

# MITSUBISHI

HDD NAVIGATION SYSTEM

## CU-H8000 series

はじめにすること

ナビ操作編

NA

オーディオ操作編

AO

DVDビデオ操作編

DV

通信機能操作編

IN

ハンズフリー操作編

HF

その他の機能

OT

システム

SI

ご参考までに

RE

## 取扱説明書



- この度は本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。
- 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。

## 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。

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

 **注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が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。

道路交通法により、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。



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。



禁止

<p><b>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。</b> 事故、火災、感電の原因となります。</p>	
<p><b>本機を分解したり、改造しない。</b> 故障、火災、感電の原因となります。</p>	
<p><b>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。</b> 火災や故障の原因となります。</p>	
<p><b>機器内部に水や異物を入れない。</b> 発煙、発火、感電、故障の原因となります。</p>	
<p><b>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れたら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店か弊社代理店に相談する。</b> 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><b>リモコンを放置しない。</b> 停車したときやカーブを曲がる時に、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><b>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。</b> 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><b>雷が鳴りだしたら、アンテナ線やテレビに触れない。</b> 落雷により感電の原因となります。</p>	
<p><b>ディスク挿入口に異物を入れない。</b> 火災や感電、故障の原因となります。</p>	

 <h2 style="display: inline;">注意</h2> 	
<p><b>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。</b> 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><b>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ご注意ください。</b> けがの原因となることがあります。</p>	
<p><b>ディスク挿入口に手や指を入れないでください。</b> けがの原因となることがあります。</p>	

## 注意

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。	 必ず行う
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。	 禁止
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。	 必ず行う

## 取付・配線時などのご注意

### 警告

取り付け作業前には、バッテリーのマイナス $\ominus$ 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。	 必ず行う
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しない。交通事故やけがの原因となります。	 禁止
エアバック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。 エアバック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。	 禁止
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。	 禁止
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。 火災の原因となります。	 注意
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。	 禁止
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。	 必ず行う
取り付けと配線が終わったら、ブレーキやライト、ホーン、ウィンカー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。	 必ず行う

## 警告

### 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、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。



## 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。



### 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。



### 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、火災や事故の原因となる場合があります。



### 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。



### 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。



### 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、火災の原因となる場合があります。



### 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、感電の原因となる場合があります。



### 雨、水の車内への侵入を防ぐため、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、感電の原因となる場合があります。



### 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

携帯電話をおく位置や向きによっては、雑音が生じる場合があります。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)



## 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。



電池を機器内に挿入する場合は、極性  $\oplus \cdot \ominus$  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ことがあります。



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ことがあります。



乾電池は充電しないでください。

電池の破裂により、けがの原因となることがあります。



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。



リチウム乾電池を廃棄する場合は、 $\oplus \cdot \ominus$  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、破裂の原因となることがあります。



# 携帯電話に関するご注意



<p><b>携帯電話を放置しない。</b> 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。</p>	 禁止
<p><b>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。</b> 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>	 必ず行う
<p><b>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。けがの原因となることがあります。</b> 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。</p>	 必ず行う

## 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。
- 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（登録地など）が変化・消失しても、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定期的にメモなどを取っておくことをお勧めいたします。

## 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)は当社の出願中の商標です。
-  (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」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。

# はじめにすること

本書の見かた .....	10
リモコンボタンイラストの名称	
リモコンに電池を入れる .....	12
ナビリモコンの場合	
ハンドルリモコンの場合	
本機について .....	13
ディスクを入れる	
ディスクを取り出す	
フラッシュキー挿入口について	
ご使用になれないディスクについて	
CD規格外ディスクによる再生時症状について	
システムを起動する .....	15
ナビゲーションシステムを起動する	
各モードについて .....	16
ほかのモードに変更する	
ナビ以外のモードの種類について	
機器の音声出力端子について	
システムアップ時の接続例	

## ルートをつくる 目的地までのルートをつくる

ナビ操作編

### 地図スクロールからつくる

-  で地図をスクロールさせる  
● 行きたい場所に十字を合わせます。  

-  を押す  
● 「設定/検索メニュー」画面が表示されます。  

-  で「目的地に設定する」を選択し  を押す  
● 探索条件を設定する画面が表示されます。  
● 十字の周辺に有料道路や高速道路がある場合は「道路の選択」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。  

-  で「案内開始」を選択し  を押す  
● ルート案内が開始されます。  
● 探索条件を設定する画面ではルートに関するさまざまな条件を設定することができます。  
● NA-\*\* : ルートの探索条件設定についてを参照してください。  


リモコンのボタン

モニター表示画面

関連項目の参照先

## 本書の見かた

## リモコンボタンイラストの名称

	[ビュー]ボタン		[再生 / 停止]ボタン
	[モード]ボタン		[前トラック]ボタン
	[ジョイスティック / 実行]ボタン		[次トラック]ボタン
	[メニュー]ボタン		[次プレイリスト]ボタン
	[現在地]ボタン		[前プレイリスト]ボタン
	[戻る]ボタン		[オフフック]ボタン
	[JAVA]キー		[オンフック]ボタン
	[発話]ボタン		[電源]ボタン
	[DVD/CD]ボタン		[*]ボタン
	[MUSIC]ボタン		[#]ボタン
	[セレクトキー]		[テンキー]
	[スケールキー]		
	[音量レバー]		

# リモコンに電池を入れる

## ナビリモコンの場合

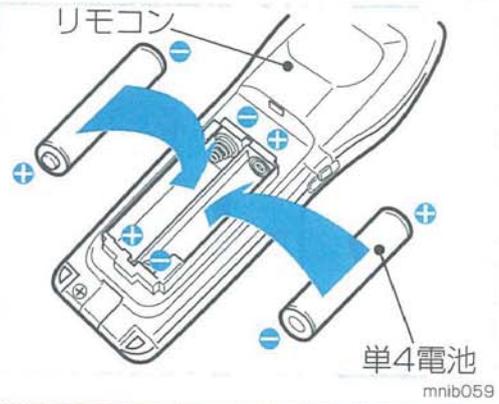
### 1 電池カバーを外す

- 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電池を2本入れる

- 新しい単4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。
- ※ (+)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。



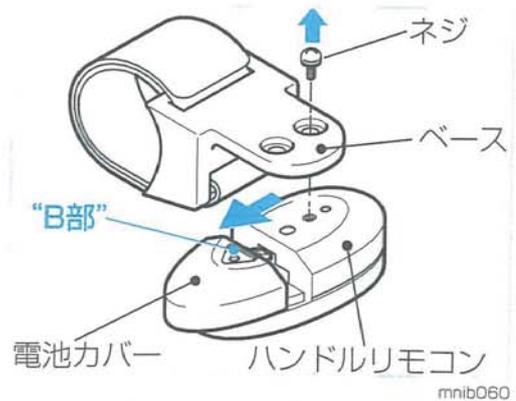
### 3 電池カバーを取り付ける

- 外した逆の順序で元に戻します。

## ハンドルリモコンの場合

### 1 電池カバーを外す

- 図に示すネジを外します。
- ハンドルリモコンからベースを取り外します。
- “B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。



### 2 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。
- ※ (+)プラス側が上になるように入れてください。



### 3 電池カバーを取り付ける

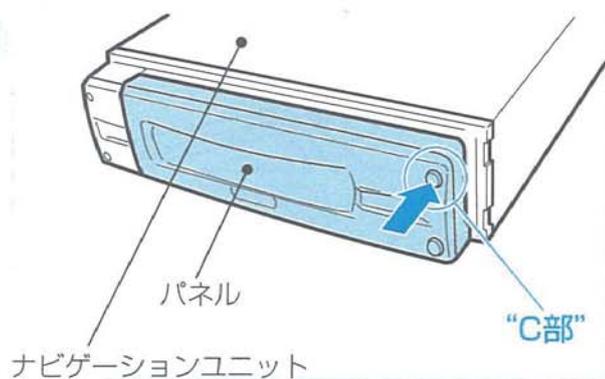
- 外した逆の順序で元に戻します。

## 本機について

## ディスクを入れる

## 1 パネルを開ける

- パネルの"C部"を軽く押します。  
(カチッと音がし、パネルが開きます。)



mnib062

## 2 ディスクを入れる

- ディスクのラベルを上にして挿入口に挿入します。  
※ ディスクの信号面にふれないよう注意してください。
- 自動的に引き込まれましたら手を離します。



mnib063

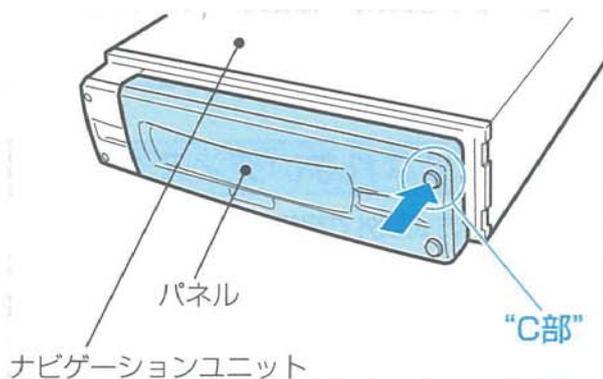
## 3 パネルを閉める

- パネルの"C部"を軽く押し閉めます。  
(カチッと音がし、パネルが閉まります。)

## ディスクを取り出す

## 1 パネルを開ける

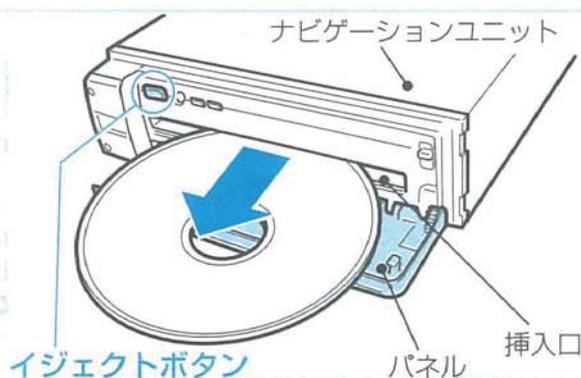
- パネルの"C部"を軽く押します。  
(カチッと音がし、パネルが開きます。)



mnib062

## 2 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。
- ディスクを引っ張り出してください。  
※ ディスクの信号面にふれないよう注意してください。

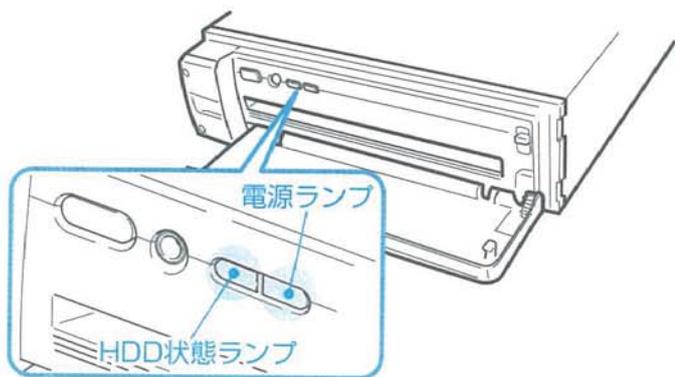


mnib064

## 3 パネルを閉める

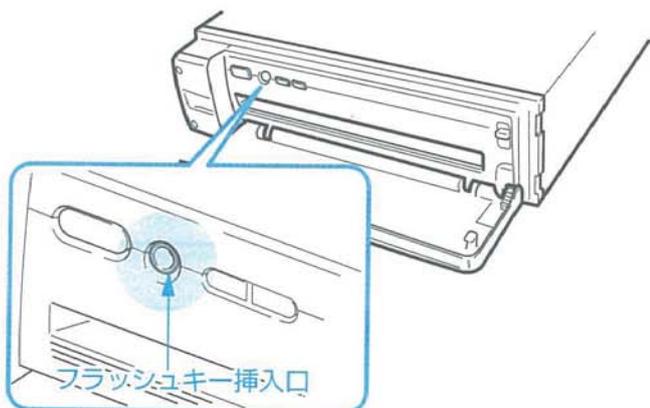
- パネルの"C部"を軽く押し閉めます。  
(カチッと音がし、パネルが閉まります。)

### 状態ランプについて



- 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。
- 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。
- ※ 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。

### フラッシュキー挿入口について



- フラッシュキー挿入口は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。
- ※ フラッシュキー挿入口に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。

### ご使用になれないディスクについて

- NTSC方式以外で記録されたDVDビデオ
- リージョン番号に「2」が含まれていないもの。（「ALL」は再生できます。）
- DVD-R, DVD+R, DVD-RAM, DVD+RW, DVD-AUDIO, DVD-RW
- CD-ROM, CDV, CD-G, CVD, VSD, SVCD, SACD, フォトCD, dtsCD, ビデオCD
- 異形のディスク（ハート形など）、一部が透明なディスク

### CD規格外ディスクによる再生時症状について

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  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、下記の症状が発生することがあります。
  - 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。

# システムを起動する

## ナビゲーションシステムを起動する

### 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ます。
- 地図画面が表示されます。

・次回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。

※ リモコンの[電源]ボタンを押すとモニターの ON/OFF の切り替えができます。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。



mngc509



mngc003

# 各モードについて

## ほかのモードに変更する

### 1 モード を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。
- ※ VICSの緊急情報表示中、電話受信画面表示中などナビ状況により表示できない場合があります。
- ※ モード切換時は映像が一瞬乱れたり音声途切れたりすることがありますが故障ではありません。



mngc003

### 2 実行 でモードを選択し 実行 を押す

- 選択したモードの画面が表示されます。



mngc510

## ナビ以外のモードの種類について

- ここではナビモード以外で切り換えることのできるモードの種類について説明します。
- 以下のモードは「モード切換」画面より選択することができます。

### 機能紹介



mngc344

- 本機の機能を紹介します。

・ NA-24 : 本機の機能紹介を見るを参照してください。

### 文字情報



mngc658

- FM文字多重放送をお楽しみいただけます。

・ OT-2 ~ : FM文字多重放送を参照してください。

### ETC履歴



mngc513

- ETC(ノンストップ自動料金収受システム)の履歴が確認できます。

※ [ETC履歴]をご利用いただくには三菱電機製ETC車載機、ETCカードおよびETC接続ケーブルが必要です。

・ OT-16 : 履歴を表示するを参照してください。

## 各モードについて

## オープニング画像

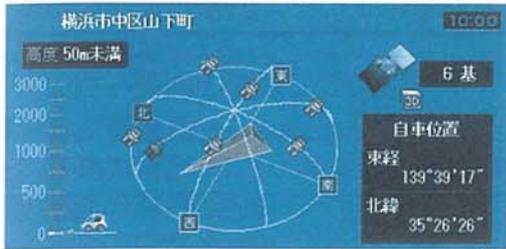


mngc932

- オープニング画像を変更できます。

・SI-2～：オープニング画像を変更するを参照してください。

## RV



mngc245

- 高度 / 緯度 / 経度 / 方角などがわかるRVメーターが表示されます。  
※ 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。

・SI-71～：高度・方角を見る(RV)を参照してください。

## 電話



mngc678

- 電話番号の入力画面が表示されます。

※ 電話機能をご利用いただくには別売のケーブルおよび携帯電話が必要になります。一部接続できない携帯電話の種類があります。

・HF-8：電話をかけるにはを参照してください。

## 通信



mngc714

- インターネット機能(iモード/Web閲覧/メールの送受信)をお楽しみいただけます。

※ 通信機能をご利用いただくには別売のケーブルおよび携帯電話が必要になります。一部接続できない携帯電話の種類があります。

※ iモードを行うには「iナビリンク」対応携帯電話が必要になります。

・IN-9：ブラウザ機能を参照してください。

## Java™



mngc005

- Java™テクノロジー・コンテンツがお楽しみいただけます。

・OT-6～：Java™テクノロジー機能および別紙：Java™テクノロジー・コンテンツ操作説明書を参照してください。

# カーオーディオに接続して音声を再生するには

## 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

再生するディスク	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)
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		出力不可	
DVD ビデオ, 音楽 CD	リニアPCM	※アナログ信号	リニアPCM (2ch)

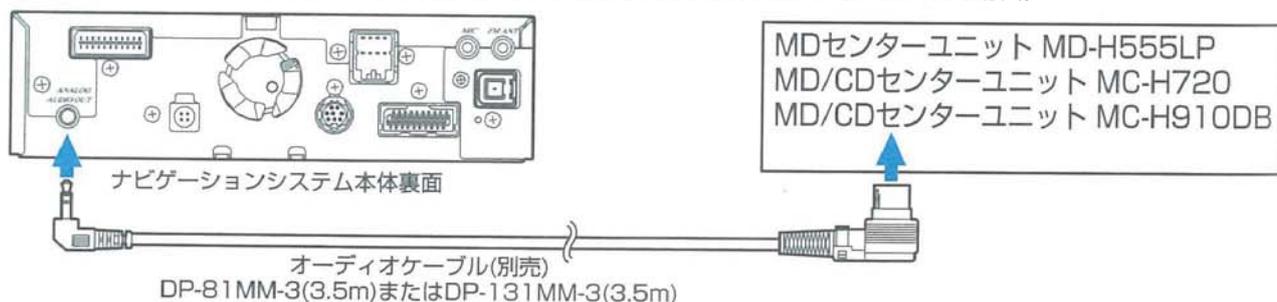
※ デジタル音声出力端子にコネクタを接続した場合、アナログ音声出力端子からはDVDビデオのアナログ信号は出力されません。

※ 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。

## 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の接続例

(センターユニット MD-H555LP, MC-H720 または MC-H910DB に接続する場合)

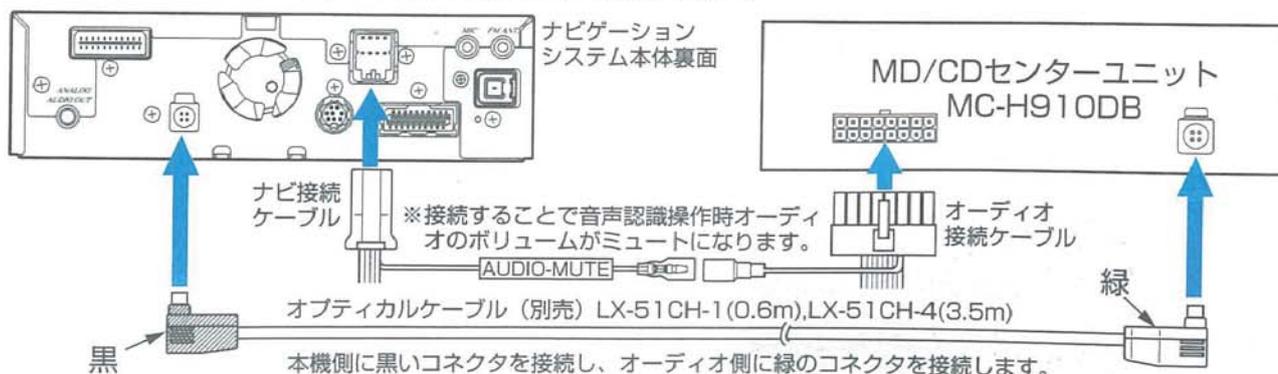


アナログ音声出力に別売のオーディオケーブルを接続し外部入力端子に接続します。

※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。

## 基本操作

### リモコンのはたらき ..... NA-4

リモコンのボタンの役割  
ハンドルリモコンの役割

### 地図画面について ..... NA-6

表示内容について  
ほかの地図画面に変更する  
地図画面の種類について  
リアルタウンマップの収録エリア  
交差点などの案内について

### メニュー画面について ..... NA-10

メニュー画面の種類について

### 縮尺を変更する ..... NA-11

1画面の場合  
2画面の場合(左画面)  
2画面の場合(右画面)  
フリーズーム機能について

### 地図を操作する ..... NA-14

2画面での地図方位切替について  
地図をスクロールする

### 3Dビューマップを操作する ..... NA-16

視点の角度を変更する  
視点を回転する

### 文字の入力について ..... NA-18

入力できる文字の種類について  
テンキーでの文字の割り当て  
テンキー以外で使用するボタン  
文字を変換しながら入力する  
文字を全て入力してから変換する  
大文字・小文字を変換する

### デモンストレーション ..... NA-24

本機の機能紹介を見る  
デモ走行を見る  
デモ走行を終了する

## ルートをつくる

### 目的地までのルートをつくる ..... NA-26

地図スクロールからつくる  
場所を探してからつくる  
観光地をめぐるルートをつくる  
目的地を変更する  
目的地を消す

### 経由する場所をつくる ..... NA-30

地図スクロールからつくる  
新たに経由地をつくる  
経由地を追加する  
経由地を修正する  
経由地を消去する ①  
経由地を消去する ②

### 探索条件の設定について ..... NA-36

経由地がない場合  
経由地がある場合

## 登録する

### 場所を登録する ..... NA-38

場所を探してから登録する  
地図スクロールから登録する  
自宅1・2を登録する

### 登録地の情報について ..... NA-40

登録地の一覧表示・情報表示  
設定前の状態について  
[名称]を選択した場合  
[読み仮名]を選択した場合  
[サウンド]を選択した場合  
[電話]を選択した場合  
[場所]を選択した場合  
[地点マーク]を選択した場合  
読み上げサウンドを作る  
登録地を消去する  
場所の自動登録について

## 探す

### 場所の探しかた ..... NA-45

場所・施設を探す  
場所の検索方法について  
施設から探す  
住所から探す  
番地・号の直接入力  
名称から探す  
住所絞込について  
電話番号から探す  
電話番号ピンポイント検索について  
自宅ピンポイント検索について  
郵便番号から探す  
地図スクロールから探す  
自宅1/自宅2を呼び出す  
登録地を呼び出す  
検索したことがある場所を呼び出す

ダイレクト検索について ..... NA-56

ダイレクト検索の種類について

周辺の施設を探す ..... NA-57

地図スクロールから探す  
周辺の施設を探す(ルートがない場合)  
周辺の施設を探す(ルートがある場合)  
iモード情報から探す

おすすめ検索で探す ..... NA-61

おすすめのスポットから探す  
100選から探す  
季節のスポットから探す  
写真・文字情報の見かた

## 情報を調べる

高速略図について ..... NA-65

表示内容について  
料金表示について  
表示するには

写真・文字の情報を見る ..... NA-67

の写真情報を見る  
建物内の施設情報を見る

交通機関の情報を調べる ..... NA-69

JAFの電話番号を調べる  
交通情報センターの電話番号を調べる

高度・方角を見る (RV) ..... NA-71

表示するには  
見る角度を変える  
測位が正確にできない場合  
誤差について  
3次元測位について  
2次元測位について  
非測位について

## ルートの確認・変更

ルートを確認する ..... NA-73

交差点を見る①  
交差点を見る②  
ルートを確認する(ルートスクロール)  
全ルートを確認する

ルートを変更する ..... NA-76

ルートの探索条件を変更する  
部分的にルート进行调整する(ルートカスタマイズ)  
5通りのルートを探る  
距離を指定して迂回ルートをつくる  
迂回ルートをつくる  
別のルートをつくる①  
別のルートをつくる②  
再探索について

## VICS機能

VICSについて ..... NA-82

VICSとは  
VICSのメディア  
表示内容について  
VICSの画面  
VICS記号

交通情報を調べる ..... NA-84

現在地周辺を調べる  
地図スクロールから調べる  
高速道路走行中に調べる

渋滞や規制を回避する ..... NA-87

渋滞・規制を回避するルートに変更する

VICS情報を表示する ..... NA-88

文字・図形情報を見る  
地図上にVICS情報を表示する

自動割込み表示について ..... NA-90

図形情報の割込み表示について  
緊急情報の受信について  
緊急・注意情報の再表示

VICS局を選ぶ ..... NA-92

都道府県で指定する  
周波数で指定する

VICSの設定 ..... NA-94

強調色の表示について  
車種を設定する  
図形情報の割込み表示を設定する

## 環境設定

ショートカット機能 ..... NA-97

機能を割り付けるとは  
機能を割り付けるには  
割り付けを解除する  
割り付けできる機能について

ナビの環境を変更する ..... NA-100

自車の位置を調整する  
車速センサー・ジャイロセンサーのデータを消す  
地図の表示内容を設定する  
ルート案内の表示・音声を設定する  
その他の環境を設定する

## 声で操作

- 音声認識について ..... NA-105
  - 音声認識の開始
  - 音声認識マークについて
  - ハンドルリモコンの役割
  - 音声認識を快適にお使いいただくために
  - 数字の読み方について
  - ダイレクト施設検索の施設名称について
- 地図を操作する ..... NA-107
  - 地図をスクロールする
  - 地図の縮尺変更
  - 地図を切り換える
  - 2画面時の縮尺変更
- ルートをつくる ..... NA-110
  - 目的地をつくる
  - 自宅1・自宅2までのルートをつくる
  - 経由地をつくる
- 場所を登録する ..... NA-112
  - 場所を登録する
- 場所を探す ..... NA-113
  - 施設名で探す
  - ジャンル名で探す
  - 地域で探す
  - 周辺を探す
  - 電話番号で探す
  - 郵便番号で探す
  - 住所で探す
- ルートの確認・変更 ..... NA-120
  - ルートを確認する
  - ルートの探索条件を変更する
  - 全ルートを表示する
  - ルートを消去する
- 電話をかける ..... NA-123
  - 電話をかける
- 日付・時間の確認 ..... NA-124
  - 日付・時間の確認
- ナビ以外の機能に切り換える ..... NA-125
  - ナビ以外の機能に切り換える
- 音楽を聴く・映像を見る ..... NA-126
  - 音楽を再生する
  - DVDを再生する
  - リピート演奏をする
  - 次の曲を再生する
  - トラックを選んで再生する
  - 次のプレイリストを再生する
  - プレイリストを選んで再生する
- 音声認識の設定 ..... NA-130
  - 設定を変更する
- ヘルプ機能の表示 ..... NA-131
  - ヘルプ機能の表示①
  - ヘルプ機能の表示②
- よく使う音声認識単語一覧 ..... NA-132
  - ナビ機能操作編
  - AV機能操作編

# 基本操作

## リモコンのはたらき

### リモコンのボタンの役割

●本リモコンはテレビ操作でもご使用いただけます。テレビの操作方法についてはテレビまたはテレビチューナー付属の取扱説明書を参照してください。テレビ操作及びディスプレイ調整の場合は[ナビ/テレビ切換スイッチ]を【テレビ側】に切り換えてご使用ください。

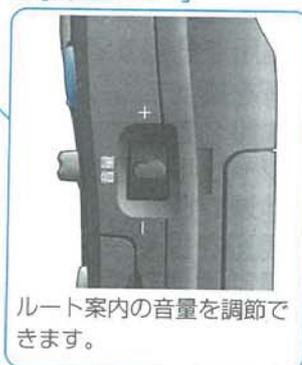
#### ●[ナビ/テレビ切換スイッチ]



#### ●[電源]ボタン



#### ●[音量レバー]



※ナビ操作では使用しません。

#### ① 送信部

- ◎リモコン信号を送信する部分です。
- ◎モニターの受信部に向けて操作します。

#### ② [ビュー]ボタン

- ◎「ビュー切換」画面を表示します。

#### ③ [スケールキー]

- ◎地図の縮尺を広域にしたり、詳細にしたりすることができます。

#### ④ [現在地]ボタン

- ◎現在走行中の画面を表示します。

#### ⑤ [セレクトキー]

- ◎セレクトメニューを表示し、上下方向で項目を選択することができます。

#### ⑥ [JAVA]キー

- ◎登録したコンテンツを起動させることができます。

#### ⑦ [モード]ボタン

- ◎「モード切換」画面を表示します。

#### ⑧ [ジョイスティック/実行]ボタン

- ◎地図をスクロールします。
- ◎各項目の選択/決定を行います。
- ◎「設定/検索メニュー」画面を表示します。
- ◎次の交差点案内を行います。

#### ⑨ [メニュー]ボタン

- ◎「メニュー」画面を表示します。

#### ⑩ [戻る]ボタン

- ◎前の表示画面に戻ります。
- ◎決定した内容の取消はできません。

#### ⑪ [発話]ボタン

- ◎音声認識モードになります。
- ◎音声認識を一つ前の状態に戻します。

#### ⑫ [テンキー]

- ◎「電話番号入力」時や「郵便番号入力」時の番号直接入力ができます。
- ◎「50音検索」時や「地点登録」時の文字入力ができます。

#### ⑬ [\*]ボタン

- ◎現在地画面表示中に押すと、直接「50音検索」画面を表示させることができます。

#### ⑭ [0]ボタン

- ◎現在地画面表示中に押すと、直接「電話番号から探す」画面を表示させることができます。

#### ⑮ [#]ボタン

- ◎現在地画面表示中に押すと、直接「郵便番号から探す」画面を表示させることができます。

## リモコンのはたらき

## ハンドルリモコンの役割

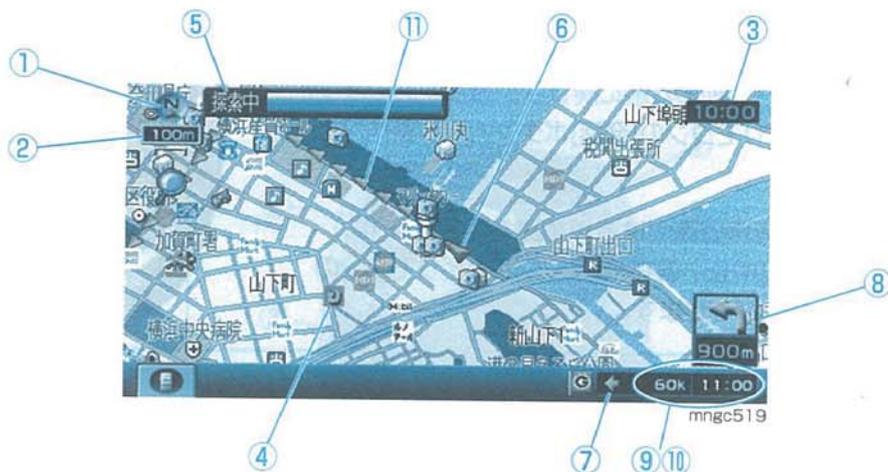
- [発話 / 訂正]ボタンで音声認識を開始します。
- [発話 / 訂正]ボタンで音声認識を一つ前の状態に戻します。
- ※ 認識した言葉によっては一つ前の状態に戻せない場合があります。
- [発話 / 訂正]ボタンはナビリモコンの[発話]ボタンと同じ操作ができます。
- [中止 / 現在地]ボタンで音声認識中は音声認識を中断します。
- 音声認識中でない場合は、[中止 / 現在地]ボタンでナビリモコンの[現在地]ボタンと同じ操作ができます。



mnib334a

# 地図画面について

## 表示内容について



### ① 地図方位

矢印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：地図データベースについてを参照してください。

### ⑤ バークラフ

ルート探索を開始すると探索中であることを示すバークラフが表示され、ゲージがいっぱいになると探索が完了します。

### 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 / ⑩ 目的地、経路地までの距離

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。

### 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。

### ⑫ 目的地マーク

設定された目的地に **G** マークがつかます。

### ⑬ 経路地マーク

設定された経路地に **I** マークがつかます。

### ⑭ 虫眼鏡マーク

50m 詳細スケール以下の地図が表示可能な地域で表示されます。

### ⑮ リアルタウンマップマーク

リアルタウンマップが表示可能な地域で表示されます。

### ⑯ 虫眼鏡 + リアルタウンマップマーク

50m 詳細スケール以下の地図とリアルタウンマップが表示可能な地域で表示されます。

## 地図画面について

## ほかの地図画面に変更する

## 1 ビューを押す

- 「ビュー切換」画面が表示されます。

※ オープニング画面、VICS緊急情報画面表示中などナビ状況により表示できない場合があります。



mngc003

## 2 実行で地図の種類を選択し 実行を押す

- 選択した地図が表示されます。



mngc004

## 地図画面の種類について

- ここでは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。
- 以下の地図は「ビュー切換」画面より選択することができます。

## 2画面地図



mngc521

- 縮尺、地図向きがちがう2つの地図を同時に表示することができます。

・ 縮尺の変更は **NA-11** ～：縮尺を変更するを参照してください。  
 ・ 地図向きの変更は **NA-14**：2画面での地図方位切換についてを参照してください。

## 高速略図



mngc522

- 高速道路走行中に表示することができます。
- ※ [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。
- サービスエリアまでの距離、料金および情報を調べることができます。

・ **NA-65**：高速略図についてを参照してください。

## ルート一覧



mngc523

- ルート走行中に表示することができます。
- 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]を選択するにはルートを走行している必要があります。

・ **NA-73**：交差点を見る②を参照してください。

### クルージングビュー



mngc524

- ドライバーと同じ視野の画面が表示されます。
- 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。

### リアルタウンマップ



mngc525

- 市街地地図(10m~50m詳細スケール)より詳しい地図が表示されます。
- 地図画面上に  または  が表示されている状態で表示することができます。
- ※1画面表示のみで2画面表示はできません。
- ※北基準のみの表示です。
- ※40km/h以上で走行すると通常の地図画面に戻ります。

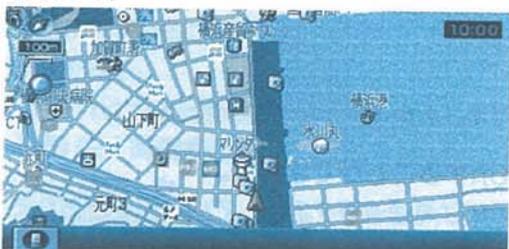
### 北基準



mngc003

- 地図画面の上を北として自転車位置マークが回転する画面が表示されます。

### 自転車基準



mngc011

- 自転車位置マークが常に上を向き地図が回転する画面が表示されます。

### 3D(3Dビューマップ)



mngc526

- 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動く画面が表示されます。
- 縮尺が[レベル0]~[レベル2]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[レベル0]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)
- 視点の角度を変更をすることができます。NA-16:視点の角度を変更するを参照してください。
- ※一部の建物は立体表示されません。

## 地図画面について

## リアルタウンマップの収録エリア

以下の地域において、区役所周辺の地図を収録（一部の地域において収録していないエリアがあります。）

- ・東京都（千代田区/中央区/港区/新宿区/文京区/台東区/墨田区/江東区/目黒区/渋谷区/中野区/豊島区/荒川区）
- ・名古屋市（中村区/中区/西区/東区/北区/千種区/昭和区/瑞穂区/熱田区）
- ・大阪市（北区/福島区/此花区/西淀川区/淀川区/旭区/都島区/城東区/東成区/中央区/西区/港区/大正区/浪速区/西成区/阿倍野区/天王寺区/生野区）

## 交差点などの案内について

## 交差点拡大図



mngc527

- 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



mngc528

- 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。  
※ 交差点拡大図/高速略図/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ます。
- ・ 表示されているレーン情報の交差点は ↓ が表示されます。

## 都市高速入口イラストマップ



mngc529

- ルート走行中、高速道路に進入する際に表示されます。  
※ 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



mngc214

- 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。  
※ 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

首都高速/阪神高速/名古屋高速/広島高速/福岡高速/北九州高速/道央自動車道/関越自動車道/広島自動車道/札幌自動車道/上信越自動車道/山陽自動車道/道東自動車道/北陸自動車道/山陰自動車道/東北自動車道/東関東自動車道/岡山自動車道/常磐自動車道/新空港自動車道/高松自動車道/磐越自動車道/館山自動車道/松山自動車道/山形自動車道/東名阪自動車道/高知自動車道/秋田自動車道/伊勢自動車道/徳島自動車道/八戸自動車道/近畿自動車道/長崎自動車道/北関東自動車道/西名阪自動車道/大分自動車道/東京外環自動車道/阪和自動車道/東九州自動車道/東名高速道路/関西空港自動車道/九州自動車道/名神高速道路/中国自動車道/宮崎自動車道/東海北陸自動車道/舞鶴自動車道/沖縄自動車道/中央自動車道/米子自動車道/長野自動車道/浜田自動車道

# メニュー画面について

## メニュー画面の種類について

●ナビの設定や操作は以下の3種類のメニュー画面から始まります。

※各メニュー項目についてはナビの設定や走行状態により変化し、また表示されないことがあります。

### 「メニュー」画面



mngc015



- [メニュー]ボタンを押すと表示されます。
- ほとんどの操作はこの画面から始めます。

### 「設定/検索メニュー」画面



mngc016



- 地図スクロール後 [実行]ボタンを押すと画面左側に表示されます。自転車位置から離れた任意の場所の設定や検索などに使用します。

### セレクトメニュー



mngc530



- ナビ操作中に画面左下にセレクトアイコンが表示されていれば [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。
- ※ [ジョイスティック/実行]ボタンではセレクトメニューの選択/実行は行えません。

・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。(セレクトガイド機能)

NA-102: 地図の表示内容を設定するを参照してください。



mngc531

セレクトガイド

セレクトアイコン

## 縮尺を変更する

## 1 画面の場合

1  を下に押しと詳細になります

- [スケールキー]の下を押すたびに詳細になっていきます。



mngc019



2  を上に押しと広域になります

- [スケールキー]の上を押すたびに広域になっていきます。

・リアルタウンマップや3Dビューマップも同じ操作で縮尺の変更が行えます。



mngc020

## 2 画面の場合(左画面)

1  を下に押しと詳細になります

- [スケールキー]の下を押すたびに詳細になっていきます。

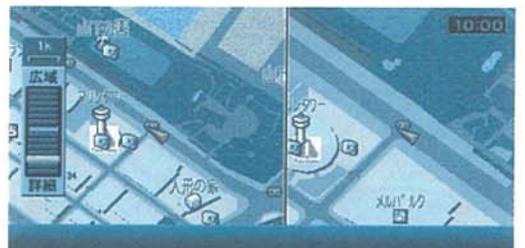


mngc021



2  を上に押しと広域になります

- [スケールキー]の上を押すたびに広域になっていきます。



mngc022

2画面の場合(右画面)

1  を押す

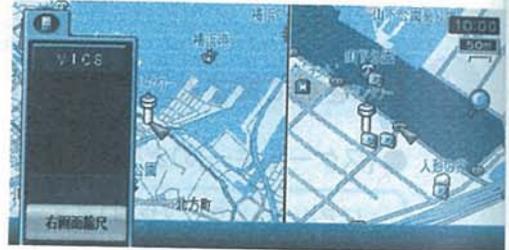
- セレクトメニューが表示されます。



mngc023

2  で[右画面縮尺]を選択し  を押す

- 右画面の縮尺が変更できる状態になります。



mngc025

3  を下に押すと**詳細**になります

- [セレクトキー]の下を押すたびに詳細になっていきます。
- ・ [スケールキー]でも同じ操作をすることができます。



mngc026



4  を上に押すと**広域**になります

- [セレクトキー]の上を押すたびに広域になっていきます。



mngc027

## 縮尺を変更する

## フリーズーム機能について

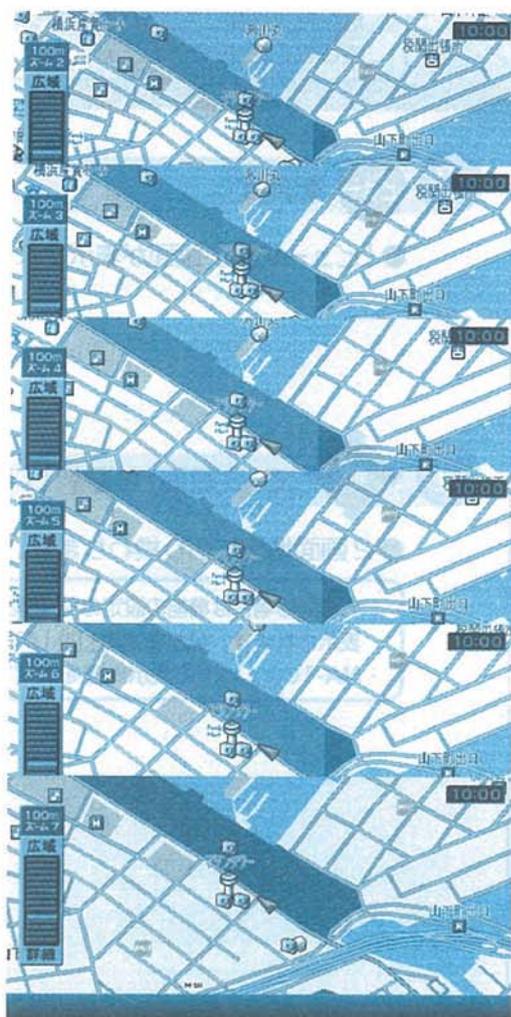
- ・フリーズーム機能とは通常の縮尺変更でのスケール間を更に8段階で変更する機能です。
  - ・この機能を使うと徐々に縮尺が変更されスケールの微調整が行えます。
- ※2画面地図の右画面ではこの操作は行えません。

1  を下に長押しする

- [スケールキー]の下を押し続けると徐々に詳細になっていきます。



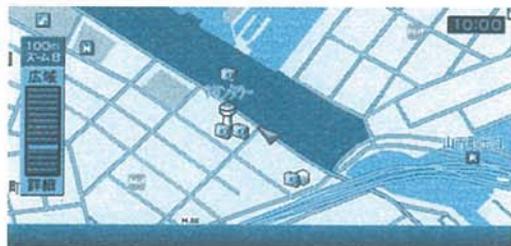
mngc028



mngc034

2  を上に長押しする

- [スケールキー]の上を押し続けると徐々に広域になっていきます。



mngc035

# 地図を操作する

## 2画面での地図方位切換について

1 **ビュー** を押す

- 「ビュー切換」画面が表示されます。



mngc036

2 **実行** で [北基準] または [自転車基準] を選択し **実行** を押す

- [北基準] または [自転車基準] の地図画面が表示されます。

・ 地図表示画面については NA-7：地図画面の種類についてを参照してください。



mngc037

3 **ビュー** を押す

- 「ビュー切換」画面が表示されます。



mngc038

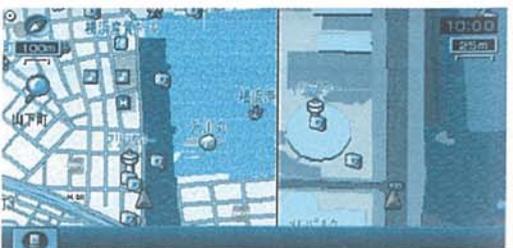
4 **実行** で [2画面] を選択し **実行** を押す

- 2画面地図に切り換わります。

・ 右画面の場合は機能の設定の[右画面地図方位]で設定したとおりに表示されます。([左右運動],[N-UP],[H-UP]のいずれか)  
・ NA-102：地図の表示内容を設定するを参照してください。



mngc039



mngc040

## 地図を操作する

## 地図をスクロールする

1 地図画面表示中  で見たい方向に押す

● 地図がスクロールします。

● 2画面地図の場合、左画面のスクロールが行えます。

※ 右画面はスクロールできません。



mngc003



mngc042

# 3D ビューマップを操作する

## 視点の角度を変更する

- ・あらかじめ地図向きを3Dビューマップにしておく必要があります。NA-7：ほかの地図画面に変更するを参照してください。
- ・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)
- ・この操作で変更した視点の角度は現在地画面に反映されます。

### 1 を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc043

### 2 で[3D 視点]を選択し を押す

- 上下に△マークおよび左下に[3D 視点切り換え]のテロップが表示され、視点の角度を変更できる状態になります。



mngc044

### 3 で角度を変更する

- [ジョイスティック]を上を押すたびに高い位置から見下ろす3Dビューマップになります。
- [ジョイスティック]を下を押すたびに低い位置から見下ろす3Dビューマップになります。



mngc045



mngc046

## 3Dビューマップを操作する

## 視点を回転する

- ・あらかじめ地図向きを3Dビューマップにしておく必要があります。NA-7：ほかの地図画面に変更するを参照してください。
- ・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。
- ・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)
- ・この操作で行った視点の角度変更は現在地画面に反映されません。[現在地]ボタンで元の角度に戻ります。

1  をいずれかの方向に押す

- + マークが表示されます。

2  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

3  で[3D視点]を選択し  を押す

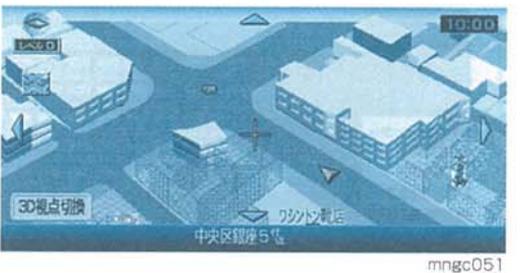
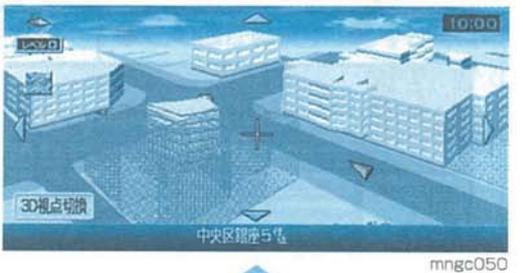
- 上下左右に△マークおよび左下に「3D視点切替」のメッセージが表示され、視点の回転および角度の変更ができる状態になります。

4  で回転する

- [ジョイスティック]を右に押すたびに右に回転し、左に押すたびに左に回転します。

5  で角度を変更する

- [ジョイスティック]を上を押すたびに高い位置から見下ろす3Dビューマップになります。
- [ジョイスティック]を下を押すたびに低い位置から見下ろす3Dビューマップになります。



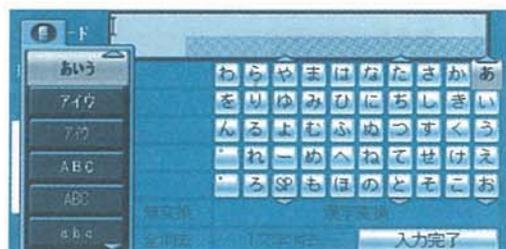
# 文字の入力について

## 入力できる文字の種類について

● 文字入力画面表示中に[セレクトキー]を押すと文字の種類を選択できるセレクトメニューが表示されます。

※ 50音検索では、ひらがな入力のみで文字種の選択はできません。

※ 登録地情報の[読み仮名],[スピーチ]では、カタカナ入力のみで文字種の選択はできません。



mngc301



mngc775

### [あいう]を選択した場合

● “ひらがな”を入力することができます。

※ マまたは△がある行(あ行, た行, や行)では[ジョイスティック]の下を押しても[漢字変換],[入力完了]に移動することができません。



mngc776

### [アイウ]または[アイ]を選択した場合

● “カタカナ”の全角または半角を入力することができます。

※ マまたは△がある行(ア行, タ行, ヤ行)では[ジョイスティック]の下を押しても[入力完了]に移動することができません。



mngc778

### [ABC]または[ABC]を選択した場合

● “アルファベット大文字”の全角または半角を入力することができます。



mngc780

### [abc]または[abc]を選択した場合

● “アルファベット子文字”の全角または半角を入力することができます。



mngc782

### [絵文字(1)]～[絵文字(5)]を選択した場合

● “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できます。

文字の入力について



[記号(1)]～[記号(5)]を選択した場合

- “記号” を入力することができます。

テンキーでの文字の割り当て

- [テンキー]では、[0]～[9]のボタンで文字を入力していくことができます。

キー	ひらがな (全角のみ)	キー	カタカナ (全角・半角)
1	→あ→い→う→え→お→あ→い→う→え→お	1	→ア→イ→ウ→エ→オ→ア→イ→ウ→エ→オ
2	→か→き→く→け→こ	2	→カ→キ→ク→ケ→コ
3	→さ→し→す→せ→そ	3	→サ→シ→ス→セ→ソ
4	→た→ち→つ→て→と→っ	4	→タ→チ→ツ→テ→ト→ッ
5	→な→に→ぬ→ね→の	5	→ナ→ニ→ヌ→ネ→ノ
6	→は→ひ→ふ→へ→ほ	6	→ハ→ヒ→フ→ヘ→ホ
7	→ま→み→む→め→も	7	→マ→ミ→ム→メ→モ
8	→や→ゆ→よ→→ SP* →や→ゆ→よ	8	→ヤ→ユ→ヨ→→ SP* →ヤ→ユ→ヨ
9	→ら→り→る→れ→ろ	9	→ラ→リ→ル→レ→ロ
0	→わ→を→ん→° →°	0	→ワ→ヲ→ン→° →°

キー	英数字 大文字 (全角・半角)
1	→1→/→_→:→SP*
2	→2→A→B→C
3	→3→D→E→F
4	→4→G→H→I
5	→5→J→K→L
6	→6→M→N→O
7	→7→P→Q→R→S
8	→8→T→U→V
9	→9→W→X→Y→Z
0	→0→. →@→→→~

キー	英数字 小文字 (全角・半角)
1	→1→/→_→:→SP*
2	→2→a→b→c
3	→3→d→e→f
4	→4→g→h→i
5	→5→j→k→l
6	→6→m→n→o
7	→7→p→q→r→s
8	→8→t→u→v
9	→9→w→x→y→z
0	→0→. →@→→→~

※ [SP] はスペース (空白) です。

- このほか絵文字、記号も同様に [テンキー] で選択することができます。

テンキー以外で使用するボタン

	<p>[ジョイスティック]</p> <p>文字の選択 ..... 各文字を選択します。</p> <p>変換候補の切換 ..... <b>上</b>または<b>下</b>を押して変換候補を選択します。(漢字変換モード時)</p>
	<p>[ジョイスティック]</p> <p>文字の選択 ..... 各文字を選択します。</p> <p>変換範囲の移動 ..... <b>左</b>または<b>右</b>を押して変換する範囲を移動します。(漢字変換モード時) (反転表示している文字をいくつかの語に分けて変換する場合)</p>
	<p>[実行]ボタン</p> <p>文字の確定 ..... 押すと選択した文字を確定することができます。</p>
	<p>[セレクトキー]</p> <p>セレクトメニューの選択 ..... <b>上</b>または<b>下</b>を押してセレクトメニューを選択します。</p>
	<p>[セレクトキー]</p> <p>セレクトメニューの表示/決定 ..... 押すとセレクトメニューを表示/決定することができます。</p>
	<p>[*]ボタン</p> <p>文字の消去 ..... 押すと文字を消去することができます。</p>
	<p>[#]ボタン</p> <p>文字の確定 ..... 押すと文字を確定することができます。</p>

