ジカン ナンジ
経由地到着時刻	ケーユチトーチャクジコク ケーユチマデドノクライ
目的地到着時刻	モクテキチトーチャクジコク イツツクノ モクテキチマデドノクライ

### 検索

郵便番号検索	ユービンバンゴークンサク ユービンバンゴー
電話番号検索	デンワバンゴークンサク デンワバンゴー
検索	ケンサク ジッコー
再入力	サイニユーリョク

### 候補選択

前 <sup>*1</sup>	マエ マエフ
次 <sup>*1</sup>	ツギ ツギフ

※ 1) 施設を探した際に候補が複数見つかったときお話しください。

### その他

訂正 <sup>*2</sup>	テーセー モドル チガウ
終了	シューリョー チューシ

※ 2) 別の言葉で認識した場合やコマンドをいい間違えたときにお話しください。

### 縮尺変更

広域	(ヒダリガメン) コーイキ (ヒダリガメン) シュクショー (ヒダリガメン) ズームアウト
詳細	(ヒダリガメン) ショーサイ (ヒダリガメン) カクダイ (ヒダリガメン) ズームイン
100 キロ	(ヒダリガメン) ヒヤッキロ (メートル) (スケール)
50 キロ	(ヒダリガメン) ゴジュッキロ (メートル) (スケール)
20 キロ	(ヒダリガメン) ニジュッキロ (メートル) (スケール)
10 キロ	(ヒダリガメン) ジュッキロ (メートル) (スケール)
5 キロ	(ヒダリガメン) ゴキロ (メートル) (スケール)
2 キロ	(ヒダリガメン) ニキロ (メートル) (スケール)
1 キロ	(ヒダリガメン) イチキロ (メートル) (スケール)
500 メートル	(ヒダリガメン) ゴヒヤクメートル (スケール)
200 メートル	(ヒダリガメン) ニヒヤクメートル (スケール)
100 メートル	(ヒダリガメン) ヒヤクメートル (スケール)
50 メートル	(ヒダリガメン) ゴジューメートル (スケール)
25 メートル	(ヒダリガメン) ニジューゴメートル (スケール)
10 メートル	(ヒダリガメン) ジューメートル (スケール)
市街地地図	(ヒダリガメン) シガイチチズ (ヒダリガメン) シガイチズ

### 右画面縮尺変更

広域	ミギガメンコーイキ ミギガメンシュクショー ミギガメンズームアウト
詳細	ミギガメンショーサイ ミギガメンカクダイ ミギガメンズームイン
100 キロ	ミギガメンヒヤッキロ (メートル) (スケール)
50 キロ	ミギガメンゴジュッキロ (メートル) (スケール)
20 キロ	ミギガメンニジュッキロ (メートル) (スケール)
10 キロ	ミギガメンジュッキロ (メートル) (スケール)
5 キロ	ミギガメンゴキロ (メートル) (スケール)
2 キロ	ミギガメンニキロ (メートル) (スケール)
1 キロ	ミギガメンイチキロ (メートル) (スケール)
500 メートル	ミギガメンゴヒヤクメートル (スケール)
200 メートル	ミギガメンニヒヤクメートル (スケール)
100 メートル	ミギガメンヒヤクメートル (スケール)
50 メートル	ミギガメンゴジューメートル (スケール)
25 メートル	ミギガメンニジューゴメートル (スケール)
10 メートル	ミギガメンジューメートル (スケール)
市街地地図	ミギガメンシガイチチズ ミギガメンシガイチズ

### お知らせ

◎ ( ) は省略できます。

ルート確認	
全ルート	ゼンルート ゼンルートガメン

地図切換	
1 画面	イチガメン
2 画面	ニガメン
ルート一覧	ルートイチラン
高速略図	コーンクリヤクス ハイウェーマップ
クルージングビュー	クルージングビュー クルージング ドライブースビュー
クルージング2画面	クルージングニガメン クルージングビューニガメン ドライブースビューニガメン

地図向き変更	
北基準	キタキジュン ノースアップ
自車基準	ジシャキジュン ヘディングアップ
3 D	スリーディー スリーデー サンディー サンデー

地図スクロール	
上	ウエスクロール ウエニスクロール
下	シタスクロール シタニスクロール
左	ヒダリスクロール ヒダリニスクロール
右	ミギスクロール ミギニスクロール
左上	ヒダリウエスクロール ヒダリウエニスクロール
右上	ミギウエスクロール ミギウエニスクロール
左下	ヒダリシタスクロール ヒダリシタニスクロール
右下	ミギシタスクロール ミギシタニスクロール

**ジャンル名**  
ジャンル名で探す場合のみで使用します。  
→「ジャンル名で探す」(P41)

キャンプ場・オートキャンプ場	キャンプジョー オートキャンプジョー
サーキット場・4WDサーキット場	サーキットジョー ヨンダブリュディーサーキットジョー サーキットジョー ヨンダブリュディーサーキットジョー サーキット
ヨットハーバー(マリナ)	ヨットハーバー ヨットハーバー マリナ
競馬場・競輪場・競艇場	ケー(バ)ジョー ケリンジョー キョーテージョー
博物館	ハクブツカン
図書館	トショカン
祭り	マツリ
花火大会	ハナビタイカイ
役所	ヤクシヨ
靴屋	クツヤ
洗車場	センシャジョウ
バッテリーセンター	バッテリーセンター
桜の名所	サクラノメーショ
紅葉の名所	モミジノメーショ コーヨーノメーショ
梅の名所	ウメノメーショ
花の名所	ハナノメーショ
保健所	ホケンジョ
銭湯	セントー
おもちゃ屋	オモチャヤ
動物病院	ドーブツビョーイン
結婚式場	ケツコンシキジョー
葬儀場	ソウギジョー
バスターミナル	バスターミナル
トラックターミナル	トラックターミナル

**周辺検索できるジャンル名**  
「現在地周辺の」、「ルート周辺の」、「目的地周辺の」のあとにジャンル名をお話してください。  
→「周辺を探す」(P39)

例) 「**現在地周辺のガソリンスタンド**」  
「**ルート周辺のファミリーレストラン**」  
「**目的地周辺の駐車場**」

現在地周辺の～	ゲンザイチシューヘンノ チカクノ シューヘンノ
ルート周辺の～	ルートシューヘンノ コノサキノ ケーロシューヘンノ
目的地周辺の～	モクテキチシューヘンノ イキサキシューヘンノ イキサキノ

**+**  
周辺検索ジャンル名

自動車	
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド スタンド
カーショップ	カーショップ カーヨーヒン
いすゞディーラー	イズズディーラー
スズキディーラー	スズキディーラー
スバルディーラー	スバルディーラー
ダイハツディーラー	ダイハツディーラー
トヨタディーラー	トヨタディーラー
レクサスディーラー	レクサスディーラー
日産ディーラー	ニッサンディーラー
ふそうディーラー	フソウディーラー
ボルボディーラー	ボルボディーラー
ホンダディーラー	ホンダディーラー
マツダディーラー	マツダディーラー
三菱ディーラー	ミツビシディーラー
日野ディーラー	ヒノディーラー
ヤナセディーラー	ヤナセディーラー
メルセデスベンツディーラー	メルセデスベンツディーラー
その他ディーラー	ソノタディーラー
駐車場	チューシャジョー

食事	
ファミリーレストラン	ファミリーレストラン ファミレス レストラン
ファーストフード	ファーストフード
和食	ワショク
寿司	スシ スシヤ
回転寿司	カイトンズシ
うどん・そば	ウドンソバ ウドンソバヤ ウドン ウドンヤ ソバヤ
うなぎ	ウナギ
とんかつ・串かつ	トンカツシカツ トンカツ クシカツ
お好み焼き	オコノミヤキ
洋食	ヨーショク
フランス料理	フランスリョーリ
イタリア料理	イタリアリョーリ
焼肉・ステーキ	ヤキニクスステーキ ヤキニク ステーキ
中華	チューカ

»次ページへつづく«

ラーメン	ラーメン ラーメンヤ
各国料理	カックリョーリ
カレーハウス	カレーハウス カレー カレーヤ
食家・飲食店	ショクドーインショクテン ショクドー インショクテン
喫茶店	キッサテン
道の駅・ドライブイン	ミチノエキドライブイン ミチノエキ ドライブイン

### キャッシュ

銀行	ギンコー
郵便局	ユービンキョク

### トラブル

警察署	ケーサツショ ケーサツ
病院	ビョーイン
内科	ナイカ
外科	ゲカ
小児科	ショーニカ
自動車整備	ジドーシャセービ
ロードサービス	ロードサービス
レッカーサービス	レッカーサービス
公衆トイレ	コーシュートイレ トイレ

### 宿泊

ホテル	ホテル
ビジネスホテル	ビジネスホテル
旅館	リョカン
温泉旅館	オンセンリョカン
ペンション	ペンション
公的宿泊施設	コーテキシクハクシセツ コーキョーノヤド
カプセルホテル	カプセルホテル
ファッションホテル	ファッションホテル ラブホテル ラブホ

### 遊び

スポーツ施設	スポーツシセツ スポーツ
ゴルフ練習場	ゴルフレンシュージョー
レジャー	レジャー レジャーシセツ
公園	コーエン
観光	カンコー
観光案内所	カンコーアンナイジョ
カラオケボックス	カラオケボックス カラオケ
パチンコ店	パチンコテン パチンコ
映画館	エーガカン
ゲームセンター	ゲームセンター ゲーセン
ボーリング場	ボーリングジョー

### 買物

コンビニエンスストア	コンビニエンスストア コンビニ
スーパー	スーパー スーパーマーケット
デパート	デパート ヒヤッカテン
ホームセンター	ホームセンター
ディスカウントストア	ディスカウントストア ディスカウント
本屋	ホンヤ ショテン
CD屋	シーディーヤ
レンタルビデオ・CD	レンタルビデオシーディー レンタルビデオ レンタルシーディー
食料品	ショクリョーヒン
生活雑貨	セーカツザッカ
生花店	セーカテン
くすり	クスリ ヤッキョク
衣服	イフク
めがね	メガネ

宝石・貴金属	ホーセキキキンソク ホーセキ キキンソク
電器店	デンキテン デンキヤ
スポーツ用品店	スポーツヨーヒンテン スポーツヨーヒン ゴルフヨーヒン スポーツヨーヒンゴルフヨーヒン ゴルフヨーヒンテン
釣り具	ツリグ
ペットショップ	ペットショップ
旅行	リョコー
リサイクルショップ	リサイクルショップ
古本屋	フルホンヤ
出光	イデミツ
エッソ	エッソ
ENEOS	エネオス
キグナス	キグナス
コスモ	コスモ
昭和シェル	ショーワシェル
JOMO	ジョモ
ゼネラル	ゼネラル
モービル	モービル
イエローハット	イエローハット
オートテック	オートテック
オートボックス	オートボックス
ジェームス	ジェームス
スーパーオートボックス	スーパーオートボックス
ドライバースタンド	ドライバースタンド
ハローズ	ハローズ
ガスト	ガスト
すかいらーく	スカイラーク
デニーズ	デニーズ
バーミヤン	バーミヤン
ビッグボーイ	ビッグボーイ
びっくりドンキー	ビックリドンキー
フォルクス	フォルクス
フレンドリー	フレンドリー
ロイヤルホスト	ロイヤルホスト
和食さと	ワシヨクサト
ケンタッキー	ケンタッキー ケンタッキーフライドチキン

ファーストキッチン	ファーストキッチン
マクドナルド	マクドナルド
松屋	マツヤ
ミスタードーナツ	ミスタードーナツ
モスバーガー	モスバーガー
吉野家	ヨシノヤ ヨシギュー
ロッテリア	ロッテリア
am/pm	エーエムピーエム
サークルK	サークルケー
サンクス	サンクス
セブンイレブン	セブンイレブン
デイリーヤマザキ	デイリーヤマザキ ヤマザキデイリーストア
ファミリーマート	ファミリーマート
ミニストップ	ミニストップ
ローソン	ローソン



## 都道府県名で施設を検索する

都道府県名のあとに施設名をお話してください。  
→「都道府県名で探す」(P40)

### 発話例

ジャンル名	発話できる言葉
IC・SA・PA 駅	静岡県浜名湖 SA (上り) 神奈川県の新横浜駅
スキー場	シズオカケンハマナコサービスエリアノボリ カナガワケンノシンヨコハマエキ
公園・緑地	長野の白馬五竜スキー場 ナガノノハクバゴリュースキージョー
デパート	オーサカノオーサカジョーコーエン トーキョートノミツコシイケブクロテン

### 都道府県名の発話例)

東京都	トーキョート トーキョートノ トーキョーノ
神奈川県	カナガワケン カナガワケンノ カナガワノ

など

## + 施設の名称

※ジャンル名では認識できません  
○東京都の品川駅 ×東京都の駅

### 検索対象ジャンル

IC・SA・PA	温泉
駅	公園・緑地
空港	美術館
港	ホール・劇場・イベントホール
ホテル	名所・旧跡・城跡
ビジネスホテル	神社・寺院・教会
旅館	塔・展望台
温泉旅館	遊園地・テーマパーク・リゾート施設
公的宿泊施設	病院
ゴルフ場	カーショップ
スキー場	デパート
スケート場	野球場
プール	サッカー場
動物園	体育館
水族館	テニスコート
植物園	
海水浴場	

## オーディオ機能操作編

オーディオ機能の操作ができる単語を  
記載します。

### お知らせ

- ◎ 画面によって操作できないことがあります。
- ◎ オーディオ画面への切り換えは「機能切換」(P57)を参照してください。

## AV ソース切換

CD 再生	シーディー シーディーオキク シーディーサイセー
MP3 再生	エムピースリー エムピースリーオキク エムピースリーサイセー
DVD 再生	ディーブイディーオキク
ミュージックフォルダ	ミュージックフォルダ ミュージックフォルダオキク ミュージックフォルダサイセー ハードディスク

## AV 操作

再生	サイセー サイセースル プレー スタート
次を再生	ツギオサイセー ツギノトラック ツギノキョク ツギノシーン
前を再生	マエオサイセー マエノトラック マエノシーン マエノキョク
次のアルバム	ツギノアルバム アルバムアップ
前のアルバム	マエノアルバム アルバムダウン
次のフォルダ* <sup>1</sup>	ツギノフォルダ
前のフォルダ* <sup>1</sup>	マエノフォルダ
停止	テーシ テーシスル ストップ
トラック番号で探す	トラックバンゴーデサガス トラックバンゴー

月間ベスト10	ゲッカンベストテン
ベスト100 ランキング	ベスト100 ランキング
良く聴くアーティスト	ヨクキクアーティスト
ごぶさたの曲	ゴブサタノキョク
1950年代の曲* <sup>2</sup>	センキューヒャクゴジュネンダイノキョク
1960年代の曲* <sup>2</sup>	センキューヒャクロクジュネンダイノキョク
1970年代の曲* <sup>2</sup>	センキューヒャクナナジュネンダイノキョク
1980年代の曲* <sup>2</sup>	センキューヒャクハチジュネンダイノキョク
1990年代の曲* <sup>2</sup>	センキューヒャクキュウジュネンダイノキョク
2000年代の曲* <sup>2</sup>	ニセンネンダイノキョク

- \* 1) MP3 再生時に行うことのできる操作です。
- \* 2) 曲に年代情報が含まれる場合に限りです。

## 演奏モード変更

リピート演奏	リピート リピートエンソー リピートサイセー
ランダム演奏	ランダム ランダムエンソー ランダムサイセー
ノーマル演奏	ノーマル ノーマルエンソー ツージョーエンソー ツージョーサイセー

## AV 音量設定

ボリュームアップ	ボリュームアップ オンリョーアップ オンリョーオアゲル ボリュームオアゲル
ボリュームダウン	ボリュームダウン オンリョーダウン オンリョーオサゲル ボリュームオサゲル

## 電話編\*<sup>3</sup>

ダイヤル	ダイヤル デンワオカケル デンワスル デンワオスル
再入力	サイニユーリョク

※ 3) 別売の通信ケーブルおよび接続可能な携帯電話が必要となります。  
(i モードを行うには「ナビリンク」対応携帯電話となります。一部、接続できない機種もあります。)

# ナビ機能

## 基本操作

- ナビゲーションシステムについて... 70
  - ・ルートの探索方法について.....70
  - ・ルートの案内について.....70
- リモコンのはたらき..... 71
- メニュー画面について..... 72
  - ナビメニュー..... 72
  - 設定 / 検索メニュー..... 72
  - セレクトメニュー..... 72
- メニューの選択・決定のしかた.... 73
  - [ジョイスティック]での選択・決定.. 73
  - [セレクト]キーでの選択・決定..... 73
  - [スケール]キーでのページ送り..... 74
  - システム音量の変更..... 74
- 地図画面について..... 75
  - 表示内容について..... 75
- 地図画面を選択する..... 76
  - 地図画面の種類について..... 76
- 案内表示について..... 78
  - ・ビジュアルシティマップ..... 78
  - ・交差点案内図..... 78
  - ・レーン情報表示..... 78
  - ・都市高速入口イラストマップ..... 78
  - ・3Dリアルジャンクション..... 79
  - ・県境表示..... 79
- 地図を操作する..... 80
  - スケールの切り換え..... 80
    - ・1画面の場合..... 80
    - ・2画面の左画面の場合..... 80
    - ・2画面の右画面の場合..... 80
    - ・市街地地図について..... 80
    - ・フリーズーム機能..... 81
  - 地図スクロール..... 81
    - ・遠くの場合へのスクロール..... 81
    - ・スクロール方面名称表示について..... 81
  - 現在地に戻す..... 81

- 視点変更..... 82
  - ・回転する..... 82
  - ・角度を変える..... 82
- スクロールした地点での操作..... 83
  - 目的地に設定する..... 83
  - 経由地に設定する..... 84
  - 登録地に設定する..... 84
  - 周辺の施設を探す..... 84
  - 建物を選んだ場合..... 85
  - カメラマークを選んだ場合..... 85
  - iモード検索を使う場合..... 85
- 文字入力のしかた..... 86
  - 文字の種類を切り換える..... 86
    - ・入力できる文字の種類について..... 86
  - 文字を入力する..... 86
    - ・[テンキー]を使う場合..... 86
    - ・[ジョイスティック]を使う場合..... 87
  - 変換を行う..... 87
    - ・変換するとき..... 87
    - ・変換しないとき..... 87
  - 改行する..... 87
  - 文字を削除する..... 88
    - ・全て削除する..... 88
  - 文字を修正する..... 88
  - 入力を完了する..... 88

## 目的地を探す

- ナビメニューから目的地を設定する... 89

## 目的地の検索

- 目的地の検索のしかた..... 90
  - 検索方法の種類について..... 90
  - 検索したことがある地点を呼び出す..... 90
    - ・検索履歴を消す..... 91

▶次ページへつづく▶

住所から探す.....91	5つのルートから選ぶ.....109
・番地・号の直接入力.....92	ルートカスタマイズ.....110
施設から探す.....93	・ルートカスタマイズのアイコンについて.....110
・駐車場のある施設を検索する場合.....93	地図を操作する.....110
施設の名称から探す.....94	●ルートの確認.....111
・検索方法の変更.....94	次に曲がる交差点を確認する.....111
・住所絞込みについて.....94	ルート一覧を表示する.....111
・ダイレクト検索について.....95	経路を確認する.....112
電話番号から探す.....95	全ルートを確認する.....112
・個人宅電話番号を入力した場合.....96	・詳細情報を確認する.....112
・ピンポイント検索について.....96	・目的地・経由地の位置を確認する.....113
・ダイレクト検索について.....96	デモ走行を見る.....113
郵便番号から探す.....96	・終了するには.....113
・ダイレクト検索について.....96	●ルートの編集・消去.....114
地図スクロールから探す.....97	ルートの内容を変更する.....114
自宅を呼び出す.....97	迂回ルートをつくる.....114
登録地を呼び出す.....97	別ルートをつくる.....115
●場所・施設を探す.....98	セレクトメニューからのルート変更.....115
●周辺の施設を探す.....99	・迂回ルートをつくる場合.....115
ルートがある場合.....99	・別ルートをつくる場合.....116
ルートがない場合.....100	・経由地を削除する場合.....116
地図スクロールからの周辺検索...100	ルートを消去する.....116
●おすすめ情報を探す.....101	
情報の種類について.....101	
3Dポリゴンランドマークを探す...101	
おすすめスポットを探す.....102	
100選を探す.....102	
季節のスポットを探す.....103	
●観光地のルートを設定する.....104	
写真・文字情報のみかた.....105	
●目的地が決まったら.....106	
ルート案内を開始する.....106	
・長期的な通行制限があった場合.....106	
探索の条件を設定する.....106	
・経由地がない場合.....106	
・経由地がある場合.....106	
・探索条件の種類について.....107	
経由地を設定する.....107	
・追加する場合.....107	
位置を修正する場合.....108	
・消去する場合.....109	

## 登録地の設定・編集

●登録地を設定する.....117
新たに設定する.....117
自宅を設定する.....118
地図スクロールからの設定.....118
場所の自動登録について.....118
消去する.....118
●登録地情報を変更する.....119
リストの順序変更.....119
"名称"を選択した場合.....120
"読み仮名"を選択した場合.....120
"サウンド"を選択した場合.....120
・サウンドの種類について.....120
・スピーチを設定する.....121
"電話"を選択した場合.....121
"場所"を選択した場合.....121
"地点マーク"を選択した場合...122

## 各種情報を調べる

●高速道路情報について.....123
表示するには.....124
各エリアの情報を確認する.....124
●交通機関の電話番号を調べる.....125
●車両の位置情報を確認する.....126
見る角度を変える.....126
測位について.....127
・測位が正確にできない場合.....127
・誤差について.....127
・3次元測位について.....127
・2次元測位について.....127
・非測位について.....127

## VICIS機能

●VICISについて.....128
VICISのメディアと特徴.....128
・FM多重放送(既設放送設備).....128
・光ビーコン(主要幹線道路).....128
・電波ビーコン(高速道路).....128
VICIS情報のレベル.....129
・レベル3(地図).....129
・レベル2(簡易図形).....129
・レベル1(文字).....129
VICIS記号について.....130
VICISセンターへのお問い合わせ...130
●交通情報を調べる.....131
現在地周辺を調べる.....131
スクロール地点周辺を調べる.....132
高速道路を調べる.....132
文字・図形情報を見る.....132
●渋滞や規制を回避する.....133
ダイナミックルートプランニング.....133
●自動割込み表示について.....134
図形情報の割込み.....134
緊急情報の割込み.....134
・再表示するには.....134
●VICIS局を選ぶ.....135
自動選局.....135
県指定.....135

周波数指定.....136
---------------

## ETC機能

●ETCについて.....137
ETCとは.....137
料金所通過時の画面について.....137
・均一料金所を通過した場合.....137
・入口料金所を通過した場合.....137
・出口料金所を通過した場合.....137
・予告アンテナを通過した場合.....137
ACC ON時の案内について.....138
ETC車載器の情報を確認する...138
●ETCの履歴を見る.....139
履歴を表示する.....139
・終了する.....139
累積料金を見る.....139
・累積料金をクリアする.....140
月別料金表を見る.....140
日別料金表を見る.....141
●メッセージについて.....142
ETC車載器テロップ
音声案内について.....142
エラー表示について.....142

# 基本操作

## ナビゲーションシステムについて

ナビゲーションで表示される地図や交通規制は地図データ作成時の各種情報に基づいて作成されていますので、実際の道路や交通規制と異なる場合があります。実際の道路や交通規制に従って走行してください。

### ルートの探索方法について

- ・ルート案内で表示されるルートは目的地までの参考ルートであって必ずしも最短ルートではありません。また渋滞情報を考慮したルート案内とはなっていません。
- ・すべての道路がルート案内の対象道路ではありません。
- ・探索条件で"有料優先で探索"を選択した場合でも、一般道路を通ったほうがよ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、自車位置が有料道路上にある場合や目的地が有料道路上にある場合は、"一般優先で探索"を選択していても、有料道路を通るルートを表示することがあります。
- ・フェリーを使うルートは通常の道路より推奨しにくく設定してあります。このためフェリーを使ったほうが早く目的地に到着する場合でも、フェリーを使わないルートを表示することがあります。
- ・有料道路のインターチェンジ、パーキングエリア、サービスエリアを目的地や経由地にする場合は施設検索および高速路図から選択し、地図をスクロールさせずに設定してください。
- ・同じ場所を目的地や経由地に設定した場合でも前回作成した同じルートにならない場合があります。
- ・長期通行規制などがあった場合、規制情報を考慮したルートを探索する場合があります。

### ルートの案内について

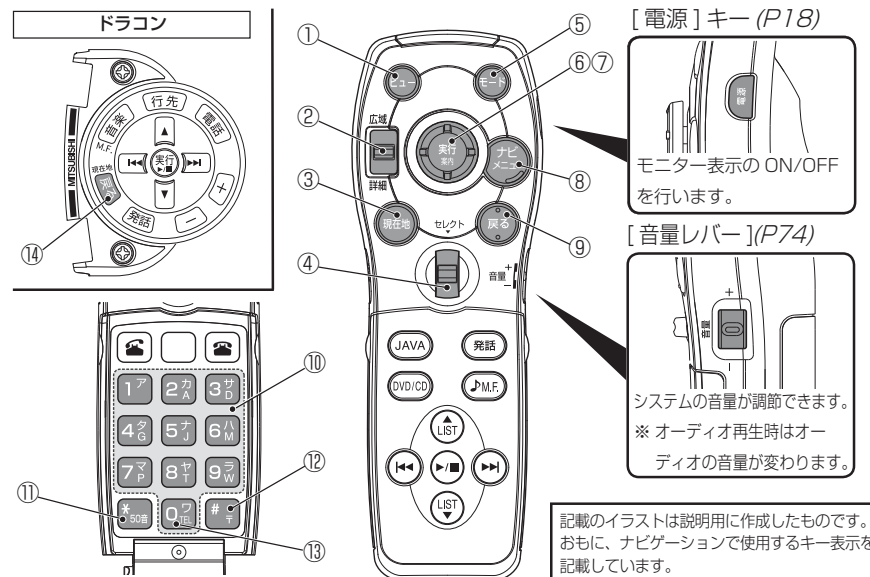
- ・ルート探索をして自車がルート上のときは目的地または次に通過する経由地までの距離を表示します。
- ・ルート探索をして自車がルート外の場合はグレーで表示されルートから外れた場所から目的地または経由地までのルートの距離を表示します。
- ・地点の設定のみでルート探索を行わなかった時は目的地または経由地までの直線距離表示となります。
- ・走行中は、道路の表示量が制限されるため表示されない道路があります。(細街路など)
- ・目的地への到着予想時刻表示は、当社地図データに格納されている所要時間データを元に走行情報を学習して算出しています。ただしVICSによる渋滞情報は考慮されていません。
- ・ルート探索をして自車がルート外の場合は目的地または経由地までの距離表示は変化しません。ルート外となった場所から目的地または経由地までの到着予想時刻表示および距離表示となります。

## リモコンのはたらき

ナビ機能で使用するリモコンのキーについて説明します。

### お知らせ

- ◎本機能でご使用になる場合は、必ず「切換スイッチ」を"ナビ"側に合わせてください。(P15)
- ◎ここで説明する内容は、主に使用するキーの一例です。説明以外の用途で使用する場合があります。



- |              |                                     |          |   |
|--------------|-------------------------------------|----------|---|
| ① [ビュー]キー    | 地図方位の切り換えや、地図の種類を変更する際に使用します。(P76)  | ⑨ [戻る]キー | 前の表示画面に戻る際に使用します。※決定した内容の取り消しはできません。  |
| ② [スケール]キー   | 地図のスケールを切り換えることができます。(P80)          | ⑩ [テンキー] | 文字入力画面で、文字入力が行えます。(P86) ショートカット機能が使用できます。(P292)                                     |
| ③ [現在地]キー    | スクロールした場所や、検索地点などから現在地画面に戻します。(P81) | ⑪ [*]キー  | 文字入力画面中で文字を削除する際に使用します。(P88)  |
| ④ [セレクト]キー   | セレクトメニューの表示、選択、決定が行えます。(P73)        | ⑫ [#]キー  | 施設の名称から場所を探すメニューを表示することができます。(P95)  |
| ⑤ [モード]キー    | ナビ機能以外の機能に切り換える際に使用します。(P18)        | ⑬ [0]キー  | 電話番号から場所を探すメニューを表示することができます。(P96)   |
| ⑥ [ジョイスティック] | 地図をスクロールする際に使用します。(P81)             | ⑭ [戻る]キー | ドライビングメニューでは前の画面に戻る際に使用します。※実行した内容の取り消しはできません。ナビ機能やオーディオ機能を使用している時は[現在地]キーとして使用します。 |
| ⑦ [実行]キー     | 選択メニューの決定を行う際に使用します。(P73)           |          |   |
| ⑧ [ナビメニュー]キー | ナビメニューを表示します。(P72)                  |          |   |

## メニューの選択・決定のしかた

**[セレクト]キーでの選択・決定**  
[セレクト]キーは「セレクトメニュー」でのみ使用します。(一部除く)



セレクトメニューアイコン

画面中にセレクトメニューアイコンが表示されている場合は[セレクト]キーをまっすぐに押し「セレクトメニュー」を表示させることができます。(一部を除く)



「セレクトメニュー」中のメニューは[セレクト]キーを上下することで選択できます。

選択後、[セレクト]キーをまっすぐに押すと選択されたメニューの決定となります。

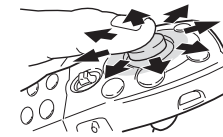
ナビリモコンでは[ジョイスティック]での選択や[セレクト]キーでの選択が行えます。

### お知らせ

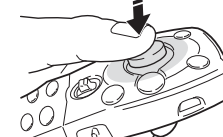
◎以下の説明は基本的なキー操作です。説明以外の操作が必要になる場合もあります。

### [ジョイスティック]での選択・決定

[ジョイスティック]での選択・決定は「ナビメニュー」、「設定・検索メニュー」、「モードメニュー」、「ビューメニュー」などで使用します。



[ジョイスティック]を上下左右斜めに動かすことでメニューの選択が行えます。



選択後、まっすぐに押すと選択されたメニューの決定となります。  
([実行]キー)



mngh003

メニュー中の右側に項目が表示されている場合は、[ジョイスティック]を右に動かすと次のメニューへの表示を決定することができます。

### お知らせ

◎本書では[ジョイスティック]で選択するメニューについては「[[ジョイスティック]で~を選択する]」の「[[ジョイスティック]で」を省略しています。(一部の説明を除く)

◎本書では[ジョイスティック]をまっすぐに押し決定の操作を「[[実行]キーを押す」と表現しています。

## メニュー画面について

ナビの操作では大きく分けて3つのメニューがあり、ほとんどの操作をこの3つのメニューから行うことができます。

### お知らせ

◎各メニューの項目はナビの設定、走行状態により変化し、表示されない項目もあります。

### ナビメニュー

[ナビメニュー]キーを押すと表示されます。ほとんどのナビ操作はこのナビメニューから行うことができます。

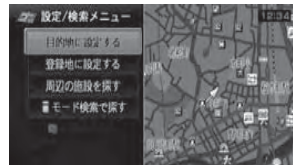


mngh002

- "目的地を設定する".....(P89)
- "観光ルートを設定する".....(P104)
- "場所・施設を探す".....(P98)
- "周辺施設を探す".....(P99)
- "おすすめ情報を探す".....(P101)
- "ルートを編集・消去する".....(P114)
- "JAF・交通情報を確認する"....(P125)
- "登録地を設定・編集する".....(P117)
- "デモ走行を開始する".....(P113)

### 設定 / 検索メニュー

地図スクロール後、[実行]キーを押すと画面左側に表示されます。自車位置から離れた任意の場所の設定や検索を行うことができます。



mngh109

→「スクロールした地点での操作」(P83)

### セレクトメニュー

ナビ操作中に画面左下にセレクトメニューアイコンが表示されている場合は[セレクト]キーを押すことで表示されます。ナビの状況によりさまざまなメニューが表示されます。

[セレクト]キーを上下に操作することでメニューを選択できます。

### お知らせ

※[ジョイスティック],[実行]キーではセレクトメニューの選択/決定は行えません。



mngh137

セレクトメニューで操作可能な機能を前もってお知らせすることができます。(セレクトメニューガイド機能)



mngh138

セレクトメニューガイド

セレクトメニューアイコン

### お知らせ

◎セレクトメニューアイコン表示中に[セレクト]キーを押してセレクトメニューが表示されない場合もあります。(ルートが設定されていない状態の現在地画面など)

◎「表示の設定」で「セレクトメニューガイド表示」を「表示する」に設定する必要があります。→「機能の設定・変更」(P281)

## 地図画面について

### 表示内容について

地図画面には現在地画面とスクロール画面があります。

#### 現在地画面



- ①地図方位 赤三角の方向が北になります。
- ②地図尺度 表示されている地図の縮尺(スケール)を示します。
- ③時計(24時間表示)
- ④ランドマーク 商標や観光地などがあります。別紙「地図データについて」で一例を紹介しています。
- ⑤カーソル スクロールした場所の地点を示します。
- ⑥自車位置マーク 矢印が車の位置を示し、矢印の向きが進行方向を示します。
- ⑦目的地/経路地方向表示
- ⑧交差点案内マーク 次に曲がる交差点までの距離および曲がる方向を示します。
- ⑨到着予想時刻 自車が経路から外れるとグレーで表示されます。その時の時刻と距離は経路外となった場所から目的地または経路地までの到着予想時刻と距離になります。

#### お知らせ

- ◎ 道幅の狭い一部の道路(細街路)は走行すると表示されなくなりますが故障ではありません。

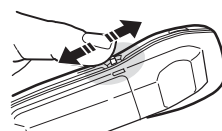
#### スクロール画面



- ⑪ルート案内マーク ガイドされる道路が三角マークで表示されます。「表示の設定」の「探索ルート」で実線に変更することもできます。(P281)
- ⑫マーク 設定された目的地にマークがつきます。
- ⑬マーク 設定された経路地にマークがつきます。経路地は5つまで設定でき通過する順に①、②、③、④、⑤と表示されます。
- ⑭マーク 1km~50m 詳細スケール以下の通常地図が表示可能な地域で表示されます。(市街地地図)  
※地域によっては表示されない場合があります。

### システム音量の変更

リモコン操作音や音声案内などのシステム音量を変更します。



[音量レバー]を+側または-側に押し音量を調節します。

#### お知らせ

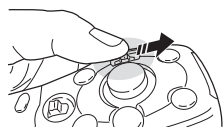
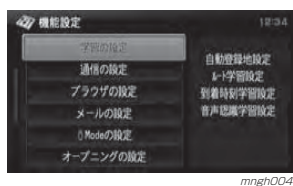
- ◎ この操作でオーディオ再生中またはオーディオ再生画面表示中にシステム音量を変更することはできません。オーディオ再生中またはオーディオ再生画面表示中にこの操作を行うとオーディオの音量が変更されます。
- ◎ "音声の設定"の"システム音量"でも調節することができます。  
→「機能の設定・変更」(P281)

#### お知らせ

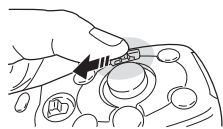
- ◎ 本書では[セレクト]キーでメニューを選択する操作を「[セレクト]キー上下で~を選択する」と表現しています。
- ◎ 本書では[セレクト]キーをまっすぐに押し決定の操作を「[セレクト]キーを押す」または「[セレクト]キーで~を決定する」と表現しています。

### [スケール]キーでのページ送り

メニューのリストや文字情報の内容が複数ある場合は[スケール]キーを上(広域)または下(詳細)に押しとページを送ることができます。



上(広域)に押しページの  
上側に戻ります。



下(詳細)に押しとページ  
の下側に進みます。

#### お知らせ

- ◎ すべてのメニューで操作できるわけではありません。

# 地図画面を選択する

1 [ビュー] キーを押す

2 地図の種類を選択し [実行] キーを押す

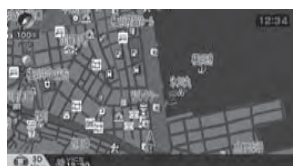


選択した地図に変更されます。

## 地図画面の種類について

切り換えることのできる地図画面の種類について説明します。

### 自転車基準



自転車の進行方向を上とした地図が表示されます。

### 北基準



北を上とした地図が表示されます。

### 3D(3Dビューマップ)

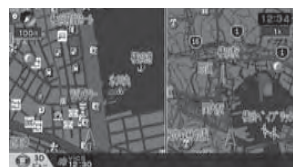


自転車位置マークが常に前を向き地図を空から見たように画面が表示されます。

## お知らせ

- ◎ 縮尺が [10m] ~ [200m] の状態では観光地などの一部の建造物が 3D ポリゴンで表示されます。(3Dリアルポリゴンランドマーク)
- ◎ 縮尺が [10m] ~ [50m 詳細スケール] のときにはビルなどの建物がリアルな 3D ポリゴンで表示されます。(3D ポリゴンマップ)  
※一部の建物は立体表示されません。  
※実際の建物とは外観が異なる場合があります。
- ◎ 視点の角度を変更をすることができます。  
→ 「視点変更」(P82)
- ◎ 3D 地図は同縮尺の 2D 地図(自社基準など)の縮尺で表示してあります。

## 2画面地図



縮尺のちがう 2 つの地図を同時に表示することができます。

## お知らせ

- ※ この操作で 2 画面に表示できる地図は北基準、自転車基準、3D ビューマップのみです。
- ◎ 工場出荷時、2 画面にしたときの地図の種類は 1 画面のときの地図が左右とも引き継がれる設定になっています。但し、元の 1 画面が 3D ビューマップだった場合、右画面は自転車基準になります。(右画面は北基準、自転車基準以外を表示できません。)
- ◎ 2 画面地図に切り換えたときの右画面の地図向きを "表示の設定" の "ナビ右画面地図方位" で固定することができます。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)

## クルージングビュー

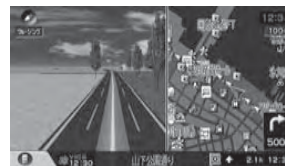


ドライバーと同じ視野の画面が表示されます。

## お知らせ

- ◎ ガソリンスタンドやコンビニなどの商標建物が 3D ポリゴンで表示されます。(3D タウンランドマーク)  
※一部の建物は立体表示されません。  
※ 「機能設定」で選択されたランドマークのみ表示されます。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)

## クルージング・2画面



クルージングビューと自転車基準の地図が 2 画面で表示されます。

## お知らせ

- ※ 右画面に表示される地図は、2 画面地図で表示される右画面の地図と同じ地図が表示されます。

## 高速略図



高速道路走行中に表示することができます。

## お知らせ

- ※ 高速略図を選択するには高速道路を走行している必要があります。
- ※ 1 画面に表示することはできません。
- ◎ 各エリアまでの距離、料金および情報を調べることができます。  
→ 「高速道路情報について」(P123)

## ルート一覧



走行中のルートで前方に右左折の必要がある交差点がある場合は前もって交差点名称等を一覧表示し、確認することができます。

## お知らせ

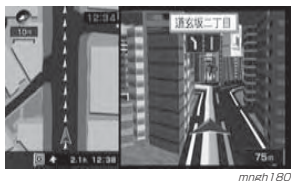
- ◎ 最大で 3 つ先の交差点の情報が表示されます。  
→ 「ルート一覧を表示する」(P111)  
※ 1 画面に表示することはできません。

# 案内表示について

本機ではさまざまな状況に応じて、さまざまな案内を表示します。

## ビジュアルシティマップ

主に東京・名古屋・大阪の主要な幹線道路では実写の景観図により交差点案内図をリアルに表示します。



### お知らせ

※表示される建物の外観は実際のものとは異なる場合があります。

## 交差点案内図

ルート走行中に案内ポイントに近づいた時に音声と共に表示されます。交差点までの距離、交差点名や方面名称が表示されます。



## レーン情報表示

走行中に前方の交差点にレーン情報が存在すると表示されます。



### お知らせ

- ※高速路図 / ルート一覧表示中は表示されません。
- ルート走行中の場合は進むべき方向の矢印が黄色で表示され、音声による案内も行います。
- 表示されているレーン情報の交差点が表示されます。
- すべてのレーンを案内するわけではありません。
- 実際のレーン状況と異なる場合があります。

## 都市高速入口イラストマップ

ルート走行中、高速道路に進入する際に表示されます。



### お知らせ

- ※自車位置マークは表示されません。
- ※同じ入口でも進入方向（左右折）の状態が表示されない場合があります。

## 3Dリアルジャンクション

高速道路の分岐点が近づくと、3Dの静止画面で実際の分岐の仕方や行き先、ジャンクション名などをリアルに表示します。



### お知らせ

- ※自車位置マークは表示されません。
- ※実際のジャンクションの形状と異なる場合があります。

## 3Dリアルジャンクション対応エリア

### 北海道

札幌自動車道 / 道央自動車道 / 道東自動車道 /

### 東北

秋田自動車道 / 釜石自動車道 / 常磐自動車道 / 磐越自動車道 / 日本海東北自動車道 / 東北自動車道 / 東北中央自動車道 / 八戸自動車道 / 山形自動車道 /

### 関東

北関東自動車道 / 首都高速 / 新空港自動車道 / 東京外環自動車道 / 館山自動車道 / 中部横断自動車道 / 東関東自動車道 /

### 中部

関越自動車道 / 上信越自動車道 / 東海北陸自動車道 / 東名高速道路 / 東名阪自動車道 / 中央自動車道 / 長野自動車道 / 名古屋高速 / 北陸自動車道 / 伊勢湾岸自動車道 /

### 近畿

伊勢自動車道 / 関西空港自動車道 / 近畿自動車道 / 西名阪自動車道 / 阪神高速 / 播磨自動車道 / 阪和自動車道 / 舞鶴若狭自動車道 / 名神高速道路 /

### 中国

岡山自動車道 / 浜田自動車道 / 広島高速 / 山陽自動車道 / 中国自動車道 / 広島自動車道 / 米子自動車道 /

### 四国

高知自動車道 / 高松自動車道 / 徳島自動車道 / 松山自動車道 /

### 九州

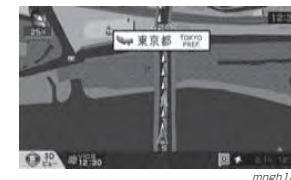
大分自動車道 / 北九州高速 / 九州自動車道 / 長崎自動車道 / 福岡高速 / 東九州自動車道 / 宮崎自動車道 /

### 沖縄

沖縄自動車道 /

## 県境表示

県境を通過する時に都道府県を示す看板が表示されるとともに音声案内でお知らせします。



### お知らせ

- 音声の設定 "の" 県境案内 " で案内する / しないを選択することができます。 " 案内しない " に設定すると表示および音声案内が行われなくなります。 →「機能の設定・変更」(P281)



# 地図を操作する

スケールの切り換えや、地図スクロールなどの操作の仕方について説明します。

## スケールの切り換え

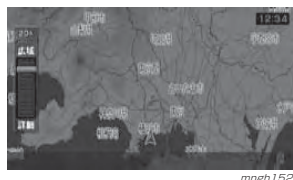
広い範囲を見たり、詳しい範囲を見ることができます。

### 1 画面の場合

- 1 [スケール] キーを下に押す  
[スケール] キーを下に押すたび、詳細になっていきます。



- 2 [スケール] キーを上を押す  
[スケール] キーを上を押すたび、広域になっていきます。



- お知らせ**
- ◎ スケール切換のグラフが表示されているときに [セレクト] キーを上下すると [スケール] キー上下と同じ動作になります。

### 2 画面の左画面の場合

1 画面の場合と同様の操作で変更できます。

### 2 画面の右画面の場合

- 1 [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "右画面縮尺" を選択し決定する



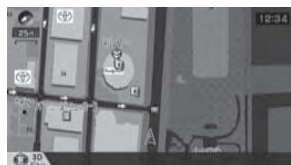
- 3 [セレクト] キーを下に押す  
[セレクト] キーを下に押すたびに、詳細になります。



- 4 [セレクト] キーを上を押す  
[セレクト] キーを上を押すたびに、広域になります。

### 市街地地図について

スケールを 10/25/50m にするとビルや家の形まではっきりと見える市街地地図を表示することができます



- お知らせ**
- ◎ 50m スケールでは通常の地図と市街地地図の 2 種類があります。本書では市街地地図側のスケールを「50m 詳細スケール」と表現しています。
  - ◎ 地域によっては表示されない場合があります。

## フリーズーム機能

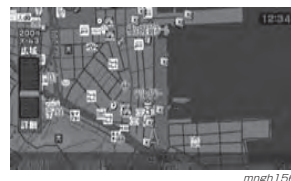
フリーズーム機能とは通常の縮尺変更でのスケール間を更に 4 段階で変更する機能です。

この機能を使うと徐々に縮尺が変更されスケールの微調整が行えます。

- お知らせ**
- ※ 2 画面地図の右画面ではこの操作は行えません。

- 1 [スケール] キーを下に長押しする  
徐々に詳細になっていきます。

- 2 [スケール] キーを上長押しする  
徐々に広域になっていきます。

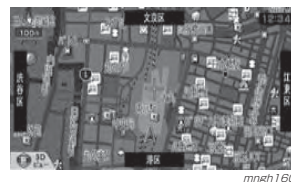


## 地図スクロール

現在地画面から別の場所へ移動し、地図を確認したいときに使用します。

- お知らせ**
- ◎ スクロール中、地図の一部が表示されなくなる場合がありますが故障ではありません

- 1 見たい方向に [ジョイスティック] 上下左右斜めを押す  
押した方向に表示している地図がスクロールします。



- カーソルの中心を探している場所に合わせます。
- お知らせ**
- ◎ [現在地] キーを押すと元の現在地画面に戻ります。
- ◎ スクロールした地点で [実行] キーを押すと「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。  
→ 「スクロールした地点での操作」(P83)

## 遠くの場所へのスクロール

- 1 [スケール] キー上を押す  
スケールを変更します。
- お知らせ**
- ◎ 「スケール」キーの下を押すと地図が詳細になり、詳細な位置へのスクロールができます。



- 2 見たい方向に [ジョイスティック] 上下左右斜めを押す  
押した方向に地図が動きます。



## スクロール方面名称表示について

スクロール中、4 方向に隣接する行政区域名が表示されます。



表示される名称はスケールによって異なります。

1km スケール以下	市区町村名
2/5/10km スケール	都道府県名

- お知らせ**
- ◎ "表示の設定" の "スクロール方面名称" で表示する / しないが設定できます。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)

## 現在地に戻す

スクロールした地点で [現在地] キーを押すと現在地画面に戻すことができます。

## 視点変更

自転車基準または3Dビューマップでは、回転や視点の角度を変えることができます。

### お知らせ

※地図向きが北基準の場合、この操作は行えません。  
→「地図画面を選択する」(P76)

◎2画面地図も同様の操作で変更することができます。(左画面のみ)

## 回転する

地図をスクロールさせ、好きな場所で回転させることができます。

### お知らせ

◎この操作では同時に視点の角度を変更することもできますが、現在地画面に反映されません。

### 1 [回転させたい中心にスクロールする]



mng1161

### お知らせ

◎現在地画面でも以降の操作で回転させることができます。

### 2 [セレクト]キーを上または下に押す画面内に「3D視点切替」と表示されるのを確認します。

### お知らせ

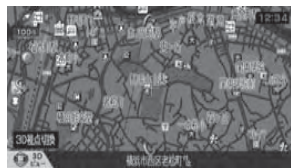
◎再度、[セレクト]キーを上または下に押すとスクロールモードに戻ります。

### 3 [ジョイスティック]左右で回転する



mng1162

### 4 [ジョイスティック]上下で角度を変更する



mng1163

3Dビューマップを見る視点・高さ(視点の角度)が変わります。



mng1164

## 角度を変える

視点の角度を変更することができます。

### お知らせ

◎この操作で行った角度変更は現在地画面に反映されます。

◎地図向きの「3D」を選んだときの角度が設定されます。  
→「地図画面を選択する」(P76)

### 1 [セレクト]キーを上または下に押す画面内に「3D視点切替」と表示されるのを確認します。

### お知らせ

◎再度、[セレクト]キーを上または下に押すと現在地に戻ります。

### 2 [ジョイスティック]上下で角度を変更する



mng1165

3Dビューマップを見る高さ(角度)が変わります。



mng1166

## スクロールした地点での操作

場所の検索や、地図スクロールを行うと以下のようなスクロール画面が表示されます。

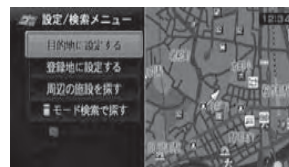
スクロール画面から[実行]キーを押すと目的地や経由地の設定などが行える「設定/検索メニュー」が表示されます。

### 1 [実行]キーを押す



mng1161

「設定/検索メニュー」が表示されます。



mng1168

## 目的地に設定する

スクロール画面のカーソルの中心を目的地に設定します。

### お知らせ

◎すでにルートが設定されている場合は、そのルートを消去してカーソルの中心を新しい目的地として設定します。

◎カーソル中心の周辺に有料道路、高速道路、トンネルがある場合は道路を選択する画面が表示され「高速道路」、「一般道路」または「トンネル」を選択する必要があります。

### 1 "目的地に設定する"を選択し[実行]キーを押す

目的地が設定され、探索条件設定画面が表示されます。



mng1169

→「目的地が決まったら」(P106)につづく

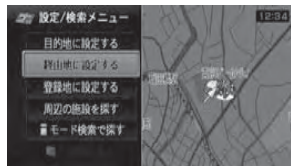
## 経由地に設定する

スクロール画面のカーソル中心を経由地に設定します。

### 🔍お知らせ

◎すでに目的地が設定されている場合に選択することができます。

### 1 "経由地に設定する" を選択し [実行] キーを押す



mng1170

経由地が設定され、探索条件設定画面が表示されます。



mng1171

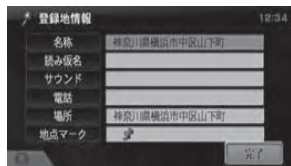
→「目的地が決まったら」(P106)につづく

## 登録地に設定する

スクロール画面のカーソル中心を登録地に設定します。

### 1 "登録地に設定する" を選択し [実行] キーを押す

### 2 [ジョイスティック] 右で "完了" を選択し [実行] キーを押す



mng245

スクロールした地点が登録地に設定されます。

### 🔍お知らせ

◎ここで表示される登録地情報を変更することができます。

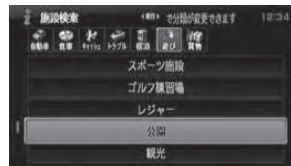
→「登録地情報を変更する」(P119)

## 周辺の施設を探す

スクロール画面のカーソル中心周辺の施設を検索します。

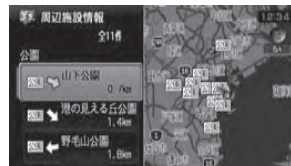
### 1 "周辺の施設を探す" を選択し [実行] キーを押す

### 2 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mng007

### 3 施設を選択し [実行] キーを押す



mng231

周辺の地図と情報が表示されます。



mng232

### 🔍お知らせ

◎ここで [実行] キーを押すと「設定/検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。

◎別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続してればセレクトメニューから [ダイヤル] を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。

→「ナビ検索から電話をかける」(P261)

## 建物を選んだ場合

3D ビューマップを含む市街地地図 (10m ~ 50m 詳細スケール) でカーソルの中心を建物に合わせた場合、建物内の施設情報を確認することができます。

### 🔍お知らせ

◎建物を選んだ場合、その建物の色が変わりカーソルが👁️になります。

※3D ビューマップのときは建物の底面の色が変わります。

※3D ビューマップで表示されている建物は実際の建物の外観とは異なることがあります。

### 1 "建物の情報を見る" を選択し [実行] キーを押す



mng1174

### 2 調べたい施設を選択し [実行] キーを押す



mng1175

周辺の地図と情報が表示されます。



mng1176

### 🔍お知らせ

◎ここで [実行] キーを押すと「設定/検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。

◎別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続してればセレクトメニューから [ダイヤル] を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。

→「ナビ検索から電話をかける」(P261)

## カメラマークを選んだ場合

写真情報を見ることができます。

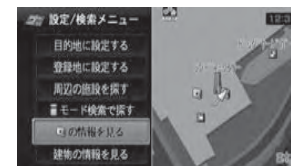
### 🔍お知らせ

◎200m スケール以下である必要があります。

◎「表示の設定」で「カメラマーク」を「表示する」に設定しておく必要があります。

→「機能の設定・変更」(P281)

### 1 "📷の情報をみる" を選択し [実行] キーを押す



mng1178

写真情報が表示されます。



mng008

## iモード検索を使う場合

iモードの情報を利用してカーソル中心周辺の施設を検索します。

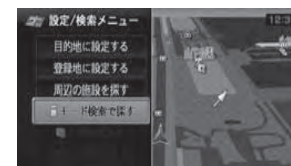
### 🔍お知らせ

◎別売の通信ケーブルおよびiナビリンク対応携帯電話を接続する必要があります。

◎「iMode 設定」でiモードの検索 URL を登録しておく必要があります。

→「機能の設定・変更」(P282)

### 1 "iモード検索で探す" を選択し [実行] キーを押す



mng1179

iモード検索のページが表示されたらサイトの内容に従って操作してください。検索後、周辺の地図と情報が表示されます。

# 文字入力のしかた

登録地情報 (P119) で名称や読み仮名、スピーチなどの入力や名称による場所の検索 (P94) などさまざまな機能で文字を入力します。

ここではすべての文字入力方法を例にあげて説明しますが、機能によっては、選択できない項目や入力できない文字の種類などがあります。

## 文字の種類を切り換える

セレクトメニューから文字の種類を切り換えることができます。

### 1 [セレクト] キーを押す

### 2 [セレクト] キーで文字の種類を選択し決定する



mngH009

## 入力できる文字の種類について

入力できる文字の種類とメニュー項目名の関係は以下のとおりとなります。

あいう	ひらがなが入力できます。
アイウ	全角カタカナが入力できます。
アイウ	半角カタカナが入力できます。
ABC	全角の大文字アルファベットが入力できます。
ABC	半角の大文字アルファベットが入力できます。
abc	全角の小文字アルファベットが入力できます。
abc	半角の小文字アルファベットが入力できます。
絵文字 (1) ~ (5)	i モードの絵文字を入力することができます。 ※ i モードのメール機能でのみ選択ができます。
記号 (1) ~ (5)	記号を入力することができます。

## 文字を入力する

[テンキー] や [ジョイスティック] を使って文字を入力していくことができます。

### [テンキー] を使う場合

[テンキー] を使って文字を入力することができます。

### 1 [テンキー] の [0] ~ [9] を使って文字を入力する

#### お知らせ

◎ 割り当てられた文字の一部がリモコンの [0] ~ [9] に印刷されています。参考にご覧ください。

## [ジョイスティック] を使う場合

[ジョイスティック] を使って文字を入力することができます。

### 1 [ジョイスティック] で入力したい文字を選択する



mngH010

### 2 [実行] キーを押す



mngH011

選択した文字が入力されます。

#### お知らせ

◎ ▲、▼などのように文字の上や下に三角マークがある場合は、その文字から上または下に [ジョイスティック] を押すと他の文字を選択することができます。  
例) あーい→う→え→お→あ→い→う→え→お

## 変換を行う

文字を入力し終わったら変換を行います。

## 変換するとき

### 1 [ジョイスティック] で "漢字変換" を選択し [実行] キーを押す

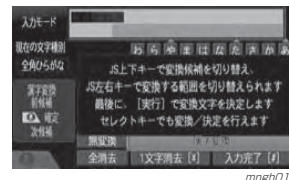


mngH012

#### お知らせ

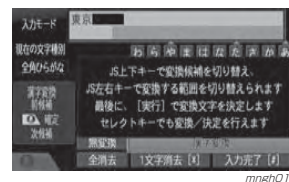
◎ 文字の下に▼マークがある場合は、その文字から移動して "漢字変換" を選ぶことはできません。  
◎ ▼マークがない箇所から選んでください。  
◎ [セレクト] キー上下で変換することができます。  
[セレクト] キーを押すと確定となります。

## 2 [ジョイスティック] 左右で変換範囲を選択する



mngH013

## 3 [ジョイスティック] 上下で変換候補を選択し [実行] キーを押す



mngH014

## 変換しないとき

変換しない場合は、[ジョイスティック] で "無変換" を選択し [実行] キーを押します。または、文字入力後に [セレクト] キーを押します。



mngH015

## 改行する

改行する場合は、[ジョイスティック] で "改行" を選択し [実行] キーを押します。



mngH016

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS機能

ETC機能

# 目的地を探す

## ナビメニューから目的地を設定する

ナビメニューから目的地を設定します。さまざまな検索方法で場所を探し、目的地に設定することができます。

### 1 [ナビメニュー] キーを押す

### 2 "目的地を設定する" を選択し [実行] キーを押す



### 3 目的地の検索方法を選択し [実行] キーを押す



目的に応じた検索を行い場所を探します。  
→「目的地の検索のしかた」(P90)

### 4 場所が決まれば [実行] キーを押す



→「目的地が決まったら」(P106) につづく

### お知らせ

◎ 検索方法の種類によって、施設名や電話番号が表示されない場合があります。

## 文字を削除する

入力した文字を削除する場合は、[\*] キーを押すか [ジョイスティック] で "1 文字消去" を選択し [実行] キーを押します。



## 全て削除する

[ジョイスティック] で "全消去" を選択し [実行] キーを押します。



## 文字を修正する

入力した文字の間に文字を挿入したり、部分的に削除することができます。

### 1 [ジョイスティック] を上に押し、文字入力エリアを選択し [実行] キーを押す



### お知らせ

◎ ▲マークのない文字からカーソルを移動してください。

### 2 [実行] キーを押す

修正モードに変わります。

### 3 [ジョイスティック] 左右で挿入または、削除したい位置にカーソルを移動する



### 4 [実行] キーを押す



入力モードに変わります。この後、文字の入力または削除を行ってください。

## 入力を完了する

文字入力を完了し各機能にその文字を入力する場合は、[#] キーを押すか、[ジョイスティック] で "入力完了" を選択し [実行] キーを押します。



# 目的地の検索

## 目的地の検索のしかた

- まず以下の操作のいずれかを行う
  - 「ナビメニューから目的地を設定する」(P89)
  - 「経由地を設定する」(P107)
  - 「場所・施設を探す」(P98)
  - 「登録地を設定する」(P117)

### 検索方法の種類について

以下の操作は、目的地、経由地、登録地などの設定時に使用する場所の検索方法です。目的に応じてそれぞれの検索を行ってください。

- 検索したことがある地点を呼び出す<sup>\*2,\*4</sup> (同じページ)
- 住所から探す (P91)
- 施設から探す (P93)
- 施設の名称から探す<sup>\*1</sup> (P94)
- 電話番号から探す<sup>\*1</sup> (P95)
- 郵便番号から探す<sup>\*1</sup> (P96)
- 地図スクロールから探す<sup>\*1</sup> (P97)
- 自宅を呼び出す<sup>\*2,\*3</sup> (P97)
- 登録地を呼び出す<sup>\*1,\*3</sup> (P97)

- ※ 1) ダイレクト検索が行えます。
- ※ 2) "場所・施設を探す"のメニューから行うことはできません。
- ※ 3) あらかじめ場所を登録しておく必要があります。
- ※ 4) 過去に目的地や経由地の設定および、検索による地図表示をしたことがない場合は行えません。