## 文字の入力について

## 文字を変換しながら入力する

「ボクの道」と入力してみましょう。

- [セレクトキー]でセレクトメニューを表示し文字種別を[アイウ] (カタカナ) に切り換えます。
- [テンキー]で「ボク」と入力します。

キー操作	6 6 6 6 6	0 0 0 0	2 2 2
入力される文字	ハ ヒ フ ヘ ホ	ワ ラン *	カ キ ク

- [セレクトキー]でセレクトメニューを表示し文字種別を[あいう] (ひらがな) に切り換えます。

- [テンキー]で「の」と入力し[無変換]を選択し[実行]ボタンを押します。

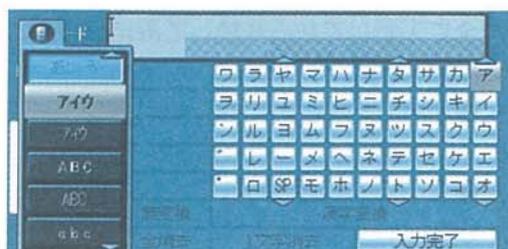
キー操作	5 5 5 5 5
入力される文字	な に め ね の

- [テンキー]で「みち」と入力した後、[漢字変換]を選択し[実行]ボタンを押します。

キー操作	7 7	4 4
入力される文字	ま み	た ち

- [ジョイスティック]の上下方向で「道」に変換し、[実行]ボタンを押します。

- 「ボクの道」となっているのを確認してから[入力完了]を選択し、[実行]ボタンを押します。



mngc013



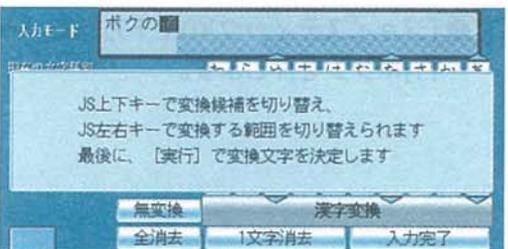
mngc014



mngc017



mngc018



mngc041

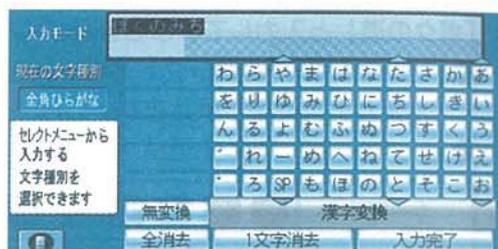


mngc052

### 文字を全て入力してから変換する

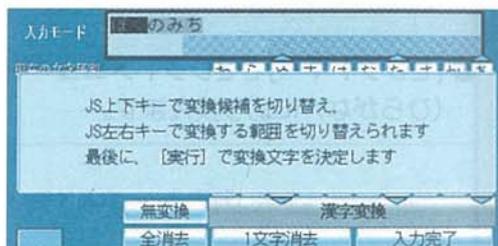
全て入力してから変換してみましょう。（「ボクの道」と入力してみます。）

- [セレクトキー]でセレクトメニューを表示し文字種別を[あいう]（ひらがな）に切り換えます。
- [テンキー]で「**ぼくのみち**」と入力します。



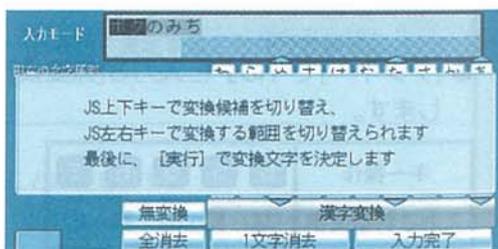
mngc054

- [ジョイスティック]の左右方向で変換する範囲を「**ぼく**」にします。



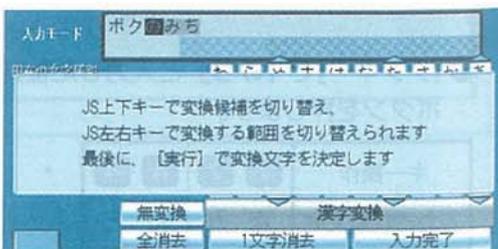
mngc055

- [ジョイスティック]の上下方向で「**ぼく**」を「**ボク**」に変換し[実行]ボタンを押します。



mngc093

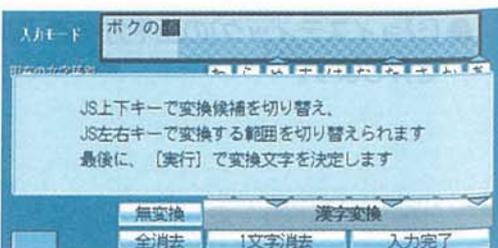
- [ジョイスティック]の左右方向で変換する範囲を「**の**」にして[実行]ボタンを押します。



mngc100

- [ジョイスティック]の左右方向で変換する範囲を「**みち**」にします。

- [ジョイスティック]の上下方向で「**みち**」を「**道**」に変換し[実行]ボタンを押します。



mngc101

- 「**ボクの道**」となっているのを確認してから[入力完了]を選択し[実行]ボタンを押します。



mngc052

## 文字の入力について

## 大文字・小文字を変換する

「My Road」と入力してみましょう。

- [セレクトキー]でセレクトメニューを表示し文字種別を[ABC]英数字（大文字）に切り換えます。
- [テンキー]で「M」と入力します。

キー操作	6 6
入力される文字	6 M

- [セレクトキー]でセレクトメニューを表示し文字種別を[abc]英数字（小文字）に切り換えます。
- [テンキー]で「y」、「SP」を入力します。

キー操作	9 9 9 9	1 1 1 1 1
入力される文字	9 w x y	1 / _ : SP

- 同様に「Road」も入力します。

キー操作	7 7 7 7		
入力される文字	7 P Q R		
キー操作	6 6 6 6	2 2	3 3
入力される文字	6 m n o	2 a	3 d

- 「My Road」となっているのを確認した後、「入力完了」を選択し、[実行]ボタンを押します。



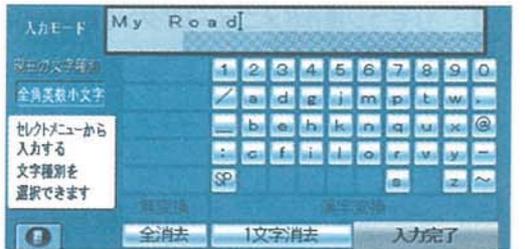
mngc156



mngc193



mngc219



mngc290

# デモンストレーション

## 本機の機能紹介を見る

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。



mngc003

2 **実行** で**[機能紹介]**を選択し **実行** を押す

- 本機の機能が紹介されます。



mngc053



mngc344

・以下の条件で機能の紹介が終了されます。

リモコン操作([メニュー]ボタン, [現在地]ボタン, [モード]ボタン)  
走行開始  
緊急情報割込 等



mngc345

## デモンストレーション

## デモ走行を見る

・あらかじめルートを設定しておく必要があります。NA-26～：ルートをつくるを参照してください。

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 **実行** で[ルートを設定・編集する]を選択し **実行** を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。

3 **実行** で[デモ開始]を選択し **実行** を押す

- デモ走行が開始されます。



mngc056



mngc057



mngc058

## デモ走行を終了する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 **実行** で[ルートを設定・編集する]を選択し **実行** を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。

3 **実行** で[デモ終了]を選択し **実行** を押す

- デモが終了します。



mngc056



mngc059

# ルートをつくる

## —目的地までのルートをつくる—

### 地図スクロールからつくる

1  で地図をスクロールさせる

- 行きたい場所に十を合わせます。

2  を押す

- 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。

3  で[目的地に設定する]を選択し  を押す

- ルートの条件を設定する画面が表示されます。

※ 十の周辺に有料道路や高速道路がある場合は[道路の選択]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。

4  で[案内開始]を選択し  を押す

- ルート案内が開始されます。

- ・ ルートの条件を設定する画面ではルートに関するさまざまな条件を設定することができます。
- ・ NA-36～：探索条件の設定についてを参照してください。



## 目的地までのルートをつくる

## 新たに経由地をつくる

## 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

## 2 [実行] で[目的地を設定する]を選択し [実行] を押す

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。

## 3 [実行] で場所の検索方法を選択し [実行] を押す

- 目的に応じた検索を行い場所を探します。
- 場所が決まれば周辺の地図と情報が表示されます。

・さまざまな検索方法で場所を探すことができます。  
NA-45～：場所の探し方を参照してください。

## 4 [実行] を押す

- ルートの条件を設定する画面が表示されます。
- ※ [住所],[郵便番号から設定]等で検索を行った場合は施設名、電話番号が表示されない場合があります。

## 5 [実行] で[案内開始]を選択し [実行] を押す

- 目的地までの案内が開始されます。

・ルートの条件を設定する画面ではルートに関するさまざまな条件を設定することができます。  
NA-36～：探索条件の設定についてを参照してください。



mngc065



mngc066



mngc062



mngc067

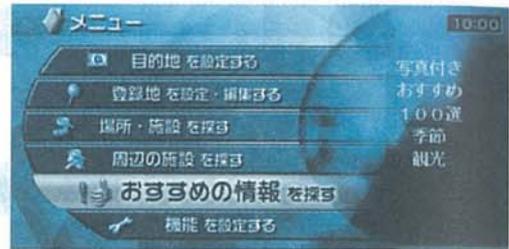


mngc068

観光地をめぐるルートをつくる

1 **メニュー** を押す

●「メニュー」画面が表示されます。



mngc069

2 **実行** で[おすすめの情報を探す]を選択し **実行** を押す

●「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mngc070

4 **実行** で都道府県を選択し **実行** を押す

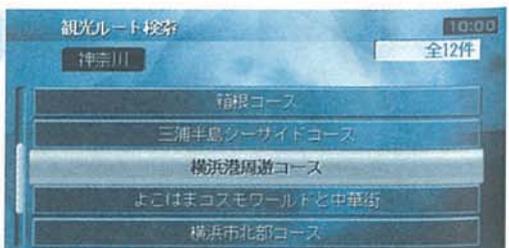
●「観光ルート検索」画面が表示されます。



mngc071

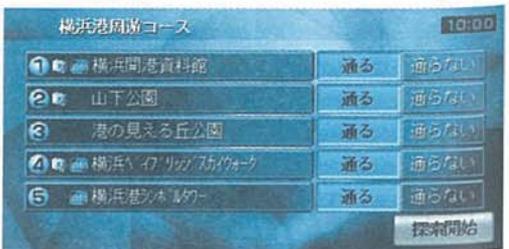
5 **実行** でコースを選択し **実行** を押す

●観光ルートの設定画面が表示されます。



mngc072

6 **実行** で各項目の[通る],[通らない]を選択する



mngc073

7 **実行** で[探索開始]を選択し **実行** を押す

- 観光ルートのコースの内容が表示されます。
- ルート案内が開始されます。

・施設名を選択し[実行]を押すと選択した施設周辺の地図が表示されます。



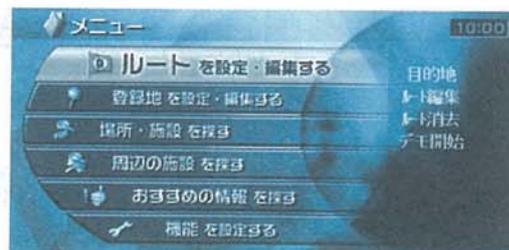
mngc074

## 目的地までのルートをつくる

## 目的地を変更する

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[ルートを設定・編集する]**を選択し **実行** を押す
  - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**[新しく目的地を設定]**を選択し **実行** を押す
  - 「目的地を設定」画面が表示されます。

・目的地の変更は地図スクロールからでも変更することができます。  
 NA-26：地図スクロールからつくるを参照してください。



mngc075



mngc076

## 目的地を消す

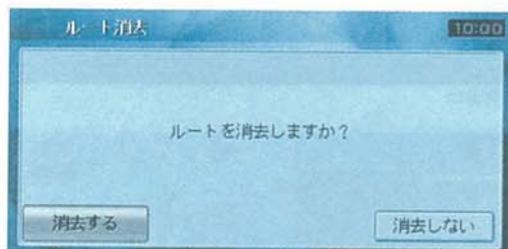
- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[ルートを設定・編集する]**を選択し **実行** を押す
  - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**[ルートを消去]**を選択し **実行** を押す
  - 「ルート消去」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**[消去する]**を選択し **実行** を押す
  - ルート(目的地)が消去され現在地画面に戻ります。
  - ※ 目的地を消去すると設定されていた経路地も消去されます。



mngc075



mngc076



mngc079

# 経路する場所をつくる

## 地図スクロールからつくる

1  で地図をスクロールさせる

- 立ち寄りたい場所に+を合わせます。

2  を押す

- 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。

3  で[経由地に設定する]を選択し  を押す

- 経由地が設定されます。
- 周辺の地図と情報が表示され、ルートの条件を設定する画面が表示されます。

・経由地では最大で5カ所の設定ができます。

4  で[案内開始]を選択し  を押す

- 目的地までの案内が開始されます。

・ルートの条件を設定する画面ではルートに関するさまざまな条件を設定することができます。NA-36～：探索条件の設定についてを参照してください。  
・経由地の追加もこの操作で行えます。



mngc080



mngc081



mngc082



mngc083

## 経路する場所をつくる

## 場所を探してからつくる

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**「ルートを設定・編集する」**を選択し **実行** を押す
  - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**「ルートを編集」**を選択し **実行** を押す
  - ルートの条件を設定する画面が表示されます。
- 4 **実行** で**「経由地」**を選択し **実行** を押す
  - 「経由地を設定する」画面が表示されます。
- 5 **実行** で**「場所の検索方法」**を選択し **実行** を押す
  - 目的に応じた検索を行い場所を探します。
  - 場所が決まれば周辺の地図と情報が表示されます。

・さまざまな検索方法で場所を探すことができます。  
**NA-45～：場所の探し方を参照してください。**
- 6 **実行** を押す
  - ルートの条件を設定する画面が表示されます。
  - ※ [住所],[郵便番号から設定]等で検索を行った場合は施設名、電話番号が表示されない場合があります。
- 7 **実行** で**「案内開始」**を選択し **実行** を押す
  - 目的地までの案内が開始されます。

・ルートの条件を設定する画面ではルートに関するさまざまな条件を設定することができます。  
**NA-36～：探索条件の設定についてを参照してください。**



mngc075



mngc084



mngc085



mngc086



mngc077



mngc082

経路地を追加する

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[ルートを設定・編集する]**を選択し **実行** を押す
  - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。  
※ 経路地がすでに設定されている状態を説明します。
- 3 **実行** で**[ルートを編集]**を選択し **実行** を押す
  - ルート の条件を設定する画面が表示されます。
- 4 **実行** で**[経路地]**を選択し **実行** を押す
  - 「経路地を設定」画面が表示されます。
- 5 **実行** で**[追加]**を選択し **実行** を押す
  - 「経路地を追加」画面が表示されます。
- 6 **実行** で**[追加位置]**を選択し **実行** を押す
  - 「経路地を設定する」画面が表示されます。

・経路地は最大で5カ所まで追加できます。
- 7 **実行** で**[設定方法]**を選択し **実行** を押す
  - 目的に応じた検索を行い場所を探します。
  - 場所が決まれば周辺の地図と情報が表示され、[実行]ボタンを押すとルート の条件を設定する画面が表示されます。

・さまざまな検索方法で場所を探すことができます。  
NA-45～：場所の探し方を参照してください。



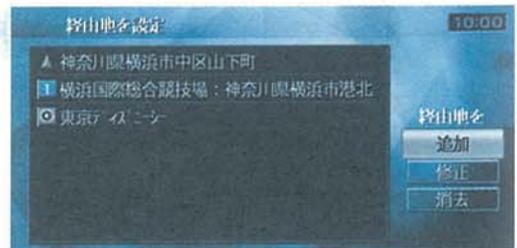
mngc075



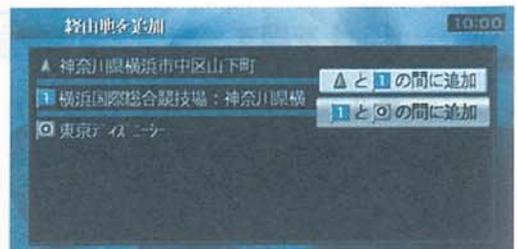
mngc084



mngc087



mngc088



mngc089



mngc086

## 経由する場所をつくる

## 経由地を修正する

## 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

## 2 [実行] で[ルートを設定・編集する]を選択し [実行] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。  
※ 経由地がすでに設定されている状態を説明します。

## 3 [実行] で[ルート編集]を選択し [実行] を押す

- ルートの条件を設定する画面が表示されます。

## 4 [実行] で[経由地]を選択し [実行] を押す

- 「経由地を設定」画面が表示されます。

## 5 [実行] で[修正]を選択し [実行] を押す

- 「経由地を修正」画面が表示されます。

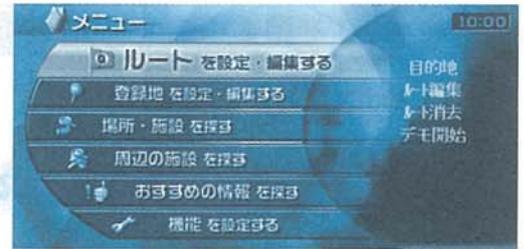
## 6 [実行] で修正する経由地を選択し [実行] を押す

- 「経由地を設定する」画面が表示されます。

## 7 [実行] で設定方法を選択し [実行] を押す

- 目的に応じた検索を行い場所を探します。
- 場所が決まれば周辺の地図と情報が表示され、[実行]ボタンを押すとルートの条件を設定する画面が表示されます。

・さまざまな検索方法で場所を探することができます。  
NA-45～：場所の探し方を参照してください。



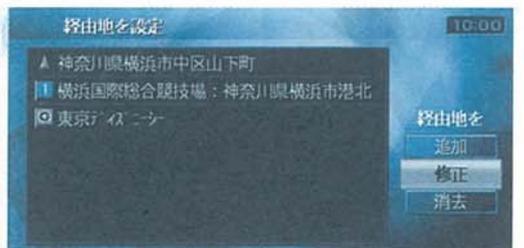
mngc075



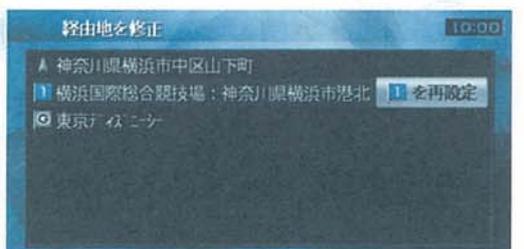
mngc084



mngc087



mngc091



mngc092



mngc090

経路地を消去する ①

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc075

2 **実行** で「**ルートを設定・編集する**」を選択し **実行** を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。  
※ 経路地がすでに設定されている状態を説明します。



mngc084

3 **実行** で「**ルートを編集**」を選択し **実行** を押す

- ルートの条件を設定する画面が表示されます。

4 **実行** で「**経路地**」を選択し **実行** を押す

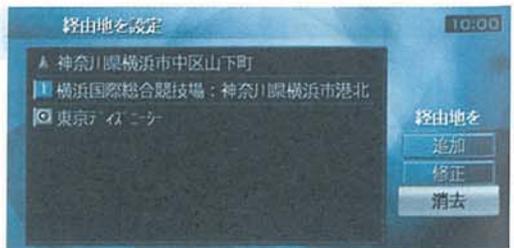
- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mngc087

5 **実行** で「**消去**」を選択し **実行** を押す

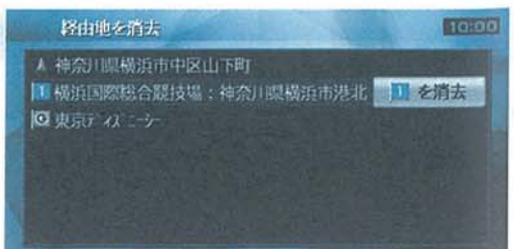
- 「経路地を消去」画面が表示されます。



mngc097

6 **実行** で「**消去する経路地**」を選択し **実行** を押す

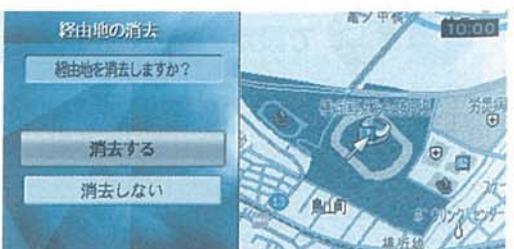
- 「経路地の消去」画面が表示されます。



mngc098

7 **実行** で「**消去する**」を選択し **実行** を押す

- 「経路地の消去」画面が表示されます。



mngc099

## 経路する場所をつくる

## 経路地を消去する ②

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc083

2  で[ルート変更]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc094

3  で[経路地削除]を選択し  を押す

- 経路地が削除され、ルート探索が開始されます。
- 目的地までの案内が開始されます。



mngc095



mngc096

# 探索条件の設定について

- ・目的地や経由地をつくる際に表示されるルート条件を設定する画面について説明します。
- ・このルートの条件を設定する画面からさまざまなルートの探索条件を設定することができます。

## 経由地がない場合

1  で[探索条件]を選択し  を押す

- 「探索条件設定」画面が表示されます。

### ご参考までに

- [案内開始] ..... ルート探索を開始します。
- [探索条件] ..... 「探索条件設定」画面を表示します。
- [経由地] ..... 「経由地設定」画面を表示します。
- [5ルート] ..... 選択すると[探索条件]での5つ条件全てのルートを探査し、その中からお好みのルートを選べます。
- [カスタマイズ] ..... ルートを部分的に自分好みに調整できます。
- [地図操作] ..... 選択するとスクロールか縮尺変更などの操作が可能になります。



mngc253

2  で探索条件を選択し  を押す

- ルート探索が開始されます。

### ご参考までに

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



mngc254

## 探索条件の設定について

## 経由地がある場合

1 実行 で[探索条件]を選択し 実行 を押す

- 「探索条件設定」画面が表示されます。

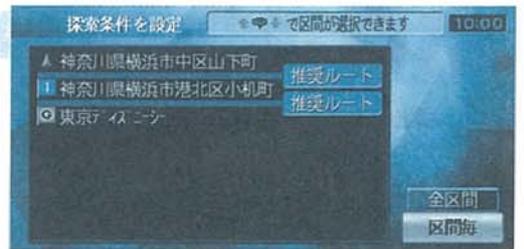


mngc012

2 実行 で[全区間]または[区間毎]を選択し 実行 を押す

※ [全区間]を選択した場合は①を参照してください。

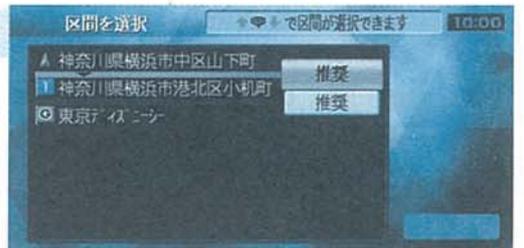
- [区間毎]を選択すると「区間を選択」画面が表示されます。



mngc247

3 実行 で区間を選択し 実行 を押す

- 「探索条件設定」画面が表示されます。



mngc248

4 実行 で条件を選択し 実行 を押す

- 設定が完了し「区間を選択」画面が表示されます。
- ②③の操作を繰り返し区間の条件設定を行ってください。



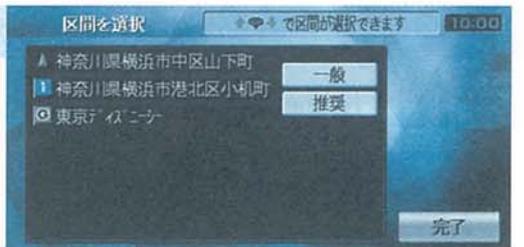
mngc249

5 実行 で[完了]を選択し 実行 を押す

- ルート探索が開始されます。

## ご参考までに

- [推奨ルート] ..... 目的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] ..... 目的地まで料金を節約したルートを探します。



mngc250

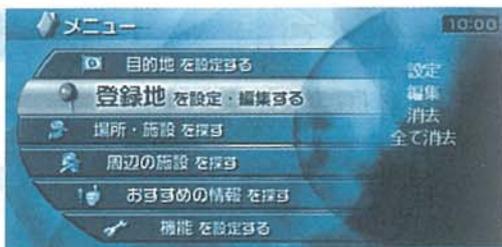
# 登録する

## 場所を登録する

### 場所を探してから登録する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc105

2 **実行** で「登録地を設定・編集する」を選択し **実行** を押す

- 「登録地に設定・編集する」画面が表示されます。



mngc106

3 **実行** で「新しく登録地を設定」を選択し **実行** を押す

- 「新しく登録地を設定」画面が表示されます。

・登録地は最大で100件まで登録できます。



mngc107

4 **実行** で場所の検索方法を選択し **実行** を押す

- 目的に応じた検索を行い場所を探します。
- 場所が決まれば周辺の地図と情報が表示されます。

・さまざまな検索方法で場所を探すことができます。  
NA-45～：場所の探し方を参照してください。



mngc108

5 **実行** を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。
- ※ [住所],[郵便番号から設定]等で検索を行った場合は施設名、電話番号が表示されない場合があります。



mngc109

6 **実行** で「完了」を選択し **実行** を押す

・「登録地情報」画面では登録地の名前やマークを設定することができます。  
・NA-40～：登録地の情報についてを参照してください。

## 場所を登録する

## 地図スクロールから登録する

- 1  で地図をスクロールさせる
  - 登録したい場所に十を合わせます。
- 2  を押す
  - 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。
- 3  で「登録地に設定する」を選択し  を押す
  - 「登録地情報」画面が表示されます。
- 4  で「完了」を選択し  を押す

- ・「登録地情報」画面では登録地の名前やマークを設定することができます。
- ・NA-40～：登録地の情報についてを参照してください。



mngc102



mngc103



mngc104

## 自宅1・2を登録する

・「登録地情報」画面より説明します。

- 1  で「地点マーク」を選択し  を押す
  - 「マーク選択」画面が表示されます。
- 2  で  または  を選択し  を押す
  - 地点マークが変更されます。

- ・ (自宅1)  (自宅2)を地点マークに設定することで自宅1, 自宅2の機能を使うことができます。



mngc104



mngc120

# 登録地の情報について

## 登録地の一覧表示・情報表示

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で「登録地を設定・編集する」を選択し **実行** を押す
  - 「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。
  - ※ 登録地を設定しておく必要があります。
- 3 **実行** で「今ある登録地を編集」を選択し **実行** を押す
  - 「今ある登録地を編集」画面が表示されます。
- 4 **実行** で登録地を選択し **実行** を押す
  - 選択した登録地周辺の地図が表示されます。

セレクトメニューから一覧の順序変更および情報表示ができます。

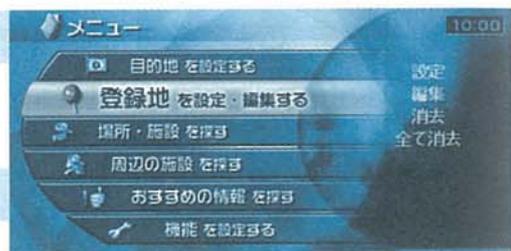
[登録順] ..... 新規登録された順に表示されます。

[マーク順] ..... マークの優先順位の高い順に並びます。

[使用順] ..... 登録地を使つての検索やルート探索で最近使われたもの順に並びます。

[詳細情報] ..... 「登録地情報」を表示します。
- 5 **実行** を押す
  - セレクトメニューが表示されます。

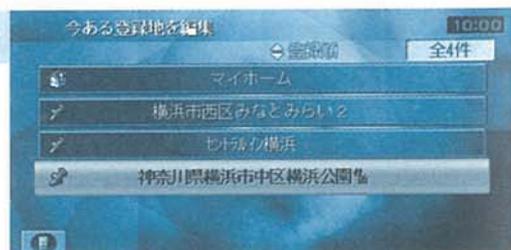
・地点表示画面中からも登録地情報が表示できます。
- 6 **実行** で「詳細情報」を選択し **実行** を押す
  - 「登録地情報」画面が表示されます。
- 7 **実行** で変更する情報を選択し **実行** を押す
  - 各情報の編集画面が表示されます。



mngc105



mngc114



mngc110



mngc113



mngc111



mngc112

## 登録地の情報について

## 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。
  - [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] ..... 基本的にその地点の地名を表示。
  - [地点マーク] .....  を表示。

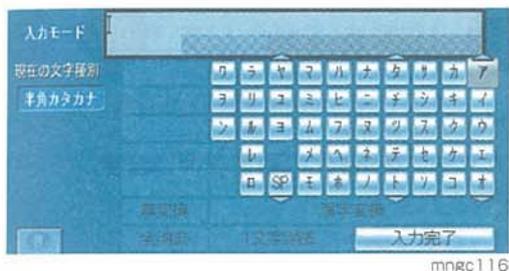
## [名称]を選択した場合



- 文字入力画面が表示されます。
  - [テンキー]または[ジョイスティック]で名称を入力します。
  - [入力完了]を選択し[実行]ボタンを押します。
  - 登録地の名称が変更されます。
  - ここで設定した名称は登録地のマーク上に表示されます。
- ※ 機能の設定で[登録地名称]を[表示する]にしておく必要があります。

NA-102：地図の表示内容を設定するを参照してください。

## [読み仮名]を選択した場合



- 文字入力画面が表示されます。
  - ※ カタカナのみ入力できます。
  - [テンキー]または[ジョイスティック]で名称を入力します。
  - [入力完了]を選択し[実行]ボタンを押します。
  - 登録地の読み仮名が変更されます。
- ※ ここで入力した読み仮名で音声認識を使って登録地を表示させることができます。

## [サウンド]を選択した場合



- 「サウンド選択」画面が表示されます。
  - [スピーチ]を選択すると読み上げサウンドが作れます。
- NA-43：読み上げサウンドを作るを参照してください。
- [ジョイスティック]で[サウンド]を選択し[実行]ボタンを押します。
  - 登録地のサウンドが変更されます。
- ※ ここで設定したサウンドは自車位置が登録地に近づくとき鳴ります。
- ・セレクトメニューから[試聴]を選択することで選択したサウンドを試聴することができます。

### [電話]を選択した場合



- 「電話番号設定」画面が表示されます。
  - [テンキー]または[ジョイスティック]で電話番号を入力します。
  - [終了]を選択し[実行]ボタンを押します。
  - 登録地の電話番号が変更されます。
- ※ ここで設定した電話番号は登録地を表示したときに「ダイヤル」と表示され携帯電話が接続していれば電話をかけることができます。

・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[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。

### [場所]を選択した場合



- 選択している登録地周辺の地図が表示されます。
- 変更したい場所に十を合わせ[実行]を押します。
- 登録地の場所が変更されます。

### [地点マーク]を選択した場合



- 「マーク選択」画面が表示します。
  - [ジョイスティック]でマークを選択し[実行]を押します。
  - 登録地のマークが変更されます。
- ※ 「自宅1」、「自宅2」は一つずつしか登録できません。

## 登録地の情報について

## 読み上げサウンドを作る

1 「登録地情報」画面を表示します。

・「登録地情報」画面の出し方は NA-40：登録地の一覧表示・情報表示を参照してください。

2 実行 で[サウンド]を選択し 実行 を押す

●「サウンド選択」画面が表示されます。

3 実行 で[スピーチ]を選択し 実行 を押す

●文字入力画面が表示されます。

4 実行 または 0～9 で文字を入力する

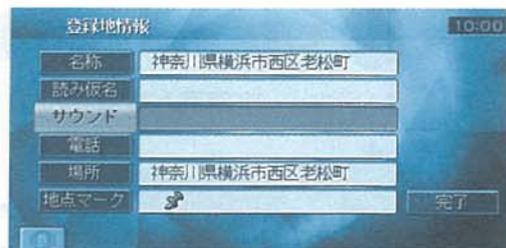
例)「ニシオカ」、「チュウイ」、「オカエリ」・・・

・文字入力の仕方は NA-18～：文字入力についてを参照してください。

・[\*]ボタンで一文字消去、[#]ボタンで入力完了が行えます。

5 実行 で[入力完了]を選択し 実行 を押す

●「登録地情報」画面に戻ります。



mngc121



mngc122



mngc123

## 登録地を消去する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc105

2 **実行** で「登録地を設定・編集する」を選択し **実行** を押す

- 「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。



mngc124

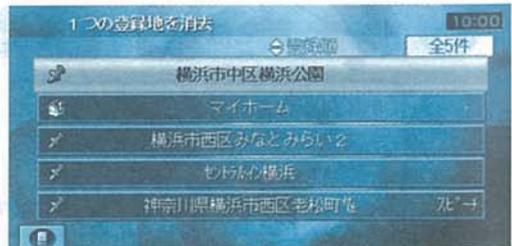
3 **実行** で「1つの登録地を消去」を選択し **実行** を押す

- 「1つの登録地を消去」画面が表示されます。

・この時[すべての登録地を消去]を選択すると全ての登録地を消去することができます。

4 **実行** で消したい登録地を選択し **実行** を押す

- 「登録地の消去」画面が表示されます。



mngc125

5 **実行** で「消去する」を選択し **実行** を押す

- 選択した登録地が消去されます。

・他に登録地がある場合「登録地を消去しました」というメッセージの後に「一つの登録地を消去」画面に戻ります。



mngc126

## 場所の自動登録について



mngc127

- 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。
- ※ 機能の設定で[自動登録地]を[設定する]にしておく必要があります。

・NA-104：その他の環境を設定するを参照してください。

### ご参考までに

- ・最大で10カ所まで自動で登録されます。
- ・半径100m以内に他の登録地があれば登録はされません。
- ・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。
- ・ACC ONが同じ日に3回行われても登録はされません。
- ・90カ所以上の登録地がすでにある場合は登録はされません。

# 探す

## 場所の探しかた

### 場所・施設を探す

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[場所・施設を探す]**を選択し **実行** を押す
  - 「場所・施設を探す」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**場所の検索方法**を選択し **実行** を押す
  - 目的に応じた検索を行い場所を探します。
  - 場所が決まれば周辺の地図と情報が表示されます。



mngc128



mngc129

・ここで[実行]ボタンを押すと「設定/検索メニュー」画面が表示され目的地の設定や経由地の設定ができます。

※ [住所],[郵便番号から設定]等で検索を行った場合は施設名、電話番号が表示されない場合があります。



mngc077

### 場所の検索方法について

- 場所の検索はルートをつくる場合（目的地設定/経由地設定）や登録地を設定する場合に便利な機能です。本章では場所の検索方法について説明します。
- なお、ここで記載する検索方法は**[場所・施設を探す]**の機能以外では以下の機能で使用します。
  - 目的地設定 ..... NA-27：場所を探してからつくる
  - 経由地設定 ..... NA-31：場所を探してからつくる
  - 登録地設定 ..... NA-38：場所を探してから登録する

施設から探す

1 実行 で[住所・施設から設定]を選択し 実行 を押す

● 「施設検索」画面が表示されます。



mngc131

2 実行 で都道府県を選択し 実行 を押す

● ジャンルの選択画面が表示されます。



mngc132

3 実行 でジャンルを選択し 実行 を押す

● 施設選択の画面が表示されます。



mngc133

4 実行 で施設を選択し 実行 を押す

● 周辺の地図と情報が表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



mngc134

5 実行 で地図をスクロールさせ 実行 を押す

● 探している場所に十を合わせ[実行]ボタンを押します。  
この後、各機能に応じた画面が表示されます。

・ 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[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。



mngc077

## 場所の探し方

## 住所から探す

1 [実行] で[住所・施設から設定]を選択し [実行] を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。



mngc131

2 [実行] で都道府県を選択し [実行] を押す

- ジャンルの選択画面が表示されます。



mngc132

3 [実行] で[住所]を選択し [実行] を押す

- 「住所検索」画面が表示されます。



mngc135

4 [実行] で探している住所を選択し [実行] を押す

- この操作を繰り返し住所を決定していきます。
- 周辺の地図と情報が表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



mngc136



mngc138

5 [実行] で地図をスクロールさせ [実行] を押す

- 探している場所に+を合わせ[実行]ボタンを押します。この後、各機能に応じた画面が表示されます。



mngc139

番地・号の直接入力

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc138

2  で[数字入力]を選択し  を押す

- 「住所入力」画面が表示されます。



mngc140

3  ~  で番地または号を入力する

- ・ [ジョイスティック]で選択し[実行]ボタンを押すことでもこの操作を行えます。
- ・ [後退]を選択することで一文字後退します。



mngc141

4  で[完了]を選択し  を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。

5  で地図をスクロールさせ  を押す

- 探している場所に十を合わせ[実行]ボタンを押します。この後、各機能に応じた画面が表示されます。
- ※ 地図データに収録されている番地情報の整備状態により番地・号を入力されていても、その地域の代表地点を表示する場合があります。



mngc142

## 場所の探し方

## 名称から探す

1 で[名称から設定]を選択し を押す

- 「50音検索」画面が表示されます。

・現在地画面表示中[\*]ボタンを押すことでダイレクトに「50音検索」画面を表示させることができます。



mngc143

2 ~ で施設名称を入力し [リスト]を押す

※ 該当リストが1000件未満になるまで[リスト]([#]ボタン)は有効になりません。

- 該当する施設のリストが表示されます。

・施設名称は全て入力しなくても検索は行えます。  
 ・[ジョイスティック]で選択し[実行]ボタンを押すことでもこの操作を行えます。  
 ・[後退]を選択することで一文字後退します。



mngc144

セレクトメニューから絞り方法を変更できます。

[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。

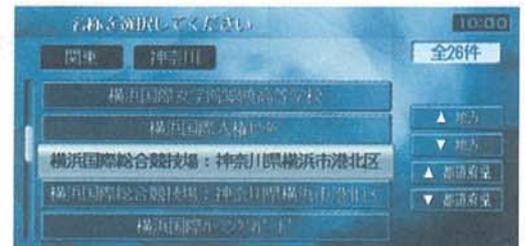
[住所絞り] ..... 住所で絞り込むことができます。(4000件以下で有効です。)

NA-50: 住所絞りについてを参照してください。



4 で施設を選択し を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。



mngc145

5 で地図をスクロールさせ を押す

- 探している場所に+を合わせ[実行]ボタンを押します。この後、各機能に応じた画面が表示されます。

・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[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。



mngc146

住所絞込について

1  で[住所絞込]を選択し  を押す

●「周辺の施設を探す」画面が表示されます。



mngc159

2  で絞込範囲を選択し  を押す

●都道府県の選択画面が表示されます。



mngc160

3  で都道府県を選択し  を押す

●該当する施設のリストが表示されます。

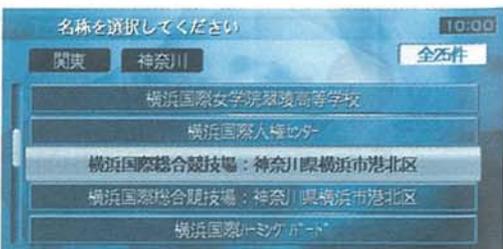
・[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



mngc161

4  で施設を選択し  を押す

●周辺の地図と情報が表示されます。



mngc162

5  で地図をスクロールさせ  を押す

●探している場所に十を合わせ[実行]ボタンを押します。  
この後、各機能に応じた画面が表示されます。

・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。



mngc163

## 場所の探し方

## 電話番号から探す

1  で[電話番号から設定]を選択し  を押す

- 「電話番号検索」画面が表示されます。

・現在地画面表示中[0]ボタンを押すことでダイレクトに「電話番号検索」画面を表示させることができます。



mngc151

2 **0**～**9** で電話番号を入力する

- ・[ジョイスティック]で選択し[実行]ボタンを押すことでもこの操作を行えます。
- ・[後退]を選択することで一文字後退します。

- 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。



mngc152

## ご参考までに

ここで入力された電話番号によって次に表示される地図の尺度が違います。

すべて一致した場合 ..... 10m スケールを除く最詳細スケール  
市外局番まで一致した場合 ..... 1km スケール

3  で地図をスクロールさせ  を押す

- 探している場所に十を合わせ[実行]ボタンを押します。この後、各機能に応じた画面が表示されます。

・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[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。



mngc153

## 個人宅電話番号を入力した場合

- 個人宅電話番号が収録されていれば文字入力画面が表示されますので、個人宅の名字をカナで入力してください。
  - ※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。
- 一致した場合 ..... 10m スケールを除く最詳細スケール  
一致しなかった場合 ... 1km スケール(ピンポイントではありません。)



mngc630

### 電話番号ピンポイント検索について

- 公開されている電話番号登録者の氏名で複数の読み方が可能なものは、データ上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。
- 個人宅の電話番号検索では、一部検索できない場合またはピンポイントができない場合(周辺地点の表示となる場合)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。

### 自宅ピンポイント検索について

- 市街地地図(10/25/50m スケール地図)のデータがないエリアでは通常地図でのピンポイント表示となります。
- ピンポイントデータの無い地域は大字レベルの検索となり、住所の整備状況により一部検索できない地域があります。

## 場所の探し方

## 郵便番号から探す

1  で[郵便番号から設定]を選択し  を押す

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。

・ 現在地画面表示中[#]ボタンを押すことでダイレクトに「郵便番号検索」画面を表示させることができます。



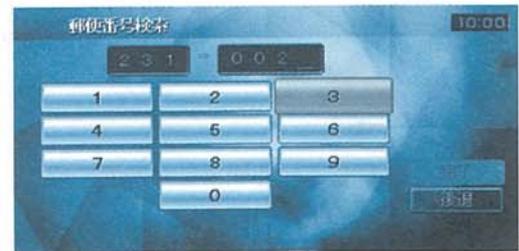
mngc154

2  ~  で郵便番号を入力する

- ・ [ジョイスティック]で選択し[実行]ボタンを押すことでもこの操作を行えます。
- ・ [後退]を選択することで一文字後退します。

- 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。

※ 該当地点が数力所ある場合はリストが表示されます。



mngc155

3  で地図をスクロールさせ  を押す

- 探している場所に+を合わせ[実行]ボタンを押します。この後、各機能に応じた画面が表示されます。



mngc157

## 場所の探し方

### 地図スクロールから探す

※「メニュー」画面から[場所・施設を探す]を選択した場合はこの操作は行えません。

1  で[地図から設定]を選択し  を押す

- 地図画面が表示されます。



mngc164

2  で地図をスクロールさせ  を押す

- 探している場所に十を合わせ[実行]ボタンを押します。この後、各機能に応じた画面が表示されます。



mngc165

### 自宅1/自宅2を呼び出す

※「メニュー」画面から[場所・施設を探す]を選択した場合はこの操作は行えません。

1  で[自宅1]または[自宅2]を選択し  を押す

- [自宅1],[自宅2]周辺の地図が表示されます。  
※ [自宅1],[自宅2]を登録地に設定しておく必要があります。

・ [自宅1],[自宅2]を登録するには場所の登録を行う際に[地点マーク]を  (自宅1)または  (自宅2)に変更することにより行えます。

NA-39: 自宅1・2を登録するを参照してください。

2  を押す

- 各機能に応じた画面が表示されます。



mngc166



mngc167

## 場所の探しかた

## 登録地を呼び出す

※「メニュー」画面から「場所・施設を探す」を選択した場合はこの操作は行えません。

- 1  で「登録地から設定」を選択し  を押す

- 「登録地から設定」画面が表示されます。



mngc168

- 2  で登録地を選択し  を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

セレクトメニューから一覧の順序を変更できます。

[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ものの順に並びます。



mngc169

- 3  を押す

- 各機能に応じた画面が表示されます。



mngc170

## 検索したことがある場所を呼び出す

※「メニュー」画面から「場所・施設を探す」を選択した場合はこの操作は行えません。

- 1  で「検索地点リストから設定」を選択し  を押す

- 「検索地点リスト」画面が表示されます。

※ 過去に目的地、経由地の地点表示をしていない場合はメニューに表示されません。

・ 過去に目的地、登録地の地点表示をした場所を新しい場所から最大で30件自動に登録します。



mngc171

- 2  で場所を選択し  を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

・ セレクトメニューから「1件消去」または「全件消去」を選択することで検索地点を消去することができます。



mngc172

# ダイレクト検索について

## ダイレクト検索の種類について

- 現在地画面表示中にリモコンの[0],[#],[\*]を押すことで簡単に行えるダイレクト検索について説明します。

### 0 を押した場合

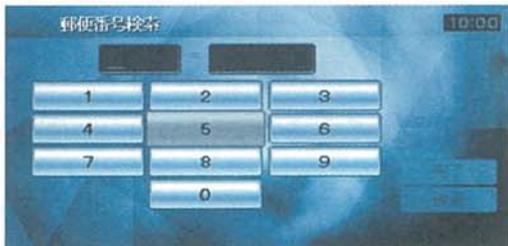


mngc173

- 電話番号検索を行うことができます。

・NA-51：電話番号から探すの②以降を参照してください。

### # を押した場合



mngc174

- 郵便番号検索を行うことができます。

・NA-53：郵便番号から探すの②以降を参照してください。

### \* を押した場合



mngc175

- 50音検索を行うことができます。

・NA-49：施設名称から探すの②以降を参照してください。

# 周辺の施設を探す

## 地図スクロールから探す

1  で地図をスクロールさせる

- 探したい場所に十を合わせます。

2  を押す

- 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。

3  で「周辺の施設を探す」を選択し  を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。

4  でジャンルを選択し  を押す

- 「周辺施設一覧」画面が表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

5  で施設を選択し  を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・ [スケールキー]で地図の縮尺を変更することができます。

・ 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[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。



mngc176



mngc177



mngc178



mngc179



mngc180

## 周辺の施設を探す

### 周辺の施設を探す(ルートがない場合)

・ルートがない場合は以下の方法で現在地周辺の施設を探すことができます。

#### 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc181

#### 2 [実行] で [周辺の施設を探す] を選択し [実行] を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。



mngc182

#### 3 [実行] でジャンルを選択し [実行] を押す

- 「周辺施設一覧」画面が表示されます。

・[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



mngc183

#### 4 [実行] で施設を選択し [実行] を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。



mngc184

・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。



mngc185

## 周辺の施設を探す

## 周辺の施設を探す(ルートがある場合)

・ルートがある場合は以下の方法で現在地周辺の他、ルート上周辺および目的地周辺の施設を探すことができます。

## 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

## 2 [実行] で[周辺の施設を探す]を選択し [実行] を押す

- 「周辺の施設を探す」画面が表示されます。

## 3 [実行] で[ルート周辺の施設を検索]を選択し [実行] を押す

・ルート周辺の施設の他に、現在地、目的地周辺の施設の検索がこの画面で行うことができます。

- 「施設検索」画面が表示されます。

## 4 [実行] でジャンルを選択し [実行] を押す

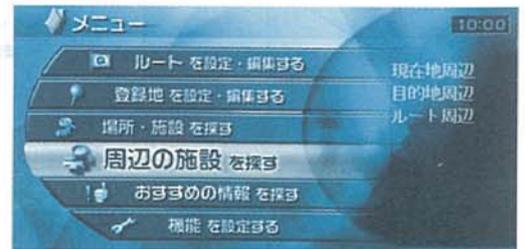
- 「周辺施設一覧」画面が表示されます。

・[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

## 5 [実行] で施設を選択し [実行] を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・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[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。



mngc186



mngc187



mngc188



mngc189



mngc190

iモード情報から探す

1 実行 で地図をスクロールし 実行 を押す

- 調べたい場所に+を合わせます。
- 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。



mngc191

2 実行 で[iモード検索で探す]を選択し 実行 を押す

- iモード検索のページが表示されましたらサイトの内容に従って操作してください。
- ※ iモードの検索URLを登録しておく必要があります。  
IN-46 : iモードの設定についてを参照してください。
- 周辺の地図と情報が表示されます。



mngc192

## おすすめ検索で探す

## おすすめのスポットから探す

## 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

## 2 [実行] で[おすすめの情報を探す]を選択し [実行] を押す

- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。

・写真情報のあるおすすめ検索をする場合は「おすすめスポット(写真付き)を検索」を選択してください。

## 3 [実行] で[おすすめスポットを検索]を選択し [実行] を押す

- 「おすすめ検索」画面が表示されます。

## 4 [実行] でジャンルを選択し [実行] を押す

- おすすめのスポットが都道府県ごとに表示されます。

## 5 [実行] でスポットを選択し [実行] を押す

- 選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。

・[△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。

・セレクトメニューから「文字情報」や「写真情報」を見ることができます。

NA-64：写真・文字情報の見かたを参照してください。

・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[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。

・[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



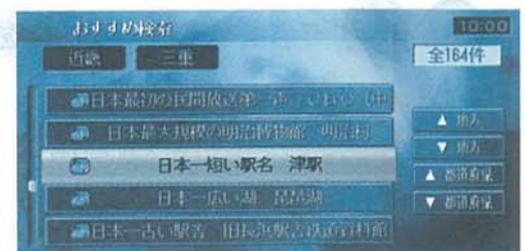
mngc194



mngc195



mngc196



mngc197

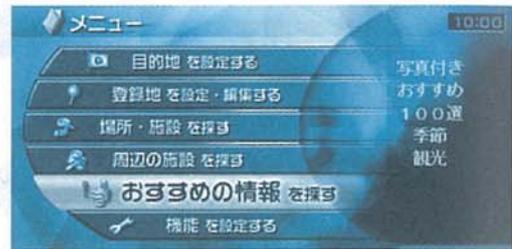


mngc198

100選から探す

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc200

2 **実行** で**おすすめの情報を探す**を選択し **実行** を押す

- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mngc201

3 **実行** で**100選の検索**を選択し **実行** を押す

- 「100選検索」画面が表示されます。



mngc202

4 **実行** で**ジャンル**を選択し **実行** を押す

- 名所が都道府県ごとに表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



mngc203

5 **実行** で**名所**を選択し **実行** を押す

- 選択した名所周辺の地図と情報が表示されます。

・ [△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。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

・ セレクトメニューから「文字情報」や「写真情報」を見ることができます。

NA-64：写真・文字情報の見かたを参照してください。

・ 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[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。



mngc204

## おすすめ検索で探す

## 季節のスポットから探す

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**おすすめの情報を探す**を選択し **実行** を押す
  - 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**季節のスポットを検索**を選択し **実行** を押す
  - 「季節検索」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**季節**を選択し **実行** を押す
  - ジャンルのリストが表示されます。
- 5 **実行** で**ジャンル**を選択し **実行** を押す
  - スポットのリストが表示されます。
- 6 **実行** で**施設**を選択し **実行** を押す
  - 選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。

- ・ [△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。
- ・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

- ・ セレクトメニューから「文字情報」や「写真情報」を見ることができます。
- NA-64：写真・文字情報の見かたを参照してください。
- ・ 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[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。



mngc206



mngc207



mngc631



mngc208



mngc209



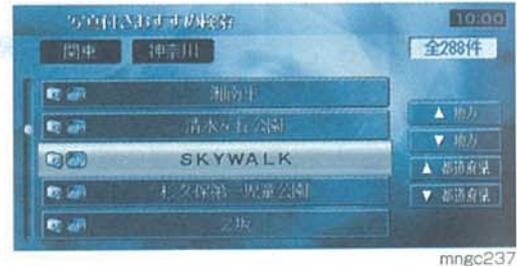
mngc210

## 写真・文字情報の見かた

- 検索した施設の文字情報、写真情報を見ることができます。
- 検索した施設リスト上に  のアイコンがある場合は文字情報を、 のアイコンがある場合は写真情報を見ることができます。

### 1 で見たい情報を選択し を押す

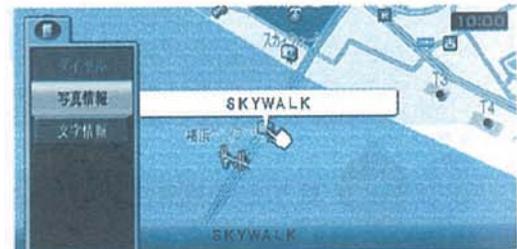
- ※ 、 のアイコンが表示されているリストを選択してください。
- 選択した場所周辺の地図と情報が表示されます。



mngc237

### 2 を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc238

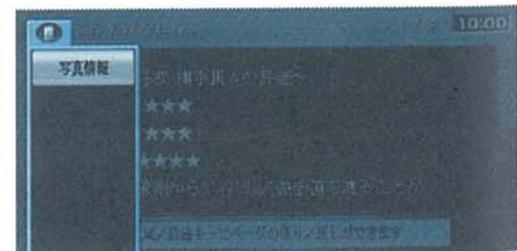
### 3 で「写真情報」または「文字情報」を選択し を押す

- 「文字情報」または「写真情報」の画面が表示されます。



mngc239

- ・ 文字情報表示中、情報が複数ページある場合は[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。
- ・ 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。

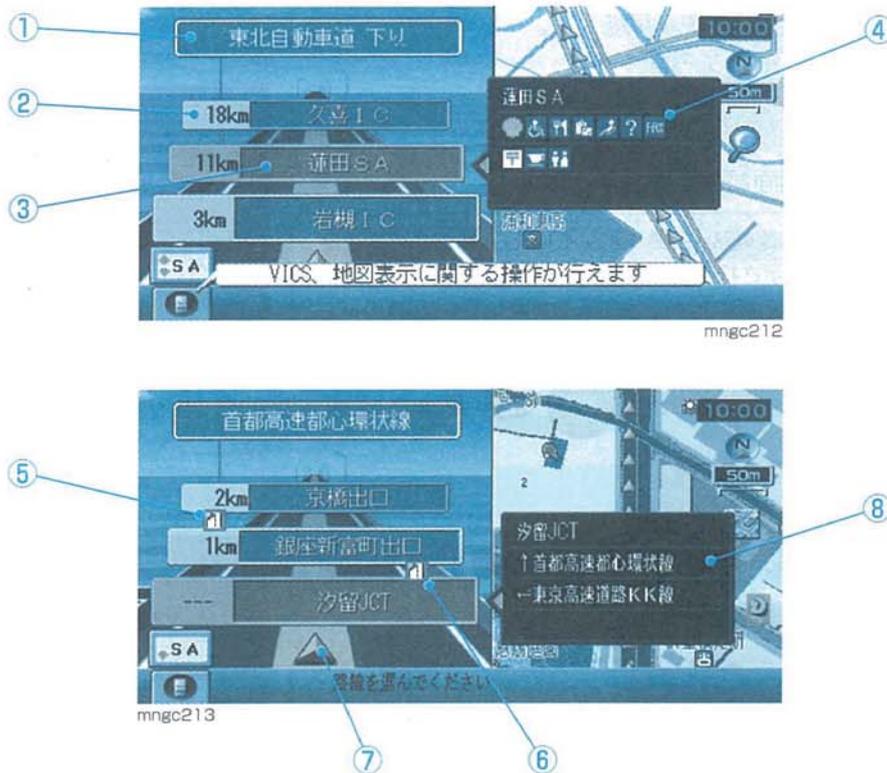


mngc240



mngc532

### 表示内容について



- |                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| ① 路線名              | ⑥ 区間規制表示 (右側用)                  |
| ② 残距離表示            | ⑦ 自車表示                          |
| ③ SA,PA,IC,JCT の名称 | ⑧ JCT                           |
| ④ 施設ランドマーク         | この場所より分岐している路線<br>を選択することができます。 |
| ⑤ 施設規制表示 (左側用)     |                                 |

#### ご参考までに

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

- 状況によって表示しない場合もあります。
  - 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。
- ※ 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。
- ※ 料金は高速道路に入ったICを起点に計算されます。
- ※ 高速道路に入ったICが分からない場合、料金が表示されない場合があります。

表示するには

※ 高速道路へ進入した場合のみ表示可能です。

1 ビューを押す

- 「ビュー切換」画面が表示されます。

・機能の設定で[高速略図]を[自動表示する]にしておくと高速を走行すると自動で表示されます。

NA-102：地図の表示内容を設定するを参照してください。



mngc215

2 実行で[高速略図]を選択し 実行を押す

- 高速略図が表示されます。

3 実行で各エリアを選択し 実行を押す

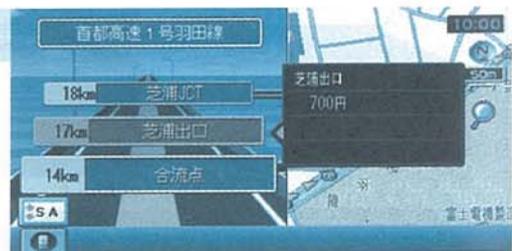
- エリア周辺の地図が表示されます。

各エリアごとの情報はことなります。

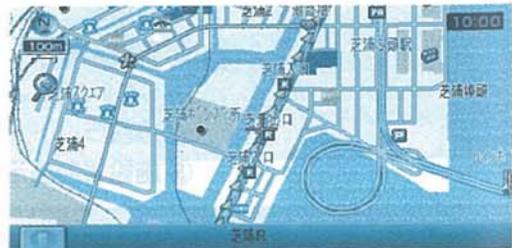
SA/PA ..... この場所にある施設のマークが表示されます。

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。



mngc216



mngc217

4 実行でSA/PAを選択する

- [上]を押すと前方向にあるSA/PAのみ選択します。
- [下]を押すと後方向にあるSA/PAのみ選択します。



mngc218

## 写真・文字の情報を見る

## ① 写真情報を見る

1 **実行** で地図をスクロールさせる

- ※ 地図スケールが200mより詳細である必要があります。
- ※ 機能の設定で[マーク]を[表示する]に設定しておく必要があります。

NA-102：地図の表示内容を表示するを参照してください。



mngc220

2 調べたい に十の中心を合わせる

- 十が指のマークに換わり の色が変わります。

3 **実行** を押す

- 「設定/検索メニュー」画面が表示されます。

4 **実行** で[の情報を見る]を選択し **実行** を押す

- 写真情報画面が表示されます。
- ※ 走行中は写真情報を見ることができません。



mngc221



mngc222

5 **戻る** を押す

- 「設定/検索メニュー」画面に戻ります。



mngc223

建物内の施設情報を見る

1 **実行** で地図をスクロールさせる

※ 3D(レベル0)を含む市街地地図(10m~50mスケール詳細)の状態の場合に見ることができます。



mngc224

2 **実行** で調べたい建物に十を合わせる

● 十が指のマークに変わり選択した建物の色が変わります。



mngc225

3 **実行** を押す

● 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。

4 **実行** で[建物の情報を見る]を選択し **実行** を押す

● 建物の施設リストが表示されます。

※ 建物の情報がない場合は「情報がありません」のテロップが表示されます。



mngc226

5 **実行** で調べたい施設を選択し **実行** を押す

● 地図上に選んだ施設の情報が表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りが行うことができます。



mngc227

・ 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。



mngc228

## 交通機関の情報を調べる

## JAFの電話番号を調べる

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**場所・施設を探す**を選択し**実行**を押す
  - 「場所・施設を探す」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**JAFを検索**を選択し**実行**を押す
  - 「JAFを検索」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**都道府県**を選択し**実行**を押す
  - 該当するJAFのリストが表示されます。

・ [スケールキー]の上下でページ送りが行うことができます。

・ 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。



mngc229



mngc230



mngc231



mngc232

交通情報センターの電話番号を調べる

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc233

2 **実行** で「場所・施設を探す」を選択し **実行** を押す

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。



mngc234

3 **実行** で「交通情報センターを検索」を選択し **実行** を押す

- 「交通情報」画面が表示されます。



mngc235

4 **実行** で都道府県を選択し **実行** を押す

- 該当する交通情報センターのリストが表示されます。

・ [スケールキー] の上下でページ送りが行うことができます。



mngc236

・ 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。

## 高度・方角を見る (RV)

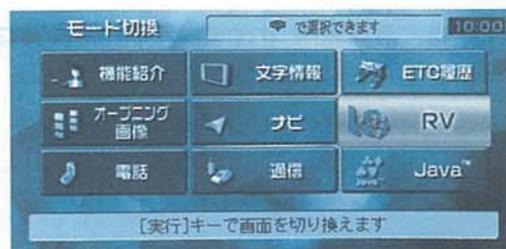
## 表示するには

- 1 **モード** を押す
  - 「モード切替」画面が表示されます。
- 2 **実行** で[RV]を選択し **実行** を押す
  - RV画面が表示されます。

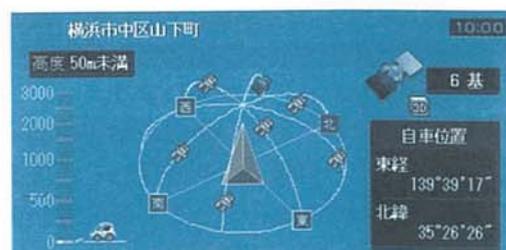
## ご参考までに

- 北基準 ..... 天空図は上を北として固定され自車の状況によって自車マークが回転します。
- 自車基準 ..... 自車マークは上向きで固定され自車の状況によって天空図が回転します。

※ 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。



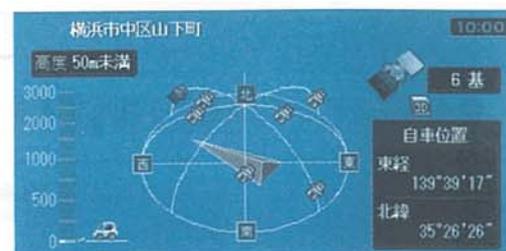
mngc241



mngc242

## 見る角度を変える

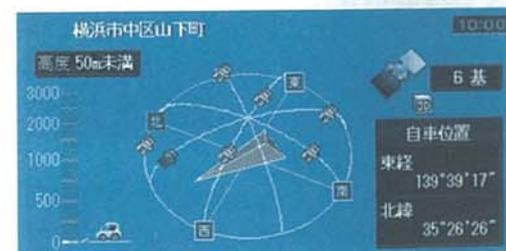
- 1 **実行** を押す
  - 自車基準→北基準に変わります。
- 2 **実行** を押す
  - 北基準→自車基準に変わります。
- 3 **実行** で角度変更、**実行** で自車マーク回転
  - 天空図をいろいろな角度で見ることができます。
- 4 **戻る** を押す
  - 元の画面(北基準または自車基準)に戻ります。



mngc243



mngc244



mngc245

### 測位が正確にできない場合

- GPS 衛星からの電波を受信できない場所、たとえば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。

### 誤差について

- 本システムは、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、立体駐車場でらせん状の道を走行しているとき

### 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。
  - ※ RV 画面の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。衛星の個数は黄色の衛星の個数です。これが 4 個以上のとき通常 3 次元測位が可能です。

# ルートの確認・変更

## ルートを確認する

### 交差点を見る①

※ ルートが無い場合はこの操作は行えません。

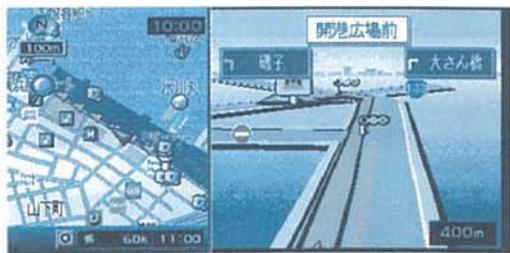
・ 走行中のルートで前方に右左折する必要がある交差点が複数ある場合は前もって交差点拡大図を表示させることができます。

#### 1 実行 を押す

- 交差点拡大図が表示されます。



mngc632



mngc633

### 交差点を見る②

※ ルートが無い場合はこの操作は行えません。

・ 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表示させることができます。

#### 1 ビュー を押す

- 「ビュー切換」画面が表示されます。

#### 2 実行 で [ルート一覧] を選択し 実行 を押す

- 最大で3つ先の交差点情報が表示されます。

#### 3 実行 で各交差点を選択し 実行 を押す

- 選択した交差点周辺の地図が表示されます。

・ [スケールキー]の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Wマークが表示されます。



mngc255



mngc256



mngc257

## ルートを確認する(ルートスクロール)

※ ルートが無い場合はこの操作は行えません。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc083

2  で[経路確認]を選択し  を押す

- 経路確認マークが表示されます。



mngc259

3  で経路を確認する

- [ジョイスティック]の上で目的地、[ジョイスティック]の下で出発方向に経路確認マークがスクロールします。

・ 確認中に縮尺の変更もできます。



mngc260

## ルートを確認する

## 全ルートを確認する

## 1 [Home] を押す

- セレクトメニューが表示されます。
- ※ ルートが無い場合はこの操作は行えません。



mngc083

## 2 [Home] で[全ルート]を選択し [Home] を押す

- 全ルートが表示されます。

・ 確認中に縮尺の変更もできます。



mngc261

## 3 [Home] を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc262

## 4 [Home] で[詳細情報]を選択し [Home] を押す

- 「ルートの詳細情報」画面が表示されます。
- ※ 停車中のみ表示されます。

・ セレクトメニューの[目的地]、[経由地]を選択することでそれぞれの周辺地図を表示します。

・ [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。



mngc263

## 5 [戻る] を押す

- 全ルート画面に戻ります。



mngc264

# ルートを変更する

## ルートの探索条件を変更する

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**「ルートを設定・編集する」**を選択し **実行** を押す
  - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**「ルート編集」**を選択し **実行** を押す
  - ルートの条件を設定する画面が表示されます。
- 4 **実行** で**「探索条件」**を選択し **実行** を押す
  - 「探索条件設定」画面が表示されます。
- 5 **実行** で**「探索条件」**を選択し **実行** を押す
  - ルート探索が開始され目的地までの案内が開始されます。



mngc251



mngc252



mngc253



mngc254

## ルートを変更する

## 部分的にルートを調整する(ルートカスタマイズ)

## 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

## 2 [実行] で[ルートを設定・編集する]を選択し [実行] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。

## 3 [実行] で[ルート編集]を選択し [実行] を押す

## 4 [実行] で[カスタマイズ]を選択し [実行] を押す

- ルート上に開始ポイントを決める ① が表示されます。

- ・ どこからどこまでを調整するかを決めます。
- ① ルートの開始ポイント, ② 終了ポイント

## 5 [実行] で開始ポイントを決め [実行] を押す

- ① が ② に変わります。
- ルート上に終了ポイントを決める ② が表示されます。

## 6 [実行] で終了ポイントを決め [実行] を押す

- ② が ③ に変わります。
- 開始ポイント～終了ポイントの色が変わります。
- ルート上に経由ポイントを決める ③ が表示されます。

- ・ ポイント ③ ③ は一般道路上に設定されます。

## 7 [実行] で経由ポイントを決め [実行] を押す

- 経由地点の周辺に高速道路・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]ボタンを押します。
- ③ が ④ に変わりルートの条件を設定する画面が表示されます。



mngc265



mngc266



mngc267



mngc268



mngc269



mngc270

### 5通りのルートを探索する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc271

2 **実行** で[ルートを設定・編集する]を選択し **実行** を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngc272

3 **実行** で[ルートを編集]を選択し **実行** を押す

4 **実行** で[5ルート]を選択し **実行** を押す

・道路の状況により5ルート全てを探索できない場合があります。



mngc273

5 **実行** で情報を見る

- それぞれの条件での情報画面が表示されます。目的にあった条件を探します。

**ご参考までに**

- [推奨ルート] ..... 目的地まで最適と思われるルートを探索します。
- [有料優先] ..... 目的地の近くまでなるべく有料道路を使用するルートを探索します。
- [一般優先] ..... 目的地までなるべく有料道路を使用しないルートを探索します。
- [距離優先] ..... 目的地まで最短距離と思われるルートを探索します。
- [料金節約] ..... 目的地まで料金を節約したルートを探索します。



mngc274



mngc275

6 **実行** を押す

- ルート探索が開始され目的地までの案内が開始されます。



mngc276

## ルートを変更する

## 距離を指定して迂回ルートをつくる

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
  - ※ ルート上で停車している必要があります。
- 2 **実行** で[**ルートを設定・編集する**]を選択し **実行** を押す
  - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **実行** で[**迂回ルートを探索**]を選択し **実行** を押す
  - 「迂回ルートを探索」画面が表示されます。
  - ※ ルートの残距離より長い迂回距離は表示されません。
- 4 **実行** で**迂回する距離**を選択し **実行** を押す
  - ルート探索が開始され迂回ルートがあれば案内が開始されます。

・ここで選択した“距離”はセレクトメニューからの[前方迂回]の機能で使用されます。



mngc251



mngc280



mngc281

## 迂回ルートをつくる

- 1 現在地画面表示中に **実行** を押す
  - セレクトメニューが表示されます。
  - ※ ルート上を走行中にのみ行えます。
- 2 **実行** で[**ルート変更**]を選択し **実行** を押す
  - 別のセレクトメニューが表示されます。
- 3 **実行** で[**前方迂回**]を選択し **実行** を押す
  - ルート探索が開始され迂回ルートがあれば案内が開始されます。

・ここで迂回する“距離”は「メニュー」画面からの[迂回ルートを探索]の機能で設定した距離が使用されます。(1km～10km)



mngc282



mngc278

## ルートを変更する

### 別のルートをつくる①

#### 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。  
※ ルート上で停車している必要があります。



mngc251

#### 2 [実行] で[ルートを設定・編集する]を選択し [実行] を押す

- 「ルートを設定・編集する」が表示されます。



mngc286

#### 3 [実行] で[別ルートを探索]を選択し [実行] を押す

- ルート探索が開始され別ルートがあれば案内が開始されます。

### 別のルートをつくる②

#### 1 現在地画面表示中に [実行] を押す

- セレクトメニューが表示されます。  
※ ルート上を走行中にのみ行えます。



mngc282

#### 2 [実行] で[ルート変更]を選択し [実行] を押す

- ルート変更の項目が表示されます。



mngc283

#### 3 [実行] で[別ルート]を選択し [実行] を押す

- ルート探索が開始され別ルートがあれば案内が開始されます。



mngc276

## ルートを変更する

## 再探索について

- この操作は通常自動で行われます。
- ルートから外れてしまった場合に再度ルート探索を行います。
- 機能の設定で[自動再探索]を[しない]に設定している時にこの操作が行えます。  
NA-104：その他の環境を設定するを参照してください。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

・ルートから外れてしまった場合にこの操作を行います。

2  で[再探索]を選択し  を押す

- ルート探索が開始され新しいルートが作成されます。



### VICS 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。

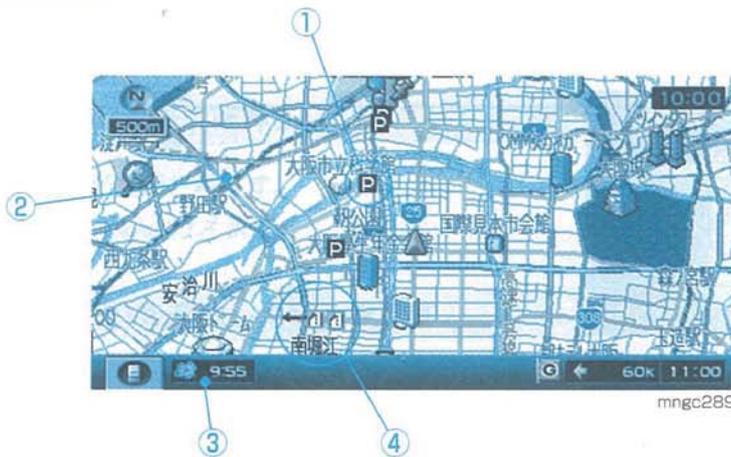
### VICS のメディア

- FM 多重放送、光ビーコン、電波ビーコンの 3 種類があり、それぞれ特徴があります。

#### VICS のメディアと特徴

メディア	FM 多重放送	光ビーコン	電波ビーコン
設置場所	NHK FM 放送局	一般道路	高速道路
サービス範囲	広い	狭い(光ビーコン設置場所通過時)	狭い(電波ビーコン設置場所通過時)
渋滞情報を参考にしたルート探索	できない	できる	できない

### 表示内容について



- ① 駐車場情報
- ② 渋滞情報
- ③ VICS 提供時刻
- ④ 規制情報

#### ご参考までに

この項では VICS 及び FM 文字多重放送で対応できる機能を以下のマークで表しています。

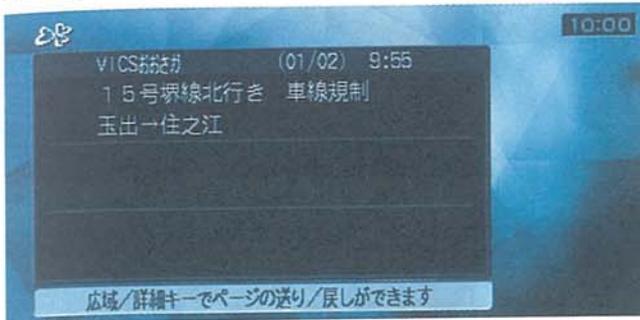
FM 多重 : FM 多重 (VICS)   
 光 ビーコン : 光ビーコン   
 電波 ビーコン : 電波ビーコン

## VICSについて

## VICSの画面

## VICSレベル1

文字情報（文字情報のみ）を表示します。



mngc291

VICSレベル1画面表示例

## VICSレベル3

地図上に各情報を表示します。

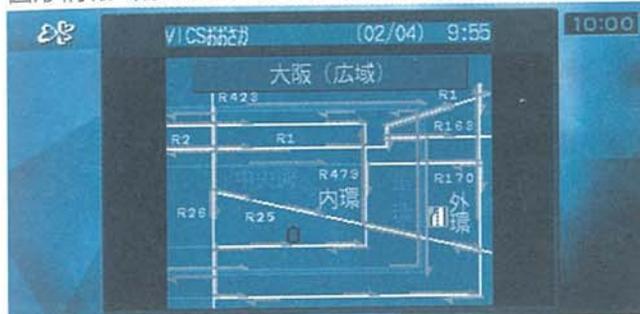


mngc292

VICSレベル3画面表示例

## VICSレベル2

図形情報（線や矢印などの簡易図形）を表示します。



mngc293

VICSレベル2画面表示例

- ・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。

## VICS記号

VICS情報の表示できるのは10m～1kmの縮尺の通常地図画面です。

※リアルタウンマップ、クルージングビューでは表示されません。

## VICS記号と表示の意味

	一般道路 渋滞 (赤色)		凍結		高速入口閉鎖
	高速道路 渋滞 (赤色)		通行止め		高速入口制限(流入規制)
	一般道路 混雑 (橙色)		進入禁止		その他規制
	高速道路 混雑 (橙色)		速度制限 (例 60 キロ)		駐車場: 青色(空車)
	事故		徐行		駐車場: 赤色(満車)
	故障車		車線規制		駐車場: オレンジ色(混雑)
	障害物・路上障害		片側交互通行		駐車場: 黒色(不明)
	工事		対面通行		駐車場(閉鎖)
	作業		チェーン規制		

# 交通情報を調べる

## 現在地周辺を調べる

FM 多重    光 ビーコン    電波 ビーコン

1 現在地画面表示中に  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc335

2  で[VICS]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc639

3  で[駐車場]または[規制]を選択し  を押す

- 地図上で選択された場所が点滅するとともに文字情報が表示されます。

※ 駐車場情報は 500m スケールまでの地図で情報を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情報を表示することができます。



mngc295

### 参考までに

[駐車場] ..... 周辺の駐車場の情報が見られます。

[規制] ..... 周辺の交通規制や道路工事の情報が見られます。



mngc296

4  で情報を選択し  を押す

- [セレクトキー]の上下で位置を調べたい情報のページを調べます。その後、[セレクトキー]を押します。

- セレクトメニューが表示されます。



mngc297

5  で[位置確認]を選択し  を押す

- 周辺の地図が表示されます。

※ 地図上にすでにその地点が表示されている場合は[位置確認]が選択できません。



mngc298

## 交通情報を調べる

## 地図スクロールから調べる

- 1  でスクロールし  を押す

● セレクトメニューが表示されます。

- 2  で[VICS]を選択し  を押す

● 別のセレクトメニューが表示されます。

- 3  で[駐車場]または[規制]を選択し  を押す

● 地図上で選択された場所が点滅するとともに文字情報が表示されます。

※ 駐車場情報は 500m スケールまでの地図で情報を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情報を表示することができます。

## ご参考までに

[駐車場] ..... 周辺の駐車場の情報が見られます。

[規制] ..... 周辺の交通規制や道路工事の情報が見られます。

- 4  で情報を選択し  を押す

● [セレクトキー]の上下で位置を調べたい情報のページを調べます。その後、[セレクトキー]を押します。

● セレクトメニューが表示されます。

- 5  で[位置確認]を選択し  を押す

● 周辺の地図が表示されます。

※ 地図上にすでにその地点が表示されている場合は[位置確認]が選択できません。

FM 多重 光 ビーコン 電波 ビーコン



mngc641



mngc642



mngc643



mngc644



mngc645

高速道路走行中に調べる

FM 多重    光 ビーコン    電波 ビーコン

1 高速略図表示中に  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc672

2  で[VICS]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc304

3  で[駐車場]または[規制/SA]を選択し  を押す

- 高速略図上の情報が選択表示されるとともに文字情報が表示されます。

参考までに

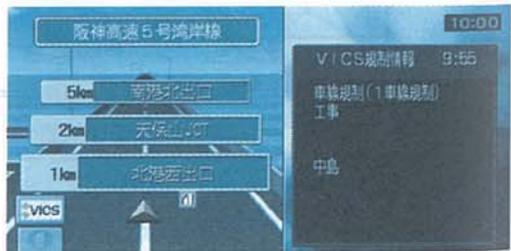
- [駐車場] ..... 周辺の駐車場の情報が見られます。
- [規制] ..... 周辺の交通規制や道路工事の情報が見られます。



mngc305

4  で情報を選択し  を押す

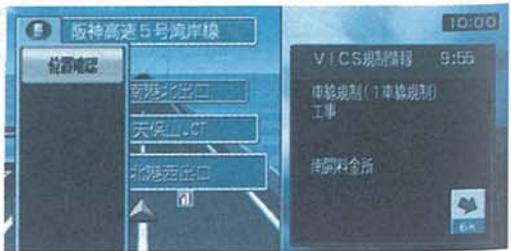
- [セレクトキー]の上下で位置を調べたい情報のページを調べます。その後、[セレクトキー]を押します。
- セレクトメニューが表示されます。



mngc306

5  で[位置確認]を選択し  を押す

- 高速略図中のそのエリアが表示されます。



mngc307



mngc308

## 渋滞や規制を回避する

## 渋滞・規制を回避するルートに変更する

光  
ビーコン電波  
ビーコン

※ 渋滞を回避するルートを設定するには光/電波ビーコンを接続しておく必要があります。

※ ルート走行中にのみ行えます。

- 「\*\* km先、ルート上に・・・ルートを選択します。」というメッセージが表示されます。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で[ルート変更]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。

3  で[渋滞回避]または[規制回避]を選択し  を押す

- 「渋滞」、「通行止め」等を考慮したルートが設定されます。



mngc309



mngc310



mngc311



mngc312

# VICS 情報を表示する

## 文字・図形情報を見る

1  を押す

● セレクトメニューが表示されます。

2  で[VICS]を選択し  を押す

● 別のセレクトメニューが表示されます。

3  で[FM多重]または[ビーコン]を選択し  を押す

● FM多重またはビーコンの情報が表示されます。

4  で知りたい情報の番号を選択し  を押す

● ジャンルの選択画面が表示されます。

5  で知りたいジャンルの番号を選択し  を押す

● 情報画面が表示されます。

6  でページを送る

● [スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。

FM 多重   光 ビーコン   電波 ビーコン



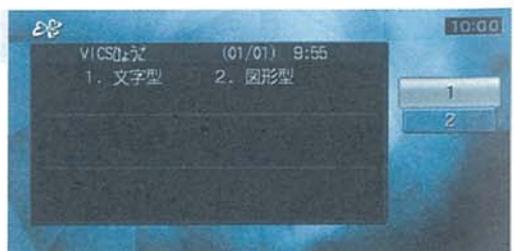
mngc335



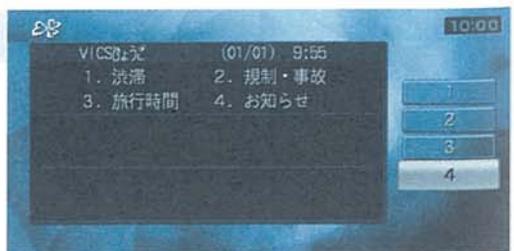
mngc639



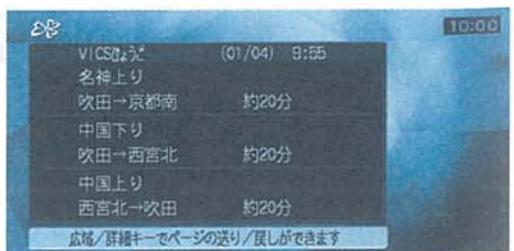
mngc646



mngc647-1



mngc648



mngc649

## VICIS 情報を表示する

## 地図上に VICIS 情報を表示する

FM  
多重光  
ビーコン電波  
ビーコン1 現在地画面表示中に  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc650

2  で[VICIS]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc651

3  を上に押す

※ [セレクトキー]を上に1回押すか下に6回押しセレクトメニューのページを移動する必要があります。

- セレクトメニューの別ページが表示されます。



mngc652

4  で[詳細設定]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc653

5  で表示/非表示したい情報を選択し  を押す

- 情報の表示/非表示が設定できます。

※ [割込]はビーコン受信機を接続しないと表示されません。

※ 強調色を自動切換にしていると VICIS 情報の表示中の地図色はグレー調になります。

・ NA-94 : 強調色の表示についてを参照してください。

ご参考までに  
例) 高速道路

高速 : 情報表示       高速 : 情報非表示



mngc654



mngc655

# 自動割込み表示について

## 図形情報の割込み表示について

- 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。

### 1 戻る を押す

- 元の画面に戻ります。

- ・ 操作をしなければ約 10 秒間で元の画面に戻ります。
- ・ 情報が複数ある場合[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。
- ・ 図形情報だけ表示されます。
- ・ 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ない場合は **NA-96：図形情報の割込み表示を設定する**を参照してください。



mngc322



mngc323

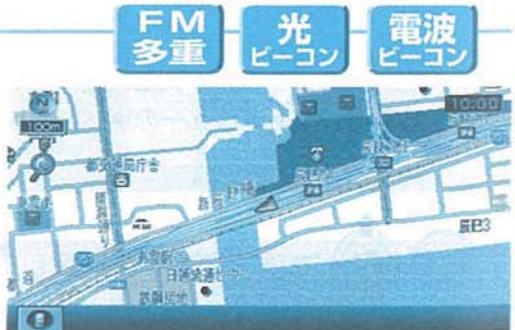
## 緊急情報の受信について

- 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。

### 1 戻る または 現在地 を押す

- 元の画面に戻ります。

- ・ 緊急情報は **NA-96：図形情報の割込み表示を設定する**の設定に関係なく表示されます。



mngc324



mngc325

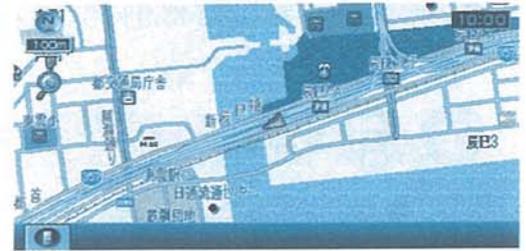
## 自動割込み表示について

## 緊急・注意情報の再表示

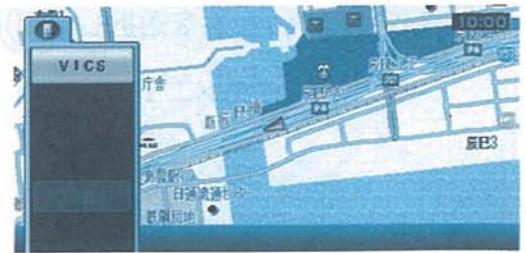
・割り込んできた緊急・注意情報を再度表示し確認することができます。

- 1 現在地画面表示中に  を押す
  - セレクトメニューが表示されます。
- 2  で[VICS]を選択し  を押す
  - 別のセレクトメニューが表示されます。
- 3  で[緊急注意]を選択し  を押す
  - 緊急または注意情報が表示されます。

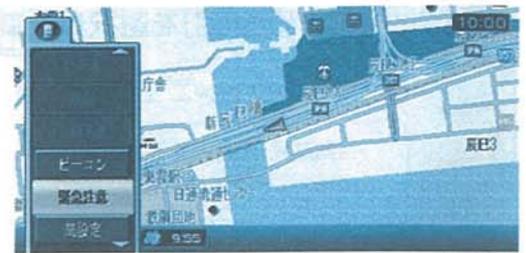
FM 多重   光 ビーコン   電波 ビーコン



mngc324



mngc299



mngc300



mngc325

# VICS 局を選ぶ

## 都道府県で指定する

- 通常は自車位置のある都道府県で電波の一番強い放送局を優先的に選局します。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc335

2  で[VICS]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc639

3  で[局設定]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。

・ [自動選局]を選択すると自車位置のある都道府県で電波の一番強い放送局を優先して選局します。



mngc328

4  で[県指定]を選択し  を押す

- 「VICS局設定」画面が表示されます。



mngc329

5  で都道府県を選択し  を押す

- VICS局が変更されます。



mngc634

## VICS 局を選ぶ

## 周波数で指定する

- 通常は自車位置のある都道府県で電波の一番強い放送局を優先的に選局します。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で[VICS]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。

3  で[局設定]を選択し  を押す

- 別のセレクトメニューが表示されます。

- ・ [自動選局]を選択すると自車位置のある都道府県で電波の一番強い放送局を優先して選局します。

4  で[周波数指定]を選択し  を押す

- 「VICS局の周波数を入力してください」画面が表示されます。

5  ~  で VICS 局の周波数を入力する

- ・ [ジョイスティック]で選択し[実行]ボタンを押すことでもこの操作を行えます。
- ・ [後退]を選択することで一文字後退します。

6  で[完了]を選択し  を押す

- VICS局が変更されます。

FM  
多重

mngc335



mngc639



mngc328



mngc333



mngc334



mngc000

# VICS の設定

## 強調色の表示について

FM 多重   光 ビーコン   電波 ビーコン

渋滞情報や規制情報の表示を見やすく強調するため、自動的に地図色を全体的にグレー調に切り換える機能です。

1  を押す

● セレクトメニューが表示されます。



mngc335

2  で[VICS]を選択し  を押す

● 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc339

3  を上に押す

※ [セレクトキー]を上に1回押すか下に6回押しセレクトメニューのページを移動する必要があります。

● セレクトメニューの別ページが表示されます。



mngc336

4  で[詳細設定]を選択し  を押す

● 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc337

5  で[強調色]を選択し  を押す

● 地図色をカラー・グレー調に設定できます。

※ 次のいずれかの状態の時は道路色がグレー調になりません。

VICS 情報を受信していない。

[O高速]と[O一般]がOFFになっている



mngc338

### ご参考までに

- 強調色 : 道路色グレー調 (自動切換)
- 強調色 : 道路色カラー (カラー固定)



※ 画面の色は説明用のイメージですので実際とは異なります。 mngc640

## VICISの設定

## 車種を設定する

光  
ビーコン電波  
ビーコン

- ・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。

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能と設定の確認」画面が表示されます。

3 **実行** で**その他の設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「その他の設定をする」画面が表示されます。

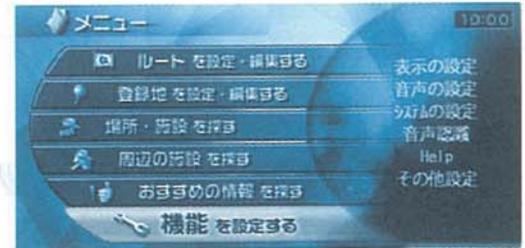
4 **実行** で**VICIS車種設定**を選択し **実行** を押す5 **実行** で**車種**を選択する

- 本機が装着されている車種を選択します。
- 変更した内容で設定されます。

・この設定はVICIS使用時に必要になるので必ず間違えないようにしてください。わからないときは、その車の車検証を見てください。  
※この機能は高速道路の料金表示とは関係ありません。

6 **現在地** を押す

- 設定が完了し元の地図画面に戻ります。



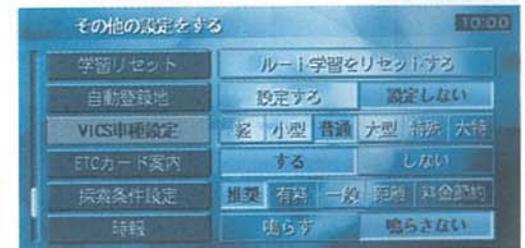
mngc339



mngc340



mngc341



mngc342

図形情報の割込み表示を設定する

光  
ビーコン

電波  
ビーコン

1  を押す

● セレクトメニューが表示されます。



mngc335

2  で[VICS]を選択し  を押す

● 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc639

3  を上に押す

※ [セレクトキー]を上に1回押すか下に6回押しセレクトメニューのページを移動する必要があります。

● セレクトメニューの別ページが表示されます。



mngc328

4  で[詳細設定]を選択し  を押す

● 別のセレクトメニューが表示されます。



mngc337

5  で[割込み]を選択し  を押す

● 図形情報の割込み表示をする・しないが設定できます。

※ 本機の最初の設定では「割込み表示をする」になっています。



mngc346

ご参考までに

- 割込み : 割込み表示をする
- 割込み : 割込み表示をしない

## ショートカット機能

### 機能を割り付けるとは

- ナビリモコンの[テンキー]に各ナビ操作を割り付けることができます。
- [\*],[0],[#]以外の[1]~[9]に割り付けることができます。
- 割り付け後、[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。

### 機能を割り付けるには

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。

4 **実行** で**ショートカットキー設定**を選択し **実行** を押す

- 「ショートカットキー設定」画面が表示されます。

5 **実行** で割り付けたい番号を選択し **実行** を押す

- 登録できる機能の一覧が表示されます。

・初期設定で機能が割り付けられていますので、その機能を別の機能に変更します。

※ここでの番号がテンキーの番号に相当します。

※[\*],[0],[#]に登録することはできません。

6 **実行** で割り付ける機能を選択し **実行** を押す

- 選択した機能が[テンキー]の番号に割り付けられます。



mngc358



mngc359



mngc349



mngc350



mngc351

割り付けを解除する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc358

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngc359

3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngc349

4 **実行** で**ショートカットキー設定**を選択し **実行** を押す

- 「ショートカットキー設定」画面が表示されます。



mngc355

5 **実行** で**消去したい機能**を選択し **実行** を押す

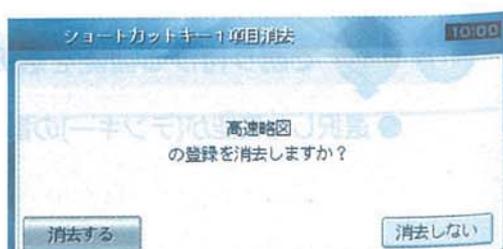
- セレクトメニュー画面が表示されます。



mngc356

6 **実行** で**1項目消去**を選択し **実行** を押す

- 消去する・しないの確認画面が表示されます。
- ※ 全て消去する場合は**[全項目消去]**を選択します。



mngc357

7 **実行** で**消去する**を選択し **実行** を押す

- 選択している番号の機能がショートカットのリストから消去されます。

## ショートカット機能

## 割り付けできる機能について

● ショートカットキーに割り付けする事のできる機能は以下の通りです。

機能項目	機能
ビュー切替	1 画面切替
	2 画面切替
	高速路図
	ルート一覧
	クルージングビュー
	リアルタウンマップ
ナビ	自宅1を目的地として探索(推奨)
	自宅2を目的地として探索(推奨)
	地図向き(その時点の地図向きから、N-UP、H-UP、3Dを順次切替)
	地点登録
	目的地周辺地図表示
	全ルート詳細情報
	VICS FM 多重情報(レベル1-2)
	VICS ビーコン情報(レベル1-2)
	VICS レベル3 詳細情報(駐車場)
	VICS レベル3 詳細情報(規制)
	緊急情報
	現在地周辺検索(GS)
	現在地周辺検索(コンビニ)
	現在地周辺検索(ファミレス)
	現在地周辺検索(駐車場)
	現在地周辺検索(ファーストフード)
	現在地周辺検索(銀行)
	現在地周辺検索(郵便局)
	目的地周辺検索(GS)
	目的地周辺検索(コンビニ)
	目的地周辺検索(ファミレス)
	目的地周辺検索(駐車場)
	目的地周辺検索(ファーストフード)
	目的地周辺検索(銀行)
	目的地周辺検索(郵便局)
	ルート周辺検索(GS)
	ルート周辺検索(コンビニ)
	ルート周辺検索(ファミレス)
	ルート周辺検索(駐車場)
	ルート周辺検索(ファーストフード)
	ルート周辺検索(銀行)
	ルート周辺検索(郵便局)

# ナビの環境を変更する

## 自車の位置を調整する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc358

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngc359

3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngc376

4 **実行** で**補正**を選択し **実行** を押す

- 「補正」画面が表示されます。



mngc377

5 **実行** で**現在地補正**を選択し **実行** を押す

- 自車位置マーク周辺の地図が表示されます。



mngc378

6 **実行** で**実際の位置**に合わせ **実行** を押す

- 自車の位置を補正します。



mngc379

7 **実行** で**実際の方角**に合わせ **実行** を押す

- 自車の向き(方角)を補正します。
- 自車位置の補正が完了します。

## ナビの環境を変更する

## 車速センサー・ジャイロセンサーのデータを消す

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が、以下の状況の時にはセンサーデータを消去し、再度学習をやり直してください。

- ・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)
- ・ナビユニット本体の取付角度を変更したとき(ジャイロのみ)

## 1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

## 2 [実行] で[機能を設定する]を選択し [実行] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

## 3 [実行] で[システムの設定をする]を選択し [実行] を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。

## 4 [実行] で[補正]を選択し [実行] を押す

- 「補正設定」画面が表示されます。

## 5 [実行] で[センサ補正]を選択し [実行] を押す

- 「センサ補正」画面が表示されます。

## 6 [実行] で[車速]または[ジャイロ]を選択し [実行] を押す

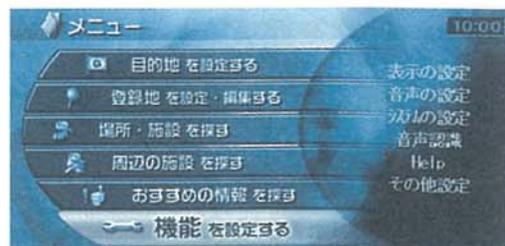
- 消去したいセンサーデータを選択します。

・車速センサーの学習機能はGPS衛星からの受信データと車両の走行状態を比較して行います。

・車速センサーの学習はGPS衛星からの電波をさえぎる物がなくてカーブの少ない場所、例えば高速道路のような場所で加減速せずに一定速度で走行すると早く学習レベルが上がります。

## 7 [実行] で[する]を選択し [実行] を押す

- 選択したセンサーデータが消去されます。



mngc358



mngc359



mngc376



mngc398



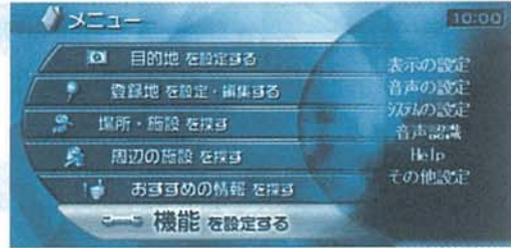
mngc399



mngc391

地図の表示内容を設定する

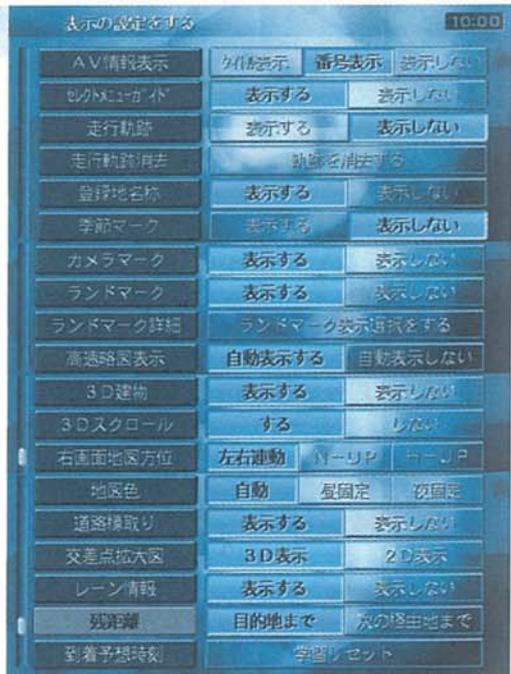
- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[機能を設定する]**を選択し **実行** を押す
  - 「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**[表示の設定をする]**を選択し **実行** を押す
  - 「表示を設定する」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**変更項目**を選択し **実行** で**設定**する



mngc358



mngc381



mngc382,635,636,637

※一度に表示できる項目数は6項目です。説明のため全てを連続させて表示しています。

ご参考までに

- [走行軌跡] ..... 走行軌跡を表示するかしないかを設定します。
- [走行軌跡消去] ..... 記録を消します。
- [登録地名簿] ..... 登録地名を地図上に表示するかしないかを設定します。
- [季節マーク] ..... 地図上に季節マークを表示するかしないかを設定します。
- [道路線取り] ..... 5kmスケール以下の通常の地図の道路に線取りをするかしないかを設定します。
- [**マーク**] ..... 写真情報のある場所を表す **マーク** を地図上に表示するかしないかを設定します。
- [ランドマーク] ..... 地図上にランドマークを表示するかしないかを設定します。  
※ランドマークは200mスケール以下の地図で表示します。
- [ランドマーク詳細] ..... ランドマークを施設毎に表示するかしないかを選択し設定します。
- [高速略図表示] ..... 高速道路走行時に高速略図を自動表示するかしないかを設定します。
- [3D建物] ..... 3Dビューマップ時に建物を立体表示するかしないかを設定します。
- [3Dスクロール] ..... 3Dビューマップ時に3D表示のままスクロールするかスクロール時には平面地図にするかを設定します。
- [右画面地図方位] ..... [左右連動]: 左画面の地図と同じ方位になります。但し、3Dビューマップの場合は自車基準となります。[N-Up]: 北基準の地図で固定します。[H-Up]: 自車基準の地図で固定します。
- [地図色] ..... [自動]: ライトのON/OFFに連動して色が変化します。[昼固定]: 常時明るい色 [夜固定]: 常時暗い色
- [交差点拡大図] ..... 3D交差点拡大図, 2D交差点拡大図のどちらを表示するか設定できます。
- [レーン情報] ..... 地図上にレーン情報を表示するかしないかを設定できます。
- [残距離] ..... 目的地, 次の経由地のどちらの残距離を表示するか設定します。
- [到着予想時刻] ..... 到着予想時刻の学習をリセットできます。
- [AV情報表示] ..... ナビ画面表示中のAV再生状態をタイトル表示, 番号表示, または表示しないかを設定できます。
- [セレクトガイド] ..... [表示する]に設定すると、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します。

ナビの環境を変更する

ルート案内の表示・音声を設定する

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す
  - 「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**音声の設定をする**を選択し **実行** を押す
  - 「音声の設定をする」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**変更項目**を選択し **実行** で**設定**する

・リモコンの[音量レバー]の上下でも音量調節をすることができます。

ご参考までに

- [案内音量] ..... 案内のボリュームを調整します。
- [電話着信音量] ..... 電話着信のボリュームを調整します。
- [電話通話音量] ..... 電話通話のボリュームを調整します。
- [リモコン操作音] ..... リモコン操作時の操作音を鳴らすか鳴らさないかを設定します。
- [方面名称案内] ..... 方面名称の案内を音声であるかしないかを設定します。
- [交差点名称案内] ..... 交差点名称の案内を音声であるかしないかを設定します。
- [カーブ警報] ..... カーブ警告案内を鳴らすか鳴らさないかを設定します。
- [合流案内] ..... 合流案内を音声であるかしないかを設定します。
- [踏切案内] ..... 踏切案内を音声であるかしないかを設定します。



mngc358



mngc384



mngc007.385

※一度に表示できる項目数は6項目です。説明のため全てを連続させて表示しています。

その他の環境を設定する

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す
  - 「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**その他の設定をする**を選択し **実行** を押す
  - 「その他の設定をする」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**変更項目**を選択し **実行** で**設定する**



mngc358



mngc399



mngc400.401

※一度に表示できる項目数は6項目です。説明のため全てを連続させて表示しています。

ご参考までに

- [探索条件設定] ..... 標準の探索条件を設定します。
- [時報] ..... 時報を「鳴らす」か「鳴らさない」かを設定します。
- [自動再探索] ..... ルートから外れた場合に自動で再探索をするかしないかを設定します。[しない]に設定すると**NA-81：再探索についての操作**で再探索が行えます。
- [ルート学習] ..... ルート探索時に学習機能を使うか使わないかを設定します。ルート学習とは元のルートから外れて同じルートを数回走行するとそのコースを学習する機能です。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。)
- [学習リセット] ..... ルート学習の記録を消去します。
- [自動登録地] ..... 同じ場所で3回ACCがONされると自動でその場所を登録する機能の動作を行うか行わないかを設定します。**NA-44：場所の自動登録について**を参照してください。

### 音声認識の開始

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコン[発話/訂正]ボタンを押します。
  - ※ ナビの起動直後は音声認識ができません。
  - ※ 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。
- 音声認識テロップが表示されます。
  - 「ピッ」という音の後で発話可能となります。
  - 機能名や行きたい地名などを話しかけます。



mngc003



mngc403

### 音声認識マークについて

- 音声認識が開始された時に表示されるマークには3つの状態があります。

- ・ 本書に記載されている音声認識の応答内容は **NA-130** ~ : **音声認識の設定**の[音声認識ガイド]を[する]に設定した場合を説明しています。
- ・ 「音声ガイド」を[しない]に設定すると一部のガイダンスが省略されます。



発話不可

お客様が話しかけても認識できない状態です。「OK」になったら話しかけてください。



発話可

お客様が話しかけるのを待っている状態です。「OK」と表示され「ピッ!」という音が鳴りましたら話しかけてください。



処理中

お客様が話しかけた内容を処理している状態です。

### ハンドルリモコンの役割

- [発話/訂正]ボタンで音声認識を開始します。
- [発話/訂正]ボタンで音声認識を一つ前の状態に戻します。
- ※ 認識した言葉によっては一つ前の状態に戻せない場合があります。
- [発話/訂正]ボタンはナビリモコンの[発話]ボタンと同じ操作ができます。
- [中止/現在地]ボタンで音声認識中は音声認識を中断します。
- 音声認識中でない場合は、[中止/現在地]ボタンでナビリモコンの[現在地]ボタンと同じ操作ができます。



mnib334a

## 音声認識について

### 音声認識を快適にお使いいただくために

- 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。
- マイクを適切な向きと距離で取り付けてください。  
発話する人から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。
- 車の窓を閉めてください。周囲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い場合は認識しにくい場合があります。
- 「ピッ」音の後しばらく発話がないときは、音声認識は解除されます。
- 以下の場合、発話を受け付けません。
  - ・発声が遅すぎる（早すぎる）
  - ・声が大きすぎる（小さすぎる）
  - ・無音
  - ・発話が不明瞭
- 本機に収録されていない発話データは認識することができません。

・「ピッ」音の前に発話した

### 数字の読み方について

#### 1. 電話番号、郵便番号

番号	
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

#### 2. 住所

丁目	
1丁目	イチチョーメ
2丁目	ニチョーメ
3丁目	サンチョーメ
4丁目	ヨンチョーメ
5丁目	ゴチョーメ
6丁目	ロクチョーメ
7丁目	ナナチョーメ
8丁目	ハッチョーメ
9丁目	キューチョーメ
10丁目	ジュッチョーメ

番地、番号			
1	イチ	番地	パンチ
2	ニ	番	パン
3	サン	号	ゴー
4	ヨン		
5	ゴ		
6	ロク		
7	ナナ		
8	ハチ		
9	キュー		

丁目、番地、号は下記のいずれかで発話してください。

1丁目2番3号	イチチョーメ ニパン サンゴー
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

### ダイレクト施設検索の施設名称について

- 施設名を発話する場合は、通称でも受け付けることができます。  
施設名は正式名称で登録されていますが、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ーコー)→「カンクー」

## 地図を操作する

## 地図をスクロールする



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

下スクロール



mngc406

地図をスクロールします。

- ・スクロール方向は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



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

広域



mngc408

左画面を広域にします。

- ・スケール縮尺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もあります。
- ・3Dビューマップの場合はレベルで変更できます。  
[レベル0 ~ レベル6]

## 地図を操作する

### 地図の向きを切り換える



mngc403

- ナビリモコンの[発話] ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正] ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

3D



mngc410

地図向きを3Dにします。

- ・ 地図向きは3種類あります。  
[ノースアップ, ヘディングアップ, スリーディー]

### 地図を切り換える



mngc403

- ナビリモコンの[発話] ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正] ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

2画面



mngc412

地図を切り換えます。

- ・ ビュー切替は9種類あります。  
[ノースアップ],[ヘディングアップ],[3D],[2画面],[高速略図],[ルート一覽],[リアルタウンマップ],[クルージングビュー],[全ルート]
- ・ ナビの状況によっては表示できない地図もあります。

## 地図を操作する

## 2画面時の縮尺変更



mngc413

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

右画面を500mスケール



mngc414

右画面 500mスケール

- ・ 尺度変更は8種類あります。  
[左画面を(広域、詳細), 右画面を(広域、詳細), 左画面を市街地地図, 右画面を市街地地図, 左画面を(10m ~ 100km)スケール, 右画面を(10m ~ 100km)スケール]
- ・ 3Dビューマップの場合はレベルで変更できます。  
[レベル0 ~ レベル6]

# ルートをつくる

## 目的地をつくる



- 十字カーソルの中心を行きたい場所に合わせナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話してください。ピッ！

目的地設定



目的地に設定します。

## 自宅1・自宅2までのルートをつくる



- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話してください。ピッ！

自宅1(自宅2)に帰る



自宅1(自宅2)を目的地に設定します。

- ・ 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。
- ・ 場所の登録方法はNA-38～：場所を登録するを参照してください。

## ルートをつくる

## 経路地をつくる



mngc421

- 十字カーソルの中心を立ち寄りたい場所に合わせてナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

## 経路地設定



mngc422

経路地に設定します。

・この経路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

## 場所を登録する



- 十字カーソルの中心を登録したい場所に合わせてナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話しください。ピッ!