### 検索したことがある地点を呼び出す

過去に目的地や経由地などの場所を検索したことがある場合、その地点を再度呼び出すことができます。

#### お知らせ

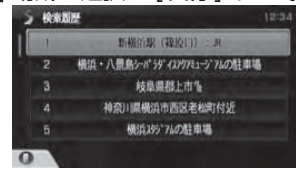
- ◎ 過去に目的地、経由地などの地点検索を行っていない場合は、メニューに表示されません。
- ◎ 検索履歴は最大 30 件登録され、30 件をこえると古いものから順に消えます。
- ◎ 「場所・施設を探す」(P98) ではこの操作はできません。

- 1 "検索履歴から設定" を選択し [実行] キーを押す



mngb082

- 2 場所を選択し [実行] キーを押す

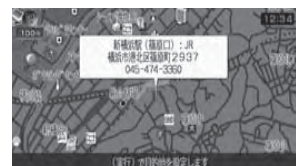


mngb083

#### お知らせ

- ◎ セレクトメニューから検索履歴を消すことができます。  
→ 「検索履歴を消す」(P91)

周辺の地図と情報が表示されます。

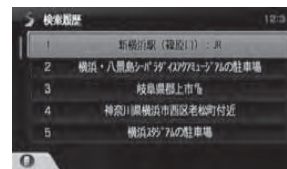


mngb228

### 検索履歴を消す

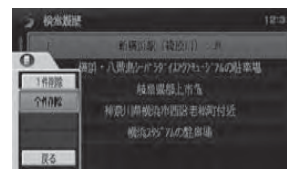
登録された検索履歴を消すことができます。

- 1 消したい検索履歴を選択し [セレクト] キーを押す



mngb084

- 2 [セレクト] キー上下で "1件削除" または "全件削除" を選択し決定する



mngb085

#### お知らせ

- ◎ "全件削除" を選択した場合、検索履歴すべてが消去の対象となります。



mngb133

- 3 "消去する" を選択し [実行] キーを押す



mngb246

検索履歴が消去されます。

### 住所から探す

場所の住所が分かっている場合に使用します。

- 1 "住所・施設から設定" を選択し [実行] キーを押す



mngb053

- 2 都道府県を選択し [実行] キーを押す



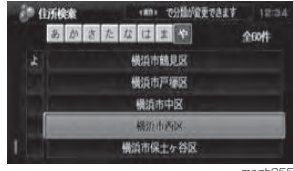
mngb132

- 3 "住所" を選択し [実行] キーを押す

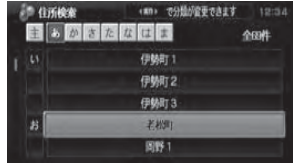


mngb054

**4** 探している住所を選択し [実行] キーを押す



mngH055



mngH056

この操作を繰り返し住所を決定していきます。



mngH057

周辺の地図が表示されます。

**お知らせ**

◎セレクトメニューから "数字入力" を選択すると番地・号の直接入力が行えます。  
→「番地・号の直接入力」(同じページ)

**番地・号の直接入力**

**お知らせ**

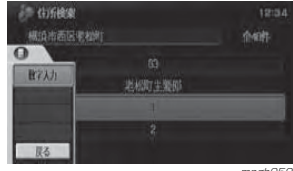
※地図データに収録されている番地情報の整備状況により番地・号を入力しても、その地域の代表地点を表示する場合があります。

**1** 番地や号を選択する画面中に [セレクト] キーを押す



mngH058

**2** [セレクト] キー上下で "数字入力" を選択し決定する



mngH059

**3** [テンキー] で番地または号を入力する



mngH060

**お知らせ**

◎入力の途中で「- (ハイフン)」を入力する場合は、「完了」を選択してください。再度 [セレクト] キーで "数字入力" を選択すると「- (ハイフン)」が入力されます。

**4** "完了" を選択し [実行] キーを押す



mngH061

周辺の地図と情報が表示されます。

**施設から探す**

ジャンル別に施設を探すことができます。

**1** "住所・施設から設定" を選択し [実行] キーを押す



mngH053

**2** 都道府県を選択し [実行] キーを押す



mngH132

**お知らせ**

◎ [ジョイスティック] 左右で分類を選択することができます。

**3** ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mngH062

**4** 施設を選択し [実行] キーを押す



mngH063

**お知らせ**

◎Pマークのある施設は駐車場周辺の地図を表示します。  
→「駐車場のある施設を検索する場合」(同じページ)

周辺の地図と情報が表示されます。



mngH221

**お知らせ**

◎別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければセレクトメニューから "ダイヤル" を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。  
→「ナビ検索から電話をかける」(P261)

**駐車場のある施設を検索する場合**

施設を検索する際に、Pマークのある施設を選択するとその施設の駐車場周辺の地図を表示します。

**1** Pマークのある施設を選択し [実行] キーを押す



mngH064

選択した施設の駐車場周辺の地図が表示されます。



mngH220

**お知らせ**

◎セレクトメニューから "次の駐車場"、"前の駐車場" を選ぶことで他の駐車場を探すことができます。  
(駐車場が1件の場合は選択することはできません)  
◎ "施設地図" を選択すると選択した施設周辺の地図を表示します。  
◎別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければセレクトメニューから "ダイヤル" を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。  
→「ナビ検索から電話をかける」(P261)

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS機能

ETC機能

## 施設の名称から探す

施設の名称を入力して場所を探すことができます。

### 1 "名称から設定" を選択し [実行] キーを押す



mngH065

### 2 [テンキー] で施設名称を入力 (P86) し "リスト" ([#] キー) を押す

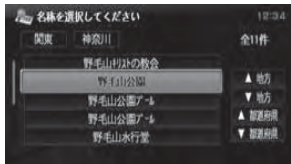


mngH066

#### お知らせ

- ※ 該当リストが 1000 件未満になるまで "リスト" は有効になりません。
- ◎ 施設名称は全て入力しなくても検索は行えます。
- ◎ セレクトメニューから検索方法を変更することができます。
- 「検索方法の変更」(同じページ)

### 3 施設を選択し [実行] キーを押す



mngH067



mngH222

#### お知らせ

- ◎ "▲地方", "▼地方" や "▲都道府県", "▼都道府県" を選択すると地方や都道府県ごとに探すことができます。

#### お知らせ

- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければセレクトメニューから "ダイヤル" を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。
- 「ナビ検索から電話をかける」(P261)

## 検索方法の変更

施設名称入力中に [セレクト] キーを押すと入力した施設名称の検索方法を変更することができます。



mngH068

前方一致	施設名称の先頭の文字が入力した文字に該当すればリストを表示します。
キーワード	施設名称のどこかに入力した文字が該当すればリストを表示します。
完全一致	施設名称が完全に該当すればリストを表示します。
住所絞込	住所で絞り込むことができます。(4000 件以下で有効です。) → 「住所絞込みについて」(同じページ)

## 住所絞込みについて

都道府県や市区町村の範囲で入力した施設名称を絞り込むことができます。

### 1 [セレクト] キー上下で "住所絞込み" を選択し決定する



mngH069

### 2 絞込範囲を選択し [実行] キーを押す



mngH070

#### お知らせ

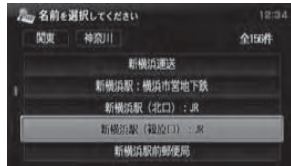
- ※ "市区町村で絞込" の場合も同様の操作となります。

### 3 都道府県を選択し [実行] キーを押す



mngH071

### 4 施設を選択し [実行] キーを押す



mngH072

選択した施設周辺の地図が表示されます。



mngH223

#### お知らせ

- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければセレクトメニューから "ダイヤル" を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。
- 「ナビ検索から電話をかける」(P261)

## ダイレクト検索について

現在地画面表示中に [\*] キーを押すことで直接、施設名称を入力する画面を表示させることができます。

## 電話番号から探す

探している施設の電話番号がわかっている場合に使用します。

### 1 "電話番号から設定" を選択し [実行] キーを押す



mngH073

### 2 [テンキー] で電話番号を入力する



mngH074

10桁全てを入力すると該当する周辺地図が自動的に表示されます。



mngH223

#### お知らせ

- ◎ タウンページまたはハローページに掲載の電話番号に一致した場合は、10m スケールを除く最詳細地図が表示されます。
- ◎ 10 桁入力したうちの途中までしか該当する電話番号がなかった場合は、1km スケールの地図を表示します。
- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければセレクトメニューから "ダイヤル" を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。(タウンページまたはハローページ掲載の電話番号を入力した場合のみ)  
→ 「ナビ検索から電話をかける」(P261)



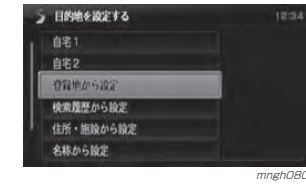
## 登録地を呼び出す

あらかじめ登録しておいた場所周辺の地図を表示することができます。

### お知らせ

- ◎ 場所を登録地に設定しておく必要があります。登録していない場合は項目が表示されません。→「登録地を設定する」(P117)
- ◎ 「場所・施設を探す」(P98)でこの操作はできません。

### 1 "登録地から設定" を選択し [実行] キーを押す



### 2 登録地を選択し [実行] キーを押す



### お知らせ

- ◎ セレクトメニューからリストの順序を変更することができます。→「リストの順序変更」(P119)

周辺の地図と情報が表示されます。



### お知らせ

- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければセレクトメニューから「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。(登録地情報に電話番号が設定されている必要があります。)→「ナビ検索から電話をかける」(P261)→「登録地情報を変更する」(P119)

## 地図スクロールから探す

### お知らせ

- ◎ 「場所・施設を探す」(P98)でこの操作はできません。

### 1 "地図から設定" を選択し [実行] キーを押す



### 2 地図をスクロールさせ場所を探す



## 自宅を呼び出す

あらかじめ登録しておいた自宅1(自宅2)の周辺の地図を表示することができます。

### お知らせ

- ◎ 自宅1(自宅2)を登録地に設定しておく必要があります。登録していない場合は項目が表示されません。→「自宅を設定する」(P118)
- ◎ 「場所・施設を探す」(P98)でこの操作はできません。

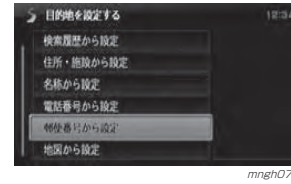
### 1 "自宅1(自宅2)" を選択し [実行] キーを押す



自宅1(自宅2)周辺の地図が表示されます。

## 郵便番号から探す

### 1 "郵便番号から設定" を選択し [実行] キーを押す



### 2 [テンキー] で郵便番号を入力する [ジョイスティック] で入力することもできます。



7桁全てを入力することで、周辺の地図が自動的に表示されます。



### お知らせ

- ◎ 該当地点が数力所ある場合はリストが表示されます。

## ダイレクト検索について

現在地画面表示中[ # ] キーを押すことで直接、郵便番号を入力する画面を表示させることができます。

## 個人宅電話番号を入力した場合

収録されている個人宅電話番号があれば文字入力画面が表示されます。個人宅の名字をカナで入力してください。



### お知らせ

- ※ 名字のカナが正しく入力されなかったときは市外・市内局番により市役所などの代表的な地点が表示されます。
- ※ 読み仮名が一致した場合でも地図情報の整備状況により代表的な地点が表示される場合があります。

## ピンポイント検索について

- ・ピンポイントデータのない地域は住所データの整備状況により一部検索できない場合があります。
- ・個人宅の電話番号検索では、地図データに含まれる住所データの整備状況によりピンポイント表示されたかのように見えても、実際には代表地を表示している場合があります。また、非公開の個人宅電話番号データは収録されておりません。
- ・公開されている電話番号登録者の氏名が実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- ・市街地地図(10/25/50m 詳細スケール地図)のデータがないエリアでは通常地図(50mスケール地図)でのピンポイント表示となります。

## ダイレクト検索について

現在地画面表示中[ 0 ] キーを押すことで直接、電話番号を入力する画面を表示させることができます。

## 場所・施設を探す

さまざまな検索方法で場所や施設を探し、検索地点周辺の地図を表示することができます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "場所・施設を探す" を選択し [実行] キーを押す



mnhg086

- 3 場所の検索方法を選択し [実行] キーを押す



mnhg087

目的に応じた検索を行い、場所を探します。  
→「目的地の検索のしかた」(P90)  
場所が決まれば周辺の地図と情報が表示されます。



mnhg227

### お知らせ

- ◎ 検索方法の種類によって、施設名や電話番号が表示されない場合があります。
- ◎ ここで [実行] キーを押すと「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。  
→「スクロールした地点での操作」(P83)

## 周辺の施設を探す

現在地周辺、目的地周辺、ルート周辺のガソリンスタンドやコンビニなどを探すことができます。  
ルートがない場合は現在地周辺の検索のみが行えます。

### ルートがある場合

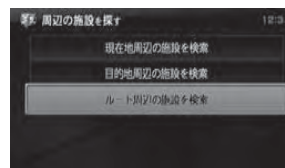
現在地周辺、目的地周辺、ルート周辺の施設を検索します。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "周辺施設を探す" を選択し [実行] キーを押す



mnhg088

- 3 検索するエリアを選択し [実行] キーを押す



mnhg089

- 4 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mnhg090

- 5 施設を選択し [実行] キーを押す



mnhg229

周辺の地図と情報が表示されます。



mnhg230

### お知らせ

- ◎ ここで [実行] キーを押すと「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。  
→「スクロールした地点での操作」(P83)
- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していただければ、セレクトメニューから [ダイヤル] を選択することで、表示されている場所に電話をかけることができます。  
→「ナビ検索から電話をかける」(P261)

## ルートがない場合

現在地周辺の施設を検索します。

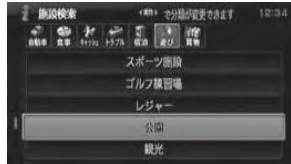
### 1 [ナビメニュー] キーを押す

### 2 "周辺施設を探す" を選択し [実行] キーを押す



mnhg091

### 3 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mnhg090

### 4 施設を選択し [実行] キーを押す



mnhg231

周辺の地図と情報が表示されます。



mnhg232

## お知らせ

- ◎ ここで [実行] キーを押すと「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。  
→ 「スクロールした地点での操作」(P83)
- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続してれば、セレクトメニューから [ダイヤル] を選択することで、表示されている場所に電話をかけることができます。  
→ 「ナビ検索から電話をかける」(P261)

## 地図スクロールからの周辺検索

地図をスクロールさせ、スクロールした地点周辺の施設を検索することができます。

→ 「スクロールした地点での操作」(P83)

## おすすめ情報を探す

本機で用意されたさまざまなおすすめ情報を、各都道府県ごとに探すことができます。

## 情報の種類について

本機で用意されているおすすめ情報の種類を説明します。

● 3Dポリゴンランドマークを探す (同じページ)  
3Dビューマップで表示可能な3Dポリゴンランドマークを探すことができます。

● おすすめスポットを探す (P102)  
本機で用意されたさまざまなおすすめスポットを探すことができます。

● 100選を探す (P102)  
さまざまなジャンルの100選を探すことができます。

● 季節のスポットを探す (P103)  
春夏秋冬ごとに旬のスポットを探すことができます。

## 3Dポリゴンランドマークを探す

3Dビューマップで表示可能な3Dポリゴンランドマークを探すことができます。

## お知らせ

- ◎ 3Dポリゴンランドマークについては、別紙「3Dポリゴンの施設リストと音声認識による呼び出し」を参照してください。

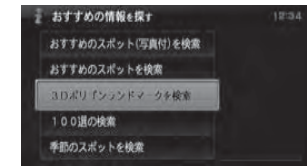
### 1 [ナビメニュー] キーを押す

### 2 "おすすめ情報を探す" を選択し [実行] キーを押す



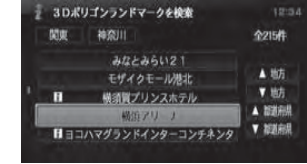
mnhg092

### 3 "3Dポリゴンランドマークを検索" を選択し [実行] キーを押す



mnhg093

### 4 施設を選択し [実行] キーを押す



mnhg094

## お知らせ

- ◎ ▲地方、▼地方 や ▲都道府県、▼都道府県 を選択すると地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ◎ マークがある施設は写真情報を確認することができます、マークがある施設は文字情報を確認することができます。  
→ 「写真・文字情報のみかた」(P105)  
情報が確認できる施設を選んだときのみセレクトメニューアイコンが表示されます。

3Dポリゴンランドマークのアニメーションが開始されます。  
アニメーション終了後、施設周辺の地図と情報が表示されます。



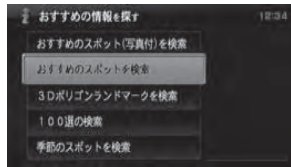
mnhg233

→ 「スクロールした地点での操作」(P83) につづく

### おすすめスポットを探す

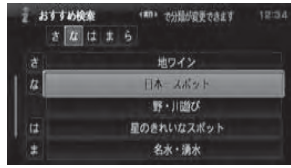
本機で用意されたさまざまなおすすめスポットを探すことができます。また、写真付きの施設を探すこともできます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "おすすめ情報を探す" を選択し [実行] キーを押す
- 3 "おすすめのスポットを検索" を選択し [実行] キーを押す



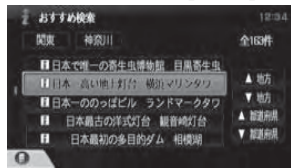
mngH095

- 4 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mngH096

- 5 スポットを選択し [実行] キーを押す



mngH097

### お知らせ

- ◎ "▲地方", "▼地方" や "▲都道府県", "▼都道府県" を選択すると地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ◎ マークがあるスポットは写真情報を確認することができ、 マークがあるスポットは文字情報を確認することができます。→「写真・文字情報のみかた」(P105) 情報が確認できる施設を選んだときのみセレクトメニューアイコンが表示されます。

選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。

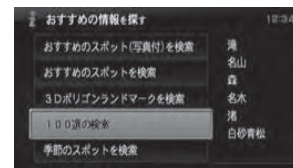


mngH234 →「スクロールした地点での操作」(P83) につづく

### 100選を探す

さまざまなジャンルの100選を探すことができます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "おすすめ情報を探す" を選択し [実行] キーを押す
- 3 "100選の検索" を選択し [実行] キーを押す



mngH098

### お知らせ

- ◎ 写真付きの施設を探す場合は、「おすすめスポット(写真付)を検索」を選択してください。

- 4 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mngH099

- 5 スポットを選択し [実行] キーを押す



mngH100

### お知らせ

- ◎ "▲地方", "▼地方" や "▲都道府県", "▼都道府県" を選択すると地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ◎ マークがあるスポットは写真情報を確認することができ、 マークがあるスポットは文字情報を確認することができます。→「写真・文字情報のみかた」(P105) 情報が確認できる施設を選んだときのみセレクトメニューアイコンが表示されます。

選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。



mngH235

→「スクロールした地点での操作」(P83) につづく

### 季節のスポットを探す

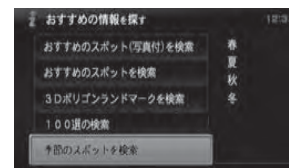
春夏秋冬ごとに旬のスポットを探すことができます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "おすすめ情報を探す" を選択し [実行] キーを押す



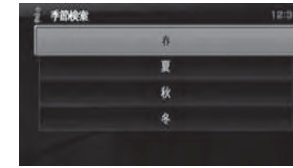
mngH092

- 3 "季節のスポットを" を選択し [実行] キーを押す



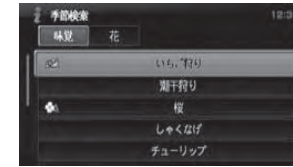
mngH101

- 4 季節を選択し [実行] キーを押す



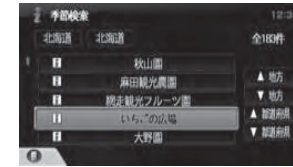
mngH102

- 5 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



mngH103

- 6 施設を選択し [実行] キーを押す



mngH104

### お知らせ

- ◎ "▲地方", "▼地方" や "▲都道府県", "▼都道府県" を選択すると地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ◎ マークがある施設は写真情報を確認することができ、 マークがある施設は文字情報を確認することができます。→「写真・文字情報のみかた」(P105) 情報が確認できる施設を選んだときのみセレクトメニューアイコンが表示されます。

選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。



mngH236

→「スクロールした地点での操作」(P83) につづく

# 観光地のルートを設定する

各都道府県の観光地をめぐるルートを設定することができます。

## 1 [ナビメニュー]を押す



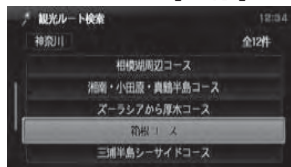
mngH036

## 3 都道府県を選択し [実行] キーを押す



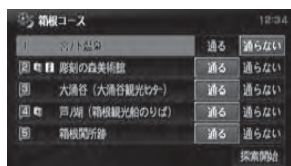
mngH037

## 4 コースを選択し [実行] キーを押す



mngH038

## 5 各観光地の "通る", "通らない" を選択する

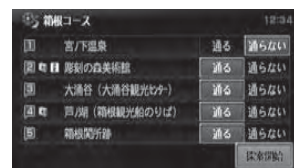


mngH039

## お知らせ

- ◎観光地名を選択し [実行] キーを押すと選択した観光地周辺の地図が表示されます。
- ◎📍マークがある観光地は写真情報を確認することができ、📄マークがある観光地は文字情報を確認することができます。  
→「写真・文字情報のみかた」(P105)

## 6 "探索開始" を選択し [実行] キーを押す



mngH040



mngH243

ルート案内が開始されます。

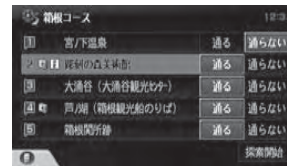
## お知らせ

- ◎観光地を巡る順番は変更することは出来ません。
- ◎📍または📄で自車位置に近い方から案内します。例えば自車が📄の地点に近い場合は📄→📍→📄の順で案内されます。

## 写真・文字情報のみかた

📍マークがある施設は写真情報📄マークがある施設は、文字情報を確認することができます。

## 1 情報を見たい施設を選択し [実行] キーを押す



mngH041

## お知らせ

※📍マークまた📄マークが表示されている施設を選択してください。

## 2 [セレクト] キーを押す

## お知らせ

◎セレクトメニューアイコンは選択中の施設に写真情報または文字情報がなければ表示されません。

## 3 [セレクト] キー上下で "写真情報" または "文字情報" を選択し決定する



mngH042

写真情報

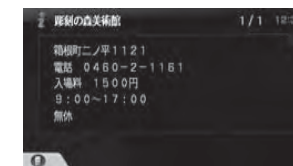


mngH043

## お知らせ

◎写真情報表示中、文字情報がある場合は「セレクト」キーを押すことで文字情報を見ることができます。

文字情報



mngH043

## お知らせ

◎文字情報表示中、写真情報がある場合は、[セレクト]キーを押すことで写真情報を見ることができます。

ナビ機能

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS機能

ETC機能

# 目的地が決まったら

目的地が決まれば、ルート案内を開始させることができます。また、ルート案内の探索条件を設定することができます。

## 探索条件設定画面

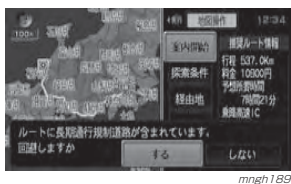


## ルート案内を開始する

1 "案内開始" を選択し [実行] キーを押す  
ルート案内が開始されます。

## 長期的な通行制限があった場合

検索したルート中に長期的な規制区間があった場合、回避するルートを探るかしないかをうながすテロップが表示されます。"する" または "しない" を選択し [実行] キーを押してください。



## 探索の条件を設定する

目的地までのルート案内の探索条件を選択することができます。

1 "探索条件" を選択し [実行] キーを押す

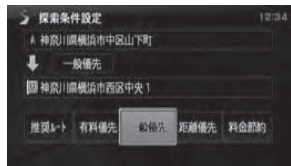


以降は経路地がある場合とない場合で方法が異なります。

## 経路地がない場合

現在地から目的地までのルートでの探索方法を設定することができます。

1 条件を選択し [実行] キーを押す

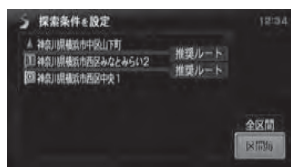


条件が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

## 経路地がある場合

現在地から目的地までのルート全区間や現在地から経路地、経路地から経路地、経路地から目的地などの区間毎に探索条件を設定することができます。

1 "全区間" または "区間毎" を選択し [実行] キーを押す

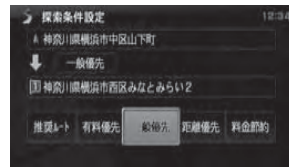


"全区間" を選択した場合は、「経路地がない場合」と同様の操作となります。

2 設定する区間を選択し [実行] キーを押す

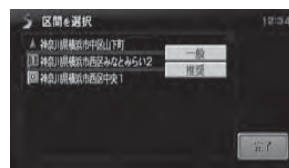


3 条件を選択し [実行] キーを押す



3、4 を繰り返し各区間の条件を設定します。

4 [ジョイスティック] 右で "完了" を選択し [実行] キーを押す



条件が変更され、ルート探索が開始されます。

## 探索条件の種類について

探索条件は以下の中から選ぶことができます。

推奨ルート	目的地（経路地）まで推奨と思われるルートを探します。
有料優先	目的地（経路地）の近くまでなるべく有料道路を使用するルートを探します。
一般優先	目的地（経路地）までなるべく有料道路を使用しないルートを探します。
距離優先	目的地（経路地）まで最短距離と思われるルートを探します。
料金節約	目的地（経路地）まで料金を節約したルートを探します。

## 経路地を設定する

現在地から目的地の間に通過する経路地を設定・追加・編集することができます。

1 "経路地" を選択し [実行] キーを押す

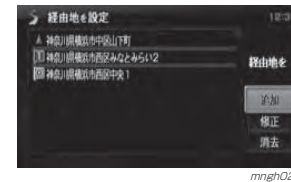


以降、追加、修正、消去の操作が行えます。

## 追加する場合

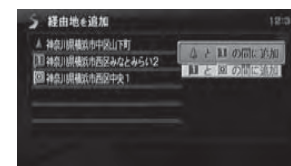
現在地から目的地の間に経路地を設定します。

1 "追加" を選択し [実行] キーを押す



お知らせ  
◎ 経路地が1つも設定されていなかった場合は手順3に進みます。

2 追加する位置（区間）を選択し [実行] キーを押す



### 3 場所の検索方法を選択し [実行] キーを押す



目的に応じた検索を行い場所を探します。  
→「目的地の検索のしかた」(P90)

### 4 場所が決まれば [実行] キーを押す

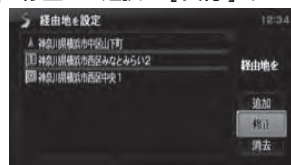


経由地が追加され、探索条件設定画面に戻ります。

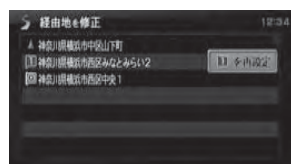
### 位置を修正する場合

設定した経由地の場所を修正することができます。

#### 1 "修正" を選択し [実行] キーを押す



#### 2 修正する経由地を選択し [実行] キーを押す



#### 3 場所の検索方法を選択し [実行] キーを押す



目的に応じた検索を行い場所を探します。  
→「目的地の検索のしかた」(P90)

#### 4 場所が決まれば [実行] キーを押す



経由地の位置が修正され、探索条件設定画面に戻ります。

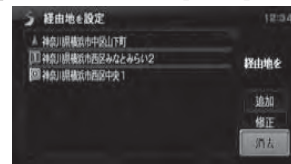
### 消去する場合

設定した経由地を消去することができます。

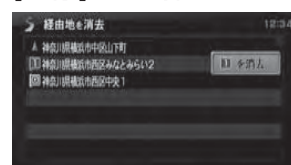
#### 🗨️ お知らせ

◎ 現在地画面のセレクトメニューから消去することもできます。  
→「セレクトメニューからのルート変更」(P115)

#### 1 "消去" を選択し [実行] キーを押す



#### 2 消去する経由地を選択し [実行] キーを押す



#### 3 "消去する" を選択し [実行] キーを押す



選択した経由地が消去され、探索条件設定画面に戻ります。

### 5 つのルートから選ぶ

5 つの探索条件のルートを一度に探索し、選ぶことができます。

#### 🗨️ お知らせ

◎ 道路の状況により 5 つのルート全てを探索できない場合があります。

#### 1 "5 ルート" を選択し [実行] キーを押す



#### 2 ルート (探索条件) を選択し [実行] キーを押す



ルート案内が開始されます。

#### 🗨️ お知らせ

- ◎ 各探索条件を選択すると、行程、料金、所要時間の詳細情報を確認することができます。
- ◎ 各探索条件により異なった色で表示しています。
- ◎ 5 つの探索条件  
→「探索条件の種類について」(P107)
- ◎ 地図操作  
→「地図を操作する」(P80)

### ルートカスタマイズ

現在地から目的地の間を細かく調整することができます。

#### お知らせ

◎ 経由地が3つ以上設定されている場合は"カスタマイズ"を選択できません。

#### 1 "カスタマイズ"を選択し [実行] キーを押す



mng1196

#### 2 [ジョイスティック] 上下で調整する区間の始点位置を決め [実行] キーを押す



mng1197

#### 3 [ジョイスティック] 上下で調整する区間の終点位置を決め [実行] キーを押す



mng1198

#### 4 経由ポイントの位置を決め [実行] キーを押す

2, 3で決めた区間内で1カ所経由する地点を決めます。



mng1199

#### 5 再度 [実行] キーを押す

ルートカスタマイズが設定され、探索条件設定画面に戻ります。

#### お知らせ

◎ 経由ポイントの周辺に高速道路・有料道路がある場合"高速道路"・"有料道路"と"一般道路"を選択する画面が表示されます。いずれかを選択し [実行] キーを押します。

### ルートカスタマイズのアイコンについて

- ① (緑色) 開始ポイント (設定前)
- ① (赤色) 開始ポイント (設定後)
- ② (緑色) 終了ポイント (設定前)
- ② (赤色) 終了ポイント (設定後)
- ③ (緑色) 経由ポイント (設定前)
- ③ (赤色) 経由ポイント (設定後)

#### お知らせ

◎ 開始ポイント、終了ポイントはルート上に設定します。  
◎ 開始ポイント、終了ポイントは一般道路上に設定されます。  
◎ 経由ポイントはルート上以外に設定します。

### 地図を操作する

作成したルート周辺の地図を確認することができます。

#### 1 [ジョイスティック] 左右を押す



mng200

地図スクロールや [スケール] キーでの縮尺変更が行えます。

#### 2 [戻る] キーを押す

設定された位置に戻ります。

#### 3 [戻る] キーを押す

探索条件設定画面に戻ります。

## ルートの確認

#### お知らせ

※ ルートが無い場合は以下の操作は行えません。

### 次に曲がる交差点を確認する

走行中のルートで前方に右左折する必要がある交差点がある場合は、前もって音声案内と交差点案内図を表示させることができます。

#### お知らせ

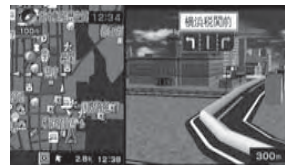
◎ 探索ルート上を走行している必要があります。  
◎ 地図の種類によっては音声での案内となります。

#### 1 [実行] キーを押す



mng203

次に曲がる交差点の拡大図が表示されます。



mng204

### ルート一覧を表示する

走行中のルートで前方に右左折する必要がある交差点が複数ある場合は、前もって交差点名称等を一覧表示し、確認することができます。

#### お知らせ

◎ 探索ルート上を走行している必要があります。

#### 1 [ビュー] キーを押す

#### 2 "ルート一覧" を選択し [実行] キーを押す



mng204

#### 3 各交差点を選択し [実行] キーを押す



mng205

選択した交差点周辺の地図が表示されます。



mng206

#### お知らせ

◎ [スケール] キー上下で交差点情報を3つ飛ばして見ることができます。  
◎ ルート一覧の経由地はMマークが表示されます。



## 経路を確認する

ルート上をなぞるようにスクロールさせて周辺の地図を確認することができます。

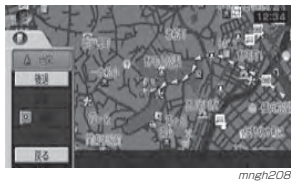
## 1 [セレクト] キーを押す

## 2 [セレクト] キー上下で "経路確認" を選択し決定する



最初は「前進」が選択され目的地に向けてスクロールします。

## 3 [セレクト] キーで経路の確認方法を選択し決定する



## ■ 確認方法の種類

▲ 地図	現在地周辺の地図を表示します。
📍 地図	目的地周辺の地図を表示します。
1 地図※1	経由地周辺の地図を表示します。
後退	目的地→現在地に向けてスクロールします。
前進	現在地→目的地に向けてスクロールします。
一時停止	後退または前進時のスクロールを止めます。
戻る	セレクトメニューを閉じます。

※ 1) 設定した経由地の数だけ選択することができます。経由地がない場合は表示されません。

## 🗨️ お知らせ

- ◎ 確認中に縮尺の変更もできます。  
→「スケールの切り換え」(P80)
- ◎ [現在地] キーを押すと経路確認を終了し、現在地画面を表示します。

## 全ルートを確認する

現在地から目的地までのルートを画面上で確認できるスケールの地図を表示します。

## 1 [セレクト] キーを押す

## 2 [セレクト] キー上下で "全ルート" を選択し決定する



全ルートが表示されます。



## 詳細情報を確認する

全ルート表示中に、現在地から目的地までの距離、所要時間、料金、使用する高速道路の情報を確認することができます。

## 🗨️ お知らせ

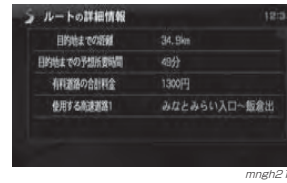
- ※一部の有料道路では、料金が計算に加わりません場合があります。  
また、新設された有料道路などの料金は対応しておりません。
- ※料金は普通乗用車の金額です。  
※停車中のみ確認することができます。
- ◎ 高速料金の表示は状況（乗り継ぎ経路が異なる場合など）により正しく表示されない場合があります。

## 1 [セレクト] キーを押す

## 2 [セレクト] キー上下で "詳細情報" を選択し決定する



詳細情報が表示されます。



詳細情報が表示されます。

## 🗨️ お知らせ

- ◎ 情報が複数ある場合は、[スケール] キー上下でページを送ることができます。  
→「[スケール] キーでのページ送り」(P74)

## 3 [戻る] キーを押す

全ルート表示に戻ります。

## 目的地・経由地の位置を確認する

全ルート表示中に、目的地、経由地の周辺の地図を確認することができます。

## 1 [セレクト] キーを押す

## 2 [セレクト] キー上下で "目的地" または "経由地" を選択し決定する



目的地または経由地周辺の地図が表示されます。



## 3 [戻る] キーを押す

全ルート表示に戻ります。

## デモ走行を見る

作成したルートを仮想的に走行させ確認することができます。

## 🗨️ お知らせ

※ 実際の走行時において一目的の経由地をすぎている場合はデモ走行を行うことはできません。

## 1 [ナビメニュー] キーを押す

## 2 "デモ走行を開始する" を選択し [実行] キーを押す



デモ走行が開始されます。



## 終了するには

## 1 [ナビメニュー] キーを押す

## 2 "デモ走行を終了する" を選択し [実行] キーを押す



デモが終了します。

## 🗨️ お知らせ

- ◎ この操作以外に次のいずれかの条件が満たされるとデモ走行は終了します。
  - ・ [電源] キーを押した。(モニター OFF)
  - ・ 実際に走行を開始した。
  - ・ 目的地、経由地の位置を変更した。または、消去した。
  - ・ ACC の OFF。
  - ・ 探索条件を変更した。

# ルートの編集・消去

## ルートの内容を変更する

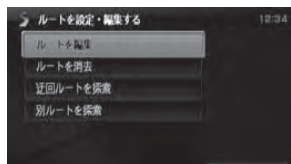
作成したルートの探索条件を変更することができます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "ルートを編集する" を選択し [実行] キーを押す



mngn048

- 3 "ルートを編集" を選択し [実行] キーを押す



mngn049

探索条件設定画面が表示されます。

## 迂回ルートをつくる

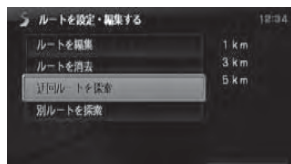
距離を指定して前方を迂回するルートをつくることができます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "ルートを編集する" を選択し [実行] キーを押す



mngn048

- 3 "迂回ルートを探査" を選択し [実行] キーを押す

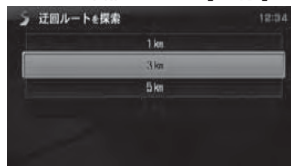


mngn135

### お知らせ

◎ 現在地から目的地までの距離が 1km 未満の場合は選択することはできません。

- 4 迂回する距離を選択し [実行] キーを押す



mngn136

前方を迂回するルート探索を開始します。

### お知らせ

◎ ここで指定した距離はセレクトメニューから操作する "前方迂回" の距離に反映します。  
→「セレクトメニューからのルート変更」(P115)

## 別ルートをつくる

現在のルートとは別のルートを探します。

### お知らせ

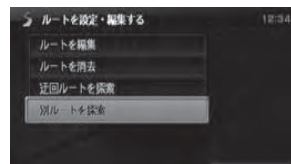
◎ この操作はセレクトメニューからも行うことができます。  
→「セレクトメニューからのルート変更」(同じページ)

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "ルートを編集する" を選択し [実行] キーを押す



mngn050

- 3 "別ルートを探査" を選択し [実行] キーを押す



mngn131

別のルートが見つければ案内が開始されます。

### お知らせ

◎ 別ルートがない場合は、「別ルートが見つかりませんでした」のテロップが表示され、現在と同じルートの案内を続けます。

## セレクトメニューからのルート変更

セレクトメニューから迂回ルートや別ルート、経由地削除が行えます。

- 1 現在地画面表示中に [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キー上下で "ルート変更" を選択し決定する



mngn216

別のセレクトメニューが表示されます。

## 迂回ルートをつくる場合

前方のある一定の距離を迂回するルートに再探索します。

### お知らせ

◎ ここで迂回する距離は、メインメニューから操作する "迂回ルート探索" で指定した距離が反映します。

→「迂回ルートをつくる」(P114)

- 1 [セレクト] キー上下で "前方迂回" を選択し決定する



mngn217

前方を迂回するルートが見つければルート探索を開始します。

### お知らせ

◎ 現在地から目的地までの距離が 1km 未満の場合は選択することはできません。

# 登録地の設定・編集

## 登録地を設定する

よく行く場所を登録しておく、簡単な操作で目的地を設定することができます。また、自宅を登録しておく、出先からの帰り道も簡単に設定することができます。

**お知らせ**  
◎登録地は最大で100件まで登録することができます。

### 新たに設定する

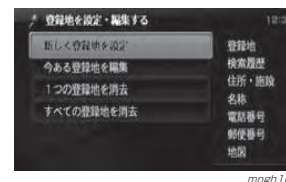
ナビメニューから登録地を設定します。さまざまな検索方法で場所を探し、登録地に設定することができます。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "登録地を設定・編集する" を選択し [実行] キーを押す



mng1105

- 3 "新しく登録地を設定" を選択し [実行] キーを押す



mng1106

- 4 場所の検索方法を選択し [実行] キーを押す  
目的に応じた検索を行い場所を探します。  
→「目的地の検索のしかた」(P90)

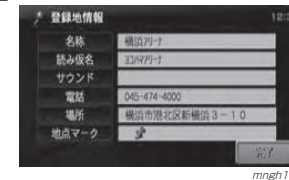
- 5 [実行] キーを押す



mng1237

**お知らせ**  
◎検索方法の種類によって、施設名や電話番号が表示されない場合があります。

- 6 "完了" を選択し [実行] キーを押す



mng1107

**お知らせ**  
◎この登録地の情報画面では、登録地の名前や地点マークなどを設定することができます。  
→「登録地情報を変更する」(P119)

### ■ 設定前の状態について

登録地に設定した直後は以下の状態に設定されますので、目的に応じて変更してください。

名称	登録地の地名または施設名を表示します。
読み仮名	登録地に情報があれば表示し、なければ空白になる。
サウンド	なし (空白)
電話	登録地に情報があれば表示し、なければ空白になる。
場所	その地点の地名を表示。
地点マーク	📍 (ピン1) マークを表示。

### ルートが消去する

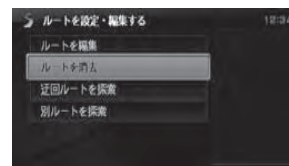
作成したルートが消去します。

- 1 [ナビメニュー] キーを押す
- 2 "ルートを編集する" を選択し [実行] キーを押す



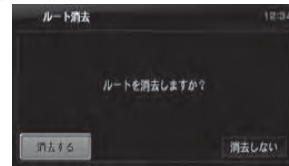
mng1050

- 3 "ルートを消去" を選択し [実行] キーを押す



mng1051

- 4 "消去する" を選択し [実行] キーを押す



mng1052

ルートが消去され、現在地画面に戻ります。

**お知らせ**  
◎ルートが消去されると、設定されていた目的地、経由地も消去されます。

### 別ルートをつくる場合

現在のルートとは別のルートを探します。

**お知らせ**  
◎メインメニューから操作する"別ルートを探"と同様の機能です。  
→「別ルートをつくる」(P115)

- 1 [セレクト] キー上下で "別ルート" を選択し決定する



mng1218

別のルートが見つければ探索が開始されます。

### 経由地を削除する場合

次に通過する経由地を削除することができます。

**お知らせ**  
◎ナビメニューからの経由地設定および編集は、「経由地を設定する」(P107) または「ルートの内容を変更する」(P114) を参照してください。

- 1 [セレクト] キー上下で "経由地削除" を選択し決定する



mng1219

次に通過する経由地を削除しルート探索を開始します。

**お知らせ**  
◎全ての経由地が無くなると"経由地削除"の項目が表示されなくなります。

## 自宅を設定する

登録地の情報画面で、地点マークを①(自宅 1)、②(自宅 2)に設定すると、自宅 1 または自宅 2 に設定することができます。  
→「登録地情報を変更する」(P119)

### お知らせ

※①(自宅 1)、②(自宅 2)は各 1 件ずつまでしか登録することができません。

## 地図スクロールからの設定

地図をスクロールさせ、スクロールした地点を登録地に設定することができます。

→「スクロールした地点での操作」(P83)

## 場所の自動登録について

同じ場所でナビゲーションの起動を 3 回行くと自動でその場所を登録します。登録されると📍マークが表示されます。



mng332

### お知らせ

- ◎ "学習の設定" または "ナビの設定" で "自動登録地設定" を "設定する" にしておく必要があります。  
→「機能の設定・変更」(P281)
- ◎ ACC ON が同じ日に 3 回行われても登録はされません。
- ◎ 半径 100m 以内に他の登録地があれば登録はされません。
- ◎ 90 力以上の登録地がすでにある場合は登録はされません。
- ◎ 通常の登録地に設定しなければ古いものから新しい自動登録地に更新していきます。
- ◎ 最大で 10 力まで自動で登録されます。

## 消去する

設定した登録地を消去します。

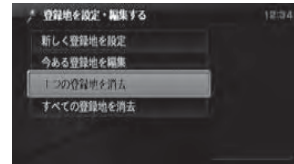
### 1 [ナビメニュー] キーを押す

### 2 "登録地を設定・編集する" を選択し [実行] キーを押す



mng105

### 3 "1 つの登録地を消去" を選択し [実行] キーを押す

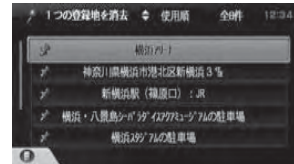


mng106

### お知らせ

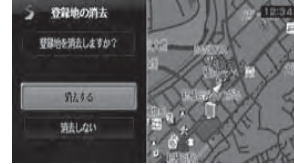
◎ "すべての登録地を消去" を選択すると登録地をすべて消すことができます。

### 4 消したい登録地を選択し [実行] キーを押す



mng109

### 5 "消去する" を選択し [実行] キーを押す



mng238

選択した登録地が消去されます。

## 登録地情報を変更する

登録地情報では、登録地の名称、読み仮名、サウンド、電話番号、場所、地点マークの確認・変更を行うことができます。

### お知らせ

※ あらかじめ場所を登録しておく必要があります。  
→「登録地を設定する」(P117)

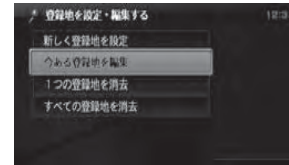
### 1 [ナビメニュー] を押す

### 2 "登録地を設定・編集する" を選択し [実行] キーを押す



mng105

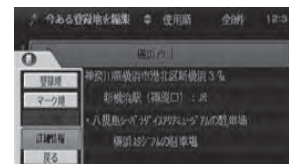
### 3 "今ある登録地を編集" を選択し [実行] キーを押す



mng110

### 4 変更する登録地を選択し [セレクト] キーを押す

### 5 [セレクト] キーで "詳細情報" を選択し決定する

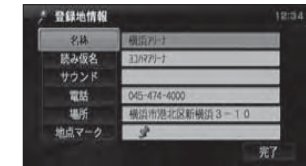


mng111

### お知らせ

◎ セレクトメニューからリストの順序を変更することができます。  
→「リストの順序変更」(同じページ)

登録地の詳細情報が表示されます。



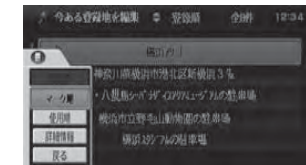
mng112

## リストの順序変更

リストの順序を変更します。

### 1 [セレクト] キーを押す

### 2 [セレクト] キーで順序の種類を選択し決定する

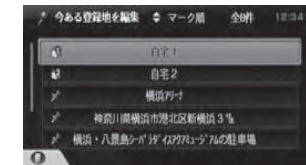


mng113

### お知らせ

◎ すでに並べられている順序の種類は選択することはできません。

リストの順序が変更されます。



mng114

## 順序の種類について

登録順	新規登録された順に表示されます。
マーク順	マークの優先順位の高い順に並びます。
使用順	登録地を使っでの検索やルート探索で最近使われたマークの順に並びます。

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS機能

ETC機能

ナビ機能

## "電話"を選択した場合

登録地に電話番号を設定することができます。

### お知らせ

- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していれば登録地周辺の地図を表示したときに、セレクトメニューから電話をかけることができます。  
→「ナビ検索から電話をかける」(P261)



mng119

- 1 [テンキー]で電話番号を入力する
- 2 "完了"を選択し[実行]キーを押す

## "場所"を選択した場合

登録地の場所を変更することができます。



mng1239

- 1 変更したい場所にカーソルを移動する
- 2 [実行]キーを押す

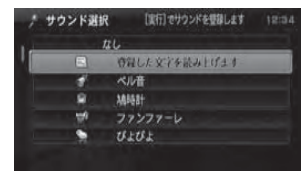
## スピーチを設定する

登録地のサウンドとして入力した文字を読み上げる「スピーチ」を設定します。

### お知らせ

- ◎ カタカナのみの入力となります。

- 1 "登録した文字を読み上げます"を選択し[実行]キーを押す



mng118

- 2 [テンキー]で文字を入力する (P86)

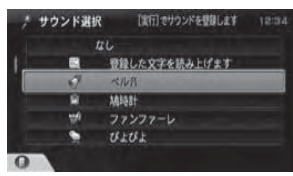
- 3 "入力完了"を選択し[実行]キーを押す

### お知らせ

- ◎ 設定完了後、1の項目は、入力した文字に変更されます。

## "サウンド"を選択した場合

設定したサウンドは自車が登録地に近づくとときに鳴ります。



mng117

- 1 サウンドの種類を選択し[実行]キーを押す

### お知らせ

- ◎ セレクトメニューから"試聴"を選択すると選択したサウンドの音を確認することができます。サウンドがない場合はセレクトメニューアイコンが表示されません。
- ◎ "スピーチ"を選択すると入力した文字を読み上げるサウンドを設定することができます。  
→「スピーチを設定する」(P121)

## サウンドの種類について

マーク	名称	鳴りかた
なし	なし	(無音)
🗨️	(登録した文字を読み上げます) : スピーチ機能	
🔔	ベル音	「ゴーン・ゴーン」
🕒	鳩時計	「パッポー・パッポー」
🌀	ファンファール	「パラパラッパパー」
🐱	びよびよ	「ビヨビヨ」
🐕	犬	「ワンワンワン」
🐑	羊	「メーツ」
🚨	警告音	「ピーピーツ」
🚓	サイレン	「ウー・ウー」

### お知らせ

- ◎ 鳴りかたはイメージです。実際に聞こえる音とは異なる場合があります。
- ◎ ( ) 内の音が鳴るわけではありません。

## "名称"を選択した場合

地図上に表示された登録地の地点マーク上に表示される名称を入力することができます。

### お知らせ

- ◎ 地図上に登録地の名称を表示するには"表示の設定"で"登録地名称"を"表示する"にしておく必要があります。  
→「機能の設定・変更」(P281)



mng115

- 1 [テンキー]で文字を入力する (P86)  
[ジョイスティック]でも入力することができます。
- 2 "入力完了"を選択し[実行]キーを押す

## "読み仮名"を選択した場合

ここで入力した読み仮名は、音声による操作で登録地を呼び出すときに使用できます。



mng116

### お知らせ

- ※ カタカナのみの入力となります。
- ◎ 入力した内容は読み上げ機能にも使用されます。

- 1 [テンキー]で文字を入力する (P86)
- 2 "入力完了"を選択し[実行]キーを押す

# 各種情報を調べる

## 高速道路情報について

### お知らせ

- ◎本書で使用している高速道路の略語は以下の通りです。  
SA.....サービスエリア  
PA.....パーキングエリア  
IC.....インターチェンジ  
JCT.....ジャンクション

### ■ 料金表示について

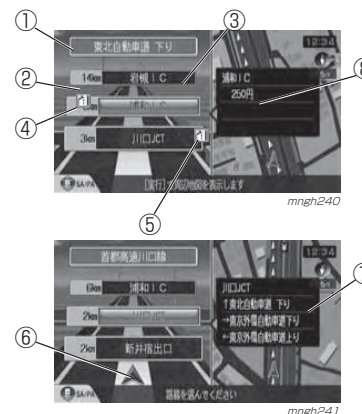
高速略図の画面でICを選択すると選択したICまでの高速料金を確認することができます。

### お知らせ

- ◎高速道路に入ったICが分からない場合など状況によって、料金が表示されない場合があります。
- ◎料金は高速道路に入ったICを起点に計算されます。
- ◎料金は本機データの作成時をもとに同一道路内の範囲で計算しています。
- ◎表示する料金は普通車料金です。普通車以外の料金を表示することはできません。
- ◎高速料金の表示は状況（乗り継ぎ経路が異なる場合など）により正しく表示されない場合があります。

高速道路走行中に「高速略図」を表示すると、サービスエリア、パーキングエリアの施設情報やジャンクションの情報、インターチェンジまでの料金の情報を確認することができます。

### 表示内容について



- ① 路線名
- ② 残距離表示 自転車位置からのSA,PA,IC,JCTまでの距離を表示します。  
※1km未満は「-」と表示されます。
- ③ SA,PA,IC,JCTの名称 降りることのできないICは色が変わります。
- ④ 施設規制表示 (左側に表示) IC,JCTなどの拠点に表示される規制は左側に表示されます。
- ⑤ 区間規制表示 (右側に表示) 各区間中にある規制は右側に表示されます。
- ⑥ 自車表示
- ⑦ JCT この場所より分岐している路線を選択することができます。  
※ルートがない場合はどの方向に進むかを[ジョイスティック]を上下左右に動かし選択する必要があります。
- ⑧ 料金表示

### お知らせ

- ◎ (自宅1), (自宅2) は各1件ずつまでしか登録することができません。  
→「自宅を設定する」(P118)
- ◎ 登録後の (自宅1), (自宅2) は「マーク選択」から選択することができません。別の場所へ再登録をする場合は、現在の (自宅1), (自宅2) のマークを他のマークに変更することで他の地点を (自宅1), (自宅2) のマークに設定することができます。また、現在の自宅の登録地を消すことで他の地点を (自宅1), (自宅2) のマークに設定することができます。  
→「消去する」(P118)
- ◎ (自動登録地) は自動で登録されるため、選択することはできません。  
→「場所の自動登録について」(P118)

### "地点マーク"を選択した場合

地図上に表示される登録地のマークを変更することができます。



### 1 マークを選択し[実行]キーを押す 地点マークの種類

自宅1	自宅2
家1	家2
家3	ビル
病院	銀行
ドラッグストア	本屋
お店1	お店2
駐車場	ガソリンスタンド
車	遊園地
温泉	ベッド
文化施設	トイレ
星	びっくり
注意	ねずみ
ピン1	ピン2
ピン3	音符
カメラ	ハート
カップ	食事
和食	洋食
中華	ラーメン
スイーツ	テント
山	海
ウィンタースポーツ	ゴルフ
ボウリング	スポーツ
顔1	顔2
顔3	男の子
女の子	マークなし

## 表示するには

高速道路を走行中の場合のみ表示できます。

### お知らせ

- ◎ "表示の設定" で "高速略図自動" を "自動表示する" に設定しておく と高速道路に進入すると自動で高速略図を表示します。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)
- ◎ "自動表示しない" に設定している場合は、以下の操作で高速略図を表示することができます。

### 1 [ビュー] を押す

### 2 "高速略図" を選択し [実行] キーを押す



mng1121

## 各エリアの情報を確認する

SA,PA,IC,JCTの各エリアの情報および周辺の地図を確認することができます。

### お知らせ

- ◎ 各エリアごとに表示される情報は異なります。  
SA,PA... この場所にある施設のマークが表示されます。  
IC ..... この場所までの料金が表示されます。(走行状況によっては表示しない場合もあります。)  
JCT ..... この場所より分岐している路線を選択することができます。

### 1 エリアを選択する

選択したエリアの情報が表示されます。



mng1240

### お知らせ

- ◎ [セレクト] キー上下で SA,PA のみを選択していくことができます。  
[セレクト] キー上で前方の SA,PA、[セレクト] キー下で後方の SA,PA を選択していきます。(ルートがある場合は、ルート上の SA・PA のみ選択できます。)

### 2 [実行] キーを押す

選択したエリア周辺の地図を表示することができます。



mng1242

### お知らせ

- ◎ ここで [実行] キーを押すと「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経由地の設定などが行えます。  
→ 「スクロールした地点での操作」(P83)

## 交通機関の電話番号を調べる

都道府県ごとに JAF (Japan Automobile Federation) や交通情報センターの電話番号を調べることができます。

### お知らせ

※ 走行中は電話番号を表示させることはできません。

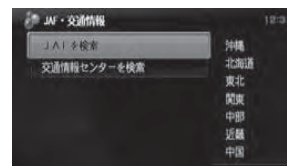
### 1 [ナビメニュー] キーを押す

### 2 "JAF・交通情報を確認する" を選択し [実行] キーを押す



mng1122

### 3 "JAFを検索" または "交通情報センターを検索" を選択し [実行] キーを押す



mng1123

### 4 地方→都道府県を選択し [実行] キーを押す



mng1124

選択した都道府県に該当する交通機関のリストが表示され、電話番号の確認ができます。

選択した都道府県に該当する交通機関のリストが表示され、電話番号の確認ができます。



mng1125

### お知らせ

- ◎ 別売の通信ケーブルおよび携帯電話を接続していればセレクトメニューから表示されている場所に電話をかけることができます。  
→ 「ナビ検索から電話をかける」(P261)
- ◎ 周辺の地図を表示することはできません。

# 車両の位置情報を確認する

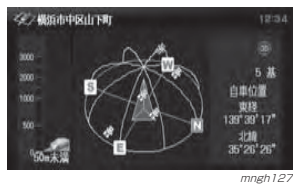
高度、方角、GPS 衛星の受信数、緯度・経度を確認することができます。

## 1 [モード] キーを押す

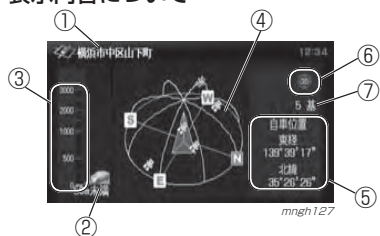
## 2 "車両位置情報" を選択し [実行] キーを押す



車両の位置情報が表示されます。



## 表示内容について



- ① 現在地の地名
- ② 現在地の高度
- ③ 高度を示すグラフ (単位: m)  
※ 高度については 50m 単位で表示されますので目安としてご使用ください。
- ④ 天空図 自車の進行方向と GPS 衛星の受信方位を表示します。
- ⑤ 現在地の緯度・経度
- ⑥ GPS の測位状態 → 「測位について」(P127)
- ⑦ 受信されている GPS 衛星の基数

## 見る角度を変える

天空図をさまざまな角度で確認することができます。

## お知らせ

◎ 走行中に操作することはできません。

## 1 [実行] キーを押す

自車基準から北基準に変わります。



## 2 再度、[実行] キーを押す

北基準から自車基準に変わります。



## 3 [ジョイスティック] を上下する

見ている角度が変わります。



## お知らせ

◎ 見ている角度を変更または回転させているときは [実行] キーを押しても自車基準または北基準に切り換えることはできません。

## 4 [ジョイスティック] を左右する

天空図が回転します。



## 5 [戻る] キーを押す

元の状態に戻ります。

## 測位について

GPS の測位について説明します。

## 測位が正確にできない場合

トンネルの中やビル内の駐車場、高層ビルで囲まれているような場所、山や樹木で囲まれているような場所、高速道路や電車の高架下などは GPS 衛星から電波を受信できません。したがって測位はジャイロセンサーと車速センサーによる自立航法になりますので、正確な自車位置の測位ができなくなることがあります。



トンネルの中やビル内の駐車場



高速道路の下



高層ビルの群衆地帯



密集した樹木の間

## 誤差について

本機は、4 個以上の GPS 衛星から電波を受信したとき正確な測位ができます。しかしこの場合でも周辺の建物や樹木、高架などの影響により地図上に表示される自車位置は実際の位置に比べ約 30 ~ 200m の誤差があることがあります。本機に搭載されているコンピューターによって、自車位置が道路上にくるような補正 (マップマッチング) を行い高い位置精

度を確保していますが、GPS の影響によりまれに精度が悪くなることがあります。下記で示す状態のときに自車位置がずれる場合があります。

- 電源を ON にした直後
- タイヤ交換をしたときや応急タイヤを使用したとき
- 雪道、砂利道などすべりやすい道やタイヤチェーンを使用しているとき
- 地下、立体駐車場であせん状の道を走行しているとき
- 角度の小さな Y 字路を走ったとき
- 蛇行運転をしたとき
- 急勾配な山道などを走ったとき
- 急カーブが続いたとき
- 駐車場などのターンテーブルで回転したとき
- 地図上にはない新しい道路を走ったとき
- 車両運搬車やフェリーなどで移動したとき
- 渋滞などで低速で発進や停止を繰り返したとき
- 碁盤目状の道路を走ったとき

## 3 次元測位について

4 個以上の GPS 衛星から有効な電波を受信できる場合、緯度、経度、高度の 3 次元の位置を計算します。

## 2 次元測位について

3 個以下の GPS 衛星からしか有効な電波を受信できない場合、高度が前回と変わらないと想定して緯度、経度の 2 次元の位置を計算します。この場合 3 次元測位よりも位置精度は低下します。

## 非測位について

GPS 衛星から有効な電波を受信できない場合非測位となります。天空図上には受信衛星が表示されます。このうち、黄色の衛星は測位計算に使用できる状態にあるものです。灰色の衛星は現在追尾中のもので、測位計算にはまだ使用できない状態にあります。衛星の基数は黄色の衛星のみの数です。これが 4 個以上のとき通常 3 次元測位が可能です。