### 登録地設定



地点を登録します。

- ・登録地マークは~~マ~~マークになります。
- ・その他の情報については [NA-40：登録地の一覧表示・情報表示](#) についてを参照してください。

## 場所を探す

## 施設名で探す



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

東京ディズニーシー



mngc426

- ・ 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。別紙：地図データベースについてを参照してください。
- ・ 間違っって認識したときは[発話/訂正]ボタンを押してやり直してください。

東京ディズニーシー付近の地図を表示します。ピッ!



mngc427

- ・ ここで何も話さなければ「[目的地設定],[経由地設定],[登録地設定]をお話しください ピッ!」と聞いてきます。

目的地設定

目的地に設定します。



ジャンル名で探す



mngc455

- ナビリモコンの[発話] ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正] ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

遊園地



mngc429

- ・ 検索できるジャンル名はNA-132～：よく使う音声認識一覧表を参照してください。
- ・ 間違っって認識したときは[発話 / 訂正] ボタンを押してやり直してください。

都道府県名をお話してください。ピッ!

神奈川県



mngc430

神奈川県内の遊園地。施設名をお話してください。

よこはまコスモワールド



mngc431

よこはまコスモワールド付近の地図を表示します。ピッ!

- ・ ここで何も話さなければ「[目的地設定],[経路地設定],[登録地設定]をお話してください ピッ!」と聞いてきます。

経路地設定



mngc432

経路地に設定します。

- ・ この経路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。

## 場所を探す

## 地域を探す



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

東京都の浅草駅



mngc434

- ・ 自車の位置が探している施設と同じ都道府県なら都道府県を省略して施設名だけを言って検索することができます。
- ・ 検索できるジャンル名はNA-132～：よく使う音声認識単語一覧を参照してください。
- ・ 間違っって認識したときは[発話/訂正]ボタンを押してやり直してください。

浅草駅付近の地図を表示します。ピッ!



mngc435

- ・ ここで何も話さなければ「[目的地設定],[経由地設定],[登録地設定]をお話しください ピッ!」と聞いてきます。

地点登録



地点を登録します。

- ・ 登録地マークは~~●~~マークになります。
- ・ その他の情報についてはNA-40：登録地の一覧表示・情報表示についてを参照してください。

周辺を探す



mngc403

●ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

現在地周辺のコンビニ



mngc437

- ・検索できるジャンル名は NA-132 ~ : よく使う音声認識一覧表を参照してください。
- ・[ルート周辺の~]ではルート周辺の施設を探すことができます。
- ・間違っって認識したときは[発話/訂正]ボタンを押してやり直してください。

現在地周辺のコンビニを検索します。



mngc438

現在地周辺のファミリーマートが見つかりました。ピッ!

次



mngc439

- ・矢印 ..... 検索を開始した場所からの方角
- ・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5件)

「次の」ヤマザキデイリーストア付近の地図を表示します。

- ・ここで何も話さなければ「目的地設定・経由地設定・登録地設定をお話しく下さい ピッ!」と聞いてきます。



mngc440

[次],[前]と話すると他の候補を表示します。ピッ!



mngc441

- ・探し出した施設名を目的地や経由地または登録地にも設定できます。
- ・ここで何も言わなければ音声認識を終了します。

## 場所を探す

## 電話番号で探す



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

電話番号検索



- ・間違って認識したときは[発話 / 訂正]ボタンを押してやり直してください。



mngc443

電話番号をお話しください。ピッ!

0334335111



[検索]または[再入力]とお話しください。ピッ!



mngc444

検索



0334335111 を検索します。  
入力された電話番号が見つかりました。  
付近の地図を表示します。ピッ!



mngc445

- ・ここで何も言わなければ次のように聞いてきます。

[目的地],[経由地]または[登録地設定]とお話しください。ピッ!



mngc446

郵便番号で探す



mngc403

● ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

郵便番号検索



・間違っって認識したときは[発話/訂正]ボタンを押してやり直してください。



mngc448

郵便番号を7桁でお話しください。ピッ!

1050011



[検索]または[再入力]とお話しください。

検索



mngc449

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!



mngc450

・ここで何も言わなければ次のように聞いてきます。

[目的地],[経由地]または[登録地設定]とお話しください。

・ここで何も言わなければ音声認識を終了します。



mngc451

## 場所を探す

## 住所で探す



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

東京都港区芝公園4丁目2の8



mngc453

- ・住所検索は「東京都」、「港区」、「芝公園」と区切っても設定できます。
- ・自転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。
- ・自転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。
- ・間違って認識したときは[発話/訂正]ボタン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の地図を表示します。ピッ!



mngc454

- ・ここで何も言わなければ次のように聞いてきます。

[目的地],[経由地]または[登録地設定]とお話しください。

- ・ここで何も言わなければ音声認識を終了します。

※ 住所によっては一度に発話すると認識しにくい場合がありますので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。

# ルートの確認・変更

## ルートの探索条件を変更する



mngc455

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

一般優先



mngc459

検索条件を一般優先に変更します。

- ・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。
- ・探索条件は5種類あります。  
[推奨ルート, 距離優先, 料金節約, 一般優先, 有料優先]

## 全ルートを表示する



mngc455

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

全ルート



mngc461

地図を切り換えます。

- ・この操作はルートを設定していないと行うことができません。

## ルートの確認・変更

## ルートを消去する



- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

ルート消去



- ・間違って認識したときは[発話/訂正]ボタンを押してやり直してください。

ルートを消去しますか?  
[はい]または[いいえ]とお話しください。

はい(いいえ)



ルートを消去します。

- ・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。

# 電話をかける

## 電話をかける



mngc403

- ※ 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。
- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

ダイヤル(電話をかける)



mngc466

- ・間違っって認識したときは[発話/訂正]ボタンを押してやり直してください。
- ・ここで登録地に設定した読みを話すことで電話をかけることもできます。(電話番号を設定している必要があります。)

電話番号または登録地読み仮名お話しください。

0123456789(西尾君の家)



mngc467

0123456789(西尾君の家)

ダイヤル



mngc468

- 通話状態になれば音声認識は自動的に終了します。
- ※ 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。

## 日付・時間の確認

## 日付・時間の確認



mngc403

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話してください。ピッ!

今日は(時間)



mngc469

今日は4月17日木曜日です。  
(ただいま 10時0分です。)

# ナビ以外の機能に切り換える

## ナビ以外の機能に切り換える



- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!

RV



RV画面を表示します。

- ・モード切替は8種類あります。  
[ナビ, AV, 文字情報, RV, 通信\*, 電話\*, ETC\*, Java]
- ※) この操作を行うには別売のオプションが必要です。

## 音楽を聴く・映像を見る

## 音楽を再生する

※ この操作を行うには音楽 CD の曲を HDD (ハードディスク) に録音しておく必要があります。



mngc949

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話しください。ピッ!

ミュージックフォルダ



mngc950

ミュージックフォルダを再生します。

- ・ 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]

※) この操作を行うにはメディアを本機に挿入または音楽 CD の曲を HDD に録音しておく必要があります。

## DVD を再生する

※ この操作を行うには DVD を本機に挿入しておく必要があります。



mngc955

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話しください。ピッ!

DVD



mngc951

DVD を再生します。

- ・ DVD を本機に挿入しておく必要があります。

## リピート演奏をする

※ この操作を行うには音楽を再生しておく必要があります。



mngc954

- ナビリモコンの[発話] ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正] ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!

リピート演奏



mngc952

リピート演奏に切り換えます。

## 次の曲を再生する

※ この操作を行うには音楽を再生しておく必要があります。



mngc954

- ナビリモコンの[発話] ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正] ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!

次の曲



mngc953

次にスキップします。

## 音楽を聴く・映像を見る

## トラックを選んで再生する

※ この操作を行うには音楽を再生しておく必要があります。



mngc954

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

トラックを選ぶ



mngc956

曲順の数字をお話しください。ピッ!

5

トラック5を再生します。



## 次のプレイリストを再生する

※ この操作を行うにはミュージックフォルダを再生しておく必要があります。



mngc954

- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話/訂正]ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

次のプレイリスト



mngc957

次のプレイリストを再生します。

## プレイリストを選んで再生する

※ この操作を行うにはミュージックフォルダを再生しておく必要があります。



- ナビリモコンの[発話]ボタンまたはハンドルリモコンの[発話 / 訂正]ボタンを押します。

ピッと鳴ったらお話してください。ピッ！

プレイリストを探す



プレイリスト名をお話してください。ピッ！

月間ベスト(プレイリスト読み仮名)



"月間ベスト"(プレイリスト読み仮名)を再生します。

- ・ ユーザープレイリスト内のプレイリスト詳細情報で音声認識でプレイリスト名を呼び出す際に必要な[読み仮名]を編集できます。
- ・ A0-24：プレイリストの詳細情報についてを参照してください。

プレイリスト詳細情報		10:00
タイトル	ユーザープレイリスト005	
読み仮名	ユーザープレイリスト	
アーティスト	アーティスト005	
ジャンル	クラシック	
再生情報	録音日	2003年04月18日
	録音時間	00時間09分04秒
	曲数	3 曲
		完了

mngc547

## 音声認識の設定

## 設定を変更する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 **実行** で**音声認識の設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「音声認識設定」画面が表示されます。

4 **実行** で**変更項目**を選択し **実行** で**設定する**

## ご参考までに

- ・ 音声認識ガイド ..... 音声認識の操作補助ガイダンスをするかしないかを設定します。
- ・ 音声認識学習 ..... 音声認識の学習機能は、発話する人に合わせてより認識しやすくする機能です。発話する人が変わる場合などに[学習機能]を[学習リセット]してください。



mngc358



mngc473



mngc474

# ヘルプ機能の表示

## ヘルプ機能の表示①

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[機能を設定する]**を選択し **実行** を押す
  - 「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**[音声認識 Help]**を選択し **実行** を押す
  - 「音声認識操作ヘルプ」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**変更項目**を選択し **実行** で**設定する**
  - 「音声認識操作ヘルプ」画面の選んだところが表示されます。



mngc358



mngc476



mngc477

## ヘルプ機能の表示②

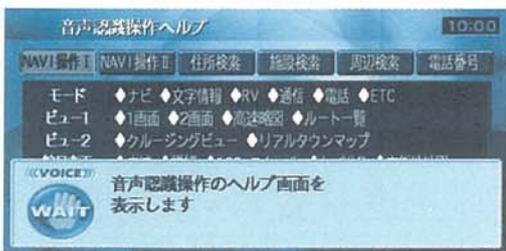


mngc403

- ナビリモコンの**[発話]**ボタンまたはハンドルリモコンの**[発話 / 訂正]**ボタンを押します。

ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!

ヘルプ



mngc479

音声認識操作のヘルプ画面を表示します。

# よく使う音声認識単語一覧

## ナビ機能操作編

●ナビ操作（画面によって操作できないことがあります。）

（ ）は他の言葉と組み合わせて発話する場合に省略できます。 [ ]は探したい名前を指定してください。

項目	操作したい機能	認識できることば	
説明	ヘルプ	ヘルプ	
		オシエテ	
		コマンド	
機能切換	ナビ	ナビ	
		ゲンザイチ	
	AV	エーファイ	
		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		
	RV	アールブイ	
	通信*2	ツーシン	メール
			アイモード
			ブラウザ
	ETC*3	イーティーシー	イーテック
			デンワ
	電話*2	ハンズフリー	ハンズフリー
			Java*2
	ルート消去	ルート消去	
			ルート消去
	ルート変更	推奨ルート	
			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
一般優先		イッパンユーセン	イッパン
			イッパンルート
			キョリユーセン
距離優先		キョリ	キョリ
			キョリルート
			ベツルート
別ルート		ベツルートタンサク	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
			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
			サイタンサク
再探索		リルート	サイケンサク
			サイケンサク
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		
	ビックスエフエムジョーホウ		
VICS	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	
		エフエムヒョージ	
		ビックスエフエム	

項目	操作したい機能	認識できることば	
VICS	VICS	ビックスピーコンジョーホー	
		ビックスピーコンジョーホーヒョージ	
		ビックスピーコンヒョージ	
		ビーコンジョーホー	
		ビーコンジョーホーヒョージ	
		ビックスピーコン	
	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	
		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	
	VICS駐車場情報	ビックスチューシャジョージョーホー	
		ビックスチューシャジョージョーホーヒョージ	
		ビックスチューシャジョーヒョージ	
		チューシャジョージョーホー	
		チューシャジョージョーホーヒョージ	
		チューシャジョーヒョージ	
	VICS規制情報	ビックスキセージョーホー	
		ビックスキセージョーホーヒョージ	
ビックスキセーヒョージ			
キセージョーホー			
キセージョーホーヒョージ			
キセーヒョージ			
ルート上の渋滞・規制情報	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	
左右画面選択 (★に続く)	(左画面)	(ヒダリガメン)	
		(ヒダリガメンオ)	
左右画面選択 (★に続く)	右画面	(ヒダリオ)	
		ミギガメン	
左右画面選択 (★に続く)	右画面	ミギオ	
		ミギガメンオ	
★縮尺変更	広域	コーイキ	
		シュクショー	
	広域	ズームアウト	ズームアウト
			ショーサイ
	詳細	カクダイ	カクダイ
			ズームイン
	100キロ	100キロ	ヒヤクキロメートル
			ヒヤクキロメートル
	50キロ	50キロ	ゴジュウキロメートル
			ゴジュウキロメートル
	20キロ	20キロ	ニジュウキロメートル
			ニジュウキロメートル
	10キロ	10キロ	ジュウキロメートル
			ジュウキロメートル
5キロ	5キロ	ゴキロメートル	
		ゴキロメートル	
2キロ	2キロ	ニキロメートル	
		ニキロメートル	
1キロ	1キロ	イチキロメートル	
		イチキロメートル	
500	500	ゴヒャクメートル	
		ゴヒャクメートル	
200	200	ニヒャクメートル	
		ニヒャクメートル	
100	100	ヒャクメートル	
		ヒャクメートル	

項目	操作したい機能	認識できることば
★縮尺変更	50メートル	ゴジューメートル
	25メートル	ニジューゴメートル
	10メートル	ジューメートル
	【単位】	スケール
	市街地地図	シガイチチズ
		シガイチズ
	レベル6	レベルロク
	レベル5	レベルゴ
	レベル4	レベルヨン
	レベル3	レベルサン
	レベル2	レベルニ
レベル1	レベルイチ	
レベル0	レベルゼロ	
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	コーソクリヤクス
		ハイウェイマップ
	リアルタウンマップ	リアルタウンマップ タウンマップ
	クルージングビュー	クルージングビュー ドライバーズビュー
★地図向き	ノースアップ*4	ノースアップ
	ヘディングアップ*5	ヘディングアップ
		ヘディングアップ
	3D	スリーディー
		サンディー
サンデー		
スリーデー		
ルート確認	全ルート	ゼンルート ゼンルートガメン
地図スクロール	上	ウエスクロール
	下	シタスクロール
	左	ヒダリススクロール
	右	ミギスクロール
	左上	ヒダリウエスクロール
	右上	ミギウエスクロール
	左下	ヒダリシタスクロール
	右下	ミギシタスクロール
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
		オンリョーサゲル
ボリュームオサゲル		
確認	案内	アンナイ ツギノコーサテン
	今日は	キョーワ ナンニチ キョーワナンニチ
	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

項目	操作したい機能	認識できることば		
確認	目的地到着時刻	モクテキチマデドノクライ		
目的地設定	自宅1に帰る	ジタクイチニカエル		
		ジタクイチニイク		
		ジタクニカエル		
		ジタクイチエカエル		
		ジタクイチエイク		
		ジタクエカエル		
	自宅2に帰る	ジタクニカエル		
		ジタクニニイク		
		ジタクニエカエル		
		ジタクニエイク		
	目的地設定	モクテキチセッター		
		ココニイク		
ソコニイク				
ソコエイク				
経由地設定	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		
		登録地設定	登録地設定	トーロクチセッター ココオトーロク チデントーロク トーロク
		地点表示	地点表示	チデンヒョージ
				ココオヒョージ
				ヒョージ
検索	住所検索	ジューショケンサク		
		ジューショ		
	施設検索	シセツケンサク		
		シセツ ジャンル		
番号検索	郵便番号検索	ユービンバンゴケンサク		
		ユービンバンゴ		
		ユービンバンゴデサガス		
	電話番号検索	デンワバンゴケンサク		
		デンワバンゴ デンワバンゴデサガス		
	検索	ケンサク		
		ジッコ		
		再入力	サイニューリョク サクジョ キャンセル ショーキョ	
電話*2	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	サイニューリョク		
		サクジョ ショウキョ キャンセル		
その他	はい	スル ハイ		
	いいえ	シナイ イイエ		
	前	マエ		

## よく使う音声認識単語一覧

項目	操作したい機能	認識できることば
その他	前次	マエワ
		ツギ
		ツギワ
	訂正	テイセイ
		モドル
		チガウ
終了	シューリョー	
	チューシ	

- ※ 1) 光/電波ビーコンが必要です。  
 ※ 2) 別売の通信ケーブルおよび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、接続できない携帯電話の機種もあります。)  
 ※ 3) 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。  
 ※ 4) 北基準の地図画面になります。  
 ※ 5) 自車基準の地図画面になります。

## ● ジャンル名や地域で探す場合のことば

ジャンル名	認識できることば
IC・SA・PA	アイシーエスエーピーエー
	インターチェンジ
	サービスエリア
	パーキングエリア
	インター
	エスエー
	ピーエー
駅	エキ
空港	クーコー
	ミナト
	フェリー
宿泊施設	ホテル
	ビジネスホテル
	リョカン
	オンセンリョカン
	コーテキシユクハクシセツ
	ヤド
	シュクハク
	シュクハクシセツ
ゴルフ場	ゴルフジョー
	ゴルフ
スキー場	スキージョー
スポーツ施設	スポーツシセツ
スケート場	スケートジョー
	スケートリンク
動物園	ドーブツエン
水族館	スイゾクカン
植物園	ショクブツエン
海水浴場	カスイヨクジョー
温泉	オンセン
公園・緑地	コーエンリョクチ
	コーエン
	リョクチ
サーキット場・ 4WD サーキット場	サーキットジョー
	ヨンド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・ マリーナ	ヨットハーバーマリーナ
	ヨットハーバー マリーナ

ジャンル名	認識できることば
遊園地・ テーマパーク・ リゾート施設	ユーエンチ
	テーマパーク
	リゾートシセツ
	リゾート
競馬場・競輪場・ 競艇場	ケーバジョー
	ケーリンジョー
	キョーテージョー
美術館 博物館	ビジュツカン
	ハクブツカン
ホール・劇場・ イベントホール	ホール
	ゲキジョー
	イベントホール
名所・旧跡・ 城跡	メーショ
	キューセキ
	シロアト
	ジョーセキ
神社・寺院・ 教会	ジンジャ
	ジイン
	キョーカイ
塔・展望台	トーテンボウダイ
	テンボウダイ
病院	ビョーイン
カーショップ	カーショップ
	カーヨーヒン

- ※ ジャンル名で探す場合や地域で探す場合に使用できます。  
 NA-114: ジャンル名で探すを参照してください。  
 NA-115: 地域で探すを参照してください。

## ● ジャンル名で探す場合のことば

ジャンル名	認識できることば
道の駅	ミチノエキ
ドライブイン	ドライブイン
駐車場	チューシャジョー
プール	プール
ボウリング場	ボーリングジョー
キャンプ場	キャンプジョー
映画館	エーガカン
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	ヤクショ
	シヤクショ
警察署	ケーサツショ ケーサツ
郵便局	ユービンキョク
スーパー	スーパー
ホームセンター	ホームセンター
ディスカウント	ディスカウントストア
	ディスカウント
靴屋	クツヤ
スポーツ用品	スポーツヨーヒン
	スポーツヨーヒンテン
釣り具	ツリグ
デパート	デパート ヒヤッカテン

- ※ 地域で探すことはできません。  
 ※ ジャンル名で探す場合に使用できます。  
 NA-114: ジャンル名で探すを参照してください。

● 周辺検索できるジャンル名

「現在地周辺の」、「ルート周辺の」のあとにジャンル名をお話してください。例)「現在地周辺のガソリンスタンド」など

ジャンル名	認識できることば
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

+

ジャンル名	認識できることば	
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド	
	スタンド	
	ジョモ	
	イデミツ	
	エツソ	
	エネオス	
	キグナス	
	コスモ	
	ショーワシエル	
	ゼネラル	
	モービル	
	カーショップ	カーショップ
		カーヨーヒン
		イエローハット
オートテック		
オートボックス		
ジェームス		
スーパーオートボックス		
ドライバースタンド		
ハローズ		
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	
	ガスト	
	スカイラーク	
	デニーズ	
	バーミヤン	
	ビッグボーイ	
	ビックリドンキー	
	フォルクス	
	フレンドリー	
	ロイヤルホスト	
	ワシヨクサト	
	サト	
	和食	ワシヨク
	洋食	ヨーシヨク
	中華	チューカ
ラーメン	ラーメン	
	ラーメンヤ	
カレー・ピザハウス	カレー	
	カレーヤ	
	ピザハウス	
	ピザ	
	ピザヤ	
うどん・そば	うどんソバ	

ジャンル名	認識できることば
うどん・そば	うどんソバヤ
	うどん
	うどんヤ
	ソバ
	ソバヤ
寿司	スシ
	スシヤ
回転寿司	カイトンズシ
ファーストフード	ファーストフード
	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
	マクドナルド
	マクド
	マック
	マツヤ
	ミスタードーナツ
	モスバーガー
	ヨシノヤ
	ヨシキュー
	ロッテリア
	喫茶店
道の駅	ミチノエキ
銀行	ギンコー
郵便局	ユーピンキョク
警察署	ケーサツショ
	ケーサツ
病院	ビョーイン
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
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
スポーツ施設	スポーツ
	スポーツシセツ
レジャー施設	レジャー
	レジャーシセツ
観光	カンコー
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア
	コンビニ
	エーエムピーエム
	サークルケー
	セブンイレブン
	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
	ミニストップ
	ローソン
	スーパー
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
釣り具	ツリグ
スポーツ用品店	スポーツヨーヒン
	スポーツヨーヒンテン

## よく使う音声認識単語一覧

## AV機能操作編

項目	操作したい機能	認識できることば
CD	CDにする	シーディーニスル
		シーディーオキク
		シーディーサイセー
		シーディー
MP3	MP3にする	エムピースリーニスル
		エムピースリーオキク
		エムピースリーサイセー
		エムピースリー
DVD	DVDにする	ディーバイディーニスル
		ディーバイディーオミル
		ディーバイディー
ミュージックフォルダ	ミュージックフォルダにする	ミュージックフォルダニスル
		ミュージックフォルダニスル
		ミュージックフォルダオキク
		ミュージックフォルダオキク
		ミュージックフォルダ
再生	再生	サイセー
		サイセースル
		プレー
		スタート
		スタート
	次を再生	ツギオサイセー
		ツギノトラック
		ツギノシーン
		ツギノチャプター
		ツギノキョク
	前を再生	マエオサイセー
		マエノトラック
		マエノシーン
		マエノチャプター
		マエノキョク

項目	操作したい機能	認識できることば
再生	リピート演奏	リピートエンソー リピートサイセー
	ランダム演奏	ランダムエンソー ランダムサイセー
	通常演奏	ツージュオーエンソー ツージュオーサイセー
停止	停止	テーシ テーシスル ストップ
選ぶ	トラックを選ぶ	トラックオエラブ
		トラックオセンタク
		トラックセンタク
		トラックバンゴー
		トラック
	トラック番号 <sup>※3</sup>	[1]~[999]
	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
	次のプレイリスト <sup>※2</sup>	ツギノプレイリスト プレイリストアップ
	前のプレイリスト <sup>※2</sup>	マエノプレイリスト プレイリストダウン
探す	プレイリストを探す <sup>※2</sup>	プレイリストオエラブ
		プレイリストオサガス
		プレイリストオキメル
		プレイリスト
	プレイリスト名 <sup>※4</sup>	[プレイリスト名]

※1) MP3再生時に行うことのできる操作です。

※2) ミュージックフォルダ再生時に行うことのできる操作です。

※3) 「トラックを選ぶ」を発話した後に行います。

※4) 「プレイリストを探す」を発話した後に行います。



# オーディオ操作編

## 基本操作

### 表示内容について ..... A0-2

ナビ画面のAV情報表示について  
AVアイコンの種類について  
AV再生画面について

### リモコンのはたらき ..... A0-4

リモコンのボタンの役割

### ナビ画面表示中にできる操作 ..... A0-5

再生/停止する  
トラックを変更する  
巻き戻し/早送りをする  
アルバム(フォルダ)/プレイリストを変更する  
ボリュームを調整する  
AV情報の表示内容を変更する

### AV再生画面を表示するには ..... A0-8

音楽CD/MP3(CD-R/RW)の場合  
ミュージックフォルダの場合

### 再生画面からの基本操作 ..... A0-9

リピートやランダム再生を行う  
テンキーから選曲する

### 音声出力について ..... A0-11

音声の出力先を設定する

## 音楽CD

### トラック一覧について ..... A0-12

表示内容について  
トラック一覧の表示と選択からの再生

### ミュージックフォルダに録音する ..... A0-13

録音について  
録音モードを変更する  
好きな曲を選んで録音する

## MP3(CD-R/RW)

### MP3について ..... A0-15

MP3とは  
再生できるMP3の規格について  
アルバム(フォルダ)の構成について  
注意事項

### ファイル一覧について ..... A0-17

表示内容について  
表示するには  
ファイル一覧から選曲する

## ミュージックフォルダ

### プレイリスト一覧からの操作 ..... A0-19

ミュージックフォルダとは  
プレイリストとは  
表示内容について  
プレイリスト一覧の表示と選択からの再生  
オリジナルプレイリストとユーザープレイリストについて  
プレイリストの再生順序を変更する  
[マイベスト10]プレイリストについて  
[月間ベスト10]プレイリストについて  
ジャンルを選んで再生する  
プレイリストを消す

### プレイリストの詳細情報について ..... A0-24

表示内容について  
表示するには  
編集する

### トラック一覧からの操作 ..... A0-26

表示内容について  
トラック一覧の表示と選択からの再生  
トラックの再生順序を変更する  
トラックを消す

### トラックの詳細情報について ..... A0-29

表示内容について  
表示するには  
編集する

### プレイリストをつくる ..... A0-32

新しくプレイリストをつくる  
プレイリストにトラックを追加する

### ナビ画面のAV情報表示について



MP3再生中

mngc684



ミュージックフォルダ再生中

mngc587



音楽 CD 再生中

mngc588

- ①トラック番号
- ②曲の演奏時間
- ③ファイル番号
- ④プレイリスト番号
- ⑤AVアイコン

現在の再生状態を表します。

● AV 情報表示ではタイトル表示、番号表示、非表示のいずれかを選択することができます。

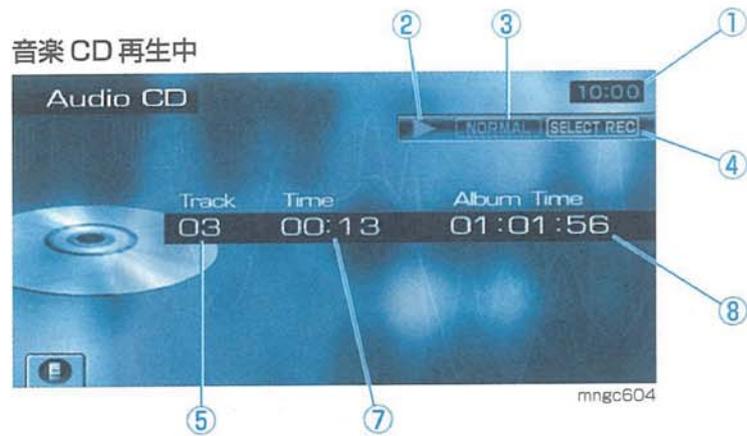
AO-7：AV 情報の表示内容を変更するを参照してください。

### AVアイコンの種類について

	再生	停止	巻戻し/ 早送り	前/次 トラック	前/次 プレイリスト	録音	エラー
音楽 CD							
MP3							
ミュージック フォルダ							

## 表示内容について

## AV再生画面について



- |          |                      |
|----------|----------------------|
| ① 時計     | ⑦ 再生中の曲の演奏時間         |
| ② 再生状態   | ⑧ アルバムの演奏時間          |
| ③ 演奏モード  | ⑨ フォルダ名              |
| ④ 録音モード  | ⑩ ファイル番号 / ファイル名     |
| ⑤ トラック番号 | ⑪ プレイリスト番号 / プレイリスト名 |
| ⑥ 曲のタイトル |                      |

## リモコンのボタンの役割

- 本リモコンはテレビと共用で使用します。テレビの操作方法については別冊のテレビ取扱説明書を参照してください。テレビ操作及びディスプレイ調整の場合は[ナビ/テレビ切換スイッチ]を【テレビ側】に切り換えてご使用ください。

### ● [ナビ/テレビ切換スイッチ]



切り換えることによりTVのリモコンとしても使用できます。

### ● [電源]ボタン



モニターのON/OFFを行います。

### ● [音量レバー]



上下方向で音量を調節。



※オーディオ操作では使用しません。

#### ① 送信部

- ◎ リモコン信号を送信する部分です。
- ◎ モニターの受信部に向けて操作します。

#### ② [スケールキー]

- ◎ ページ送り・ページ戻しを行います。

#### ③ [現在地]ボタン

- ◎ 現在地の地図画面を表示します。

#### ④ [セレクトキー]

- ◎ セレクトメニューを表示し、上下方向で項目を選択することができます。

#### ⑤ [JAVA]キー

- ◎ 登録したコンテンツを起動させることができます。

#### ⑥ [DVD/CD]ボタン

- ◎ ナビ画面からDVD/音楽CD/MP3の再生画面に切り換えます。(ディスク挿入時)

#### ⑦ [次プレイリスト]ボタン

- ◎ 次のプレイリストへスキップします。(再生中のみ)

#### ⑧ [前トラック]ボタン

- ◎ 短押し：前トラックへスキップします。(再生中のみ)
- ◎ 長押し：巻戻しを行います。(再生中のみ)

#### ⑨ [前プレイリスト]ボタン

- ◎ 前のプレイリストへスキップします。(再生中のみ)

#### ⑩ [モード]ボタン

- ◎ 「モード切換」画面を表示します。

#### ⑪ [ジョイスティック/実行]ボタン

- ◎ 各項目の選択/決定を行います。

#### ⑫ [メニュー]ボタン

- ◎ トラック/MP3ファイル/プレイリストの一覧を表示します。

#### ⑬ [戻る]ボタン

- ◎ 再生画面へ戻ります。

#### ⑭ [発話]ボタン

- ◎ 音声認識モードになります。

#### ⑮ [MUSIC]ボタン

- ◎ ナビ画面からミュージックフォルダ再生画面に切り換えます。

#### ⑯ [次トラック]ボタン

- ◎ 短押し：次トラックへスキップします。(再生中のみ)
- ◎ 長押し：早送りを行います。(再生中のみ)

#### ⑰ [再生/停止]ボタン

- ◎ 再生・停止を行います。

#### ⑱ [デンキー]

- ◎ ダイレクト選曲を行います。

## ナビ画面表示中にできる操作

## 再生/停止する

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

・AV再生画面表示中もこの操作を行うことができます。

1  を押す

●再生されます。



mngc588

2 もう一度、 を押す

●停止します。



mngc589

## トラックを変更する

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

・AV再生画面表示中もこの操作を行うことができます。※録音中はこの操作を行えません。

1  を押す

●次のトラックが再生されます。



mngc590

2  を2回押す

●前のトラックが再生されます。

・一度だけ押すと頭出しになります。



mngc588

## 巻き戻し/早送りをする

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

※録音中にこの操作は行えません。

・AV再生画面表示中もこの操作を行うことができます。

1  を長押しする

●現在再生中の曲が早送りになります。

2  を長押しする

●現在再生中の曲が巻き戻しになります。

## アルバム(フォルダ)<sup>\*1</sup>/プレイリスト<sup>\*2</sup>を変更する

MP3

ミュージック  
フォルダ

※この操作は音楽CDでは行えません。

・AV再生画面表示中もこの操作を行うことができます。

### 1 LIST を押す

- 次のアルバム(フォルダ)<sup>\*1</sup>/プレイリスト<sup>\*2</sup>に変更されます。



mngc691

### 2 LIST を押す

- 前のアルバム(フォルダ)<sup>\*1</sup>/プレイリスト<sup>\*2</sup>に変更されます。



mngc692

※ 1) MP3での名称 AO-16: アルバム(フォルダ)の構成についてを参照してください。

※ 2) ミュージックフォルダでの名称 AO-20: プレイリストには参照してください。

## ボリュームを調整する

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

・AV再生画面表示中もこの操作を行うことができます。

### 1 [音量レバー] でボリュームを調整します

- 音量調節バーが表示され16段階で[音量レバー]の「+」でボリュームがあがり、「-」で下がります。
- [音量レバー]を短く押すと1段階ごとに変化し、長く押すと連続で変化していきます。

※ 音量調節バーはAV画面以外では表示されません。



mngc593

## ナビ画面表示中にできる操作

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

## AV情報の表示内容を変更する

1 ナビ画面表示中に **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 **実行** で**[機能を設定する]**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 **実行** で**[表示を設定する]**を選択し **実行** を押す

- 「表示を設定する」画面が表示されます。

4 **実行** で**[AV情報表示]**を選択します5 **実行** で**[番号表示]**を選択します

- ・ 工場出荷時は[番号表示]になっています。

- ・ 表示設定の詳細は以下のとおりです。

[タイトル表示] ... MP3, ミュージックフォルダ再生時の曲のタイトルをナビ画面に表示します。音楽CDでは[番号表示]の内容と同じものを表示します。

[番号表示] ..... リスト(フォルダ)番号,トラック番号,演奏時間をナビ画面に表示します。

[表示しない] ..... ナビ画面にAV情報を表示しません。

6 **現在地** を押す

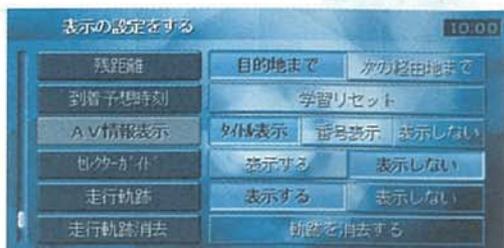
- AV情報がナビ画面上に表示されます。



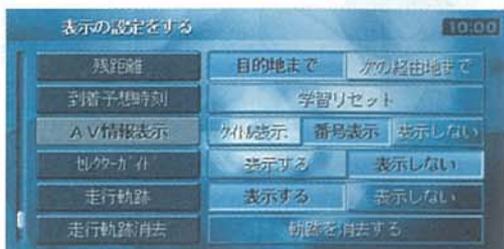
mngc358



mngc381



mngc585



mngc586



mngc587

# —AV再生画面を表示するには

## 音楽CD/MP3(CD-R/RW)の場合

音楽CD

MP3

### 1 DVD/CD を押す

※ 音楽CDまたはCD-R/RWがナビ本体に挿入されている必要があります。

- 音楽CDまたはMP3(CD-R/RW)の再生画面が表示されます。



mngc003



mngc594

## ミュージックフォルダの場合

ミュージックフォルダ

### 1 MUSIC 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。



mngc003



mngc534

## 再生画面からの基本操作

## リピートやランダム再生を行う

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

ここで設定できる各モードの詳細は以下の通りです。

[通常] ..... 全ての曲を繰り返し再生します。

[リピート] ..... 現在再生中の曲を繰り返し再生します。

[ランダム] ..... 全ての曲を順不同で再生します。

MP3の場合、フォルダに関係なく全曲が対象となります。

ミュージックフォルダの場合、現在再生中のプレイリスト内に限ります。

<MP3、ミュージックフォルダのみの機能>

[プレイリストリピート] ..... 現在再生中のプレイリスト内を繰り返し再生します。

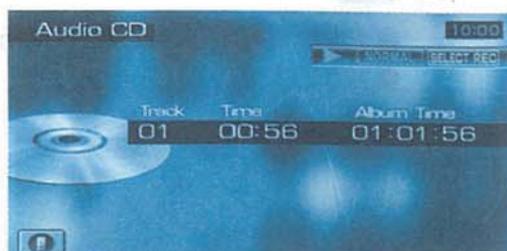
[プレイリストランダム] ..... MP3の場合、現在再生中のフォルダ内の曲を順不同で再生します。

ミュージックフォルダの場合、プレイリストを順不同で選択し、そのプレイリストの1曲目から通して再生されます。全ての曲が再生し終わると別のプレイリストを順不同で選択します。

1  を押す

●「AV 設定」メニューが表示されます。

※ 録音中は操作できません。



mngc594

2  で「演奏モード」を選択し  を押す

●「演奏モード」メニューが表示されます。



mngc595

3  でモードを選択し  を押す

●「AV 設定」メニューが表示されます。



mngc596

4  を押す

●再生画面に戻ります。

・しばらく操作しない状態でも元の再生画面に戻ります。



mngc597

テンキーから選曲する

音楽CD

MP3

ミュージック  
フォルダ

※ 録音中にこの操作はできません。

1 LIST または LIST を押し選択する

- プレイリスト<sup>※1</sup>を選択します。

※ 音楽CDはこの操作が行えません。②より操作を行ってください。



mngc534

2 0 ~ 9 を押し 1桁目を入力する

- 演奏時間表示がクリアされ 1桁目が入力されます。
- 左から入力していきます。

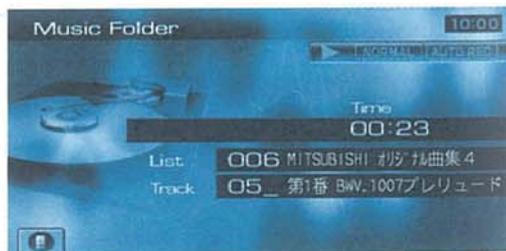
※ しばらく操作しなければ入力された番号の曲が再生されます。  
(例 : [9\_ ] → 「009」 曲目が再生)



mngc598

3 0 ~ 9 を押し 2桁目を入力する

- 2桁目が入力されます。
- 3桁ある場合は同様の操作で数字を入力していきます。
- しばらく操作しなければ入力された番号の曲が再生されます。



mngc599

※ 1) MP3, ミュージックフォルダでの名称。AO-20 : プレイリストとはを参照してください。

## 音声出力について

## 音声の出力先を設定する

音楽CD

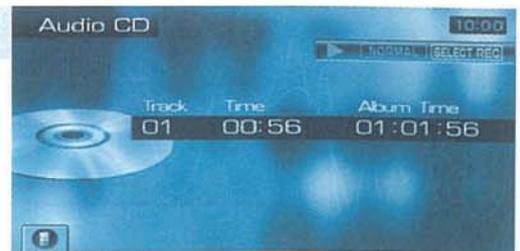
MP3

ミュージック  
フォルダ

- ・オーディオに接続せずに音声を出力する場合はあらかじめ音声の出力先を設定しておく必要があります。  
[専用モニタ] ..... 音声をモニターのスピーカーから出力します。  
[FMトランスミッタ] ..... FM電波を使ってラジオから音声を出力することができます。(FMトランスミッタの周波数を設定してください。)
- ・オーディオに接続する場合は **18：カーオーディオに接続して音声を再生するには**を参照してください。

1 AV再生画面表示中に  を押す

- 「AV設定」メニューが表示されます。



mngc594

2  で「音声出力先」を選択し  を押す

- 「音声出力先」メニューが表示されます。



mngc600

3  で出力先を選択し  を押す

- 「AV設定」メニューが表示されます。



mngc601

4  を押す

- 再生画面に戻ります。

・しばらく操作しない状態でも元の再生画面に戻ります。



mngc594

### 表示内容について



#### ① [録音]ボタン

[REC]ボタンで選択された曲の録音を開始します。

#### ② スクロールバー

ディスク内のトラックが5件を越える場合に表示されます。

#### ③ 再生中のトラック番号

#### ④ 時計

⑤ 再生中の曲の演奏時間

⑥ アルバムの演奏時間

⑦ ディスク内のトラック一覧表示

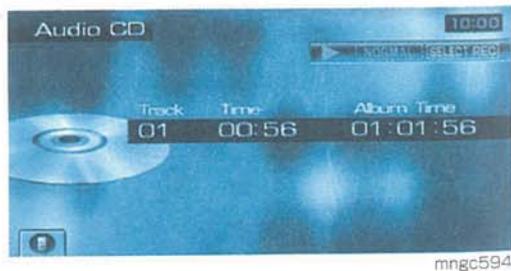
#### ⑧ [REC]ボタン

録音したい曲の選択・解除を行います。本操作は録音モード選択録音モード時のみ操作可能です。

### トラック一覧の表示と選択からの再生

#### 1 AV再生画面表示中に [メニュー] を押す

- トラック一覧画面が表示されます。



mngc594

#### 2 [実行] でトラックを選択し [実行] を押す

- 選択したトラックの曲が再生されます。



mngc603

#### 3 [戻る] を押す

- 元の再生画面に戻ります。



mngc604

## ミュージックフォルダに録音する

## 録音について

- 音楽CDのミュージックフォルダへの録音には**[自動録音]**と**[選択録音]**があります。  
**[自動録音]**は音楽CDをナビ本体に挿入したときに再生と同時に録音が始まります。音楽CDのトラック全てを自動で録音します。  
**[選択録音]**は音楽CDのトラックを任意に選択して好きな曲だけが録音できます。
- 工場出荷時は**[自動録音]**に設定されていますので**[選択録音]**を行う場合は録音モードを変更する必要があります。
- ※ ミュージックフォルダに録音できるHDD容量は2.7GBです。  
 2.7GB以内であっても1000曲以上録音することはできません。
- ※ 自動録音中にACCをOFFした場合は次の起動時に録音していた曲の始めから録音を始めます。
- ※ 選択録音中にACCをOFFした場合は次の起動時に録音していた曲の続きから再生されます。

## 録音モードを変更する

- 1 AV再生画面表示中に  を押す
  - 「AV設定」メニューが表示されます。
  - ※ 録音中はこの操作はできません。
- 2  で**[録音モード]**を選択し  を押す
  - 「録音モード」メニューが表示されます。
- 3  で**録音モード**を選択し  を押す
  - 「AV設定」メニューが表示されます。
- 4  を押す
  - 再生画面に戻ります。

・しばらく操作しない状態でも元の再生画面に戻ります。



mngc594



mngc605



mngc606



mngc607

好きな曲を選んで録音する

・あらかじめ録音モードを[選択録音]に設定しておく必要があります。[選択録音]に設定していない場合は[Rec][録音]を選択することができません。**AO-13：録音モードを変更する**を参照してください。

・録音中に次の操作を行ったとき録音は中止されます。

[再生/停止]ボタンを押したとき      音楽CDを取り出したとき      ACCをOFFしたとき  
[電源]ボタンでOFFしたとき

・録音中に次の操作は行えません。

トラックの変更    [テンキー]による選曲

1  で好きな曲を選択する

2  で好きな曲の[REC]を選択し  を押す

- 録音する曲が選択されます。
- ① ② を繰り返し好きな曲を全て選択します。

3  で[録音]を選択し  を押す

- ミュージックフォルダへの録音が開始され選択した曲が再生されます。



mngc608



mngc609



mngc610

- 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。

※ 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なわないでください。

### MP3 とは

- MP3 とは「MPEG-1 Audio Layer3」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。
- 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るようになります。

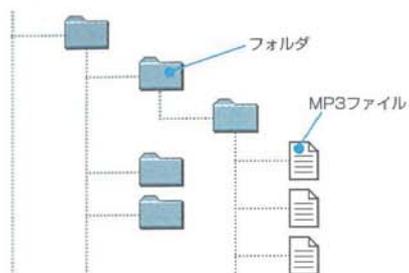
### 再生できる MP3 の規格について

- 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。)
	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。
MP3 再生レート	MPEG1	128Kbps が対応しています。
	MPEG2LSF	128Kbps が対応しています。
ID3-Tag	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。)