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS 機能

ETC 機能



# VICS 機能

## VICS について

VICS(Vehicle Information & Communication System : 財団法人 道路交通情報通信システム)とは渋滞の情報や、事故、規制などの交通情報や駐車場情報などをリアルタイムで提供する、交通情報システムです。

### VICS のメディアと特徴

VICS のメディアには、FM 多重放送、光ビーコン、電波ビーコンの 3 種類があります。

#### お知らせ

◎ 本章では、各メディアで対応できる機能については以下のマークで示します。

**FM** FM 多重放送    **光** 光ビーコン

**電波** 電波ビーコン

◎ 光ビーコン、電波ビーコンを利用するには、別売の光 / 電波ビーコンが必要です。

### FM 多重放送 (既設放送設備)

FM 放送波を利用して、広いエリアに道路交通情報を提供するもので、各地の FM 放送局から放送されています。渋滞情報を考慮したルートの探索を行うことはできません。

### 光ビーコン (主要幹線道路)

光を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に主要幹線道路に設置されています。サービス範囲は狭い(光ビーコン設置場所通過時)ですが、渋滞情報を考慮したルートの探索を行うことができます。

### 電波ビーコン (高速道路)

電波を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に高速道路に設置されています。サービス範囲は狭く(電波ビーコン設置場所通過時)、渋滞情報を考慮したルートの探索を行うことはできません。

### VICS 情報のレベル

VICS 情報にはレベル 1 ~ レベル 3 までの 3 種類の表示レベルがあります。本機では、VICS センターから提供される下記の情報を表示・確認することができます。

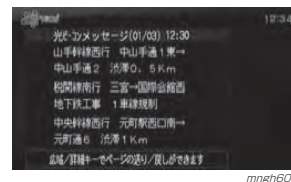
#### お知らせ

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

- ◎ 別売の光 / 電波ビーコン受信機を本機に接続すれば各メディア対応のレベル 1, 2, 3 の表示ができます。(対応機種は販売店にお問い合わせください。)
- ◎ 本書の説明では光ビーコン / 電波ビーコンの受信機の接続を想定しています。

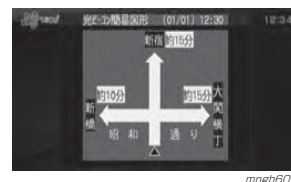
### レベル 1 (文字)

文字による交通情報を表示します。



### レベル 2 (簡易図形)

簡略化された図形・地図などで交通情報を表示します。

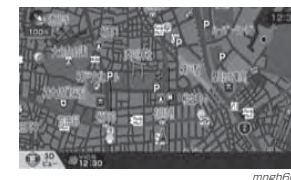


### レベル 3 (地図)

地図上に渋滞情報や規制情報などの交通情報を直接表示します。

#### お知らせ

◎ 10m スケール ~ 1km スケールのときに表示されます。(一部の規制マークでは、1km 以上のスケールでも表示される場合があります。)



### 表示内容について

地図上に表示される VICS 情報について説明します。



- ① 駐車場情報 VICS 情報で表示される駐車場情報では、空車または満車などの状況を VICS 記号で確認することができます。
- ② 渋滞情報 赤色または橙色の実線または点線で渋滞・混雑の状況を確認することができます。
- ③ VICS 提供時刻 VICS 情報の提供時刻を表示します。(受信した時刻ではありません。)
- ④ 規制情報 通行止めや車線規制などの交通規制を VICS 記号で確認することができます。

#### お知らせ

◎ 本機の VICS 機能では、VICS 記号を見やすく強調するための機能が用意されています。一部の地図色を変更し、VICS 記号が強調されます。

◎ 工場出荷時は、「表示の設定」または「VICS の設定」の「VICS 受信時地図色」が「変えない」に設定されていますので、VICS 記号が見にくい場合は、「VICS 受信時地図色」を「変える」に設定してください。

→ 「機能の設定・変更」(P281)

## VICS 記号について

地図上に以下のマークで各交通情報を案内します。

### ■ 渋滞情報

	一般道路：渋滞（赤色）
	高速道路：渋滞（赤色）
	一般道路：混雑（橙色）
	高速道路：混雑（橙色）

### ■ 規制情報

	事故		故障車
	障害物・路上障害		工事
	作業		凍結
	通行止め		進入禁止
	速度制限（例 60 キロ）		徐行
	車線規制		片側交互通行
	対面通行		チェーン規制
	高速入口閉鎖		高速入口制限（流入規制）
	その他規制		

### ■ 駐車場情報

	空車（青色）		満車（赤色）
	混雑（オレンジ色）		不明（黒色）
	閉鎖		

## VICS センターへのお問い合わせ

- ・ VICS 車載機の調子や使用方法、受信の可否に関して
- ・ 地図表示（レベル 3）の内容に関して
- ・ VICS 情報の受信エリアや内容の概略に関して

巻末に記載の「三菱電機カーインフォメーションセンター」にご連絡ください。

- ・ 文字表示（レベル 1）の内容に関して
  - ・ 簡易図形表示（レベル 2）の内容に関して
  - ・ VICS の概念、サービス提供エリアに関して
- などのお問い合わせは、下記 VICS センターまでご連絡ください。

(財) VICS センター（東京センター）

受付番号 0570-00-8831  
（全国から市内通話料金でご利用になれます）

PHS 専用

東京 03-3592-2033

大阪 06-6209-2033

電話受付時間 9:30 ~ 17:45

（ただし土曜、日曜、祝祭日、年末年始のセンター休日を除く）

受付 FAX 番号 03-3592-5494(全国)

FAX 受付時間 24 時間

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

ホームページアドレス <http://www.vics.or.jp/>

なお、お問い合わせ先の判断に迷うような場合には、まずお買い求めの販売店または、巻末に記載の「三菱電機カーインフォメーションセンター」にご連絡いただくことをお勧めします。

## 交通情報を調べる FM 光 電波

### 現在地周辺を調べる

現在地周辺の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

#### 🗨️お知らせ

- ◎ 駐車場情報は 500m スケールまでの地図で表示することができます。
- ◎ 規制情報は 1km スケールまでの地図で表示することができます。
- ◎ スクロール画面からも同様の操作でスクロール地点周辺の情報を調べることができます。  
→ 「スクロール地点周辺を調べる」(P132)

### 1 現在地画面表示中に [セレクト] キーを押す



mnhg600

### 2 [セレクト] キーで "VICS" を選択し決定する



mnhg605

### 3 [セレクト] キーで "駐車場情報" または "規制情報" を選択し決定する



mnhg606

VICS 記号が点滅するとともに文字情報が表示されます。



mnhg607

### 4 [セレクト] キー上下で周辺の各情報を確認し決定する

### 5 [セレクト] キーで "位置確認" を選択し決定する



mnhg608

#### 🗨️お知らせ

- ◎ [実行] キーを押すと「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経路の設定などが行えます。  
→ 「スクロールした地点での操作」(P83)
- ◎ すでに表示されている地図上で該当する VICS 記号がある場合は "位置確認" を選択することはできません。

周辺の地図が表示されます。



mnhg609

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS 機能

ETC 機能

### スクロール地点周辺を調べる

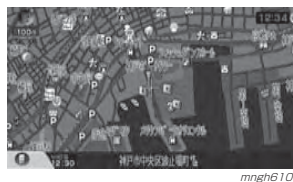
地図スクロールを行い、スクロール地点周辺の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

#### お知らせ

- ◎ 駐車場情報は 500m スケールまでの地図で表示することができます。
- ◎ 規制情報は 1km スケールまでの地図で表示することができます。

#### 1 地図スクロールし [セレクト] キーを押す

以降は「現在地周辺を調べる」(P131)と同様の操作となります。



mnhg10

### 高速道路を調べる

走行中の高速道路 (高速略図表示中) の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

#### 1 高速略図表示中に [セレクト] キーを押す

以降は「現在地周辺を調べる」(P131)と同様の操作となります。



mnhg11

#### お知らせ

- ◎ 高速略図の規制情報を探す場合、選択するメニューは「規制情報」ではなく「規制/SA情報」になります。
- ◎ 情報の「位置確認」を行った場合、高速略図中の位置を表示します。

### 文字・図形情報を見る

文字または図形による VICS 情報を確認することができます。

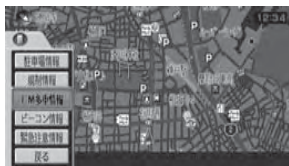
#### 1 [セレクト] キーを押す

#### 2 [セレクト] キー上下で "VICS" を選択し決定する



mnhg12

#### 3 [セレクト] キー上下で "FM 多重情報" または "ビーコン情報" を選択し決定する



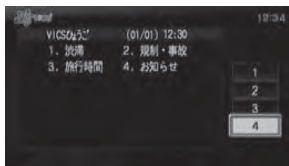
mnhg13

#### 4 情報の番号を [ジョイスティック] 上下で選択し [実行] キーを押す



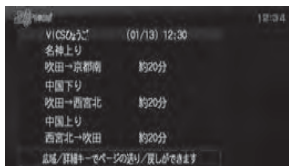
mnhg14

#### 5 ジャンルの番号 [ジョイスティック] 上下で選択し [実行] キーを押す



mnhg15

情報が表示されます。



mnhg16

## 渋滞や規制を回避する 光 電波

ルート走行中、前方に渋滞や規制がある場合、「〇〇 km 先、ルート上に〇〇」があります。・・・」のメッセージが表示されます。その場合、渋滞または規制を回避するルートを以下の操作で探索することができます。

#### お知らせ

- ◎ 渋滞を回避するルートを探索するには、別売の光 / 電波ビーコン受信機を本機に接続する必要があります。(対応機種は販売店にお問い合わせください。)

ルート上に渋滞や規制が発生した場合回避をうながすテロップが表示されます。



mnhg17

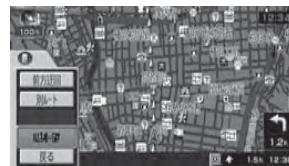
#### 1 [セレクト] キーを押す

#### 2 [セレクト] キーで "ルート変更" を選択し決定する



mnhg18

#### 3 [セレクト] キーで "渋滞回避" または "規制回避" を選択し決定する



mnhg19

探索終了後、渋滞や通行止め等を考慮したルートの案内が開始されます。



mnhg20

### ダイナミックルートプランニング FM 光 電波

ルート走行中、ルート前方に通行止めの規制が発生した場合、通行止め等を回避するため自動的に再探索を開始します。その後、新しいルートの案内を開始します。

#### お知らせ

- ◎ ナビの設定の「探索ルート自動更新」を「自動更新する」に設定しておく必要があります。→「機能の設定・変更」(P281) この場合セレクトメニュー中に「渋滞回避」および「規制回避」が表示されなくなります。



mnhg21



mnhg22

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS機能

ETC機能

# 自動割込み表示について

## 図形情報の割込み 光 電波

走行中、光ビーコンまたは電波ビーコンの情報を受けると受信音とともに図形情報が自動的に表示されます。



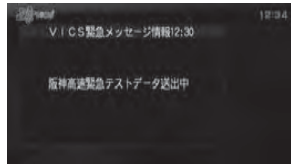
元の画面に戻るには [戻る] キーを押します。

### お知らせ

- ◎ 操作をしなければ約 10 秒間で元の画面に戻ります。
  - ◎ 図形情報のみ表示されます。
  - ◎ 図形情報がなければ表示されません。
  - ◎ 図形情報を自動で表示させたくない場合は、「VICS の設定」の「VICS 図形割込」を「割込表示しない」に設定してください。
- 「機能の設定・変更」(P281)

## 緊急情報の割込み FM 光 電波

走行中、FM 多重、光ビーコンまたは電波ビーコンの緊急情報を受けると、受信音とともに図形情報が自動的に表示されます。



元の画面に戻るには [戻る] キーまたは [現在地] キーを押します。

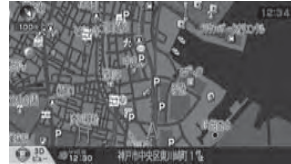
### お知らせ

- ◎ 緊急情報の割込み表示は機能の設定に関わらず表示されます。

## 再表示するには

割り込んできた緊急・注意情報を再度表示し確認することができます。

### 1 [セレクト] キーを押す



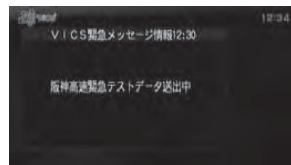
### 2 [セレクト] キー上下で "VICS" を選択し決定する



### 3 [セレクト] キー上下で "緊急注意情報" を選択し決定する



緊急または注意情報が表示されます。



# VICS 局を選ぶ FM

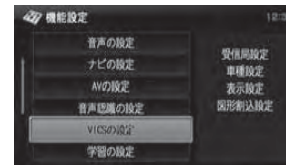
工場出荷時は、自車位置で電波の一番強い放送局を優先的に選局する "自動選局" に設定されていますが、都道府県を指定する方法、周波数を入力して指定する方法を選択することもできます。

### 1 [モード] キーを押す

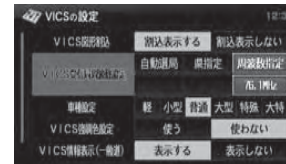
### 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



### 3 "VICS の設定" を選択し [実行] キーを押す



### 4 "VICS 受信周波数設定" のいずれかを選択する



## 自動選局

自車位置で電波の一番強い放送局を優先的に選局します。工場出荷時は、この "自動選局" に設定されています。

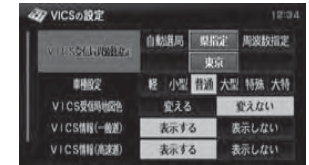
### 1 "自動選局" を選択する



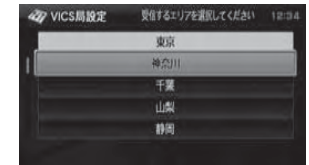
## 県指定

VICS 局を、選択した都道府県に特定することができます。

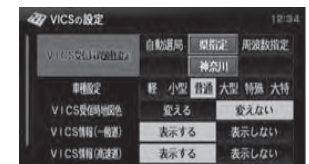
### 1 "県指定" を選択し [実行] キーを押す



### 2 都道府県を選択し [実行] キーを押す



選択した都道府県に設定されます



基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS 機能

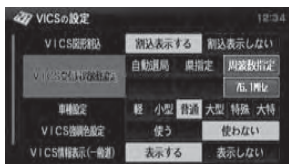
ETC 機能

ナビ機能

## 周波数指定

VICS 局を入力した周波数で指定することができます。

- 1 "周波数指定" を選択し [実行] キーを押す



mnhg630

- 2 [テンキー] で周波数を入力する



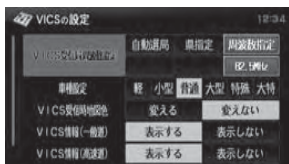
mnhg631

- 3 "完了" を選択し [実行] キーを押す



mnhg632

入力した周波数に VICS 局が設定されます。



mnhg633

# ETC 機能

## ETC について

### お知らせ

◎ ご利用いただくには、三菱電機製 ETC 車載器、ETC カードおよび ETC 接続ケーブルが必要です。  
(対応機種については販売店にお問い合わせください。)

### ETC とは

ETC とは、有料道路等におけるノンストップ自動料金収受システム (Electronic Toll Collection System) のことで、ETC 車載器を取り付けることで有料道路等の料金所を通過する際に、一旦停止することなく自動的に通行料金の支払い手続きが可能になります。ナビ本体に三菱電機製 ETC 車載器を接続することで、料金所の出入口で通行料金を音声と画面のテロップで案内します。また、ETC の通行履歴を表示することができます。

→ 「ETC の履歴を見る」(P139)

### 料金所通過時の画面について

ETC の料金所を通過する際、音声案内とともに料金所案内図およびテロップが表示されます。

### 均一料金所を通過した場合



mnhg636

料金所案内図と料金のテロップが表示されます。音声で料金案内が行われます。

### 入口料金所を通過した場合



mnhg637

料金所案内図が表示されます。音声案内はありません。

### 出口料金所を通過した場合



mnhg638

料金所案内図と料金のテロップが表示されます。音声で料金案内が行われます。

### お知らせ

- ◎ 入口料金所で ETC ゲートを通過した場合に限ります。
- ◎ 入口料金所で ETC ゲートを通過していなかった場合は ETC の料金案内は行われず通常の料金案内が表示されます。

### 予告アンテナを通過した場合

- ・ 予告アンテナを通過したことを告げるテロップが表示されます。
- ・ 予告アンテナ受信内容のテロップが表示されます。
- ・ 音声で予告アンテナ受信内容の案内が行われます。

## ACC ON 時の案内について

ACC ON 時、ETC の使用可否をテロップおよび音声案内でお知らせします。

### お知らせ

- ◎ ACC ON 時の案内を行わないようにするには、「音声の設定」の「ETC カード案内」を「案内しない」に設定します。  
→ [機能の設定・変更] (P281)
- ◎ ETC 車載器のモデルによっては ETC カードが挿入されている状態で「ETC カードが挿入されていません」と案内される場合がありますが、故障ではありません。
- ◎ ナビ電源 OFF 時も ETC 車載器より案内要求があるとモニターを ON しテロップおよび音声で案内します。

## ETC 車載器の情報を確認する

本機に接続されている ETC 車載器の型式名や型式登録番号などを確認することができます。

### お知らせ

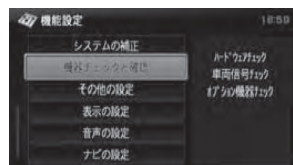
- ◎ この機能は 2003 年モデル以降の三菱電機製 ETC 車載器のみの場合に行えます。

- 1 [モード] キーを押す
- 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



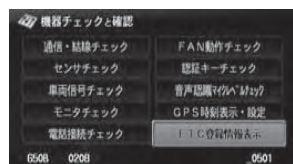
mng638

- 3 "機器チェックと確認" を選択し [実行] キーを押す



mng639

- 4 "ETC 登録情報表示" を選択し [実行] キーを押す

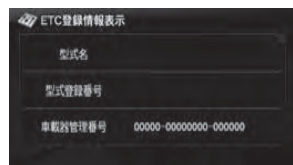


mng640

### お知らせ

- ◎ 2003 年モデル以降でない場合は「ETC 登録情報表示」は表示されません。

ETC 車載器の登録情報が表示されます。



mng641

## ETC の履歴を見る

ETC 履歴画面から、全ての履歴、累積料金、月別の料金、日別の料金を確認することができます。

### お知らせ

- ※ ETC に関するエラー表示があった場合、ETC カードを正しく ETC 車載器に挿入するまで「ETC 履歴」の画面を表示できません。

## 履歴を表示する

ETC の履歴を表示します。

- 1 [モード] キーを押す
- 2 "ETC 履歴" を選択し [実行] キーを押す



mng642

ETC の履歴が表示されます。



mng643

### お知らせ

- ※ 履歴読み込み中に ETC カードを抜かないでください。通信エラー等が発生します。
- ※ 履歴画面を表示した状態で ETC レーンを通行しないでください。支払った料金が履歴に反映できなくなります。
- ◎ [スケール] キー上下でページ送りを行うことができます。
- ◎ 走行中は履歴情報を選択することができません。
- ◎ 以下のモデルでは詳細な時間を表示できません。  
2001 年モデル  
EP-220/240, EP-320/340  
2002 年モデル  
EP-221/241, EP-321,  
EP-421/441, EP-401

## 終了する

ETC 履歴モードからナビモードに切り換えます。

- 1 [モード] キーを押す
- 2 "ナビ" を選択し [実行] キーを押す



mng644

ナビモードに切り換わります。

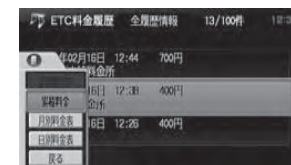
## 累積料金を見る

累積料金を確認します。

### お知らせ

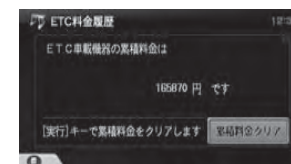
- ※ 累積料金は 2003 年モデル以降の三菱電機製 ETC 車載器のみ表示できます。

- 1 [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キー上下で「累積料金」を選択し決定する



mng645

累積料金が表示されます。



mng647

基本操作

目的地を探す

目的地の検索

登録地の設定・編集

各種情報を調べる

VICS 機能

ETC 機能

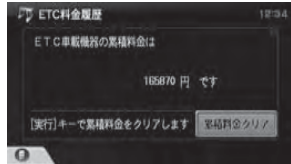
## 累積料金をクリアする

累積料金のクリア機能についてはETC車載器の取扱説明書をご確認ください。

### お知らせ

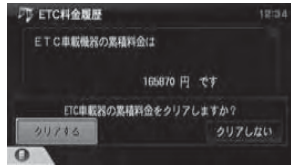
※ 走行中は操作できません。

- 1 "累積料金クリア"を選択し[実行]キーを押す



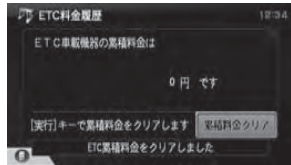
mng647

- 2 "クリアする"を選択し[実行]キーを押す



mng648

累積料金がクリアされます。



mng649

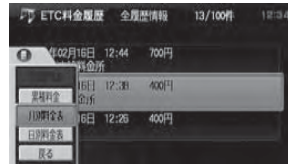
## 月別料金表を見る

月別に料金の確認ができます。

### お知らせ

※ 走行中は操作できません。

- 1 [セレクト]キーを押す
- 2 [セレクト]キー上下で"月別料金表"を選択し決定する



mng650

- 3 確認したい月を選択し[実行]キーを押す

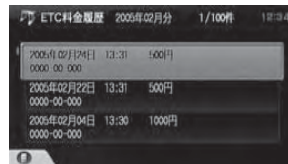


mng651

### お知らせ

◎ 各月に表示されている料金はその月での累積料金になります。

選んだ月の詳細な履歴が表示されます。



mng652

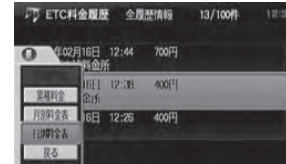
## 日別料金表を見る

日別に料金の確認ができます。

### お知らせ

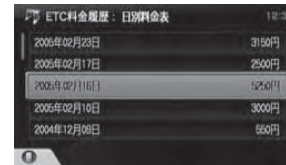
※ 走行中は操作できません。

- 1 [セレクト]キーを押す
- 2 [セレクト]キー上下で"日別料金表"を選択し決定する



mng653

- 3 確認したい日を選択し[実行]キーを押す

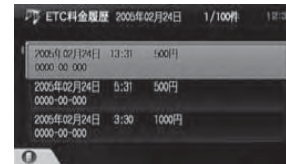


mng654

### お知らせ

◎ 各日に表示されている料金はその日での累積料金になります。

選んだ日の詳細な履歴が表示されます。



mng655

## メッセージについて

※下記情報は、仕様等により変更する場合があります。

### ETC 車載器テロップ、音声案内について

ETC 車載器が正常に作動していれば次のテロップ、音声案内が行われます。  
モニター OFF 時にもモニターを ON しテロップ表示および音声案内します

状態	テロップ内容	音声案内内容	意味 / 処理
A	～円利用しました	～円利用しました	プラス課金されます
	払い戻し料金は～円です	払い戻し料金は～円です	マイナス課金されます
	0円利用しました	0円利用しました	課金額0円です
	通行できません [戻る]でテロップを消去します	通行できません	通行できません 停車してください
B	ETC カードが挿入されていません	ETC カードが挿入されていません	ETC を利用する場合は ETC カードを挿入してください
	ETC が利用できません	ETC が利用できます	ETC カードの挿入が確認されました
C	ETC が利用できます	ETC が利用できます	ETC カードの挿入が確認されました

<状態区分>

A：料金所を通過する際に案内されます。

B：ACC ON 時に案内されます。

C：ETC カードを挿入した際に案内されます。

### エラー表示について

ETC 車載器または ETC カード等がなんらかの原因で異常を示した場合に案内します。

テロップ内容	音声案内内容	意味 / 処理
コード 01 ETC カードの挿入を確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC カードの挿入を確認してください	ETC カードが挿入されていません。
コード 02 ETC カードを確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC カードを確認してください	ETC カードへの書き込みが不良です。
コード 03 ETC カードを確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC カードを確認してください	ETC カードが読めません。
コード 04 ETC 車載器を確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器のハードウェアが異常です。
コード 05 ETC カードを確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC カードを確認してください	ETC カードの情報が異常です。
コード 06 ETC 車載器を確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器の情報が異常です。
コード 07 ETC 通信エラーです [戻る]でテロップを消去します	ETC 通信エラーです	ETC 通信が異常です。
コード 08 ETC カードの挿入を確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC カードの挿入を確認してください	ETC カードの挿入が異常です。 または ETC カードが挿入されていません。
コード 09 ETC 車載器を確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器のメモリが異常です。
コード 10 ETC 車載器を確認してください [戻る]でテロップを消去します	ETC 車載器を確認してください	ETC 車載器のメモリが異常です。
コード 11 ETC 車載器がセットアップされていません [戻る]でテロップを消去します	ETC 車載器がセットアップされていません	ETC 車載器をセットアップする必要があります。

# オーディオ機能

## 簡単機能一覧表

詳細についてはもくじ (P144) をご覧ください。

操作キー	メニュー / 機能	
♪ M.F.	再生する	P164
	録音する	P165
	タイトル情報を取得する	P168
	いろいろな再生のしかた	P174
DVD/CD	CD の再生	P156
	MP3 の再生	P160
	DVD の再生	P201



## 基本操作

●オーディオ機能について.....	147
ナビ機能時の表示.....	147
・AV 情報表示.....	147
・AV アイコン.....	148
走行中の操作制限について.....	148
後席モニターでDVD映像を見る.....	148
AV 音声の出力先について.....	149
●リモコンのはたらき.....	150
●オーディオ画面に切り換える.....	151
音楽CD・MP3ディスク・DVDビデオ.....	151
ミュージックフォルダ.....	151
ナビ画面に戻す.....	151
●ディスクの取り扱いについて.....	152
ディスクを取り出す / 入れる.....	152
・ディスクを取り出す.....	152
・ディスクを入れる.....	152
ディスクの正しい取り扱い.....	152
・取り扱い上のご注意.....	152
・お手入れについて.....	152
・保管上のご注意.....	153
・ディスク再生の環境について.....	153
・著作権について.....	153
再生できるディスクの種類.....	153
・DVDに表示されているマークの意味.....	154
MP3ファイルについて.....	154
・MP3とは.....	154
・再生できるMP3の規格について.....	155
・MP3ファイルについて.....	155
・フォルダの構成について.....	155

## CDの再生

●音楽CDを聴く.....	156
基本操作.....	156
・停止する.....	156
・再生する.....	157
・音量を調節する.....	157
・曲を選ぶ.....	157
・早送り・早戻し再生.....	157
再生画面を表示する.....	157
・表示する.....	157
・ナビ画面に戻す.....	158
演奏モードを変更する.....	158

トラックリストを表示する.....	159
再生する.....	159
タイトル情報の取得について.....	159
録音について.....	159
●MP3ディスクを聴く.....	160
基本操作.....	160
・停止する.....	160
・再生する.....	160
・音量を調節する.....	160
・曲(ファイル)を選ぶ.....	160
・フォルダを選ぶ.....	160
・早送り・早戻し再生.....	160
再生画面を表示する.....	161
・表示する.....	161
・ナビ画面に戻す.....	161
演奏モードを変更する.....	162
ファイルリストを表示する.....	162
・アルバム(フォルダ)を選ぶ.....	163
・曲(ファイル)を選ぶ.....	163
・再生画面に戻す.....	163

## ミュージックフォルダの再生

●ミュージックフォルダについて.....	164
●録音する.....	165
録音方法を変える.....	165
自動録音をつかう.....	165
手動録音をつかう.....	166
・すべての曲を録音する.....	166
・録音する曲を選ぶ.....	166
・録音を停止する.....	167
●タイトル情報を取得する.....	168
ハードディスクからの取得.....	168
・タイトル情報がある場合.....	169
・タイトル情報がなかった場合.....	169
インターネット経由からの取得.....	169
タイトル情報の入力・編集.....	170
・アルバムの情報を入力する.....	170
・トラックの情報を入力する.....	171
●基本操作.....	172
起動する.....	172
・ナビ画面に戻す.....	173
聴きかた.....	173
・停止する.....	173
・再生する.....	173

・音量を調節する.....	173
・曲を選ぶ.....	173
・アルバムを選ぶ.....	173
・早送り・早戻し再生.....	173

●いろいろな再生のしかた.....	174
演奏モードを変更する.....	174
再生モードを変更する.....	174
●リストを表示する.....	175
リストの種類について.....	175
再生画面に戻す.....	176
●アルバムリストについて.....	177
再生する.....	177
詳細情報を表示する.....	177
情報取得について.....	178
順序を変更する.....	178
50音順に並び替える.....	178
登録順に並び替える.....	179
アルバムを消去する.....	179
トラックリストを表示する.....	180
・再生する.....	181
・詳細情報を表示する.....	181
・消去する.....	182
・アルバムリストに戻す.....	182
●アーティストリストについて.....	183
再生する.....	183
アルバムリストを表示する.....	183
・再生する.....	184
・詳細情報を表示する.....	184
・アーティストリストに戻す.....	184
トラックリストを表示する.....	185
・再生する.....	185
・詳細情報を表示する.....	186
・アルバムリストに戻す.....	186
●ジャンルリストについて.....	187
再生する.....	187
順序を変更する.....	187
アルバムリストを表示する.....	188
・再生する.....	188
・詳細情報を表示する.....	189
・ジャンルリストに戻す.....	189
トラックリストを表示する.....	189
・再生する.....	190
・詳細情報を表示する.....	190

・アルバムリストに戻す.....	190
------------------	-----

●マイリストについて.....	191
マイリストの概念.....	191
マイリストに登録する.....	191
再生する.....	192
詳細情報を表示する.....	193
順序を変更する.....	193
アルバムを消去する.....	194
トラックリストを表示する.....	194
・再生する.....	195
・詳細情報を表示する.....	195
・曲を追加する.....	195
・消去する.....	196
●お気に入りについて.....	197
月間ベスト10を再生する.....	197
良く聴くアーティストを再生する.....	197
ベスト100ランキングを再生する.....	197
・曲を選んで再生する.....	198
・ランキングをクリアする.....	198
年代別の再生.....	199
・再生する年代を選ぶ.....	199
・再生する曲を選ぶ.....	200
ごぶさたの曲を再生する.....	200

## DVDビデオの再生

●DVDビデオを見る.....	201
基本操作.....	201
・一時停止する.....	201
・停止する.....	201
・再生する.....	201
・音量を調節する.....	201
・チャプターを選ぶ.....	202
・早送り・巻戻し再生.....	202
・スロー再生.....	202
DVDビデオのメニューを表示する.....	202
・タイトルメニューの表示.....	202
・ルートメニューの表示.....	202
ダイレクト番号入力.....	203
・タイトル番号の入力.....	203
・チャプター番号の入力.....	203
・メニュー番号の入力.....	203
●設定メニューの操作.....	204
表示する.....	204
・表示内容について.....	204

▶次ページへつづく▶

# 基本操作

## オーディオ機能について

本機では音楽 CD、MP3 ディスク (CD-R/RW)、DVD ビデオのメディアを再生することができます。  
また、音楽 CD から好みの曲をミュージックフォルダに録音することもでき、録音した曲を再生することが可能です。

### 本書の画像について

本書の「オーディオ機能」及びそれに関連する機能で  
使用している画像について、タイトル情報のアルバム名や  
タイトル名などは説明用に作成したものです。  
実際に存在するタイトル情報とは一切関係ありません。

### ナビ機能時の表示

ナビ画面表示中であっても、オーディオの再生状態を示す「AV 情報表示」および「AV アイコン」が表示されます。

AV 情報表示 AV アイコン



mngB73

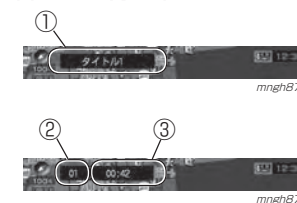
### AV 情報表示

画面上に再生中のタイトルや演奏時間などを表示することができます。

### お知らせ

◎ "表示の設定" で "AV 情報" を "タイトル表示", "番号表示", "表示しない" のいずれかを選択することができます。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)

### ■ 音楽 CD 再生中

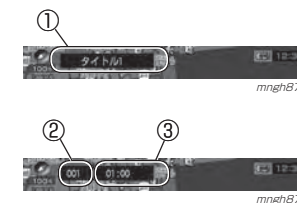


mngB74

mngB75

- ① タイトル表示
- ② トラック番号
- ③ 曲の演奏時間

### ■ MP3 再生中



mngB76

mngB77

- ① タイトル表示
- ② ファイル番号
- ③ 曲の演奏時間

字幕言語を変更する.....	205
・字幕を消す.....	205
・字幕を表示する.....	205
音声言語を変更する.....	206
アングルを変更する.....	206
●初期設定を行う.....	207
初期設定メニューを表示する.....	207
・再生画面に戻す.....	207
言語を設定する.....	207
制限を設定する.....	208
・視聴制限変更.....	208
・視聴国変更.....	209
表示を設定する.....	210
音声を設定する.....	210
・音声の種類について.....	211
モニターを設定する.....	211
・接続テレビ.....	211
・優先表示モード.....	212
・モニターの画面モードとメニュー表示について.....	212
●言語コード.....	213
●国コード.....	214

## ■ ミュージックフォルダ再生中



mnhg878



mnhg879

- ①タイトル表示
- ②トラック番号
- ③曲の演奏時間

## ■ DVD ビデオ再生中



mnhg880

- ①タイトル番号
- ②チャプター番号
- ③再生時間

## AV アイコン

画面の右上に再生メディアや主な再生状態を示すアイコンが表示されます。

### 🗨️お知らせ

- ◎ "表示の設定" で "AV アイコン" を表示する / しないが選択できます。  
→ 「機能の設定・変更」 (P281)

## ■ 音楽 CD の場合

- 再生中
- 一時停止
- 早戻し
- 早送り
- エラー発生

## ■ MP3 の場合

- 再生中
- 一時停止
- 早戻し
- 早送り
- エラー発生

## ■ ミュージックフォルダの場合

- 再生中
- 録音中 / 再生中
- 一時停止
- 録音中
- 早 -- 戻し
- 早送り
- エラー発生

## ■ DVD ビデオの場合

- 再生中
- 一時停止
- 停止中
- 早戻し
- 早送り
- スロー戻し
- スロー送り中
- エラー発生

### 走行中の操作制限について

走行中は、一部の機能を除いて操作することはできません。

また、DVD ビデオでは、走行中に再生映像は表示されず音声のみとなります。



mnhg700

### 後席モニターで DVD 映像を見る

別売の当社製後席モニターをシステムアップされている場合は、DVD ビデオ再生中に以下の操作を行うことで

**前席：ナビ画面、後席：DVD ビデオ映像**に切り換えることができます。

### 1 [ 現在地 ] キーを押す。

### 🗨️お知らせ

- ◎ テレビの映像を表示していた場合は、テレビが優先されますのでテレビの電源を OFF にしてから操作してください。

## AV 音声の出力先について

工場出荷時、本機は専用モニターからオーディオ音声を出力するように設定されています。

本機と接続できないオーディオでスピーカーからオーディオ音声を出力するには、以下の方法で "FM トランスミッタ" に切り換える必要があります。

### 🗨️お知らせ

- ※※※は指定がない場合は選ばないでください。
- ◎ システムの構成によって "専用モニタ" または "FM トランスミッタ" に使い分ける必要があります。  
→ 「システム構成について」 (P311)
- ◎ 「AV の設定」 (P284) で "モニタ選択" を "Audio 一体型" に設定している場合は以下の操作を行うことができません。(設定は不用のため)

### 1 [ モード ] キーを押す

### 2 " 機能設定 " を選択し [ 実行 ] キーを押す



mnhg701

### 3 " 音声の設定 " または " AV の設定 " を選択し [ 実行 ] キーを押す



mnhg702

### 4 " AV 音声出力先 " の " FM トランスミッタ " を選択する



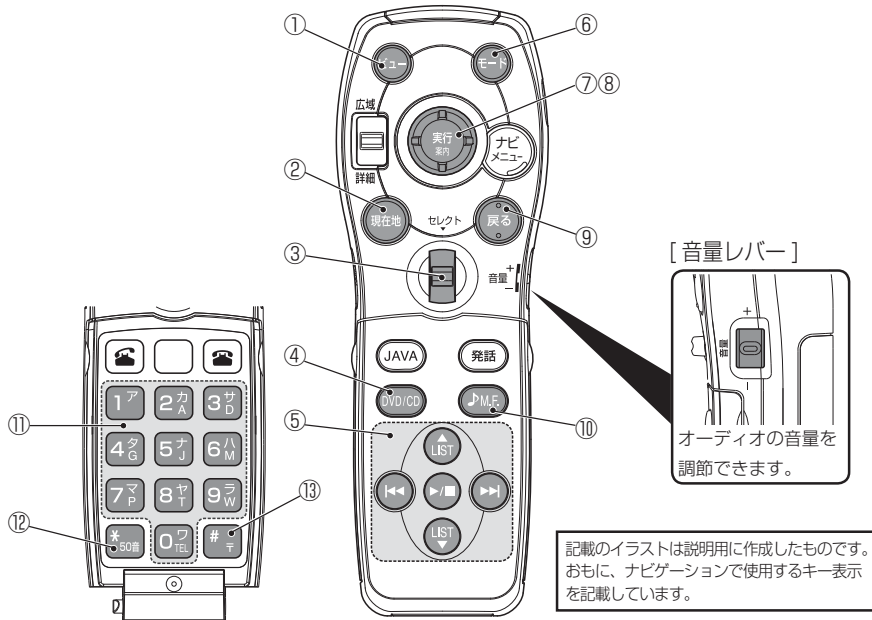
mnhg703

## リモコンのはたらき

オーディオ機能で使用するリモコンのキーについて説明します。

### お知らせ

- ◎ 本機能でご使用になる場合は、必ず「切換スイッチ」を「ナビ」側に合わせてください。(P15)
- ◎ ここで説明する内容は、主に使用するキーの一例です。説明以外の用途で使用する場合もあります。
- ◎ オーディオ再生中は、リモコン操作音が鳴らなくなりますが故障ではありません。(FMトランスミッタ出力時はリモコン操作音が鳴ります)



- ① [ビュー]キー DVDビデオ再生時に設定メニューを表示します。(P204)
- ② [現在地]キー ナビ機能の現在地画面を表示します。(P151)
- ③ [セレクト]キー セレクトメニューの表示、選択、決定が行えます。(P73)
- ④ [DVD/CD]キー 音楽CD、MP3ディスク、DVDビデオの再生画面を表示する際に使用します。(P151)
- ⑤ AVキー 基本的なオーディオ操作が行えます。
- ⑥ [モード]キー オーディオ機能以外の機能に切り換えることができます。(P18)
- ⑦ [ジョイスティック] 曲の選択やフォルダ、アルバムの選択を行う際に使用します。
- ⑧ [実行]キー 選択メニューの決定を行う際に使用します。(P73)
- ⑨ [戻る]キー 前の表示画面に戻る際に使用します。※決定した内容の取り消しはできません。
- ⑩ [♪M.F.]キー ミュージックフォルダの再生画面を表示する際に使用します。(P151)
- ⑪ [テンキー] DVDビデオ再生時に、タイトルやチャプター番号入力時の数字を入力できます。(P203) 音楽CD、MP3、ミュージックフォルダでトラック番号のダイレクト選曲が行えます。
- ⑫ [\*]キー DVDビデオ再生時に、タイトル番号入力メニューを表示します。(P203)
- ⑬ [#]キー DVDビデオ再生時に、メニュー番号入力メニューを表示します。(P203)

## オーディオ画面に切り換える

ナビ画面から各メディアのオーディオ画面を表示します。

### お知らせ

- ◎ 車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。安全運転のさまたげとなります。
- ◎ 運転中の操作は安全運転に支障をきたさないようにしてください。

### 音楽CD・MP3ディスク・DVDビデオ

音楽CD、MP3 (CD-R/RW)、DVDビデオの再生画面を表示し、再生を開始します。

### お知らせ

- ◎ 本機にいずれかのメディアを挿入しておく必要があります。
- ◎ 再生中はリモコンの操作音が鳴らなくなりますが、故障ではありません。(FMトランスミッタ出力時はリモコン操作音が鳴ります)

#### 1 [DVD/CD]キーを押す

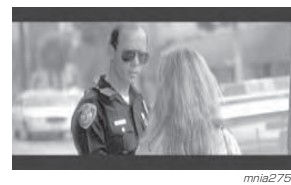
音楽CD再生画面



MP3ディスク再生画面



DVDビデオ再生画面



### ミュージックフォルダ

ミュージックフォルダの再生画面を表示し、再生を開始します。

### お知らせ

- ◎ 音楽CDを録音しておく必要があります。→「録音する」(P165)
- ◎ 再生中はリモコンの操作音が鳴らなくなりますが、故障ではありません。(FMトランスミッタ出力時はリモコン操作音が鳴ります)

#### 1 [♪M.F.]キーを押す

ミュージックフォルダ再生画面



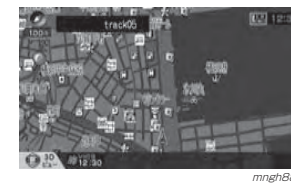
### ナビ画面に戻す

オーディオ画面からナビ画面に戻します。

#### 1 [現在地]キーを押す



現在地の画面が表示されます。



### お知らせ

- ◎ モードの切り換えからナビ画面に戻すこともできます。→「モードを切り換える」(P18)

# ディスクの取り扱いについて

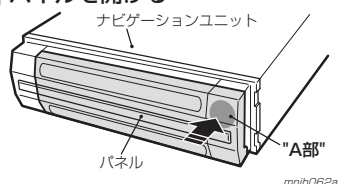
## ディスクを取り出す / 入れる

本機に音楽CDやMP3ディスク(CD-R/RW)およびDVDビデオなどのディスクを挿入する方法を説明します。

### お知らせ

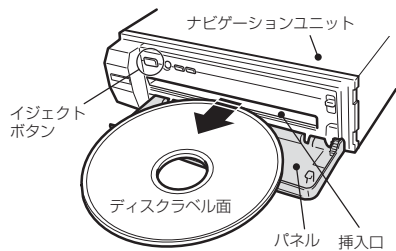
※ディスクを出し入れした後は、パネルを閉じておいてください。  
思わぬ事故による怪我やパネル破損の原因となります。

### 1 パネルを開ける



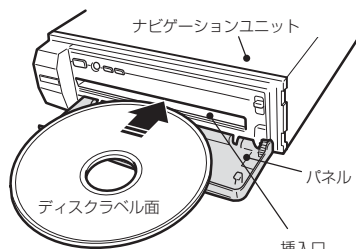
パネルの「A部」を軽く押します。  
(カチッと音がし、パネルが開きます。)  
閉めるときも同様にパネルの「A部」を軽く押します。

## ディスクを取り出す



イジェクトボタンを押すと自動的にディスクが取り出せる位置まで排出されます。  
ディスクの信号面にふれないように引っ張り出してください。

## ディスクを入れる



ディスクの信号面にふれないようにラベル面を上にして挿入口に挿入します。  
自動的に引き込まれましたら手を離します。

## ディスクの正しい取り扱い

### 取り扱い上のご注意

- ディスクの信号面に指紋等の汚れが付着すると、読み取りが行われなくなることがあります。ディスクを持つときは、信号面を触らないように、両側を挟むように持つか中央の穴と端を挟んで持つようにしてください。
- ディスクに紙やシールを貼り付けたり、キズをつけたりしないでください。
- すでにディスクが挿入された状態で他のディスクを無理に挿入しないでください。ディスクを傷つけたり、故障の原因となります。

### お手入れについて

- ディスクの信号面は定期的にクリーニングしてください。クリーニングする場合は柔らかい布で回転せずに内側から外側へ軽く拭いてください。
- 新しいディスクにはディスクの外周や中心の穴にバリが残っている場合がありますので確認してください。バリが残っている状態で使用すると誤動作の原因となりますのでボールペンなどでバリを取り除いてください。

## 保管上のご注意

- 使用しないときは必ずケースに入れ、直射日光の当たらない場所に保管してください。
- 長時間使用しない場合は、必ず本機から取り出してください。

## ディスク再生の環境について

- 真冬の車内など極度の低温状態でヒーターを入れてすぐご使用になると、ディスクや内部の光学部分に露(水滴)が付き正常に動作しない場合があります。このような場合は、ディスクを取り出してしばらくお待ちになってからご使用ください。
- ヒビの入ったディスクや反ったディスクは使用しないでください。
- ハート形等の異形ディスクや一部透明になっているディスクは使用しないでください。
- 8cmCD用アダプターは使用しないでください。故障の原因となります。

## 著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルする行為は法律により禁じられています。
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社、及びその他の著作権者が保有する米国特許、及びその他の知的財産権によって保護されています。
- この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要です。またマクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用、及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。

## 再生できるディスクの種類

### 再生できる DVD

- 「DVD」ロゴの下に「VIDEO」と表示されているディスク。
- リージョン番号に「2」を含むもの、または「ALL」。
- NTSC方式で記録されたもの。



### 再生できる CD

- CDDA (12cm, 8cm ダイレクト)
- CD-R/RW
- CD-TEXT (12cm, 8cm ダイレクト)



### お知らせ

- ◎ 上記に記載のないディスクの再生は保証いたしかねます。
- ◎ 異形のディスク(ハート形など)、一部が透明なディスクは再生できません。

### CD規格外ディスクについて

本機では音楽CDをお楽しみいただけますが、CDの規格について以下の点についてご注意ください。

- ディスクレーベル面に「JIS」マークの入ったものなどのJIS規格に合致したディスクをご使用ください。
- CD規格外ディスクを使用された場合には再生の保証を致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。
- CD規格外ディスクを再生した場合、次の症状が発生することがあります。

▶次ページへつづく▶

基本操作

CDの再生

ミュージック  
フォルダの再生

DVDビデオの  
再生

- 1) 再生時に雑音が混入する。また場合によって音飛びする。
- 2) ディスクを認識しない。
- 3) 1 曲目を再生しない。
- 4) 頭出しに通常より時間がかかる。
- 5) 曲の途中から再生する。
- 6) 部分的に再生できない箇所がある。
- 7) 再生の途中でフリーズする。
- 8) 誤表示する。

## DVD に表示されているマークの意味

- **リージョン番号 (地域番号) について**
  - ・ DVD ビデオには再生限定地域が設定されています。再生限定地域はリージョン番号 (地域番号) で表示されており、表示された地域以外ではビデオの再生ができません。
  - ・ 日本のリージョン番号 (地域番号) は「2」で、DVD ビデオのリージョン番号に「2」または「ALL」が表示されている DVD ビデオが本機で再生可能です。
  - ・ DVD ビデオのパッケージに下記ののようなマークが表示されているものは再生可能です。



- **パッケージのマークについて**  
パッケージに表示されているマークの意味は以下の通りです。

	リージョン番号 (再生できる地域を表示します)
	再生できるアングルの数を表示します。
	字幕に表示できる言語の数を表示します。
	再生できる言語の数を表示します。

## MP3 ファイルについて

本機ではパソコンから CD-ROM や CD-R/RW のディスクに書き込まれた MP3 形式ファイルを再生することができます。

使用できるファイルやメディアについては制限がありますので MP3 形式ファイルをディスクに書き込む前に以下の内容をよくお読みください。また、お手持ちの CD-R/RW ドライブやレコーディングソフトの取扱説明書もよくお読みになり正しくご使用ください。

### お知らせ

- ※ **音楽 CD から書き込んだ (コピーした) ディスクやファイルを無償・有償にかかわらず他人に配る等の行為、インターネット等のサーバーへアップロードする行為は違法ですので決して行わないでください。**
- ※ **MP3 以外のファイルに拡張子「.mp3」を付けないでください。そのようなファイルが書き込まれたディスクを再生すると誤認識して再生してしまう為、おおきな雑音が出てスピーカーを破損する恐れがあります。**
- ※ **ディスク書き込みに使用したレコーダーやレコーディングソフトの状態によっては正しく再生できない場合があります。その場合はご使用になった機器・ソフトの取扱説明書を参照してください。**
- ※ **パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によって拡張子が見つからない場合があります。その場合はファイルの最後に拡張子「.mp3」を追記してからディスクに書き込んでください。**

## MP3 とは

MP3 とは「MPEG-1 Audio Layer 3」の略称。MPEG とは「Motion Pictures Experts Group」の略でビデオ CD などに採用されている映像圧縮規格です。MP3 は MPEG の音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式の一つで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を処理することにより、高音質で小さなデータ容量のファイルを作ることができます。音楽 CD の内容をほとんど音質を損なうことなく約 1/10 のデータ容量に圧縮することができる為、約 10 枚分の音楽 CD を 1 枚の CD-R/RW へ書き込むことが可能になります。

## 再生できる MP3 の規格について

再生できる MP3 ファイルの仕様は以下のとおりです。

名称	規格	説明
CD-R/RW のフォーマット形式	ISO9660	レベル 1 最大 8 文字のファイル名と 3 文字の拡張子を持っています。(半角英大文字と半角数字、「_」が使用可能。)
		レベル 2 最大 31 文字のファイル名と 3 文字の拡張子を持っています。(半角英大文字と半角数字、「_」が使用可能。)
MP3 再生レート	ISO9660 拡張	Joliet 最大 64 文字までをファイル名として使用可能です。
	MPEG1	128Kbps が対応しています。
ID3-Tag	MPEG2LSF	128Kbps が対応しています。
	Ver1	MP3 ファイルの終わりに、曲名 / アーティスト名 / アルバム名 / 製作年度 / コメント / 音楽ジャンルを 128 バイトの固定の長さのファイルとして格納しています。本品は、コメントを除く情報を詳細情報として表示できます。
	Ver1.1	上記と同様。(但し、Ver1.1 では曲・トラック番号がありますが、本品では表示することはできません。)

### お知らせ

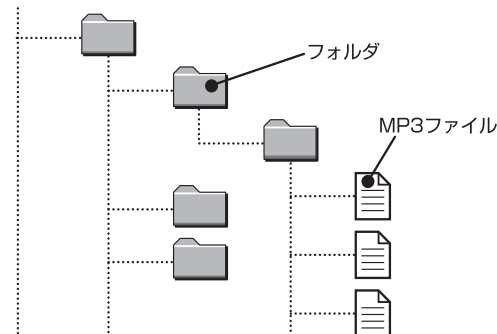
- ※ **上記規格以外で書き込まれた MP3 ファイルは正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されない場合があります。**

## MP3 ファイルについて

- ・ MP3 ファイル内には曲名 / アーティスト名 / アルバム名 / ジャンル名等の情報が "ID3-Tag" と呼ばれるデータで記録されており、ディスプレイ等でその情報を表示することができます。
- ・ MP3 が再生可能なプレーヤーであればパソコン同様にフォルダの階層を認識することができ、[ジャンル] → [アーティスト] → [アルバム] → [曲 (MP3 ファイル)] といった階層で、曲を検索することができます。

## フォルダの構成について

フォルダは 8 階層まで認識することができます。ジャンル → アーティスト → アルバム → 曲 (MP3 ファイル) といった階層を作成して曲を検索することができます。



# CDの再生

## 音楽CDを聴く

本機に音楽CDを挿入すると、自動的に再生が開始されるとともに、初期の設定であれば、ハードディスク内に曲が録音されます。

→「録音する」(P165)

同時に、ハードディスク内のGracenote®音楽認識サービスのデータベースにアクセスしてタイトル情報の取得を開始します。

### お知らせ

- ◎本製品では、Gracenote®音楽認識サービスを利用してタイトル情報を取得しています。  
→「Gracenote®音楽認識サービスについて」(P5)
- ◎走行中は安全のため、操作できない機能があります。

### ACC OFF 時について

- ・ミュージックフォルダ録音時にACC OFFした場合、次の起動時に再生していた曲の先頭から再生されます。
- ・録音していない時にACC OFFにした場合、次の起動時に再生していた曲の途中から再生します。

- 1 本機に音楽CDを挿入する (P152)  
ハードディスクからタイトル情報の取得が開始されます。



ハードディスク内にタイトル情報が見つければ、情報の画面が表示されます。

### お知らせ

- ◎ハードディスク内にタイトル情報が見つからなかった場合は、インターネット経由で取得することができます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

### お知らせ

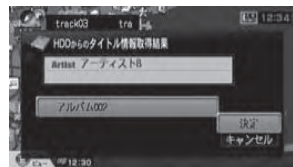
- ◎インターネット経由でタイトル情報を取得する場合は、あらかじめプロバイダとの契約および設定が必要です。また、別売の携帯電話と通信ケーブルの接続が必要です。  
→「プロバイダの設定」(P224)

- 2 タイトルを選択する  
挿入した音楽CDのタイトルを選択します。

### お知らせ

- ◎音楽CDによってはタイトルが数件表示される場合があります。
- ◎1件のみの場合は手順3に進んでください。

- 3 "決定" を選択し [実行] キーを押す



AV情報表示 (P147) にタイトルが表示されます。



## 基本操作

音楽CDを挿入したあとの基本的な操作を説明します。

## 停止する

- 1 再生中に [▶/■] キーを押す  
音楽CDの再生が停止します。

## 再生する

- 1 停止中に [▶/■] キーを押す  
音楽CDの再生が開始します。

## 音量を調節する

消音を含めて16段階で調節することができます。

### お知らせ

- ◎安全運転のさまたげとなりますので、車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。
- ◎再生中に音声が過大となっている為に歪む場合があります。この場合は歪まないように音量を下げてご使用ください。

- 1 [音量レバー] を上 (+側) に押す  
ボリュームが上がります。

- 2 [音量レバー] を下 (-側) に押す  
ボリュームが下がります。

### お知らせ

- ◎"音声の設定" または "AVの設定" の "AV音量" から変更することができます。  
→「機能の設定・変更」(P281)

## 曲を選ぶ

- 1 再生中に [▶▶] キーを押す  
次の曲が再生されます。
- 2 再生中に [◀◀] キーを押す  
曲の先頭もしくは、前の曲が再生されます。

### お知らせ

- ◎演奏時間が1秒以上の時は曲の先頭から再生されます。1秒未満の時は前の曲が再生されます。
- ◎聴きたい曲のトラック番号がわかっている場合は、[テンキー] でその番号を押して入力することで直接曲を選ぶことができます。

## 早送り・早戻し再生

- 1 再生中に [▶▶] キーを長押しする  
早送り再生が開始されます。
- 2 再生中に [◀◀] キーを長押しする  
早戻し再生が開始されます。

### お知らせ

- ◎[▶▶] キーまたは [◀◀] キーから指をはなすと早送りまたは早戻し再生が解除されます。

## 再生画面を表示する

音楽CDの再生画面を表示します。再生画面を表示すると、演奏時間やアーティスト名、アルバムタイトルなどの情報を確認しながら再生することができます。

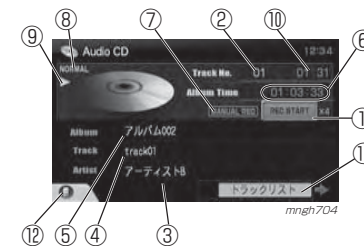
### お知らせ

- ◎録音中は音楽CDの再生画面を表示することはできません。
- ◎アーティスト名、アルバムタイトル等のタイトル情報はハードディスクまたはインターネット経由で取得する必要があります。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ◎「基本操作」(P156) は再生画面表示中でも操作できます。

## 表示する

- 1 [DVD/CD] キーを押す  
音楽CDの再生画面が表示されます。

## 表示内容について



- ①録音開始ボタン ミュージックフォルダへの録音を開始します。録音が始まるとミュージックフォルダの再生画面が表示されます。すでに挿入している音楽CDの曲が録音済の場合は、選択することはできません。
- ②トラック番号 現在再生している曲のトラック番号が表示されます。
- ③アーティスト名 現在再生している曲のアーティスト名が表示されます。
- ④曲名 現在再生している曲名が表示されます。

▶▶次ページへつづく▶▶

## 再生する

トラックリストから曲を選んで再生します。

## 1 曲を選択し [実行] キーを押す



再生画面が表示され選択した曲の再生を開始します。

## タイトル情報の取得について

- Gracenote® 音声認識サービスのデータベースにアクセスして CD のアーティスト名、アルバム名、曲名などのタイトル情報の取得します。
- タイトル情報は、ハードディスクまたはインターネット経由で取得することができます。また、直接タイトル情報を入力することもできます。
- タイトル情報を、ハードディスクから取得する場合は、音楽 CD を本機に挿入することで自動的に行われます。(P156)
- 音楽 CD 挿入時に取得を「キャンセル」した場合はミュージックフォルダの再生画面から再度取得することができます。インターネット経由で取得する場合、直接入力する場合も同様にミュージックフォルダの再生画面から取得することができます。→「タイトル情報を取得する」(P168)

## お知らせ

- ◎本製品では、Gracenote® 音声認識サービスを利用してタイトル情報を取得しています。→「Gracenote® 音声認識サービスについて」(P5)
- ◎インターネット経由でタイトル情報を取得する場合は、あらかじめプロバイダとの契約および設定が必要です。→「プロバイダの設定」(P224) また、接続可能な携帯電話の接続が必要です。→「携帯電話の接続」(P222)
- ◎必ずしもハードディスクまたはインターネット経由でタイトル情報が取得できるわけではありません。

## 録音について

挿入している音楽 CD の曲を内蔵のハードディスクに録音することができます。→「録音する」(P165)

## トラックリストを表示する

音楽 CD 内のトラックリストを表示します。トラックリストを表示すると、[ジョイスティック] で曲を選ぶことができます。

## 1 [DVD/CD] キーを押す

再生画面が表示されます。

## 2 [ジョイスティック] を右に押す

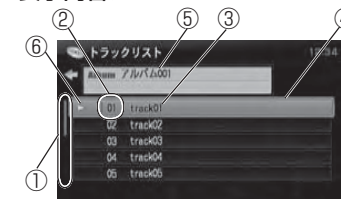


トラックリストが表示されます。

## お知らせ

- ◎[ジョイスティック] で曲を選択後、[実行] キーを押すと選択した曲の再生が開始されます。
- ◎トラックリストから再生画面に戻るには [戻る] キーもしくは [ジョイスティック] を左に押すことで戻ることができます。

## 表示内容について



- ①スクロールバー トラック数が 6 曲以上の場合に表示されます。
- ②トラック番号 曲の番号が表示されます。
- ③曲名 曲の名前が表示されます。ハードディスクおよびインターネット経由から取得できなかった場合は、「track \*\*」と表示されます。「(\*\*)」には連番が表示されます。
- ④境界線 アルバムの 1 曲目と最後の曲との境を示します。
- ⑤アルバム名 アルバムの名前が表示されます。ハードディスクおよびインターネット経由から取得できなかった場合は、「album (\*\*\*\*年\*\*月\*\*日)」と表示されます。(日付はディスク挿入時の日付が表示されます。)
- ⑥トラックの状態 ▶ 再生中のトラック

## 演奏モードを変更する

音楽 CD 再生画面から、リピート再生やランダム再生を行うことができます。

## 1 [DVD/CD] キーを押す

再生画面が表示されます。

## 2 [セレクト] キーを押す

## 3 [セレクト] キーでモードを選択し決定する



演奏モードが変更されます。

## ■ 演奏モードの種類

演奏モードの種類は以下のとおりです。

ノーマル	アルバム内を繰り返し再生する通常のモードです。
リピート	現在再生中の曲を繰り返して再生するモードです。
ランダム	アルバム内の曲を順不同で再生していくモードです。