※ 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。

## アルバム(フォルダ)の構成について



- ディスクの内容について  
フォルダの階層を表示することができます。
- ※ 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。

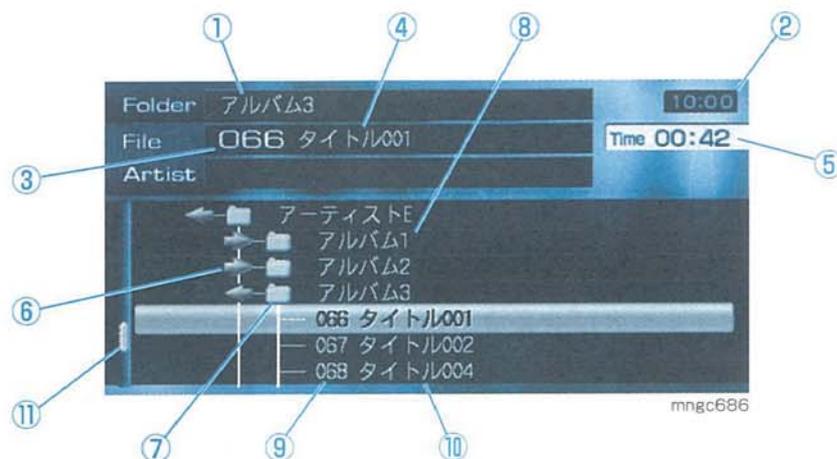
## 注意事項

- ※ 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、おおきな雑音がで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。
- ※ アップルコンピューター製のパソコン (マッキントッシュ) をお使いの場合はOSのバージョンやソフト、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。

## ファイル一覧について

MP3

## 表示内容について



- |   |  |
|---|--|
| ① 再生中のアルバム(フォルダ)名                         | ⑦ アルバム(フォルダ)<br>ファイルを入れる箱のようなもの。             |
| ② 時計                                      | ⑧ アルバム(フォルダ)名                                |
| ③ 再生中のトラック(ファイル)番号                        | ⑨ トラック(ファイル)番号                               |
| ④ 再生中の曲のタイトル(ファイル)名                       | ⑩ トラック(ファイル)名                                |
| ⑤ 再生中の曲の演奏時間                              | ⑪ スクロールバー<br>ディスク内のトラックが5件を越える場合に<br>表示されます。 |
| ⑥ 階層表示マーク<br>[ジョイスティック]でフォルダの開閉が<br>できます。 |  |

## 表示するには

1 AV 再生画面表示中に **メニュー** を押す

- ファイル一覧画面が表示されます。



2 **戻る** を押す

- 元の再生画面に戻ります。



ファイル一覧から選曲する

1 AV再生画面表示中に **メニュー** を押す

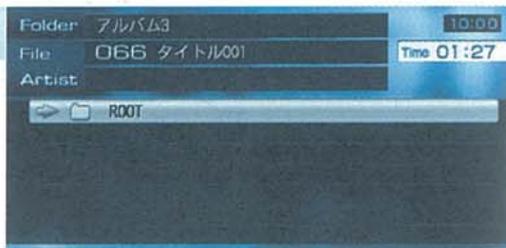
- ファイル一覧画面が表示されます。



mngc683

2 **実行** で [ROOT] フォルダを開きます

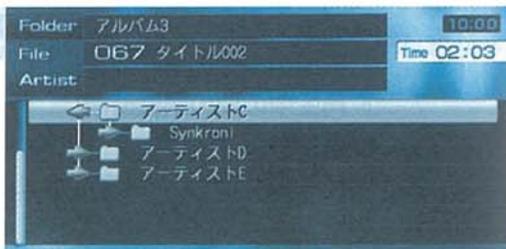
- [ROOT]フォルダ内のファイルやフォルダの内容が表示されます。
- ※ [ROOT]フォルダとはディスクの最上位階層を表す名称であり、実際には[ROOT]というフォルダは存在しません。



mngc686

3 **実行** でフォルダを選択し **実行** を押す

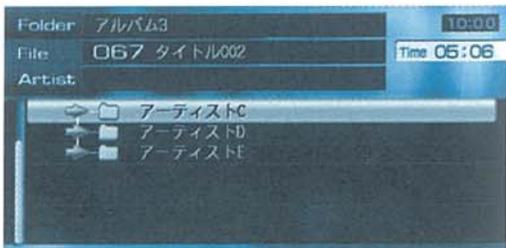
- 選択したフォルダが開きます。



mngc687

4 **実行** を押しフォルダを閉じます

- ③の画面に戻ります。
- ③④を繰り返し目的のファイルを探します。

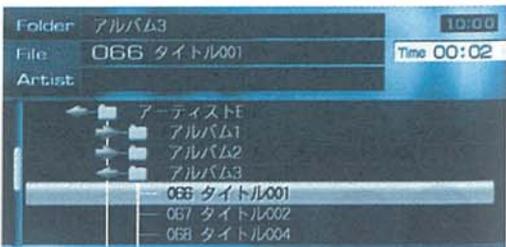


mngc688

5 **実行** でファイルを選択し **実行** を押す

- 選択したファイルの曲が再生されます。

・フォルダを選択して[実行]ボタンを押した場合フォルダ内の先頭の曲から再生を開始します。



mngc689

6 **戻る** を押す

- 元の再生画面に戻ります。



mngc690

### ミュージックフォルダとは

- 本機に挿入した音楽CDの複数の曲を本機内蔵ハードディスクに録音する機能です。  
※ MP3形式で記録されたCD-R/RWからは録音することができません。

### プレイリストとは

- プレイリストとは、音楽CDから録音した曲(トラック)をグループ化しグループ単位で再生することができる機能で複数の曲を再生するときに再生順序を自由に決められる機能です。
- プレイリストは、連続再生、ランダム再生、繰り返し再生などが可能です。
- ミュージックフォルダでは最大999件のプレイリストを保管することができます。また、プレイリスト内に最大999件のトラックを録音することができます。

### 表示内容について



- ① 再生中のプレイリスト番号
- ② 再生中のプレイリスト名
- ③ 時計
- ④ 再生中のトラック番号
- ⑤ 再生中のトラック名
- ⑥ 演奏時間
- ⑦ プレイリスト番号
- ⑧ プレイリスト名
- ⑨ [新規登録]ボタン

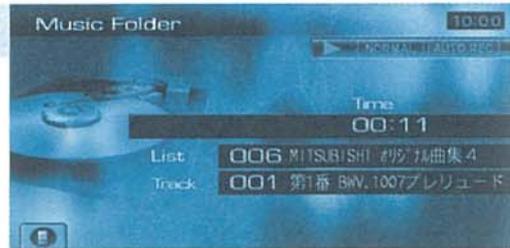
新しいユーザープレイリストを作成します。別のプレイリストから好きな曲を選んで登録することができます。

- ⑩ [ジャンル再生]ボタン  
ジャズやクラシック等のジャンルごとに再生できます。
- ⑪ スクロールバー  
ミュージックフォルダ内のプレイリストが5件を越える場合に表示されます。
- ⑫ セレクトアイコン  
[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。
- ⑬ オリジナルプレイリストマーク

## プレイリスト一覧の表示と選択からの再生

1 AV再生画面表示中に **メニュー** を押す

- プレイリスト一覧画面が表示されます。



mngc534

2 **実行** で好みのプレイリストを選択し **実行** を押す

- 選択したプレイリストの先頭の曲から再生されます。

・この画面よりプレイリスト内のトラック一覧を表示することができます。AO-27:トラック一覧の表示と選択からの再生を参照してください。



mngc535

3 **戻る** を押す

- 元の再生画面に戻ります。



mngc536

## オリジナルプレイリストとユーザープレイリストについて

- プレイリストにはオリジナルプレイリストとユーザープレイリストがあります。

### <オリジナルプレイリストとは>

音楽CDから録音することによって作成されたプレイリストです。

ユーザープレイリストとは異なり実際のデータが納められているプレイリストです。

オリジナルプレイリストには[R]アイコンがプレイリスト一覧上に表示されます。

録音時の最初のプレイリスト名は「playlist \*\*\*」になります。

オリジナルプレイリストでは“曲の追加”やプレイリスト内の“再生順序の変更”はできません。

### <ユーザープレイリストとは>

[新規登録]によって作成された複数のオリジナルプレイリストから好みの曲を集めて作成したプレイリストです。オリジナルプレイリストから集めてきた曲はリンクという形で結ばれており、実際の曲のデータはオリジナルプレイリスト内にあり、ユーザープレイリスト内にはありません。

ユーザープレイリストにはプレイリスト一覧上に表示されるアイコンはありません。また、ユーザープレイリストでは“曲の追加”や“順序の変更”等の編集操作ができます。

新規登録時の最初のプレイリスト名は「ユーザープレイリスト \*\*\*」になります。

## プレイリスト一覧からの操作

## プレイリストの再生順序を変更する

- 1  で変更するプレイリストを選択し  を押す

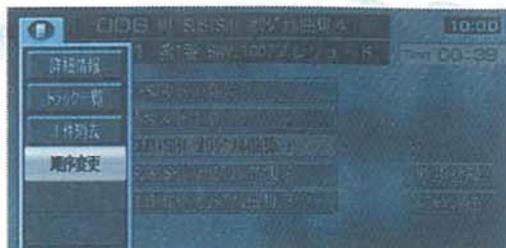
● セレクトメニューが表示されます。



mngc535

- 2  で「順序変更」を選択し  を押す

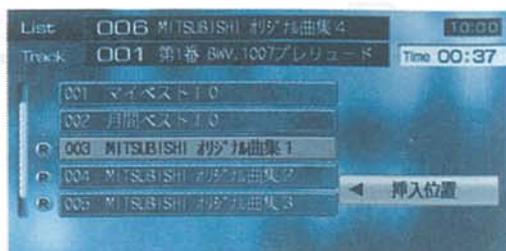
● プレイリスト一覧画面に戻り、挿入位置選択カーソルが表示されます。



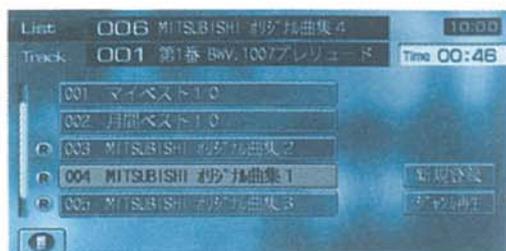
mngc537

- 3  で挿入する位置を選択し  を押す

- 挿入位置選択カーソルを挿入する位置にあわせませす。
- 挿入位置選択カーソルで選択した位置に1で選択したプレイリストが移動します。



mngc538



mngc539

## [マイベスト10]プレイリストについて

- いままでで、再生した回数の多い曲から順番に自動で10曲抽出しているプレイリストです。

## [月間ベスト10]プレイリストについて

- 月単位で、再生した回数の多い曲から順番に自動で10曲抽出しているプレイリストです。

## ジャンルを選んで再生する

1 で[ジャンル再生]を選択し を押す

- 「ジャンル選択」画面が表示されます。



mngc540

2 で好みのジャンルを選択し を押す

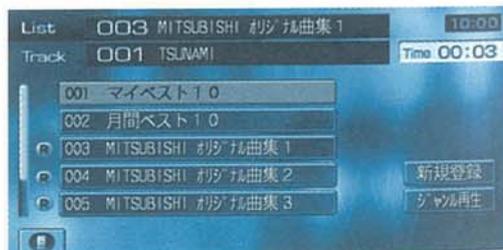
- プレイリスト一覧画面に戻り、選択されたジャンルがあった場合、プレイリスト順、トラック順に選択されたジャンルのみが再生されます。

※ 選択されたジャンルがミュージックフォルダ内になかった場合は「ジャンル選択」画面のままで曲の再生はありません。

- ・ プレイリストのジャンルはプレイリスト詳細画面で変更できます。  
AO-25～：プレイリストの詳細情報についてを参照してください。
- ・ トラックのジャンルはトラック詳細画面で変更できます。  
AO-30～：トラックの詳細情報についてを参照してください。



mngc541



mngc542

## プレイリスト一覧からの操作

## プレイリストを消す

1  でユーザープレイリストを選択し  を押す

- ここで選択したユーザープレイリストが消去されます。
- セレクトメニューが表示されます。
- ※ [マイベスト10][月間ベスト10]およびオリジナルプレイリストは消すことができません。
- ※ 再生中のプレイリストは消去できません。

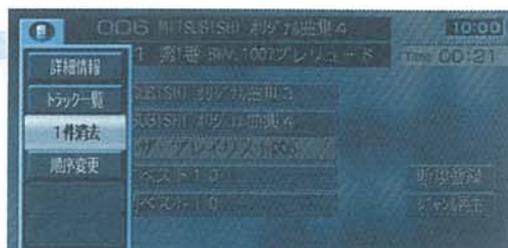


mngc543

2  で[1件消去]を選択し  を押す

- 「\*\*\*を消去しますか？」のテロップが表示されます。

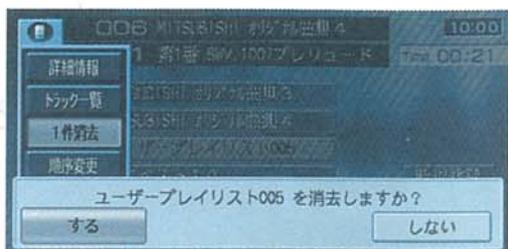
- ・ オリジナルプレイリストの消去も行えます。
- ※ ただし、このオリジナルプレイリストから作成したユーザープレイリスト内の曲も消去されます。
- ・ [全件消去]を選択すると選択中プレイリスト内のトラックを全て消去することができます。



mngc544

3  で[はい]を選択し  を押す

- ①で選択したトラックが消去されます。

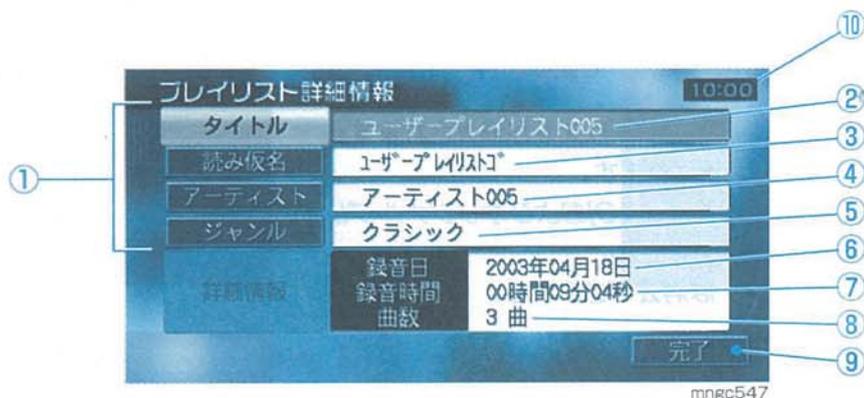


mngc545



mngc5465

## 表示内容について



- |   |  |
|---|--|
| <p>① 各項目の名称</p> <p>② プレイリスト名(編集可能)</p> <p>③ 読み仮名(編集可能)<br/>音声認識操作でプレイリストを呼び出す際に使用します。(NA-128)</p> <p>④ アーティスト名(編集可能)</p> <p>⑤ ジャンル名(選択可能)<br/>初期の状態は[その他]が入力されています。</p> | <p>⑥ プレイリストの新規作成日</p> <p>⑦ プレイリスト内の総録音時間</p> <p>⑧ プレイリスト内の総曲(トラック)数</p> <p>⑨ [完了]ボタン<br/>編集を完了します。</p> <p>⑩ 時計</p> |
|---|--|

## 表示するには

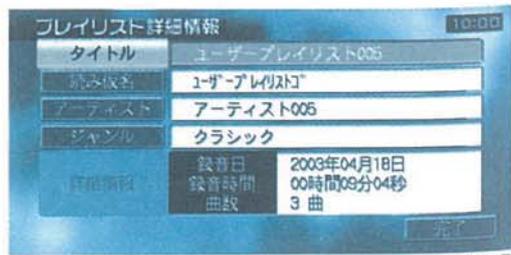
- 1 AV再生画面表示中に **メニュー** を押す
  - プレイリスト一覧画面が表示されます。
- 2 **実行** でプレイリストを選択し **決定** を押す
  - セレクトメニューが表示されます。
  - ※ [マイベスト10]と[月間ベスト10]はファイルの詳細情報を表示することができません。
- 3 **決定** で[詳細情報]を選択し **決定** を押す
  - プレイリスト詳細画面が表示されます。
- 4 **戻る** を押す
  - 元のプレイリスト一覧画面に戻ります。



mngc534



mngc548



mngc547

## プレイリストの詳細情報について

## 編集する

1 で編集する項目を選択し を押す

- キーボード画面が表示されます。

・オリジナルプレイリストの[アーティスト],[ジャンル]の編集は、そのプレイリスト内のトラック全てに反映されます。



mngc547

2 文字入力後 で[入力完了]を選択し を押す

・文字の入力の仕方はNA-18～:文字の入力についてを参照してください。

- 元のプレイリスト詳細画面が表示されます。
- ①②の操作で[タイトル][読み仮名][アーティスト]が編集できます。



mngc549

3 で[ジャンル]を選択し を押す

- 「ジャンル選択」画面が表示されます。



mngc550

4 で好みのジャンルを選択し を押す

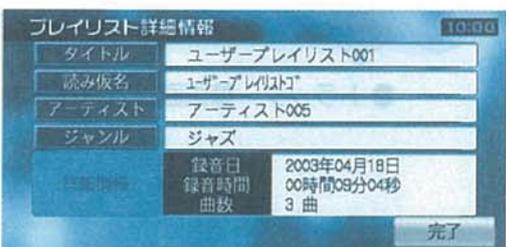
- 元のプレイリスト詳細画面が表示されます。



mngc551

5 で[完了]を選択し を押す

- 元のプレイリスト一覧画面が表示されます。



mngc552

## 表示内容について



- ① トラック番号
- ② トラック名
- ③ [曲追加]ボタン

現在のユーザープレイリスト内に別のプレイリストから好きな曲を選んで登録することができます。

## トラック一覧の表示と選択からの再生

- 1 AV再生画面表示中に **メニュー** を押す
  - プレイリスト一覧画面が表示されます。
- 2 **実行** でプレイリストを選択し **戻る** を押す
  - セレクトメニューが表示されます。
- 3 **戻る** で[トラック一覧]を選択し **戻る** を押す
  - トラック一覧画面が表示されます。
- 4 **実行** で好みのトラックを選択し **実行** を押す
  - 選択したトラックが再生されます。
- 5 **戻る** を押す
  - 元のプレイリスト一覧画面に戻ります。



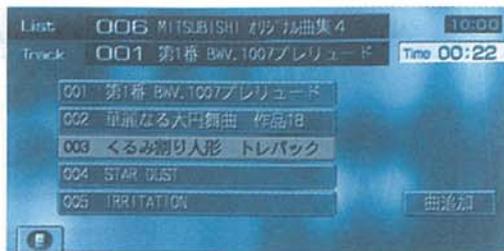
## トラック一覧からの操作

## トラックの再生順序を変更する

- 1 で変更するトラックを選択し を押す

※ オリジナルプレイリストおよび「マイベスト10」、「月間ベスト10」はトラックの再生順序を変更することはできません。

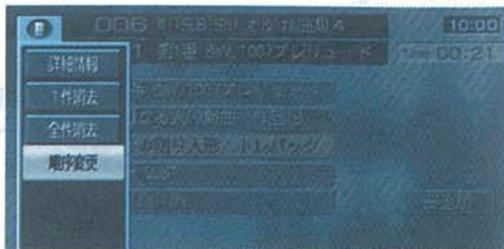
- セレクトメニューが表示されます。



mngc555

- 2 で「順序変更」を選択し を押す

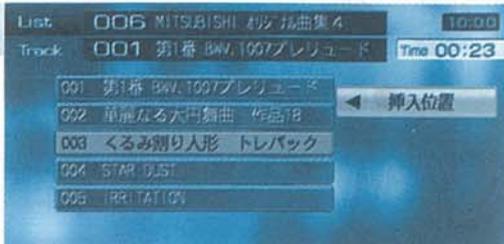
- トラック一覧画面に戻り、挿入位置選択カーソルが表示されます。



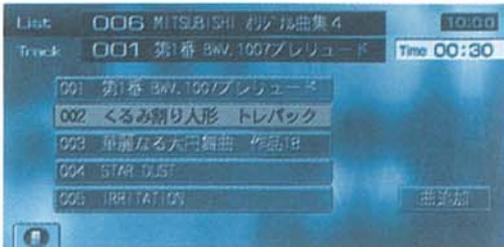
mngc557

- 3 で挿入する位置を選択し を押す

- 挿入位置選択カーソルを挿入する位置にあわせませす。
- 挿入位置選択カーソルで選択した位置に1で選択したトラックが移動します。



mngc559

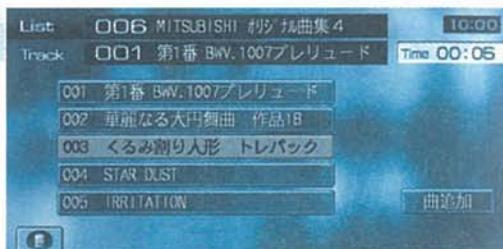


mngc559

トラックを消す

1 で消すトラックを選択し を押す

- ※ 再生中のトラックを消すことはできません。
- セレクトメニューが表示されます。

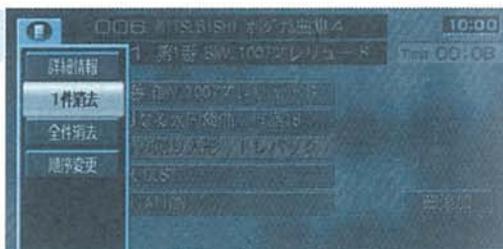


mngc560

2 で[1件消去]を選択し を押す

- 「\*\*\*\*を消去しますか？」のテロップが表示されます。

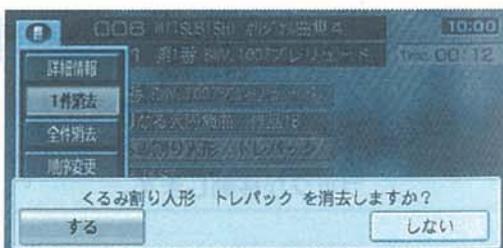
・ [全件消去]を選択すると選択中プレイリスト内のトラックを全て消すことができます。



mngc561

3 で[はい]を選択し を押す

- ①で選択したトラックが消去されます。



mngc562



mngc563

※ オリジナルプレイリストのトラックをユーザープレイリスト内に追加するとユーザープレイリスト内のトラックは“リンク”という形で結ばれます。トラックの実体はオリジナルプレイリスト内にあり、ユーザープレイリスト内にあるトラックは実際のデータではありません。

※ ユーザープレイリスト内のトラックはリンクしているデータなので個別に消去することができますが、オリジナルプレイリスト内のトラックは実体データのため、消去するとユーザープレイリスト内にリンクしているトラックは全て消去されます。

## トラックの詳細情報について

## 表示内容について

## オリジナルプレイリスト内のトラック情報

トラック詳細情報		10:00
① タイトル	track 01	②
アーティスト		③
ジャンル	その他	④
録音情報	録音日	2002年01月01日
	録音時間	00時間03分31秒
		完了

mngc564

## ユーザープレイリスト内のトラック情報

トラック詳細情報		10:00
① タイトル	track 01	②
アーティスト		③
ジャンル	その他	④
録音情報	録音日	2002年01月01日
	録音時間	00時間03分31秒
リンク先	playlist 001	⑧
		完了

mngc565

① 各項目の名称

② トラック名(編集可能)

③ アーティスト名(編集可能)

④ ジャンル名(選択可能)

初期の状態は[その他]が入力されています。

⑤ トラックの新規作成日

⑥ トラックの録音時間

⑦ [完了]ボタン

編集を完了します。

⑧ リンク先

ユーザープレイリスト内の場合のみ表示。

どのオリジナルプレイリストから登録されているか

表示します。

⑨ 時計

※ オリジナルプレイリストのトラックをユーザープレイリスト内に追加するとユーザープレイリスト内のトラックは「リンク」という形で結ばれます。トラックの実体はオリジナルプレイリスト内にあり、ユーザープレイリスト内にあるトラックは実際のデータではありません。

※ オリジナルプレイリストの情報を編集すると、このオリジナルプレイリストをもとに作成したユーザープレイリストの両方が編集されます。

※ ユーザープレイリストはトラック情報を直接編集することはできません。

表示するには

1 AV再生画面表示中に **メニュー** を押す

- プレイリスト一覧画面が表示されます。

2 **実行** でプレイリストを選択し **戻る** を押す

- セレクトメニューが表示されます。

3 **戻る** で[トラック一覧]を選択し **戻る** を押す

- トラック一覧画面が表示されます。

4 **実行** で好みのトラックを選択し **戻る** を押す

- セレクトメニューが表示されます。

5 **戻る** で[詳細情報]を選択し **戻る** を押す

- トラック詳細画面が表示されます。

6 **戻る** を押す

- 元のトラック一覧画面に戻ります。



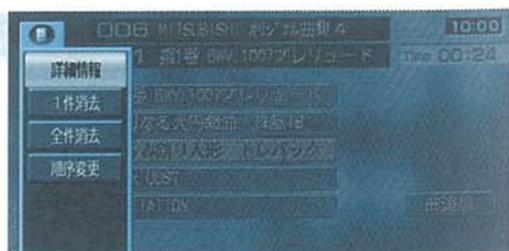
mngc534



mngc554



mngc555



mngc566



mngc567

## トラックの詳細情報について

## 編集する

※ ユーザープレイリストはトラック情報を直接編集することはできません。

- 1  で編集する項目を選択し  を押す
- キーボード画面が表示されます。



mngc568

- 2 文字入力後  で[入力完了]を選択し  を押す

・文字の入力の仕方はNA-18～:文字の入力についてを参照してください。

- 元のトラック詳細画面が表示されます。
- ①②の操作で[タイトル][読み仮名][アーティスト]が編集できます。



mngc569

- 3  で[ジャンル]を選択し  を押す

- 「ジャンル選択」画面が表示されます。



mngc570

- 4  で好みのジャンルを選択し  を押す

- 元のトラック詳細画面が表示されます。



mngc551

- 5  で[完了]を選択し  を押す

- 元のトラック一覧画面が表示されます。



mngc571

※ オリジナルプレイリストのトラックをユーザープレイリスト内に追加するとユーザープレイリスト内のトラックは「リンク」という形で結ばれます。トラックの実体はオリジナルプレイリスト内にあり、ユーザープレイリスト内にあるトラックは実際のデータではありません。

※ オリジナルプレイリストからまたは、ユーザープレイリストから情報を編集すると、両方が編集されます。

## 新しくプレイリストをつくる

1 AV再生画面表示中に **メニュー** を押す

- プレイリスト一覧画面が表示されます。

2 **実行** で **[新規登録]** を選択し **実行** を押す

- 「プレイリスト詳細情報」画面が表示されます。  
※ オリジナルプレイリストはこの操作で作ることができません。

3 **実行** で **[完了]** を選択し **実行** を押す

- 空のユーザープレイリストが作成されます。

・ [タイトル][読み仮名][アーティスト][ジャンル]はそれぞれ選択し [実行] ボタンを押すことで編集できます。  
AO-25～: プレイリストの詳細情報についてを参照してください。

4 **実行** で **[追加]** を選択し **実行** を押す

- プレイリスト一覧画面が表示されます。

・ [完了] を選択した場合、空のプレイリストが作成され終了します。  
・ [消去] は空の状態では選択することはできません。

5 **実行** で **プレイリスト** を選択し **実行** を押す

- どのプレイリストからトラック(曲)を追加するか選択します。
- 選択したプレイリストのトラック一覧画面が表示されます。

6 **実行** で **追加するトラック** を選択します

7 **実行** で **[Sel]** を選択し **実行** を押す

- [Sel] ボタンの色が変わり追加するトラックが選択されます。  
選択を解除する場合は再び [実行] ボタンを押します。
- 5、6 を繰り返し、追加するトラックを全て選択します。

8 **実行** で **[追加]** を選択し **実行** を押す

- 「プレイリストに曲を追加」画面が表示されます。



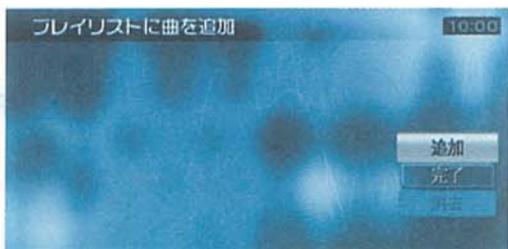
mngc534



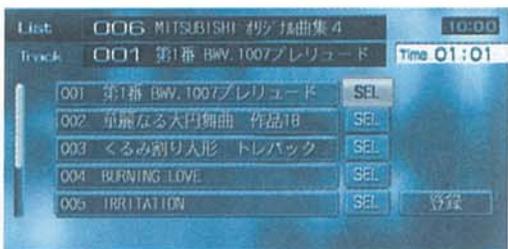
mngc572



mngc573



mngc574



mngc575



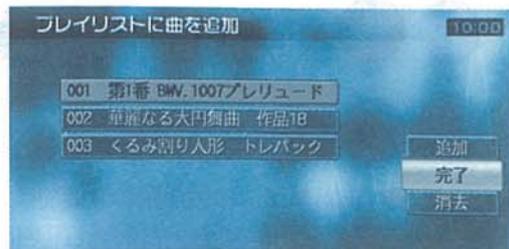
mngc576

## プレイリストをつくる

## 9 実行 で[完了]を選択し 実行 を押す

- ②で作成したプレイリストに⑥⑦で選択したトラックが追加され、②で作成したプレイリストのトラック一覧画面が表示されます。

- ・ [追加]を選択した場合 ②の画面に戻り、別のプレイリストのトラックを追加することができます。
- ・ [消去]を選択した場合はこの画面で選択されているトラックの追加を解除することができます。



mngc577



mngc578

## プレイリストにトラックを追加する

## 1 AV再生画面表示中にメニューを押す

- プレイリスト一覧画面が表示されます。

## 2 実行 でユーザープレイリストを選択し を押す

- ここで選択するプレイリストにトラックが追加されます。  
※ オリジナルプレイリストにトラックを追加することはできません。
- セレクトメニューが表示されます。

## 3 を で[トラック一覧]を選択し を押す

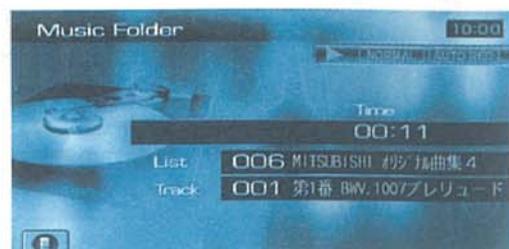
- トラック一覧画面が表示されます。

## 4 実行 で[曲追加]を選択し 実行 を押す

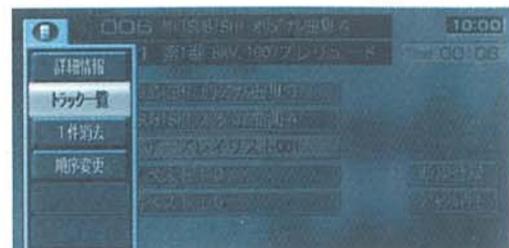
- プレイリスト一覧画面が表示されます。

## 5 実行 でプレイリストを選択し 実行 を押す

- どのプレイリストからトラック(曲)を追加するか選択します。
- 選択したプレイリストのトラック一覧画面が表示されます。



mngc534



mngc579



mngc580



mngc969

6  で追加するトラックを選択します

7  で[Sel]を選択し  押す

- [Sel] ボタンの色が変わり追加するトラックが選択されます。選択を解除する場合は再び[実行]ボタンを押します。
- ③④を繰り返し、追加するトラックを全て選択します。

8  で[追加]を選択し  押す

- 「プレイリストに曲を追加」画面が表示されます。

9  で[完了]を選択し  押す

- ②で選択したプレイリストに③④で選択したトラックが追加され、②で選択したプレイリストのトラック一覧画面が表示されます。

- ・ [追加]を選択した場合 ②の画面に戻り、別のプレイリストのトラックを追加することができます。
- ・ [消去]を選択した場合はこの画面で選択されているトラックの追加を解除することができます。



mngc581



mngc582



mngc583



mngc970

# DVDビデオ操作編

ご覧になる前に.....	DV-2	機能メニューについて.....	DV-12
リージョン番号(地域番号)について		表示内容について	
DVDビデオのパッケージのマークについて		表示するには	
著作権について		字幕言語を変更する	
再生できるディスクの種類について		字幕を消す	
走行中の画面について		音声言語を変更する	
モニターの画面モードとメニュー表示について		画面のアングルを変更する	
<b>DVDビデオ関連の用語について.....</b>	<b>DV-4</b>	音量の調整	
<b>リモコンのはたらき.....</b>	<b>DV-5</b>	音声の出力先を設定する	
リモコンのボタンの役割		<b>初期設定をする.....</b>	<b>DV-17</b>
<b>AV情報表示について.....</b>	<b>DV-6</b>	セットアップメニューとは	
ナビ画面のAV情報表示について		セットアップメニューを表示する	
<b>基本操作.....</b>	<b>DV-7</b>	言語を設定する	
再生する		視聴制限を変更する	
停止・再生		視聴国を変更する	
一時停止(ポーズ)		表示を設定する	
タイトルメニューを表示する		音声を設定する	
ルートメニューを表示する		モニタの設定をする	
スキップ(チャプターの頭出し)		モニタ設定について	
スキャン(画面の早戻し, 早送り)		<b>言語コード一覧.....</b>	<b>DV-25</b>
スロー(画面のスロー戻し, スロー送り)		<b>国コード一覧.....</b>	<b>DV-26</b>
<b>テンキー入力による変更.....</b>	<b>DV-10</b>		
タイトル/チャプターとは			
タイトルを変更する			
チャプターを変更する			
メニュー番号とは			
メニュー番号を選択する			

## ご覧になる前に

- この取扱説明書は、DVDビデオ機能についての基本的な操作を説明しています。DVDビデオは製作者側の意図により再生状態が決められている場合があります、取扱説明書の記載通りに動作しない場合があります。(例：早送りできない／一時停止できない等)
- 再生するDVDビデオに付属の説明書もあわせてご覧ください。

### 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ようなマークが表示されているものは再生可能です。



### DVDビデオの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各マークの機能を説明します。



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。..... [DV-15](#) を参照してください。



字幕に表示できる言語の数を表示します。..... [DV-13](#) を参照してください。



再生できる言語の数を表示します。..... [DV-14](#) を参照してください。

### 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、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。
- ※ 分解したり、改造することが禁じられています。

## 再生できるディスクの種類について

## 再生できる DVD

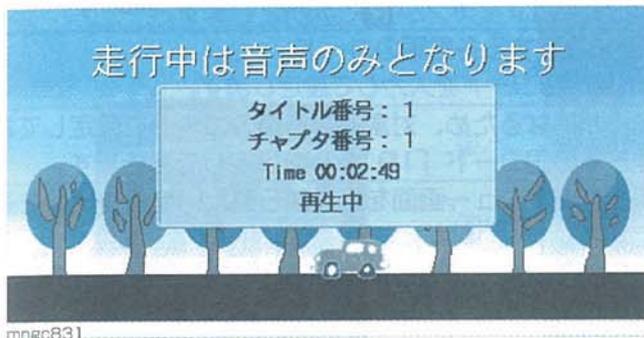
- 「DVD」ロゴの下に「VIDEO」と表示されているディスク。
- リージョン番号に「2」を含むもの、または「ALL」
- NTSC方式で記録されたもの



## 再生できないディスク

- NTSC方式以外で記録されたDVDビデオ
- DVD-R, DVD+R, DVD-RAM, DVD+RW, DVD-AUDIO, DVD-RW
- CD-ROM, CDV, CD-G, CVD, VSD, SVCD, SACD, フォトCD, dtsCD, ビデオCD
- 異形のディスク（ハート形など）、一部が透明なディスク

## 走行中の画面について



mngc831

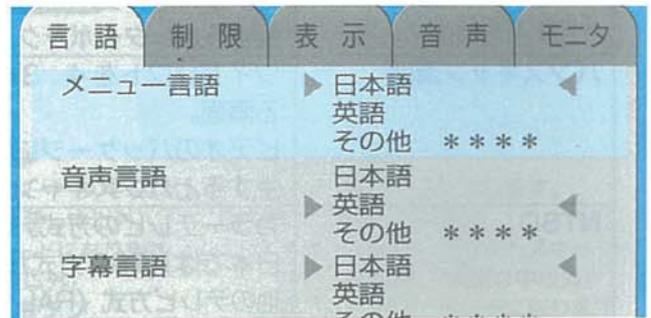
※ 走行中は、安全のため画像が表示されず音声のみとなります。

## モニター画面モードとメニュー表示について

- モニターの画面モードが「ズーム」、「シネマ」になっている場合にはDVDの機能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。



mnia300a



mnia303a

# DVD ビデオ関連の用語について

用語	意味
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。
スキップ	現在再生している映像から、DVD は前後のチャプターは前後のシーンの映像に切り換わる機能です。
スキャン	画像を早送り（早戻し）する機能です。
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。
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「入」に設定しておくこと、 続き再生可能なおき停止状態を示すマークが  と表示されます。
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。
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。
プレイバックコントロール	ビデオ CD で、画面に表示されるメニュー画面を見ながら見たい場面や情報を選択することができる機能です。 この機能が使えるものをプレイバックコントロール付（「PBC」）ビデオ CD と言います。 ※ プレイバックコントロール機能対応のビデオ CD のパッケージには「プレイバックコントロール」又は「PBC」と記載されています。
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で集録したソフト。（DVDビデオ等）
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  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。
パンスキャン画面	ワイドソフトを4：3の画面で再生したとき、左右の画面が切れた状態で再生する画面。 ビデオのパッケージに  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パンスキャン画面で表示されます。
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。
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）
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。

## リモコンのはたらき

## リモコンのボタンの役割

- 本リモコンはテレビと共用で使用します。テレビの操作方法については別冊のテレビ取扱説明書を参照してください。テレビ操作及びディスプレイ調整の場合は[ナビ/テレビ切換スイッチ]を【テレビ側】に切り換えてご使用ください。

## ● [ナビ/テレビ切換スイッチ]



切り換えることによりTVのリモコンとしても使用できます。

## ● [電源]ボタン



モニターのON/OFFを行います。

## ● [音量レバー]



上下方向で音量を調節。  
(モニター内蔵スピーカー)



※ DVDビデオ操作では使用しません。

## ① 送信部

- ◎ リモコン信号を送信する部分です。
- ◎ モニターの受信部に向けて操作します。

## ② [ビュー]ボタン

- ◎ セットアップメニューを表示します。

## ③ [現在地]ボタン

- ◎ 現在走行中の画面を表示します。

## ④ [JAVA]キー

- ◎ 登録したコンテンツを起動させることができます。

## ⑤ [DVD/CD]ボタン

- ◎ ナビ画面からDVD/音楽CD/MP3の再生画面に切り換えます。

## ⑥ [次プレイリスト]ボタン

- ◎ 長押し：スロー送りモードになります。(停止中、スロー送り中以外)

## ⑦ [前トラック]ボタン

- ◎ 短押し：前チャプターへスキップします。(停止中、巻戻し中以外)
- ◎ 長押し：巻戻しモードになります。(停止中、巻戻し中以外)

## ⑧ [前プレイリスト]ボタン

- ◎ 長押し：スロー戻しモードになります。(停止中、スロー戻し中以外)

## ⑨ [モード]ボタン

- ◎ 「モード切換」画面を表示します。

## ⑩ [ジョイスティック/実行]ボタン

- ◎ 各項目の選択/決定を行います。

## ⑪ [メニュー]ボタン

- ◎ メニューを表示します。

## ⑫ [戻る]ボタン

- ◎ 前の表示画面に戻ります。
- ◎ 決定した内容の取消はできません。

## ⑬ [発話]ボタン

- ◎ 音声認識モードになります。

## ⑭ [次トラック]ボタン

- ◎ 短押し：次チャプターへスキップします。(停止中、早送り中以外)
- ◎ 長押し：早送りモードになります。(停止中、巻戻し中以外)

## ⑮ [再生/停止]ボタン

- ◎ 再生/停止/一時停止を行います。

## ⑯ [テンキー]

- ◎ チャプター番号入力を行います。

## ⑰ [\*]ボタン

- ◎ タイトル番号入力を行います。

## ⑱ [#]ボタン

- ◎ メニュー番号入力を行います。

# -AV 情報表示について

## ナビ画面のAV情報表示について



mngc673

- |          |  |
|----------|--|
| ① タイトル番号 | ④ AVアイコン   |
| ② チャプタ番号 | 現在の再生状態を表します。  |
| ③ 再生時間   |  : 再生中                        |
|          |  : 一時停止 / 停止中                 |
|          |  : 巻戻し / 早送り / スロー戻し / スロー送り |
|          |  : エラー発生中                   |

※ AV情報の表示、非表示についてはAO-7: AV情報の表示内容を変更するを参照してください。

## 基本操作

## 再生する

## 1 DVD/CD を押す

※ DVDビデオをナビ本体に挿入しておく必要があります。

● DVDビデオに切り換わります。

● 再生が開始されます。

※ モード切替時は映像が一瞬乱れたり音声途切れたりすることがありますが故障ではありません。



## 停止・再生

## 1 再生中に [停止] を長押しする

● 停止状態になります。



## 2 [停止] を押す (短押し)

● 続きから再生されます。



## 一時停止(ポーズ)

## 1 再生中に [一時停止] を押す (短押し)

● 一時停止画面(ポーズ画面)になります。

● [再生 / 停止]を押すと一時停止画面(ポーズ画面)は解除され再生が始まります。

## タイトルメニューを表示する

・DVDビデオによっては再生前にタイトルメニューが自動的に表示されるものや表示されないものがあります。

1 再生中に  (長押し) を押す

- 停止状態になります。



mnia275a

2  を押す

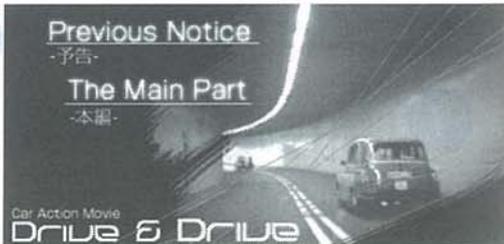
- タイトルメニューが表示されます。



mnia278a

3  でタイトルを選択し  を押す

- ・表示されるメニューや内容はディスクによって異なります。表示に従って操作してください。



mnia277

## ルートメニューを表示する

1 再生中に  を押す

- ルートメニューが表示されます。



mnia275a

2  で見たいシーンを選択し  を押す

- ・表示されるメニューや内容はディスクによって異なります。表示に従って操作してください。
- ・操作が禁止されているボタンを押したときは画面に×マークが表示されます。
- ・本編の続きを見たいときは再度[メニュー]を押してください。



mnia319

## 基本操作

## スキップ(チャプターの頭出し)

1 再生中または一時停止中に  または  を押す

- チャプターの頭出しをします。

・チャプターとは今見ている映像に設定されている番号で〇〇シーン→1, ××シーン→2のように場面やストーリーで設定されていることが多い番号です。スキップを使えば簡単に好きなシーンを繰り返して見ることができます。

## スキャン(画面の巻戻し, 早送り)

1 再生中または一時停止中に  (巻戻し) または  (早送り) を長押しする

- 同じボタンを押すたびに巻戻し, 早送りのスピードが速くなります。
- ※ 巻戻し, 早送りの操作は長押しをしてください。
- ※ スピードの変更は短押しをしてください。

## スロー(画面のスロー戻し, スロー送り)

1 再生中または一時停止中に  (スロー戻し) または  (スロー送り) を長押しする

- 同じボタンを押すたびにスロー戻し, スロー送りのスピードが遅くなります。
- ※ スロー戻し, スロー送りの操作は長押しをしてください。
- ※ スピードの変更は短押しをしてください。

# テンキー入力による変更

## タイトル/チャプターとは

- DVDビデオに記録されている情報は幾つかに区切られており、その1つ1つに**タイトル**が設定されています。
- さらに1つのタイトルも幾つかに区切られており、その1つ1つを**チャプター**と言います。

### DVDビデオ

タイトル1	タイトル2	タイトル3	
チャプター1	チャプター2	チャプター3	チャプター4...

## タイトルを変更する

### 1 再生中に **✖** を押す

- 「Title No. ##」が表示されます。

・ タイトルメニューやルートメニュー表示中に[#]を押すとメニュー番号を入力することができます。



### 2 **0** ~ **9** で**タイトル番号**を入力する

- 入力されたタイトル番号が再生します。(入力された番号のタイトルがないときは画面は変わりません。)

・ キー入力のないまま数秒たつと入力された番号から再生されます。  
・ 番号は2桁まで入力することができます。



## チャプターを変更する

### 1 再生中に **0** ~ **9** で**番号**を入力する

- チャプター番号の1桁目が入力されると「Chapter No. ##」と表示されます。
- 入力チャプター番号が再生されます。(入力された番号のタイトルがないときは画面は変わりません。)

・ キー入力のないまま数秒たつと入力された番号から再生されます。  
・ 番号は3桁まで入力することができます。



## テンキー入力による変更

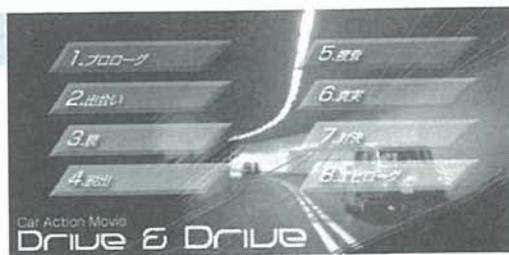
## メニュー番号とは

- タイトルメニュー/ルートメニューの各メニューに割り付けられている番号のことでメニュー中の番号が表示されていることもあります。
- ※ DVDビデオによって割り付けられている番号が異なります。

## メニュー番号を選択する

1 タイトル/ルートメニュー表示中に **#** を押す

- 「Menu No. #」 と表示されます。



mnia319

2 **0** ~ **9** でメニュー番号を入力する

mnia320a

3 **実行** を押す

- 入力された番号のシーンから再生されます。

- ・ [実行]ボタンを押さなくても数秒たつと入力された番号から再生されます。
- ・ 番号は2桁まで入力することができます。
- ・ 番号が表示されていないメニューでも同じ操作で選択することができます。
- ※ DVDビデオによっては入力した番号と画面の番号が一致しない場合があります。



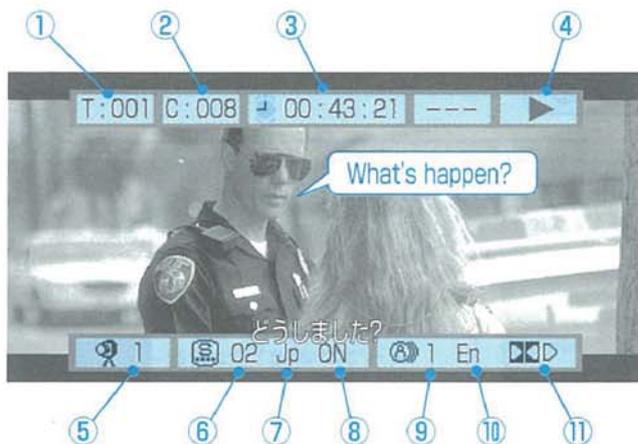
mnia282a

# 機能メニューについて

## 表示内容について

● DVDビデオでは、アングル、字幕、言語を切り換えて楽しむことができます。各切り替えは機能メニューを表示して操作します。

※ チャプター番号、再生時間が表示されない場合もあります。



- |           |                                   |                                   |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ① タイトル番号  | ⑥ 字幕言語番号                          | ⑨ 音声言語番号                          |
| ② チャプター番号 | ⑦ 言語表示<br>日本語 = 「Jp」<br>英語 = 「En」 | ⑩ 言語表示<br>日本語 = 「Jp」<br>英語 = 「En」 |
| ③ 再生時間    | ⑧ 表示の有無                           | ⑪ 音声の記録方式                         |
| ④ ビデオの状態  |                                   |                                   |
| ⑤ アングル番号  |                                   |                                   |

## 表示するには

1 再生中に **メニュー** を押す

● 機能メニューが表示されます。



## 機能メニューについて

## 字幕言語を変更する

1 再生中に **ピュ** を押す

- 機能メニューが表示されます。

2 **実行** で字幕言語の番号を選択する2 **実行** で番号を変更する

- 変更した字幕言語に切り替わります。

・字幕の言語が切り換わるまでに少し時間がかかることがあります。



mnia290a



mnia291a



mnia292a

## 字幕を消す

1 **実行** で字幕言語の[ON]を選択する

- [ON]は表示状態です。

2 **実行** で[OFF]にする

- 字幕が消えます。

・字幕の言語が切り換わるまでに少し時間がかかることがあります。



mnia293a



mnia294a

## 音声言語を変更する

1 再生中に **ピュ** を押す

- 機能メニューが表示されます。

2 **実行** で音声言語を選択する

3 **実行** で番号を変更する

- 変更した音声言語に切り替わります。

・ 字幕の言語が切り換わるまでに少し時間がかかることがあります。



mnia295a



mnia296a



mnia297a

## 機能メニューについて

## 画面の角度を変更する

- ・マルチアングルで記録されたDVDビデオでは、画像をお好みのアングルで見ることができます。
- ・マルチアングルとは、1つの場面をいろいろなアングルで見える機能です。
- ・好きなアングル(例えば、右から見た映像と左から見た映像)を切り換えて見ることができます。
- ・アングルが切り換わるまでに若干時間がかかる場合があります。

## 1 マルチアングル可能状態で「ビュー」を押す

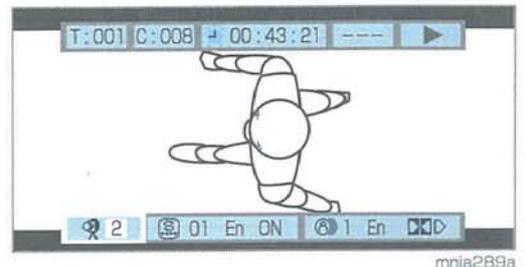
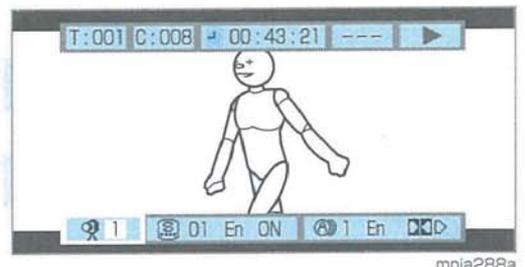
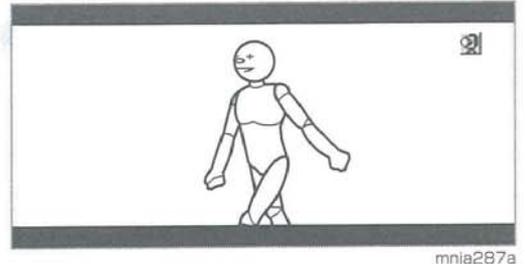
- 機能メニューが表示されます。

- ・マルチアングルが可能な場面では「Q」マークを表示させることができます。
- ・「Q」マークを表示させたくないときはDV-21：表示を設定するを参照してください。

## 2 「実行」でアングルを選択する

## 3 「実行」で番号を変更する

- 変更したアングル番号の映像に切り替わります。



## 音量の調整

## 1 「実行」で音量を調節する

- 画面左上に「Volume：\*\*」が表示されます。

- ・しばらくすると「Volume：\*\*」表示は自動的に消えます。
- ・早く消したいときは[戻る]を押してください。
- ・音量は0～16の間で調整できます。数字が大きくなると音量が大きくなります。
- ・デジタル音声出力の場合は、この操作をしても音量が変化しません。



## 音声の出力先を設定する

### 1 再生中に **ビュー** を押す

- 機能メニューが表示されます。



mnia275a

### 2 **ビュー** を押す

- 画面左上に「Sound To : \*\*\*」が表示されます。



mnia300a

### 3 **実行** で選択する

- 「Sound To : Monitor」または「Sound To : FM-Tran」を選択します。

- ・しばらくすると出力先の表示は自動的に消えます。
- ・早く消したいときは[戻る]を押してください。



mnia302a

#### ご参考までに

[Sound To : Monitor] ..... 音声出力をモニターに出力します。

[Sound To : FM-Tran] ..... 音声出力をFMトランスミッターに出力します。

# 初期設定をする

## セットアップメニューとは

- セットアップメニューでは音声や字幕の言語、音声の種類などの初期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。

## セットアップメニューを表示する

### 1 再生中に を長押しする

- 停止状態になります。



mnia275a

### 2 を押す

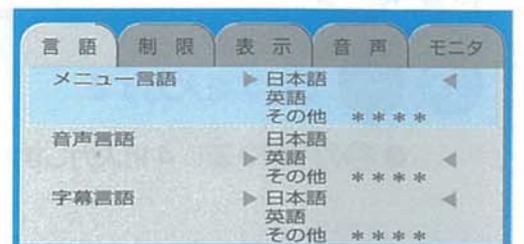
- セットアップメニュー画面が表示されます。
- ※ セットアップメニューを表示すると続き再生ができなくなります。



mnia278a

### 3 実行 で各項目を選択する

- この後、各項目の設定を行います。



mnia303a

### 4 設定完了後、 を押す

- セットアップメニュー画面からDVDビデオ再生画面に戻ります。



mnia309a



mnia275a

言語を設定する

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。

1 実行 で[言語]を選択する

- 言語設定のメニューが表示されます。

2 実行 で設定する言語を選択し 実行 を押す

- ※ メニューが水色のときに選択します。
- メニューが黄色に変わります

・ [日本語]や[英語]以外の場合は[その他]を選択します。  
 ※ 挿入したDVDビデオに記録されていない言語は無効です。

3 実行 で[その他]を選択する

4 実行 で入力する位置を選択する

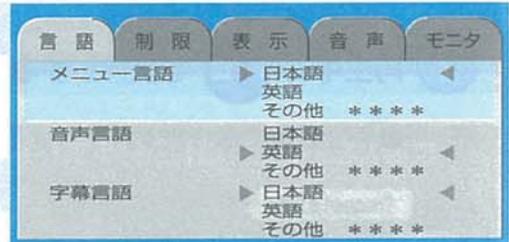
5 実行 で数字を入力する

- ④⑤を繰り返し4桁入力します。

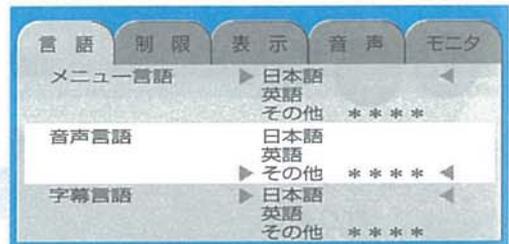
6 実行 を押す

- メニューが水色に変わります。
- ※ [デンキー]による直接入力できません。

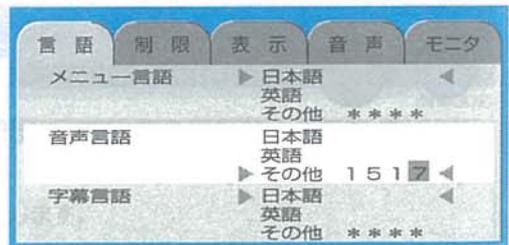
・ 言語の番号は DV-25 : 言語コード一覧を参照してください。



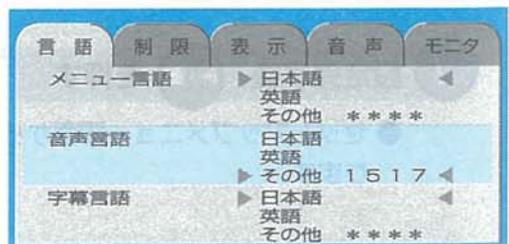
mnia303a



mnia304a



mnia305a



mnia305b

## 初期設定をする

## 視聴制限を変更する

・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 実行 で[制限]を選択する

- 制限設定のメニューが表示されます。

## 2 実行 で[視聴制限変更]を選択し 実行 を押す

- ※ メニューが水色のときに選択します。
- パスワード入力画面が表示されます。

## 3 実行 で入力する位置を選択する

## 4 実行 で数字を入力する

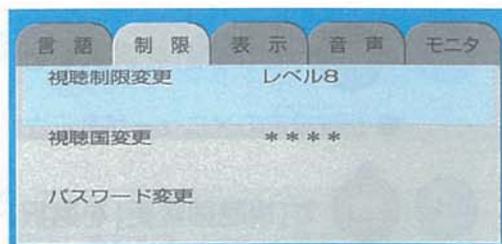
- ③④を繰り返し4桁入力します。
- ※ [テンキー]による直接入力はできません。
- ※ パスワードは最初「0000」です。

## 5 実行 を押す

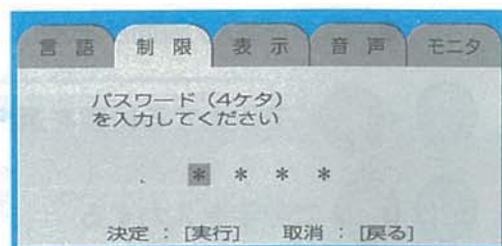
- 制限レベルが表示されます。

## 6 実行 でレベルを選択し 実行 を押す

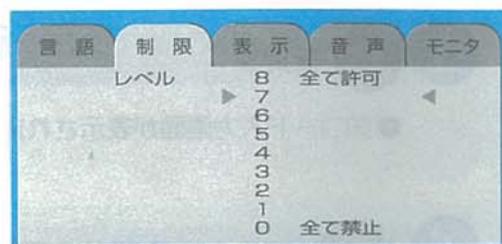
- 制限レベルが変更されます。
- ※ テンキーによる直接入力はできません。



mnia306a



mnia307a



mnia308a



mnia308b

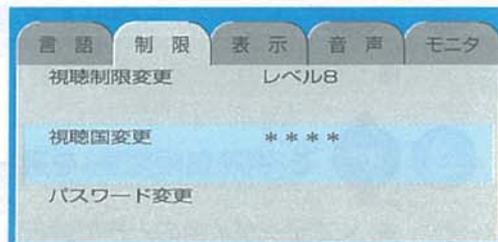
## 初期設定をする

### 視聴国を変更する

- ・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。国コードについては **DV-26：国コード一覧** を参照してください。
- ・この国コードが設定されていないと視聴制限の機能は無効になります。

#### 1 実行 で[制限]を選択する

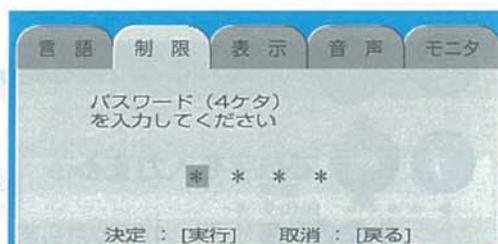
- 制限設定のメニューが表示されます。



mnia321a

#### 2 実行 で[視聴国変更]を選択し 実行 を押す

- ※ メニューが水色のときに選択します。
- パスワード入力画面が表示されます。

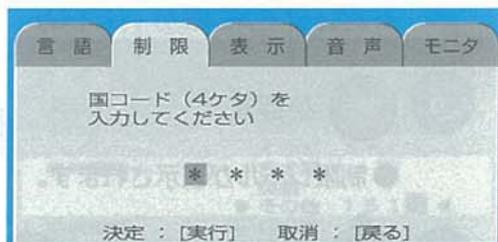


mnia307a

#### 3 実行 で入力する位置を選択する

#### 4 実行 で数字を入力する

- ③④を繰り返し4桁入力します。
- ※ [テンキー]による直接入力できません。
- ※ パスワードは最初「0000」です。



mnia322a

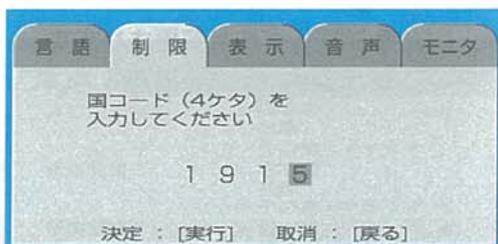
#### 5 実行 を押す

- 国コード入力画面が表示されます。

#### 6 実行 で入力する部分を選択する

#### 7 実行 で番号を入力する

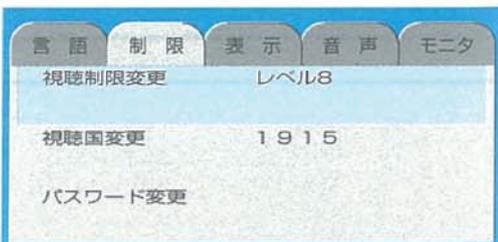
- ⑤⑥を繰り返し4桁入力します。
- ※ [テンキー]による直接入力できません。



mnia322b

#### 8 実行 を押す

- 国コードが変更されます。



mnia322c

## 初期設定をする

## 表示を設定する

1  で[表示]を選択する

- 表示設定のメニューが表示されます。

2  で[アングル表示]を選択し  を押す

- ※ メニューが水色のときに選択します。
- メニューが黄色に変わります。

[画面表示] ..... DVDビデオの現在の状態(再生や早送りなど)を画面上に表示する・しないを設定します。  
 [アングル表示] ..... マルチアングルが可能ときに表示される  マークを表示するか・しないかを設定します。  
 [優先モード] ..... 外部ディスク (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]を選択しておいてください。



mnia309a

3  で[入]または[切]を選択し  を押す

- 選択しているメニューが水色に変わります。
- ※ [優先モード]は[MP3]を選択してください。



mnia310a

音声を設定する

音声 DRC (Dynamic Range Control) とは

・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。

1 実行 で [音声] を選択する

● 音声設定のメニューが表示されます。

2 実行 で音声の種類を選択し 実行 を押す

※ メニューが水色のときに選択します。

● メニューが黄色に変わります。



mnia311a

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・FMトランスミッ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。

※ 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 DRC

・音声 DRC を効かせて再生するか、通常の音量で再生するかを選択します。

[NONE] ... 通常の音量で再生します。

[LINE] ..... 音声 DRC 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。

2 実行 で選択し 実行 を押す

● 選択しているメニューが水色に変わります。



mnia312a

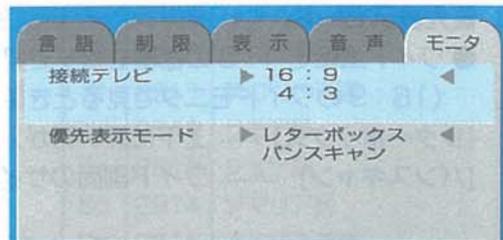
## 初期設定をする

## モニタの設定をする

・ここでは標準(画面のサイズが4:3)のテレビ、モニタを接続する場合について説明します。  
本機ではワイドモニタ(16:9のモニタ)が最初に設定されています。

## 1 実行 で[モニタ]を選択する

- モニタ設定のメニューが表示されます。

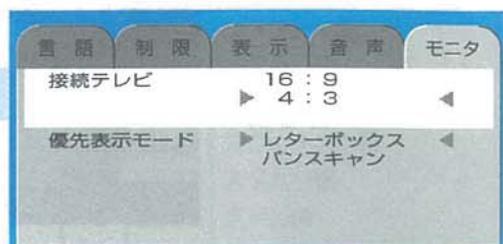


mnia313a

## 2 実行 で[接続テレビ]を選択し 実行 を押す

※メニューが水色のときに選択します。

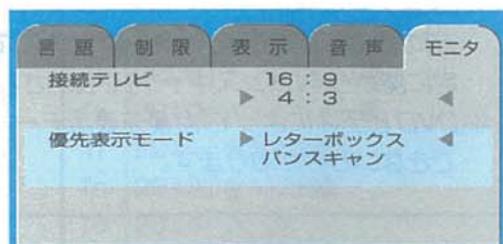
- メニューが黄色に変わります。



mnia314a

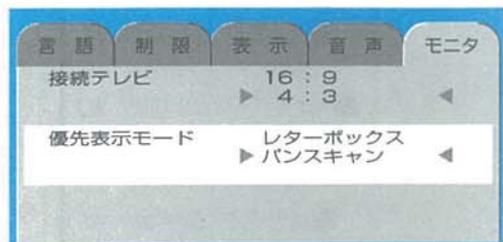
## 3 実行 で[4:3]を選択し 実行 を押す

## 4 実行 で[優先表示モード]を選択し 実行 を押す



mnia315a

## 5 実行 で表示モードを選択し 実行 を押す



mnia316a

## モニタ設定について

### 接続テレビ

[16:9] ..... ワイド画面のテレビ・モニタを接続する場合に設定します。

[4:3] ..... 標準(画面のサイズが4:3)のテレビ・モニタを接続する場合に設定します。

### 優先表示モード

● ワイド画像を4:3の標準モニタで見るときのみ対象です。

(16:9のワイドモニタで見るときはどちらの設定になっても同じです。)

[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の画像をカットした状態で表示します。

レターボックスの画面例



mnia317

パンスキャンの画面例



mnia318

※ [接続テレビ]で[4:3]を選択した場合、DVDビデオのパッケージに **16:9 LB** が表示されていると[優先表示モード]の設定に関わらず[レターボックス]で表示されます。また **16:9 PS** が表示されていると[優先表示モード]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[優先表示モード]を設定していても[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。

## 言語コード一覧

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	Ik	1810	Inupiak	Sa	2800	サンスクリット語
Ab	1001	アブバシア語	In	1813	インドネシア語	Sd	2803	シンド語
Af	1005	アフリカース語	Is	1818	アイスランド語	Sg	2806	サンゴ語
Am	1012	アムハラ語	Iw	1822	ヘブライ語	Sh	2807	セルビアのクロアチア語
Ar	1017	アラビア語	Ja	1900	日本語	Si	2808	シンハリー語
As	1018	アッサム語	Ji	1908	イディッシュ	Sk	2810	スロバキア語
Ay	1024	アイマラ語	Jw	1922	ジャワ語	Sl	2811	スロベニア語
Az	1025	アゼルバイジャン語	Ka	2000	グルジア語	Sm	2812	サモア語
Ba	1100	バキシル語	Kk	2010	カザフ族	Sn	2813	ショナ語
Be	1104	ベラルーシ語	Kl	2011	グリーンランド語	So	2814	ソマリア語
Bg	1106	ブルガリア語	Km	2012	カンボジア語	Sq	2816	アルバニア語
Bh	1107	ビハリー語	Kn	2013	カナダ語	Sr	2817	セルビア語
Bi	1108	ビスラマ語	Ko	2014	韓国語	Ss	2818	シスワティ語
Bn	1113	ベンガル語	Ks	2018	カシミール語	St	2819	セストゥ語
Bo	1114	チベット語	Ku	2020	クルド語	Su	2820	スندا語
Br	1117	ブルトン語	Ky	2024	キルギス語	Sv	2821	スウェーデン語
Ca	1200	カタロニア語	La	2100	ラテン語	Sw	2822	スワヒリ語
Co	1214	コルシカ語	Ln	2113	リンガラ語	Ta	2900	タミル語
Cs	1218	チェコ語	Lo	2114	ラオス語	Te	2904	テルグ語
Cy	1224	ウェルシュ語	Lt	2119	リトアニア語	Tg	2906	タジク語
Da	1300	デンマーク語	Lv	2121	ラトビア語	Th	2907	タイ語
De	1304	ドイツ語	Mg	2206	マダカスカル語	Ti	2908	ティグリニャ語
Dz	1325	ブータン語	Mi	2208	マオリ語	Tk	2910	トゥルクメン語
El	1411	ギリシア語	Mk	2210	マケドニア語	Tl	2911	タガログ語
En	1413	英語	Ml	2211	マラヤーラム語	Tn	2913	セツワナ語
Eo	1414	エスペラント語	Mn	2213	モンゴル語	To	2914	トンガ
Es	1418	スペイン語	Mo	2214	モルダビア語	Tr	2917	トルコ語
Et	1419	エストニア語	Mr	2217	マラータ語	Ts	2918	ツォンガ語
Eu	1420	バスク語	Ms	2218	マレー語	Tt	2919	タタール語
Fa	1500	ペルシャ語	Mt	2219	マルタ語	Tw	2922	トウィ語
Fi	1508	フィンランド語	My	2224	ビルマ語	Uk	3010	ウクライナ語
Fj	1509	フィジー語	Na	2300	ナウル	Ur	3017	ウルドゥー語
Fo	1514	フェロー語	Ne	2304	ネパール語	Uz	3025	ウズベク
Fr	1517	フランス語	Nl	2311	オランダ語	Vi	3108	ベトナム語
Fy	1524	フリジア語	No	2314	ノルウェー語	Vo	3114	ボラビュク語
Ga	1600	アイルランド語	Oc	2402	Occtian	Wo	3214	ウォロフ語
Gd	1603	スコットランドのゲール語	Om	2412	オロモ語	Xh	3307	コーサ語
Gl	1611	ガルシア語	Or	2417	オリヤー語	Yo	3414	ヨルバ語
Gn	1613	グアラニー語	Pa	2500	パンジャブ語	Zh	3507	中国語
Gu	1620	グジャラード語	Pl	2511	ポーランド語	Zu	3520	ズールー語
Ha	1700	ハウサ語	Ps	2518	バシュトー語			
Hi	1708	ヒンディー語	Pt	2519	ポルトガル語			
Hr	1717	クロアチア語	Qu	2620	ケチュア語			
Hu	1720	ハンガリー語	Rm	2712	ラエティのロマンス語			
Hy	1724	アルメニア語	Rn	2713	キルンディ語			
Ia	1800	Interlingua	Ro	2714	ルーマニア語			
Ie	1804	Interlingue	Ru	2720	ロシア語			
If	1805	イタリア語	Rw	2722	Kinyarwanda			

# 国コード一覧

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	1509	フィジー	2118	レソト	2802	セイシェル
1004	アラブ首長国連邦	1517	フランス	2119	リトアニア	2803	スーダン
1005	アフガニスタン	1600	ガボン	2120	ルクセンブルク	2804	スウェーデン
1011	アルバニア	1601	イギリス	2121	ラトビア	2806	シンガポール
1012	アルメニア	1603	グレナダ	2124	リビア	2808	スロベニア
1014	アンゴラ	1604	ジョージア	2200	モロッコ	2810	スロバキア
1017	アルゼンチン	1607	ガーナ	2202	モナコ	2811	シェラレオネ
1019	オーストリア	1608	ジブラルタル	2203	モルドヴァ	2812	サンマリノ
1020	オーストラリア	1611	グリーンランド	2206	マダガスカル	2813	セネガル
1025	アゼルバイジャン	1612	ガンビア	2210	マケドニア	2814	ソマリア
1100	ボスニアヘルツェゴビナ	1613	ギニア	2211	マリ	2817	スリナム
1103	バングラデシュ	1617	ギリシャ	2212	ミャンマー	2819	サントメ・プリンシペ
1104	ベルギー	1619	グアテマラ	2213	モンゴル	2821	エルサルバドル
1105	ブルキナ・ファソ	1620	グアム	2217	モーリタニア	2824	シリア
1106	ブルガリア	1622	ギニア・ビサウ	2218	モントセラト	2825	スワジランド
1107	バーレーン	1624	ガイアナ	2219	マルタ	2903	チャド
1108	ブルンディ	1710	香港	2220	モーリシャス	2905	フランスの南地域
1114	ボリビア	1713	ホンジュラス	2221	モルディヴ	2906	トーゴ
1117	ブラジル	1717	クロアチア	2222	マラウイ	2907	タイ
1119	ブータン	1719	ハイチ	2223	メキシコ	2909	タジキスタン
1122	ボツワナ	1720	ハンガリー	2224	マレーシア	2913	チュニジア
1124	ベラルーシ	1803	インドネシア	2225	モザンビーク	2914	トンガ
1125	ベリーズ	1804	アイルランド	2300	ナミビア	2917	トルコ
1200	カナダ	1811	イスラエル	2304	ニジェール	2919	トリニダードトバゴ
1206	コンゴ	1813	インド	2306	ナイジェリア	2921	トゥヴァル
1207	スイス	1816	イラク	2308	ニカラグア	2922	台湾(中国州)
1208	コートジボアール	1817	イラン	2311	オランダ	3000	ウクライナ
1211	チリ	1818	アイスランド	2314	ノルウェー	3006	ウガンダ
1212	カメルーン	1819	イタリア	2315	ネパール	3018	アメリカ合衆国
1213	中国	1912	ジャマイカ	2317	ナウル	3024	ウルグアイ
1214	コロンビア	1914	ヨルダン	2325	ニュージーランド	3025	ウズベク共和国
1217	コスタリカ	1915	日本	2412	オマーン	3104	ベネズエラ
1220	キューバ	2004	ケニヤ	2500	パナマ	3106	バージンアイランド(イギリス)
1221	カボ・ヴェルデ	2006	キルギスタン	2504	ペルー	3108	バージンアイランド(アメリカ)
1224	キプロス	2007	カンボジア	2506	バブアニューギニア	3113	ヴェトナム
1304	ドイツ	2008	キリバス	2507	フィリピン	3120	ヴァヌアトゥ
1309	ジブチ	2012	コモロ	2510	パキスタン	3218	サモア
1310	デンマーク	2013	セントキッツ・ネヴィス	2511	ポーランド	3404	イエメン
1312	ドミニカ	2015	北朝鮮民主主義人民共和国	2517	プエルトリコ	3420	ユーゴスラヴィア
1325	アルジェリア	2017	韓国(大韓民国)	2519	ポルトガル	3500	南アフリカ
1402	エクアドル	2022	クウェート	2522	パラウ	3512	ザンビア
1404	エストニア	2024	ケイマン諸島	2524	パラグアイ	3522	ジンバブエ
1406	エジプト	2025	カザフスタン	2600	カタール		
1407	西サハラ	2101	レバノン	2714	ルーマニア		
1417	エリトリア	2102	セントルシア	2720	ロシア連邦		
1418	スペイン	2108	リヒテンシュタイン	2722	ルワンダ		
1419	エチオピア	2110	スリランカ	2800	サウジアラビア		
1508	フィンランド	2117	リベリア	2801	ソロモン島		

## はじめに

- ご使用にあたって ..... IN-2
  - iモード/ナビリンクについて
  - インターネット接続アクセスポイントについて
  - 通信機能について
  - 料金について
  - デジタル携帯電話での接続可能機種について
  - 走行中の操作制限について
  - ナビ画面表示中のアイコン表示について
  - 携帯電話を接続する

## 基本操作

- リモコンのはたらき ..... IN-5
  - リモコンボタンの役割
- 通信方法について ..... IN-6
  - iモード接続
  - インターネット接続
  - メインメニューについて
  - 通信方法を選択する(メインメニューの表示)
  - 通信方法を変更する

## ブラウザ機能

- サイトのページを表示する ..... IN-9
  - 表示内容について
  - ブラウザを起動する(ブラウザメニューの表示)
  - ブラウザメニューについて
  - URL入力から表示する
  - iMenuを表示する
  - ホームページを表示する
  - ブックマーク選択から表示する
- ブラウザを操作する ..... IN-13
  - アンカーカーソルを移動する
  - ページをスクロールする
  - ページの再読込を行う
  - ページの読込を中止する
  - ページの[戻る]・[進む]を行う①
  - ページの[戻る]・[進む]を行う②
  - ブラウザの終了(iモード接続の場合)
  - ブラウザの終了(インターネット接続の場合)
- ブックマークを管理する ..... IN-17
  - ブックマークとは
  - ブックマークに登録する
  - ブックマークを編集する
  - ブックマークを消す

## メール機能

- メールをつくる/送る ..... IN-20
  - メール作成画面の表示内容について
  - 新しくメールをつくって送る
  - 宛先をアドレス帳から入力する
  - 定型文を使用して入力する
  - 位置情報を入力する
- メール/メッセージを受信する ..... IN-25
  - 新着メールを受信する
  - 新着メッセージを受信する
  - 一括受信する
  - 自動受信について
- メール/メッセージを管理する ..... IN-28
  - メール受信ボックスの表示内容について
  - メール受信ボックスを表示するには
  - メール送信ボックスの表示内容について
  - メール送信ボックスを表示するには
  - メッセージ受信ボックスの表示内容について
  - メッセージ受信ボックスを表示するには
  - 見る(開封する)
  - 返信メールを送る
  - 転送メールを送る
  - 保護する
  - 内容を確認してから消去する
  - 一覧から消去する
- アドレス帳を管理する ..... IN-37
  - アドレス帳の表示内容について
  - アドレス帳を表示するには
  - 手入力に登録する
  - 受信メールから登録する
  - 編集する
  - アドレスを消す
- 定型文を管理する ..... IN-42
  - 定型文一覧の表示内容について
  - 定型文一覧を表示するには
  - 登録する
  - 編集する
  - 定型文を消す
- 各種設定
- iモードの設定について ..... IN-46
  - 設定するには
  - 設定内容について
- プロバイダの設定について ..... IN-48
  - 設定するには
  - 設定内容について
- ブラウザの設定について ..... IN-51
  - 設定するには
  - 設定内容について

# はじめに

## —ご使用にあたって—

### 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800M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 있습니다。
- 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 東海  
株式会社NTTドコモ 四国

株式会社NTTドコモ 東北  
株式会社NTTドコモ 関西  
株式会社NTTドコモ 九州

株式会社NTTドコモ 北陸  
株式会社NTTドコモ 中国  
株式会社NTTドコモ

### インターネット接続アクセスポイントについて

インターネット接続を行う場合NTTドコモデジタル携帯専用アクセスポイントをご使用ください。NTTドコモデジタル携帯専用アクセスポイントを使用すると短時間でプロバイダへ接続が行え、また直接デジタル網で接続されるため通信品質も安定します。

プロバイダ名	名称	アクセスポイント	電話番号
mopera	(携帯電話専用アクセスポイント)	東京・大阪	#9601
Panasonic hi-ho	クイックモバイルAP (専用アクセスポイント)	東京・大阪	#8142
So-net	モバイルダイレクトアクセスポイント電話番号	東京	#9742
BIGLOBE	クイックナンバー全国共通	東京	#8821
OCN	ドコモ携帯専用アクセスポイント	東京	#8377
ODN	モバイル端末専用アクセスポイント	東京	#8090
@nifty	ケータイクイック	東京	#9656
InfoSphere	NTT DoCoMo 携帯電話専用AP	東京	#9595
ASAHI ネット	ASAHI ネット専用携帯ダイレクト	東京	#8427

- ※ 上記プロバイダは2003年2月1日現在に動作確認を行ったプロバイダです。
- ※ このサービスはNTTドコモが提供するデータ系直収サービスを利用しています。
- ※ アクセスポイントの電話番号について、詳しくは各プロバイダにお問い合わせください。

### 通信機能について

- 通信機能でiモード機能が使用できるのは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。
  - 「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して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通信方法を選択する際に[mopera (NTT DoCoMo)]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。
- ※ NTTドコモ製以外の携帯電話を本機に接続していた場合は、[mopera(NTT DoCoMo)]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。
- ※ パケット通信対応の携帯電話でもiモード以外の接続を行った場合、インターネット接続となりますのでパケット通信は行われません。

## ご使用にあたって

## 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。

## 機能および料金一覧

		iモード接続				インターネット接続	
		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
iモード対応機	iナビリンク対応	○※1	○※1	○※1	○※1	○※2	○※2
	iナビリンク非対応	×	×	×	×	○※2	○※2
その他対応携帯電話		×	×	×	×	○※2	○※2

※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) 携帯電話会社および別途プロバイダとのご契約が必要です。料金については携帯電話会社およびプロバイダとのご契約に基づきます。(一般的には携帯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。)

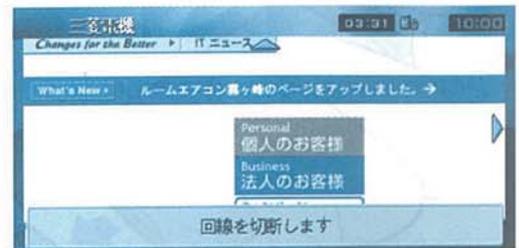
## デジタル携帯電話での接続可能機種

接続可能機種については本カーナビシステムのカタログおよび三菱電機・カーナビホームページ [www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi) 記載の内容を参照してください。

## 走行中の操作制限について

走行中は安全のため、通信機能は一部の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。)

- ・ 走行中でも以下の操作ができます。
  - ナビ画面への切換 ..... [現在地]ボタンを押します。
  - 音声認識モードへの切換 ..... [発話]ボタンを押します。
  - 「モード切換」画面の表示 ..... [モード切換]ボタンを押します。



mngc693

## ナビ画面表示中のアイコン表示について

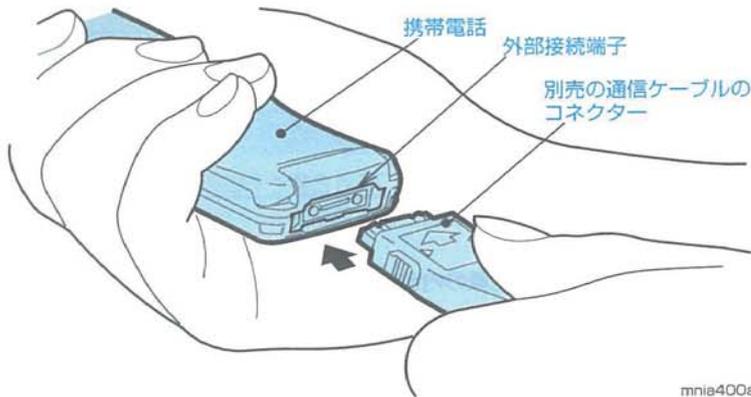
ナビ画面表示中でも未読メールなどがあった場合、アイコンでお知らせします。

-  ..... 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。
-  ..... iモードセンターのメール/メッセージの保存件数が満杯の場合に表示されます。



mngc694

## 携帯電話を接続する



mnia400a

### 接続するとき

- ① 外部接続端子のキャップを外します。
  - ② 別売の通信ケーブルのコネクターを「カチッ」という音がするまで挿入します。
- ※ 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)



mnia401a

### 取り外すとき

- ① コネクターのリリースボタンを押しながら引き抜きます。
- ② キャップを取り付けます。

- ※ 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場合があります。
- ※ 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。
- ※ cdmaOne™ 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。
- ※ 通話中は案内音などは出力されません。
- ※ ナビ音声の出力先をFMトランスミッタに設定している場合は、オーディオからナビ音声出力される状態でご使用ください。
- ※ 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。
- ※ 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。

# 基本操作

## リモコンのはたらき

### リモコンのボタンの役割

- 本リモコンはテレビと共用で使用します。テレビの操作方法については別冊のテレビ取扱説明書を参照してください。テレビ操作及びディスプレイ調整の場合は[ナビ/テレビ切換スイッチ]を【テレビ側】に切り換えてご使用ください。

#### ● [ナビ/テレビ切換スイッチ]



#### ● [電源]ボタン



#### ● [音量レバー]※



※通信機能操作では使用しません。

#### ① 送信部

- リモコン信号を送信する部分です。
- モニターの受信部に向けて操作します。

#### ② [スケールキー]

- 履歴中の1つ次のページを表示します。
- 履歴中の1つ前のページを表示します。

#### ③ [現在地]ボタン

- 通信機能を終了しナビ画面に戻ります。
- 文字入力画面で押した場合は前の画面に戻ります。

#### ④ [セレクトキー]

- セレクトメニューを表示し、上下方向で項目を選択することができます。

#### ⑤ [JAVA]キー

- 登録したコンテンツを起動させることができます。

#### ⑥ [モード]ボタン

- 通信機能を終了し「モード切換」画面を表示します。

#### ⑦ [ジョイスティック/実行]ボタン

- アンカーカーソルの移動と画面をスクロールします。
- 各項目の選択/決定を行います。

#### ⑧ [メニュー]ボタン

- 「メニュー」画面を表示します。

#### ⑨ [戻る]ボタン

- それぞれの操作の1つ前に戻ります。
- 画面上のメッセージを消したり[いいえ][キャンセル]の選択もできます。

#### ⑩ [発話]ボタン

- 音声認識モードになります。

#### ⑪ [テンキー]

- iモードのメニューの選択ができます。
- 数字、文字の入力ができます。

#### ⑫ [\*]ボタン

- 数字、文字の入力時に使用します。

#### ⑬ [#]ボタン

- 数字、文字の入力時に使用します。

## 通信方法について

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。

- ※ 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なっている場合、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・・・iナビリンク対応の携帯電話をお持ちのかた

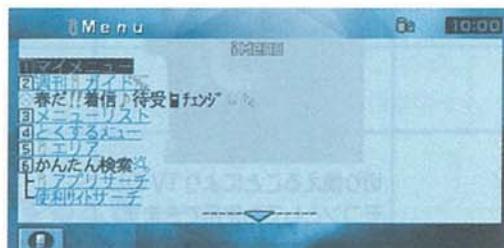
iナビリンク対応の携帯電話を接続することでNTTドコモグループの回線を使用するiモード接続を選択することができます。

（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モード接続を選択できません。

回線の使用料はiモードのご契約に基づきます。

- ※ 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。



mngc704

iモード

・iモード接続で使用できる機能についてはこのマークがついているページをご参照ください。

### インターネット接続・・・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。**IN-48：プロバイダの設定について**を参照してください。

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のご契約内容を必ずご確認ください。



mngc722

回線の使用料は各プロバイダとのご契約に基づき、一般的には**プロバイダの回線使用料+接続している間の通話料**が必要になります。

- ※ 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。
- ※ パケット通信対応の携帯電話でもiモード以外の接続を行った場合、インターネット接続となりますのでパケット通信は行われません。

インターネット

・インターネット接続で使用できる機能についてはこのマークがついているページをご参照ください。

## 通信方法について

## メインメニューについて

iモード

インターネット

## iモード接続の場合



mngc697

## [ブラウザ]

iモードのサイトを表示するブラウザ画面を起動します。

IN-9～：ブラウザ機能を参照してください。

## [メール/メッセージ]

iモードメールの送受信やメッセージの受信や表示を行います。

IN-20～：メール機能を参照してください。

## [各種設定]

定型文の編集、接続先の選択、プロバイダの設定、ブラウザの設定を行います。

IN-46～：各種設定を参照してください。

## [切断]

回線を切断します。

## インターネット接続の場合



mngc698

## [ブラウザ]

インターネットのサイトを表示するブラウザ画面を起動します。

IN-9～：ブラウザ機能を参照してください。

## [メール]

Eメールの送受信や表示を行います。

IN-20～：メール機能を参照してください。

## [各種設定]

定型文の編集、接続先の選択、プロバイダの設定、ブラウザの設定を行います。

IN-46～：各種設定を参照してください。

## [切断]

回線を切断します。

## 通信方法を選択する(メインメニューの表示)

iモード

インターネット

## 1 モード を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

## 2 実行 で[通信]を選択し 実行 を押す

- 「接続先を選択する」画面が表示されます。

## 3 実行 で接続先を選択し 実行 を押す

- [iMode]以外を選択するとインターネット接続になります。
- ※ プロバイダの設定を行っていない場合は選択できません。
- 「メインメニュー」画面が表示されます。



mngc699



mngc696

- 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 DoCoMo)]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。
- ※ NTTドコモ製以外の携帯電話を本機に接続していた場合は、[mopera(NTT DoCoMo)]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。

通信方法を変更する

iモード

インターネット

・ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するには IN-7：接続方法を選択するを参照してください。



mngc700

1 実行 で[各種設定]を選択し 実行 を押す

- 「各種設定」画面が表示されます。



mngc701

2 実行 で[接続先を変更する]を選択し 実行 を押す

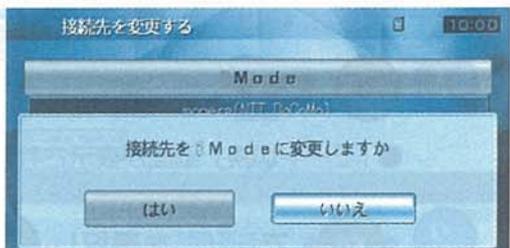
- 「接続先を変更する」画面が表示されます。



mngc702

3 実行 で接続先を選択し 実行 を押す

- [iMode]以外を選択するとインターネット接続になります。
- ※ プロバイダの設定を行っていない場合は選択できません。
- 「接続先を～に変更しますか」のテロップが表示されます。



mngc703

3 実行 で[はい]を選択し 実行 を押す

- 接続先の変更が完了します。

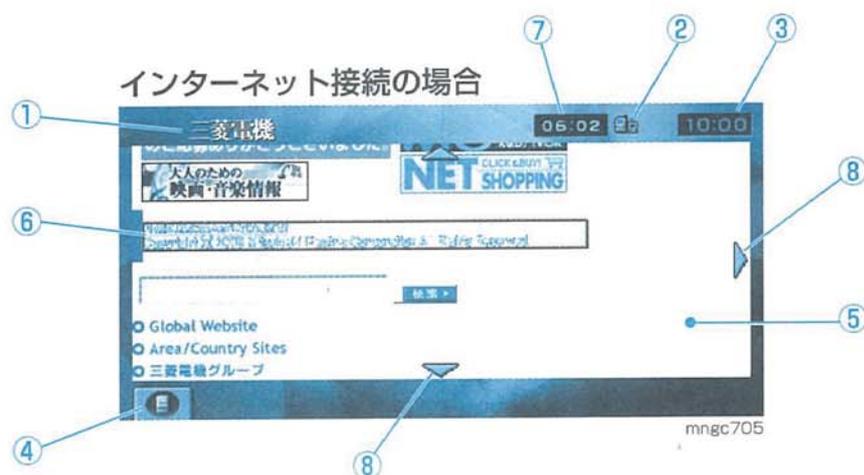
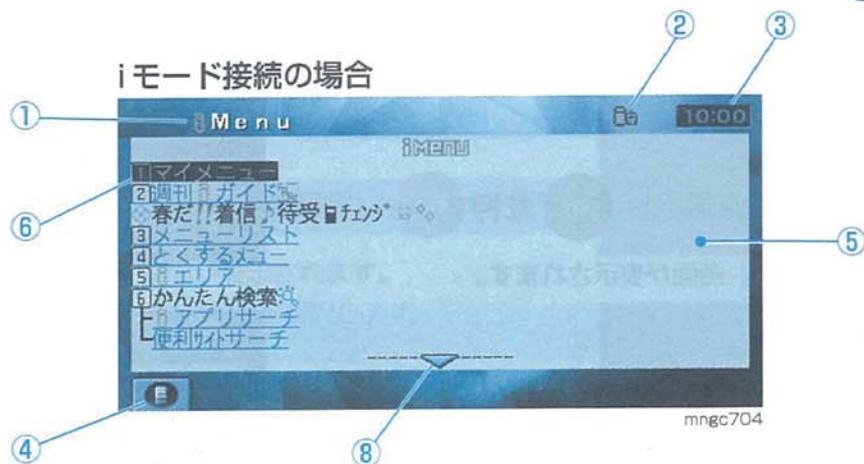
● NTTドコモ製で本機に接続可能な携帯電話であれば、「mopera」を標準で設定しているため通信方法を選択する際に [mopera(NTT DoCoMo)]を選択していただくだけでプロバイダの設定なくインターネット接続をご使用いただけます。  
※ NTTドコモ製以外の携帯電話を本機に接続していた場合は、[mopera(NTT DoCoMo)]を選択しないでください。本機が正常に動作しなくなる恐れがあります。

# ブラウザ機能

## サイトのページを表示する

### メール作成画面の表示内容について

iモード インターネット



**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。（表 1 参照）

**③ 時計**

**④ セレクトアイコン**

[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。

**⑤ 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。

**⑥ 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。

**⑦ 接続時間**

接続している時間の目安を表示します。  
例) 12:38 → 12分 38秒

**⑧ 矢印**

矢印の方向にページが続いていることを示します。

表 1. 接続状態アイコン表

	接続中	読込中	切断中(接続可)	切断中(接続不可)
iモード接続				
インターネット接続				

## サイトのページを表示する

### ブラウザを起動する(ブラウザメニューの表示)

iモード

インターネット

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。「メインメニュー」画面を表示するには IN-7: 接続方法を選択するを参照してください。



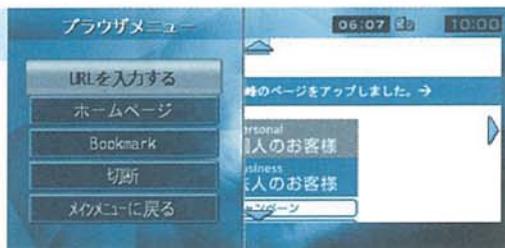
mngc706

1 [実行] で[ブラウザ]を選択し [実行] を押す

- 「ブラウザメニュー」画面が表示されます。

2 [戻る] を押す

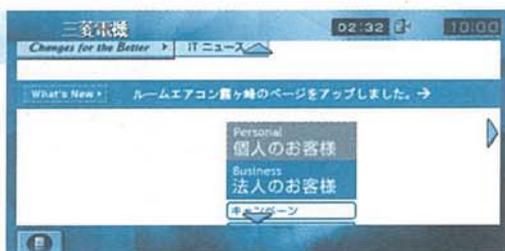
- ページが全画面で表示されます。



mngc707

3 [メニュー] を押す

- 再び、「ブラウザメニュー」画面が表示されます。



mngc708

### ブラウザメニューについて

iモード

インターネット

#### iモード接続の場合



mngc709

#### [Internet]

URL を入力してサイトのページを表示します。

#### [iMenu]

iMenu を表示します。

#### [Bookmark]

ブックマークの設定や編集を行います。

#### [切断]

回線を切断します。

#### [メインメニューに戻る]

メインメニューに戻ります。

#### インターネット接続の場合



mngc710

#### [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。

#### [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。

#### [Bookmark]

ブックマークの設定や編集を行います。

#### [切断]

回線を切断します。

#### [メインメニューに戻る]

メインメニューに戻ります。

## サイトのページを表示する

## URL 入力から表示する

ここでは「ブラウザメニュー」画面からの操作を説明します。  
「ブラウザメニュー」画面を表示するには IN-10: ブラウザを起動するを参照してください。

1 実行 で [URL を入力する]<sup>※1</sup> を選択し 実行 を押す

- 「ブラウザメニュー」画面が表示されます。
- ※ iモードの場合は [Internet]<sup>※2</sup> を選択します。
- キーボード画面が表示されます。

2 URL入力後、実行 で [入力完了] を選択し 実行 を押す

文字の入力の仕方は NA-18 ~ : 文字の入力についてを参照してください。

- 入力した URL のページが表示されます。

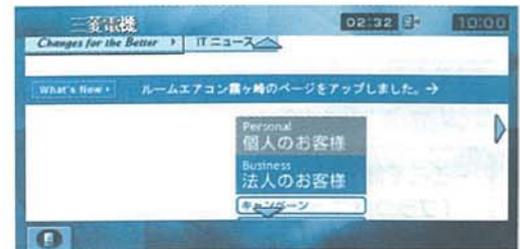
※ 1) インターネット接続時のみの名称です。  
※ 2) iモード接続時のみの名称です。



mngc707



mngc712



mngc708

## iMenu を表示する

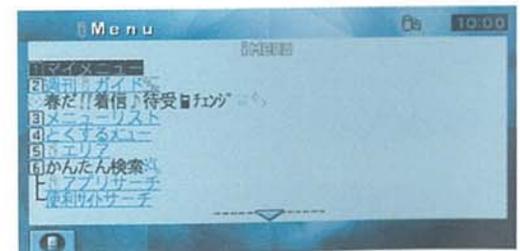
ここでは「ブラウザメニュー」画面からの操作を説明します。  
「ブラウザメニュー」画面を表示するには IN-10: ブラウザを起動するを参照してください。

1 実行 で [iMenu] を選択し 実行 を押す

- 「iMenu」が表示されます。



mngc714



mngc704

## サイトのページを表示する

### ホームページを表示する

インターネット

ここでは「ブラウザメニュー」画面からの操作を説明します。  
「ブラウザメニュー」画面を表示するには IN-10：ブラウザを起動するを参照してください。

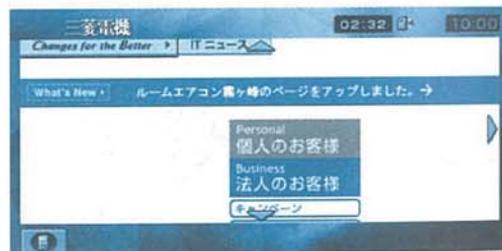
1 **実行** で[ホームページ]を選択し **実行** を押す

- 登録しているホームページが表示されます。

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。  
このページは各ユーザー様ごとに設定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お使いいただけます。  
登録するには IN-46～：プロバイダの設定についてを参照してください。



mngc718



mr\_gc708

### ブックマーク選択から表示する

iモード

インターネット

ここでは「ブラウザメニュー」画面からの操作を説明します。  
「ブラウザメニュー」画面を表示するには IN-10：ブラウザを起動するを参照してください。

1 **実行** で[Bookmark]を選択し **実行** を押す

- 「Bookmark」画面が表示されます。

2 **実行** でブックマークを選択し **実行** を押す

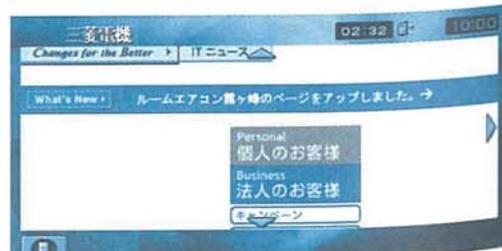
- 選択したブックマークのページが表示されます。



mngc718



mngc718



mngc708

# ブラウザを操作する

## アンカーカーソルを移動する

・選択位置を移動します。

1 選択したい方向に  を押す

- 選択可能な位置にアンカーカーソルが移動します。

iモード

インターネット



mngc705



mngc722

## ページをスクロールする

・選択位置を移動します。

1 矢印の方向に  を押し続ける

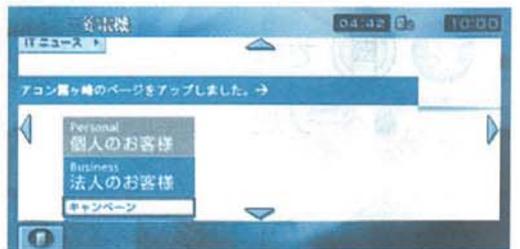
- 押した方向にページがスクロールします。

iモード

インターネット



mngc708



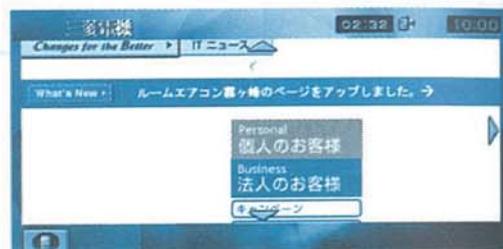
mngc724

## ページの再読み込みを行う

インターネット

### 1 全画面表示中に を押す

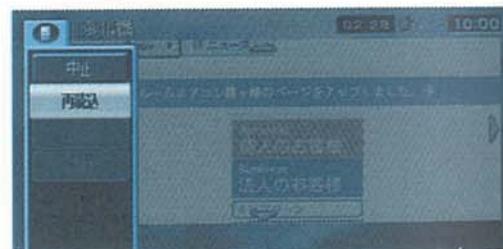
- セレクトメニューが表示されます。



### 2 で[再読み込み]を選択し を押す

- 表示中のページの再読み込みが行われます。

・回線が切断されていれば自動的に接続されます。



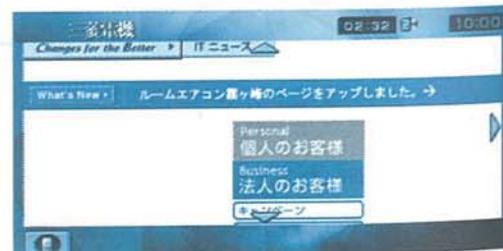
## ページの読み込みを中止する

iモード

インターネット

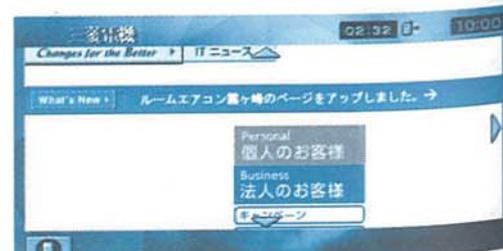
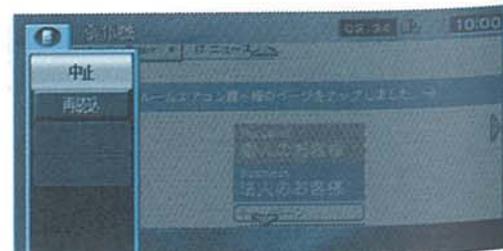
### 1 全画面表示中に を押す