- ⑤アルバム名 現在再生している曲のアルバム名が表示されます。
  - ⑥アルバム演奏時間 アルバム全体の演奏時間が表示されます。
  - ⑦録音モード **AUTO REC(自動録音)** 音楽 CD が挿入されると自動的に録音を開始し、ミュージックフォルダの再生画面を表示します。(P165)  
**MANUAL REC(手動録音)** 音楽 CD を挿入後、この再生画面が表示されていれば、[実行] キーを押すことで録音を開始します。(録音停止中は [実行] キーを押すことで録音を開始しミュージックフォルダの再生画面を表示します。)  
録音開始と同時にミュージックフォルダの再生画面を表示します。(P166)
  - ⑧演奏モード 現在選択されている演奏モードを以下のアイコンでお知らせします。  
→「演奏モードを変更する」(同じページ)
- |  |        |
|--|--------|
|  | ノーマル再生 |
|  | リピート再生 |
|  | ランダム再生 |
- ⑨再生状態 現在の再生状態を以下のアイコンでお知らせします。  
▶ 再生      ■ 停止  
◀◀ 早戻し      ▶▶ 早送り
  - ⑩トラック演奏時間 再生している曲の演奏時間が表示されます。
  - ⑪トラックリスト トラックリストを表示します。
  - ⑫セレクトメニューアイコン 演奏モードの変更ができます。

## ナビ画面に戻す

ナビ画面に戻すには [現在地] キーを押します。ナビ画面に戻すと、ナビ画面の状態が再生が継続されます。

▶▶ 次ページへつづく ▶▶



# MP3 ディスクを聴く

本機に MP3 ディスクを挿入すると、自動的に再生が開始されます。

## お知らせ

- ◎ 走行中は安全のため、操作できない機能があります。
- ◎ MP3 ディスク内の曲をミュージックフォルダに録音することはできません。

- 1 本機に MP3 ディスクを挿入する (P152)  
再生が開始されます。



mnggh284

## 基本操作

MP3 ディスクを挿入したあとの基本的な操作を説明します。

## 停止する

- 1 再生中に [▶/■] キーを押す  
MP3 ディスクの再生が停止します。

## 再生する

- 1 停止中に [▶/■] キーを押す  
MP3 ディスクの再生が開始します。

## 音量を調節する

消音を含めて 16 段階で調節することができます。

## お知らせ

- ◎ 安全運転のさまたげとなりますので、車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。
- ◎ 再生中に音声が過大となっている為に歪む場合があります。この場合は歪まないように音量を下げてご使用ください。

- 1 [音量レバー] を上 (+側) に押す  
ボリュームが上がります。

- 2 [音量レバー] を下 (-側) に押す  
ボリュームが下がります。

## お知らせ

- ◎ "音声の設定" または "AV の設定" の "AV 音量" から変更することができます。  
→ 「機能の設定・変更」 (P281)

## 曲 (ファイル) を選ぶ

- 1 再生中に [▶▶] キーを押す  
次の曲 (ファイル) が再生されます。
- 2 再生中に [◀◀] キーを押す  
曲の先頭もしくは前の曲 (ファイル) が再生されます。

## お知らせ

- ◎ 演奏時間が 1 秒以上の時は曲の先頭から再生されます。1 秒未満の時は前の曲が再生されます。
- ◎ 聴きたい曲のファイル番号がわかっている場合は、[テンキー] でその番号を押して入力することで直接曲 (ファイル) を選ぶことができます。

## フォルダを選ぶ

- 1 再生中に [▲LIST] キーを押す  
次のフォルダ内の 1 曲目の再生が開始されます。
- 2 再生中に [LIST ▼] キーを押す  
前のフォルダ内の 1 曲目の再生が開始されます。

## 早送り・巻戻し再生

- 1 再生中に [▶▶] キーを長押しする  
早送り再生が開始されます。
- 2 再生中に [◀◀] キーを長押しする  
早戻し再生が開始されます。

## お知らせ

- ◎ [▶▶] キーまたは [◀◀] キーから指をはなすと早送りまたは巻戻し再生が解除されます。

## 再生画面を表示する

MP3 ディスクの再生画面を表示します。再生画面を表示すると、演奏時間やアーティスト名、アルバムタイトルなどの情報を確認しながら再生することができます。

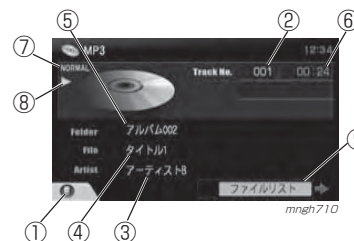
## お知らせ

- ◎ アーティスト名、アルバムタイトル等のタイトル情報を表示するには、MP3 ディスク内の MP3 ファイルに ID3-tag の情報が含まれている必要があります。  
→ 「MP3 ファイルについて」 (P154)
- ◎ 「基本操作」 (P160) は再生画面表示中でも操作できます。

## 表示する

- 1 [DVD/CD] キーを押す  
MP3 ディスクの再生画面が表示されます。

## 表示内容について



- ①セレクトメニューアイコン 演奏モードの変更が行えます。
- ②ファイル番号 現在再生している曲のファイル番号が表示されます。
- ③アーティスト名 現在再生している曲のアーティスト名が表示されます。ID3-tag の情報がない場合は空欄になります。
- ④曲名 現在再生している曲名が表示されます。ID3-tag の情報がない場合はファイル名が表示されます。
- ⑤アルバム名 現在再生している曲のアルバム名が表示されます。ID3-tag の情報がない場合はフォルダ名が表示されます。
- ⑥曲の演奏時間 再生している曲の演奏時間が表示されます。

- ⑦演奏モード 現在選択されている演奏モードを以下のアイコンでお知らせします。  
→ 「演奏モードを変更する」 (P162)

- NORMAL : ノーマル再生
- REPEAT : リピート再生
- RANDOM : ランダム再生
- Folder-REPEAT : フォルダリピート再生
- ALL-RANDOM : 全ランダム再生

- ⑧再生状態 現在の再生状態を以下のアイコンでお知らせします。  
▶ 再生中    ■ 停止中  
◀◀ 早戻し    ▶▶ 早送り

- ⑨ファイルリスト ファイルリストを表示します。

## ナビ画面に戻す

ナビ画面に戻すには [現在地] キーを押します。ナビ画面に戻すと、ナビ画面の状態での再生が継続されます。

## 演奏モードを変更する

MP3 ディスクの再生画面から、リピート再生やランダム再生を行うことができます。

- 1 [DVD/CD] キーを押す  
再生画面が表示されます。
- 2 [セレクト] キーを押す
- 3 [セレクト] キーでモードを選択し決定する



演奏モードが変更されます。 mng711

## ■ 演奏モードの種類

演奏モードの種類は以下のとおりです。

ノーマル	アルバム内を繰り返し再生する通常のモードです。
リピート	現在再生中の曲を繰り返して再生するモードです。
ランダム	現在再生中のフォルダ内の曲を順不同で再生していくモードです。
フォルダリピート	現在再生している曲のフォルダ内を繰り返し再生するモードです。
全ランダム	MP3 ディスク内の曲すべてを対象として順不同に再生していくモードです。

## ファイルリストを表示する

MP3 ディスク内のファイルリストを表示します。

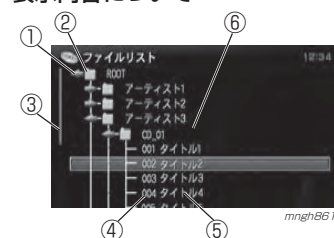
ファイルリストを表示すると、[ジョイスティック] でファイル、フォルダを選ぶことができます。

- 1 [DVD/CD] キーを押す  
再生画面が表示されます。
- 2 [ジョイスティック] を右に押す



ファイルリストが表示されます。 mng710

## 表示内容について



- ①階層表示マーク フォルダ内にフォルダまたはファイルがあることを示します。  
[▶] : フォルダ展開前  
[◀] : フォルダ展開後
- ②フォルダマーク フォルダを示します。
- ③スクロールバー リストが10行以上の場合に表示されます。
- ④ファイル番号 MP3 ディスク内のファイル番号を示します。
- ⑤曲名(ファイル名) 曲(ファイル)の名前が表示されます。
- ⑥アルバム名(フォルダ名) アルバム(フォルダ)の名前が表示されます。

## アルバム(フォルダ)を選ぶ

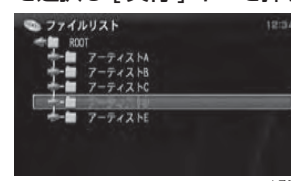
MP3 ディスク内のアルバム(フォルダ)を選んで再生します。

- 1 [ジョイスティック] を右に押す  
"ROOT" フォルダが展開します。



mng713

- 2 [ジョイスティック] 上下でフォルダを選択し [実行] キーを押す



mng714

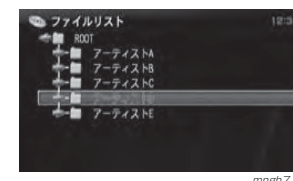
再生画面が表示され、フォルダ内の1曲目から再生を開始します。

## ☺お知らせ

- ◎ フォルダは [ジョイスティック] を右に押すことで展開します。フォルダ内にさらにフォルダがある場合は、展開してから選んでください。
- ◎ 展開されたフォルダは [ジョイスティック] を左に押すと閉じます。

## 曲(ファイル)を選ぶ

- 1 [ジョイスティック] 上下でフォルダを選択する



mng714

- 2 [ジョイスティック] を右に押す  
フォルダ内のフォルダまたはファイルが展開されます。



mng715

## ☺お知らせ

- ◎ フォルダ内のフォルダを選択する場合は、同様の操作を繰り返します。
- ◎ フォルダを展開後、[ジョイスティック] を左に押すとフォルダを閉じます。

- 3 [ジョイスティック] 上下でファイルを選択し [実行] キーを押す



mng716

再生画面が表示され選択されたファイルの曲を再生します。

## 再生画面に戻す

ファイルリストから元の再生画面に戻すには、[戻る] キーを押します。または、ROOT フォルダ展開前の状態で [ジョイスティック] を左に押します。

# ミュージックフォルダの再生

## ミュージックフォルダについて

ミュージックフォルダとは、本機内蔵のハードディスクに挿入した音楽 CD の曲を録音・再生する機能です。ミュージックフォルダの機能、利用方法について説明します。

### お知らせ

- ◎ ハードディスクに録音した曲を別のメディア (CD-R, MD など) に複製することはできません。
- ◎ 別のナビにハードディスク内の曲を移したり、ハードディスクそのものを入れ替えることはできません。
- ◎ リモコンだけでなくドラコンでも操作できます。  
→ 「ドラコンについて」(P24)

### まず、録音します

ハードディスクにタイトル情報を含む曲を録音でき、一度録音した音楽 CD を再度挿入しなくてもその曲を楽しむことができます。

→ 「録音する」(P165)

### タイトル情報を取得できます

タイトル情報を取得していれば大量に録音した曲でもアルバム名やアーティスト名で管理することができ、聴きたい曲をすばやく見つけ出すことができます。

→ 「タイトル情報を取得する」(P168)

### 録音した曲を探す

録音した曲のアルバム、アーティスト、ジャンルごとにリストを表示することができます。

→ 「リストを表示する」(P175)

### 曲を聴く

ナビ画面を表示していてもアルバムを切り換えたり曲を選んだりすることができます。

→ 「基本操作」(P172)

アーティストごとやジャンルごとに再生することができます。

→ 「再生モードを変更する」(P174)

### 自分好みのアルバムをつくる

録音した曲を利用して自分好みのアルバムをハードディスク内につくることができます。

→ 「マイリストについて」(P191)

### ミュージックフォルダの自動管理

よく聴く曲やランキング、年代別などを専用のアルバムで自動的に管理します。

→ 「お気に入りについて」(P197)

### ACC OFF 時について

ミュージックフォルダ再生時に ACC OFF した場合、次の起動時にミュージックフォルダの再生していた曲の途中から再生を開始します。

## 録音する

本機内蔵のハードディスク内に音楽 CD の曲を 4 倍速で録音します。

ハードディスク内にタイトル情報を含む曲 (約 3,000 曲) を録音することができます。

録音の方法には自動録音と手動録音があり、用途に応じて使い分けことができます。

### お知らせ

- ◎ 音楽 CD 以外の曲を録音することはできません。
- ◎ 本機の処理負荷の状態や音楽 CD 側の状態などにより 4 倍速よりも遅くなる場合があります。
- ◎ 以下のとき、読み込みに時間がかかる場合があります  
- 録音時間も長くなる場合があります。  
- 音楽 CD 側に傷や汚れがあるとき  
- 本機に激しい振動などが加わったとき (悪路を走行したときなど)
- ◎ 録音できる曲数は平均的な数値 (1 曲: 4 分 30 秒換算) で、録音する曲の収録時間などによって少なくなる場合や多くなる場合があります。(最大収録曲数は 4000 曲です。)
- ◎ すでに録音した音楽 CD の曲はその曲を消すまで同じアルバムに録音することはできません。  
→ 「消去する」(P182)
- ◎ ハードディスク内に録音できる残りの容量を "AV の設定" の "録音データ容量" から確認することができます。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)
- ◎ 録音データ容量がなくなったり、最大収録曲数 (4000 曲) を超えると録音することはできません。4000 曲録音済または容量がなくなると "ミュージックフォルダ領域が不足しています。音楽 CD の再生に切り換えます" のテロップが表示されます。聴かなくなった曲を削除してください。

### 録音方法を変える

自動録音は音楽 CD 挿入と同時に録音を開始し、すべての曲を録音します。手動録音では、選んだ曲のみ録音することができます。

工場出荷時は、自動録音するように設定されています。

### 1 [モード] キーを押す

### 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



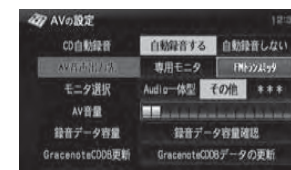
mng717

### 3 "AV の設定" を選択し [実行] キーを押す



mng718

### 4 "CD 自動録音" の "自動録音する" または "自動録音しない" を選択する



mng703

### 5 [戻る] キーを押す 設定が完了します。

### 自動録音をつかう

音楽 CD が挿入されると自動的に録音を開始します。

### 1 本機に音楽 CD を挿入し、音楽 CD を再生状態にする

→ 「音楽 CD を聴く」(P156)

自動的に音楽 CD 内の曲をすべてハードディスク内に録音します。

## 手動録音をつかう

### すべての曲を録音する

すきなときに音楽 CD 内のすべての曲を録音することができます。

#### 🗨️お知らせ

◎ 音楽 CD 挿入直後は、すべてを録音する設定になっています。

#### 1 本機に音楽 CD を挿入し、音楽 CD の再生画面を表示する

→ 「音楽 CD を聴く」(P156)



mngh720

#### 🗨️お知らせ

◎ ここで [実行] キーを押すことで録音が始まり、ミュージックフォルダの再生画面を表示します。

#### 2 [♪M.F.] キーを押す

ミュージックフォルダの再生画面が表示されます。

#### 3 "REC START" を選択し [実行] キーを押す

この画面ではすでに "REC START" が選択された状態になっていますので、[実行] キーを押すだけで録音を開始することができます。



mngh723

音楽 CD 内のすべての曲の録音を開始します。

### 録音する曲を選ぶ

挿入している音楽 CD 内の曲を選び、選んだ曲のみを録音します。

#### 🗨️お知らせ

◎ 音楽 CD 挿入直後は、すべてを録音する設定になっています。

#### 🗨️お知らせ

◎ 設定を自動録音に戻した場合、手動録音したときと同じ音楽 CD を挿入すると同じアルバムにすべて音楽 CD 内の曲を自動的に録音します。

◎ ミュージックフォルダのアルバムは、音楽 CD 毎に自動作成するため、別々の音楽 CD の曲を1つのアルバム内に録音することはできません。ただし、マイリスト機能をつかうと1つのアルバム内に曲を集めることができます。  
→ 「マイリストについて」(P191)

#### 1 本機に音楽 CD を挿入し、音楽 CD を再生状態にする

→ 「音楽 CD を聴く」(P156)

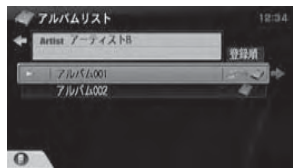
#### 2 [♪M.F.] キーを押す

ミュージックフォルダの再生画面が表示されます。

#### 3 [ジョイスティック] 上下で "アルバムリスト" を選択し [ジョイスティック] を右に押す

#### 4 挿入している音楽 CD のアルバムを選択し [ジョイスティック] を右に押す

録音済のアルバムは、録音されていないアルバムは、と表示されています。



mngh722

#### 🗨️お知らせ

※ 先頭の曲を録音していない場合は、のアルバムを選んだ状態で [実行] キーを押すと、録音を開始します。

#### 5 録音しない曲のチェックボックスを選択し [実行] キーを押す

録音する曲には、録音しない曲にはアイコンは表示されません。また、録音済の曲にはと表示されます。



mngh851

#### 🗨️お知らせ

◎ このトラックリストを表示したときにはすべての曲にチェックが入っています。

◎ 同じ曲で再度 [実行] キーを押すとチェックが付きます。もう一度 [実行] キーを押すとチェックが外れます。

※ 録音していない曲名を選んだ状態で [実行] キーを押すとチェックのある無しに関わらず選択中の曲を録音します。

5の操作を繰り返し、録音したい曲だけにチェックが入った状態にします。

#### 6 "REC START" を選択し [実行] キーを押す

[ジョイスティック] を右に押すと "REC START" を選択することができます。



mngh885

選んだ曲の録音を開始します。

#### 🗨️お知らせ

◎ すでに録音された曲の再録音は行われません。

### 録音を停止する

録音を停止します。

録音が途中だった曲は、録音済にならず再度録音を行う際は、曲の最初から録音を行います。

#### 1 "REC STOP" を選択し [実行] キーを押す

ミュージックフォルダの再生画面の場合



mngh887

ミュージックフォルダのトラックリストの場合



mngh886

#### 🗨️お知らせ

◎ ミュージックフォルダの再生画面の場合、すでに "REC STOP" が選択されているため、[実行] キーを押すだけで録音を停止します。

◎ ミュージックフォルダへの録音中は音楽 CD の再生画面は表示できません。

# タイトル情報を取得する

- ・ Gracenote CDDB<sup>®</sup> Music Recognition Service<sup>SM</sup> にアクセスして CD のアーティスト名、アルバム名、曲名などのタイトル情報を取得します。
- ・ タイトル情報を、ハードディスクから取得する場合は、音楽 CD を本機に挿入することで自動的に行われますが、取得を "キャンセル" した場合は以下の操作で再取得することができます。
- ・ ハードディスク内にタイトル情報がなかった場合は、インターネット経由で取得することもできます。(P169)
- ・ タイトル情報を直接入力することもできます。(P170)

## お知らせ

- ◎ 本製品では、Gracenote CDDB Music Recognition Service を利用してタイトル情報を取得しています。  
→ 「Gracenote CDDB<sup>®</sup> Music Recognition Service<sup>SM</sup> について」(P5)
- ◎ インターネット経由でタイトル情報を取得する場合は、あらかじめプロバイダとの契約および設定が必要です。  
→ 「プロバイダの設定」(P224)  
また、別売の接続可能な携帯電話と通信ケーブルの接続が必要です。  
→ 「携帯電話の接続」(P222)
- ◎ 必ずしもハードディスクまたはインターネット経由でタイトル情報が取得できるわけではありません。

## ハードディスクからの取得

ハードディスクに記録されているタイトル情報の取得を行います。  
ハードディスク内には、本機が出荷される以前のタイトル情報があらかじめ記録されています。挿入した音楽 CD のタイトル情報がハードディスク内であれば取得することができます。

## お知らせ

- ◎ 本機の発売時期以降に発売された音楽 CD のタイトル情報はハードディスクから取得することはできません。  
また、それ以前の音楽 CD でもタイトル情報を取得することができない場合があります。

### 1 [ ] M.F.] キーを押す

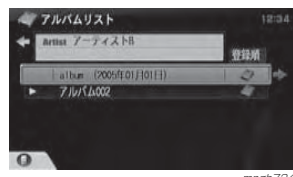
ミュージックフォルダの再生画面が表示され、再生が開始されます。



mng723

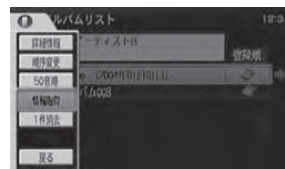
### 2 ジョイスティック上下で "アルバムリスト" を選択し [ジョイスティック] 右を押す

### 3 タイトル情報を取得したいアルバムを選択し [セレクト] キーを押す



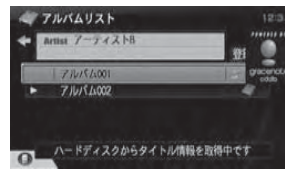
mng724

### 4 [セレクト] キーで "情報取得" を選択し決定する



mng725

ハードディスク内のタイトル情報取得が開始されます。

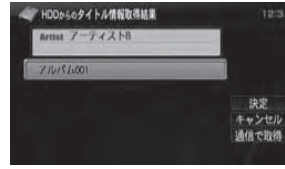


mng726

## タイトル情報がある場合

挿入した音楽 CD に該当するタイトル情報の一覧が表示されます。

### 1 該当するアルバム名を選択する

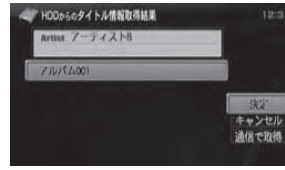


mng727

## お知らせ

- ◎ 表示された一覧の中にも該当するアルバム名がなかった場合は、"通信で取得" を選択し [実行] キーを押すとインターネット経由でタイトル情報を取得することができます。  
→ 「インターネット経由からの取得」(同じページ) につづく

### 2 "決定" を選択し [実行] キーを押す

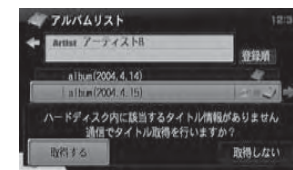


mng728

タイトル情報の登録が完了します。

## タイトル情報がなかった場合

ハードディスク内にタイトル情報がなかった旨をお知らせするメッセージが表示されます。



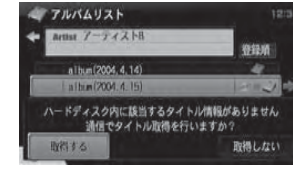
mng729

引きつぎインターネット経由で取得を行うことができます。

## インターネット経由からの取得

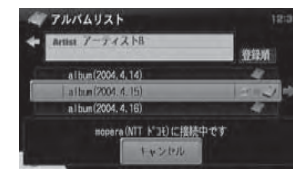
インターネット経由からタイトル情報を取得するには、ハードディスクからの取得を行う必要があります。  
→ 「ハードディスクからの取得」(P168)

### 1 "取得する" を選択し [実行] キーを押す



mng729

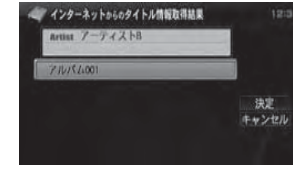
インターネットへの接続およびタイトル情報の取得が開始されます。



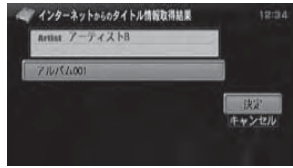
mng730

挿入した音楽 CD に該当するタイトル情報の一覧が表示されます。

### 2 該当するアルバム名を選択する



mng852

**3** "決定"を選択し[実行]キーを押す

タイトル情報の登録が完了します。  
mngh733

**お知らせ**

◎ 取得できなかった場合は、タイトル情報がなかった旨をお知らせするメッセージが表示されます。

**タイトル情報の入力・編集**

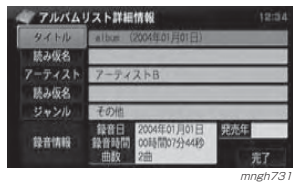
ハードディスクおよびインターネット経由での取得で該当のアルバムが見つからなかった場合、直接タイトル情報を入力することができます。

**アルバムの情報を入力する**

アルバムの詳細情報を編集します。

**1** アルバムの詳細情報を表示する

→「詳細情報を表示する」(P177,184,189,193)

**2** 入力したい項目を選択し[実行]キーを押す

mngh731

**お知らせ**

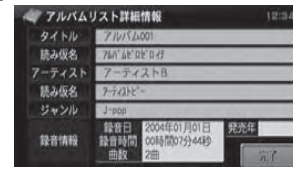
◎ "ジャンル"を選択した場合は、ジャンルを選ぶリストが表示されますのでその中から該当するジャンルを選択し[実行]キーを押してください。ジャンル以外は文字入力が必要になります。

**3** 文字を入力する (P86)

mngh732

**4** "入力完了"を選択し[実行]キーを押す

2~4の操作を繰り返し各項目を入力していきます。

**5** "完了"を選択し[実行]キーを押す

アルバムの情報の登録が完了します。  
mngh733

**■ 入力できる項目について**

アルバムの詳細情報では、以下の内容を入力・編集できます。

タイトル	アルバム名を入力します。ハードディスクおよびインターネット経由から取得できなかった場合は、[album (***)年**月**日]と表示されます。 ※日付はディスク挿入時の日付が表示されます。
読み仮名	アルバム名の読み仮名を入力します。 ※カタカナのみの入力となります。 ここで入力した読み仮名は音声認識で呼び出すことができます。 →「アルバムを選んで再生する」(P50)
アーティスト*1	アーティスト名を入力します。 アーティスト名を編集するとアーティストリスト(P183)の内容が変更されます。
読み仮名*1	アーティスト名の読み仮名を入力します。 ※カタカナのみの入力となります。 ここで入力した読み仮名は音声認識で呼び出すことができます。
ジャンル*1	該当するジャンルを選択することができます。 ジャンルを変更するとジャンルリスト(P187)の内容が変更されます。

※ 1) マイリストの詳細情報では編集できません。

**トラックの情報を入力する**

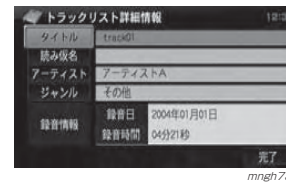
トラック(曲)の詳細情報を編集します。

**お知らせ**

◎ マイリストでは、表示のみで編集することはできません。  
◎ 録音していないトラックの詳細情報を表示することはできません。

**1** トラックの詳細情報を表示する

→「詳細情報を表示する」(P181,186,190)

**2** 入力したい項目を選択し[実行]キーを押す

mngh734

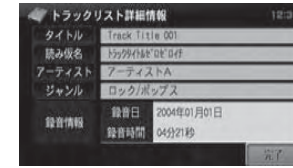
**お知らせ**

◎ "ジャンル"を選択した場合は、ジャンルを選ぶリストが表示されますのでその中から該当するジャンルを選択し[実行]キーを押してください。ジャンル以外は文字入力が必要になります。

**3** 文字を入力する (P86)**4** "入力完了"を選択し[実行]キーを押す

mngh735

2~4の操作を繰り返し各項目を入力していきます。

**5** "完了"を選択し[実行]キーを押す

タイトルの情報の登録が完了します。  
mngh736

**■ 入力できる項目について**

タイトルの詳細情報では、以下の内容を入力・編集できます。

タイトル	曲名を入力します。 ハードディスクおよびインターネット経由から取得できなかった場合は、「track **」と表示されます。 ※「**」には連番が表示されます。
読み仮名	曲名の読み仮名を入力します。 ※カタカナのみの入力となります。 ここで入力した読み仮名は音声認識で呼び出すことができます。
アーティスト	アーティスト名を入力します。
ジャンル	該当するジャンルを選択することができます。

# 基本操作

ミュージックフォルダの基本的な操作を説明します。

## お知らせ

◎ 走行中は安全のため、操作できない機能があります。

## 起動する

ミュージックフォルダの再生画面を表示します。再生画面を表示すると、演奏時間やアーティスト名、アルバムタイトルなどの情報を確認しながら再生することができます。

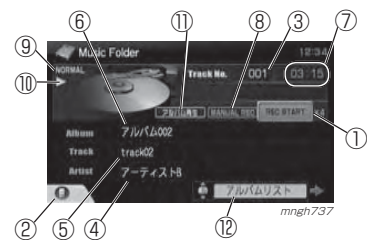
## お知らせ

◎ アーティスト名、アルバムタイトル等のタイトル情報はハードディスクまたはインターネット経由で取得する必要があります。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

## 1 [M.F.] キーを押す

ミュージックフォルダの再生画面が表示され、再生が開始されます。

## ■ 表示内容について



## ①録音開始・中止ボタン

ミュージックフォルダへの音楽CDの曲を録音開始・中止します。  
→「録音する」(P165)  
音楽CDが挿入されていない場合は選択することはできません。すでに挿入している音楽CDの曲がすべて録音済の場合は、選択することはできません。

## ②セレクトメニューアイコン

演奏モードの変更が行えます。

## ③トラック番号

現在再生している曲のトラック番号が表示されます。

## ④アーティスト名

現在再生している曲のアーティスト名が表示されます。

## ⑤曲名

現在再生している曲名が表示されます。

## ⑥アルバム名

現在再生している曲のアルバム名が表示されます。

## ⑦演奏時間

現在再生している曲の演奏時間が表示されます。

## ⑧録音モード

**AUTO REC(自動録音)**  
音楽CDが挿入されると自動的に録音を開始します。(P165)  
**MANUAL REC(手動録音)**  
音楽CDを挿入後、この再生画面が表示されているれば、[実行]キーを押すことで録音を開始します。(P166)

## ⑨演奏モード

現在選択されている演奏モードを以下のアイコンでお知らせします。  
→「演奏モードを変更する」(P174)

- NORMAL** : ノーマル再生
- REPEAT** : リピート再生
- RANDOM** : ランダム再生
- A-REPEAT** : アルバムリピート再生
- A-RANDOM** : アルバムランダム再生
- ALL RANDOM** : 全ランダム

## ⑩再生状態

現在の再生状態を以下のアイコンでお知らせします。  
▶ 再生 ■ 停止  
◀ 早戻し ▶▶ 早送り  
▶● 録音 / 再生 ■● 録音 / 停止

## ⑪再生モード

現在選択されている再生モードを以下のアイコンでお知らせします。  
→「再生モードを変更する」(P174)

- アルバム再生** : アルバム再生
- アーティスト再生** : アーティスト再生
- ジャンル再生** : ジャンル再生
- マイリスト再生** : マイリスト再生
- 月間 Best 10** : 月間ベスト10再生
- Best 100** : ベスト100再生
- よく聴くアーティスト** : よく聴くアーティスト
- ごぶさたの曲** : ごぶさたの曲
- 年代別 2000年代** : 年代別再生

## ⑫ アルバムリスト

アルバムリストを表示します。

## ナビ画面に戻す

ナビ画面に戻すには[現在地]キーを押します。ナビ画面に戻ると、ナビ画面の状態での再生が継続されます。

## 聴きかた

ミュージックフォルダを起動したあとの基本的な聴きかたを説明します。

## お知らせ

◎ 以下の操作はミュージックフォルダが再生していれば、ナビ画面表示中でも操作することができます。  
◎ リモコンだけでなくドラコンでも操作できます。  
→「ドラコンについて」(P24)

## 停止する

**1 再生中に[▶/■]キーを押す**  
ミュージックフォルダの再生が停止します。

## 再生する

**1 停止中に[▶/■]キーを押す**  
ミュージックフォルダの再生が開始します。

## 音量を調節する

消音を含めて16段階で調節することができます。

## お知らせ

◎ 安全運転のさまたげとなりますので、車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。  
◎ 再生中に音声が過大となっている為に歪む場合があります。この場合は歪まないように音量を下げてご使用ください。

**1 [音量レバー]を上(+側)に押す**  
ボリュームが上がります。

**2 [音量レバー]を下(-側)に押す**  
ボリュームが下がります。

## お知らせ

◎ "音声の設定"または"AVの設定"の"AV音量"からも変更することができます。  
→「機能の設定・変更」(P281)

## 曲を選ぶ

**1 再生中に[▶▶]キーを押す**  
次の曲が再生されます。

**2 再生中に[◀◀]キーを押す**  
曲の先頭もしくは前の曲が再生されます。

## お知らせ

◎ 演奏時間が1秒以上の時は曲の先頭から再生されます。1秒未満の時は前の曲が再生されます。  
◎ 聴きたい曲のトラック番号がわかっている場合は、[テンキー]でその番号を押して入力することで直接曲を選ぶことができます。

## アルバムを選ぶ

**1 再生中に[▲LIST]キーを押す**  
次のアルバム内の1曲目の再生が開始されます。

**2 再生中に[LIST▼]キーを押す**  
前のアルバム内の1曲目の再生が開始されます。

## 早送り・早戻し再生

**1 再生中に[▶▶]キーを長押しする**  
早送り再生が開始されます。

**2 再生中に[◀◀]キーを長押しする**  
早戻し再生が開始されます。

## お知らせ

◎ [▶▶]キーまたは[◀◀]キーから指をはなすと早送りまたは早戻し再生が解除されます。

## いろいろな再生のしかた

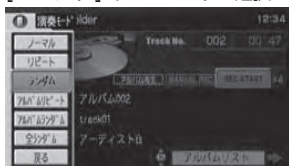
### 演奏モードを変更する

ミュージックフォルダの再生画面から、リピート再生やランダム再生を行うことができます。

**1** [♪M.F.] キーを押す  
再生画面が表示されます。

**2** [セレクト] キーを押す

**3** [セレクト] キーでモードを選択し決定する



選んだモードの再生が開始されます。

### 演奏モードの種類

演奏モードの種類は以下の通りです。

ノーマル	アルバム内を繰り返し再生する通常のモードです。
リピート	現在再生中の曲を繰り返して再生するモードです。
ランダム	現在再生中のアルバム内の曲を順不同で再生していくモードです。
アルバムリピート	現在再生している曲のアルバム内を繰り返し再生するモードです。
アルバムランダム	現在再生しているアルバム内の曲を順番通りに再生し、順不同で別のアルバムの曲を1曲目から再生していくモードです。
全ランダム	ミュージックフォルダ内の曲すべてを対象として順不同に再生していくモードです。

※録音中の演奏モードは「ノーマル」のみで変更できません。

### 再生モードを変更する

アーティストごとやジャンルごとに再生することができます。

各モードのリストの表示を行ってから再生を行うと、それぞれの再生モードに変更されます。

→「リストを表示する」(P175)

### 再生モードの種類

再生モードの種類は以下の通りです。

アルバム再生	ミュージックフォルダに録音されたアルバムごとに再生を行います。工場出荷時ではこのモードに設定されています。
アーティスト再生*1	選択したアーティストごとに再生を行います。
ジャンル再生*1	選択したジャンルごとに再生を行います。
マイリスト再生	ミュージックフォルダに録音した曲を利用してつくった自分好みのアルバムごとに再生を行います。
月間ベスト10再生*2	月ごとに聴いた回数の多い10曲を自動選出して再生を行います。月の変わり目は、前月の10日間のデータを元に選出されます。
良く聴くアーティスト*1,*2	月間ベスト10で1位に選出された曲のアーティストの曲を再生します。
ベスト100再生*2	今までで最も聴いた回数の多い100曲を自動選出して再生を行います。
こぶさたの曲*2	今までで最も聴いた回数の少ない10曲を自動選出して再生を行います。
年代別再生*1,*2	選択した年代の曲を再生することができます。発売した年をもとに年代を自動選出しています。選択できる年代は1950年～2000年までの10年ごとです。

※1) タイトル情報を取得または入力しておく必要があります。(P168)

※2) リストを表示する際に「お気に入り」を選択する必要があります。(P197)

## リストを表示する

ミュージックフォルダに録音したアルバムおよび曲はさまざまなリストを表示することができます。

**1** [♪M.F.] キーを押す

ミュージックフォルダの再生画面が表示され、再生が開始されます。



**2** ジョイスティック上下でリストの種類を選択し [ジョイスティック] を右に押す



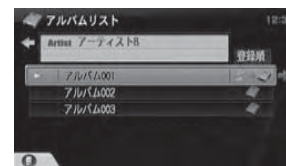
選んだリストが表示されます。

### リストの種類について

表示できるリストの種類および内容は以下のとおりです。

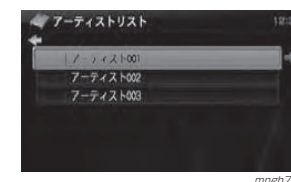
#### アルバムリスト (P177)

ミュージックフォルダに録音されたすべてのアルバムのリストを表示します。



#### アーティストリスト (P183)

アーティストごとのリストを表示します。



#### ジャンルリスト (P187)

ジャンルのリストを表示します。



#### マイリスト (P191)

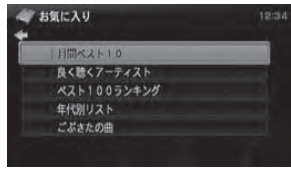
ミュージックフォルダに録音した曲を利用してつくった自分好みのアルバムの作成や再生を行うことができます。





## お気に入り (P197)

再生状況やタイトル情報などを利用して自動選出して作成したアルバムのリストが表示されます。



自動選出して作成されたアルバムの種類は以下の通りです。

月間ベスト10	月ごとに聴いた回数の多い10曲を自動選出しています。月の変わり目は、前月の10日間のデータを元に選出されます。
良く聴くアーティスト	月間ベスト10で1位に選出されたアーティストの曲を再生できます。
ベスト100ランキング	今までで最も聴いた回数の多い100曲を自動選出しています。
年代別リスト	発売した年をもとに年代を自動選出しています。選択できる年代は1950年～2000年までの10年ごとです。
ごぶさたの曲	今までで最も聴いた回数の少ない10曲を自動選出しています。

### 再生画面に戻す

再生画面に戻すには [戻る] キーを押します。または [ジョイスティック] 左を押します。

## アルバムリストについて

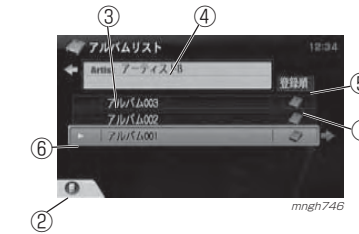
アルバムリストを表示すると、ミュージックフォルダ内に録音されているすべてのアルバムを確認することができます。

→ 「リストを表示する」 (P175)

### お知らせ

◎ ミュージックフォルダ内に作成できるアルバム数は最大で4000件です。但し、音楽データの容量により少なくなる場合があります。

### 表示内容について

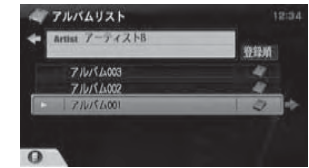


- 録音の状態 音楽CDからの録音の状態をお知らせします。  
  - 挿入されている音楽CDの録音が完了していないことを示します。音楽CDが本機に挿入されていない場合はこのマークは表示されません。
  - 録音が完了していることを表示します。
- セレクトメニューアイコン 選択中のアルバムの詳細情報の表示や順序の変更 (登録順 / 50音順) (P178)、消去 (P179) が行えます。
- アルバム名 タイトル情報を取得していただければアルバム名が表示されます。  
 → 「タイトル情報を取得する」 (P168)  
 ※アルバム数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。
- アーティスト名 選択中のアルバムのアーティスト名が表示されます。
- 並び順の状態 登録順 / 50音順を表示します。
- アルバムの状態
  - ▶ 再生中のアルバム
  - 録音中のアルバム
  - ▶● 録音と再生が行われているアルバム (追っかけ再生中)  
 ※アルバム再生時のみ表示します。

### 再生する

アルバムを選んで再生します。

- アルバムリストを表示する  
→ 「リストを表示する」 (P175)
- 再生したいアルバムを選択し [実行] キーを押す



再生画面が表示され、選んだアルバムの1曲目から再生を開始します。



この時、再生モードがアルバム再生になります。  
→ 「再生モードを変更する」 (P174)

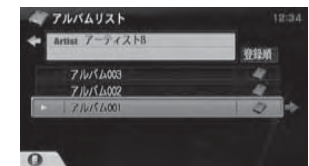
### お知らせ

◎ 先頭の曲を録音されていない場合は、のマークが表示されたアルバムを選択するとすべての曲を対象に、録音されていない曲の録音が同時に開始されます。(対象の音楽CDが挿入されていた場合)

### 詳細情報を表示する

アルバムの詳細情報を表示します。

- アルバムリストを表示する  
→ 「リストを表示する」 (P175)
- アルバムを選択し [セレクト] キーを押す

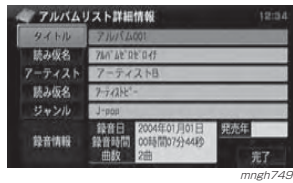


▶▶次ページへつづく▶▶

**3** [セレクト]キーで"詳細情報"を選択し決定する



選択したアルバムの詳細情報が表示されます。



**お知らせ**  
◎ この後、詳細情報を編集することができます。  
→「アルバムの情報を入力する」(P170)

**情報取得について**  
"情報取得"については「タイトル情報取得する」(P168)を参照してください。

**3** [セレクト]キーで"順序変更"を選択し決定する



順序の変更が完了します。

**4** "挿入位置"を挿入したい場所に移動し[実行]キーを押す

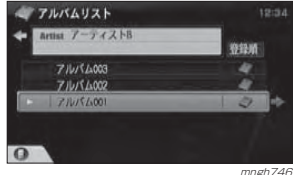


順序の変更が完了します。



**50音順に並び替える**  
アルバム名を50音順に並び替えます。

- 1 アルバムリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)
- 2 アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



**お知らせ**  
◎すでに50音順に並び替えている場合は"登録順"と表示され50音順を選択することはできません。

**3** [セレクト]キーで"50音順"を選択し決定する



順序の変更が完了します。

**登録順に並び替える**  
アルバム名を登録順に並び替えます。

- 1 アルバムリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)
- 2 アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



**お知らせ**  
◎すでに登録順に並び替えている場合は"50音順"と表示され、登録順を選択することはできません。

**3** [セレクト]キーで"登録順"を選択し決定する



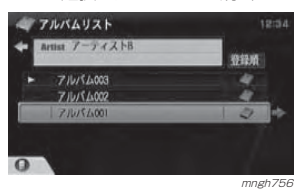
順序の変更が完了します。



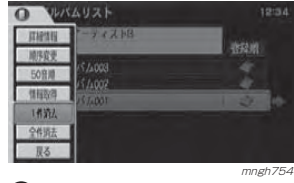
**アルバムを消去する**  
アルバムリストのアルバムを消去します。

**お知らせ**  
※マイリストに関連付けられたアルバムを消去すると、マイリストの関連トラック(曲)も消去されますのでご注意ください。→「マイリストの概念」(P191)  
◎再生中の曲が含まれるアルバムを消すことはできません。  
◎マークの付いたアルバムを消去すると録音されていた曲がすべて消去されます。(但し、アルバムのリスト名は表示されたままとなります。)

- 1 アルバムリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)
- 2 アルバムを選択し[セレクト]キーを押す  
ここで選択したアルバムが消去されます。



**3** [セレクト]キーで"1件消去"を選択し決定する



**お知らせ**  
◎ここで"全件消去"を選択すると2の選択に関係なくミュージックフォルダ内のすべてのアルバムが消去されます。(マークのアルバムは除く)

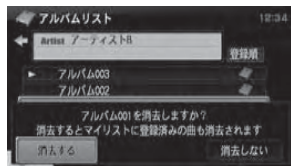
**順序を変更する**  
アルバムリストに表示された順序を変更することができます。

- 1 アルバムリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)
- 2 アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



**お知らせ**  
◎ここで選択したアルバムを別の位置に挿入することができます。

#### 4 "消去する"を選択し[実行]キーを押す



選択したアルバムの消去が完了します。

### トラックリストを表示する

アルバムリストで選択したアルバムのトラックリスト(曲の一覧)を表示します。

#### お知らせ

○一つのアルバム内に録音(登録)できるトラック数(曲数)は最大で100件です。但し、音楽データの容量により少なくなる場合があります。

#### 1 アルバムリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

#### 2 トラックリストを表示したいアルバムを選択し[ジョイスティック]を右に押す



トラックリストが表示されます。

#### 表示内容について



- ①トラックの状態
    - ▶ 再生中のトラック
    - 録音中のトラック
    - ▶● 録音と再生が同時に行われているトラック(追っかけ再生中)

※アルバム再生時のみ表示します。
  - ②トラック番号 アルバム内のトラック番号が表示されます。
  - ③セレクトメニューアイコン 選択中のトラックの詳細情報の表示(P181)や消去(P182)が行えます。
  - ④トラック名 タイトル情報を取得していれば曲名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
  - ⑤録音開始・中止ボタン
    - 挿入されている音楽CDの曲を録音開始・中止します。  
→「録音する」(P165)
    - 音楽CDが挿入されていない場合は選択することはできません。すでに挿入している音楽CDの曲がすべて録音済の場合は、選択することはできません。
  - ⑥録音状態
    - 挿入されている音楽CDの録音状態を表示します。
    - 録音が完了していることを示します。
    - 録音予定であることを示します。
    - アイコンなし: 録音しない曲であることを示します。
    - ※ 、アイコンなし、は設定することができます。  
→「録音する曲を選ぶ」(P166)
    - ※ アイコンなしのトラックでも再生を行うと録音が始まります。  
→「再生する」(P181)
  - ⑦アルバム境界線 アルバムの境目を示します。
  - ⑧アーティスト名 タイトル情報を取得していれば選択中のトラック(曲)のアーティスト名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
  - ⑨アルバム名 タイトル情報を取得していれば選択中のトラック(曲)のアルバム名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ※トラック数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。

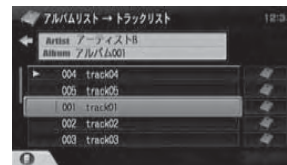
### 再生する

トラックリストから曲を選んで再生します。

#### 1 トラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P180)

#### 2 再生したい曲のタイトル名を選択し[実行]キーを押す



再生が開始され、ミュージックフォルダの再生画面に戻ります。



この時、再生モードがアルバム再生になります。  
→「再生モードを変更する」(P174)

#### お知らせ

※アイコンなしのトラックでも再生を行うと録音が始まります。

### 詳細情報を表示する

選択したトラック(曲)の詳細情報を確認することができます。

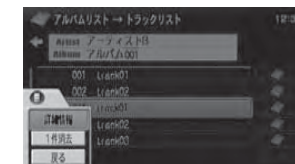
#### 1 トラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P180)

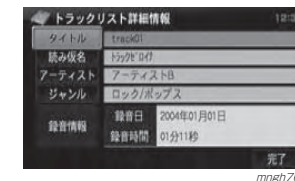
#### 2 トラックを選択し[セレクト]キーを押す



#### 3 [セレクト]キーで"詳細情報"を選択し決定する



選択したトラックの詳細情報が表示されます。



#### お知らせ

○この後、詳細情報を編集することができます。  
→「トラックの情報を入力する」(P171)

基本操作

CDの再生

ミュージックフォルダの再生

DVDビデオの再生

オーディオ機能

## 消去する

トラックリストからトラック(曲)を消去します。

### お知らせ

- ◎再生中の曲を消すことはできません。
- ◎、アイコンなしのトラックを消去することはできません。
- ※マイリストに関連付けられたトラックを消去すると、マイリストの関連トラック(曲)も消去されますのでご注意ください。  
→「マイリストの概念」(P191)

### 1 トラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P180)

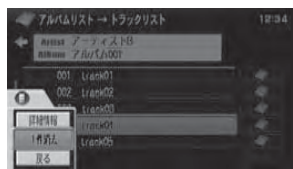
### 2 トラックを選択し[セレクト]キーを押す

ここで選択したトラックが消去されます。



mng762

### 3 [セレクト]キーで"1件消去"を選択し決定する

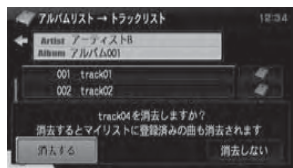


mng763

### お知らせ

- ◎すべてのトラックを一度に消すメニューはありません。一度に消す場合はアルバムリストからアルバムを消してください。  
→「アルバムを消去する」(P179)

### 4 "消去する"を選択し[実行]キーを押す



mng764

選択したトラックの消去が完了します。

## アルバムリストに戻す

アルバムリストに戻す場合は、[ジョイスティック]を左に押しします。または[戻る]キーを押しします。

# アーティストリストについて

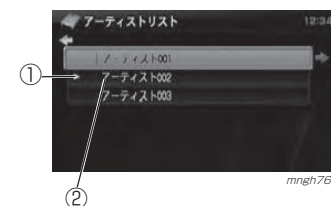
アーティストリストを表示するとアーティスト(歌手など)50音順にアルバムを確認することができます。

→「リストを表示する」(P175)

### お知らせ

- ◎アーティストリストを表示するにはミュージックフォルダに録音されているアルバムにタイトル情報が取得されている必要があります。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

## 表示内容について



mng765

- ①アーティストの状態 ▶ 再生中のアーティスト  
※アーティスト再生中のみ表示します。
- ②アーティスト名 ▶ タイトル情報を取得していればアーティスト名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

※アーティスト数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。

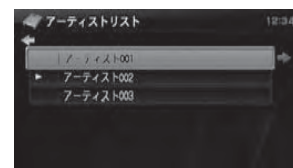
## 再生する

アーティストを選んで再生します。

### 1 アーティストリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

### 2 再生したいアーティストを選択し[実行]キーを押す



mng765

再生画面が表示され、選んだアーティストの1曲目から再生を開始します。



mng766

この時、再生モードがアーティスト再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

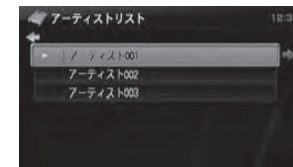
## アルバムリストを表示する

アーティスト別にアルバムのリストを確認することができます。

### 1 アーティストリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

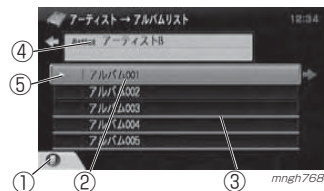
### 2 アルバムリストを表示したいアーティストを選択し[ジョイスティック]を右に押す



mng767

アーティスト別に並べられたアルバムリストが表示されます。

## 表示内容について



- ①セレクトメニューアイコン 選択中のアルバムの詳細情報の表示が行えます。
- ②アルバム名 タイトル情報を取得してればアルバム名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ③アーティスト境界線 アーティストの境目を示します。
- ④アーティスト名 タイトル情報を取得してれば選択中のアルバムのアーティスト名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ⑤アルバムの状態 ▶再生中のアルバム  
※アーティスト再生時のみ表示します。  
※アルバム数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。

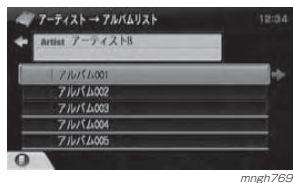
## 再生する

アーティスト別のアルバムリストからアルバムを選んで再生します。

- ①アーティスト別のアルバムリストを表示する  
→「アルバムリストを表示する」(P183)

- ②再生したいアルバムを選択し[実行]キーを押す

再生が開始され、ミュージックフォルダの再生画面に戻ります。



この時、再生モードがアーティスト再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

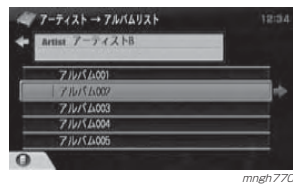
## 詳細情報を表示する

選択したアルバムの詳細情報を確認することができます。

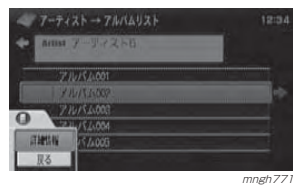
- ①アーティスト別のアルバムリストを表示する

→「アルバムリストを表示する」(P183)

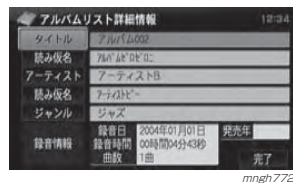
- ②アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



- ③[セレクト]キーで「詳細情報」を選択し決定する



選択したアルバムの詳細情報が表示されます。



## お知らせ

- ◎この後、詳細情報を編集することができます。  
→「アルバムの情報を入力する」(P170)

## アーティストリストに戻る

アーティストリストに戻る場合は、[ジョイスティック]を左に押します。または[戻る]キーを押します。

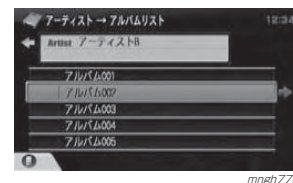
## トラックリストを表示する

アーティスト別のトラックリストを表示します。

- ①アーティスト別のアルバムリストを表示する

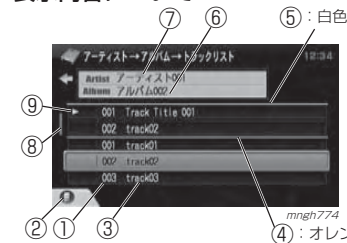
→「アルバムリストを表示する」(P183)

- ②トラックリストを表示したいアルバムを選択し[ジョイスティック]を右に押す



トラックリストが表示されます。

## 表示内容について



- ①トラック番号 アルバム内のトラック番号が表示されます。

- ②セレクトメニューアイコン 選択中のトラックの詳細情報の表示(P186)が行えます。

- ③トラック名 タイトル情報を取得してれば曲名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

- ④アルバム境界線 アルバムの境目を示します。

- ⑤アーティスト境界線 アーティストの境目を示します。

- ⑥アルバム名 タイトル情報を取得してれば選択中のトラック(曲)のアルバム名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

- ⑦アーティスト名 タイトル情報を取得してれば選択中のトラック(曲)のアーティスト名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

- ⑧スクロールバー トラック数が6件以上の場合に表示されます。

- ⑨トラックの状態 ▶再生中のトラック  
※アーティスト再生時のみ表示します。

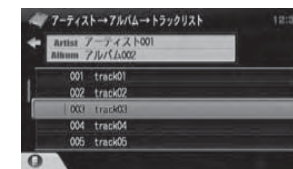
## 再生する

アーティスト別のトラックリストから曲を選んで再生します。

- ①アーティスト別のトラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(同じページ)

- ②再生したい曲を選択し[実行]キーを押す



再生が開始され、ミュージックフォルダの再生画面に戻ります。



この時、再生モードがアーティスト再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

## 詳細情報を表示する

選択したトラック（曲）の詳細情報を確認することができます。

### 1 アーティスト別のトラックリストを表示する

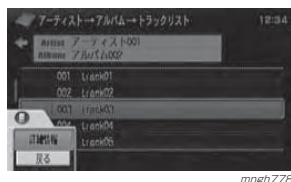
→「トラックリストを表示する」(P185)

### 2 トラックを選択し[セレクト]キーを押す



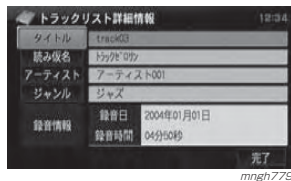
mng777

### 3 [セレクト]キーで"詳細情報"を選択し決定する



mng778

選択したトラックの詳細情報が表示されます。



mng779

### お知らせ

◎この後、詳細情報を編集することができます。  
→「トラックの情報を入力する」(P171)

## アルバムリストに戻す

アルバムリストに戻す場合は、[ジョイスティック]を左に押します。  
または[戻る]キーを押します。

## ジャンルリストについて

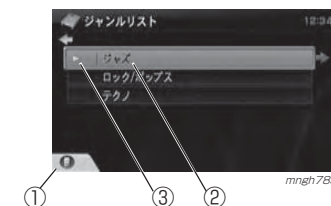
ジャンルリストを表示すると音楽のジャンルごとにアルバムを確認することができます。

→「リストを表示する」(P175)

### お知らせ

◎ジャンルリストを表示するにはミュージックフォルダに録音されているアルバムにタイトル情報が取得されている必要があります。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

### 表示内容について



mng785

①セレクトメニューアイコン ジャンルの順序変更が行えます。

②ジャンル名 タイトル情報を取得していればジャンル名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)

③ジャンルの状態 ▶再生中のジャンル  
※ジャンル再生時のみ表示します。

※ジャンル数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。

## 再生する

ジャンルを選んで再生します。

### 1 ジャンルリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

### 2 再生したいジャンルを選択し[実行]キーを押す



mng781

再生画面が表示され、選んだジャンルの1曲目から再生を開始します。



mng782

この時、再生モードがジャンル再生になります。  
→「再生モードを変更する」(P174)

## 順序を変更する

ジャンルリストに表示された順序を変更することができます。

### 1 ジャンルリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

### 2 ジャンルを選択し[セレクト]キーを押す

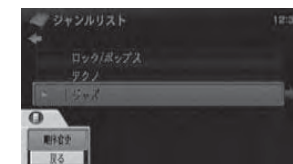


mng781

### お知らせ

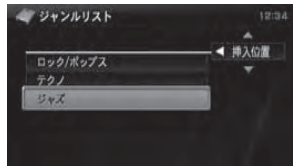
◎ここで選択したジャンルを別の位置に挿入することができます。

### 3 [セレクト]キーで"順序変更"を選択し決定する

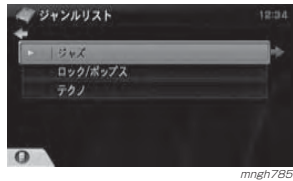


mng783

#### 4 "挿入位置"を挿入したい場所に移動し[実行]キーを押す



順序の変更が完了します。

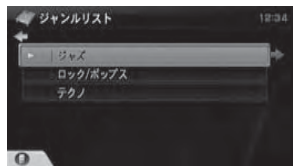


### アルバムリストを表示する

ジャンル別にアルバムのリストを確認することができます。

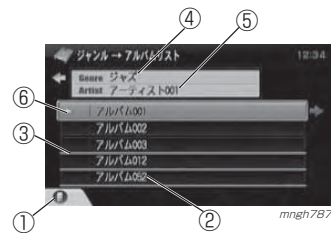
#### 1 ジャンルリストを表示する →「リストを表示する」(P175)

#### 2 アルバムリストを表示したいジャンルを選択し[ジョイスティック]を右に押す



ジャンル別に並べられたアルバムリストが表示されます。

### 表示内容について



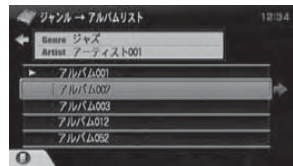
- ①セレクトメニューアイコン 選択中のアルバムの詳細情報の表示 (P189) が行えます。
  - ②アルバム名 タイトル情報 W を取得していればアルバム名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
  - ③ジャンル境界線 ジャンルの境目を示します。
  - ④ジャンル名 タイトル情報を取得していれば選択中のアルバムのジャンル名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
  - ⑤アーティスト名 タイトル情報を取得していれば選択中のアルバムのアーティスト名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
  - ⑥アルバムの状態 ▶再生中のアルバム  
※ジャンル再生時のみ表示します。
- ※アルバム数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。

### 再生する

ジャンル別のアルバムリストからアルバムを選んで再生します。

#### 1 ジャンル別のアルバムリストを表示する →「アルバムリストを表示する」(同じページ)

#### 2 再生したいアルバムを選択し[実行]キーを押す



再生が開始され、ミュージックフォルダの再生画面に戻ります。



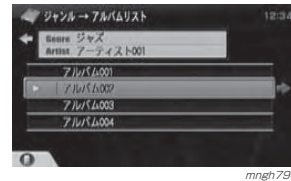
この時、再生モードがジャンル再生になります。  
→「再生モードを変更する」(P174)

### 詳細情報を表示する

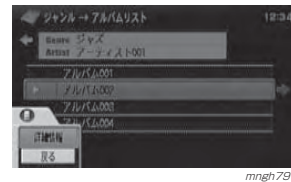
選択したアルバムの詳細情報を確認することができます。

#### 1 ジャンル別のアルバムリストを表示する →「アルバムリストを表示する」(P188)

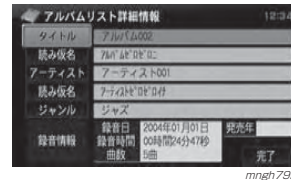
#### 2 アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



#### 3 [セレクト]キーで"詳細情報"を選択し決定する



選択したアルバムの詳細情報が表示されます。



### お知らせ

◎この後、詳細情報を編集することができます。  
→「アルバムの情報を入力する」(P170)

### ジャンルリストに戻る

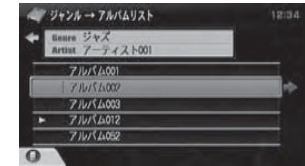
ジャンルリストに戻す場合は、[ジョイスティック]を左に押します。または[戻る]キーを押します。

### トラックリストを表示する

ジャンル別のトラックリストを表示します。

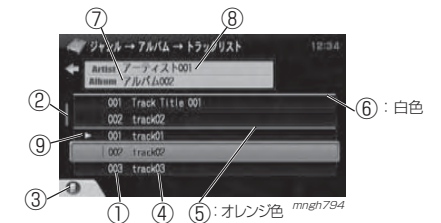
#### 1 ジャンル別のアルバムリストを表示する →「アルバムリストを表示する」(P188)

#### 2 トラックリストを表示したいアルバムを選択し[ジョイスティック]を右に押す



トラックリストが表示されます。

### 表示内容について



- ①トラック番号 アルバム内のトラック番号が表示されます。
- ②スクロールバー トラック数が6件以上の場合に表示されます。
- ③セレクトメニューアイコン 選択中のトラックの詳細情報の表示 (P190) が行えます。
- ④トラック名 タイトル情報を取得していれば曲名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ⑤アルバム境界線 アルバムの境目を示します。
- ⑥ジャンル境界線 ジャンルの境目を示します。
- ⑦アルバム名 タイトル情報を取得していれば選択中のトラック(曲)のアルバム名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ⑧アーティスト名 タイトル情報を取得していれば選択中のトラック(曲)のアーティスト名が表示されます。  
→「タイトル情報を取得する」(P168)
- ⑨トラックの状態 ▶再生中のトラック  
※ジャンル再生時のみ表示します。

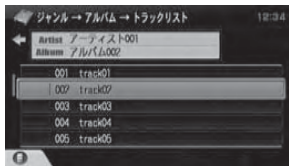
## 再生する

ジャンル別のトラックリストから曲を選んで再生します。

## 1 ジャンル別のトラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P189)

## 2 再生したい曲を選択し[実行]キーを押す



mnhg795

再生が開始され、ミュージックフォルダの再生画面に戻ります。



mnhg796

この時、再生モードがジャンル再生になります。  
→「再生モードを変更する」(P174)

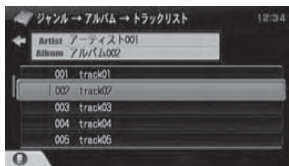
## 詳細情報を表示する

選択したトラック(曲)の詳細情報を確認することができます。

## 1 ジャンル別のトラックリストを表示する

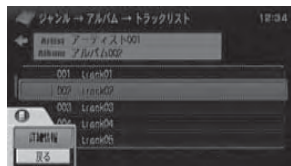
→「トラックリストを表示する」(P189)

## 2 トラックを選択し[セレクト]キーを押す



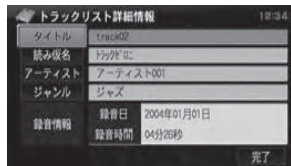
mnhg797

## 3 [セレクト]キーで"詳細情報"を選択し決定する



mnhg798

選択したトラックの詳細情報が表示されます。



mnhg799

## お知らせ

◎この後、詳細情報を編集することができます。  
→「トラックの情報を入力する」(P171)

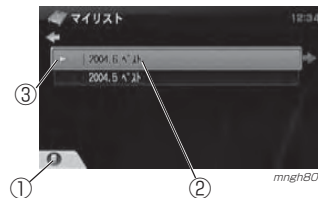
## アルバムリストに戻す

アルバムリストに戻す場合は、[ジョイスティック]を左に押します。  
または[戻る]キーを押します。

## マイリストについて

マイリストを表示すると、録音した曲を利用して自分好みのアルバムの作成や再生が行えます。  
→「リストを表示する」(P175)

## 表示内容について



mnhg800

- ①セレクトメニューアイコン マイリストへの新規登録や順序の変更(P193)などが行えます。
- ②アルバム名 登録した際に入力する"タイトル"が表示されます。
- ③マイリストの状態 ▶再生中のマイリスト  
※マイリスト再生時のみ表示します。
- ※アルバム数が6件以上の場合にスクロールバーが表示されます。

## マイリストの概念

- ・マイリストとはミュージックフォルダに録音した曲を利用して自分好みのアルバムを作成する場所のことを言います。
- ・録音した曲の中から好みの曲を選び、マイリスト内につくったアルバムに登録していくことで、自分好みのアルバムを作成することができます。
- ・音楽データをコピーするのではなく、関連付けのみを行いますので、データ容量がマイリストに登録した数だけ増えることはありません。(マイリストに登録するのは、関連付けの情報のみで、音楽データを必要としないため)
- ・例えば、マキシシングルやシングル内の1曲のみを録音するときは、音楽CDごとにアルバムが自動作成されてしまいます。このマイリストを使えば、最新のシングル曲のみを一つのアルバム内に集めることもできます。

- ・録音したときの曲を消去すると、マイリスト内の曲も消去されてしまいますので注意してください。録音したときの曲はオリジナルとしてそのまま置いておく必要があります。(マイリストのアルバム内には関連付けの情報のみしか格納されていないため)
- ・録音したときの曲をオリジナルとしていますので、自分好みのアルバムを作成してもタイトル情報(詳細情報)の編集が制限されます。

## マイリストに登録する

音楽CDから録音したオリジナルの曲をマイリストに作成した新しいアルバムに登録します。

## お知らせ

- ◎再生中の曲に登録することもできます。
- ◎一つのアルバム内に登録できるトラック数(曲数)は最大で100件です。

## 1 マイリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

## 2 [セレクト]キーを押す

## 3 [セレクト]キーで"新規登録"を選択し決定する

マイリスト内に新しいアルバムを作成します。



mnhg801

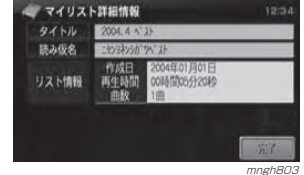


**4** "タイトル"および"読み仮名"を編集する  
→「アルバムの情報を入力する」(P170)



mngb802

**5** "完了"を選択し[実行]キーを押す



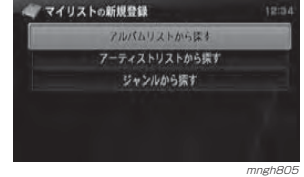
mngb803

**6** "追加"を選択し[実行]キーを押す



mngb804

**7** 曲を探す方法を選択し[実行]キーを押す



mngb805

**8** 曲を探す  
それぞれのリストでのトラックリストを表示する同様の方法で曲を探します。  
→「トラックリストを表示する」(P180, 185, 189)

**9** 登録したい曲の"チェックボックス"を選択し[実行]キーを押す



mngb806

**8**、**9**を繰り返し登録したい曲をすべて選択していきます。

**10** "登録"を選択し[実行]キーを押す



mngb807

**11** "完了"を選択し[実行]キーを押す



mngb808

**お知らせ**  
◎ "追加"を選択すると同じアルバムへさらに曲を追加することができます。  
◎ "消去"を選択すると選択されている曲の登録を解除することができます。  
マイリストへの新規登録が完了します。

**再生する**

マイリストのアルバムを選んで再生します。

**1** マイリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)

**2** 再生したいアルバムを選択し[実行]キーを押す



mngb809

再生画面が表示され、選んだマイリストの1曲目から再生を開始します。



mngb810

この時、再生モードがマイリスト再生になります。  
→「再生モードを変更する」(P174)

**詳細情報を表示する**

選択したアルバムの詳細情報を確認することができます。

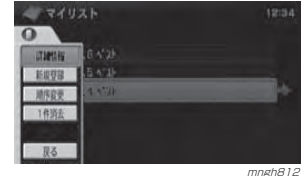
**1** マイリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)

**2** アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



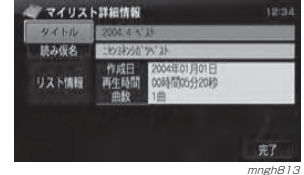
mngb811

**3** [セレクト]キーで"詳細情報"を選択し決定する



mngb812

選択したアルバムの詳細情報が表示されます。



mngb813

**お知らせ**  
◎ この後、詳細情報を編集することができます。マイリストの詳細情報は"タイトル"と"読み仮名"のみ編集できます。  
→「アルバムの情報を入力する」(P170)

**順序を変更する**

マイリストに表示されたアルバムの順序を変更することができます。

**1** マイリストを表示する  
→「リストを表示する」(P175)

**2** アルバムを選択し[セレクト]キーを押す



mngb809

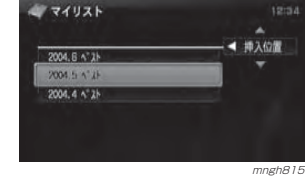
**お知らせ**  
◎ ここで選択したアルバムを別の位置に挿入することができます。  
◎ 最低2つ以上にアルバムを作成しておく必要があります。

**3** [セレクト]キーで"順序変更"を選択し決定する



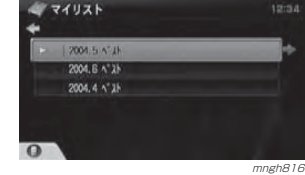
mngb814

**4** "挿入位置"を挿入したい場所に移動し[実行]キーを押す



mngb815

順序の変更が完了します。



mngb816

### アルバムを消去する

マイリストのアルバムを消去します。

#### お知らせ

◎マイリストに関連付けられたオリジナルの曲はこの操作で消去することはできません。

#### 1 マイリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

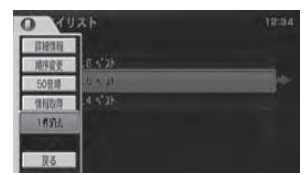
#### 2 アルバムを選択し「セレクト」キーを押す

ここで選択したアルバムが消去されます。



mnhgB17

#### 3 「セレクト」キーで「1件消去」を選択し決定する

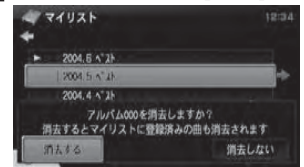


mnhgB18

#### お知らせ

- ◎ここで「全件消去」を選択すると2の選択に関係なくマイリスト内のすべてのアルバムが消去されます
- ◎再生中の曲があるアルバムを選択している場合は「1件消去」は選択できません。
- ◎マイリストのいずれかに再生中の曲がある場合は「全件消去」は選択できません。

#### 4 「消去する」を選択し「実行」キーを押す



mnhgB19

選択したアルバムの消去が完了します。

### トラックリストを表示する

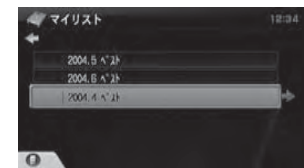
マイリストで選択したアルバムのトラックリスト（登録した曲の一覧）を表示します。

また、このトラックリストでは、曲の追加も行えます。

#### 1 マイリストを表示する

→「リストを表示する」(P175)

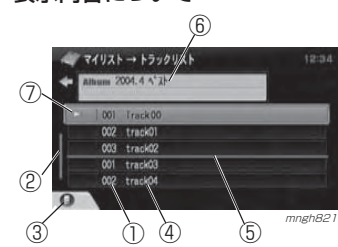
#### 2 トラックリストを表示したいアルバムを選択し「ジョイスティック」を右に押す



mnhgB20

トラックリストが表示されます。

#### 表示内容について



mnhgB21

- ①トラック番号 アルバム内のトラック番号が表示されます。
- ②スクロールバー トラック数が6件以上の場合に表示されます。
- ③セレクトメニューアイコン 曲の追加(P195)や消去(P196)などが行えます。
- ④トラック名 オリジナルの曲と同じ曲名が表示されます。
- ⑤アルバム境界線 アルバムの境目を示します。
- ⑥アルバム名 登録(P191)した際に入力した「タイトル」が表示されます。
- ⑦トラックの状態 ▶再生中のトラック ※マイリスト再生時のみ表示します。

### 再生する

マイリストのトラックリストから曲を選んで再生します。

#### 1 マイリストのトラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P194)

#### 2 再生したい曲を選択し「実行」キーを押す



mnhgB22

再生が開始され、ミュージックフォルダの再生画面に戻ります。



mnhgB23

この時、再生モードがマイリスト再生になります。→「再生モードを変更する」(P174)

### 詳細情報を表示する

選択したトラック（曲）の詳細情報を確認することができます。

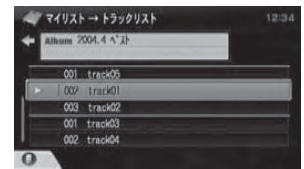
#### お知らせ

◎マイリストのトラックの詳細情報は表示のみで編集はできません。

#### 1 マイリストのトラックリストを表示する

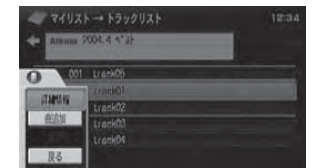
→「トラックリストを表示する」(P194)

#### 2 トラックを選択し「セレクト」キーを押す



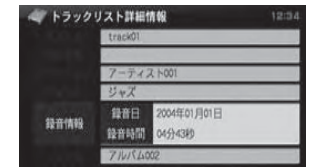
mnhgB24

#### 3 「セレクト」キーで「詳細情報」を選択し決定する



mnhgB25

選択したトラックの詳細情報が表示されます。



mnhgB26

### 曲を追加する

すでに作ったマイリストのアルバムに曲を追加します。

#### お知らせ

- ◎再生中の曲を登録することもできます。
- ◎一つのアルバム内に登録できるトラック数（曲数）は最大で100件です。

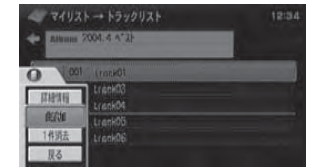
#### 1 トラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P194)

選択したアルバム中の最後の曲の次に追加されます。

#### 2 「セレクト」キーを押す

#### 3 「セレクト」キーで「曲追加」を選択し決定する



mnhgB27

この後、「マイリストに登録する」(P192)の7~9と同様の方法で追加する曲を選択していきます。

#### 4 「追加」を選択し「実行」キーを押す



mnhgB28

▶次ページへつづく▶

## お気に入りについて

### 良く聴くアーティストを再生する

良く聴くアーティストは、月間ベスト10で1位に選出されたアーティストの曲を再生していくアルバムです。

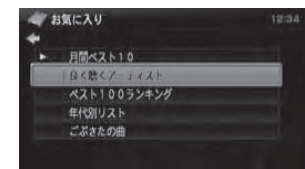
#### お知らせ

- ◎トラックリストの表示はできません。
- ◎[▲LIST]キーおよび[LIST▼]キーでは操作できません。
- ◎曲を消去することはできません。

### 1 お気に入りを表示する

→「リストを表示する」(P175)

### 2 "良く聴くアーティスト"を選択し[実行]キーを押す



mnhg35

再生画面が表示され、良く聴くアーティストの再生が始まります。



mnhg36

この時、再生モードが良く聴くアーティスト再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

### ベスト100ランキングを再生する

ベスト100ランキングは、今までで最も聴いた回数の多い100曲を自動選出しています。

#### お知らせ

- ◎[▲LIST]キーおよび[LIST▼]キーでは操作できません。

▶次ページへつづく▶

お気に入りでは、本機が再生状況やタイトル情報などを利用して自動選出して作成したアルバムのリストを表示、再生することができます。

→「リストを表示する」(P175)

#### お知らせ

- ◎各アルバムの順序を変更することはできません。
- ◎お気に入りリストの再生後はお気に入り以外のリストを再生するまで演奏モード(P174)を変更することができません。

### 月間ベスト10を再生する

月間ベスト10は、月ごとに聴いた回数が多い10曲を自動選出したアルバムです。

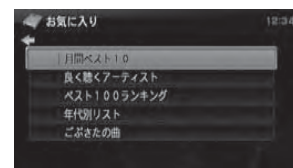
#### お知らせ

- ◎トラックリストの表示はできません。
- ◎[▲LIST]キーおよび[LIST▼]キーでは操作できません。
- ◎月の変わり目は、前月の10日間のデータを元に出されます。
- ◎曲を消去することはできません。

### 1 お気に入りを表示する

→「リストを表示する」(P175)

### 2 "月間ベスト10"を選択し[実行]キーを押す



mnhg33

再生画面が表示され、月間ベスト10の再生が始まります。

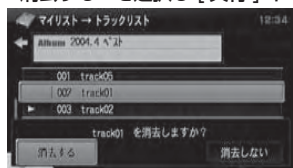


mnhg34

この時、再生モードが月間ベスト10再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

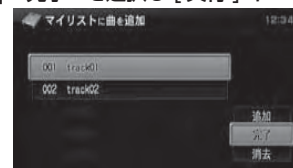
### 4 "消去する"を選択し[実行]キーを押す



mnhg32

選択したトラックの消去が完了します。

### 5 "完了"を選択し[実行]キーを押す



mnhg29

#### お知らせ

- ◎"追加"を選択すると同じアルバムへさらに曲を追加することができます。
- ◎"消去"を選択すると選択されている曲の登録を解除することができます。

トラックリストへの曲追加が完了します。

### 消去する

選んだトラックの登録(関連付け)を解除します。

#### お知らせ

- ◎再生中の曲を消すことはできません。
- ◎マイリストに関連付けられたオリジナルの曲はこの操作で消去することはできません。

### 1 マイリストのトラックリストを表示する

→「トラックリストを表示する」(P194)

### 2 トラックを選択し[セレクト]キーを押す

ここで選択したトラックの登録が解除されます。



mnhg30

### 3 [セレクト]キーで"1件消去"を選択し決定する



mnhg31

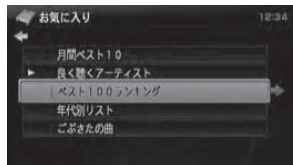
#### お知らせ

- ◎すべてのトラックを一度に消すメニューはありません。一度に消す場合はアルバムリストからアルバムを消してください。

→「アルバムを消去する」(P194)

**1 お気に入りを表示する**

→「リストを表示する」(P175)

**2 "ベスト 100 ランキング" を選択し [実行] キーを押す**

再生画面が表示され、ベスト100ランキングの再生が開始されます。



この時、再生モードがベスト100ランキング再生になります。

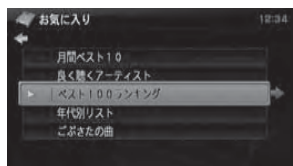
→「再生モードを変更する」(P174)

**曲を選んで再生する**

ベスト100ランキングのトラックリストを表示し、曲を選ぶことができます。

**1 お気に入りを表示する**

→「リストを表示する」(P175)

**2 "ベスト 100 ランキング" を選択し [ジョイスティック] を右に押す****3 聴きたい曲を選択し [実行] キーを押す****お知らせ**

◎ リストは聴いた回数が多い順に上から表示されています。

**4 再生画面が表示され、選んだ曲から再生が開始されます。**

この時、再生モードがベスト100ランキング再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

**ランキングをクリアする**

ベスト100ランキングのトラックリストから選んだ曲の聴いた回数をクリアします。

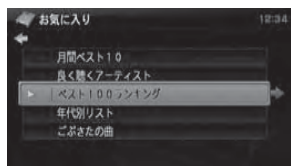
聴いた回数をクリアすると、トラックリスト順番が変更されます。(トラックリストからは消えませんが)

**お知らせ**

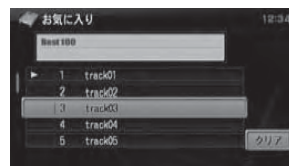
◎ オリジナルの録音した曲が消えることはありません。

**1 お気に入りを表示する**

→「リストを表示する」(P175)

**2 "ベスト 100 ランキング" を選択し [ジョイスティック] を右に押す****3 聴いた回数をクリアする曲を選択する****4 "クリア" を選択し [実行] キーを押す**

[ジョイスティック] を右に押すと選択できます。



トラックリストの順番が変更されます。

**年代別の再生**

年代別の再生では、1950年～2000年までの10年ごとの中から聴きたい年代を選んで再生することができます。年代は、発売した年をもとに本機が、自動選出しています。

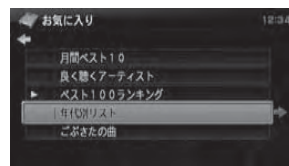
**お知らせ**

◎ 録音した曲で該当する発売日がない年代は、年代別のリストに表示されません。

◎ 再生中に、[▲LIST] キーおよび [LIST ▼] キーで再生する年代を切り換えることができます。

**1 お気に入りを表示する**

→「リストを表示する」(P175)

**2 "年代別リスト" を選択し [実行] キーを押す**

再生画面が表示され、年代別の再生が開始されます。



この時、再生モードが年代別再生になります。

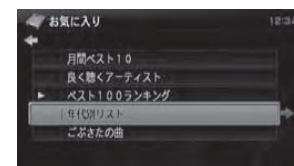
→「再生モードを変更する」(P174)

**再生する年代を選ぶ**

再生する年代を選んで再生することができます。

**1 お気に入りを表示する**

→「リストを表示する」(P175)

**2 "年代別リスト" を選択し [ジョイスティック] を右に押す****3 年代を選択し [実行] キーを押す**

再生画面が表示され、選択した年代の曲から再生が開始されます。



この時、再生モードが年代別再生になります。

→「再生モードを変更する」(P174)

# DVD ビデオの再生

## DVD ビデオを見る

### 再生する

- 1 再生中以外の状態で [▶/■] キーを押す

#### お知らせ

- ◎ 再生中以外の状態であれば、この操作で続き再生となります。

### 音量を調節する

消音を含めて 16 段階で調節することができます。

#### お知らせ

- ◎ 安全運転のさまたげとなりますので、車外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。

### 基本操作

DVD ビデオを挿入したあとの基本的な操作を説明します。

### 一時停止する

- 1 再生中に [▶/■] キーを押す  
DVD ビデオの再生が一時停止 (ポーズ) します。映像は表示されたまま止まった状態となります。

### 停止する

- 1 停止中以外の状態で [▶/■] キーを長押しする  
DVD ビデオの再生が停止します。映像が消えブルーバック画面が表示されます。

#### お知らせ

- ◎ ここで [ナビメニュー] キーを押すとタイトルメニューが表示されます。  
→ [DVD ビデオのメニューを表示する] (P202)
- ◎ ここで [ビュー] キーを押すとセットアップメニューが表示され、DVD ビデオ機能の初期設定を行うことができます。  
→ [初期設定を行う] (P207)

### ごぶさたの曲を再生する

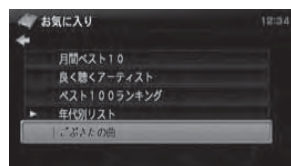
ごぶさたの曲は、今までで最も聴いた回数の少ない 10 曲を自動選出しているアルバムです。

#### お知らせ

- ◎ トラックリストの表示はできません。
- ◎ [▲LIST] キーおよび [LIST ▼] キーでは操作できません。
- ◎ 曲を消去することはできません。

- 1 お気に入りを表示する  
→ [リストを表示する] (P175)

- 2 "ごぶさたの曲" を選択し [実行] キーを押す



mnhgB43

再生画面が表示され、ごぶさたの曲の再生が開始されます。



mnhgB49

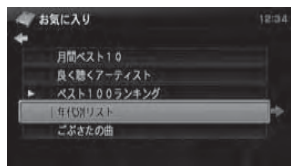
この時、再生モードがごぶさたの曲の再生になります。

→ [再生モードを変更する] (P174)

### 再生する曲を選ぶ

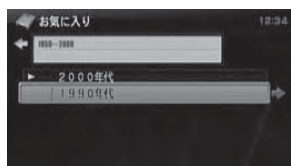
再生する年代から曲を選んで再生することができます。

- 1 お気に入りを表示する  
→ [リストを表示する] (P175)
- 2 "年代別リスト" を選択し [ジョイスティック] を右に押す



mnhgB43

- 3 年代を選択し [ジョイスティック] を右に押す



mnhgB45

- 4 聴きたい曲を選択し [実行] キーを押す



mnhgB46

再生画面が表示され、選択した曲から再生が開始されます。



mnhgB47

この時、再生モードが年代別再生になります。

→ [再生モードを変更する] (P174)

## チャプターを選ぶ

### 再生中に [▶▶] キーを押す

次のチャプターが再生されます。

### 再生中に [◀◀] キーを押す

現チャプターの先頭または前のチャプターが再生されます。

### お知らせ

- ◎ チャプターの再生時間が1秒以上の時は現チャプターの先頭から再生されます。1秒未満の時は前のチャプターから再生されます。
- ◎ 見たい場面のタイトル番号やチャプター番号がわかっている場合は、[テンキー]で入力することで直接その場面を選ぶことができます。  
→「ダイレクト番号入力」(P203)

## 早送り・早戻し再生

- 1 再生中に [▶▶] キーを長押しする  
早送り再生が開始されます。

### お知らせ

- ◎ この後、[▶▶] キーを短押ししていくと、4段階でスピードが変化します。

- 2 再生中に [◀◀] キーを長押しする  
早戻し再生が開始されます。

### お知らせ

- ◎ この後、[◀◀] キーを短押ししていくと、4段階でスピードが変化します。

## スロー再生

- 1 再生中に [▲LIST] キーを長押しする  
スロー送り再生が開始されます。

### お知らせ

- ◎ この後、[▲LIST] キーを短押ししていくと、4段階でスピードが変化します。

- 2 再生中に [LIST ▼] キーを長押しする  
スロー戻し再生が開始されます。

### お知らせ

- ◎ この後、[LIST ▼] キーを短押ししていくと、4段階でスピードが変化します。

## DVDビデオのメニューを表示する

DVDビデオに収録されているメニューを表示します。

## タイトルメニューの表示

### お知らせ

- ◎ DVDメディアコンテンツよりメニューが表示されない場合があります。

- 1 再生中に [▶/■] キーを長押しする



停止状態になります。

- 2 [ナビメニュー] キーを押す



タイトルメニューが表示されます。



## ルートメニューの表示

### お知らせ

- ◎ DVDメディアコンテンツよりメニューが表示されない場合があります。

- 1 再生中に [ナビメニュー] キーを押す



ルートメニューが表示されます。



## ダイレクト番号入力

見たい場面のタイトル番号やチャプター番号がわかっている場合は、[テンキー]で入力することで直接その場面を選ぶことができます。

## タイトル番号の入力

各タイトルに設定された番号をタイトル番号と言います。

- 1 再生中に [\*] キーを押す



### お知らせ

- ◎ タイトルメニューやルートメニュー表示中でもこの操作を行うことができます。  
「Title No. ##」が表示されます。

- 2 [テンキー] で番号を入力する  
入力された番号のタイトルから再生を開始します。



mnia280

## チャプター番号の入力

各チャプターに設定された番号をチャプター番号と言います。

- 1 再生中に [テンキー] で番号を入力する



「Chapter No. ###」が表示されます。  
チャプター番号の入力が完了すると、入力された番号のチャプターから再生を開始します。

## メニュー番号の入力

タイトルメニューやルートメニューに番号が表示されていれば、[テンキー]でメニューを選択することができます。

- 1 タイトルメニューまたはルートメニュー表示中に [#] キーを押す



「Menu No. ##」が表示されます。

- 2 [テンキー] で番号を入力する



入力された番号のメニューが実行されます。

# 設定メニューの操作

設定メニューを表示すると、現在の再生状況の確認、字幕や音声の言語やアングルの変更を行うことができます。

## お知らせ

- ◎ 字幕や音声言語は DVD ビデオに収録されている言語でのみ変更することができます。また、DVD ビデオ側での設定により、再生中に字幕や音声言語を変更できないものがあります。その場合は、DVD ビデオに付属している取扱説明書を参照してください。
- ◎ アングルの変更はアングルの数が 2 つ以上の場合にのみ変更することができます。
- ◎ 収録されている字幕や音声言語の種類やアングルの数は DVD ビデオのパッケージに記載されています。→「DVD に表示されているマークの意味」(P154)

## 表示する

DVD ビデオの設定メニューを表示します。

### 1 再生中に [ビュー] キーを押す



設定メニューが表示されます。



設定メニューの表示中に再度 [ビュー] キーを押すと状態表示のみになります。



mnia300b-1

## お知らせ

- ◎ しばらく待つと設定メニューは消えます。

## 表示内容について



## 状態表示

- ①タイトル番号 現在再生しているタイトルの番号が表示されます。
- ②チャプター番号 現在再生しているチャプターの番号が表示されます。
- ③再生時間 再生時間を表示します。
- ④再生状況 現在の再生状況をお知らせします。  
▶ 再生中   ■ 停止中  
▶▶ 早送り   ◀◀ 早戻し  
▶▶▶ スロー送り   ◀◀◀ スロー戻し  
|| 一時停止

## アングルメニュー

- ⑤アングル番号 現在再生しているアングルの番号が表示されます。

## 字幕メニュー

- ⑥字幕言語番号 現在再生している字幕言語の番号が表示されます。
- ⑦言語の種類 日本語なら「Jp」、英語なら「En」と表示されます。→「言語コード」(P213)
- ⑧表示の有無 「ON」にすると字幕が表示され、「OFF」にすると字幕が消えます。

## 音声メニュー

- ⑨音声言語番号 現在再生している音声言語の番号が表示されます。
- ⑩言語の種類 日本語なら「Jp」、英語なら「En」と表示されます。→「言語コード」(P213)
- ⑪音声の記録方式 [LPCM] リニア PCM 方式  
[D] Dドルビーデジタル方式

## お知らせ

- ◎ タイトル、チャプター、アングルなどの表示される各番号は DVD ビデオ側で収録されている番号です。DVD ビデオによって番号が異なります。

## 字幕言語を変更する

再生中に表示されている字幕の言語を変更します。

### 1 設定メニューを表示する (P204)

### 2 [ジョイスティック] 左右で字幕言語番号を選択する



mnia290b

### 3 [ジョイスティック] 上下で別の番号に変更する



mnia291b

字幕が切り換わります。



mnia292b

## 字幕を消す

再生中に表示されている字幕を消します。

### 1 設定メニューを表示する (P204)

### 2 [ジョイスティック] 左右で字幕メニューの "ON" を選択する



mnia293b

### 3 [ジョイスティック] 上下で "OFF" に変更する



mnia294b

字幕が消えます。

## 字幕を表示する

再生中に字幕を表示します。

### 1 設定メニューを表示する (P204)

### 2 [ジョイスティック] 左右で字幕メニューの "OFF" を選択する



mnia294b

### 3 [ジョイスティック] 上下で "ON" に変更する



mnia293b

字幕が表示されます。

基本操作

CDの再生

ミュージックフォルダの再生

DVDビデオの再生

オーディオ機能

## 音声言語を変更する

再生中に音声の言語を変更します。

## 1 設定メニューを表示する (P204)

## 2 [ジョイスティック] 左右で音声言語番号を選択する



mnia295b

## 3 [ジョイスティック] 上下で別の番号に変更する



mnia296b

音声切り換わります。



mnia297b

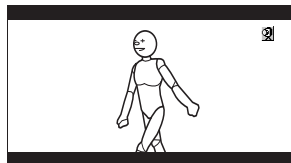
## アングルを変更する

再生中に同じシーンを別のアングルから見るすることができます。

## 🗨️お知らせ

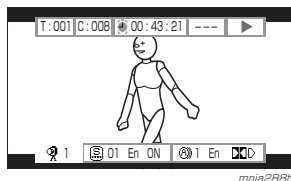
- ◎ マルチアングルで収録されたDVDビデオの場合にのみ行うことができます。
- ◎ アングルが切り換わるまでに時間がかかる場合があります。
- ◎ アングルの変更が可能な場面では「A」が表示されます。また「A」を表示させなくすることができます。→「表示を設定する」(P210)

## 1 「A」が表示されたら設定メニューを表示する (P204)



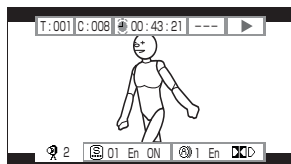
mnia287b

## 2 [ジョイスティック] 左右でアングル番号を選択する



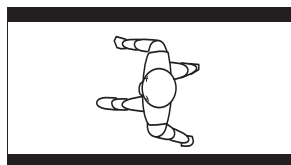
mnia288b

## 3 [ジョイスティック] 上下で別の番号に変更する



mnia288b-1

アングルが切り換わります。



mnia289b-1

## 初期設定を行う

初期設定では音声や字幕の言語、音声の種類などの設定を行うことができます。初期設定を行うことでDVDビデオ再生中に、字幕等の切り換えを毎回行わなくて済みます。

初期設定は初期設定メニューを表示することで行うことができます。

## 🗨️お知らせ

- ◎ この初期設定で入力する数字は[テンキー]による直接入力できません。

## 初期設定メニューを表示する

## 1 再生中に[▶/■]キーを長押しする



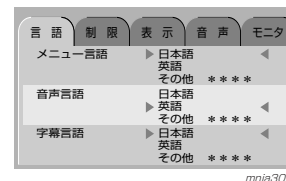
mnia275a

## 2 [ビュー]キーを押す



mnia276b

初期設定メニューが表示されます。



mnia303b

## 🗨️お知らせ

- ◎ 初期設定メニューを表示すると続き再生ができなくなります。

## 再生画面に戻す

## 1 初期設定メニュー表示中に[▶/■]キーを押す



mnia309b

初期設定メニューから再生画面に戻ります。ディスクの先頭から再生されます。



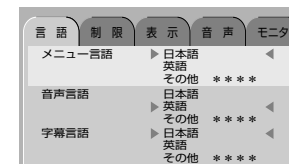
mnia280

## 言語を設定する

メニューや字幕および音声言語の初期設定を行うことができます。

## 1 初期設定メニューを表示する

## 2 [ジョイスティック] 左右で「言語」を選択する



mnia303b

## 3 [ジョイスティック] 上下で設定する言語を選択し[実行]キーを押す

メニューが水色のときに選択します。



mnia303b-1

メニューが黄色に変わります。

▶▶次ページへつづく▶▶



## お知らせ

- ◎ "日本語" や "英語" 以外の場合は "その他" を選択します。
- ◎ DVD ビデオで収録されていない言語は設定しても反映されません。

### 4 [ジョイスティック] 上下で "その他" を選択する

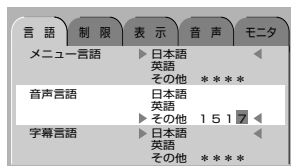


mnia304b

### 5 [ジョイスティック] 左右で入力する位置を選択する

### 6 [ジョイスティック] 上下で言語コードを入力する

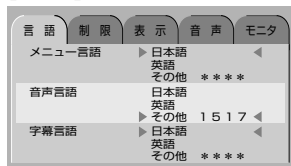
→ 「言語コード」 (P213)



mnia305c

5. 6を繰り返し4桁入力します。

### 7 [実行] キーを押す



mnia305d

メニューが水色になります。

## ■ 設定できる言語について

- |        |                          |
|--------|--------------------------|
| メニュー言語 | タイトルメニューで表示される言語を設定できます。 |
| 音声言語   | 再生中のセリフなどの音声言語を設定できます。   |
| 字幕言語   | 再生中に表示される字幕言語を設定できます。    |

## 制限を設定する

### 1 初期設定メニューを表示する (P207)

### 2 [ジョイスティック] 左右で "制限" を選択する



mnia306b

## 視聴制限変更

DVD ビデオの内容によって再生できるシーンが制限できます。例えば、子供にみせたくないシーンを飛ばすことができます。ただし、ディスクによってはこの機能に対応していないものもあります。

### 1 [ジョイスティック] 上下で "視聴制限変更" を選択し [実行] キーを押す

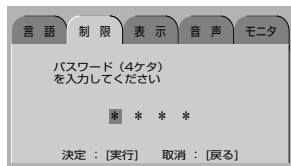
メニューが水色のときに選択します。



mnia306b

### 2 [ジョイスティック] 左右で入力する位置を選択する

### 3 [ジョイスティック] 上下でパスワードを入力する



mnia307b

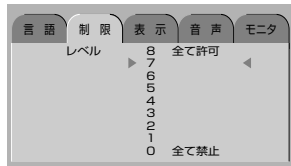
2. 3を繰り返し4桁入力します。

## お知らせ

◎工場出荷時、パスワードは「0000」です。

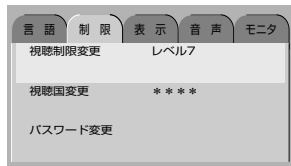
### 4 [実行] キーを押す

### 5 レベルを選択し [実行] キーを押す



mnia308c

制限レベルが変更されます。



mnia308d

## 視聴国変更

視聴制限は国によってレベルが異なるため、対象となる国のコードを設定しておく必要があります。日本の国コード「1915」を設定しておきます。

→ 「国コード」 (P214)

## お知らせ

◎この国コードが設定されていないと視聴制限 (P208) の機能は無効になります。

### 1 [ジョイスティック] 上下で "視聴国変更" を選択し [実行] キーを押す

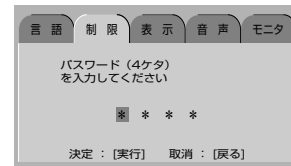
メニューが水色のときに選択します。



mnia321b

### 2 [ジョイスティック] 左右で入力する位置を選択する

### 3 [ジョイスティック] 上下でパスワードを入力する



mnia307b

2. 3を繰り返し4桁入力します。

## お知らせ

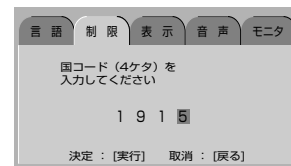
◎工場出荷時、パスワードは「0000」です。

### 4 [実行] キーを押す

### 5 [ジョイスティック] 左右で入力する位置を選択する

### 6 [ジョイスティック] 上下で国コードを入力する

→ 「国コード」 (P214)



mnia322b-1

5. 6を繰り返し4桁入力します。

### 7 [実行] キーを押す



mnia322c-1

国コードが変更されます。

## 表示を設定する

DVD ビデオの表示に関する設定を行います。

### 1 初期設定メニューを表示する (P207)

### 2 [ジョイスティック] 左右で "表示" を選択する



mnia309a-1

### 3 [ジョイスティック] 上下で変更したい項目を選択し [実行] キーを押す

メニューが水色のときに選択します。



mnia309b

メニューが黄色に変わります。

### 4 [ジョイスティック] 上下で "入" または "切" を選択し [実行] キーを押す

"優先モード" の場合は "MP3" または Video CD を選択します。



mnia310b

設定が完了します。

## ■ 設定できる項目について

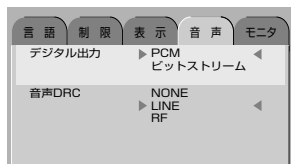
画面表示	DVD ビデオの現在の状態 (再生や早送り等) を画面上に表示する・しないを設定します。 "入" 再生の状態を表示します。 "切" 再生の状態を表示しません。
アングル表示	マルチアングルが可能なときに表示されるマークを表示するか・しないかを設定します。 "入" マルチアングルが可能であればマークを表示します。 "切" マルチアングルが可能であってもマークを表示しません。
優先モード	CD-R/RW 等が挿入された場合の優先度を設定します。 本機では "MP3" を選択してください。

## ■ 音声を設定する

DVD ビデオの音声に関する設定を行うことができます。

### 1 初期設定メニューを表示する (P207)

### 2 [ジョイスティック] 左右で "音声" を選択する



mnia311a-1

### 3 [ジョイスティック] 上下で音声の種類を選択し [実行] キーを押す

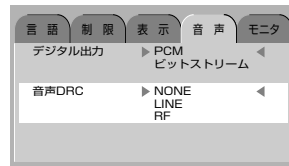
メニューが水色のときに選択します。



mnia311b

メニューが黄色に変わります。

### 4 [ジョイスティック] 上下で項目を選択し [実行] キーを押す



mnia312b

設定が完了します。

## ■ 音声の種類について

### ■ デジタル出力

出力される音声を "PCM", "ビットストリーム" のいずれかを選択できます。

PCM	専用モニター、FM 伝送ミッドタから音声出力する場合などに選択します。通常はこちらを選択します。
ビットストリーム	5.1 チャンネルデジタルサウンドデコーダー内蔵のオーディオから音声出力する場合に選択します。

### ☺お知らせ

※ デジタル音声出力に他の機器を接続していないときは "ビットストリーム" に設定しないでください。設定すると異音が発生し、スピーカーを傷める恐れがあります。

### ■ 音声 DR

音声 DR とは Dynamic Range Control の略称でダイナミックレンジを制御することによって、全体を聞きやすいレベルで再生する機能です。この設定で音声 DR を効かせて再生するか、通常の音量で再生するかを選択することができます。

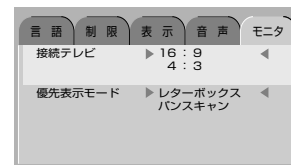
NONE	通常の音量で再生します。
LINE	音声 DR を効かせて再生します。
RF	"LINE" を使用した状態でも音が聞き取れない場合に使用します。 "RF" を選択した場合は音質が劣化します。 できるだけ "NONE", "LINE" を選択し再生することをお勧めいたします。

## ■ モニターを設定する

モニターに関する設定を行います。

### 1 初期設定メニューを表示する (P207)

### 2 [ジョイスティック] 左右で "モニター" を選択する



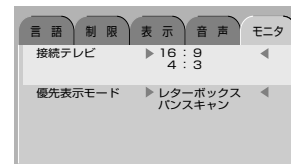
mnia313b

## ■ 接続テレビ

本機に接続されているモニターが標準サイズ (4:3) の場合、以下の操作で接続テレビの設定を行う必要があります。工場出荷時は、"16:9" に設定されています。

### 1 [ジョイスティック] 上下で "接続テレビ" を選択し [実行] キーを押す

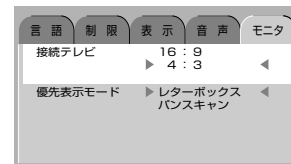
メニューが水色のときに選択します。



mnia313b

メニューが黄色に変わります。

### 2 [ジョイスティック] 上下で "4:3" を選択し [実行] キーを押す



mnia314b

設定が完了します。

16:9	ワイド画面のテレビ、モニターを接続する場合に設定します。
4:3	標準サイズのテレビ、モニターを接続する場合に設定します。

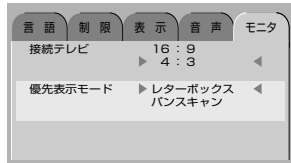
## 優先表示モード

ワイド画面の映像を4:3の標準モニターで見るときのみの設定です。

16:9のワイドモニターで見るときはこの設定を行っても映像は変わりません。

### 1 [ジョイスティック]上下で"優先表示モード"を選択し[実行]キーを押す

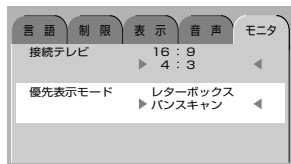
メニューが水色のときに選択します。



mnia315b

メニューが黄色に変わります。

### 2 [ジョイスティック]上下で表示モードを選択し[実行]キーを押す



mnia315b

設定が完了します。

## 表示モードの種類

**レターボックス** 上下に黒い帯が入ったワイド画面を表示します。

**パンスキャン** ワイド画面のサイズに画像をカットした状態で表示します。

## お知らせ

◎ DVDビデオのパッケージに16:9 [PS]が表示されているとこの設定に関わらず"レターボックス"で表示されます。

◎ 16:9 [PS]が表示されているとこの設定に関わらず"パンスキャン"で表示されます。

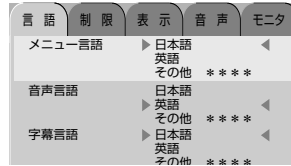
◎ DVDビデオによってはこの設定をしていても"レターボックス"または"パンスキャン"でしか再生できないものがあります。

## モニターの画面モードとメニュー表示について

モニター画面モードが「ズーム」、「シネマ」になっている場合には、DVDの設定メニューおよびセットアップメニューの上下が欠けた状態で表示されます。



mnia300b



mnia300b

# 言語コード

言語を設定するときに使用します。

→「言語を設定する」(P207)

略	コード	言語	略	コード	言語	略	コード	言語
Aa	1000	アフアル語	le	1804	インターリング	Rn	2713	キルンディ語
Ab	1001	アブバジャ語	lf	1805	イタリア語	Ro	2714	ルーマニア語
Af	1005	アフリカンス語	lk	1810	イヌピア語	Ru	2720	ロシア語
Am	1012	アムハラ語	ln	1813	インドネシア語	Rw	2722	キヤーワンダ語
Ar	1017	アラビア語	ls	1818	アイスランド語	Sa	2800	サンスクリット語
As	1018	アッサム語	lw	1822	ヘブライ語	Sd	2803	シンド語
Ay	1024	アイマラ語	Ja	1900	日本語	Sg	2806	サンゴ語
Az	1025	アゼルバイジャン語	Ji	1908	イディッシュ語	Sh	2807	セルボクロアチア語
Ba	1100	バキール語	Jw	1922	ジャワ語	Si	2808	シンハリ語
Be	1104	白ロシア	Ka	2000	グルジア語	Sk	2810	スロバキア語
Bg	1106	ブルガリア語	Kk	2010	カザフ族	Sl	2811	スロベニア語
Bh	1107	ビハリー語	Kl	2011	グリーンランド語	Sm	2812	サモア語
Bi	1108	ビスラマ語	Km	2012	カンボジア語	Sn	2813	ショナ語
Bn	1113	ベンガル語	Kn	2013	カナダ語	So	2814	ソマリア語
Bo	1114	チベット語	Ko	2014	韓国語	Sq	2816	アルバニア語
Br	1117	ブルトン語	Ks	2018	カシミール語	Sr	2817	セルビア語
Ca	1200	カタロニア語	Ku	2020	クルド語	Ss	2818	シスワティ語
Co	1214	コルシカ語	Ky	2024	キルギス語	St	2819	セストゥ語
Cs	1218	チェコ語	La	2100	ラテン語	Su	2820	スンダ語
Cy	1224	ウェルシュ語	Ln	2113	リンガラ語	SV	2821	スウェーデン語
Da	1300	デンマーク語	Lo	2114	ラオス語	Sw	2822	スワヒリ語
De	1304	ドイツ語	Lt	2119	リトアニア語	Ta	2900	タミル語
Dz	1325	ブータン語	Lv	2121	ラトビア語	Te	2904	テルグ語
El	1411	ギリシア語	Mg	2206	マダカスカル語	Tg	2906	タジク語
En	1413	英語	Mi	2208	マオリ語	Th	2907	タイ語
Eo	1414	エスペラント語	Mk	2210	マケドニア語	Ti	2908	ティグリニャ語
Es	1418	スペイン語	Ml	2211	マラヤーラム語	Tk	2910	トゥルクメン語
Et	1419	エストニア語	Mn	2213	モンゴル語	Tl	2911	タガログ語
Eu	1420	バスク語	Mo	2214	モルダビア語	Tn	2913	セツワナ語
Fa	1500	ペルシャ語	Mr	2217	マラータ語	To	2914	トンガ語
Fi	1508	フィンランド語	Ms	2218	マレー語	Tr	2917	トルコ語
Fj	1509	フィジー語	Mt	2219	マルタ語	Ts	2918	ツォンガ語
Fo	1514	フェロー語	My	2224	ビルマ語	Tt	2919	タタル語
Fr	1517	フランス語	Na	2300	ナウル語	Tw	2922	トウィ語
Fy	1524	フリジア語	Ne	2304	ネパール語	Uk	3010	ウクライナ語
Ga	1600	アイルランド語	Ni	2311	オランダ語	Ur	3017	ウルドゥー語
Gd	1603	スコットランドのゲール語	No	2314	ノルウェー語	Uz	3025	ウズベク
Gl	1611	ガルシア語	Oc	2402	オキタン語	Vi	3108	ベトナム語
Gn	1613	グアラニー語	Om	2412	オロモ語	Vo	3114	ヴォラビュック語
Gu	1620	グジャラード語	Or	2417	オリヤー語	Wo	3214	ウォロフ語
Ha	1700	ハウサ語	Pa	2500	パンジャブ語	Xh	3307	コーサ語
Hi	1708	ヒンディー語	Pl	2511	ポーランド語	Yo	3414	ヨルバ語
Hr	1717	クロアチア語	Ps	2518	パシュトー語	Zh	3507	中国語
Hu	1720	ハンガリー語	Pt	2519	ポルトガル語	Zu	3520	ズールー語
Hy	1724	アルメニア語	Qu	2620	ケチュア語			
Ia	1800	国際語	Rm	2712	レトロアンス語			

基本操作

CDの再生

ミュージック  
フォルダの再生

DVDビデオの  
再生

オーディオ機能

# 国コード

視聴国を変更するときに使用します。

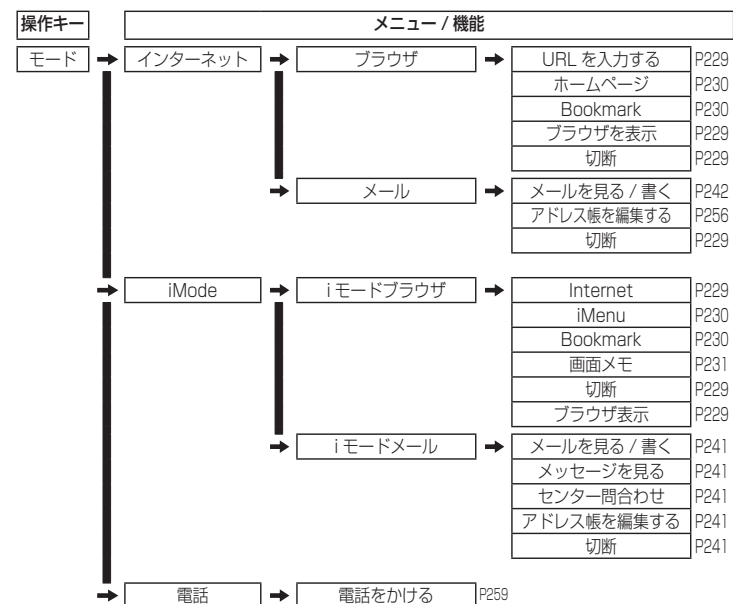
→ [視聴国変更] (P209)

コード	国名	コード	国名	コード	国名	コード	国名
1003	アンドラ	1508	フィンランド	2110	スリランカ	2722	ルワンダ
1004	アラブ首長国連邦	1509	フィジー	2117	リベリア	2800	サウジアラビア
1005	アフガニスタン	1517	フランス	2118	レソト	2801	ソロモン島
1011	アルバニア	1600	ガボン	2119	リトアニア	2802	セイシェル
1012	アルメニア	1601	イギリス	2120	ルクセンブルク	2803	スーダン
1014	アンゴラ	1603	グレナダ	2121	ラトビア	2804	スウェーデン
1017	アルゼンチン	1604	ジョージア	2124	リビア	2806	シンガポール
1019	オーストリア	1607	ガーナ	2200	モロッコ	2808	スロベニア
1020	オーストラリア	1608	ジブラルタル	2202	モナコ	2810	スロバキア
1025	アゼルバイジャン	1611	グリーンランド	2203	モルドヴァ	2811	シエラレオネ
1100	ボスニアヘルツェゴビナ	1612	ガンビア	2206	マダガスカル	2812	サンマリノ
1103	バングラデシュ	1613	ギニア	2210	マケドニア	2813	セネガル
1104	ベルギー	1617	ギリシャ	2211	マリ	2814	ソマリア
1105	ブルキナ・ファソ	1619	グアテマラ	2212	ミャンマー	2817	スリナム
1106	ブルガリア	1620	グアム	2213	モンゴル	2819	サントメ・プリンシペ
1107	バーレーン	1622	ギニア・ビサウ	2217	モーリタニア	2821	エルサルバドル
1108	ブルンディ	1624	ガイアナ	2218	モントセラト	2824	シリア
1114	ボリビア	1710	香港	2219	マルタ	2825	スワジランド
1117	ブラジル	1713	ホンジュラス	2220	モーリシャス	2903	チャド
1119	ブータン	1717	クロアチア	2221	モルディヴ	2905	フランスの南地帯
1122	ボツワナ	1719	ハイチ	2222	マラウイ	2906	トーゴ
1124	ベラルーシ	1720	ハンガリー	2223	メキシコ	2907	タイ
1125	ベリーズ	1803	インドネシア	2224	マレーシア	2909	タジキスタン
1200	カナダ	1804	アイルランド	2225	モザンビーク	2913	チュニジア
1206	コンゴ	1811	イスラエル	2300	ナミビア	2914	トンガ
1207	スイス	1813	インド	2304	ニジェール	2917	トルコ
1208	コートジボアール	1816	イラク	2306	ナイジェリア	2919	トリニダードトバゴ
1211	チリ	1817	イラン	2308	ニカラグア	2921	トゥヴァル
1212	カメルーン	1818	アイスランド	2311	オランダ	2922	台湾 (中国州)
1213	中国	1819	イタリア	2314	ノルウェー	3000	ウクライナ
1214	コロンビア	1912	ジャマイカ	2315	ネパール	3006	ウガンダ
1217	コスタリカ	1914	ヨルダン	2317	ナウル	3018	アメリカ合衆国
1220	キューバ	1915	日本	2325	ニュージーランド	3024	ウルグアイ
1221	カボ・ヴェルデ	2004	ケニヤ	2412	オマーン	3025	ウズベク共和国
1224	キプロス	2006	キルギスタン	2500	パナマ	3104	ベネズエラ
1304	ドイツ	2007	カンボジア	2504	ペルー	3106	バングラデシュ (イギリス)
1309	ジブチ	2008	キリバス	2506	バブアニューギニア	3108	バングラデシュ (アメリカ)
1310	デンマーク	2012	コモロ	2507	フィリピン	3113	ヴェトナム
1312	ドミニカ	2013	セントキッツ・ネイビス	2510	パキスタン	3120	ヴァヌアトゥ
1325	アルジェリア	2015	北朝鮮民主主義人民共和国	2511	ポーランド	3218	サモア
1402	エクアドル	2017	韓国 (大韓民国)	2517	ブルネー	3404	イエメン
1404	エストニア	2022	クウェート	2519	ボルトガル	3420	ユーゴスラヴィア
1406	エジプト	2024	ケイマン諸島	2522	パラウ	3500	南アフリカ
1407	西サハラ	2025	カザフスタン	2524	パラグアイ	3512	ザンビア
1417	エリトリア	2101	レバノン	2600	カタール	3522	ジンバブエ
1418	スペイン	2102	セントルシア	2714	ルーマニア		
1419	エチオピア	2108	リヒテンシュタイン	2720	ロシア連邦		

# 通信機能

## 簡単機能一覧表

詳細についてはもくじ (P216) をご覧ください。



オーディオ機能

## 基本操作

- ご使用にあたって.....218
  - 通信機能について.....218
    - ・iモード接続.....218
    - ・インターネット接続.....218
    - ・電話機能.....218
  - iモード/ナビリンクについて..218
    - ・ドコモグループ.....219
  - 走行中の操作制限について.....219
  - アイコン表示について.....219
    - ・通信状態.....219
    - ・メール・メッセージ.....219
    - ・電話の通話中.....219
  - 料金について.....220
- リモコンのはたらき.....221
- 携帯電話の接続.....222
  - 接続するとき.....222
  - 取り外すとき.....222
  - 接続可能機種について.....222
- 通信方法について.....223
  - iモード接続.....223
  - インターネット接続.....223

- プロバイダの設定.....224
  - 使うプロバイダを選ぶ.....224
  - 接続時の確認をやめる.....224
  - プロバイダを設定する.....225
    - ・簡単な設定.....225
    - ・詳細な設定.....226
- メールの設定.....227

## ブラウザを使う

- ブラウザを起動する.....228
  - iモードに接続する.....228
  - インターネットに接続する.....228
- サイトを表示する.....229
  - ブラウザメニューについて.....229
    - ・iモード接続の場合.....229
    - ・インターネット接続の場合.....229
  - URL入力から表示.....229

- iMenuの表示.....230
- ホームページの表示.....230
- ブックマーク選択から表示.....230
- 画面メモ選択から表示.....231

- ブラウザを操作する.....232
  - ブラウザの画面について.....232
  - リンクについて.....232
  - アンカーカーソルを移動する.....233
  - スクロールする.....233
  - 戻る・進む.....233
  - セレクトメニューからの操作.....234
  - ブラウザの終了.....234
    - ・iモード接続の場合.....234
    - ・インターネット接続の場合.....234
  - メール機能を使う.....235

- ブックマークを管理する.....236
  - セレクトメニューからの表示.....236
  - サイトを呼び出す.....236
  - 登録する.....236
  - 編集する.....237
  - 消去する.....237

- 画面メモを管理する.....238
  - セレクトメニューからの表示.....238
  - サイトを呼び出す.....238
  - 登録する.....238
  - 保護・解除する.....239
    - ・保護する.....239
    - ・解除する.....239
  - タイトルを編集する.....240
  - 消去する.....240

## メールを使う

- メールを起動する.....241
  - iモードに接続する.....241
  - インターネットに接続する.....241
- メールをつくる/送る.....242

- メール作成画面について.....242
- メールの作成.....243
- 宛先をアドレス帳から入力する...243
  - ・iモード接続の場合.....243
  - ・インターネット接続の場合.....244

- 定型文の入力.....244
- 位置情報の入力.....245
- ブラウザ機能を使う.....245

- メール/メッセージを受信する...246
  - 新着メールの受信.....246
  - 新着メッセージの受信.....246
  - 一括受信.....247
  - 自動受信.....247

- 送受信ボックスを管理する.....248
  - メール受信ボックスについて.....248
  - メール受信ボックスの表示.....248
  - 送信ボックスについて.....248
  - 送信ボックスの表示.....249
  - メッセージ受信ボックスについて...249
  - メッセージ受信ボックスの表示...250
  - 見る(開封する).....250
    - ・次のメールを見る場合.....250
    - ・リンクについて.....251
  - 返信する.....251
  - 転送する.....252
  - 保護・解除する.....252
    - ・保護する.....252
    - ・解除する.....253
  - 消去する.....255
    - ・一覧から消去する.....253
    - ・開封してから消去する.....254

- アドレス帳を管理する.....255
  - アドレス帳について.....255
  - 表示する.....255
  - 登録する.....255
    - ・手入力登録.....255
    - ・受信メールからの登録.....256
  - 編集する.....256
  - 消去する.....257

- 定型文を管理する.....258
  - 定型文一覧を表示.....258
  - 編集する.....258

## 電話を使う

- 電話をかける.....259
  - 電話機能の起動.....259
  - 電話番号でかける.....259
  - 着信・発信履歴を使う.....259
  - 携帯電話の電話帳をつかう.....260
  - ナビ機能の電話帳をつかう.....260
  - ナビ検索から電話をかける.....261
- 電話をうける.....262
  - 電話がかかってくると.....262
  - 終話する.....262
  - 保留にする.....262
  - キャッチホンをつかう.....262
- 電話番号の登録・編集.....263
  - 携帯電話の電話帳を読み込む.....263
    - ・高速読み込み.....263
    - ・一件づつ読み込む.....264
  - 電話帳に登録する.....264
  - 表示順序を変更する.....265
  - 電話番号を消去する.....265

# 基本操作

## ご使用にあたって

### 通信機能について

※本機能を使用するには、別売の接続可能な携帯電話と通信ケーブルの接続が必要です。

→「接続可能機種について」(P222)