- セレクトメニューが表示されます。



### 2 で[中止]を選択し を押す

- ページの読み込みが中止されます。



## ブラウザを操作する

## ページの[戻る]・[進む]を行う①

iモード インターネット

- ・ACC ONしてからOFFするまでの間に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。

1 全画面表示中に  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



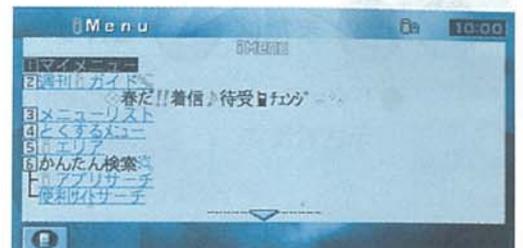
mngc792

2  で[戻る][進む]を選択し  を押す

- 前のページまたは次のページが表示されます。



mngc793



mngc794

## ページの[戻る]・[進む]を行う②

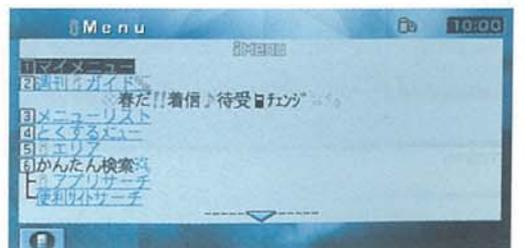
iモード インターネット

1  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。



mngc792



mngc794

ブラウザの終了(iモード接続の場合)

iモード

1 **モード** または **現在地** を押す

- 「モード切換」画面またはナビ画面が表示されます。
- ※ 回線は切断されません。



mngc704



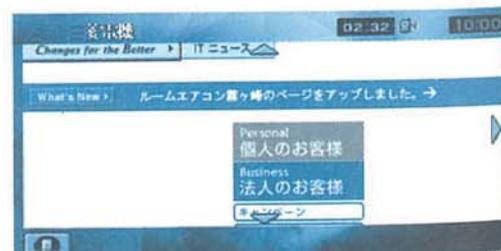
mngc755

ブラウザの終了(インターネット接続の場合)

インターネット

1 **モード** または **現在地** を押す

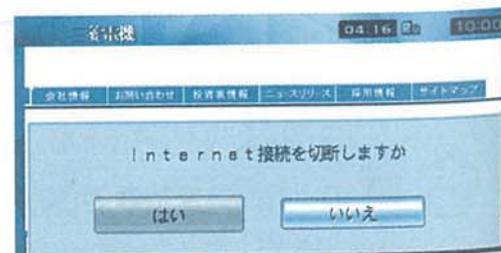
- 「インターネット接続を切断しますか？」のテロップが表示されます。



mngc708

2 **実行** で **[はい]** を選択し **実行** を押す

- 「モード切換」画面またはナビ画面が表示されます。



mngc756



mngc755

# ブックマークを管理する

## ブックマークとは

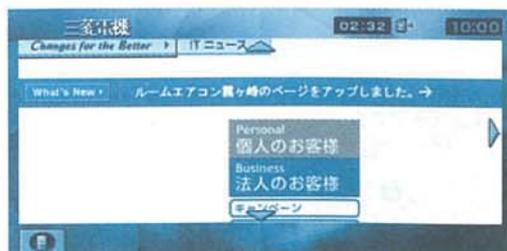
ブックマークとは任意のページを登録しておける機能です。また、好きなときに呼び出すことができます。ブックマークはACCをOFFにしても消去されることはありません。

## ブックマークに登録する

iモード インターネット

### 1 全画面表示中に を押す

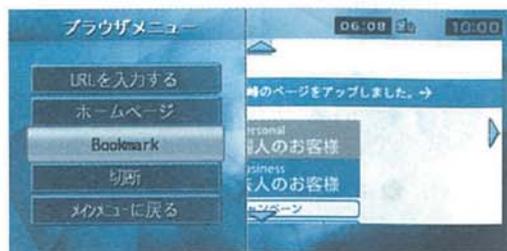
- 「ブラウザメニュー」画面が表示されます。



mngc708

### 2 で [Bookmark] を選択し を押す

- 「Bookmark」画面が表示されます。



mngc710

### 3 を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc797

### 4 で [登録] を選択し を押す

- 表示されていたページがブックマークに登録されます。

・ブックマークは最大30件まで登録することができます。



mngc798



mngc799

ブックマークを編集する

iモード インターネット

1 「Bookmark」画面表示中に  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



2  で「編集画面」を選択し  を押す

- 「Bookmark 編集」画面が表示されます。



3  で「URL」または「タイトル」を選択し  を押す

- キーボード画面が表示されます。



4 文字入力後、 で「入力完了」を選択し  を押す

・文字の入力の仕方はNA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- ③の「ブックマーク編集」画面に戻ります。
- ブックマークのURLまたはタイトルが変更されます。



## ブックマークを管理する

## ブックマークを消す

iモード インターネット

1 「Bookmark」画面表示中に  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc797

2  で「消去画面」を選択し  を押す

- 「Bookmark 消去」画面が表示されます。



mngc804

3  でチェックボックスを選択し  を押す

- 消すブックマークが選択されます。
- この操作を繰り返し消すブックマークを全て選択します。



mngc805

4  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc806

5  で「消去」を選択し  を押す

- 表示されていたページがブックマークに登録されます。

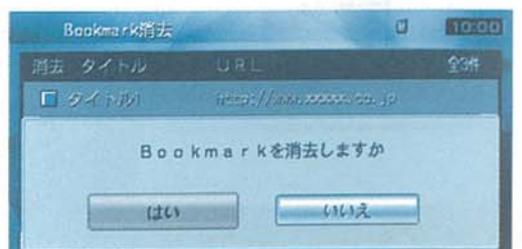
・ [全消去] を選択するとブックマークを全て消すことができます。



mngc807

6  で「はい」を選択し  を押す

- ③で選択したブックマークが消去されます。



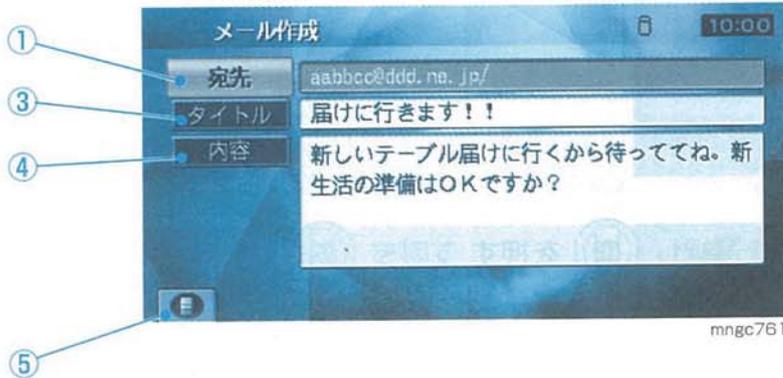
mngc808

### メール作成画面の表示内容について

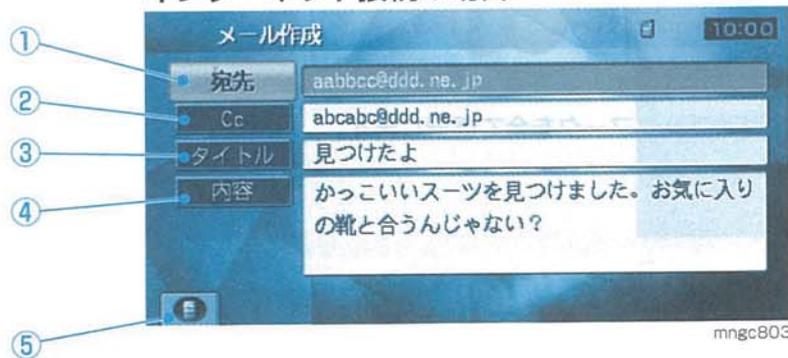
iモード

インターネット

#### iモード接続の場合



#### インターネット接続の場合



#### ① 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。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。

#### ② 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。

#### ③ タイトル

メールの内容や用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。

#### ④ 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。

#### ⑤ セレクトアイコン

[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。

## メールをつくる / 送る

## 新しくメールをつくって送る

iモード インターネット

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するには IN-7: 接続方法を選択するを参照してください。

1 実行 で[メール]<sup>\*1</sup>を選択し 実行 を押す

※ iモードの場合は[メール/メッセージ]<sup>\*2</sup>を選択します。

- 「メールメニュー」<sup>\*1</sup>または「メール/メッセージメニュー」<sup>\*2</sup>画面が表示されます。

2 実行 で[メールを見る/書く]を選択し 実行 を押す

- 「メールを見る/書く」画面が表示されます。

3 実行 で[新しくメールを書く]を選択し 実行 を押す

- 「メール作成」画面が表示されます。

4 実行 で入力する項目を選択し 実行 を押す

- キーボード画面が表示されます。

5 文字入力後 実行 で[入力完了]を選択し 実行 を押す

・文字の入力の仕方は NA-18～: 文字の入力についてを参照してください。

- ①の「メール作成」画面に戻ります。
- ④⑤を繰り返し[宛先][Cc]<sup>\*1</sup>[タイトル][内容]をそれぞれ入力します。
- ※ [宛先]が入力されていない場合はメールを送信することはできません。

・作成後、[戻る]ボタンを押すと送信ボックスに保存することができます。



mngc809



mngc810



mngc811



mngc812



mngc813



mngc814

※ 1) インターネット接続時のみの名称です。

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

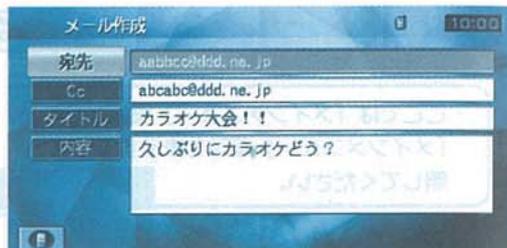
## メールをつくる/送る

### 6 を押す

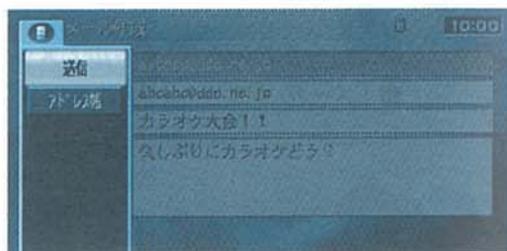
- セレクトメニューが表示されます。

### 7 で[送信]を選択し を押す

- メールが送信されます。



mngc815



mngc816

## 宛先をアドレス帳から入力する

iモード インターネット

- ・ここでは「メール作成」画面からの操作を説明します。
- ・アドレス帳へのメールアドレスの登録は IN-37～：アドレス帳を管理するを参照してください。

### 1 で[宛名]または[Cc]\*<sup>1</sup>を選択し を押す

- セレクトメニューが表示されます。

### 2 で[アドレス帳]を選択し を押す

- 「送信先選択」画面が表示されます。

### 3 でチェックボックスを選択し を押す

- 送信先を選択します。

- ・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。
- ・iモード接続の場合は 1 件のみ選択できます。

### 4 で[送信先決定]を選択し を押す

- ①の「メール作成」画面に戻り、[宛名]または[Cc]\*<sup>1</sup>にメールアドレスが入力されます。



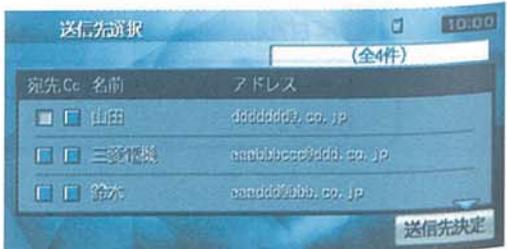
mngc812



mngc817



mngc818



mngc819

## メールをつくる / 送る

## 定型文を使用して入力する

- ・ここでは「メール作成」画面からの操作を説明します。
- ・定型文を編集・登録するには IN-42 ~: 定型文を管理するを参照してください。

1 で[内容]を選択し を押す

- キーボード画面が表示されます。

2 を押す

- セレクトメニューが表示されます。

3 で[定型文]を選択し を押す

- 登録された定型文の一覧が表示されます。

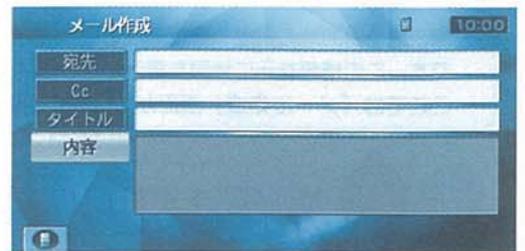
4 で使用したい定型文を選択し を押す

- 入力表示エリアに選択した定型文が入力されます。
- その他の内容を入力します。

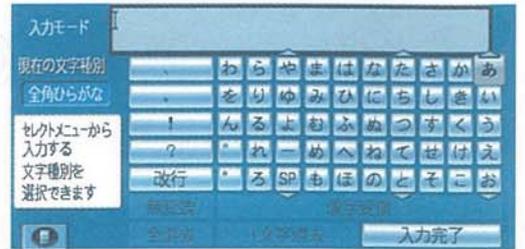
・文字の入力の仕方は NA-18 ~: 文字の入力についてを参照してください。

5 文字入力後 で[入力完了]を選択し を押す

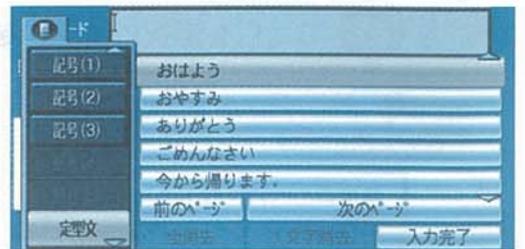
- ①の「メール作成」画面に戻ります。



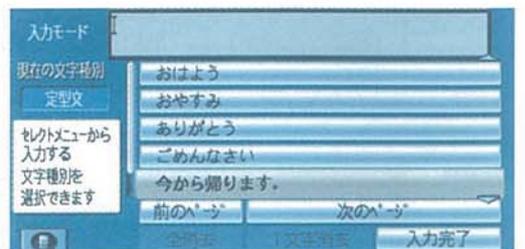
mngcB20



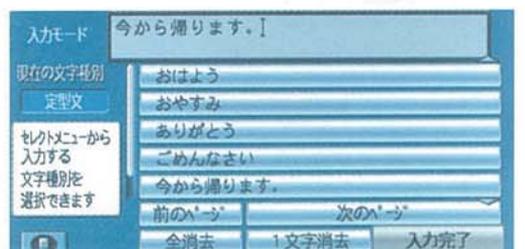
mngcB21



mngcB22



mngcB23



mngcB24



mngcB25

位置情報を入力する

・現在地や目的地の緯度・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。  
 ・ここでは「メール作成」画面からの操作を説明します。



mngc757

1 実行 で[内容]を選択し を押す

● セレクトメニューが表示されます。



mngc758

2 を で[位置情報]を選択し を押す

● 「検索地点の設定」画面が表示されます。



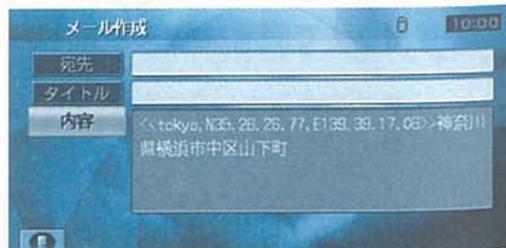
mngc759

3 実行 で地点を選択し 実行 を押す

● ①の「メール作成」画面に戻り、[内容]に位置情報が入力されます。

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の位置情報が入力できます。
- [目的地を設定] ..... 設定している目的地の位置情報が入力できます。  
(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[ジョイスティック]でスクロールして位置を決めることができます。



mngc760

## メール/メッセージを受信する

## 新着メールを受信する

iモード インターネット

- ・ iモード接続の場合[メール・メッセージの受信]を[しない]に設定していると受信することができません。設定するには IN-46～：iモードの設定についてを参照してください。
- ・ ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。「メインメニュー」画面を表示するには IN-7：接続方法を選択するを参照してください。

1  で[メール]<sup>\*1</sup>を選択し  を押す

※ iモードの場合は[メール/メッセージ]<sup>\*2</sup>を選択します。

- 「メールメニュー」または[メール/メッセージメニュー]画面が表示されます。



mngc809

2  で[メールを見る/書く]を選択し  を押す

- 「メールを見る/書く」画面が表示されます。



mngc810

3  で[新しくメールを確認する]を選択し  を押す

※ 受信ボックスのメモリがいっぱいの際は受信できません。

- 新着メールの問い合わせが行われます。
- 新着メールの有無がテロップで表示され、メールの「受信ボックス」画面が表示されます。

※ 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。

※ メール容量が大きい場合は途中までしか受信できません。

※ 添付ファイルは受信できません。

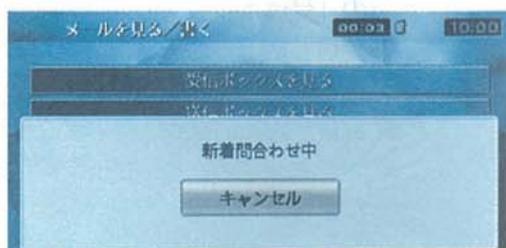
※ メール/メッセージR/メッセージFはそれぞれ別の受信ボックスに保存されます。



mngc826

- ・ 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。

IN-48～：プロバイダの設定についてを参照してください。



mngc827

## ご参考までに

- ・ iモードメールは既読メールが30件を超えると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。
- ・ 未読メール、保護メールは自動で消去されることはありません。

※ 1) インターネット接続時のみの名称です。

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

新着メッセージを受信する

iモード

- ・iモード接続の場合[メール・メッセージの受信]を[しない]に設定していると受信することができません。設定するにはIN-46～：iモードの設定についてを参照してください。
- ・ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7：接続方法を選択するを参照してください。

- 1  で[メール/メッセージ]を選択し  を押す
- [メール/メッセージメニュー]画面が表示されます。



mngc762

- 2  で[メッセージを見る]を選択し  を押す
- [メッセージメニュー]画面が表示されます。



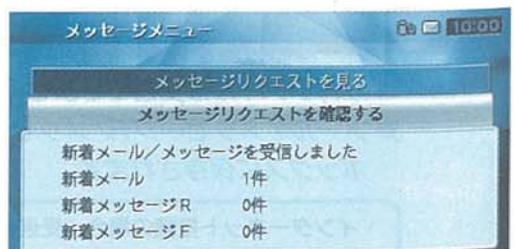
mngc763

- 3  で[メッセージ~を確認する]を選択し  を押す

- [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]を選択します。
- ※ 受信ボックスのメモリがいっぱいときは受信できません。
- 新着メッセージの問い合わせが行われます。
- 新着メッセージの有無がテロップで表示され、メッセージの「受信ボックス」画面が表示されます。
- ※ 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までしか受信できません。
- ※ 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。



mngc764



mngc765

## メール/メッセージを受信する

## 一括受信する

iモード

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7：接続方法を選択するを参照してください。

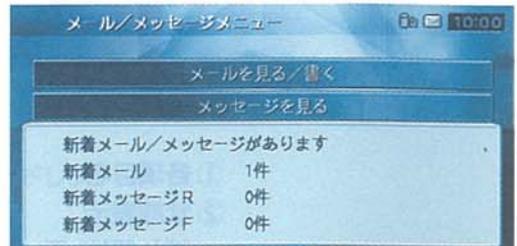
1  で[センター問い合わせ]を選択し  を押す

※ 受信ボックスのメモリがいっぱいのときは受信できません。

- 新着のメール/メッセージの問い合わせが行われます。
- 新着のメール/メッセージの有無がテロップで表示されます。



mngc766



mngc767

2  を押す

- テロップが消えます。



mngc768

## 自動受信について

iモード

iモード接続の場合[メール・メッセージの受信]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。自動受信を設定するにはIN-46～：iモードの設定についてを参照してください。

- 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。

※ 受信ボックスのメモリ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。

- 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。

※ 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。



mngc769

# メール/メッセージを管理する

## メール受信ボックスの表示内容について

iモード

インターネット



- |  |                   |
|--|-------------------|
| ① 各項目名   | ③ 差出人のメールアドレス     |
| ② 状態表示<br>[未]: 開封していないメール<br>[既]: 開封したメール<br>[保]: 保護されたメール | ④ 受信された日付         |
|  | ⑤ 受信メールのタイトル      |
|  | ⑥ 開封していないメールの件数   |
|  | ⑦ 受信ボックスにあるメールの総数 |

## メール受信ボックスを表示するには

iモード

インターネット

・ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するには IN-7: 接続方法を選択するを参照してください。



1 **実行** で[メール]\*1を選択し **実行** を押す

※ iモードの場合は[メール/メッセージ]\*2を選択します。

- 「メールメニュー」または[メール/メッセージメニュー]画面が表示されます。



2 **実行** で[メールを見る/書く]を選択し **実行** を押す

- 「メールを見る/書く」画面が表示されます。



3 **実行** で[受信ボックスを見る]を選択し **実行** を押す

- 「受信ボックス」画面が表示されます。

※ 1) インターネット接続時のみの名称です。

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

## メール/メッセージを管理する

## メール送信ボックスの表示内容について

iモード

インターネット



- |   |                   |
|---|-------------------|
| ① 各項目名  | ③ 宛先のメールアドレス      |
| ② 状態表示<br>[未]: 送信していないメール<br>[済]: 送信されたメール<br>[保]: 保護されたメール | ④ 送信された日付         |
|   | ⑤ 送信メールのタイトル      |
|   | ⑥ 送信していないメールの件数   |
|   | ⑦ 送信ボックスにあるメールの総数 |

## メール送信ボックスを表示するには

iモード

インターネット

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するには IN-7: 接続方法を選択するを参照してください。

- 1 で[メール]\*1 を選択し を押す

※ iモードの場合は[メール/メッセージ]\*2 を選択します。

- 「メールメニュー」または[メール/メッセージメニュー]画面が表示されます。

- 2 で[メールを見る/書く]を選択し を押す

- 「メールを見る/書く」画面が表示されます。

- 3 で[送信ボックスを見る]を選択し を押す

- 「送信ボックス」画面が表示されます。

※ 1) インターネット接続時のみの名称です。

※ 2) iモード接続時のみの名称です。



メッセージ受信ボックスの表示内容について

iモード



- ① 各項目名
- ② 状態表示  
[未]: 開封していないメッセージ  
[既]: 開封したメッセージ  
[保]: 保護されたメッセージ
- ③ 差出人は表示されません
- ④ 受信された日付
- ⑤ 受信メールのタイトル
- ⑥ 開封していないメッセージの件数
- ⑦ 受信ボックスにあるメッセージの総数

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。

メッセージ受信ボックスを表示するには

iモード

・ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
 「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7: 接続方法を選択するを参照してください。



- 1 [実行] で[メール/メッセージ]を選択し [実行] を押す  
 ● [メール/メッセージメニュー]画面が表示されます。



- 2 [実行] で[メッセージを見る]を選択し [実行] を押す  
 ● 「メッセージメニュー」画面が表示されます。



- 3 [実行] で[メッセージ~を見る]を選択し [実行] を押す  
 ● [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]を選択します。  
 ● 「受信ボックス」画面が表示されます。

## メール/メッセージを管理する

## 見る(開封する)

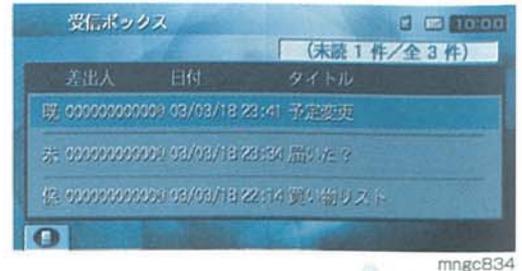
iモード

インターネット

- ・iモード接続時、送受信メール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機能が行えます。
  - 電話番号 ..... 指定の番号に電話をかけることができます。
  - 位置情報 ..... 指定された位置の地図を表示します。
  - URL ..... 指定されたURLのページをブラウザで表示します。
  - メールアドレス ... 指定されたメールアドレスにメールを送ることができます。
- ・ここではメール/メッセージ<sup>※2</sup>の「受信ボックス」画面およびメールの「送信ボックス」画面からの操作を説明します。表示するにはIN-28～IN-30を参照してください。

## 1 実行 で見たいメールを選択し 実行 を押す

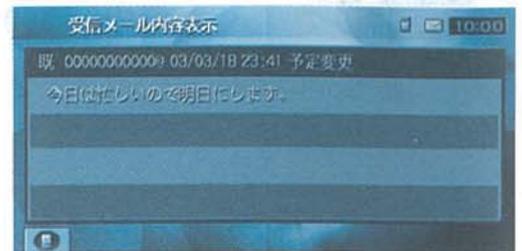
- メールボックス画面が表示され、選択したメールが開封されます。



mngc834

## 2 次のメールを見る場合は を押す

- セレクトメニューが表示されます。



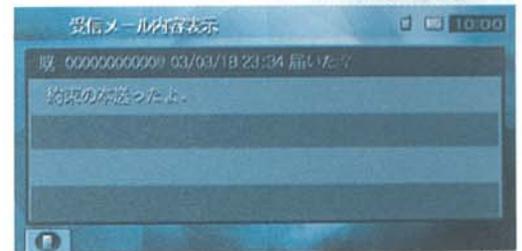
mngc835

## 3 を押す で[次メール]を選択し を押す

- 次のメールが表示されます。
- ※ 次のメールがない場合は表示されません。



mngc836



mngc837

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

## 返信メールを送る

iモード

インターネット

ここではメールの「受信ボックス」画面からの操作を説明します。  
表示するには IN-29：メール受信ボックスを表示するにはを参照してください。

1 で返信したいメールを選択し を押す

- 選択したメールが開封されます。

2 を押す

- セレクトメニューが表示されます。

3 で[返信]を選択し を押す

- 「メール作成」画面が表示されます。

4 で[内容]を選択し を押す

- [宛先]には ① 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。
- キーボード画面が表示されます。

5 文字入力後 で[入力完了]を選択し を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

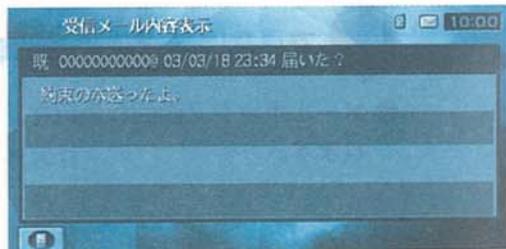
- ① の「メール作成」画面に戻ります。

6 を押す

- セレクトメニューが表示されます。



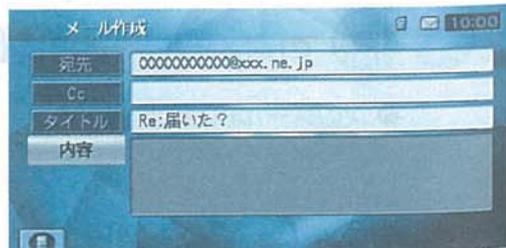
mngcB39



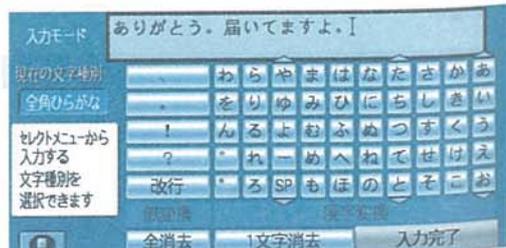
mngcB39



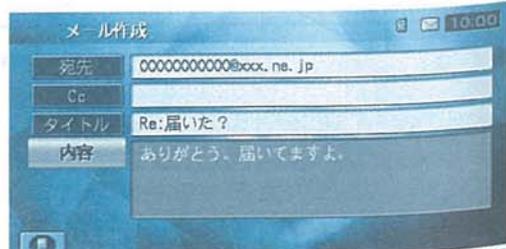
mngcB40



mngcB41



mngcB42



mngcB43

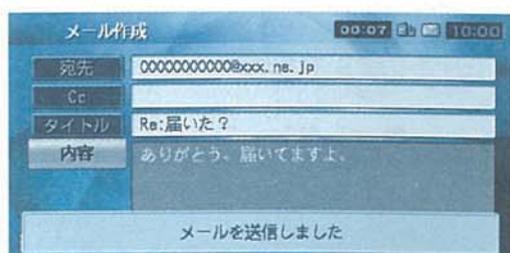
## メール/メッセージを管理する

7  で[送信]を選択し  を押す

- メールが送信されます。



mngcB44



mngcB45

## 転送メールを送る

ここではメールの「受信ボックス」および「送信ボックス」画面からの操作を説明します。表示するには IN-28, IN-29 を参照してください。  
※メッセージ\*2はこの操作を行えません。

1  で転送したいメールを選択し  を押す

- 選択したメールが開封されます。

2  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

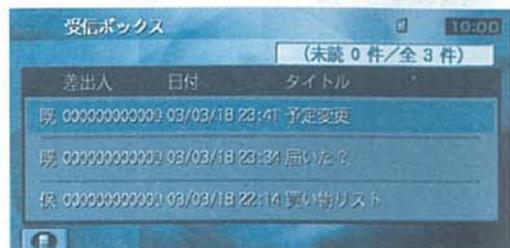
3  で[転送]を選択し  を押す

- 「メール作成」画面が表示されます。

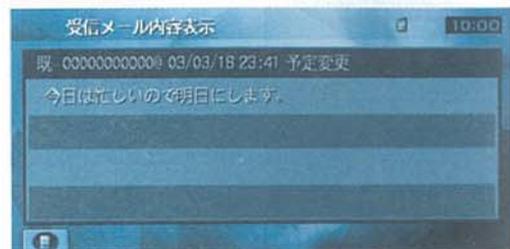
4  で[宛先]または[Cc]\*1を選択し  を押す

- [内容]には①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。
- キーボード画面が表示されます。

※ 2) iモード接続時のみの名称です。



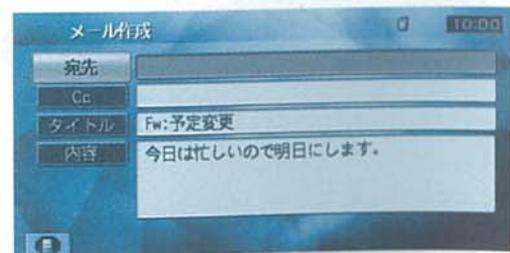
mngcB46



mngcB47



mngcB48



mngcB49

## メール/メッセージを管理する

5 文字入力後  [入力完了] を選択し  を押す

- ・文字の入力の仕方は NA-18 ~ : 文字の入力についてを参照してください。
- ・アドレス帳を使用する場合は IN-22 : 宛先をアドレス帳から入力するを参照してください。

-  の「メール作成」画面に戻ります。



mngc850

6  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



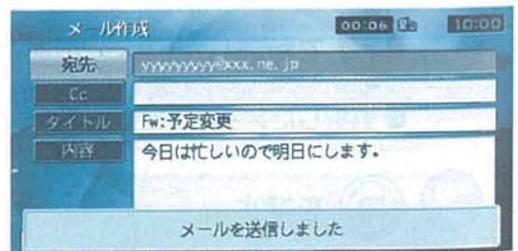
mngc851

7  で [送信] を選択し  を押す

- メールが送信されます。



mngc852



mngc853

## メール/メッセージを管理する

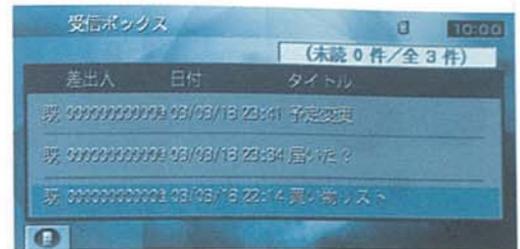
## 保護する

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[全消去]を選択した場合も消えません。
- ここでは各メール/メッセージ<sup>※2</sup>のボックス画面からの操作を説明します。表示するには IN-28 ~ IN-29 を参照してください。

- 1  で保護したいメールを選択し  を押す
- セレクトメニューが表示されます。



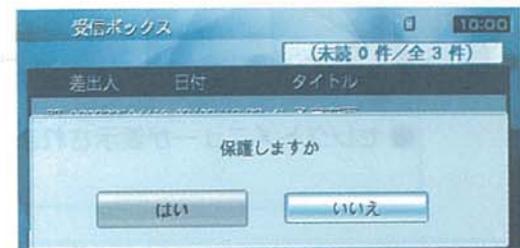
mngc854

- 2  で[保護/解除]を選択し  を押す
- 「メールを保護しますか？」のテロップが表示されます。
  - すでに保護されたメールを選択した場合は「保護を解除しますか？」のテロップが表示されます。



mngc855

- 3  で[はい]を選択し  を押す
- ①で選択したメールが消去されます。



mngc856

※2) iモード接続時のみの名称です。

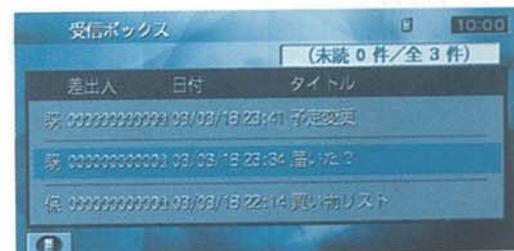
## 内容を確認してから消去する

iモード

インターネット

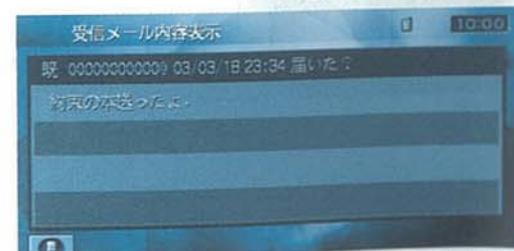
- ここでは各メール/メッセージ<sup>※2</sup>のボックス画面からの操作を説明します。表示するには IN-28 ~ IN-29 を参照してください。

- 1  で見たいメールを選択し  を押す
- 選択したメールが開封されます。



mngc857

- 2 消して良い内容であれば  を押す
- セレクトメニューが表示されます。



mngc858

## メール/メッセージを管理する

3  で[消去]を選択し  を押す

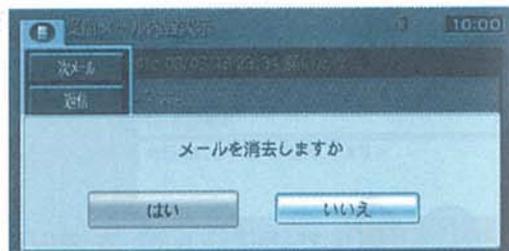
- 「メールを消去しますか？」のテロップが表示されます。



mngc859

4  で[はい]を選択し  を押す

- 2で確認したメールが消去されます。



mngc860

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

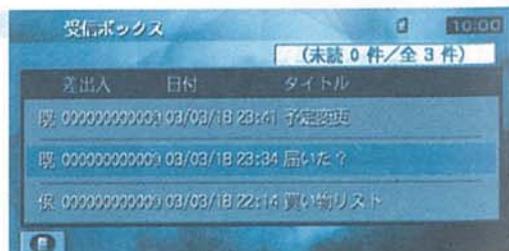
## 一覧から消去する

iモード インターネット

・ここでは各メール/メッセージ\*2のボックス画面からの操作を説明します。表示するには IN-28 ~ IN-29 を参照してください。

1  で消したいメールを選択し  を押す

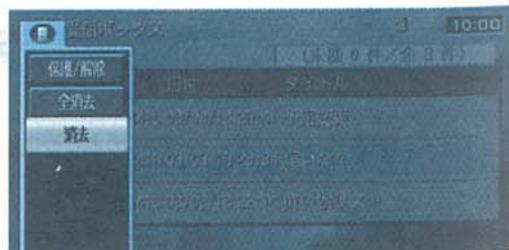
- セレクトメニューが表示されます。



mngc857

2  で[消去]を選択し  を押す

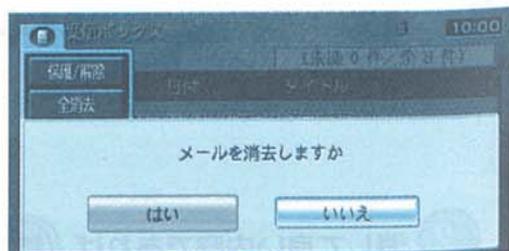
- 「メールを消去しますか？」のテロップが表示されます。
- ここで[全消去]を選択すると保護されたメール以外は全て消去されます。



mngc861

3  で[はい]を選択し  を押す

- 1で選択されたメールが消去されます。



mngc862

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

# アドレス帳を管理する

## アドレス帳の表示内容について

iモード インターネット



### 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。

- ・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。
- ・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。

## アドレス帳を表示するには

iモード インターネット

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7:接続方法を選択するを参照してください。

### 1 [実行] で[メール]<sup>\*1</sup>を選択し [実行] を押す

※ iモードの場合は[メール/メッセージ]<sup>\*2</sup>を選択します。

- 「メールメニュー」<sup>\*1</sup>または[メール/メッセージメニュー]<sup>\*2</sup>画面が表示されます。

### 2 [実行] で[アドレス帳を編集する]を選択し [実行] を押す

- 「アドレス帳」画面が表示されます。

※ 1) インターネット接続時のみの名称です。

※ 2) iモード接続時のみの名称です。

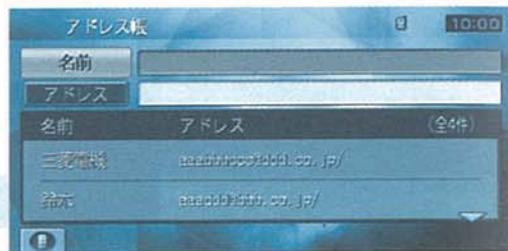


手入力で登録する

iモード

インターネット

ここでは「アドレス帳」画面からの操作を説明します。  
「アドレス帳」画面を表示するには IN-37：アドレス帳を表示するにはを参照してください。



mngc731

1 実行 で[名前]を選択し 実行 を押す

- キーボード画面が表示されます。
- 名前を入力します。



mngc732

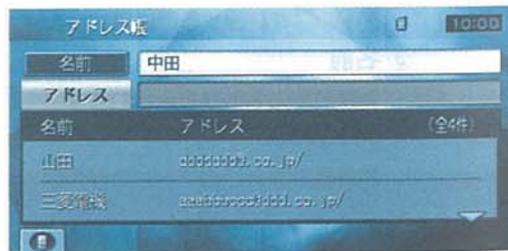
2 文字入力後 実行 で[入力完了]を選択し 実行 を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- ③の「メール作成」画面に戻ります。

3 実行 で[アドレス]を選択し 実行 を押す

- キーボード画面が表示されます。
- メールアドレスを入力します。



mngc733

4 文字入力後 実行 で[入力完了]を選択し 実行 を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- ③の「メール作成」画面に戻ります。



mngc734

5 を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc735

6 を押す で[登録]を選択し を押す

- 入力した内容で登録されます。
- ※ 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。



mngc736

## アドレス帳を管理する

## 受信メールから登録する

ここではメールの「受信ボックス」画面からの操作を説明します。  
表示するには IN-29：メール受信ボックスを表示するにはを参照してください。

1  で登録したいアドレスのメールを選択し  を押す

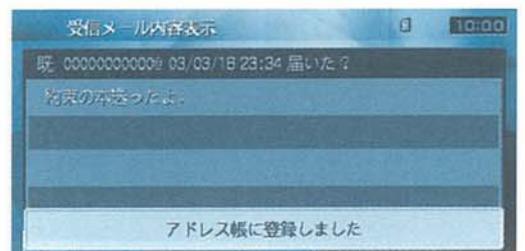
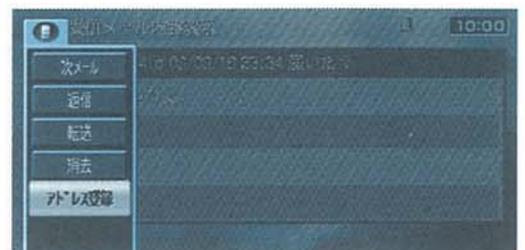
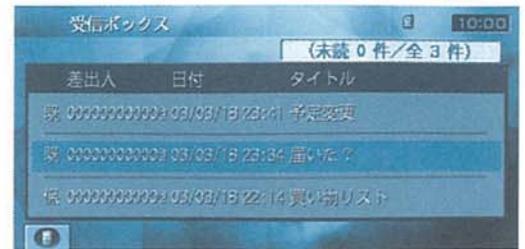
- 選択したメールが開封されます。

2  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

3  で[アドレス登録]を選択し  を押す

- ①で選択したメールのメールアドレスが登録されます。



# アドレス帳を管理する

## 編集する

ここでは「アドレス帳」画面からの操作を説明します。  
「アドレス帳」画面を表示するには IN-37：アドレス帳を表示するにはを参照してください。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で [編集画面] を選択し  を押す

- 「アドレス編集」画面が表示されます。

3  で名前またはアドレスを選択し  を押す

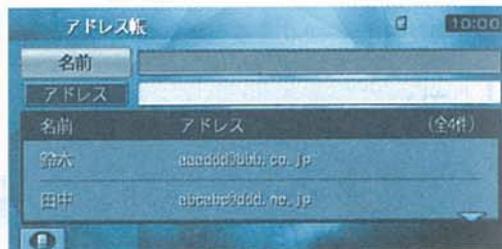
- キーボード画面が表示されます。
- 名前またはメールアドレスを編集します。

4 文字入力後  で [入力完了] を選択し  を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- ③の「アドレス編集」画面に戻ります。

iモード インターネット



mngc865



mngc866



mngc867



mngc868



mngc869

## アドレス帳を管理する

## アドレスを消す

ここでは「アドレス帳」画面からの操作を説明します。  
「アドレス帳」画面を表示するには IN-37: アドレス帳を表示するにはを参照してください。

※ 携帯電話のアドレス帳とは関係ありません。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で [消去画面] を選択し  を押す

- 「アドレス消去」画面が表示されます。

3  でチェックボックスを選択し  を押す

- 消したいアドレスのチェックボックスを選択します。

・同時に複数選択して一度に消すことができます。

4  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

5  で [消去] を選択し  を押す

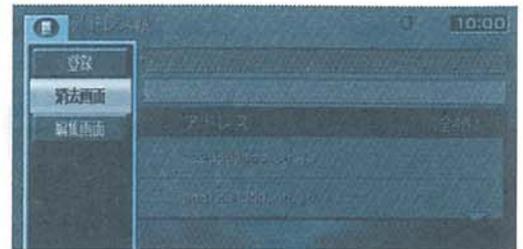
- 「アドレスを消去しますか？」のテロップが表示されます。
- ここで [全消去] を選択するとアドレス帳内のメールアドレスを全て消すことができます。

6  で [はい] を選択し  を押す

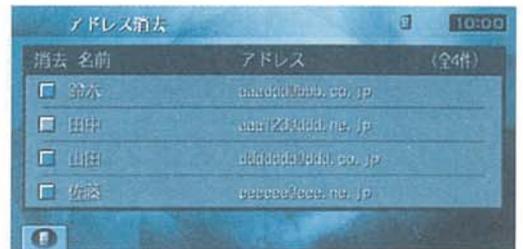
- ③で選択したアドレスが消去されます。



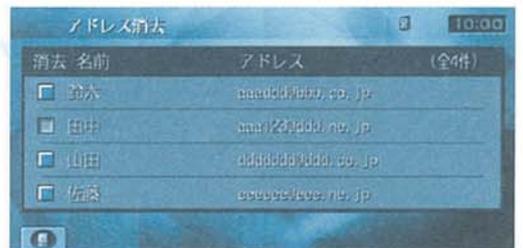
mngc865



mngc870



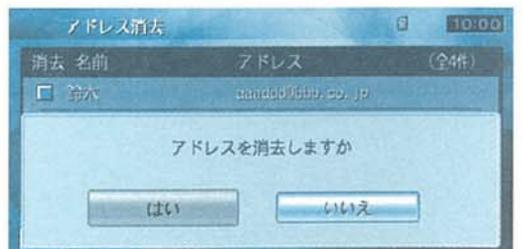
mngc871



mngc872



mngc873



mngc874

# 定型文を管理する

## 定型文一覧の表示内容について

iモード

インターネット



### ① 定型文入力エリア

定型文を登録する際に選択します。

### ② 定型文

登録済みの定型文が表示されます。

### ③ 件数

登録済みの全定型文の総数

### ④ 矢印

矢印の方向に一覧が続いていることを示します。

### ⑤ セレクトアイコン

[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。

・定型文とはよく使う文章・言葉などを登録しておき、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る機能です。

## 定型文一覧を表示するには

iモード

インターネット

・ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7:接続方法を選択するを参照してください。

1 [実行] で[各種設定]を選択し [実行] を押す

- [各種設定]画面が表示されます。

2 [実行] で[定型文を編集する]を選択し [実行] を押す

- 定型文一覧の画面が表示されます。



mngc876



mngc877

## 定型文を管理する

## 登録する

ここでは定型文一覧の画面からの操作を説明します。  
定型文一覧の画面を表示するには IN-42：定型文一覧を表示するにはを参照してください。

1  で定型文入力エリアを選択し  を押す

- キーボード画面が表示されます。
- 登録しておきたい文章・言葉を入力します。

2 文字入力後  で[入力完了]を選択し  を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- 1の定型文一覧画面に戻ります。

3  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

4  で[登録]を選択し  を押す

- 2で入力した内容で登録されます。



編集する

ここでは定型文一覧の画面からの操作を説明します。  
定型文一覧の画面を表示するには IN-42：定型文一覧を表示するにはを参照してください。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で[編集画面]を選択し  を押す

- 「定型文編集」画面が表示されます。

3  で編集したい定型文を選択し  を押す

- キーボード画面が表示されます。
- 定型文を編集します。

4 文字入力後  で[入力完了]を選択し  を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- 定型文が編集が完了し②の「定型文編集」画面に戻ります。

iモード

インターネット



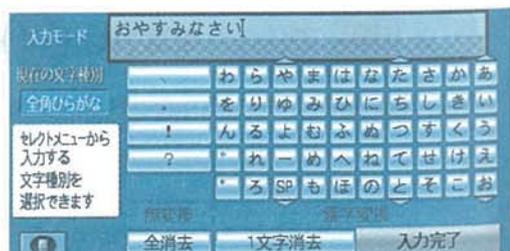
mngc875



mngc882



mngc883



mngc884



mngc885

## 定型文を管理する

## 定型文を消す

ここでは定型文一覧の画面からの操作を説明します。  
定型文一覧の画面を表示するには IN-42：定型文一覧を表示するにはを参照してください。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で[消去画面]を選択し  を押す

- 「定型文消去」画面が表示されます。

3  でチェックボックスを選択し  を押す

- 消したい定型文のチェックボックスを選択します。

・ 同時に複数選択して一度に消すことができます。  
■：選択 □：選択解除

4  を押す

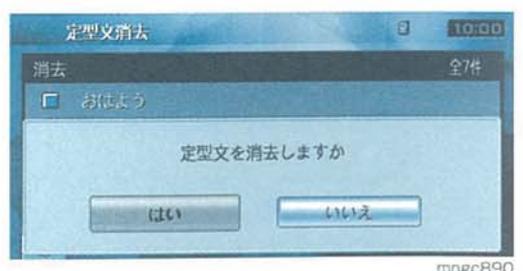
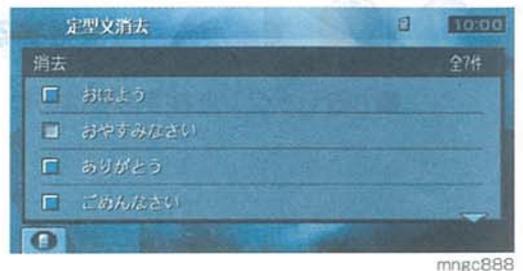
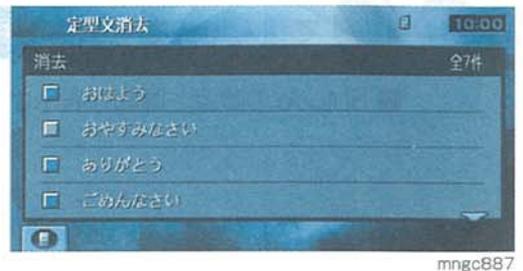
- セレクトメニューが表示されます。