### iモード接続

- 通信機能でiモード接続が使用できるのはNTTドコモ製「iナビリンク」対応の携帯電話のみです。
- 「iナビリンク」対応以外のiモード対応機では通信機能のiモード機能が使用できません。「iナビリンク」対応につきましては携帯電話の取扱説明書をご参照ください。

### インターネット接続

- 「iナビリンク」対応以外の通信機能に対応しているデジタル携帯電話でも、別途プロバイダ契約をいただくことにより、各プロバイダの回線を使用するインターネット接続が可能となります。
- NTTドコモ製で本機に接続可能な携帯電話であれば、「mopera」を標準で設定しているため設定なくインターネット接続をご使用いただけます。(ブラウザ機能のみ)

### お知らせ

- ◎「mopera(NTTドコモ)」を選択するだけでは、メール機能をご使用になれません。メール機能をご使用になるには、別途設定が必要です。→「メールの設定」(P227)
- ◎NTTドコモ製以外の携帯電話を本機に接続する場合は、プロバイダの設定をしてください。(P224)「mopera(NTTドコモ)」を選択しないでください。本機が正常に動作しなくなる恐れがあります。

### 電話機能

通信ケーブルが対応しているデジタル携帯電話なら、本機に接続することで、付属のマイクを使用してハンズフリーとしてご使用になれます。

### iモード/iナビリンクについて

- 本製品は、株式会社NTTドコモとは何ら関係がありません。
- iモードのご利用には、ドコモグループ各社のいずれかと800MHzデジタル携帯・自動車電話の契約と、パケット通信サービス契約およびiモードの利用申込みが必要となります。
- 本製品でiモードを利用するには、iナビリンク(カーナビ接続)機能搭載のiモード携帯電話機が必要です。
- iモードは月額基本使用料のほかに、お客様がご利用になったデータ量に応じて、パケット通信料がかかります。受信状況および受信したデータにより正しく受信されない場合でも、パケット通信料がかかる場合があります。
- iモードのサイトには、一部有料のものがあります。
- 本製品よりiモードをご利用になる場合、一部ご利用になれないもの(例:iアプリ、iメロディ、iShot等)があります。
- 本製品よりiモードをご利用になる場合、iモード携帯電話機でご利用になるコンテンツと異なる場合があります。
- 本製品はiショットメールには対応していません。

### ドコモグループ

株式会社NTTドコモ 北海道  
株式会社NTTドコモ 東北  
株式会社NTTドコモ 北陸  
株式会社NTTドコモ 東海  
株式会社NTTドコモ 関西  
株式会社NTTドコモ 中国  
株式会社NTTドコモ 四国  
株式会社NTTドコモ 九州  
株式会社NTTドコモ

### 走行中の操作制限について

走行中は安全のため、通信機能の一部機能を除き表示及び操作できません。またインターネット接続中の場合は強制的に回線が切断されます。(自動再接続は行いません。)

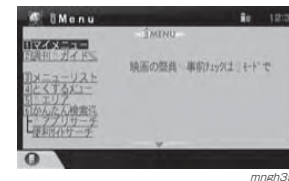


### アイコン表示について

通信の状態やメール、メッセージの状態などアイコンでお知らせします。

### 通信状態

接続方法および接続状態を確認することができます。



- iモード接続中です。
- iモード読み込み中です。
- iモード切断中です。(接続可)
- iモード切断中です。(接続不可)
- インターネット接続中です。
- インターネット読み込み中です。
- インターネット切断中です。(接続可)
- インターネット切断中です。(接続不可)

### メール・メッセージ

ナビ画面表示中にお知らせします。



- 未読メールがある場合に表示されます。
- 未読のメッセージリクエストがある場合に表示されます。
- 未読のメッセージフリーがある場合に表示されます。

### 電話の通話中

ナビ画面表示中に電話が通話状態であることをお知らせします。

- 電話が通話状態のときに表示されます。

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

## 料金について

通信機能を使用する際には電話会社・プロバイダの回線を使用します。回線の使用料金については接続方法や接続時間等により大きく異なる場合がありますので、料金の詳細につきましては電話会社・プロバイダとのご契約内容をご確認ください。

### ■ 接続方法および機能による対応表

	iモード接続				インターネット接続		電話機能
	iモードサイトの表示	iモード検索	メッセージの受信	iモードメール	Webサイトの表示	Eメール	ハンズフリー
iナビリンク対応機	○※1	○※1	○※1	○※1	○※2	○※2	○※3
iナビリンク非対応機	×	×	×	×	○※2	○※2	○※3
その対応電話機	×	×	×	×	○※2	○※2	○※3

### 🔍 お知らせ

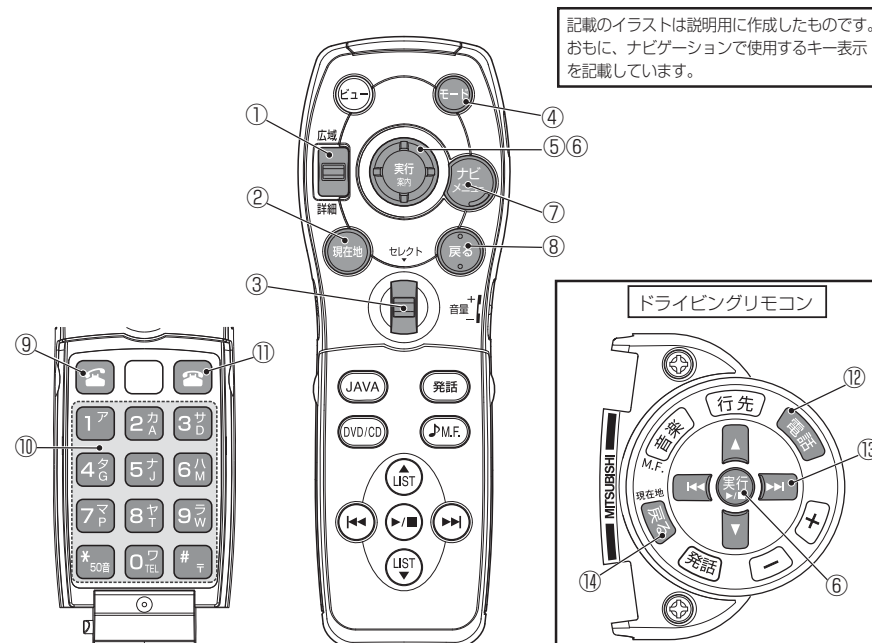
- ※ 1) NTT ドコモグループとご契約が必要です。料金についてはNTT ドコモグループとのご契約に基づきます。(送受信したデータ量に対して料金がかかるパケット通信が適用されます。)
- ※ 2) 電話会社および別途プロバイダとのご契約が必要です。料金については電話会社およびプロバイダとのご契約に基づきます。(一般的には電話会社とご契約の通話料+ご契約のプロバイダの回線使用料が適用されます。)
- ※ 3) 電話機能を使用する際には電話会社の回線を使用します。回線の使用料金については接続方法や接続時間等により大きく異なる場合がありますので、料金の詳細につきましては電話会社とご契約内容をご確認ください。

## リモコンのはたらき

通信機能で使用するリモコンのキーについて説明します。

### 🔍 お知らせ

- ◎ 本機能でご使用になる場合は、必ず「切換スイッチ」を「ナビ」側に合わせてください。(P15)
- ◎ ここで説明する内容は、主に使用するキーの一例です。説明以外の用途で使用する場合もあります。



- ① [スケール]キー ブラウザ表示時の履歴の戻る、進むが行えます。(P233)
- ② [現在地]キー ナビ機能の現在地画面を表示します。(P234)
- ③ [セレクト]キー セレクトメニューの表示、選択、決定が行えます。(P73)
- ④ [モード]キー 通信機能以外の機能に切り換えることができます。(P18)
- ⑤ [ジョイスティック]メニューの選択やアンカーカーソルの移動を行う際に使用します。(P73,233)
- ⑥ [実行]キー 選択メニューの決定を行う際に使用します。(P73)
- ⑦ [ナビメニュー]キー 通信機能の選択画面を表示します。(P235,245)
- ⑧ [戻る]キー 前の表示画面に戻る際に使用します。  
※ 決定した内容の取り消しはできません。  
ブラウザ画面では履歴の戻るが行えます。

- ⑨ [オフフック]キー 電話機能で電話を受ける際に使用します。(P262)
- ⑩ [テンキー] 電話機能で電話番号の入力が行えます。(P259)
- ⑪ [オンフック]キー 電話機能で電話を終話する際に使用します。(P262)
- ⑫ [電話]キー ドライブメニューの電話番号検索に切り換えます。ドライブメニュー表示していない時は電話の「オフフック」キー、「オンフック」キーに使用します。
- ⑬ [方向]キー ドライブメニューで項目の選択を行う際に使用します。ドライブメニュー表示していない時はオーディオのトラック、アルバム等の「送り/戻し」キーとして使用します。
- ⑭ [戻る]キー ドライブメニューでは前の画面に戻る際に使用します。  
※ 実行した内容の取り消しはできません。  
ナビ機能やオーディオ機能を使用している時は「現在地」キーとして使用します。

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

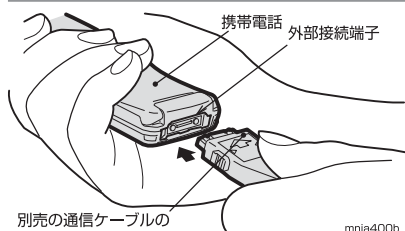
電話を使う

## 携帯電話の接続

### お知らせ

- ※ 携帯電話はエンジンをかける前に接続してください。
- ※ 携帯電話の機種によってコネクターの上下方向が異なります。
- ※ 接続後は携帯電話の状態が「外部接続」になっていることを確認してください。  
(iモード対応携帯電話のみ)
- ※ 接続時、接続中または取り外し時、コネクタ部を曲げたり強い負荷をかけたりしないでください。コネクタ部の端子が曲がって本機が正常に動作しなくなったり破損の原因となります。
- ※ コネクターの接続または取り外しは無理に挿入したり引き抜いたりしないでください。携帯電話側コネクタが破損する恐れがあります。
- ※ 携帯電話の抜き差しは、イグニッションキーがOFFの時に行ってください。
- 本機には充電機能はありません。
- 携帯電話を接続している場合、携帯電話の電池消費が早くなることがあります。
- au とそれ以外の携帯電話では接続する通信ケーブルの形状が異なりますので、ご購入の際は販売店にご相談ください。
- イグニッションキーがOFFの場合、携帯電話の電源が自動的にOFFとなります。
- 通話中はナビ案内音声などは出力されません。
- ナビ起動時に携帯電話の電源がOFFの場合は、携帯電話の操作にて電源をONにしてください。

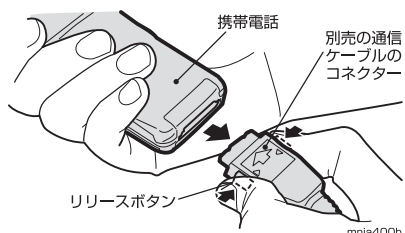
### 接続するとき



別売の通信ケーブルのコネクタ  
mnia400b\_1

- 1 外部接続端子のキャップを外す
- 2 別売の通信ケーブルのコネクタを「カチッ」という音がするまで挿入する

### 取り外すとき



- 1 コネクタのリリースボタンを押しながらコネクタを抜く
- 2 キャップを取り付ける

### 接続可能機種について

デジタル携帯電話での接続可能機種については、本カーナビシステムのカatalogおよび三菱電機・カーナビホームページ <http://www.mitsubishielectric.co.jp/carnavi> 記載の内容を参照してください。

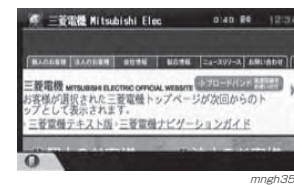
## 通信方法について

### インターネット接続 (P224)

■ 本機と接続可能な携帯電話をお持ちのかたお客様が任意のプロバイダとご契約されている場合に選択できます。使用にあたってはあらかじめご契約のプロバイダ用に設定していただく必要があります。

→ 「プロバイダの設定」(P224)

また携帯電話からは回線の接続ができない場合がありますのでプロバイダとご契約内容を必ずご確認ください。



回線の使用料は各プロバイダとご契約に基づき、一般的にはプロバイダの回線使用料および接続している間の通話料が必要になります。

### お知らせ

- ※ 接続に必要な操作は3分間に4回以上行うことができません。接続の途中で中止したり、接続に失敗した場合は少し時間をあけてから、やり直してください。
- NTTドコモ製で本機に接続可能な携帯電話であれば、「mopera」を標準で設定しているため通信方法を選択する際に「mopera(NTTドコモ)」を選択していただくだけでプロバイダの設定なくインターネット接続をご使用いただけます。  
→ 「簡単な設定」(P225)
- NTTドコモ製以外の携帯電話でも簡単な設定でインターネット接続をご使用いただけます。
- インターネット接続で使用できる機能については (P224) マークを表記しています。

本機能 (iモードやインターネットのサイトの表示、メールの送受信) は接続している携帯電話の回線を使用しています。接続する携帯電話の種類によって下記のどちらかの回線を使用します。

### お知らせ

- ※ 音声ファイルの再生はできません。
- ※ 画像やファイルなどのダウンロードはできません。
- ※ 携帯電話でロックや禁止設定を行っている場合、一部機能が正常に動作しない場合があります。携帯電話のロックや禁止設定を解除した状態でご使用ください。

### iモード接続 (Pモード)

■ iナビリンク対応の携帯電話をお持ちのかたiナビリンク対応の携帯電話を接続することで、NTTドコモグループの回線を使用するiモード接続を選択することができます。

(NTTドコモグループとiモードのご契約が必要です。)

iモード対応の携帯電話でもiナビリンクが非対応の場合はiモード接続を行えません。

回線の使用料はiモードのご契約に基づきます。



### お知らせ

- データ容量の大きいページは途中までしか表示されません。
- iモード接続で使用できる機能については (Pモード) マークを表記しています。



# プロバイダの設定 インターネット

プロバイダに関する設定を行うことができます。

## お知らせ

- ◎ 本設定だけでは、メール機能をご使用になれません。別途設定が必要です。  
→「メールの設定」(P227)
- ◎ iナビリンク対応の携帯電話機のみ本機でiモードメールをご利用になります。
- ◎ iナビリンク対応の携帯電話機以外では携帯電話メールサービスを本機でご利用になることはできません。
- ※ iナビリンク対応の携帯電話機以外では「インターネット」のメール機能のみ本機でご利用になります。

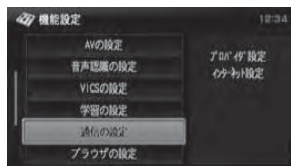
### 1 「モード」キーを押す

### 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



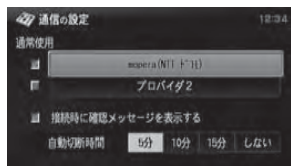
mng354

### 3 "通信の設定" を選択し [実行] キーを押す



mng355

プロバイダの設定画面が表示されます。



mng356

## 使うプロバイダを選ぶ

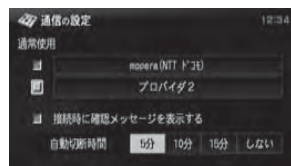
本機では、2種類のプロバイダを設定することができます。どちらを使用するかの設定を行うことができます。

## お知らせ

- ◎ ブラウザ機能を使用するときにはプロバイダを選択することができます。この操作で選んだプロバイダが最初に選択されるようになります。  
→「インターネットに接続する」(P228)

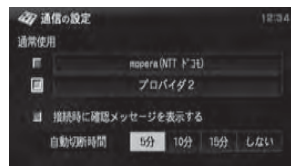
### 1 プロバイダの設定画面を表示する

### 2 使うプロバイダのチェックボックスを選択し [実行] キーを押す



mng357

チェックが入ったプロバイダを使用する設定に変更されます。



mng358

## 接続時の確認をやめる

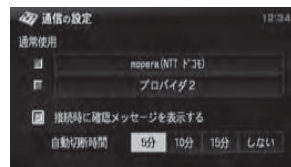
工場出荷時、インターネットに接続する際は確認メッセージを表示するように設定されています。確認メッセージを表示させないように設定することができます。

## お知らせ

- ◎ 通信による音楽CDのタイトル情報取得 (P168) の際は設定にかかわらず確認メッセージが表示されます。

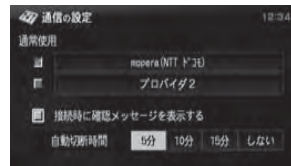
### 1 プロバイダの設定画面を表示する (P224)

### 2 "接続時に確認メッセージを表示する" のチェックボックスを選択し [実行] キーを押す



mng359

チェックが外れ、確認メッセージを表示しない設定に変更されます。



mng360

## お知らせ

- ◎ 同様の操作でチェックを再度入れると、確認メッセージを表示するように変更されます。

## プロバイダを設定する

NTT ドコモ製で本機に接続可能な携帯電話であれば、初期状態が "mopera (NTT ドコモ)" に選択されていますのでプロバイダの設定なくインターネット接続をご使用いただけます。

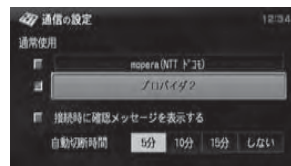
→「インターネットに接続する」(P228)

NTT ドコモ製以外の携帯電話を本機に接続する場合は、以下の方法でプロバイダの設定をしてください。

### 1 プロバイダの設定画面を表示する (P224)

### 2 設定するプロバイダを選択し [実行] キーを押す

工場出荷時であれば "プロバイダ2" を選択してください。



mng361

以降、設定方法を選択し、各項目の設定を行ってください。

## 簡単な設定

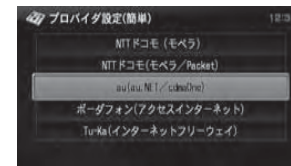
お手持ちのキャリア (携帯電話メーカー) のプロバイダを選んでいただくだけで自動的に設定され、インターネット接続でのブラウザ機能をご使用になれます。

### 1 "簡単設定" を選択し [実行] キーを押す



mng362

### 2 携帯電話のキャリアを選択し [実行] キーを押す



mng363

選択した各キャリアが提供するアクセスポイントに設定されます。

## ■ 接続先について

キャリア名称	接続先名称
NTT ドコモ	(モベラ)
NTT ドコモ	(モベラ / Packet)
au	(au.NET / cdmaOne)
ボーダフォン	(アクセスインターネット)
Tu - Ka <sup>*1</sup>	(インターネットフリーウェイ)

※ 1) ツーカーホン関西のインターネット接続サービスを受けるには、簡単設定で Tu-Ka (インターネットフリーウェイ) を選択したあと、詳細設定 (P226) でアクセスポイント番号を \* 201 に変更してください。

▶次ページへつづく▶

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

## 詳細な設定

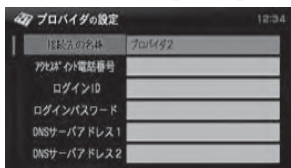
すでに、プロバイダとの契約をされている方などは、そのプロバイダの設定内容を本機に設定することができます。

### 1 "詳細設定" を選択し [実行] キーを押す



mng364

### 2 各項目を選択し [実行] キーを押す



mng365

### 3 各項目に応じた内容を入力する (P86) にご契約されたプロバイダからの情報をご確認の上、入力してください。

### 4 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng366

すべての内容を入力し終わったら、設定完了です。

## ■ 設定内容について

設定内容はご契約されているプロバイダから提示されています。

接続先名称	プロバイダの名称を入力することができます。工場出荷時、"プロバイダ 1" は "mopera(NTT ドコモ)" に設定されています。
アクセスポイント電話番号	インターネット接続時のダイヤルアップ電話番号を設定することができます。工場出荷時、"プロバイダ 1" は "#9601" に設定されています。
ログイン ID	インターネット接続時のログイン ID を設定できます。
ログインパスワード	インターネット接続時のパスワードを設定できます。
DNS サーバアドレス 1	DNS サーバアドレス 1 を設定できます。
DNS サーバアドレス 2	DNS サーバアドレス 2 を設定できます。
ホームページ URL	インターネット接続時のホームページ URL を設定できます。
パケット通信	インターネット接続時にパケット通信を使用する / しないが設定できます。またパケット通信に対応した携帯電話を接続する必要があります。工場出荷時、"使用しない" に設定されています。

## メールの設定 **インターネット**

本設定および「**プロバイダの設定**」(P224)を行うことでインターネット接続でメール機能をご使用になることができます。

### 🗨️ お知らせ

- ◎ i ナビリンク対応の携帯電話機のみ本機で i モードメールをご利用になります。
- ◎ i ナビリンク対応の携帯電話機以外では携帯電話メールサービスを本機でご利用になることはできません。
- ※ i ナビリンク対応の携帯電話機以外では「インターネット」のメール機能のみ本機でご利用になります。

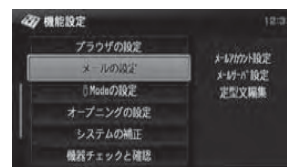
### 1 [モード] キーを押す

### 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



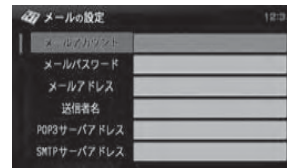
mng354

### 3 "メールの設定" を選択し [実行] キーを押す



mng367

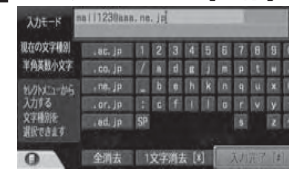
### 4 各項目を選択し [実行] キーを押す



mng368

### 5 各項目に応じた内容を入力する (P86) 設定の際は、ご契約されたプロバイダからの情報をご確認の上、入力してください。

### 6 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng369

すべての内容を入力し終わったら設定完了です。

## 設定内容について

設定内容はご契約されているプロバイダから提示されています。

メールアカウント	メール送受信時に使用するメールアカウント名を設定できます。
メールパスワード	メール送受信時に使用するメールパスワードを設定できます。
メールアドレス	メール送受信時に使用するメールアドレスを設定できます。
送信者名	メール送信時の送信者名を設定できます。
POP3サーバーアドレス	メール受信時に使用する POP3 サーバアドレスを設定できます。
SMTPサーバーアドレス	メール送信時に使用する SMTP サーバアドレスを設定できます。
サーバーにメールを残す	メール受信後、メールサーバーにメールを残す / 残さないを設定できます。(文字入力はありません)
定型文設定	メールの "内容" 入力時の定型文を設定できます。 → 「 <b>定型文を管理する</b> 」(P258)

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

# ブラウザを使う

## ブラウザを起動する

通信方法を選択しブラウザを起動します。

### iモードに接続する iモード

iモードに接続し、ブラウザ機能を使用します。

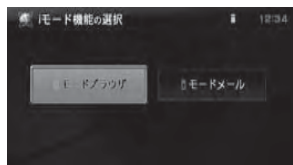
#### 1 [モード] キーを押す

#### 2 "iMode" を選択し [実行] キーを押す



mnhg370

#### 3 "iモードブラウザ" を選択し [実行] キーを押す



mnhg371

ブラウザメニューが表示されます。  
→「サイトを表示する」(P229)につづく

### インターネットに接続する インターネット

インターネットに接続し、ブラウザ機能を使用します。

#### お知らせ

- ◎ インターネットのブラウザでは URL 入力などでインターネットのホームページを閲覧できます。(簡易的な機能に限られます。)
- ◎ フラッシュや Java スクリプト、フレーム表示およびプログラムのダウンロードなどには対応していません。

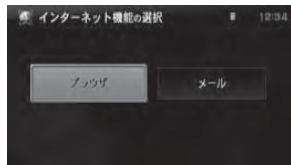
#### 1 [モード] キーを押す

#### 2 "インターネット" を選択し [実行] キーを押す



mnhg372

#### 3 "ブラウザ" を選択し [実行] キーを押す



mnhg373

ブラウザメニューが表示されます。  
→「サイトを表示する」(P229)につづく

#### お知らせ

- ◎ NTT ドコモ製以外の携帯電話を本機に接続する場合は、プロバイダの設定をしてください。  
→「プロバイダの設定」(P224)
- ※ NTT ドコモ製以外の携帯電話で、"mopera(NTT ドコモ)" を選択すると、本機が正常に動作しなくなる恐れがあります。

## サイトを表示する

ブラウザメニューから表示方法を選んで、サイトを表示します。

#### お知らせ

- ◎ ブラウザメニューからの操作を説明します。  
→「ブラウザを起動する」(P228)

### ブラウザメニューについて

iモード接続時とインターネット接続時のブラウザメニューの内容について説明します。

#### iモード接続の場合 iモード



mnhg374

Internet	URL を入力してサイトのページを表示します。(同じページ)
iMenu	iMenu を表示します。(P230)
Bookmark	ブックマークの設定や編集を行います。(P230)
画面メモ	iモードブラウザで表示しているコンテンツを保存し、保存されたコンテンツの再表示を行います。(P231)
切断	回線を切断します。
ブラウザ表示	ブラウザ画面を表示します。

#### インターネット接続の場合 インターネット



mnhg375

URL を入力する	URL を入力してサイトのページを表示します。(同じページ)
ホームページ	標準設定されている Web ページを表示します。(P230)
Bookmark	ブックマークの設定や編集を行います。(P230)
切断	回線を切断します。
ブラウザ表示	ブラウザ画面を表示します。

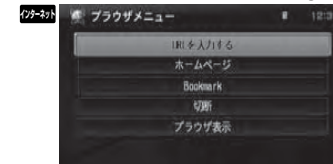
#### URL 入力から表示 iモード インターネット

URL を入力し、サイトを表示します。

#### 1 "Internet" または "URL を入力する" を選択し [実行] キーを押す



mnhg374



mnhg375

#### 2 URL を入力する (P86)

#### 3 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mnhg376

入力した URL のページが表示されます。  
→「ブラウザを操作する」(P232)につづく

iMenu の表示 iモード

iMenu を表示します。

## 1 "iMenu" を選択し [実行] キーを押す



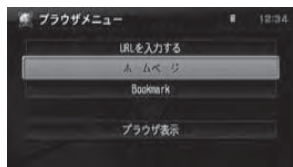
iMenu が表示されます。

→ 「ブラウザを操作する」(P232) につづく

ホームページの表示 ブラウザ

最初に訪れるホームページを表示します。

## 1 "ホームページ" を選択し [実行] キーを押す



登録しているホームページが表示されます。

→ 「ブラウザを操作する」(P232) につづく

## お知らせ

◎ ここで言う「ホームページ」とは最初に訪れるページのことです。このページは変更できますのでよく使う検索サイトなどを登録しておくとうりにご使用いただけます。

→ 「プロバイダの設定」(P224)

ブックマーク選択から表示 iモード

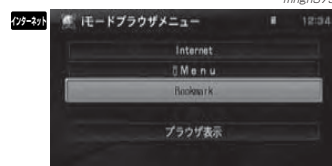
登録しておいたブックマークのサイトを呼び出して表示します。

## お知らせ

◎ あらかじめブックマークにサイトの URL を登録している必要があります。

→ 「ブックマークを管理する」(P236)

## 1 "Bookmark" を選択し [実行] キーを押す



## 2 サイトを選択し [実行] キーを押す



選択したサイトが表示されます。

→ 「ブラウザを操作する」(P232) につづく

## お知らせ

◎ このブックマークのリストでは、サイトの呼び出し、登録やブックマークのタイトル編集が行えます。

→ 「ブックマークを管理する」(P236)

画面メモ選択から表示 iモード

登録しておいた画面メモから選んでサイトを表示します。

## お知らせ

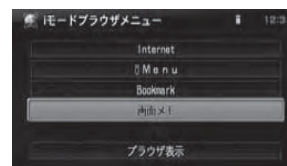
※ ブックマークと違い、登録された状態で表示されるため、サイトのページ内容が実際に変更されていたとしても再読み込み (P234) を行うまで最新の状態には変わりません。

◎ あらかじめ画面メモとしてサイトのページ内容を登録している必要があります。

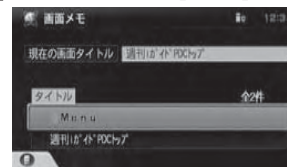
→ 「画面メモを管理する」(P238)

◎ サイトのページ内容をまるごと登録しているため、登録されたページの表示はブックマークに比べ速くなります。(リンク先の表示はブックマークと同様です。)

## 1 "画面メモ" を選択し [実行] キーを押す



## 2 サイトを選択し [実行] キーを押す



## お知らせ

◎ この画面メモのリストでは、サイトの呼び出し、登録や画面メモのタイトル編集が行えます。

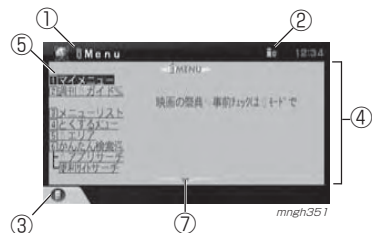
→ 「画面メモを管理する」(P238)

# ブラウザを操作する

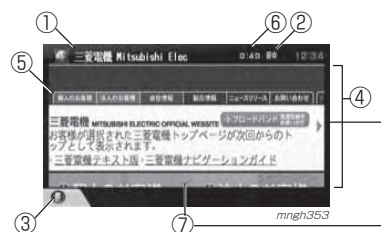
## ブラウザの画面について [モード] (29-30)

i モード接続時とインターネット接続時の表示内容について説明します。

### i モード接続の場合



### インターネット接続の場合



- ①ページのタイトル サイト内のページにつけられたタイトルを表示します。そのページにタイトルがなければ URL を表示します。
- ②接続状態アイコン 接続方法をアイコンで示します。また、接続の状態 (切断中 / 接続中 / 読込中) によってアイコンが変化します。  
→「アイコン表示について」(P219)
- ③セレクトメニューアイコン [セレクト] キーで選択するとセレクトメニューが表示されます。
- ④サイトのページ表示 i モードやインターネットサイトのページを表示します。  
※フレーム表示や SSL 送信に非対応のためページが表示されない場合があります。
- ⑤アンカーカーソル 現在選択している画像やリンクしている文字などを示します。
- ⑥接続時間 接続している時間の目安を表示します。(インターネット接続のみ)  
例) 12:38 → 12分 38秒
- ⑦矢印 矢印の方向にページが続いていることを示します。

## リンクについて [モード]

ブラウザ画面表示中、さまざまなリンクメニューが表示されますが、以下のような種類があり、選択した際に行われる処理の内容も異なります。

### リンクの種類について

- URL [モード] (29-30)** ホームページのアドレスなどの文字が記入されていた場合、そのページを表示することができます。
- 電話番号 [モード]** 電話番号が記入されていた場合、電話機能 (P259) を使って記入されている番号に電話をかけることができます。
- メールアドレス [モード] (29-30)** メールアドレスが記入されていた場合、メール機能 (P241) を使ってそのアドレスにメールを送ることができます。
- 位置情報 [モード]** 緯度・経度などの位置情報や住所などが記入されていた場合、ナビ機能 (P67) を使ってその場所周辺の地図を表示することができます。
- 認証 [モード] (29-30)** セキュリティ上などの問題で、認証を必要としているサイトを表示しようとした場合、ID およびパスワードを入力する必要があります。

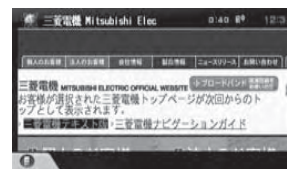
## アンカーカーソルを移動する [モード] (29-30)

選択可能な位置にアンカーカーソルを移動します。

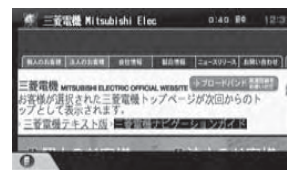
### お知らせ

◎ インターネット接続による画面で説明していますが i モード接続の場合も同様に操作してください。

### 1 選択したい方向へ [ジョイスティック] を上下左右に押す



アンカーカーソルが移動します。



アンカーカーソルが移動します。

### ■ アンカーカーソルとは

画像を選択している時は赤い枠、文字を選択している時は反転文字、と選択している場所を示す表示をいいます。

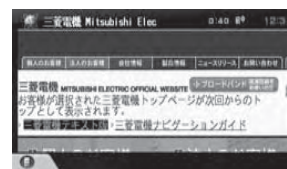
## スクロールする [モード] (29-30)

ページをスクロールして選択位置を移動します。

### お知らせ

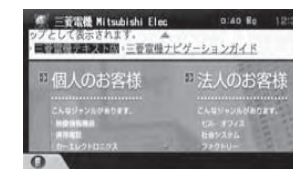
◎ インターネット接続による画面で説明していますが i モード接続の場合も同様に操作してください。

### 1 矢印の方向へ [ジョイスティック] を上下左右に押し続ける



ページがスクロールします。

押した方向にページがスクロールします。



アンカーカーソルが移動します。

## 戻る・進む [モード] (29-30)

ACC ON してから OFF するまでの間で見たことがあるページであればそのページはキャッシュという形で残されます。(キャッシュできるページ数は接続方法および閲覧したページの内容により数ページから数十ページと異なります。) この操作はキャッシュが残っていれば前のページや次のページに戻ったり進んだりすることができる機能です。

### お知らせ

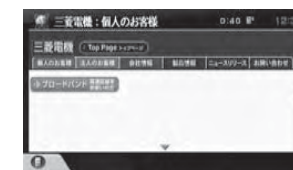
◎ インターネット接続による画面で説明していますが i モード接続の場合も同様に操作してください。

※ ページによっては「キャッシュ」を行わないように指定されているページがあります。

### 1 [スケール] キーの上 (進む) または下 (戻る) を押す



前のページまたは次のページが表示されます。



次のページが表示されます。

## セレクトメニューからの操作

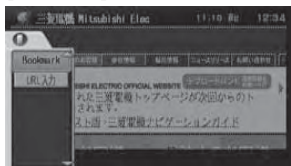
セレクトメニューからさらに細かい操作を行うことができます。

### お知らせ

◎ インターネット接続による画面で説明していますが、iモード接続の場合も同様に操作してください。

#### 1 [セレクト] キーを押す

#### 2 [セレクト] キーで項目を選択し決定する



選んだ項目の内容が処理または表示されます。

### ■ 各項目の処理内容は以下の通りです

**再読込** [iモード] [ブラウザ] 回線が切断されていれば自動的に接続されページのデータを再読み込みします。

**中止** [iモード] [ブラウザ] 読み込みを中止します。

**戻る** [iモード] [ブラウザ] 見たことがあるページに戻ることができます。<sup>※1)</sup>

**進む** [iモード] [ブラウザ] 見たことがあるページに進むことができます。<sup>※1)</sup>

**切断** [iモード] [ブラウザ] 通信を行っている回線を切断します。

**Bookmark** [iモード] [ブラウザ] ブックマークのリストを表示し、サイトの呼び出し、登録やタイトルの編集が行えます。  
→「ブックマークを管理する」(P236)

**画面メモ** [iモード] 画面メモのリストを表示し、サイトの呼び出し、登録やタイトルの編集が行えます。  
→「画面メモを管理する」(P238)

**iMenu** [iモード] iMenu を表示します。

**Internet** [ブラウザ] 文字入力画面が表示され、URL入力からサイトを表示することができます。

**ホームページ** [ブラウザ] ホームページを表示します。

**URL 入力** [iモード] 文字入力画面が表示され、URL入力からサイトを表示することができます。

※ 1) ACC ON してから OFF するまでの間で見たことがあるページであればそのページはキャッシュという形で残されます。(キャッシュできるページ数は接続方法および閲覧したページの内容により数ページから数十ページと異なります。) この操作はキャッシュが残っていれば前のページや次のページに戻ったり進んだりすることができる機能です。

### お知らせ

※ ページによっては「キャッシュ」を行わないように指定されているページがあります。

## ブラウザの終了

ブラウザを終了します。

### iモード接続の場合 [iモード]

iモード接続時にブラウザを終了します。

#### 1 [モード] キーまたは [現在地] キーを押す

### お知らせ

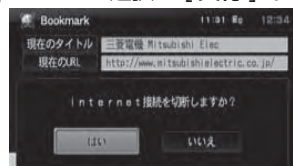
※ 回線は切断されません。

### インターネット接続の場合 [ブラウザ]

インターネット接続時にブラウザを終了します。

#### 1 [モード] キーまたは [現在地] キーを押す

#### 2 "はい" を選択し [実行] キーを押す



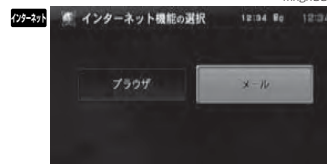
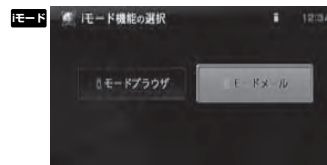
ブラウザが終了します。  
(同時に回線も切断されます。)

## メール機能を使う [iモード] [ブラウザ]

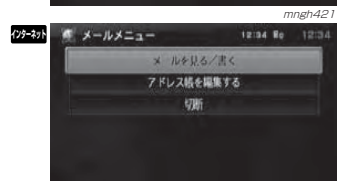
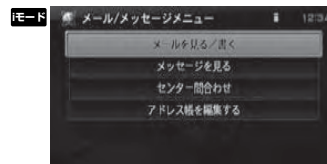
ブラウザを終了し、メールを起動します。

#### 1 [ナビメニュー] キーを押す

#### 2 "iモードメール" または "メール" を選択し [実行] キーを押す



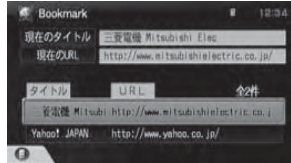
メールメニュー画面が表示されます。



→「メールを使う」(P241) につづく

# ブックマークを管理する **iモード インターネット**

ブックマークとはサイトのURLを登録しておける機能です。また、好きなときに呼び出すことができます。



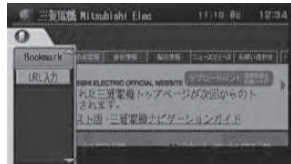
mng395

## お知らせ

- ◎ ACC を OFF にしても消去されることはありません。
- ◎ ブックマークのリスト表示画面から説明します。  
→ 「ブックマーク選択から表示」(P230)  
→ 「セレクトメニューからの操作」(P234)
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

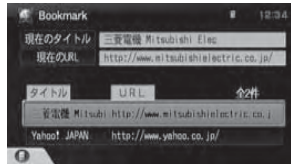
## セレクトメニューからの表示

- 1 ブラウザ表示中に [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "Bookmark" を選択し決定する



mng389

ブックマークのリストが表示されます。

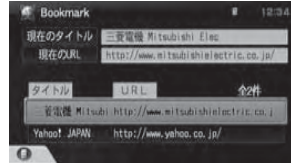


mng395

## サイトを呼び出す

登録しておいたブックマークのサイトを呼び出すことができます。

- 1 サイトを選択し [実行] キーを押す



mng395

選択したサイトが表示されます。  
→ 「ブラウザを操作する」(P232) につづく

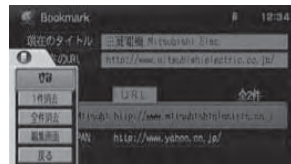
## 登録する

現在表示されているサイトのURLをブックマークに登録することができます。

## お知らせ

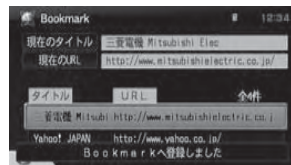
- ◎ ブックマークは 30 件まで登録することができます。

- 1 [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "登録" を選択し決定する



mng397

表示されていたサイトのURLがブックマークに登録されます。



mng398

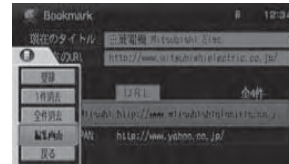
## お知らせ

- ◎ ブックマークは最大 30 件まで登録することができます。

## 編集する

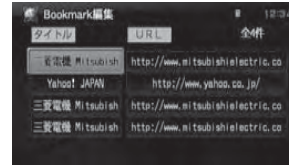
登録していたサイトのタイトルまたは URL を編集することができます。

- 1 [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "編集画面" を選択し決定する



mng399

- 3 "タイトル" または "URL" を選択し [実行] キーを押す



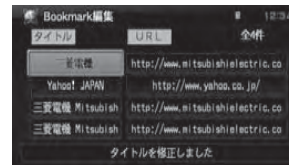
mng400

- 4 タイトルまたは URL を編集する (P86)
- 5 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng401

タイトルまたは URL が変更されます。

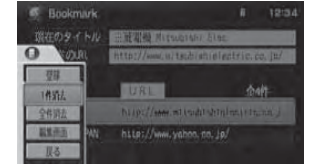


mng402

## 消去する

不要になったブックマークのサイトを消すことができます。

- 1 消したいサイトを選択し [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "1 件消去" を選択し決定する

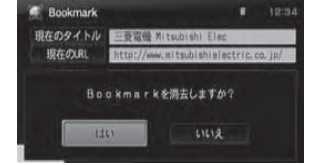


mng403

## お知らせ

- ◎ "全件消去" を選択するとブックマークのサイトを全て消すことができます。

- 3 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng404

選択したサイトが消去されます。



mng405

基本操作

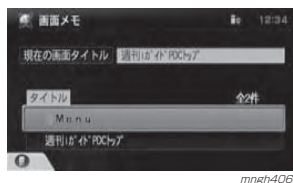
ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

# 画面メモを管理する **モード**

画面メモとは、サイトのページ内容をまるごと登録しておける機能で、登録されたページの表示はブックマークに比べ速くなります。(リンク先の表示はブックマークと同様です。)  
ブックマークと違い、登録された状態で表示されるため、サイトのページ内容が実際に変更されていたとしても再読み込みを行うまで最新の状態には変わりません。



mng406

## お知らせ

- ◎ ACC を OFF にしても消去されることはありません。
- ◎ 画面メモのリスト表示画面から説明します。  
→ 「画面メモ選択から表示」(P231)  
→ 「セレクトメニューからの操作」(P234)
- ◎ ページによっては全ての内容を保存できないことがあります。

## セレクトメニューからの表示

- 1 ブラウザ表示中に [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "画面メモ" を選択し決定する



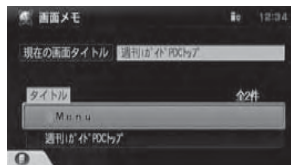
mng407

画面メモのリストが表示されます。

## サイトを呼び出す

登録しておいた画面メモのサイトを呼び出すことができます。

- 1 サイトを選択し [実行] キーを押す



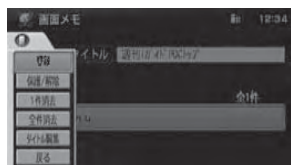
mng408

選択したサイトが表示されます。  
→ 「ブラウザを操作する」(P232) にづく

## 登録する

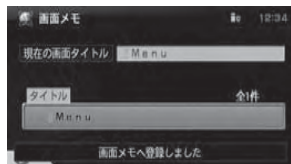
現在表示されているサイトの URL を画面メモに登録することができます。

- 1 [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "登録" を選択し決定する



mng409

表示されていたサイトの URL が画面メモに登録されます。



mng409

## お知らせ

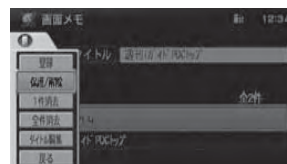
- ◎ 画面メモは最大 10 件まで登録することができます。

## 保護・解除する

登録されている画面メモを保護します。保護された画面メモは「消去する」(P237) の操作を行っても消すことはできません。

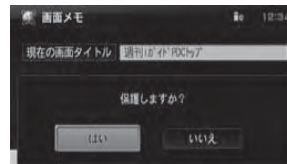
## 保護する

- 1 保護したいサイトを選択し [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "保護 / 解除" を選択し決定する




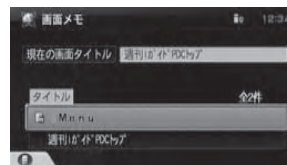
mng410

- 3 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng411

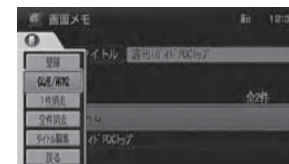
選択されたサイトが保護されます。  
保護されたサイト名の左側に  が表示されます。



mng412

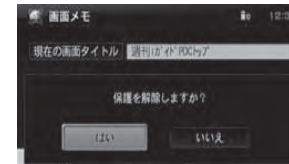
## 解除する

- 1 保護されたサイトを選択し [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "保護 / 解除" を選択し決定する




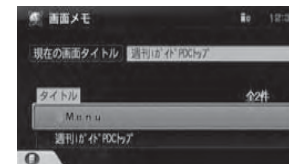
mng410

- 3 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng413

選択されたサイトの保護が解除され、 の表示が消えます。



mng414

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

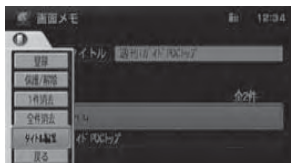
電話を使う



## タイトルを編集する

登録していたサイトのタイトルを編集することができます。

- 1 編集したいサイトを選択し  
[セレクト]キーを押す
- 2 [セレクト]キーで"タイトル編集"  
を選択し決定する



mng415

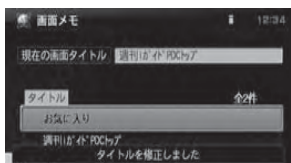
- 3 タイトルを編集する (P86)

- 4 "入力完了"を選択し[実行]キーを押す



mng416

タイトルが変更されます。

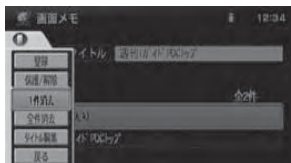


mng417

## 消去する

不要になった画面メモのサイトを消去することができます。

- 1 消したいサイトを選択し  
[セレクト]キーを押す
- 2 [セレクト]キーで"1件消去"を選  
択し決定する

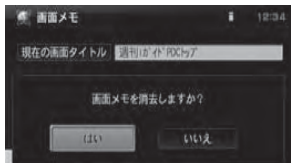


mng418

### お知らせ

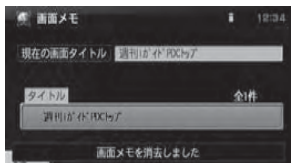
◎ "全件消去"を選択すると保護された画面メモのサイト以外は全て消去されます。

- 3 "はい"を選択し[実行]キーを押す



mng419

選択したサイトが消去されます。



mng420

# メールを使う

## メールを起動する

通信方法を選択しメールを起動します。

### iモードに接続する [iモード]

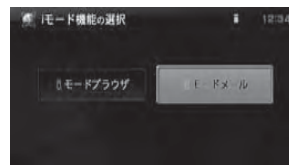
iモードに接続し、メール機能を使用します。

- 1 [モード]キーを押す
- 2 "iMode"を選択し[実行]キーを押す



mng430

- 3 "iモードメール"を選択し  
[実行]キーを押す



mng431

メールメニューが表示されます。

### ■ メールメニューでは以下の操作が行えます

メールを見る / 書く	送受信メールの確認や新しくメールを作成することができます。(P242)
メッセージを見る	受信したメッセージの確認ができます。(P250)
センター問い合わせ	メールおよびメッセージをサーバーから一括受信することができます。(P247)
アドレス帳を編集する	メール作成時に利用するアドレス帳の編集ができます。(P256)
切断	回線を切断します。

### インターネットに接続する [インターネット]

インターネットに接続しメール機能を使用します。

### お知らせ

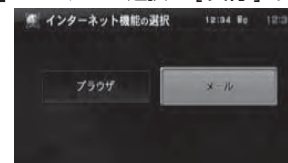
◎ あらかじめ、メールの設定を行っておく必要があります。  
→ 「メールの設定」(P227)

- 1 [モード]キーを押す
- 2 "インターネット"を選択し[実行]キーを押す



mng432

- 3 "メール"を選択し[実行]キーを押す



mng433

メールメニューが表示されます。

### ■ メールメニューでは以下の操作が行えます

メールを見る / 書く	送受信メールの確認や新しくメールを作成することができます。(P242)
アドレス帳を編集する	メール作成時に利用するアドレス帳の編集ができます。(P256)
切断	回線を切断します。

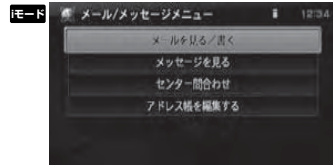
# メールをつくる / 送る

新しくメールをつくり送ります。

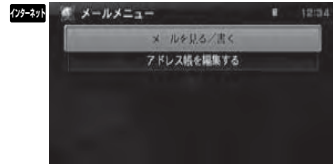
## お知らせ

- ◎ メールメニューからの操作を説明します。  
→「メールを起動する」(P241)

### 1 "メールを見る / 書く" を選択し [実行] キーを押す

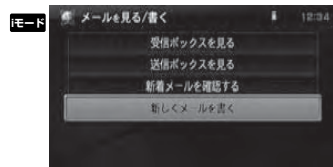


mng421

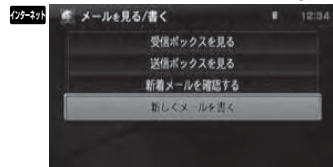


mng422

### 2 "新しくメールを書く" を選択し [実行] キーを押す



mng423

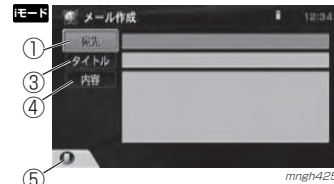


mng424

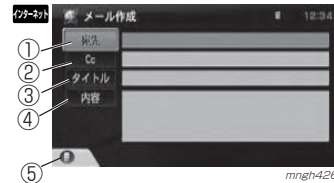
メールの作成画面が表示されます。

## メール作成画面について

iモード接続時とインターネット接続時のメール作成画面の表示内容について説明します。



mng425



mng426

- 宛先  
メールを送る相手のメールアドレスを入力します。キーボード画面やアドレス帳から入力できます。  
→「宛先をアドレス帳から入力する」(P243)  
インターネット接続の場合は3件まで設定することができます。(iモードメールは1件のみです。)  
※アドレスは半角で50文字まで入力できます。50文字を超えると正確に動作しないことがあります。
- Cc  
同じメールを"写し"として送る相手のメールアドレスを入力します。キーボード画面やアドレス帳から入力できます。  
※3件まで設定することができます。※iモードメールでは設定できません。
- タイトル  
メールの内容や要件などを入力します。キーボード画面から入力でき、半角で30文字まで入力できます。
- 内容  
メールの内容を入力します。キーボード画面から入力でき、半角で500文字まで入力できます。定型文を入力することができます。  
→「定型文の入力」(P244)  
位置情報を入力することができます。  
→「位置情報の入力」(P245)
- セレクトメニューアイコン  
[セレクト]キーで選択するとセレクトメニューが表示されます。

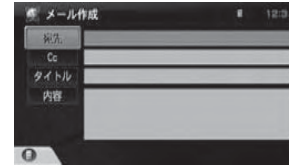
## メールの作成

メールを作成します。

## お知らせ

- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

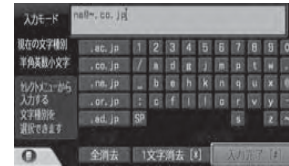
### 1 入力する項目を選択し [実行] キーを押す



mng426

### 2 文字を入力する (P86)

### 3 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng427

1~3を繰り返し"宛先","Cc"※1,"タイトル","内容"をそれぞれ入力します。



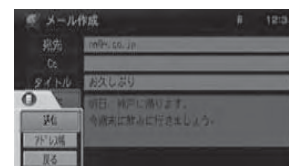
mng427

## お知らせ

- ◎ "宛先"が入力されていなければメールを送信することはできません。
- ◎ 作成後、[戻る]キーを押すと送信ボックスに保存することができます。

### 4 [セレクト] キーを押す

### 5 [セレクト] キーで "送信" を選択し決定する



mng320

メールが送信されます。

## お知らせ

- ※1インターネット接続時のみの項目です。

## 宛先をアドレス帳から入力する

アドレス帳を使用して宛先を入力します。

## お知らせ

- ◎ アドレス帳にメールアドレスを登録することができます。  
→「アドレス帳を管理する」(P255)

## iモード接続の場合

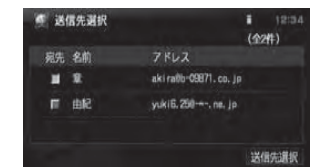
### 1 [セレクト] キーを押す

### 2 [セレクト] キーで "アドレス帳" を選択し決定する



mng429

### 3 送信する相手のチェックボックスを選択し [実行] キーを押す



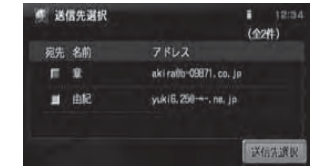
mng430

## お知らせ

- ◎ 1件のみ選択できます。

### 4 "送信先選択" を選択し [実行] キーを押す

[ジョイスティック]を右に押すと選択できます



mng431

送信先が入力されます。

▶次ページへつづく▶

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

## インターネット接続の場合 (P229)

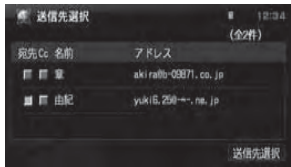
1 [セレクト]キーを押す

2 [セレクト]キーで"アドレス帳"を選択し決定する



mngH432

3 "宛先"または"Cc"のチェックボックスを選択し[実行]キーを押す



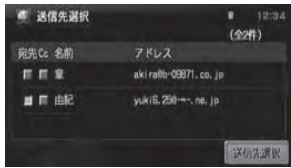
mngH433

送信したい相手の"宛先"または"Cc"を選択してください。

### お知らせ

◎インターネット接続の場合3件まで選択することができます。

4 "送信先決定"を選択し[実行]キーを押す



mngH434

送信先が入力されます。

## 定型文の入力 (モード P294)

定型文を使用して内容を入力します。

### お知らせ

◎定型文は編集することができます。

→「定型文を管理する」(P258)

◎インターネット接続による画面で説明していますがiモード接続の場合も同様に操作してください。

1 "内容"を選択し[実行]キーを押す



mngH435

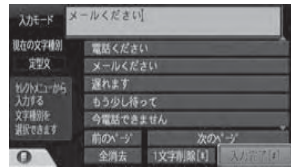
2 [セレクト]キーを押す

3 [セレクト]キーで"定型文"を選択し決定する



mngH436

4 使用したい定型文を選択し[実行]キーを押す

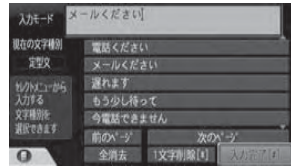


mngH437

### お知らせ

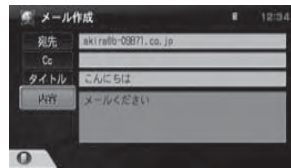
◎「前のページ」または「次のページ」を選択すると他の定型文を選ぶことができます。

5 "入力完了"を選択し[実行]キーを押す



mngH438

文字が入力されます。



mngH439

## 位置情報の入力 (モード)

現在地や目的地の位置を緯度・経度で表して"内容"に入力することができる機能です。

この情報を元に、地図を表示したり目的地に設定することができます。

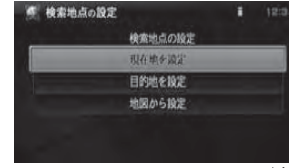
1 [セレクト]キーを押す

2 [セレクト]キー"位置情報"を選択し決定する



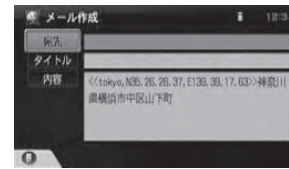
mngH440

3 検索地点を選択し[実行]キーを押す



mngH441

"内容"に位置情報が入力されます。



mngH442

## 位置情報の種類

各地点の内容は以下の通りです。

現在地を設定 現在自車がいる地点を位置情報に入力できます。

目的地を設定 設定している目的地を位置情報に入力できます。(目的地を設定している必要があります。)

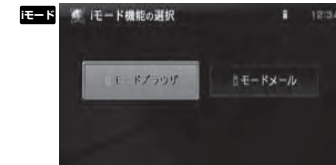
地図から設定 地図画面が表示されスクロール地点を位置情報に入力できます。

## ブラウザ機能を使う

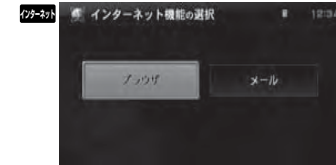
メールを終了し、ブラウザを起動します。

1 [ナビメニュー]キーを押す

2 "iモードブラウザ"または"ブラウザ"を選択し[実行]キーを押す

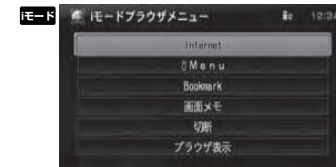


mngH371

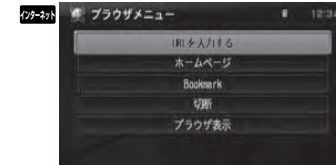


mngH372

ブラウザメニューが表示されます



mngH374



mngH375

→「サイトを表示する」(P229)につづく

# メール / メッセージを受信する

新着メールや新着メッセージの受信方法を説明します。

## お知らせ

- ◎ iモード接続の場合自動受信することができますが "iMode 設定" の "メール・メッセージ受信" を "しない" に設定していると受信することができません。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)
- ◎ メールメニューからの操作を説明します。  
→ 「メールを起動する」(P241)

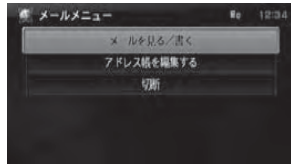
## 新着メールの受信 iモード インターネット

新着メールを受信します。

## お知らせ

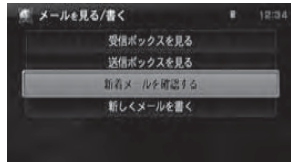
- ※ **メール受信ボックスのメモリーがいっぱい**のときは受信できません。
- ※ iモード接続の場合、送受信したメールはナビ本体側に保存されるため携帯電話側には残りません。
- ※ **メールの容量が大きい場合は途中でまじか受信できません。**
- ※ **添付ファイルは受信できません。**
- ◎ インターネット接続の場合、受信後のメールをサーバーに残す / 残さないの設定ができます。  
→ 「メールの設定」(P227)
- ◎ iモードメールは既読メールが 30 件を超えると既読の古いメールから順に自動で消去され、新しいメールを受信します。
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

## 1 "メールを見る / 書く" を選択し [実行] キーを押す



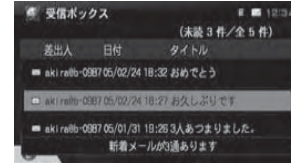
mngH-444

## 2 "新着メールを確認する" を選択し [実行] キーを押す



mngH-445

新着メールの有無が表示されます。新着メールがあれば、メール受信ボックスのリストが表示されます。



mngH-443

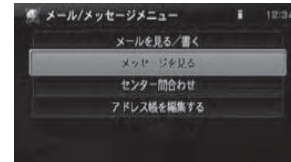
## 新着メッセージの受信 iモード

新着メッセージを受信します。

## お知らせ

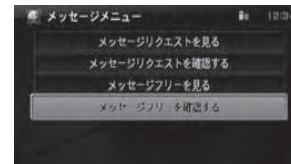
- ※ **メッセージ受信ボックスのメモリーがいっぱい**のときは受信できません。
- ※ **受信したメッセージはナビ本体側に保存されるため携帯電話側には残りません。**
- ※ **容量が大きい場合は途中でまじか受信できません。**
- ※ **メッセージR/メッセージFはそれぞれ別の受信ボックスに保存されます。**
- ◎ メッセージは既読メッセージが 30 件を超えると既読の古いメッセージから順に自動で消去され、新しいメッセージを受信します。

## 1 "メッセージを見る" を選択し [実行] キーを押す



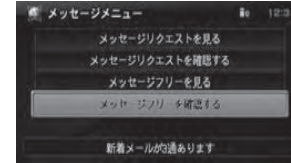
mngH-446

## 2 "メッセージリクエストを確認する" または "メッセージフリーを確認する" を選択し [実行] キーを押す



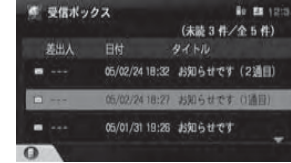
mngH-447

新着メッセージの有無が表示されます。



mngH-448

新着メッセージがあれば、各メッセージ受信ボックスのリストが表示されます。



mngH-449

## ■ メッセージについて

メッセージにはメッセージリクエストとメッセージフリーがあります。

メッセージリクエスト あらかじめ対応サイトへ登録しておくことでニュース速報などの情報が自動的に届くサービスです。

メッセージフリー パケット通信料無料でご利用になれるサービスです。

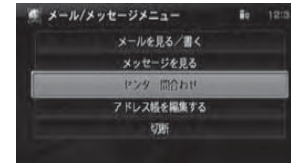
## 一括受信 iモード

新着メール / メッセージを一括受信します。

## お知らせ

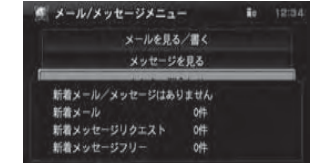
- ※ 受信ボックスのメモリーがいっぱい

## 1 "センター問合わせ" を選択し [実行] キーを押す



mngH-450

新着のメール / メッセージの有無が表示されます。

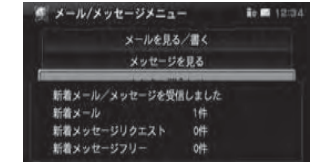


mngH-451

## 2 [戻る] キーを押す テロップが消えます。

## 自動受信 iモード

新着メール / メッセージ自動受信についての説明です。



mngH-452

メールやメッセージを受信すると画面上に着信を示すアイコンが表示されます。着信したメールやメッセージは自動的に受信ボックスに保存されます。テロップは [戻る] キーで消えます。

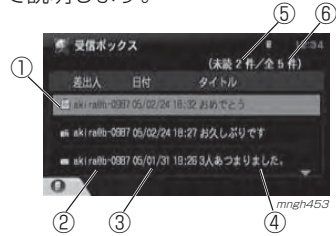
## お知らせ

- ◎ iモード接続の場合 "iMode 設定" で "メール・メッセージ受信" を "する" に設定していると、iモードセンターに届いているメールやメッセージを自動的に受信することができます。  
→ 「機能の設定・変更」(P281)
- ※ **受信ボックスのメモリーがいっぱい**のときは受信できません。
- ※ **メール / メッセージR / メッセージFによって表示されるテロップの内容が変わります。**
- ※ **送受信したメールや受信したメッセージはナビ本体側に保存されるため携帯電話側には残りません。**
- ※ **メール / メッセージR / メッセージFはそれぞれ別の受信ボックスに保存されます。**

# 送受信ボックスを管理する

## メール受信ボックスについて iモード ブラウザ

メール受信ボックスの表示内容について説明します。



- ①状態表示
- 開封していないメール
  - 開封したメール
  - 保護されたメール

②差出人のメールアドレス

③受信された日付

④受信メールのタイトル

⑤開封していないメールの件数

⑥受信ボックスにあるメールの総数

※画面はインターネット接続の場合を示しています。

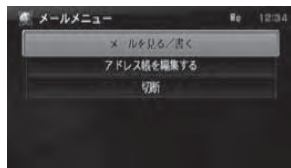
## メール受信ボックスの表示 iモード ブラウザ

メール受信ボックス（受信したメールの保存場所）を表示します。

### お知らせ

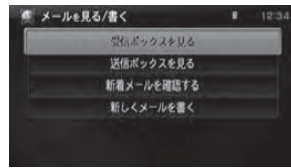
- ◎ メールメニューからの操作を説明します。  
→ 「メールを起動する」(P241)
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

### 1 "メールを見る / 書く" を選択し [実行] キーを押す



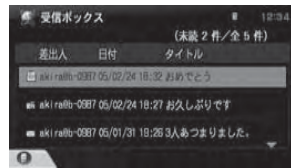
mng444

### 2 "受信ボックスを見る" を選択し [実行] キーを押す



mng454

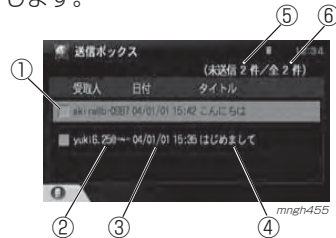
メール受信ボックスが表示されます。



mng453

## 送信ボックスについて iモード ブラウザ

送信ボックスの表示内容について説明します。



mng455

- ①状態表示
- 送信していないメール
  - 送信されたメール
  - 保護されたメール

②宛先のメールアドレス

③送信された日付

④送信メールのタイトル

⑤送信していないメールの件数

⑥送信ボックスにあるメールの総数

※画面はインターネット接続の場合を示します。

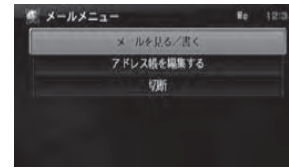
## 送信ボックスの表示 iモード ブラウザ

送信ボックス（送信したメールの保存先）を表示します。

### お知らせ

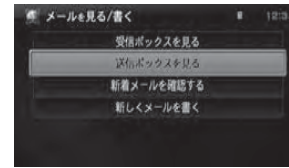
- ◎ メールメニューからの操作を説明します。  
→ 「メールを起動する」(P241)
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

### 1 "メールを見る / 書く" を選択し [実行] キーを押す



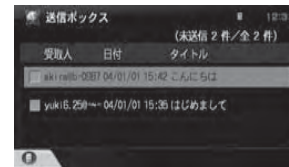
mng444

### 2 "送信ボックスを見る" を選択し [実行] キーを押す



mng456

送信ボックスが表示されます。

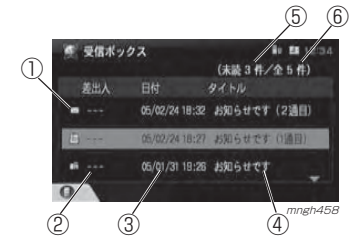


mng455

## メッセージ受信ボックスについて iモード

メッセージ受信ボックスの表示内容について説明します。

メッセージにはメッセージリクエストとメッセージフリーの2種類があります。メッセージリクエストはあらかじめ対応サイトへ登録しておくことで、ニュース速報などの情報が自動的に届くサービスです。メッセージフリーはパケット通信料無料でご利用になれるサービスです。



mng458

- ①状態表示
- 開封していないメッセージ
  - 開封したメッセージ
  - 保護されたメッセージ

②差出人は表示されません

③受信された日付

④受信メールのタイトル

⑤開封していないメッセージの件数

⑥受信ボックスにあるメッセージの総数

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

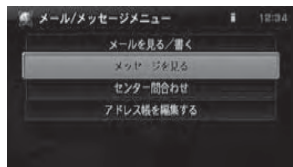
## メッセージ受信ボックスの表示 [iモード]

メッセージ受信ボックス（受信したメッセージの保存場所）を表示します。

### お知らせ

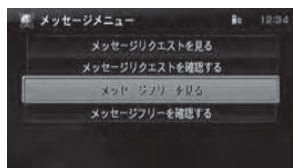
- ◎ メールメニューからの操作を説明します。  
→ 「メールを起動する」(P241)

- 1 "メッセージを見る" を選択し [実行] キーを押す



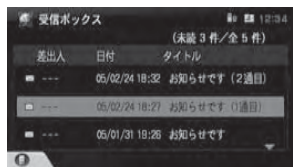
mng446

- 2 "メッセージリクエストを見る" または "メッセージフリーを見る" を選択し [実行] キーを押す



mng447

各メッセージの受信ボックスが表示されます。



mng448

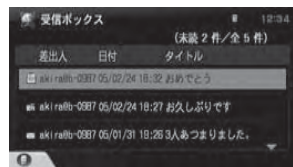
## 見る（開封する） [iモード] [インターネット]

送受信ボックスにあるメール、メッセージを開封します。

### お知らせ

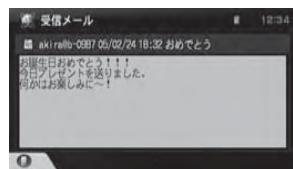
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

- 1 送受信ボックスを表示する (P248 ~ P250)
- 2 見たいメールを選択し [実行] キーを押す



mng445

メールの内容が表示されます。



mng446

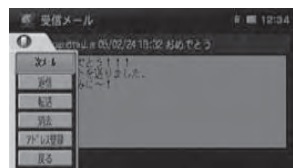
## 次のメールを見る場合 [iモード] [インターネット]

内容が表示された画面から次のメールを確認することができます。

### お知らせ

- ◎ 次のメールがない場合は表示されません。
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

- 1 [セレクト] キーを押す
- 2 [セレクト] キーで "次メール" を選択し決定する



mng447

次のメールが表示されます。

## リンクについて [iモード]

送受信したメール、メッセージに書かれている文章の種類によっては選択することで以下のような処理が行われます

URL	ホームページのアドレスなどの文字が記入されていた場合、ブラウザ機能を使ってそのページを表示することができます。
電話番号	電話番号が記入されていた場合、電話機能 (P259) を使って記入されている番号に電話をかけることができます。
メールアドレス	メールアドレスが記入されていた場合、そのアドレスにメールを送ることができます。
位置情報	緯度・経度などの位置情報や住所などが記入されていた場合、ナビ機能 (P67) を使ってその場所周辺の地図を表示することができます。

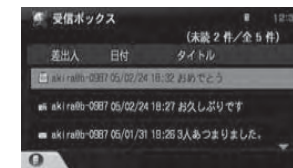
## 返信する [iモード] [インターネット]

受け取ったメールに返信を送ります。

### お知らせ

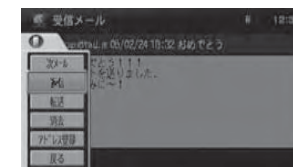
- ◎ iモード接続の場合、メッセージに返信を送ることはできません。
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

- 1 受信ボックスを表示する (P248)
- 2 返信したいメールを選択し [実行] キーを押す



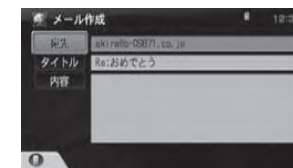
mng453

- 3 [セレクト] キーを押す
- 4 [セレクト] キーで "返信" を選択し決定する



mng453

メール作成画面が表示されます。



mng454

以降、「メールの作成」(P243) と同様の方法でメールを作成し送信してください。

### お知らせ

- ◎ "宛先" には 2 で選択したメールの差出人のメールアドレスが入力されています。
- ◎ "タイトル" には選択したメールのタイトルのはじめに「Re:」を追加したタイトルが自動的に入力されます。

## 転送する iモード インターネット

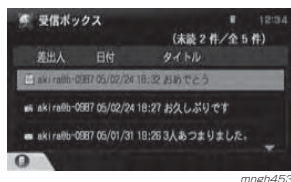
送受信したメールを転送します。

### お知らせ

- ◎ iモード接続の場合、メッセージを転送することはできません。
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

### 1 受信ボックス (P248) または送信ボックス (P249) を表示する

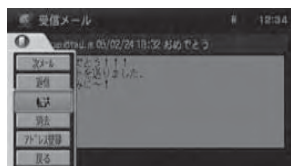
### 2 転送したいメールを選択し [実行] キーを押す



mng453

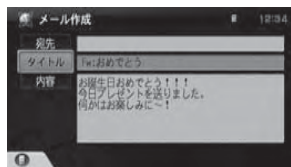
### 3 [セレクト] キーを押す

### 4 [セレクト] キーで "転送" を選択し決定する



mng455

メール作成画面が表示されます。以降、「メールの作成」(P243)と同様の方法でメールを作成し送信してください。



mng456

### お知らせ

- ◎ "内容" には 2 で選択したメールの文章がそのまま入力されています。
- ◎ "タイトル" には選択したメールのタイトルのはじめに「Fw:」を追加したタイトルが自動的に入力されます。

## 保護・解除する iモード インターネット

大切なメールを誤って消してしまわないように保護します。

保護したメールは「消去する」(P253)の操作を行っても消すことはできません。

### お知らせ

- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

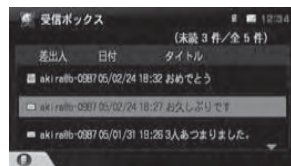
## 保護する

### お知らせ

※ 未開封及び未送信のメールは保護できません。

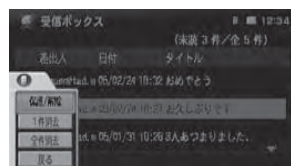
### 1 送受信ボックスを表示する (P248 ~ P250)

### 2 保護したいメールを選択し [セレクト] キーを押す



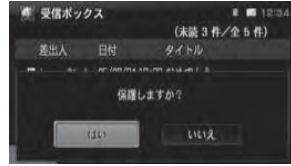
mng431B

### 3 [セレクト] キーで "保護 / 解除" を選択し決定する



mng467

### 4 "はい" を選択し [実行] キーを押す



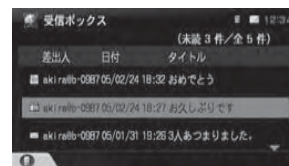
mng468

選択したメールが保護されます。

## 解除する

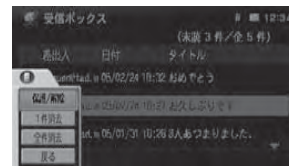
### 1 送受信ボックスを表示する (P248 ~ P250)

### 2 保護されたメールを選択し [セレクト] キーを押す



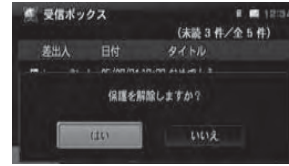
mng439G

### 3 [セレクト] キーで "保護 / 解除" を選択し決定する



mng470

### 4 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng471

選択したメールの保護が解除されます。

## 消去する iモード インターネット

送受信されたメールを消去します。

### お知らせ

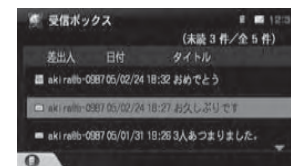
- ◎ 保護されたメールを消去することはできません。保護を解除してからこの操作を行ってください。→「保護・解除する」(P252)
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが iモード接続の場合も同様に操作してください。

## 一覧から消去する

送受信ボックス内のメールの一覧から選んで消去します。

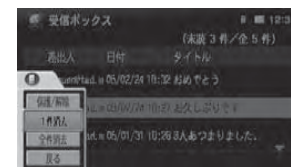
### 1 送受信ボックスを表示する (P248 ~ P250)

### 2 消したいメールを選択し [セレクト] キーを押す



mng431B

### 3 [セレクト] キーで "一件消去" を選択し決定する

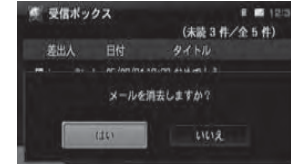


mng472

### お知らせ

- ◎ "全消去" を選択すると保護されたメール以外は全て消去されます。

### 4 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng473

選択したメールが消去されます。

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

## 開封してから消去する

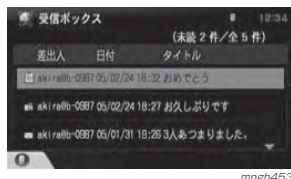
送受信ボックス内のメールの内容を確認してから消去します。

### お知らせ

- ◎ 保護されたメールを消去することはできません。保護を解除してからこの操作を行ってください。→「保護・解除する」(P252)

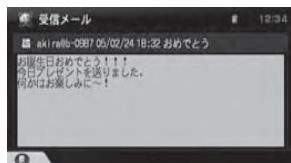
### 1 送受信ボックスを表示する (P248 ~ P250)

### 2 確認したいメールを選択し [実行] キーを押す



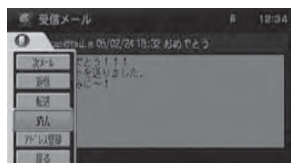
mng453

### 3 消してよい内容であれば [セレクト] キーを押す



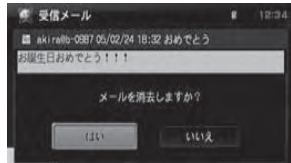
mng460

### 4 [セレクト] キーで "消去" を選択し決定する



mng475

### 5 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng476

確認したメールが消去されます。

## アドレス帳を管理する **iモード** **インターネット**

アドレス帳とは送信する際に必要なメールアドレスを登録して蓄積しておく場所のことです。

登録のしかたや編集のしかたを説明します。

### お知らせ

- ◎ アドレス帳には最大 50 件のメールアドレスが登録できます。
- ◎ 同じメールアドレスの場合は 1 件しか登録できません。
- ◎ インターネット接続による画面で説明していますが i モード接続の場合も同様に操作してください。
- ◎ 携帯電話のアドレス帳とは関係ありません。

## アドレス帳について

アドレス帳の表示内容について説明します。



- ① 名前入力エリア 名前を登録する際に選択します。
- ② アドレス入力エリア アドレスを登録する際に選択します。
- ③ 名前 登録済みの名前が表示されます。
- ④ アドレス 登録済みのメールアドレスが表示されます。
- ⑤ アドレス件数 アドレス帳内のメールアドレスの総数。
- ⑥ 矢印 矢印の方向に一覧が続いていることを示します。
- ⑦ セレクトメニューアイコン [セレクト] キーで選択するとセレクトメニューが表示されます。

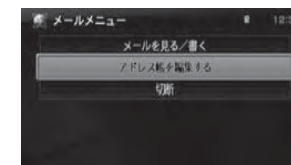
## 表示する

アドレス帳を表示します。

### お知らせ

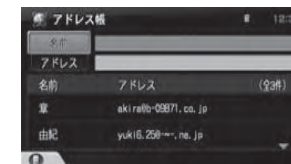
- ◎ メールメニューからの操作を説明します。→「メールを起動する」(P241)

### 1 "アドレス帳を編集する" を選択し [実行] キーを押す



mng478

「アドレス帳」画面が表示されます。



mng477

## 登録する

アドレス帳へのメールアドレスの登録のしかたを説明します。

### お知らせ

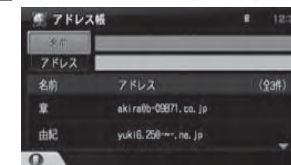
- ※ 登録するには名前とメールアドレスの両方を入力する必要があります。

## 手入力で登録

アドレス帳に手入力で登録します。

### 1 アドレス帳を表示する

### 2 "名前" を選択し [実行] キーを押す



mng477



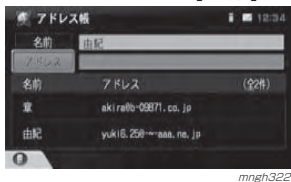
**3** 名前を入力する (P86)

**4** "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng4322

**5** "アドレス" を選択し [実行] キーを押す



mng4322

**6** メールアドレスを入力する (P86)

**7** "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng479

**8** [セレクト] キーを押す

**9** [セレクト] キーで "登録" を選択し決定する



mng4480

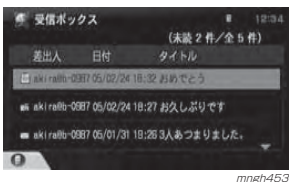
アドレス帳に入力した内容で登録されます。

**受信メールからの登録**

アドレス帳に受信メールから登録します。

**1** 受信ボックスを表示する (P248)

**2** 登録したいアドレスのメールを選択し [実行] キーを押す



mng4453

**3** [セレクト] キーを押す

**4** [セレクト] キーで "アドレス登録" を選択し決定する



mng4481

選択したメールのメールアドレスが登録されます。

**お知らせ**

◎ 送信メールからも登録できます。

**編集する**

すでに登録しているアドレスを編集します。

**1** アドレス帳を表示する (P255)

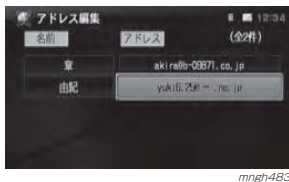
**2** [セレクト] キーを押す

[セレクト] キーで "編集画面" を選択し決定する



mng4482

**3** 名前またはアドレスを選択し [実行] キーを押す



mng4483

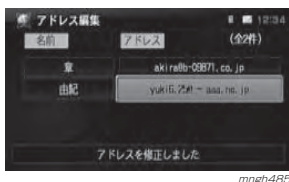
**4** 名前またはアドレスを編集する (P86)

**5** "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng4484

編集が完了し、アドレス帳に戻ります



mng4485

**消去する**

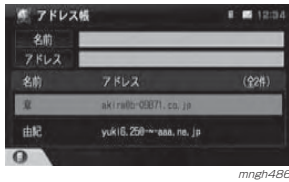
すでに登録したアドレスを消去します。

**お知らせ**

※携帯電話のアドレス帳とは関係ありません。

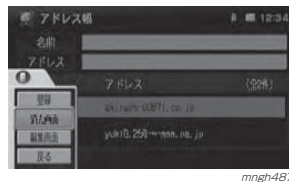
**1** アドレス帳を表示する (P255)

**2** [セレクト] キーを押す



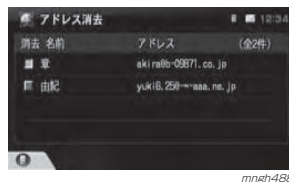
mng4486

**3** [セレクト] キーで "消去画面" を選択し決定する



mng4487

**4** 消したいアドレスのチェックボックスを選択し [実行] キーを押す  
消したいアドレスすべてにチェックを入れていきます。



mng4488

**5** [セレクト] キーを押す

**6** [セレクト] キーで "消去" を選択し決定する

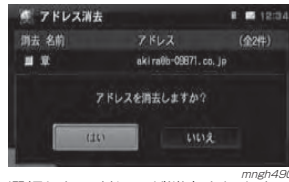


mng4489

**お知らせ**

◎ "全消去" を選択するとアドレス帳内のメールアドレスを全て消すことができます。

**7** "はい" を選択し [実行] キーを押す



mng4490

選択したアドレスが消去されます。

# 定型文を管理する **iモード インターネット**

よく使う文章・言葉などを定型文として登録しておき、メールの内容を入力する際に呼び出して使うことができます。

## お知らせ

◎ インターネット接続による画面で説明していますが、iモード接続の場合も同様に操作してください。

## 定型文一覧を表示

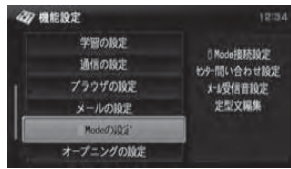
すでに登録されている定型文の一覧を表示します。

- 1 [モード] キーを押す
- 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



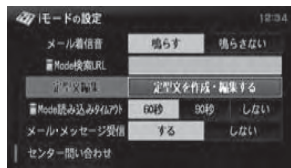
mng4354

- 3 "iModeの設定" を選択し [実行] キーを押す



mng4491

- 4 "定型文編集" を選択し [実行] キーを押す



mng4492

定型文一覧の画面が表示されます。

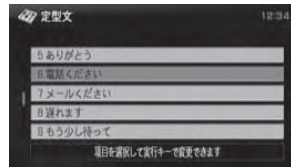
## 編集する

すでに登録されている定型文を編集します。

## お知らせ

- ◎ 定型文はあらかじめ 10 個用意されています。
- ◎ いずれかの定型文を編集することで新しい定型文を作成できます。(編集をする前の定型文は残りません)
- ◎ 定型文の追加・削除はできません。

- 1 定型文一覧を表示する
- 2 編集したい定型文を選択し [実行] キーを押す



mng4493

- 3 定型文を編集する (P86)

- 4 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mng4494

定型文の編集が完了します。

# 電話を使う

## 電話をかける

電話をかけるための方法を説明します。

## お知らせ

※ 同じ相手に電話をかける場合は 3 分間に 4 回以上かけることができません。

## 電話機能の起動

電話機能を起動します。

- 1 [モード] キーを押す
- 2 "電話" を選択し [実行] キーを押す



mng4495

電話番号を入力する画面が表示されます。

## 電話番号でかける

電話番号を入力して電話をかけます。

- 1 電話機能を起動する
- 2 電話番号を入力する



mng4496

## お知らせ

◎ [ジョイスティック] で番号を選択するか、[テンキー] で番号を押すことで入力できます。

- 3 "ダイヤル" を選択し [実行] キーを押すまたは [オフフック] キーを押す



mng4497

電話がつながりましたら通話してください。

## 着信・発信履歴をつかう

本機と接続中にかかってきた相手または、かけた相手の電話番号を利用して電話をかけます。

## お知らせ

- ◎ 電話番号非通知の相手からの着信は着信履歴に「非通知」と表示され電話番号を利用することはできません。
- ◎ 着信および発信履歴は最大 20 件まで残すことができます。

- 1 電話機能を起動する
- 2 [セレクト] キーを押す
- 3 [セレクト] キーで "着信履歴" または "発信履歴" を選択し決定する



mng4498

- 4 かけたい相手を選択する

- 5** [実行] キーを押すまたは [オフフック] キーを押す [ジョイスティック] を右に押すと選択できます。



電話がつながりましたら通話してください。

### 携帯電話の電話帳をつかう

あらかじめ本機に読み込んでおけば、携帯電話の電話帳を使用して電話をかけることができます。

→ [携帯電話の電話帳を読み込む] (P263)

- 1 電話機能を起動する (P259)
- 2 [セレクト] キーを押す
- 3 [セレクト] キーで "携帯電話帳" を選択し決定する



mngH349

- 4 かけたい相手を選択する

- 5 [実行] キーを押すまたは [オフフック] キーを押す



mngH348

電話がつながりましたら通話してください。

### お知らせ

- ◎ [実行] キーを押した場合は "はい" を選択し電話をかけます。
- ◎ [オフフックキー] を押した場合はすぐ発信します。
- ◎ 携帯電話帳は削除以外の編集はできません。

### ナビ機能の電話帳をつかう

ナビ機能の登録地情報を利用して電話をかけることができます。

### お知らせ

- ◎ 電話帳にはナビ機能で地点登録した施設や個人宅の電話番号が読み込まれて表示されます。
- ◎ 電話帳に着信・発信履歴および電話メモリの電話番号を登録することができます。  
→ [電話帳に登録する] (P264)
- ※ 地点登録した施設や個人宅に電話番号の情報がなければ表示されません。

- 1 電話機能を起動する (P259)
- 2 [セレクト] キーを押す
- 3 [セレクト] キーで "電話帳" を選択し決定する



mngH347

- 4 かけたい相手を選択する

- 5 [実行] キーを押すまたは [オフフック] キーを押す



mngH346

電話がつながりましたら通話してください。

### ナビ検索から電話をかける

ナビ機能の検索機能を使用して、検索先に電話をかけることができます。

### お知らせ

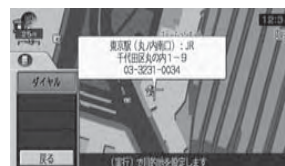
- ◎ 検索した施設等に電話番号の情報がなければ電話をかけることはできません。

- 1 場所を探す (P90)  
周辺の地図と情報が表示されます。



mngH345

- 2 [セレクト] キーを押す
- 3 [セレクト] キーで "ダイヤル" を選択し決定する



mngH344

電話がつながりましたら通話してください。

# 電話をうける

## 電話がかかってくる



電話がかかってくるとメッセージが表示されます。

### 1 [オフフック] キーまたはドラコンの [電話] キーを押す

電話がつながりましたら通話してください。

#### お知らせ

- ◎ ナビ機能で登録地に設定した場所から電話がかかった場合は、登録地名が表示されます。
- ◎ 相手が電話番号非通知の場合は、「電話です」とだけ表示されます。

## 終話する

会話が終わりましたら [オンフック] キーまたはドラコンの [電話] キーを押すことで終話することができます。



#### お知らせ

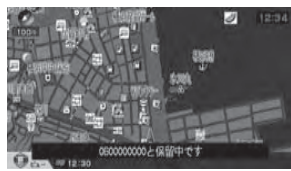
- ◎ 表示するメッセージや画面はナビの状態によって異なります。
- ◎ 携帯電話本体で操作しても電話を終了することができます。

## 保留にする

運転中などの場合、安全な場所に停車するまで保留にしておくことができます。

### 1 着信中に [オンフック] キーを押す

保留状態になります。



## キャッチホンをつかう

電話通話中に他の相手から電話がかかってきた場合、キャッチホンをつかって双方の電話に出ることができます。

#### お知らせ

- ※ 電話会社とキャッチホンの契約をしている必要があります。
- ※ 携帯電話の機種によっては転送が正常に行われない場合があります。

Aさんと通話中にBさんから電話がかかってくると「ブ・ブ・ブ・…」と着信音が割り込みます。

「Bさん090\*\*\*\*から電話です。」などのテロップが表示されます。

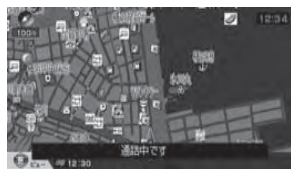
### 1 [オフフック] キーを押す

Aさんは保留状態となりBさんと電話がつながります。



### 2 再度、[オフフック] キーを押す

Bさんは保留状態となりAさんと電話がつながります。



以降、[オフフック] キーを押すたびにAさんとBさんの通話が切り換わります。

# 電話番号の登録・編集

携帯電話の電話帳から本機への読み込みや、着信・発信履歴から電話帳に登録が行えます。

## 携帯電話の電話帳を読み込む

お手持ちの携帯電話の電話帳を本機に転送します。

#### お知らせ

- ※ メモリーの転送を行うとすでに本機に登録された現在のメモリーは全て消去されます。
- ※ 携帯電話の機種によっては転送が正常に行われない場合があります。
- ◎ 転送されるメモリーは電話番号と氏名と読み仮名のみです。
- ◎ 転送が終了するまで10~20分程度かかります。

### 1 電話機能を起動する (P259)

### 2 [セレクト] キーを押す

### 3 [セレクト] キーで "携帯電話帳" を選択し決定する

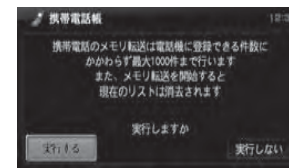


### 4 [セレクト] キーを押す

### 5 [セレクト] キーで "メモリ転送" を選択し決定する



### 6 "実行する" を選択し [実行] キーを押す



この後、高速読み込みするか1件づつ読み込むかを選択できます。

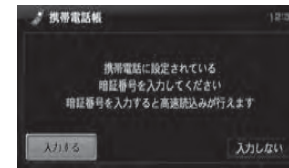
## 高速読み込み

携帯電話の暗証番号を入力すると高速で読み込むことができます。

#### お知らせ

- ◎ 高速読み込みは、携帯の機種によって対応していないものがあります。

### 1 "入力する" を選択し [実行] キーを押す

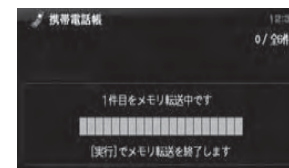


### 2 暗証番号を入力する (P86)

### 3 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



メモリー転送が開始されます。



次ページへつづく

基本操作

ブラウザを使う

メールを使う

電話を使う

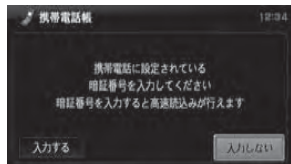
## お知らせ

- ◎メモリー転送中、[実行]キーを押すことでメモリー転送を中止することができます。

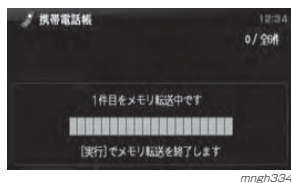
## 1 件ずつ読み込む

暗証番号の入力なしで読み込むことができます。

## 1 "入力しない" を選択し [実行] キーを押す



メモリー転送が開始されます。



## お知らせ

- ◎メモリー転送中、[実行]キーを押すことでメモリー転送を中止することができます。

## 電話帳に登録する

着信・発信履歴、携帯電話帳の情報を編集し、電話帳へ登録することができます。

## お知らせ

- ◎電話番号を登録すると登録した電話番号はナビの登録地として登録されます。(P121)

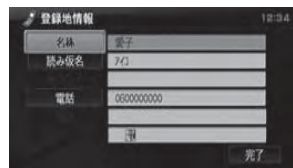
## 1 着信・発信履歴 (P259)、携帯電話帳 (P260) のいずれかを表示する

## 2 [セレクト] キーを押す

## 3 [セレクト] キーで "登録" を選択し決定する



情報画面が表示されます。

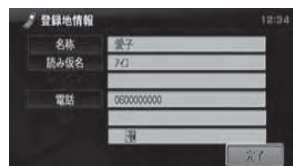


以降、ナビ機能の「登録地情報を変更する」(P119)と同様の操作で編集することができます。

## お知らせ

- ◎この操作で編集できるのは、「名称」、「読み仮名」、「電話」のみです。その他の項目を編集する場合は、ナビ機能の登録地情報から行ってください。  
→「登録地情報を変更する」(P119)
- ◎ナビの登録地が100件になっていた場合、登録することはできません。

## 4 編集後、「完了」を選択し [実行] キーを押す



編集された情報が、電話帳へ登録されます。

## 電話番号を消去する

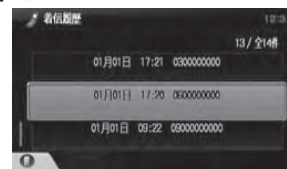
着信・発信履歴、携帯電話帳、電話帳の情報を消去します。

## お知らせ

- ※電話帳の情報を消去すると、対象となるナビ機能での登録地も消去されます。

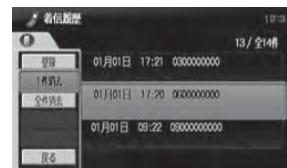
## 1 着信・発信履歴 (P259)、携帯電話帳 (P260)、電話帳 (P260) のいずれかを表示する

## 2 消したいデータを選択する



## 3 [セレクト] キーを押す

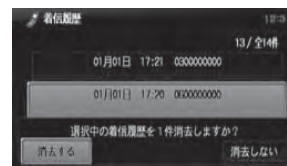
## 4 [セレクト] キーで "1 件消去" を選択し決定する



## お知らせ

- ◎"全件消去" を選択するとすべてのデータを消去することができます。

## 5 "消去する" を選択し [実行] キーを押す



選択したデータが消去されます。

# その他の機能

## FM 文字多重放送

- FM 文字多重放送とは ..... 269
- FM 多重を起動する ..... 270
  - ・はじめてお使いの場合 ..... 270
  - ・プリセット済の場合 ..... 270
- 番組を表示する ..... 271
- 緊急情報の受信について ..... 271
- 放送局を変更する ..... 272
  - 自動選局で変更する ..... 272
  - 手動選局で変更する ..... 272
    - ・自動サーチによる選局 ..... 273
  - プリセット選局で変更する ..... 273
- 放送局を登録する ..... 274

## Java™ テクノロジー

- Java™ テクノロジーの起動 ..... 275
  - Java™ テクノロジーについて ..... 275
  - アプリを起動する ..... 275
  - 表示画面を切り換える ..... 276
    - ・アプリを終了後アプリリストを表示する ..... 276
    - ・アプリを終了せずに地図画面を表示する ..... 276
    - ・アプリを終了せずに AV 画面を表示する ..... 276
- アプリの追加・削除 ..... 277
  - アプリの追加 ..... 277
  - アプリの削除 ..... 277
  - 追加方法 ..... 278
    - ・内部ディスク ..... 278
    - ・外部ディスク ..... 278
    - ・三菱電機サイト ..... 278
    - ・その他のサイト (ブックマークから) ..... 278
    - ・その他のサイト (URL 入力から) ..... 279
- [JAVA] キーについて ..... 280
  - [JAVA] キーに登録する ..... 280

## 機能の設定

- 機能の設定・変更 ..... 281
  - 設定の種類について ..... 281
- 設定内容の詳細 ..... 283
  - 表示の設定 ..... 283
  - 音声の設定 ..... 284
  - ナビの設定 ..... 284
  - AV の設定 ..... 284
  - 音声認識の設定 ..... 285
  - VICS の設定 ..... 285
  - 学習の設定 ..... 285
  - 通信の設定 ..... 285
  - ブラウザの設定 ..... 285
  - メールの設定 ..... 285
  - iMode 設定 ..... 286
  - オープニング画像設定 ..... 286
  - システムの補正 ..... 286
  - 機器チェックと確認 ..... 286
  - その他の設定 ..... 286
- オープニング画像を変更する ..... 287
  - 初期設定画像 ..... 287
  - 季節画像 ..... 287
  - ユーザー登録画像 ..... 288
  - 画像の登録・削除 ..... 288
    - ・画像を用意する ..... 288
    - ・CD-R から画像を登録する ..... 288
    - ・画像を削除する ..... 289
- システムの補正 ..... 290
  - モニターの表示位置を補正 ..... 290
  - 自転車の位置を補正 ..... 290
  - センサーレベルの確認と消去 ..... 291
    - ・レベルの確認 ..... 291
    - ・レベルを消去する ..... 291

## ショートカット機能

- 機能の割り当て・解除.....292
  - 割り当てる.....292
  - 解除する.....293
- 割り当てできる機能について .....294

# FM 文字多重放送

## FM 文字多重放送とは

FM 文字多重放送とは、FM 放送電波のすき間を利用して音声と一緒に文字情報を送信するサービスです。

FM 文字多重放送は、本機に接続している FM アンテナから受信して以下の情報を見ることができます。

番組情報	FM ラジオ番組と連携した今流れている曲のタイトルやアーティスト名、リクエストの宛先などの情報
独立情報	ラジオ番組とは関係なく、いつでも見られるニュース、天気、交通などの情報
緊急情報	放送局が「緊急情報番組」を放送したときのみ表示させる情報 →「緊急情報の受信について」(P271)

# FM 多重を起動する

FM 放送による文字情報をお楽しみいただけます。

## お知らせ

◎ 走行中は情報を表示することはできません。

### 1 [モード] キーを押す

### 2 "文字情報" を選択し [実行] キーを押す

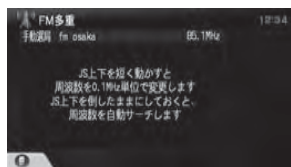


mng925

## はじめてお使いの場合

はじめてお使いの場合、起動時に手動選局画面が表示されます。放送局の登録が行われていないため、放送局の周波数を指定する必要があります。

### 手動選局画面

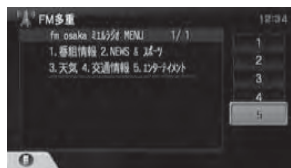


mng926

### 1 放送局の周波数を指定する

→ 「放送局を変更する」(P272)

指定した放送局のジャンル一覧が表示されます。



mng927

## お知らせ

◎ 放送局指定後、その放送局を登録 (プリセット) することができます。

◎ 放送局を登録 (プリセット) しておくことで、次回起動時より、プリセット選局画面が表示されるようになります。

→ 「放送局を登録する」(P274)

## プリセット済の場合

すでに放送局を登録 (プリセット) している場合、起動時にプリセット選局画面が表示されます。

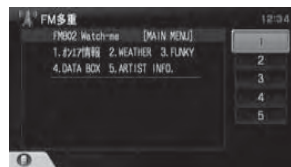
### プリセット選局画面



mng928

### 1 放送局を選択し [実行] キーを押す

選択した放送局のジャンル一覧が表示されます。



mng929

## 番組を表示する

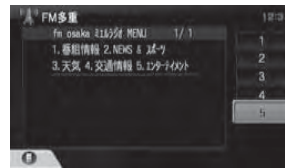
起動後、選択した番組の情報をみます。

## お知らせ

◎ 記載の画面は、一例です。選択する放送局、番組によってメニュー項目が変わります。

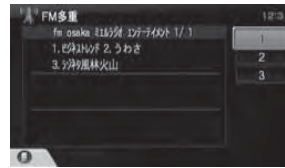
### 1 FM 多重を起動する (P270)

### 2 ジャンルを選択し [実行] キーを押す



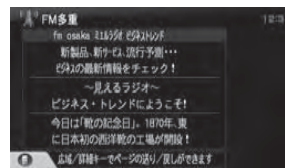
mng927

### 3 番組を選択し [実行] キーを押す



mng931

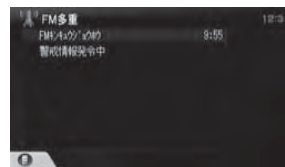
番組が表示されます。



mng932

## 緊急情報の受信について

番組表示中などに緊急情報を受けると受信音とともに文字情報が自動的に表示されます。



mng933

## お知らせ

◎ この緊急情報は "VICS の設定" の "VICS 図形割込" の設定に関係なく表示されます。

→ 「機能の設定・変更」(P281)

元の画面に戻すには [戻る] キーを押します。



# 放送局を変更する

番組表示中や、ジャンル、番組の一覧、プリセット選局の画面から、別の放送局に変更することができます。

## お知らせ

◎ 変更した放送局を登録（プリセット）することができます。登録した放送局はプリセット選局画面で表示されます。  
→ 「放送局を登録する」(P274)

## 自動選局で変更する

自動で電波の強い受信可能な放送局を探し、一覧表示します。

### 1 [セレクト] キーを押す

### 2 [セレクト] キーで "自動選局" を選択し決定する



mnhg934

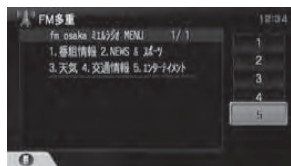
受信可能な放送局の一覧が表示されます

### 3 放送局を選択し [実行] キーを押す



mnhg930

選択した放送局のジャンル一覧が表示されます。



mnhg927

## 手動選局で変更する

直接周波数を指定して放送局を変更します。

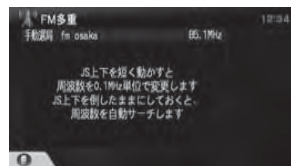
### 1 [セレクト] キーを押す

### 2 [セレクト] キーで "手動選局" を選択し決定する



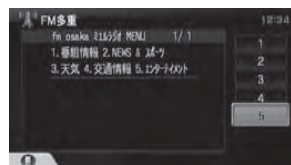
mnhg935

### 3 [ジョイスティック] 上下で周波数を指定し [実行] キーを押す



mnhg926

指定した放送局のジャンル一覧が表示されます。



mnhg927

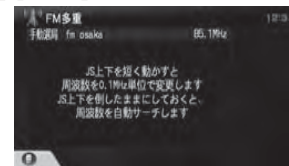
## 自動サーチによる選局

手動選局中でも、自動サーチを行うことで、放送局のある周波数をはやく探し出すことができます。

### 1 手動選局画面表示中に [ジョイスティック] 上下を長押しする

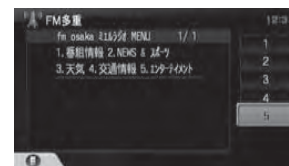
受信可能な放送局が見つければ自動サーチが止まります。

### 2 [実行] キーを押す



mnhg926

見つかった放送局のジャンル一覧が表示されます。



mnhg927

## プリセット選局で変更する

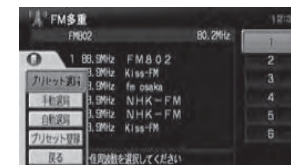
あらかじめ登録（プリセット）された放送局の中から選ぶことができます。

## お知らせ

◎ 放送局をあらかじめ登録しておく必要があります。  
→ 「放送局を登録する」(P274)

### 1 [セレクト] キーを押す

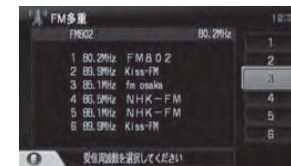
### 2 [セレクト] キーで "プリセット選局" を選択し決定する



mnhg937

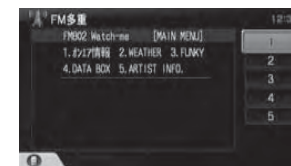
プリセットされた放送局の一覧が表示されます。

### 3 放送局を選択し [実行] キーを押す



mnhg938

選択した放送局のジャンル一覧が表示されます。



mnhg929

## 放送局を登録する

受信中の放送局を登録（プリセット）します。

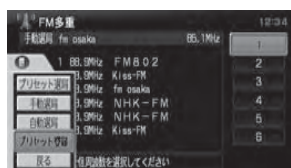
放送局を登録（プリセット）しておくことで、プリセット選局画面から放送局を選択できるようになります。

→「プリセット選局で変更する」(P273)

**1** 自動選局または手動選局で放送局を選ぶ (P272)

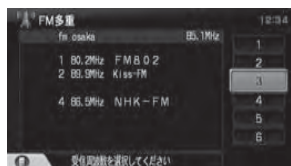
**2** [セレクト] キーを押す

**3** [セレクト] キーで"プリセット登録"を選択し決定する



mng939

**4** 登録する番号を選択し[実行] キーを押す

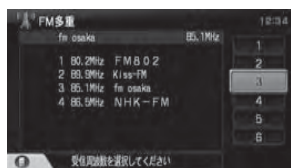


mng940

### お知らせ

◎ 放送局または周波数が登録されます。

放送局が登録されます。



mng936

# Java™ テクノロジー

## Java™ テクノロジーの起動

### Java™ テクノロジーについて

- Java™ テクノロジーのアプリでは、さまざまな情報の確認や、ゲームやレマティックス（花粉情報配信サービス、スキー情報配信サービス、紅葉情報配信サービス、開花情報配信サービス）などをお楽しみいただけます。詳しくは別冊「Java™ テクノロジー・コンテンツ操作説明書」をご覧ください。
- Java™ テクノロジーは、インターネットに接続することにより、三菱電機サイトやその他のサイトからアプリをダウンロードすることができます。
- ダウンロードしたアプリは MIDP 2.0 (Mobile Information Device Profile) に準拠している必要があります。
- MIDP 2.0 に準拠していないアプリは正しく動作しません。(i アプリや V アプリなどの Java™ アプリは動作しません。)
- インターネットに接続するためのプロバイダの設定は「通信の設定」で行ってください。

→「プロバイダの設定」(P224)

### お知らせ

◎ 走行中に本機能をご使用いただくことはできません。

※ インターネット上からダウンロードしたアプリのデータはお客様が個人として利用する以外に著作権者の許可無く、全部または一部をそのままの状態または変更して販売もしくは、再配布することはできません。

※ NTT ドコモ製以外の携帯電話を本機に接続する場合は、「mopera(NTT ドコモ)」のプロバイダの設定を変更してください。

### アプリを起動する

Java™ テクノロジー機能を起動します。

### お知らせ

◎ 最初に Java™ を起動したときのみ内蔵ハードディスク内のアプリがアプリリストへ自動登録（ダウンロード）されます。

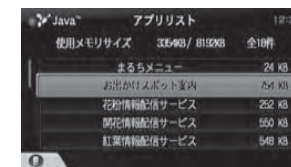
**1** [モード] キーを押す

**2** "Java™" を選択し [実行] キーを押す



mng941

アプリリストが表示されます。



mng942

リストからアプリを選択して [実行] キーを押すと選択したアプリが起動します。

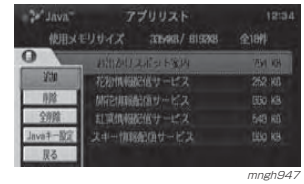
# アプリの追加・削除

## アプリの追加

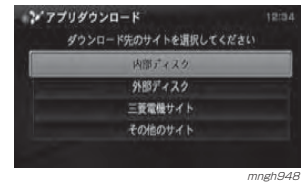
アプリをさまざまな方法でアプリリストに追加（ダウンロード）することができます。

**1** アプリリスト表示中に[セレクト]キーを押す

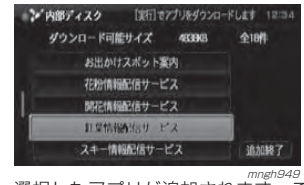
**2** [セレクト]キーで"追加"を選択し決定する



**3** 追加方法を選択し[実行]キーを押す  
追加方法については「追加方法」(P278)を参照してください。

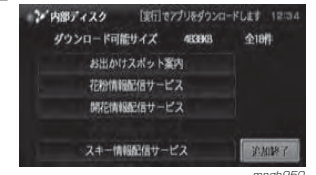


**4** 追加するアプリを選択し[実行]キーを押す



選択したアプリが追加されます。この操作をくり返し、アプリを追加していきます。

**5** "追加終了"を選択し[実行]キーを押す

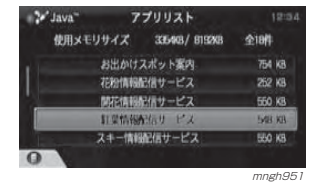


[ジョイスティック]を右に押すと"追加終了"が選択できます。  
アプリリストに戻り、追加（ダウンロード）作業が完了します。

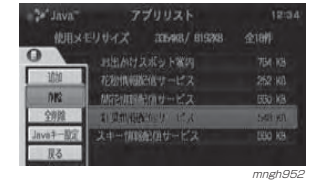
## アプリの削除

アプリリストからアプリを削除します。

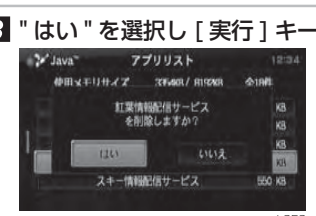
**1** アプリリスト表示中に消したいアプリを選択し[セレクト]キーを押す



**2** [セレクト]キーで"削除"を選択し決定する



**3** "はい"を選択し[実行]キーを押す



選択したアプリが削除されます。

### お知らせ

◎ "全件削除"を選択した場合、アプリリスト内のすべてのアプリを削除することができます。

## 表示画面を切り換える

表示画面を切り換える方法には以下の方法があります。目的に応じて使い分けてください。

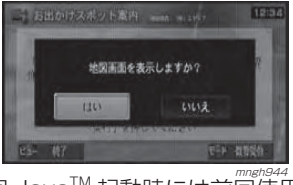
### アプリを終了後アプリリストを表示する

[ナビメニュー]キーまたは[戻る]キーを押すとテロップが表示されます。  
"はい"を選択し[実行]キーを押してください。

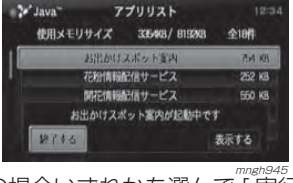


### アプリを終了せずに地図画面を表示する

アプリ表示中に[現在地]キーを押すと地図画面の表示をうながすテロップが表示されます。  
"はい"を選択し[実行]キーを押すと地図画面が表示されます。



次回 Java™ 起動時には前回使用していたアプリを表示するか、そのままアプリリストを表示するかのテロップが表示されます。



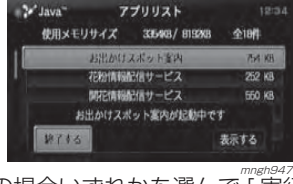
この場合いずれかを選んで[実行]キーを押してください。

## アプリを終了せずに AV 画面を表示する

アプリ表示中に [DVD/CD] キーまたは [♪M.F.] キーを押すと AV 画面の表示をうながすテロップが表示されます。  
"はい"を選択し[実行]キーを押すと AV 画面が表示されます。



次回 Java™ 起動時には前回使用していたアプリを表示するか、そのままアプリリストを表示するかのテロップが表示されます。



この場合いずれかを選んで[実行]キーを押してください。

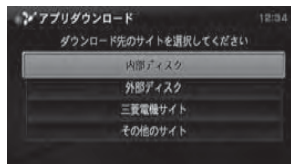
## 追加方法

アプリの追加には以下の方法があります。

### 内部ディスク

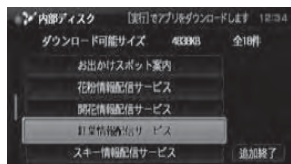
内蔵ハードディスクを使用します。

#### 1 "内部ディスク" を選択し [実行] キーを押す



mnhg948

内部ディスクのアプリ一覧が表示されます。



mnhg949

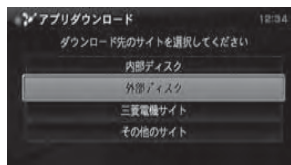
### 外部ディスク

アプリが入った CD-ROM 等の外部ディスクを使用します。

#### お知らせ

◎ 本機で使用できるアプリが入っている外部ディスク以外ではこの操作は行えません。

#### 1 "外部ディスク" を選択し [実行] キーを押す



mnhg955

外部ディスクのアプリ一覧が表示されます。

### 三菱電機サイト

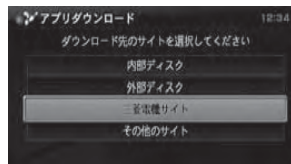
当社専用サイトを使用します。

#### お知らせ

◎ 別売の通信ケーブル、接続可能な携帯電話および "通信の設定" が必要です。

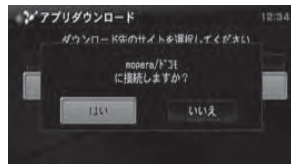
→ 「プロバイダの設定」(P224)

#### 1 "三菱電機サイト" を選択し [実行] キーを押す



mnhg956

#### 2 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mnhg957

三菱電機サイトのアプリ一覧が表示されます。

### その他のサイト (ブックマークから)

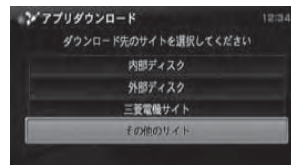
三菱電機サイト以外の本機で使用できるアプリが用意されているサイトを使用します。ここではブックマークからのサイトの選択方法を説明します。

#### お知らせ

◎ 別売の通信ケーブル、接続可能な携帯電話および "通信の設定" が必要です。

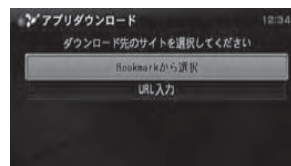
→ 「プロバイダの設定」(P224)

#### 1 "その他のサイト" を選択し [実行] キーを押す



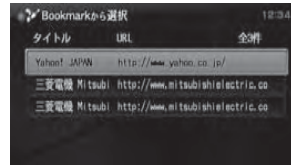
mnhg958

#### 2 "Bookmark から選択" を選択し [実行] キーを押す



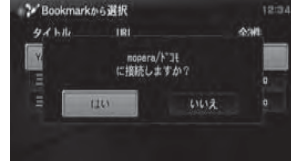
mnhg959

#### 3 サイトを選択し [実行] キーを押す



mnhg960

#### 4 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mnhg961

選択したサイトのアプリ一覧が表示されます。

### その他のサイト (URL 入力から)

三菱電機サイト以外の本機で使用できるアプリが用意されているサイトを使用します。ここでは URL 入力からのサイトの選択方法を説明します。

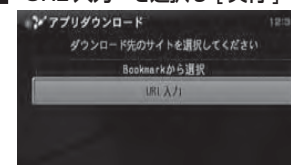
#### お知らせ

◎ 別売の通信ケーブル、接続可能な携帯電話および "通信の設定" が必要です。

→ 「プロバイダの設定」(P224)

#### 1 "その他のサイト" を選択し [実行] キーを押す

#### 2 "URL 入力" を選択し [実行] キーを押す



mnhg962

#### 3 URL を入力する (P86)

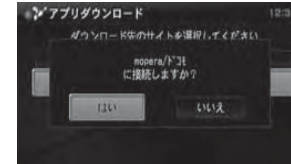
#### 4 "入力完了" を選択し [実行] キーを押す



mnhg963

※画面の URL は入力例です。

#### 5 "はい" を選択し [実行] キーを押す



mnhg967

URL を入力したサイトのアプリ一覧が表示されます。

FM文字  
多重放送

Java  
テクノロジ

機能  
の設定

ショートカット  
機能

# [JAVA] キーについて

アプリリストに納められているアプリの一つをあらかじめ [JAVA] キーに登録しておくことで、[JAVA] キーを押すだけでいつでも呼び出すことができます。

## お知らせ

◎登録できるアプリは1つです。

## [JAVA] キーに登録する

[JAVA] キーにアプリを登録します。

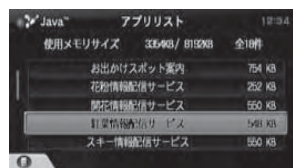
## お知らせ

◎すでに登録されていたアプリは解除されます。

### 1 アプリリストを表示する (P275)

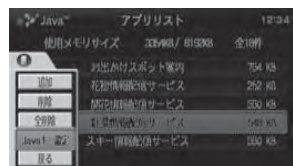
### 2 登録するアプリを選択し

[セレクト] キーを押す



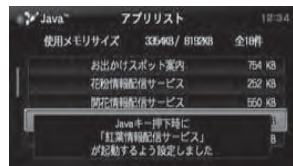
mng951

### 3 [セレクト] キーで "JAVA キー設定" を選択し決定する

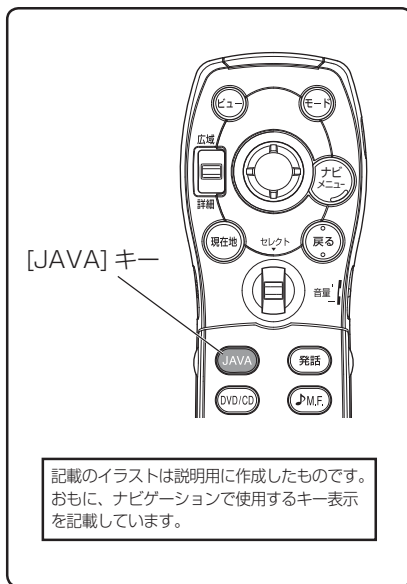


mng964

選択したアプリが [JAVA] キーに登録されます。



mng965



記載のイラストは説明用に作成したものです。おもに、ナビゲーションで使用するキー表示を記載しています。

# 機能の設定

## 機能の設定・変更

本機の各モードおよび各機能の設定を行うことができます。

### 1 [モード] キーを押す

### 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



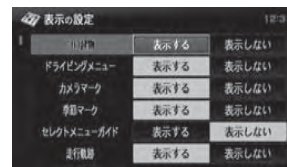
mng717

### 3 変更したい設定を選択し [実行] キーを押す



mng976

### 4 変更したい各項目の設定内容を選択していく



mng976

### 5 [戻る] キーを押す

設定が完了します。

## お知らせ

◎ [戻る] キーの他に [モード] キーや [現在地] キーなどで別の画面を表示すると設定が完了します。

◎ 機能によっては設定を変えた時点で変更される場合もあります。

## 設定の種類について

設定できる種類は以下の通りとなります。

### 表示の設定 (P283)

項目	表示する	表示しない
ドライブメニュー	表示する	表示しない
カラマク	表示する	表示しない
季節マーク	表示する	表示しない
セレクトメニューガイド	表示する	表示しない
実行軌跡	表示する	表示しない

mng976

ナビ機能での表示に関する設定を行うことができます。

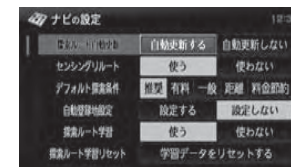
### 音声の設定 (P284)



mng976

ナビ機能やオーディオ機能の音声に関する設定を行うことができます。

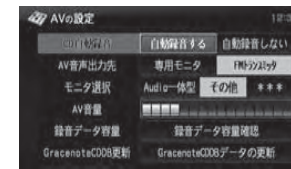
### ナビの設定 (P284)



mng979

ナビ機能に関する設定を行うことができます。

### AV の設定 (P284)



mng980

オーディオ機能に関する設定を行うことができます。

▶ 次ページへつづく ▶

FM文字  
多重放送

Java  
テクノロジー

機能の設定

ショートカット  
機能

その他

## 設定内容の詳細

### 表示の設定

ナビ機能での表示に関する設定を行うことができます。

3D 建物 3D ビューマップ表示中の建物表示をする / しないが設定できます。

ドライブメニュー ドライブメニューの画面を表示する / しないが設定できます。

カメラマーク 地図画面上にカメラマークを表示する / しないが設定できます。

季節マーク 地図画面上に季節ランドマークを表示する / しないが設定できます。

セレクトメニューガイド [セレクト]キー操作に対するガイドを表示する / しないが設定できます。

走行軌跡 地図画面上に自車の走行軌跡を表示する / しないが設定できます。(但し、蓄積は行われています。)

走行軌跡データ消去 蓄積されている自車の走行軌跡情報をクリアします。

登録地名 登録地名を登録地マーク上に表示する / しないを設定できます。

道路縁取り 地図画面上の道路線の縁取り表示を幅付き / 影付き / しないから選択できます。

レーン情報 地図画面上にレーン情報を表示する / しないが設定できます。

ランドマーク 地図上にランドマークを表示する / しないが一括で設定できます。

ランドマーク選択 地図上に表示するランドマークの種類を選択することができます。

3D スクロール 3D ビューマップ時のスクロール地図を"3Dのまま"または"2Dに切替える"に設定できます。"2Dに切替える"に設定するとスクロール中は2D地図となります。

スクロール方面名称 スクロール中、4方向に隣接する行政区域名称を表示する / しないが設定できます。(P81)

ビジュアルシティマップ ビジュアルシティマップ(P78)を表示する / しないが設定できます。

交差点案内図 交差点案内図の種類を3D表示/2D表示から選択できます。

ナビ右画面地図方位 2画面地図表示中における右画面の表示方位が設定できます。

昼夜色設定 地図画面の表示色を設定できます。"自動切替"車両のILL(ヘッドランプおよびポジションランプ)点灯に連動します。

"昼固定" ILL OFFの状態固定します。

"夜固定" ILL ONの状態固定します。

地図色設定 地図表示色を地図色1/地図色2(ユニバーサルデザイン)から選択できます。

高速路図自動 高速道路走行時における高速路図の自動表示する / しないが設定できます。

AV 情報 ナビ画面上に表示されるAV情報の表示内容を"タイトル表示","番号表示","表示しない"から選択することができます。タイトルが設定されていない音楽CDでは、自動的に仮のタイトルが表示されます。

AV アイコン オーディオの状態を示すアイコンをナビ画面上に表示する / しないが設定できます。

ルート残距離 ルート走行中の残距離表示方法を設定できます。

探索ルート 探索したルートの地図上への表示方法"矢印"または"線"を選択できます。全ルートおよび複数ルート探索画面には適用されません。

VICS受信時地図色 VICS情報(レベル3)受信時VICS情報を見やすくするために地図色を変える / 変えないが設定できます。

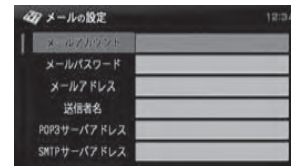
VICS情報(一般道) 地図上にVICS情報を表示する / しないが設定できます。

VICS情報(高速道) 地図上(高速道路)にVICS情報を表示する / しないが設定できます。

VICS駐車場情報 VICS駐車場情報を地図上に表示する / しないを設定できます。

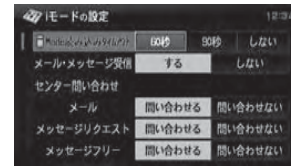
VICS図形割込 VICS図形情報受信時に割り込み表示をする / しないが設定できます。

### メールの設定 (P227)



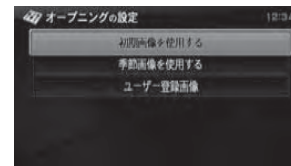
メール機能に関する設定を行うことができます。

### iMode の設定 (P286)



iMode機能に関する設定を行うことができます。

### オープニングの設定 (P287)



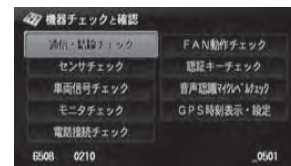
オープニング画面に関する設定を行うことができます。

### システムの補正 (P290)



現在地の補正や機器の補正を行うことができます。

### 機器チェックと確認 (P286)

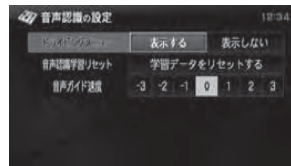


本機の機械的なチェックや確認を行うことができます。

### その他の設定 (P286)

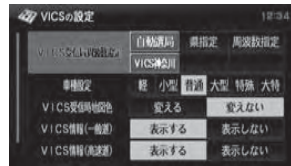
お客さまが変更する必要はありません。

### 音声認識の設定 (P53)



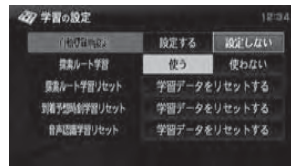
音声認識に関する設定を行うことができます。

### VICS の設定 (P285)



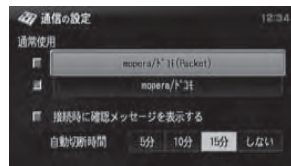
VICS機能に関する設定を行うことができます。

### 学習の設定 (P285)



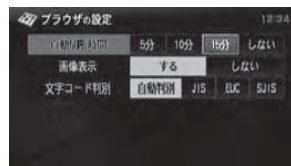
ナビ機能のルート探索や音声認識に関する学習設定を行うことができます。

### 通信の設定 (P224)



通信に関する設定を行うことができます。

### ブラウザの設定 (P285)



ブラウザ機能に関する設定を行うことができます。

音声の設定	
ナビ機能やオーディオ機能の音声に関する設定を行うことができます。	
システム音量	システム共通の音量を調節できます。ナビの案内音量や Java™ のゲーム音量といった消音にしている必要に応じて強制的に鳴動される場合があります。
AV 音量	オーディオの音量を調節できます。
電話着信音量	電話着信音の音量を調節できます。
電話受話音量	電話通話音声（スピーカ出力）の音量を調節できます。
電話通話音量	電話通話音声（マイク入力）の音量を調節できます。
リモコン操作音	リモコン操作音を鳴らす / 鳴らさないが設定できます。システム構成や機能によって操作音が鳴らない場合があります。（オーディオ再生時は操作音が鳴りません。）
ETC カード案内	ETC カード案内（表示 / 音声）を案内する / しないが設定できます。（ETC 接続時のみの設定）
探索ルート上の合流案内	ルート上の合流案内の案内音を案内する / しないが設定できます。
探索ルート上の踏切案内	ルート上の踏切案内の案内音を案内する / しないが設定できます。
県境案内	県境通過時の県境表示 (P279) の表示および音声案内を "案内する" または "案内しない" が設定できます。
カーブ警報	カーブ警報の案内音を鳴らす / 鳴らさないが設定できます。
時報報知	正時毎の時報を鳴らす / 鳴らさないが設定できます。
交差点名称読み上げ	交差点名称を読み上げる / 読み上げないが設定できます。
方面名称読み上げ	方面名称を読み上げる / 読み上げないが設定できます。
レーン案内	レーン案内の音声案内を案内する / しないが設定できます。
メール着信音	メール受信時の案内音を鳴らす / 鳴らさないが設定できます。（i モードのみの設定）
AV 音声出力先	オーディオ音声の出力先を専用モニター / FM トランスミッターから設定できます。（P149）（Audio 一体型モニターに接続している場合は設定不可）

ナビの設定	
ナビ機能に関する設定を行うことができます。	
探索ルート自動更新	探索したルートの道路状況により自動更新する / しないが設定できます。
センシングリルート	センシングリルートを使用する / しないが設定できます。
デフォルト探索条件	ルート探索時に使用する初期の条件を設定できます。
自動登録地設定	自動登録地の設定をする / しないが設定できます。（P118）
探索ルート学習	ルート探索時に学習データを使用する / しないが設定できます。
探索ルート学習リセット	ルート探索時の学習データを消去します。
到着予想時刻学習リセット	到着予想時刻の計算で使用する学習データを消去します
ショートカットキー設定	ナビ機能で使用するショートカットキーの割り当てを設定できます。→「機能の割り当て・解除」(P292)
<p>■ センシングリルートとは</p> ルート案内時、故意にルートを外れたとナビが判断した場合に元のルートに戻るリルートではなく、お客様が希望すると思われるルート案内する機能です。	
AV の設定	
オーディオ機能に関する設定を行うことができます。	
CD 自動録音	音楽 CD 挿入時に自動的に録音する / しないが設定できます。
AV 音声出力先	オーディオ音声の出力先を FM トランスミッター / 専用モニターから設定できます。（P149）（Audio 一体型モニターに接続している場合は設定不可）
モニター選択	Audio 一体型モニター (TV-W770MD) 以外のモニターを接続している場合は、"その他" に設定します。 ※※※は指定がない場合は選ばないでください。
AV 音量	オーディオの音量を調節できます。
録音データ容量	ミュージックフォルダの録音容量を確認できます。
Gracenote CDDB 更新	ハードディスク内の CDDB を更新する際に使用します。後日発売予定の専用ディスクが必要になります。

音声認識の設定	
音声認識に関する設定を行うことができます。→「音声認識の設定」(P53)	
VICS の設定	
VICS 機能に関する設定を行うことができます。	
VICS 受信局周波数設定	VICS 情報の受信局を設定できます。→「VICS 局を選ぶ」(P135)
VICS 用車種設定	VICS アップリンク時に設定する車種情報を設定できます。光ビーコンを接続している場合、光ビーコン設置場所通過時には光ビーコンからの情報を受信するとともに車種情報を送信しています。交通情報政策に役立てるため本機が装着されている車種の設定をしてください。
VICS 受信時地図色	VICS 情報（レベル3）受信時 VICS 情報を見やすくするために地図色を変える / 変えないが設定できます。
VICS 情報（一般道）	地図上（一般道）に VICS 情報を表示する / しないが設定できます。
VICS 情報（高速道）	地図上（高速道路）に VICS 情報を表示する / しないが設定できます。
VICS 駐車場情報	VICS 駐車場情報を地図上に表示する / しないを設定できます。
VICS 図形割込	VICS 図形情報受信時に割り込み表示をする / しないが設定できます。

学習の設定	
ナビ機能のルート探索や音声認識に関する学習設定を行うことができます。	
自動登録地設定	自動登録地の設定をする / しないが設定できます。（P118）
探索ルート学習	ルート探索時に学習データを使用する / しないが設定できます。
探索ルート学習リセット	ルート探索時の学習データを消去します。
到着予想時刻学習リセット	到着予想時刻の計算で使用する学習データを消去します。
音声認識学習リセット	音声認識率を上げるために学習されてきたデータを消去します。
<p>■ ルート学習とは</p> 元のルートから外れて同じルートを走行するとそのコースを学習していく機能です。次回走行時よりそのコースを探索しやすくなります。（走行コースによっては学習しないこともあります。）	
通信の設定	
通信に関する設定を行うことができます。→「プロバイダの設定」(P224)	
ブラウザの設定	
ブラウザ機能に関する設定を行うことができます。	
自動切断時間	インターネット接続時に一定時間データ送受信がなくなると自動的に回線切断する時間を設定できます。
画像表示	インターネットのブラウザ表示時の画像表示をする / しないが設定できます。
文字コード判別	インターネットのブラウザ表示時に使用する文字コード判別方法を設定できます。
メールの設定	
メール機能に関する設定を行うことができます。→「メールの設定」(P227)	

FM 文字  
多重放送  
Java  
テクノロジー  
機能の設定  
ショートカット  
機能

## オープニング画像を変更する

工場出荷時のオープニング画像（初期設定画像）はお客さまが任意で変更することができます。

変更できる画像には、季節に応じて自動的にかわっていく「季節画像」や、お客さまがデジタルカメラ等で取り込んだ画像を設定できる「ユーザー登録画像」があります。

### お知らせ

◎本機では読み込むことのできないメディアやファイル形式の画像があります。

→「画像を意用する」(P288)

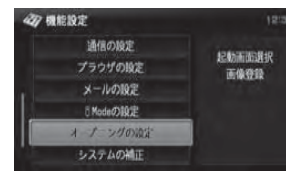
### 1 [モード] キーを押す

### 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



mng717

### 3 "オープニングの設定" を選択し [実行] キーを押す



mng992

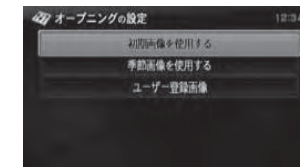
以下、各項目を選んでオープニング画像の設定を行ってください。

### 初期設定画像

工場出荷時の画像に戻すことができます。

### 1 "初期画像を使用する" を選択し

[実行] キーを押す



mng993

### 2 "する" を選択し [実行] キーを押す

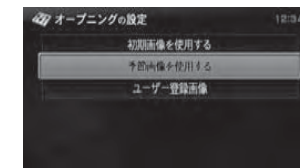
オープニング画像の変更が完了します。

### 季節画像

オープニング画像が、季節に応じて自動的にかわっていきます。

### 1 "季節画像を使用する" を選択し

[実行] キーを押す



mng994

### 2 "する" を選択し [実行] キーを押す



mng995

オープニング画像の変更が完了します。

### iMode 設定

iモード機能に関する設定を行うことができます。

iMode読み込みタイムアウト	iモードのブラウザ表示時の読み込みタイムアウト時間を設定できます。タイムアウトしても回線は接続されたままです。
メール・メッセージ受信	iモードメール/メッセージの自動受信をする/しないが設定できます。"しない"に設定すると本機でiモードメールを受信できません。
文字コード判別	iModeのブラウザ表示時に使用する文字コード判別方法を設定できます。
メール着信音	メール受信音の鳴らす/鳴らさないが設定できます。
iMode 検索 URL	iMode 検索に使用する URL を設定できます。
定型文編集	メールの"内容"入力時の定型文を設定できます。 →「定型文を管理する」(P258)

### センター問い合わせ

センター問い合わせる/問い合わせないを選択できます。

"問い合わせる"に設定するとセンターに着信していれば本機に受信することができます。

メール	
メッセージリスト	
メッセージフリー	

### オープニング画像設定

オープニング画像の変更が行えます。  
→「オープニング画像を変更する」(P287)

### システムの補正

現在地の補正や機器の補正を行うことができます。

→「システムの補正」(P290)

### 機器チェックと確認

本機の機械的なチェックや確認を行うことができますが、通常お客さまが使用する必要はありません。

通信・結線チェック	本機内/外の接続機器をチェックします。
センサチェック	車速センサーおよびジャイロセンサーの動作をチェックします。
車両信号チェック	本機に接続されている車両信号(ブレーキ、ILL など)をチェックします。
モニタチェック	モニター表示をチェックします。
電話接続チェック	携帯電話の接続をチェックします。(お客さまは使用できません。)
FAN動作チェック	本機内の温度変化によるFAN動作をチェックします。
認証キーチェック	地図データバージョンアップ時の認証キーをチェックします。(認証情報が正常かを判定するものではありません。)
音声認識マイクレベルチェック	音声認識マイクからの入力レベルをチェックします。
GPS時刻表示・設定	GPSユニットが受信(保持)している時刻情報の確認と設定ができます。GPSから正常に受信できる場合はGPSからの情報が優先されます。
ETC登録情報 <sup>*1</sup>	ETCユニットの登録情報を確認します。三菱電機製03年モデル以降のETCユニット接続時のみ。(P138)

※1)別売の三菱電機ETCユニットが本機に接続されていない場合は、この項目は表示されません。

### その他の設定

販売店様向けの設定です。  
お客さまが使用する必要はありません。



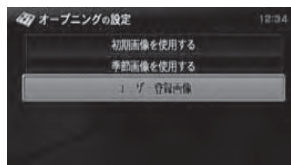
## ユーザー登録画像

お客さまが作成した画像を本機のオープニング画像として設定することができます。

### お知らせ

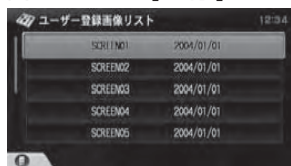
- ◎ あらかじめ画像を「ユーザー登録画像リスト」へ登録しておく必要があります。  
→ 「画像の登録・削除」(同じページ)

- 1 "ユーザー登録画像" を選択し  
[実行] キーを押す



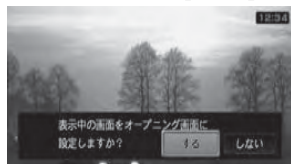
mnhg996

- 2 画像を選択し [実行] キーを押す



mnhg1000

- 3 "する" を選択し [実行] キーを押す



mnhg997

オープニング画像の変更が完了します。

## 画像の登録・削除

この操作で登録した画像を "ユーザー登録画像" として使用することができます。

### 画像を用意する

以下の条件に基づいた画像のみを記録した CD-R を用意してください。(フォルダ等は作らないでください。)

保存形式	JPEG 形式
ファイル名称	SCREEN01.jpg ~ SCREEN10.jpg にする。 ※ 「SCREEN」は大文字で半角 ※ 「01」 ~ 「10」は半角数字 ※ 「.jpg」は小文字で半角
データ容量	100KByte まで (1 ファイルあたり)
画像サイズ	490 ドット × 240 ドット
最高色数	65,536 色

### お知らせ

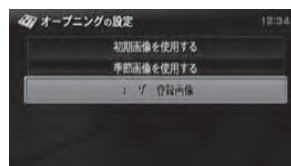
- ◎ 上記以外のファイル名称にすると画像を登録することができません。
- ◎ 上記以外のファイルやフォルダが CD-R に記録されていると、画像の登録ができない場合があります。
- ◎ CD-R は必ずセッションをクローズしてください。
- ◎ 490 ドット × 240 ドットを超える画像の場合は全てを表示することはできません。  
その場合、左上を基準に表示されます。
- ◎ 最高 65,536 色の画像を表示できます。

## CD-R から画像を登録する

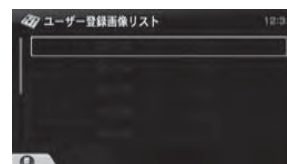
"ユーザー登録画像リスト" という場所に用意した画像を登録します。ユーザー登録画像リストには工場出荷時、1 件も登録されておりません。

- 1 CD-R を本機に挿入する (P152)

- 2 "ユーザー登録画像" を選択し  
[実行] キーを押す



mnhg996



ユーザー登録画像リストが表示されます。

- 3 [セレクト] キーを押す
- 4 [セレクト] キーで "DISC 情報" を  
選択し決定する



CD-R 内の画像リストが表示されます。

### お知らせ

- ◎ 画像リストは最大 10 件までしか表示できません。

- 5 登録したい画像を選択し  
[実行] キーを押す



画像の登録が完了します。

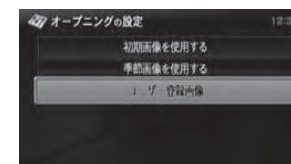
### お知らせ

- ◎ 画像は 10 件まで登録できます。

## 画像を削除する

ユーザー画像リストから画像を削除します。

- 1 "ユーザー登録画像" を選択し  
[実行] キーを押す



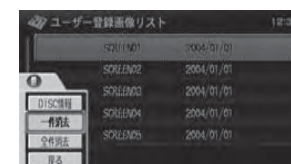
ユーザー登録画像リストが表示されます。

- 2 削除したい画像を選択し  
[セレクト] キーを押す



mnhg1000

- 3 [セレクト] キーで "1 件消去" を  
選択し決定する



mnhg1001

### お知らせ

- ◎ "全件消去" を選択した場合、登録されたすべての画像を消すことができます。

- 4 "する" を選択し [実行] キーを押す



mnhg1002

選択した画像の削除が完了します。

FM文字  
多重放送

Java  
テクノロジー

機能の設定

ショートカット  
機能

# システムの補正

現在地の補正や機器の補正を行うことができます。

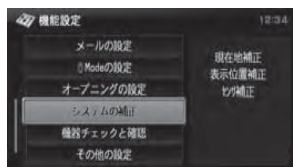
## 1 [モード] キーを押す

## 2 "機能設定" を選択し [実行] キーを押す



mngn717

## 3 "システムの補正" を選択し [実行] キーを押す



mngn1003

以下、各項目を選んで補正を行ってください。

### モニターの表示位置を補正

モニターに表示される、ナビ画面の位置を調整します。

## 1 "表示位置補正" を選択し [実行] キーを押す



mngn1004

## 2 [ジョイスティック] 上下左右で表示位置が均等になるように調整し [実行] キーを押す



mngn1005

表示位置の補正が完了します。

### 自転車の位置を補正

実際の車の位置とナビ画面に表示されている自転車の位置がずれていた場合などに、この操作を行い補正することができます。

## お知らせ

◎ 通常は GPS 衛星からの情報を元に自動補正しています。

## 1 "現在地補正" を選択し [実行] キーを押す



mngn1006

## 2 スクロール地点を実際の車の位置に合わせ [実行] キーを押す



mngn1007

## 3 [ジョイスティック] 左右で自転車の向きを調整し [実行] キーを押す



mngn1008

自転車位置の補正が完了します。

## お知らせ

◎ GPS が正常に受信出来ている場合は、GPS の測位が優先されます。

### センサーレベルの確認と消去

車速センサー・ジャイロセンサーは自動学習によりレベルが上がります。

### レベルの確認

車速センサー・ジャイロセンサーのレベルを確認することができます。

## 1 "センサ補正" を選択し [実行] キーを押す



mngn1011

車速センサー・ジャイロセンサーのレベルを確認することができます。



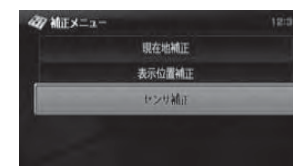
mngn1010

### レベルを消去する

以下の状況の時にはセンサーレベルを消去し、再度学習をやり直す必要があります。

- ・ 本機を他の車に乗せ換えたとき (車速・ジャイロ両方)
- ・ タイヤを交換したとき (車速のみ)
- ・ 本機の取付角度を変更したとき (ジャイロのみ)

## 1 "センサ補正" を選択し [実行] キーを押す



mngn1011

## 2 車速またはジャイロの "消去" を選択し [実行] キーを押す



mngn1010

## 3 "する" を選択し [実行] キーを押す



mngn1012

レベルの消去が完了します。  
消去したデータの復旧はできません。

FM文字  
多重放送

Java  
テクノロジー

機能の設定

ショートカット  
機能

# ショートカット機能

## 機能の割り当て・解除

ショートカット機能とはリモコンの[テンキー]に各ナビ機能操作を割り当てることのできる機能です。

[\*],[0],[#],[#]キー以外の[1]~[9]キーに割り当てることができます。

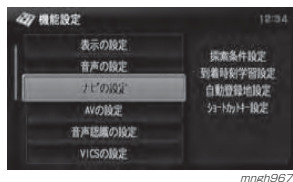
割り当て後、[テンキー]のいずれかを押すことでその機能へダイレクトに移動することができます。

**1** [モード]キーを押す

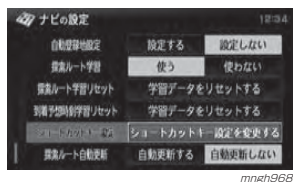
**2** "機能設定"を選択し[実行]キーを押す



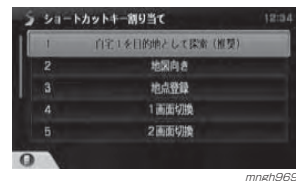
**3** "ナビの設定"を選択し[実行]キーを押す



**4** "ショートカットキー設定"を選択し[実行]キーを押す



ショートカット機能のリストが表示されます。



### 割り当てる

[テンキー]にナビ機能を割り当てます。

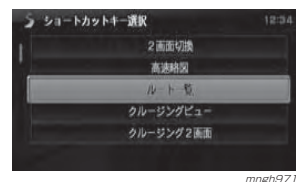
**1** ショートカット機能のリストを表示する

**2** 割り当てたい番号を選択し[実行]キーを押す



**お知らせ**  
◎左端に表示されている数字が[テンキー]の数字に相当します。

**3** 割り当てる機能を選択し[実行]キーを押す



**お知らせ**  
◎工場出荷時、すでに機能が割り当てられています。その機能を別の機能に割り当て直します。

選択した番号のキーに機能が割り当てられます。

### 解除する

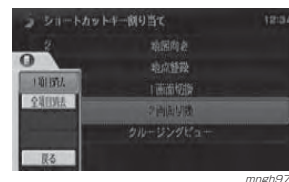
[テンキー]に割り当てられた機能を解除します。

**1** ショートカット機能のリストを表示する(P292)

**2** 解除したい機能を選択し[セレクト]キーを押す

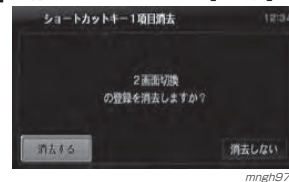


**3** [セレクト]キーで"1項目消去"を選択し決定する

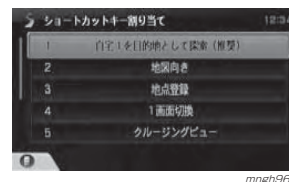


**お知らせ**  
◎"全件消去"を選択すると割り当てられた機能をすべて解除します。

**4** "消去する"を選択し[実行]キーを押す



選択した機能がショートカットキーから解除されます。



# 割り当てできる機能について

ショートカットキーとして割り当てできる機能は以下のとおりです。

## お知らせ

- ◎ "機能番号" の [1] ~ [9] は工場出荷時にすでに割り当てられている機能です。  
そのままでもご使用になれますが、お好みで別の機能に割り当ててご使用ください。
- ◎ "参照頁" はその機能に相当する説明を本書で記載しているページです。

## ■ ビュー切替機能

種類	機能番号	参照頁
1 画面切替	[4]	P76
2 画面切替	[5]	P76
高速略図	-	P77
ルート一覧	-	P77
クルージングビュー	[6]	P77
クルージング 2 画面	-	P77

## ■ ルート探索機能

種類	機能番号	参照頁
自宅 1 を目的地として探索 (推奨)	[1]	P97
自宅 2 を目的地として探索 (推奨)	-	P97

## ■ 地図操作機能

種類	機能番号	参照頁
地図向き (その時点の地図向きから北基準、自車基準、3D を順次切替)	[2]	P76
地点登録	[3]	P84,117
目的地周辺地図表示	-	P113
全ルート詳細情報	-	P112,113

## ■ VICS 関連機能

種類	機能番号	参照頁
VICS FM 多重情報 (レベル 1-2)	-	P132
VICS ビーコン情報 (レベル 1-2)	-	P132
VICS レベル 3 詳細情報 (駐車場)	-	P131
VICS レベル 3 詳細情報 (規制)	-	P131
緊急情報	-	P134

## ■ 地点検索機能

種類	機能番号	参照頁
現在地周辺検索 (GS)	[7]	P99
現在地周辺検索 (コンビニ)	[8]	P99
現在地周辺検索 (ファミレス)	[9]	P99
現在地周辺検索 (駐車場)	-	P99
現在地周辺検索 (ファーストフード)	-	P99
現在地周辺検索 (銀行)	-	P99
現在地周辺検索 (郵便局)	-	P99
目的地周辺検索 (GS)	-	P99
目的地周辺検索 (コンビニ)	-	P99
目的地周辺検索 (ファミレス)	-	P99
目的地周辺検索 (駐車場)	-	P99
目的地周辺検索 (ファーストフード)	-	P99
目的地周辺検索 (銀行)	-	P99
目的地周辺検索 (郵便局)	-	P99
ルート周辺検索 (GS)	-	P99
ルート周辺検索 (コンビニ)	-	P99
ルート周辺検索 (ファミレス)	-	P99
ルート周辺検索 (駐車場)	-	P99
ルート周辺検索 (ファーストフード)	-	P99
ルート周辺検索 (銀行)	-	P99
ルート周辺検索 (郵便局)	-	P99

# 困ったときは

- こんなメッセージがでたら ..... 296
- 故障かな?と思ったら..... 298

## こんなメッセージがでたら

メッセージ	原因	処理
走行中は操作できません	走行中、操作してはいけないボタンを操作した	安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いて操作してください。
縮尺を変更します	自転車、カーソルの中心が10/25/50m スケール市街地地図の情報がないところにある場合は10/25/50m スケール市街地地図の表示はしません	
ディスクのデータが読めません ディスクを入れ直してください	ディスクに傷などの異常があつてデータが正常に読み取れなかった	ディスクを取り出し確認してください。(結露、ディスクの傷、種類などを確認してください)
ディスクドライブが異常です	何らかの原因でドライブに異常が発生した	お買い上げの販売店、弊社代理店にご相談ください。
ルート周辺に情報がありません	周辺施設の情報がハードディスクに登録されていない	自転車を移動して検索してみてください。
入力された局番はデータがありません	電話番号検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	住所、施設等別の検索手段で検索してください。
入力された番号は該当するデータがありません 代表地点を表示します	電話番号検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	住所、施設等別の検索手段で検索してください。
入力された番号はデータがありません	郵便番号検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	電話番号、施設等別の検索手段で検索してください。
該当するデータがありません 周辺の地図を表示します	住所検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	電話番号、施設等別の検索手段で検索してください。
ルートが探索できませんでした	何らかの原因で、探索に失敗した	探索条件等を再度確認し探索してください
起動用データが見つかりません 安全なところへ車を止めてエンジンをかけ直してください	何らかの原因でハードディスクに異常が発生した。またはハードディスクの読み込み不良	エンジンをかけ直してください。それでも復旧しない場合はお買い上げの販売店、弊社代理店にご相談ください。
ハードディスクが高温のため動作しません ○○○画面を表示します	ハードディスクが高温になり、特定の画面が表示不可になった	しばらくお待ちください。動作可能な温度に低下すれば表示可能になります。
ユニットが高温になっています ハードディスク保護のため動作を中断します 温度が低下するまでしばらくお待ちください	ハードディスクが高温になり動作不可になった	しばらくお待ちください。動作可能な温度に低下すれば表示可能になります。

メッセージ	原因	処理
ハードディスクが低温のため動作できません ○○○画面を表示します	ハードディスクが低温になり、特定の画面が表示不可になった	しばらくお待ちください。動作可能な温度に上昇すれば表示可能になります。
ユニットが低温になっています ハードディスク保護のため動作を中断します 温度が上昇するまでしばらくお待ちください	ハードディスクが低温になり、特定の画面が表示不可になった	しばらくお待ちください。動作可能な温度に上昇すれば表示可能になります。
ハードディスク異常のため動作できません 復旧するまでしばらくお待ちください 復旧しない場合は、お車を安全な場所に止めてエンジンをかけ直してください	ハードディスクの読み込みに異常が生じた	自動的に復旧を行いますのでしばらくお待ちください。 数分たっても復旧しない場合は、お車を安全な場所に停車しエンジンをかけ直してください。 それでも復旧しない場合は、お買い上げの販売店、弊社代理店にご相談ください。
ハードディスク異常からの復旧を試みます システムを再起動します	ハードディスクの異常から復旧したときに、システムの再起動が必要になった	数秒すると自動的にシステムを再起動しますので、しばらくお待ちください。

# 故障かな？と思ったら

症状	原因	処理
画面が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニターの電源が入っていない</li> <li>・モニターとの接続が悪い</li> <li>・車のバッテリー電圧が低下している</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニターの電源を入れてください</li> <li>・接続を確認してください</li> <li>・バッテリーを充電するか、交換してください</li> </ul>
自車マークの表示位置が正しく表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GPS 衛星から出ている電波信号に問題がある</li> <li>・フェリーなどでの移動</li> <li>・駐車場などの方向転換用ターンテーブルにて方向転換した</li> <li>・車速の学習のレベルが低い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・GPS 受信状態でしばらく走行してください</li> <li>・現在地補正を行いしばらく走行してください (P290)</li> <li>・高速道路のような場所で加減速せずに一定速度でしばらく走行してください</li> </ul>
地図画面が、モニターの中央に位置しない	・モニターの種類によっては位置がずれることがあります	・"表示位置補正"で補正してください (P290)
モニターの画面が暗い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニターの明るさ調整が適切でない</li> <li>・車内の温度が低い</li> <li>・車のライトが ON になっている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニターの明るさ調整を行ってください</li> <li>・車室内温度をあげてください</li> <li>・地図色は"表示の設定"をするで変更されます (P283)</li> </ul>
GPS が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取り付け直後で自車位置計算に時間がかかる</li> <li>・GPS アンテナ付近のウィンドガラスに鏡面タイプのフィルムやカーボン含有の遮光フィルムを貼っている (車室内に取り付けている場合)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・見晴らしのいい場所で最大 20 分位待ってください</li> <li>・GPS アンテナを移設してください</li> </ul>
音声案内がされない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・"音声の設定"の"システム音量"が"消"となっている</li> <li>・ルートが設定されていない</li> <li>・モニターの音量が小さく設定されている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・"音声の設定"の"システム音量"を確認してください (P284)</li> <li>・ルート設定をしてください</li> <li>・モニターの音量を調整してください</li> </ul>
メニューの操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全のため、走行中はメニュー操作ができない場合があります</li> <li>・リモコンの乾電池が切れている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全なところに停車しパーキングブレーキを引いて操作してください</li> <li>・乾電池を交換してください</li> </ul>
どのボタンを押しても動作しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・乾電池の+、-が正しく装着されていない</li> <li>・リモコンをモニター受光部の正面に向けて操作していない</li> <li>・リモコンのナビ・テレビ切換スイッチがテレビ側になっている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・乾電池を正しく入れ直してください</li> <li>・モニターの受光部に向けて操作してください</li> <li>・リモコンのナビ・テレビ切換スイッチをナビ側にしてください</li> </ul>
[ 発話 ] キーを押しても音声認識が起動しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リモコンの電池が切れている</li> <li>・リモコン信号をモニターが受信していない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リモコンの電池を交換してください</li> <li>・リモコンまたはモニター位置を調整してください</li> </ul>

症状	原因	処理
音声認識で発声した言葉を認識しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクの端子が抜けている</li> <li>・マイクが正しく取り付けられていない</li> <li>・正しい読み方をしていない</li> <li>・本機で備えられていない読み方をしている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マイクの端子はナビ本体に接続してください</li> <li>・マイクを正しい位置に取り付け直してください</li> <li>・「よく使う音声認識単語一覧表」(P57)を見て正しい言葉を使ってください</li> <li>・住所の区切りを変更してください</li> <li>・"音声認識の設定"(P53)で"音声認識学習リセット"をリセットし、しばらく使い続けることによって認識しやすくなる場合があります</li> </ul>
音声認識で誤認識が多い	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発音がはっきりしていない</li> <li>・雑音が認識されている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・はっきりお話しください</li> <li>・窓を閉める、ラジオ・ステレオの音量を下げる、エアコンの風量を下げるなど、周囲の音に注意してください</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取付要領書の推奨位置と異なる場所にマイクが取り付けられている</li> </ul>	・推奨位置に取り付けてください
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発音が早すぎる / 遅すぎる、大きすぎる / 小さすぎる</li> <li>・発声時に車内で携帯電話、PHS、無線機を使用している</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・音声ガイドに続いて「ピッ」という音が鳴ってから発声してください</li> <li>・携帯電話、PHS、無線機の使用を中止してください</li> </ul>
リモコン操作音が鳴らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボリュームが最小になっている</li> <li>・"音声の設定"の"リモコン操作音"が"鳴らさない"となっている</li> <li>・オーディオ再生中または再生画面表示中になっている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・音量レバーの「+」側を押してボリュームを上げてください</li> <li>・"音声の設定"の"リモコン操作音"を"鳴らす"にしてください (P284)</li> <li>・オーディオ再生中または再生画面表示中はリモコン操作音が鳴りません。 ※但し、AV 音声出力先が"FM トランスミッタ"になっている (P149) またはモニターが Audio 一体型モニターの場合は、この状況でもリモコン操作音が鳴ります</li> </ul>
DVD ビデオ・ミュージックフォルダ・CD・MP3 の再生音が歪む	・組み合わせられるオーディオ (ラジオ) により入力が過大となり音声歪む、又は音が小さく雑音が混入する	・各モードで音量を調節してください (P157, 160, 173, 201)
右前のスピーカーからしか音がでない	・Audio 一体型モニター (TV-W770MD) を接続した状態でモニター選択の設定が"その他"になっている	・モニター選択の設定を"Audio 一体型"にする (P284)
リモコンが効かない	・接続コード 22 ピンコネクターの接続不良	・販売店にご相談の上、接続コード 22 ピンコネク터를接続し直してください
音が出ない		
画像がにじむ		

---

# 索引

---

●関連用語の説明.....	302
ナビ関連用語.....	302
オーディオ関連用語.....	303
DVD ビデオ関連用語.....	303
その他機能関連用語.....	304
●用語索引.....	305

# 関連用語の説明

## ナビ関連用語

ナビに関する用語を説明します。

用語	意味
細街路	道幅の狭い一部の道路。100 mスケール以下の地図で表示することができます。走行すると表示されなくなりませんが故障ではありません。(P75)
市街地地図	スケール 10/25/50m で表示されるビルや家の形まではっきりと見える地図です。(P80)
自転車	本機を装着しているお客様のお車のことです。
ジャイロセンサー	車の進行方向を調べる部品です。 →「システムの補正」(P290)
車速センサー	車の走行距離を調べる部品です。 →「システムの補正」(P290)
走行軌跡	地図には、自転車が走ってきた道に印(点線)がつけます。この印(点線)を走行軌跡といいます。 →「表示の設定」(P283)
測位	GPS 衛星からの電波を受信して、自転車の位置を測位することです。 →「車両の位置情報を確認する」(P126)
電波ビーコン	電波を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に高速道路に設置されています。 →「VICS について」(P128)
光ビーコン	光を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に主要幹線道路に設置されています。 →「VICS について」(P128)
ビジュアルナビマップ	東京・名古屋・大阪の主要な幹線道路では実写の景観図により交差点拡大図をリアルに表示します。 →「案内表示について」(P78)
フリーズーム機能	通常の縮尺変更でのスケール間を更に 4 段階で変更する機能です。 →「フリーズーム機能」(P81)

用語	意味
マップマッチング	実際に走行している道路から外れた位置に自転車位置マークが表示されるなど、地図上で誤差が生じることがあります。マップマッチングは、走行軌跡と地図をコンピューターで照合してずれを補正し、自動的に自転車位置マークを道路路上に表示させる機能です。 →「測位について」(P127)
ランドマーク	お店や施設を、地図上で見やすくするために絵で表した目印です。 →「地図画面について」(P75)
3Dリアルジャンクション	高速道路の分岐点が近づく、3D の静止画面で実際の分岐の仕方や行き先、ジャンクション名などをリアルに表示します。 →「3Dリアルジャンクション」(P79)
ETC	有料道路等におけるノンストップ自動料金収受システム (Electronic Toll Collection System) のことで、ETC 車載器を取り付けることで有料道路等の料金所を通過する際に、一旦停止することなく自動的に通行料金を支払い手続きが可能になります。 →「ETC について」(P137)
FM多重放送	FM 放送波を利用して、広いエリアに道路交通情報を提供するもので、各地の FM 放送局から放送されています。 →「VICS について」(P128)
GPS (ジーピーエス)	GPS は、Global Positioning System (グローバル・ポジショニング・システム) の略称です。GPS は、米国が開発運用しているシステムで、高度約 21,000km の宇宙空間で、周囲に 4 つ以上の GPS 衛星から地上に放射される電波を同時に受信し、現在位置を知ることができるシステムです。

用語	意味
VICS (ビックス)	VICS は、Vehicle Information and Communication System (道路交通情報通信システム) の略称です。VICS レシーバーセットを装着すると、事故や工事の情報、渋滞状況や主要路線の区間旅行時間、駐車場の空き情報を得ることができます。また、VICS 情報では、次の用語が使われます。 →「VICS について」(P128)

## オーディオ関連用語

オーディオに関する用語を説明します。

用語	意味
フォルダ	ハードディスクやCD内のファイルを分類する保管場所。
マイリスト	ミュージックフォルダに録音した曲を利用して自分好みのアルバムを作成する場所を言います。
ミュージックフォルダ	本機内蔵のハードディスクに挿入した音楽 CD の曲を録音する機能です。©Music COLLECT (ミュージックフォルダ) は当社の登録商標です。 →「ミュージックフォルダについて」(P164)
ID3-Tag	MP3 ファイルの終わりに、曲名 / アーティスト名 / アルバム名 / 製作年度 / コメント / 音楽ジャンルを 128 バイトの固定の長さのファイルとして格納しています。本品は、コメントを除く情報を詳細情報として表示できます。 →「MP3 ファイルについて」(P154)
MP3	MP3 は MPEG の音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式の一つで、人間の耳で聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を処理することにより、高音質で小さなデータ容量のファイルを作ることができます。音楽 CD の内容をほとんど音質を損なうことなく約 1/10 のデータ容量に圧縮。 →「ディスクの取り扱いについて」(P152)


## DVD ビデオ関連用語

DVD ビデオに関する用語を説明します。

用語	意味
国コード	視聴制限は国によってレベルが異なるため、対象となる国のコードを設定しておく必要があります。通常は日本の国コード「1915」を設定しておきます。 →「国コード」(P214)
言語コード	DVD ビデオを再生するときに設定する各言語のコード。 ※本機では日本語、英語以外は言語コードを入力して設定します。 →「言語コード」(P213)
スキップ	現在再生している映像から、前後のチャプターに切り換わる機能です。
スキャン	画像の早戻し / 早送りを行う機能です。
タイトル	DVD ビデオにはいくつかの大きな区切りが設定されており、その 1 つの区切りをタイトルと呼びます。また、各タイトルに設定された番号をタイトル番号と呼びます。
チャプター	各タイトルにはさらにいくつかの区切りが設定されており、その 1 つの区切りをチャプターと呼びます。また、各チャプターに設定された番号をチャプター番号と呼びます。
続き再生	ビデオ再生中に停止などで再生を中断後、再度再生したときに同じ場面から再生を開始する機能です。レジューム再生とも呼びます。 ※セットアップメニューの「表示項目の画面表示を」に「入」に設定しておく、続き再生可能などと停止状態を示すマークが表示されます。
デジタル音声出力	音声信号を光信号に変換して出力すること。再生するには専用のデコーダーやアンプ等が必要です。(OPTICAL OUT)

▶次ページへつづく▶



用語	意味
ドルビーデジタル	ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮技術。2ch ステレオ、5.1ch のサラウンドにも対応しています。 ※ドルビーサラウンドを再生するには専用のデコーダーやアンプ等が必要です。
マルチアングル	1 つの場面をアングルを変えて見ることができる機能です。 ※マルチアングル対応の DVD ビデオのパッケージにはマークが記載されています。
レターボックス画面	ワイドソフトを 4:3 の画面で再生したときに、上下に黒い帯を入れた状態で再生する画面。ビデオのパッケージに「LDS」  と表示されているワイドソフトを 4:3 の画面で再生するとレターボックス画面で表示されます。
ワイドソフト	ワイドテレビ（横 16: 縦 9）で再生するように画像を 16:9 で収録したソフト。
NTSC	カラーテレビの方式。 日本では NTSC 方式が採用されており、本機も NTSC 方式専用となっています。他のテレビ方式（PAL 方式、SECAM 方式）で記録されたビデオは再生できません。
MPEG	画像（動画）圧縮の国際標準フォーマット。 1991 年に MPEG1、1994 年に MPEG1 に改良を加えた MPEG2 が制定されました。
(リニア) PCM	音楽 CD などに使用されている音楽記録方式。

### その他機能関連用語

用語	意味
テレマティクス <sup>*1</sup>	インターネットを通して、最新のドライブ情報をリアルタイムに表示します。
お出かけスポット案内 <sup>*1</sup>	最新のおすすめ情報を、簡単操作で取得。目的地にセットできます。
季節情報配信 <sup>*1</sup>	スキー場の積雪情報や、お花見の開花情報など、インターネットを経由してデイリーなレジャー情報をリアルタイムにキャッチできます。
ボイスコントロール	音声による操作。本書では音声認識として説明しています。

※ 1) Java™ テクノロジーのアプリの種類です。  
アプリの操作に関しては別紙「Java™ テクノロジーコンテンツ説明書」を参照してください。

## 用語索引

本用語索引では、使用したい機能をつまやく見つけるために、各機能のキーワードのみを記載しています。他のページにも下記の言葉が記載されている場合があります。

あ	
アーティスト再生	174
アーティスト名検索	28, 48
アーティストリスト	183
宛先	242
アドレス帳	255
アプリ	277
アルバム再生	174
アルバム名検索	29
アルバムランダム	174
アルバムリスト	177
アルバムリポート	174
アンカーカーソル	233
アングル	206, 210
案内開始	98

い	
一時停止	201
位置情報	126
一般優先	107
インターネット	159, 169
インターネット接続	218, 223, 228

う	
迂回ルート	114, 115

え	
演奏モード	162, 174
エラー表示	142

お	
オーディオ	48, 147
オーディオ画面	151
オープニング画像	287
お気に入り	197
おすすめスポット	102
お出かけスポット案内	304
音楽 CD	156
音声認識	35
音声 DRC	211

音声案内	111, 137, 142
音声ガイド	36
音声ガイド速度	53
音声言語	206
音声認識学習リセット	53
音声の設定	281, 284
音量	74

か	
カーブ警報	284
学習機能	35
画像の登録	288
画面メモ	231, 238
カメラマーク	85
観光ルート	104
完全一致	94
簡単設定	225

き	
キーワード	94
規制情報	129, 133
季節のスポット	103
季節画像	287
季節情報配信	304
北基準	76
機能設定	281
キャッチホン	262
曲名検索	29
距離優先	107
切替スイッチ	15
緊急情報	271

く	
国コード	214, 303
クルージング	77
グレースノート	5

▶次ページへつづく▶

け	
携帯電話	222
携帯電話帳	30, 51, 260, 263
経路確認	112
月間ベスト10	174, 197
決定	73
言語コード	213, 303
現在地	81
現在地画面	75
現在地周辺	131
現在地補正	290
県境	79, 284
県指定	135
こ	
交差点案内	78, 111
交差点名称読み上げ	284
後席モニター	148
高速略図	123
高速読み込み	263
交通機関	125
交通情報	125, 131
合流案内	284
個人宅電話番号	96
こぶさたの曲	200
さ	
細街路	75, 302
再生	157, 181, 201
再生画面	176
再生モード	174
サウンド	120
し	
市街地地図	80, 302
自車	302
自車基準	76
システム音量	284
システムの補正	290
施設から探す	93
施設情報	85
施設名あいまい検索	40
施設の名称から探す	39, 94
自宅1・2	43, 97, 118
試聴	120
視聴国	209

視聴制限	208
視点変更	82
自動サーチ	273
自動受信	247
自動選局	135, 272
自動登録地設定	118
自動録音	165
自動割込み	134
時報報知	284
字幕	205
ジャイロセンサー	127, 291, 302
写真情報	85, 105
車速センサー	127, 291, 302
車両位置情報	126
ジャンル再生	174
ジャンルリスト	187
住所から探す	43, 91
住所絞込み	94
修正モード	88
渋滞回避	133
渋滞情報	129
周波数指定	136
縮尺変更	45, 80
受信	246
受信ボックス	248
手動選局	272
手動録音	166
詳細情報	112, 177, 193
詳細設定	226
初期設定	207
ショートカット	292
す	
推奨ルート	107
数字入力	92
スキップ	36, 303
スキャン	303
スクロール	81, 83, 97, 283
スクロール画面	75
図形情報	132, 134
スケール	80
スピーチ	121
スロー送り	202
スロー戻し再生	202

せ	
接続テレビ	211
設定内容	283
設定メニュー	204
センサーレベル	291
センサ補正	291
センシングリルート	284
選択	73
前方一致	94
専用モニタ	149
全ランダム	174
全ルート	112
そ	
走行軌跡	283, 302
走行中の操作制限	148, 219
送信	243
送信ボックス	248
測位	127, 302
た	
タイトル	303
タイトル情報	168
タイトル番号	203
タイトルメニュー	202
ダイナミックルートプランニング	133
ダイレクト検索	95, 96
建物	85
探索条件	46, 114
探索方法	70
探索ルート	283
探索ルート学習	284
探索ルート自動更新	284
ち	
地図画面	75
地図操作	110
地点マーク	122
着信履歴	31, 51, 259
チャプター	303
チャプター番号	203
駐車場情報	129, 131
駐車場のある施設	93
著作権	153

つ	
通信機能	218
通信方法	223
次のアルバム	50, 173
次の曲	49, 173
次のチャプター	202
次のフォルダ	160
月別料金表	140
続き再生	303
て	
定型文	244, 258
停止	156, 201
ディスク	152
デジタル音声出力	303
デジタル出力	211
テレマティックス	275, 304
デモ走行	113
テロップ	142
転送	252
電池交換	16, 17
電波ビーコン	128, 302
電話	30, 51, 259
電話番号	42, 121, 125
電話番号から探す	95
と	
登録	236, 238, 255, 274, 280
登録地から設定	27, 97
登録地情報	119
登録地を設定	117
道路縁取り	283
都市高速入口イラストマップ	78
ドライビングメニュー	25
ドラコン (ドライビングリモコン)	17, 23
トラック番号	157
トラックリスト	159, 189, 194
ドルビーデジタル	304
な	
ナビ検索	261
に	
入力モード	88

ね	
年代別.....	174, 199
の	
ノーマル.....	158, 174
ノンストップ自動料金収受システム.....	137, 302
は	
場所.....	121
場所の自動登録.....	118
発信履歴.....	30, 51, 259
発話キー.....	39
早送り / 早戻し.....	157, 173, 202
番地・号の直接入力.....	92
パンスキャン.....	212
ひ	
光ビーコン.....	128, 302
ビジュアルシティマップ.....	78, 302
ビットストリーム.....	211
日別料金表.....	141
表示位置補正.....	290
ピンポイント検索.....	96
ふ	
ファイル番号.....	161
ファイルリスト.....	162
フォルダ.....	155, 163, 303
フォルダリピート.....	162
ブックマーク.....	230, 236
踏切案内.....	284
ブラウザメニュー.....	228
フリーズーム機能.....	81, 302
プリセット.....	270
プリセット選局.....	273
プリセット登録.....	274
プロバイダの設定.....	224
へ	
ベスト 100 再生.....	174
ベスト 100 ランキング.....	197
別ルート.....	115
返信.....	251

ほ	
ボイスコントロール.....	304
方面名称読み上げ.....	284
ホームページ.....	230
保護 / 解除.....	239, 252
保留.....	262
ま	
マイク.....	30, 35, 218
マイリスト.....	191, 303
マイリスト再生.....	174
前のアルバム.....	173
前の曲.....	157
前のフォルダ.....	160
マップマッチング.....	127, 302
マルチアングル.....	206, 304
み	
三菱電機サイト.....	278
ミュージックフォルダ.....	48, 164, 303
め	
名称.....	120
メール.....	241
メールの設定.....	227
メッセージフリー.....	247
メッセージリクエスト.....	247
メニュー.....	72
メニュー言語.....	208
メニュー番号.....	203
メモリ転送.....	263
も	
目的地.....	89
目的地周辺.....	99
文字情報.....	105, 132
文字入力.....	86
モニター.....	211, 290
ゆ	
郵便番号から探す.....	42, 96
有料優先.....	107
ユーザー登録画像.....	288
優先表示モード.....	212
優先モード.....	210

よ	
良く聴くアーティスト.....	174, 197
読み仮名.....	120
ら	
ランダム.....	158, 174
ランドマーク.....	75, 302
り	
リージョン番号 (地域番号).....	154
リスト.....	175
リピート.....	158, 174
リモコン.....	15, 17, 24, 38, 150, 221
料金.....	220
料金節約.....	107
料金表示.....	123
リンク.....	232
る	
累積料金.....	139
ルート一覧.....	77, 111
ルートカスタマイズ.....	110
ルート残距離.....	283
ルート周辺.....	26, 99
ルート変更.....	115, 133
ルート編集.....	114
ルートメニュー.....	202
ルートを消去.....	47, 116
れ	
レーン情報.....	78, 283
レターボックス.....	212, 304
ろ	
録音.....	159, 165
録音モード.....	158, 172
わ	
ワイドソフト.....	304
割り当て.....	292

数字	
2 画面地図	45, 76, 80
3D 視点切換	82
3D ビューマップ	76
3D ポリゴンランドマーク	101
3D リアルジャンクション	79, 302
4 : 3	211
5 ルート	109
16 : 9	211
アルファベット	
A	
AV アイコン	148
AV 音声出力先	149, 284
AV 音量	284
AV 情報表示	147
C	
CDDB 更新	284
CD 規格外ディスク	153
CD 自動録音	284
D	
DVD/CD キー	157
DVD ビデオ	201
E	
ETC	137, 302
ETC 車載器	138
ETC 登録情報表示	138
ETC 履歴	139
F	
FM 多重放送	269, 302
FM トランスミッタ	149
G	
GPS	126, 302
GPS 衛星	127
I	
ID3-Tag	303
iMenu	230
iMode 検索 URL	286
iナビリンク	218
iモード	218

iモード接続	223, 228, 241
iモードブラウザ	228
iモード検索	85

J	
JAF	125
Java™ テクノロジー	275
JAVA キー	280

L	
LINE	211

M	
M.F. キー	151
MP3	154, 303
MP3 ディスク	160
MP3 の規格	155
MPEG	304

N	
NONE	211
NTSC	304

P	
PCM	211, 304

R	
RF	211

U	
URL 入力	229, 279

V	
VICS	128, 303
VICS 記号	130
VICS 局	135
VICS 受信周波数設定	136, 285
VICS 図形割込	134
VICS センター	130
VICS 提供時刻	129

## オーディオ機器への接続について

### 機器の音声出力端子について

音声出力端子としてアナログ音声出力端子（ステレオミニジャック）とデジタル音声出力端子が設定してあります。

### ■ 出力される音声信号の種類について

再生するメディア	音声記録方式	出力される音声信号	
		アナログ音声出力端子	デジタル音声出力端子
DVD ビデオのみ	ドルビーデジタル (AC-3)	※アナログ信号	ドルビーデジタル (2ch ~ 5.1ch)
	MPEG	※アナログ信号	リニア PCM(2ch)
	リニア PCM	※アナログ信号	リニア PCM(2ch)
MP3(CD-R/RW)	MP3	※アナログ信号	リニア PCM(2ch)
ミュージックフォルダ	MP3	※アナログ信号	出力不可
音楽 CD	リニア PCM	※アナログ信号	リニア PCM(2ch)

※ 電源が ON のままデジタル音声出力端子にコネクタを接続しても、アナログとデジタルの音声出力は切り換わりません。

電源 ON 時にコネクタの接続の有無を検知して音声出力を切り換えるため電源を OFF 状態にして接続してください。

※ スタンドモニターパッケージでは、テレビ音声を本機アナログ音声出力端子から出力することは出来ません。テレビ音声をテレビチューナーからの FM トランスミッタ出力でお楽しみください。

### システム構成について

工場出荷時は、オーディオ音声がモニターのスピーカーから出力される設定になっております。

車両のスピーカーからオーディオ音声を出力させたい場合は以下のように設定してください。

#### ●本機へ接続できないオーディオの場合

本機へケーブルなどを使用してオーディオに接続できないオーディオの場合は、オーディオの FM 音声として出力できます。AV 音声出力を "FM トランスミッタ" に設定してください。

※本機側でのみ AV 音声出力を "FM トランスミッタ" に設定してもテレビの音声は出力されません。テレビチューナー側でも FM トランスミッターの設定をしてください。

#### ● Audio 一体型モニターの場合

当社製 Audio 一体型モニター (TV-W770 MD) と接続している場合は、「AV の設定」(P284) "モニタ選択" を "Audio 一体型" に設定します。(音声の出力先は自動的に設定されます。)

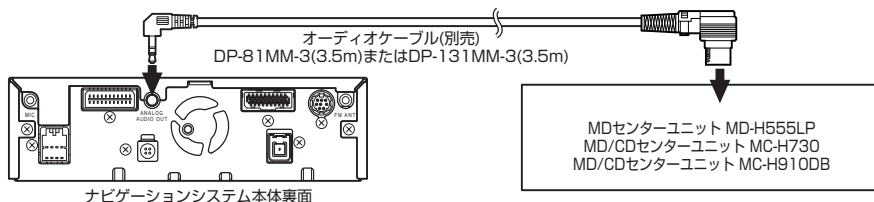
#### ●テレビの音声について

・本機のアナログ音声出力およびデジタル音声出力からテレビの音声は出力されません。

## システムアップ時の接続例

### ■ 本機のアナログ音声出力を他の機器に接続する場合

(センターユニット MD-H555LP、MC-H730 または MC-H910DB に接続する場合)

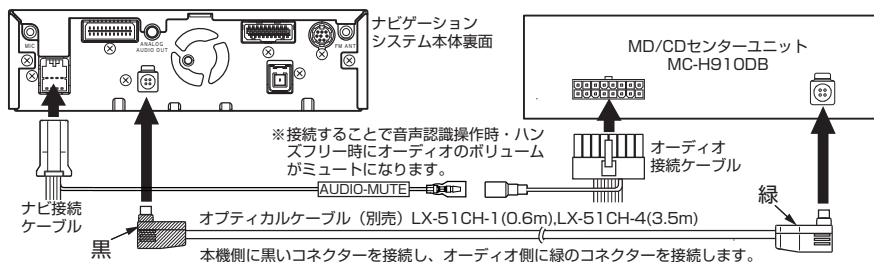


アナログ音声出力に別売のオーディオケーブルを接続し外部出力端子に接続します。

※接続するオーディオケーブルはセンターユニットによって異なります。

### ■ 本機のデジタル音声出力を他の機器に接続する場合の接続例

(MD/CD センターユニット MC-H910DB に接続する場合)



※当社製デジタル音声入力対応機器以外とは接続しないでください。

正しく接続されていない場合、刺激的な音や突然の大音量が発生し事故、故障の原因となる場合があります。

※他の機器を接続する際は、必ず本機および接続する機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れたままにすると異音が発生し、スピーカーを傷める恐れがあります。

## 定格・保証について

### ナビユニット部

受信周波数	1,575.42MHz (C/A コード)
受信方式	パラレル 12 チャンネル (常時 12 衛星受信可能)
受信感度	- 130dBm
測位更新時間	約 1 秒
動作温度	- 10℃～+ 55℃
電源	DC14.4V カーバッテリー (マイナスアース)
消費電流	約 2A
外形寸法	約 178 × 50 × 159mm (幅×高さ×奥行き) ※意匠部分は含みません。
質量	約 1.9kg

### 音声出力端子部

音声最大出力(アナログ)CD	: 約 1.4Vrms(OdB, 1kHz)
DVD	: 約 2.0Vrms(OdB, 1kHz)
デジタル音声出力端子	ドルビーデジタル リニア PCM

### GPS アンテナ

防水	防噴流仕様
方式	マイクロストリップ平面アンテナ

### リモコン

外形寸法	約 49 × 38 × 142mm (幅×高さ×奥行き)
質量	約 80g (乾電池を除く)

### ドラコン

外形寸法	約 60 × 29 × 48mm (幅×高さ×奥行き)
質量	約 36g (電池を除く)

### ビデオ部

信号方式	NTSC 日米標準カラーテレビ ジョン方式
対応方式	DVD ビデオディスク (12cm, 8cm) ・片面 1 層 ・両面 1 層 (各面 1 層) ・片面 2 層 ・両面 2 層 (各面 2 層) 音楽 CD (12cm, 8cm)

### 付属品

取付要領書をご覧ください。

### 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。(但し、バージョンアップキットには添付されていません。)
- 所定事項の記入<販売店印><お買い上げ日>および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管ください。
- 万一故障した場合の無償修理期間は、お買い上げ日より 1 年間です。

### 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。  
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。  
保証期間経過後の修理は → 修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。
- アフターサービス(修理や付属品のご購入)に関するお問い合わせは、お買い上げ店、別紙の地区別サービス店ならびに代理店相談窓口へご相談ください。

お問い合わせ先 **三菱電機カーインフォメーションセンター**

フリーダイヤル **0120-182710** (土・日・祝祭日は除く / 9:00 ~ 17:30)

※当社カーナビの機能や操作に関することなら何でもお問い合わせください。

※カタログの送付希望も受け付けております。