5  で[消去]を選択し  を押す

- 「アドレスを消去しますか？」のテロップが表示されます。
- ここで[全消去]を選択すると登録済みの定型文を全て消すことができます。

6  で[はい]を選択し  を押す

-  で選択した定型文が消去されます。



# 各種設定

## iモードの設定について

### 設定するには

iモード

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7: 接続方法を選択するを参照してください。

1 [実行] で[各種設定]を選択し [実行] を押す

● 「各種設定」画面が表示されます。



2 [実行] で[プロバイダを設定する]を選択し [実行] を押す

● 「接続先を選択する」画面が表示されます。



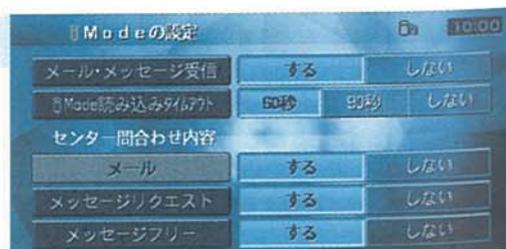
3 [実行] で[iMode]を選択し [実行] を押す

● 「iModeの設定」画面が表示されます。



4 [実行] で設定内容を変更する

● [実行]ボタンを押す必要はありません。



5 設定終了後 [戻る] を押す

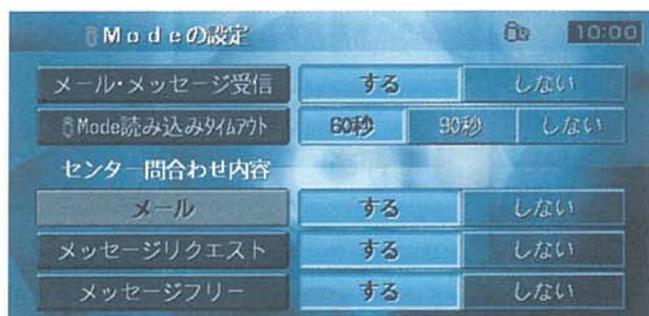
● ③の「接続先を選択する」画面が表示され設定が完了します。



## iモードの設定について

## 設定内容について

iモード



mngc774

**[メール・メッセージ受信]**

[する]を選択するとメールやメッセージの受信が可能になります。

**[iMode 読み込みタイムアウト]**

iモードセンターに接続時、データの受信が正常に行われなかった場合は自動的に受信を中断します。

受信を中断するまでの時間を選択できます。

**センター問い合わせ内容**

一括受信で[センター問い合わせ](IN-27)を行った際の受信する項目を選択できます。

# プロバイダの設定について

## 設定するには

インターネット

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するにはIN-7: 接続方法を選択するを参照してください。



mngc771

1 実行 で[各種設定]を選択し 実行 を押す

- 「各種設定」画面が表示されます。



mngc772

2 実行 で[プロバイダを設定する]を選択し 実行 を押す

- 「接続先を選択する」画面が表示されます。

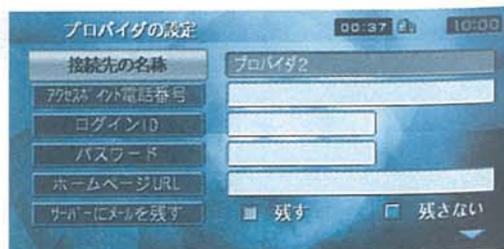


mngc908

3 実行 で設定するプロバイダを選択し 実行 を押す

※ [iMode]以外を選択します。

- 「プロバイダの設定」画面が表示されます。



mngc909

4 実行 で設定する項目のページを選択します

- ・ 全3ページあります。
- ・ [ジョイスティック]の上下でもページが変更できます。

- 選択したページが表示されます。



mngc910

5 実行 で設定する項目を選択し 実行 を押す

- キーボード画面が表示されます。
- 設定内容を入力します。



mngc911

6 入力後 実行 で[入力完了]を選択し 実行 を押す

・ 文字の入力の仕方はNA-18～: 文字の入力についてを参照してください。

- 1で選択したページに戻ります。
- 1, 5, 6を繰り返し全ての項目に設定内容を入力します。

## プロバイダの設定について

7 設定終了後 **戻る** を押す

- ③の「接続先を選択する」画面が表示され設定が完了します。



設定内容について

1 ページ目

mngc909

2 ページ目

mngc912

3 ページ目

mngc913

**[接続先の名称]**

プロバイダの名称を入力します。「接続先を選択する」画面で選択メニュー名になります。

**[アクセスポイント電話番号]\*1**

契約されたプロバイダのアクセスポイントの電話番号を入力します。

**[ログインID/パスワード]\*1**

インターネットにアクセスする際に必要になります。

**[ホームページURL]**

IN-12：ホームページを表示するのサイトを登録できます。

**[サーバーにメールを残す]**

受信したメールをサーバーに残すか残さないかを設定できます。

**[メールアドレス/パスワード]\*1**

メール機能を使用する際に必要になります。

**[メールアドレス]\*1**

お客様のメールアドレスを入力します。

**[DNS サーバアドレス 1][DNS サーバアドレス 2]\*1**

インターネットにアクセスする際に必要になります。

**[送信者名]**

お客様の名前またはニックネームを入力します。  
(全角 10 文字まで)

**[POP3 サーバアドレス]\*1**

メール機能を使用する際に必要になります。

**[SMTP サーバアドレス]\*1**

メール機能を使用する際に必要になります。

※ 1) 契約されたプロバイダからの情報をご確認のうえ、入力してください。

## ブラウザの設定について

## 設定するには

ここでは「メインメニュー」画面からの操作を説明します。  
「メインメニュー」画面を表示するには IN-7：接続方法を選択するを参照してください。

1 実行 で[各種設定]を選択し 実行 を押す

- 「各種設定」画面が表示されます。

2 実行 で[ブラウザの設定をする]を選択し 実行 を押す

- 「ブラウザの設定」画面が表示されます。

3 実行 で設定内容を変更する

- [実行]ボタンを押す必要はありません。

4 実行 で iMode 検索 URL を選択し 実行 を押す

- キーボード画面が表示されます。
- 検索に使用する URL を入力します。

5 入力後 実行 で[入力完了]を選択し 実行 を押す

文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- ④の「ブラウザの設定」画面に戻ります。

6 設定終了後 戻る を押す

- ②の「各種設定」画面が表示され設定が完了します。

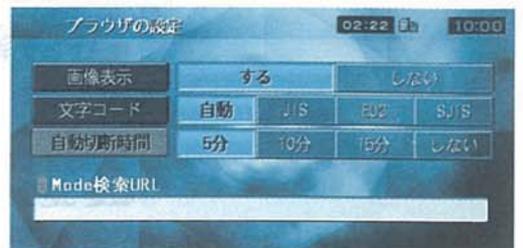
iモード インターネット



mngc771



mngc914



mngc915



mngc916



mngc917



mngc918

設定内容について

iモード

インターネット



mngc915

**[画像表示]**

【いいえ】を選択するとサイトのページ中の画像が表示されなくなります。

**[文字コード]**

表示する文字コードを設定することができます。

**[自動切断時間] #1**

一定時間無操作 / 無通信状態が連続した場合は自動的に回線を切断することができます。また、切断するまでの時間を設定できます。

**iMode 検索 URL #2**

ナビ操作から **NA-60 : iモード情報から探す** で使用する検索サイトの URL を入力します。  
(URL が入力されていない状態で iモード検索の機能はご使用になれません。)

※ 1) インターネット接続時のみの設定です。

※ 2) iモード接続時のみの設定です。

# ハンズフリー操作編

## はじめに

### ご使用にあたって ..... HF-2

- 携帯電話を接続する
- デジタル携帯電話での接続可能機種機能について
- 料金について
- 走行中の機能制限について
- 走行中に操作可能な機能について
- ナビ画面表示中のアイコン表示について

### リモコンのはたらき ..... HF-4

- ナビリモコンのボタンの役割
- ハンドルリモコンの役割

### 電話を受ける ..... HF-6

- 電話を受けるには
- 通話を終了するには
- 保留状態にするには
- 音量を調節する

### キャッチホンをつかう ..... HF-7

- キャッチホンをつかう

### 電話をかける ..... HF-8

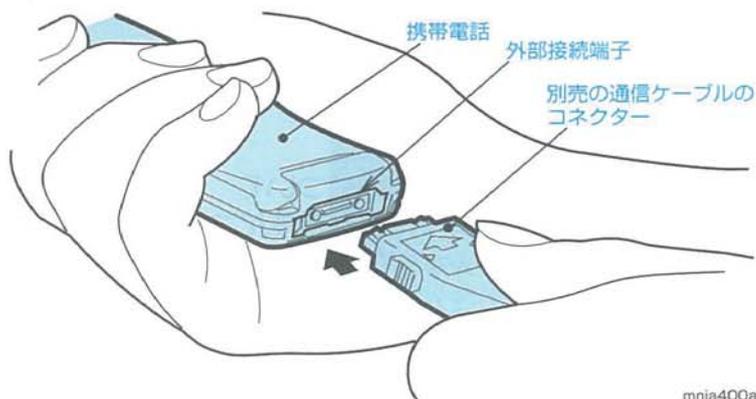
- 電話をかけるには
- 着信・発信歴をつかう
- 携帯電話のメモリをつかう
- 電話帳をつかう
- ナビ検索をつかう

### メンテナンス ..... HF-13

- 携帯電話のメモリを転送する
- 電話帳へ登録する
- 履歴を消す
- 電話帳を消す
- 電話メモリを消す

# ご使用にあたって

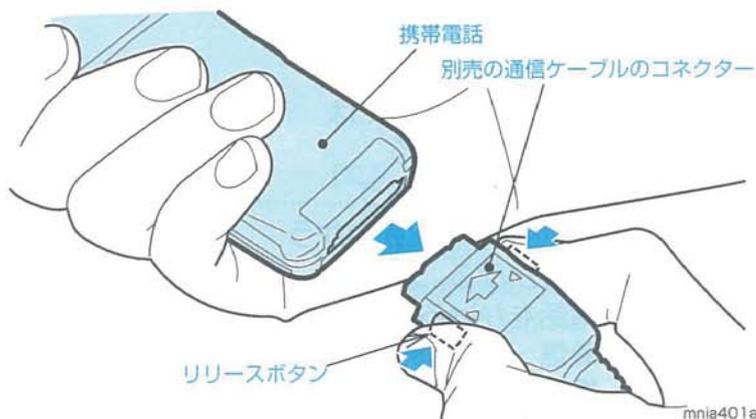
## 携帯電話を接続する



mnia400a

### 接続するとき

- ① 外部接続端子のキャップを外します。
  - ② 別売の通信ケーブルのコネクターを「カチッ」という音がするまで挿入します。
- ※ 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)



mnia401a

### 取り外すとき

- ① コネクターのリリースボタンを押しながら引き抜きます。
- ② キャップを取り付けます。

- ※ 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、携帯電話の電池消耗が早くなる場合があります。
- ※ コネクターがうまく接続または取り外しできない場合は無理に挿入したり引き抜いたりしないでください。
- ※ cdmaOne™ 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。
- ※ TV、VIDEO再生中、通信機能使用中のハンズフリー操作はハンズフリー専用の画面に切り換ります。
- ※ 通話中は案内音などは出力されません。
- ※ ナビ音声の出力先をFMトランスミッターに設定される場合は、オーディオからナビ音声出力される状態でご使用ください。
- ※ 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。
- ※ 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。
- ※ 本機能では三者通話サービスに対応しておりませんので、本機のナビリモコンからは操作ができません。  
三者通話サービスを行う場合は携帯電話側で操作してください。また、三者通話サービスの使用中に本機の操作を行うと通話が切れる場合があります。

## デジタル携帯電話での接続可能機種

接続可能機種については本カーナビシステムのカタログおよび三菱電機・カーナビホームページ [www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/carnavi) 記載の内容を参照してください。

## ご使用にあたって

## 機能について

- 通信ケーブルが対応しているデジタル携帯電話を使用しハンズフリー機能が使用できます。

## 料金について

- 通信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のご契約内容をご確認ください。  
※ 料金は電話会社とのご契約に基づきます。(電話会社とご契約の通話料が適用されます。)

## 走行中の機能制限について

- 走行中は安全のため、通信機能は一部の機能を除き表示及び操作できません。

## 走行中に操作可能な機能について

- 走行中でも以下の操作ができます。

音声認識モードへの切換

ナビリモコン[発話]ボタンまたはハンドルリモコン[発話 / 訂正]ボタンを押します。

ハンズフリー機能

着信……ナビリモコン[オフフック],[オンフック]ボタンおよびハンドルリモコン[発話 / 訂正]ボタンが使用できます。

## ナビ画面表示中のアイコン表示について

- ナビ画面表示中でも通話中の場合、時計表示の横にアイコンでお知らせします。



mngc674

# リモコンのはたらき

## ナビリモコンのボタンの役割

●ナビリモコンはテレビと共用で使用します。テレビの操作方法については別冊のテレビ取扱説明書を参照してください。テレビ操作及びディスプレイ調整の場合は[ナビ/テレビ切換スイッチ]を【テレビ側】に切り換えてご使用ください。

### ●[ナビ/テレビ切換スイッチ]



### ●[電源]ボタン



### ●[音量レバー]



※ハンズフリー機能では使用しません。

#### ① 送信部

- ◎ リモコン信号を送信する部分です。
- ◎ モニターの受信部に向けて操作します。

#### ② [スケールキー]

- ◎ ページの移動に使用します。

#### ③ [現在地]ボタン

- ◎ 現在走行中の画面を表示します。

#### ④ [セレクトキー]

- ◎ セレクトメニューを表示し、上下方向で項目を選択することができます。

#### ⑤ [モード]ボタン

- ◎ [モード切換]画面を表示します。

#### ⑥ [ジョイスティック/実行]ボタン

- ◎ 各項目の選択/決定を行います。

#### ⑦ [戻る]ボタン

- ◎ 前の表示画面に戻ります。
- ◎ 決定した内容の取消はできません。

#### ⑧ [オフフック]ボタン

- ◎ 電話を受けることができます。

#### ⑨ [テンキー]

- ◎ 電話番号の入力が行えます。

#### ⑩ [オンフック]ボタン

- ◎ 通話を保留・終了することができます。

#### ⑪ [#]ボタン

- ◎ [#]付きの電話番号を入力する際に使用します。

## リモコンのはたらき

## ハンドルリモコンの役割

- [発話 / 訂正] ボタンで電話を受けることができます。
- [発話 / 訂正] ボタンで通話を終了することができます。
- 音声認識中でない場合は、[中止 / 現在地] ボタンでナビリモコンの [現在地] ボタンと同じ操作ができます。



mnib334a

# 電話を受ける

## 電話を受けるには

- 電話がかかってくるとメッセージが表示されます。

### 1 ハンドルリモコンの[発話 / 訂正]を押す

- 通話が始まります。

- ・ ナビリモコンの[オフフック]を押すことでも電話を受けることができます。
- ・ ナビ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名称が表示され、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。



mngc674

## 通話を終了するには

### 1 ハンドルリモコンの[発話 / 訂正]を押す

- 「電話を終了します」と表示され通話が終了します。

- ・ 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。
- ・ ナビリモコンの[オンフック]を押すことでも通話を終了することができます。



mngc675

## 保留状態にするには

### 1 着信中にナビリモコンの を押す

- ・ ハンドルリモコンの[発話 / 訂正]を押すと終話になります。



mngc676

## 音量を調節する

### 1 を上下に押す

- 上に押すと音が大きくなり下に押すと音が小さくなります。

- ・ 音量は7段階で調節できます。
- ・ 通話中に調節すると通話音量が設定できます。
- ・ 着信中に調節すると着信時音量が設定できます。

# キャッチホンをつかう

## キャッチホンをつかう

※ 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。

- Aさんと通話中にBさんから電話がかかってくると「プ・プ・プ・・・」と着信音が割り込みます。  
※ 携帯電話のサービスでキャッチホンに対応している必要があります。
- 「Bさん 090 \*\*\*\* \* \* \* \* \*から電話です。」などのテロップが表示されます。  
※ 着信が電話帳、電話メモリに登録されている電話番号の場合は名称も表示されます。

### 1 ナビリモコンの を押す

- Aさんは保留状態となりBさんと電話につながります。
- 「キャッチホン通話中です」のテロップが表示されます。



mngc975

### 2 ナビリモコンの を押す

- Bさんは保留状態となりAさんと電話につながります。  
※ 以降、ナビリモコンの[オフフック]ボタンを押すたびにAさんとBさんの通話が切り換わります。

・ ハンドルリモコンの[発話/訂正]を押すと「電話を終了します」と表示され通話が終了します。

HF-6：電話を終了するにはを参照してください。



mngc976

# 電話をかける

## 電話をかけるには

### 1 モード を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

### 2 実行 で[電話]を選択し 実行 を押す

- 「電話をかける」画面が表示されます。

### 3 0 ~ 9 で電話番号を入力する

- ・ [ジョイスティック]で選択し[実行]ボタンを押すことでも電話番号の入力が行えます。
- ・ [後退]を選択し[実行]ボタンを押すと一文字後退します。

### 4 実行 で[ダイヤル]を選択し 実行 を押す

- 電話がつながりましたら通話してください。
- ※ 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。

- ・ ハンドルリモコンの[発話/訂正]、ナビリモコンまたは携帯電話の[オフフック]ボタンでは発信(決定)することはできません。



mngc677



mngc678



mngc679

電話をかける

着信・発信履歴をつかう

- 1 **モード** を押す
  - 「モード切換」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**[電話]**を選択し **実行** を押す
  - 「電話をかける」画面が表示されます。



mngc677

- 3 **セレクト** を押す
  - セレクトメニューが表示されます。
  - ※ 本機に保存された履歴は携帯電話には保存されません。
  - ※ 電話番号非通知の相手からの着信は着信履歴に「非通知」と表示されます。



mngc680

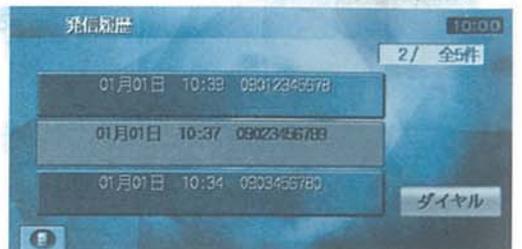
- 4 **セレクト** で**[着信履歴]**または**[発信履歴]**を選択し **セレクト** を押す
  - 「着信履歴」, 「発信履歴」画面が表示されます。

・ 着信 / 発信履歴は最大 20 件まで残すことができます。



mngc681

- 5 **実行** で**電話をかけたい相手**を選択する
- 6 **実行** で**[ダイヤル]**を選択し **実行** を押す
  - 電話がつながりましたら通話してください。
  - ※ 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。



mngc682

・ ハンドルリモコンの[発話 / 訂正]、ナビリモコンまたは携帯電話の[オフフック]ボタンでは発信(決定)することはできません。

携帯電話のメモリをつかう

1 **モード** を押す

● 「モード切換」画面が表示されます。



mngc677

2 **実行** で**電話**を選択し **実行** を押す

● 「電話をかける」画面が表示されます。



mngc680

3 **セレクト** を押す

● セレクトメニュー画面が表示されます。



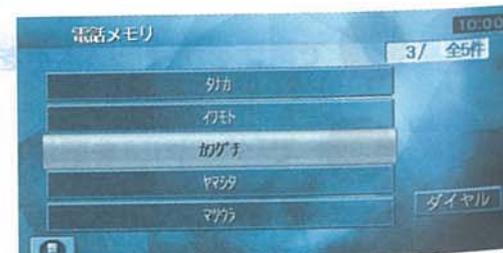
mngc737

4 **セレクト** で**電話メモリ**を選択し **セレクト** を押す

● 「電話メモリ」画面が表示されます。

※ あらかじめ携帯電話のメモリを本機に転送しておく必要があります。

・ HF-13 : 携帯電話のメモリを転送するを参照してください。



mngc738

5 **実行** で**電話をかけたい相手**を選択する

※ 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。

・ セレクトメニューから[50音順]を選択すると一覧の並びを50音順に変更できます。



mngc739

6 **実行** で**ダイヤル**を選択し **実行** を押す

● 電話がつながりましたら通話してください。

※ ハンドルリモコンの[発話/訂正]、ナビリモコンまたは携帯電話の[オフフック]ボタンでは発信(決定)することはできません。

電話をかける

電話帳をつかう

・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。  
 ※ 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 **モード** を押す

● 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で**[電話]**を選択し **実行** を押す

● 「電話をかける」画面が表示されます。

3 **実行** を押す

● セレクトメニュー画面が表示されます。

4 **実行** で**[電話帳]**を選択し **実行** を押す

● 「電話帳」画面が表示されます。

※ あらかじめ登録地に情報を登録しておく必要があります。

・NA-40～：登録地の情報についてを参照してください。

5 **実行** で**電話をかけたい相手**を選択する

※ 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。

6 **実行** で**[ダイヤル]**を選択し **実行** を押す

● 電話がつながりましたら通話してください。

※ ハンドルリモコンの**[発話/訂正]**、ナビリモコンまたは携帯電話の**[オフフック]**ボタンでは発信(決定)することはできません。



mngc677



mngc680



mngc744



mngc745



mngc746

## ナビ検索をつかう

・ナビ検索を行い地図上に施設等の情報を表示させてください。NA-45～：場所の探し方を参照してください。

### 1 を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。



mngc747

### 2 で[ダイヤル]を選択し を押す

- 電話につながりましたら通話してください。
- ※ 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。

・ハンドルリモコンの[発話/訂正]、ナビリモコンまたは携帯電話の[オフフック]ボタンでは発信(決定)することはできません。



mngc748



mngc749

# メンテナンス

## 携帯電話のメモリを転送する

- ※ 転送されるメモリは電話番号と読み仮名のみです。
- ※ メモリの転送を行うと現在の電話メモリの内容が全て消去されます。
- ※ 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。
- ※ 転送が終了するまで10～20分程度かかります。

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で**[電話]**を選択し **実行** を押す

- 「電話をかける」画面が表示されます。

3 **セレクト** を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。

4 **セレクト** で**[電話メモリ]**を選択し **セレクト** を押す

- 「電話メモリ」画面が表示されます。

5 **セレクト** を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。

6 **セレクト** で**[メモリ転送]**を選択し **セレクト** を押す

- 電話メモリの転送を行うかどうかのテロップが表示されます。

7 **実行** で**[はい]**を選択し **実行** を押す

- メモリ転送が開始されます。

・メモリ転送中、[実行]ボタンを押すことでメモリ転送を終了することができます。



mngc677



mngc680



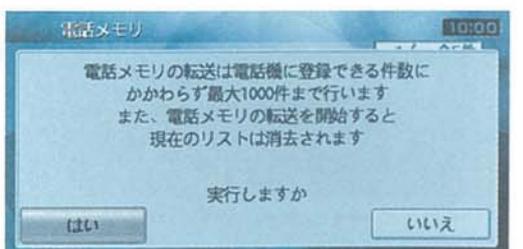
mngc737



mngc750



mngc751



mngc752

## 電話帳へ登録する

・「着信履歴」画面、「発信履歴」画面および「電話メモリ」画面から電話帳へ登録することができます。ここで登録された内容はナビモードでの登録地となります。(地点：東京駅、マークなしで登録されます。)

※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。

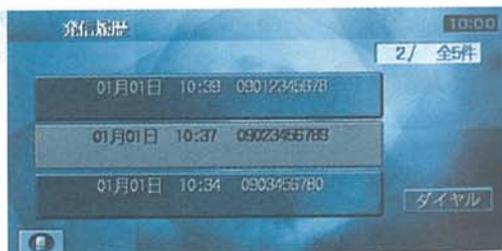
・ここでは各内容の一覧画面より説明します。

・「着信履歴」画面、「発信履歴」画面を表示するにはHF-9：着信・発信履歴をつかうを参照してください。

・「電話メモリ」画面を表示するにはHF-10：携帯電話のメモリをつかうを参照してください。

1  で登録したい相手し  を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。



mngc740

2  で[登録]を選択し  を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。
- 名称および読み仮名を入力します。

・編集方法はナビ操作の登録地情報と同じです。  
 ・NA-40～：登録地の情報についてを参照してください。



mngc741



mngc742

3  で[完了]を選択し  を押す

- 選択された電話番号が電話帳へ登録されます。
- ※ [名称]は必ず入力してください。
- ※ [サウンド],[場所],[地点マーク]の編集はできません。ナビモードより編集することができます。



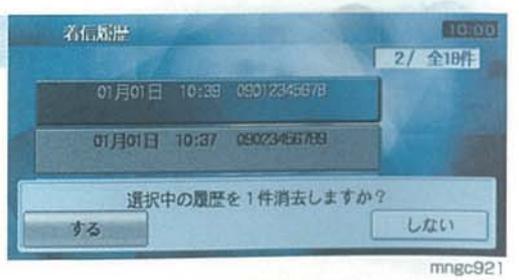
mngc743

メンテナンス

履歴を消す

- 1  を押す
  - 「モード切換」画面が表示されます。
- 2  で[電話]を選択し  を押す
  - 「電話をかける」画面が表示されます。
- 3  を押す
  - セレクトメニュー画面が表示されます。
- 4  で[着信履歴]または[発信履歴]を選択し  を押す
  - 「着信履歴」, 「発信履歴」画面が表示されます。
- 5  で消したい履歴を選択する
- 6  を押す
  - セレクトメニュー画面が表示されます。
- 7  で[一件消去]を選択し  を押す
  - 「\*\*\*\*一件消去しますか?」のテロップが表示されます。

・[全消去]を選択すると「着信履歴」または「発信履歴」の履歴を全て消すことができます。
- 8  で[はい]を選択し  を押す
  - 履歴が消去されます。



電話帳を消す

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で**[電話]**を選択し **実行** を押す

- 「電話をかける」画面が表示されます。

3 **実行** を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。

4 **実行** で**[電話帳]**を選択し **実行** を押す

- 「電話帳」画面が表示されます。

5 **実行** で消したいデータを選択する

6 **実行** を押す

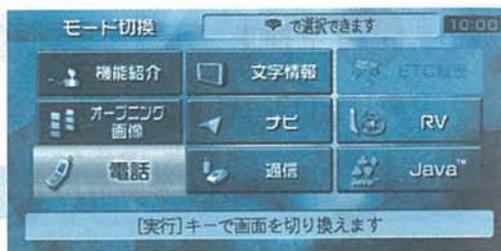
- セレクトメニュー画面が表示されます。

7 **実行** で**[一件消去]**を選択し **実行** を押す

- 「\*\*\*消去しますか?」のテロップが表示されます。

8 **実行** で**[はい]**を選択し **実行** を押す

- 選択した電話帳のデータが消去されます。  
※ 対象となるナビモードでの登録地も消去されます。



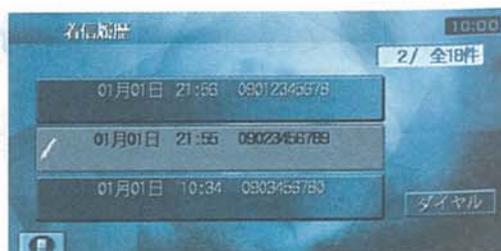
mngc677



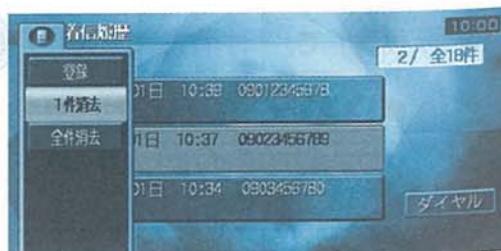
mngc680



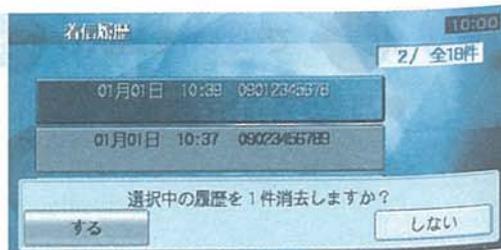
mngc918



mngc919



mngc920



mngc921

## メンテナンス

## 電話メモリを消す

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で**電話**を選択し **実行** を押す

- 「電話をかける」画面が表示されます。

3 **実行** を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。

4 **実行** で**電話メモリ**を選択し **実行** を押す

- 「電話メモリ」画面が表示されます。

5 **実行** で消したい**データ**を選択する

6 **実行** を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。

7 **実行** で**一件消去**を選択し **実行** を押す

- 「\*\*\*\*一件消去しますか？」のテロップが表示されます。

・ [全件消去]を選択すると電話メモリのデータを全て消すことができます。

8 **実行** で**はい**を選択し **実行** を押す

- 選択した電話帳のデータが消去されます。



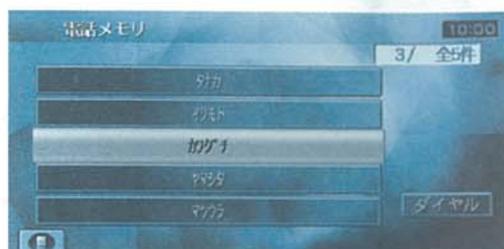
mngc677



mngc680



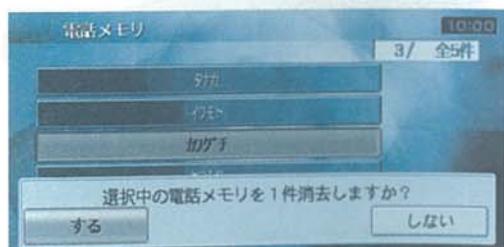
mngc737



mngc738



mngc922



mngc923



## FM 文字多重放送

- 文字情報を見る ..... OT-2
  - 番組を表示する
- 放送局を変更する ..... OT-3
  - 自動選局で変更する
  - 手動選局で変更する
- 放送局の登録について ..... OT-4
  - 放送局を登録する
  - 登録された放送局を選択する
- 緊急情報の受信について ..... OT-5
  - 緊急情報を解除する

## Java™ テクノロジー機能

- 起動 / 終了をおこなう ..... OT-6
  - Java™ テクノロジーについて
  - 起動する
  - 終了する
- 追加先のコンテンツ一覧を表示する ..... OT-7
  - ご参考までに
  - ディスクから表示する
  - 三菱電機サイトから表示する
  - その他のサイトから表示する (ブックマーク選択)
  - その他のサイトから表示する (URL入力)
- アプリの追加 / 削除 ..... OT-11
  - 追加する
  - 削除する
- [JAVA]キーについて ..... OT-12
  - [JAVA]キーの役割
  - コンテンツを割り付ける

## ETC 機能

- ETC について ..... OT-13
  - ETC とは
  - 料金所通過時の画面について
  - ACC ON 時の案内について
  - テロップ / 音声案内について
  - エラー表示について
- ETC の通行履歴を見る ..... OT-16
  - 履歴を表示する
  - 終了する
  - 累積料金をクリアする
- ETC 車載器のバージョンを確認する ..... OT-18

# FM 文字多重放送

## 文字情報を見る

### 番組を表示する

#### 1 モード を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

#### 2 実行 で[文字情報]を選択し 実行 を押す

- 前回受信した放送局名と周波数が表示されている画面が表示されます。



mngc656

- ・ ACC ONしてから一度でも受信した情報は ACC OFFされるまで保存されています。
- ・ この操作を行った場合、ACC OFFされるまでは前回受信した情報の画面が表示されます。

#### 3 実行 で[受信]を選択し 実行 を押す

- 前回受信した放送局の情報ジャンル一覧が表示されます。

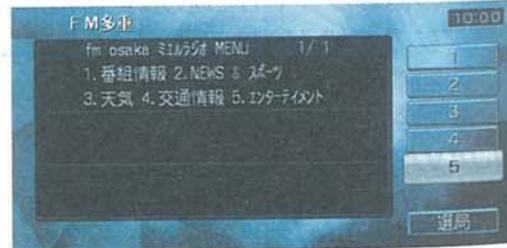
- ・ 登録済の放送局があれば[1]~[4]を選択することで登録されていたその放送局が表示されます。
- OT-4：登録された放送局を選択するを参照してください。
- ・ また、この画面より放送局を登録することができます。
- OT-4：放送局を登録するを参照してください。



mngc404

#### 4 実行 でジャンルの番号を選択し 実行 を押す

- 番組の一覧が表示されます。
- ※ 選択した放送局によって選択できるメニューが変わります。

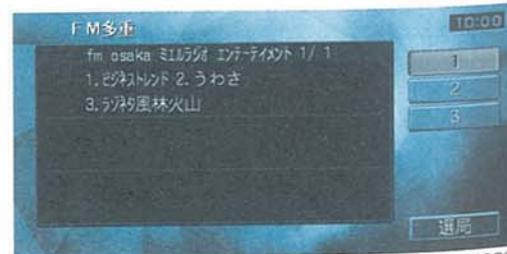


mngc659

#### 5 実行 で番組の番号を選択し 実行 を押す

- 番組が表示されます。
- ※ 選択した番組によって選択できるメニューが変わります。

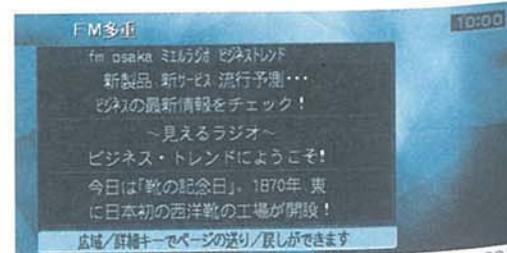
- ・ [選局]を選択すると別の放送局を選択できます。
- OT-3～：放送局を変更するを参照してください。



mngc660

#### 6 でページを選択します

- ページ送り/戻しができます。
- ※ 1ページのみ番組やページが自動的に切り換わる「運動情報番組」では[スケールキー]は無効です。

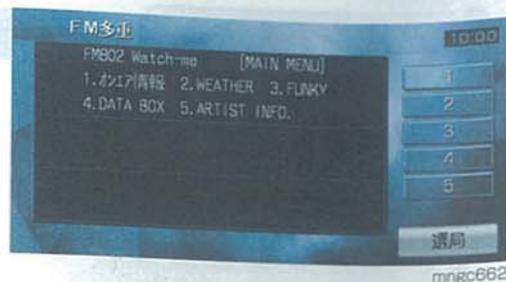


mngc661

# 放送局を変更する

1 番組表示中[選局]を選択し を押す

- 前回受信した放送局名と周波数が表示されている画面が表示されます
- 変更方法を選択し、それぞれの操作を以下の通り行います。



mngc662

## 自動選局で変更する

2 で[自動選局]を選択し を押す

- 受信可能な放送局の一覧が表示されます。



mngc657

3 で[A]~[F]を選択し を押す

- 選択した放送局の情報ジャンルの一覧が表示されます。

・ 受信される放送局は電波の強い順に最大6局まで表示されます。



mngc658

## 手動選局で変更する

2 で[手動選局]を選択し を押す

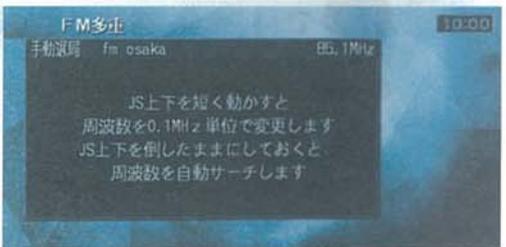
- 受信していた放送局の周波数が表示されます。



mngc663

3 を押し周波数を変更する

- ・ [ジョイスティック]の上下を短く押すと0.1MHz単位で変更できます。
- ・ [ジョイスティック]の上下を長く押すとサーチ選局（シーク選局）が行えます。



mngc664

4 を押す

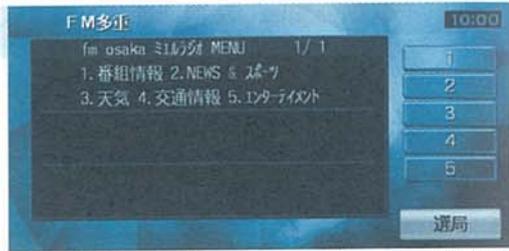
- 入力された放送局があれば受信されます。

# 放送局の登録について

## 放送局を登録する

1 番組表示中[選局]を選択し を押す

- 前回受信した放送局名と周波数が表示されている画面が表示されます。



mngc665

2 で[1]~[4]を選択し を長押しする

- 受信していた放送局が選択した番号に登録されます。

・ [手動選局]の周波数設定後の画面からもこの操作で登録することができます。



mngc666

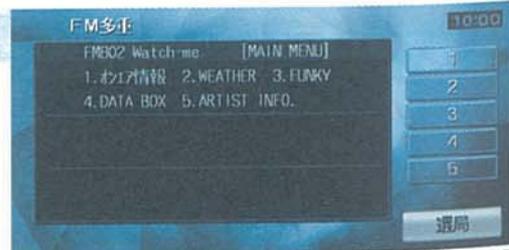


mngc667

## 登録された放送局を選択する

1 番組表示中[選局]を選択し を押す

- 前回受信した放送局名と周波数が表示されている画面が表示されます。



mngc662

2 で[1]~[4]の放送局を選択し を押す

- 登録された放送局が表示されます。  
※ この操作は放送局を登録しておく必要があります。

・ [手動選局]の周波数設定後の画面からもこの操作で登録された放送局を選択できます。



mngc668

## 緊急情報の受信について

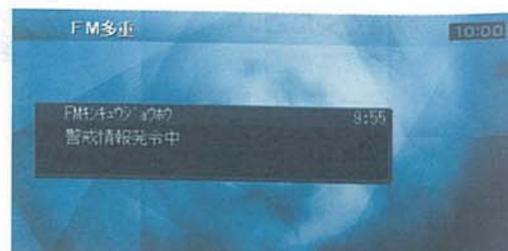
### 緊急情報を解除する

- 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。

・ この緊急情報画面は VICS の設定 (NA-96 : 図形情報の割込表示を設定する) に関係なく表示されます。

#### 1 戻る を押す

- 元の画面に戻ります。



mngc009

# Java™ テクノロジー機能

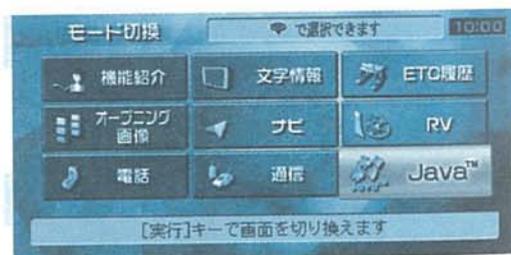
## —起動 / 終了をおこなう—

### Java™ テクノロジーについて

- ダウンロードしたアプリは MIDP (Mobile Information Device Profile) に準拠している必要があります。MIDP 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 J-PHONE オリジナル仕様などの 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方法については IN-48 ~ : **プロバイダの設定について** を参照してください。
- ※ 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。

### 起動する

- 1 **モード** を押す
  - 「モード切換」画面が表示されます。
- 2 **実行** で **[Java™]** を選択し **実行** を押す
  - 「アプリリスト」画面が表示されます。
- 3 **実行** で **アプリ** を選択し **実行** を押す
  - アプリの画面が表示されます。



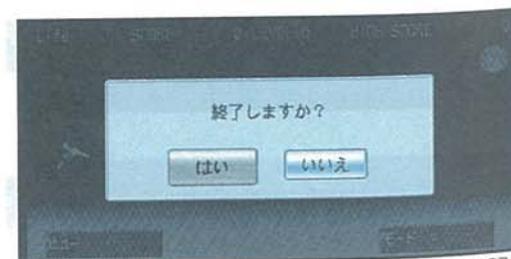
mngc669



mngc670

### 終了する

- 1 **現在地** または **戻る** を押す
  - 「終了しますか？」のテロップが表示されます。
- 2 **実行** で **[はい]** を選択し **実行** を押す
  - Java™ のモードが終了します。



mngc671

# 追加先のアプリ一覧を表示する

## ご参考までに

- 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。
- ダウンロード先の項目内[三菱電機サイト][その他のサイト]は、別売の通信ケーブルおよび携帯電話が必要です。

## ディスクから表示する

ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するにはOT-6:起動するを参照してください。

1  を押す

- セレクトメニューが表示されます。

2  で[追加]を選択し  を押す

- 「アプリダウンロード」画面が表示されます。

3  で[外部ディスク]を選択し  を押す

※本機にアプリの入ったディスク(CD-ROM等)を挿入しておく必要があります。

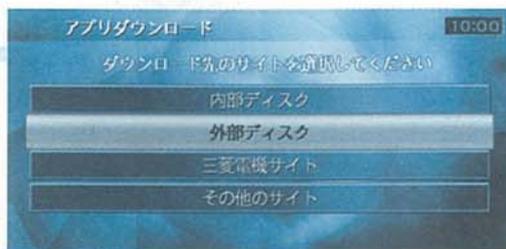
- 「アプリリスト」画面が表示されます。
- 本機のハードディスクから追加する場合は[内部ディスク]を選択します。



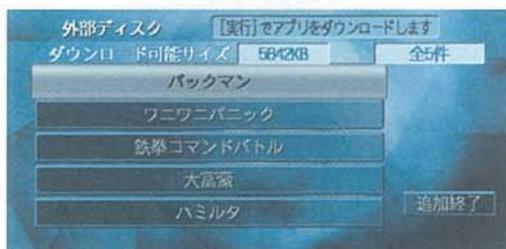
mngc891



mngc892



mngc924



mngc925

## 追加先のアプリリストを表示する

### 三菱電機サイト※1から表示する

ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するにはOT-6:起動するを参照してください。

#### 1 を押す

- セレクトメニューが表示されます。



mngc891

#### 2 で[追加]を選択し を押す

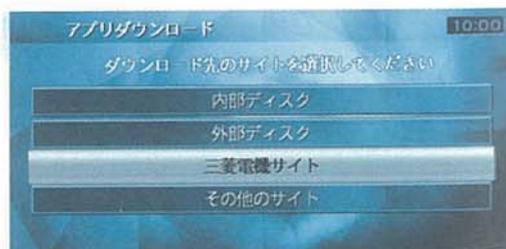
- 「アプリダウンロード」画面が表示されます。



mngc892

#### 3 で[三菱電機サイト]を選択し を押す

- ※ プロバイダの設定をしておく必要があります。  
IN-48～:プロバイダの設定についてを参照してください。
- 「Internetに接続しますか?」のテロップが表示されます。



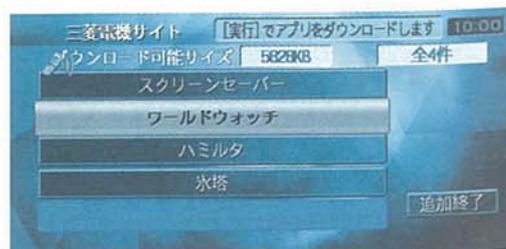
mngc893

#### 4 で[はい]を選択し を押す

- 「アプリリスト」画面が表示されます。



mngc894



mngc895

※ 1) 別売の通信ケーブルおよび携帯電話が必要です。

追加先のアプリリストを表示する

その他のサイト※1から表示する (ブックマーク選択)

・ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するには OT-6 : 起動するを参照してください。

1  を押す

● セレクトメニューが表示されます。

2  で [追加] を選択し  を押す

● 「アプリダウンロード」画面が表示されます。

3  で [その他サイト] を選択し  を押す

※ プロバイダの設定をしておく必要があります。  
IN-48 ~ : プロバイダの設定についてを参照してください。  
● URL の指定方法を選択する画面が表示されます。

4  で [Bookmark から選択] を選択し  を押す

● 「Bookmark から選択」画面が表示されます。

5  で [サイト] を選択し  を押す

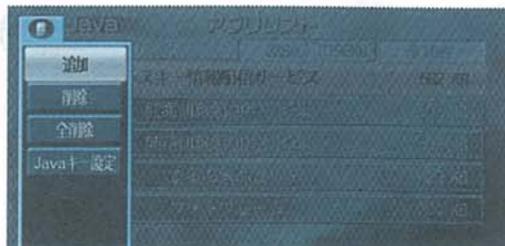
● 「Internet に接続しますか？」のテロップが表示されます。

6  で [はい] を選択し  を押す

● 「アプリリスト」画面が表示されます。



mngc891



mngc892



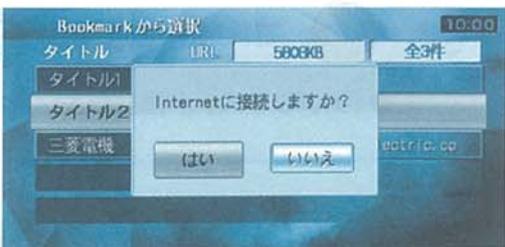
mngc896



mngc897



mngc898



mngc899

※ 1) 別売の通信ケーブルおよび携帯電話が必要です。

## 追加先のアプリリストを表示する

### その他のサイト※1 から表示する (URL入力)

・ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するには OT-6：起動する を参照してください。



mngc891



mngc892



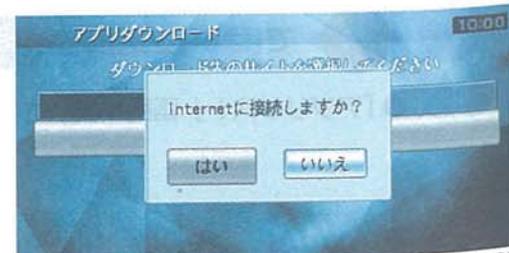
mngc896



mngc900



mngc901



mngc902

#### 1 [実行] を押す

- セレクトメニューが表示されます。

#### 2 [実行] で[追加]を選択し [実行] を押す

- 「アプリダウンロード」画面が表示されます。

#### 3 [実行] で[その他サイト]を選択し [実行] を押す

- ※ プロバイダの設定をしておく必要があります。  
IN-48～：プロバイダの設定についてを参照してください。
- URLの指定方法を選択する画面が表示されます。

#### 4 [実行] で[URL入力]を選択し [実行] を押す

- キーボード画面が表示されます。
- サイトのURLを入力します。

#### 5 入力後 [実行] で[入力完了]を選択し [実行] を押す

・文字の入力の仕方は NA-18～：文字の入力についてを参照してください。

- 「Internetに接続しますか？」のテロップが表示されます。

#### 6 [実行] で[はい]を選択し [実行] を押す

- 「アプリリスト」画面が表示されます。

※ 1) 別売の通信ケーブルおよび携帯電話が必要です。

# アプリの追加 / 削除

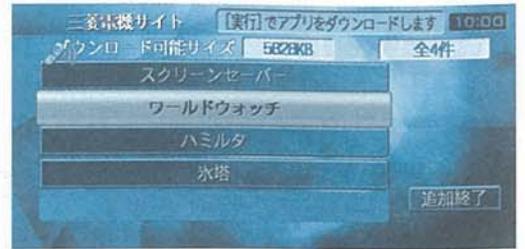
## 追加する

ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するには OT-7: 追加先のアプリ一覧を表示するを参照してください。

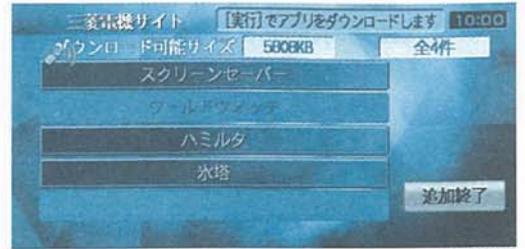
- 1 でアプリを選択し を押す
  - ダウンロードが開始されます。
  - アプリの追加が完了します。
- 2 で[追加終了]を選択し を押す

● 「アプリリスト」画面に戻ります。

● 内蔵ハードディスク内のアプリはダウンロード先の[内部ディスク]を選択することで再度アプリリストに追加することができます。



mngc903



mngc904

## 削除する

ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するには OT-6: 起動するを参照してください。

- 1 で消したいアプリを選択し を押す
  - セレクトメニューが表示されます。
- 2 で[削除]を選択し を押す
  - 追加したアプリを全て削除する場合は[全削除]を選択します。
  - 「～を削除しますか？」のテロップは表示されます。
- 3 で[はい]を選択し を押す
  - 「アプリリスト」画面が表示されます。



mngc905



mngc906



mngc907

# [JAVA]キーについて

## [JAVA]キーの役割

### JAVA

- 「アプリリスト」画面に納められているアプリの一つをあらかじめ[JAVA]キーに割り付けておくことで[JAVA]キーを押すだけでも呼び出すことができます。
  - ※ アプリを呼び出すためには[JAVA]キーにアプリを割り付ける必要があります。
  - ※ 工場出荷時(初期状態)では割り付けられていないため「アプリリスト」画面が表示されます。
  - ※ 割り付けられるアプリは1つです。



mngc926

## アプリを割り付ける

- ・ここでは「アプリリスト」画面からの操作を説明します。  
「アプリリスト」画面を表示するにはOT-6: 起動するを参照してください。

- 1  で割り付けるアプリを選択し  を押す

- セレクトメニューが表示されます。



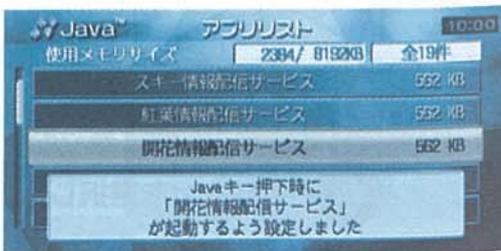
mngc926

- 2  で[JAVA キー設定]を選択し  を押す

- 設定の完了をお知らせするテロップが表示されます。
  - ※ 前回割り付けられていたアプリは解除されます。



mngc927



mngc928

### 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)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。
- 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。

### 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



mngc978

- 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



mngc979

- 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



mngc980

- 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料金案内はテロップ、音声ともなく通常の料金案内が表示されます。
- ※ ルートを設定していない場合は料金所案内図は表示されずにテロップのみの表示となります。

予告アンテナを通過した場合は、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カードがETC車載器に挿入されているかどうかの音声案内およびテロップが表示されます。



- ETCカードの挿入状態のテロップが表示されます。
- 音声でETCカードの挿入状態の案内が行われます。

・ ACC ON時の案内を行わないように設定することもできます。  
 NA-104：その他の環境を設定するを参照してください。  
 ※ 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。

### 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。

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。
	支払い料金は～円です	支払い料金は～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が使用できます	ETCが使用できます	ETCカードの挿入が確認されました。
C	ETCが使用できます	ETCが使用できます	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02 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。

# ETCの通行履歴を見る

## 履歴を表示する

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で[ETC履歴]を選択し **実行** を押す

- 「ETC料金履歴」画面が表示されます。

3 **実行** で履歴情報を選択します

- 過去の履歴を確認できます。  
※ 走行中は履歴情報を選択することができません。

・[スケールキー]の上下でページ送りを行うことができます。  
※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

- ※ 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。



mngc002



mngc513

## 終了する

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。



mngc002

ETCの通行履歴を見る

累積料金をクリアする

- ・03年モデル以降の三菱製 ETC 車載器の場合、累積料金が「ETC 料金履歴」画面内に表示されます。
- ・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。

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で**ETC履歴**を選択し **実行** を押す

- 「ETC 料金履歴」画面が表示されます。

3 **実行** で**累積料金クリア**を選択し **実行** を押す

- 「ETC ユニットの累積料金をクリア」のテロップが表示されます。

4 **実行** で**する**を選択し **実行** を押す

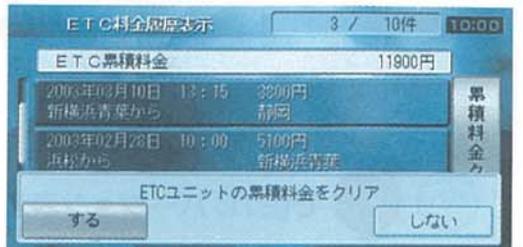
- 「ETC 累積料金をクリアしました」のテロップが表示され累積料金が0円になります。



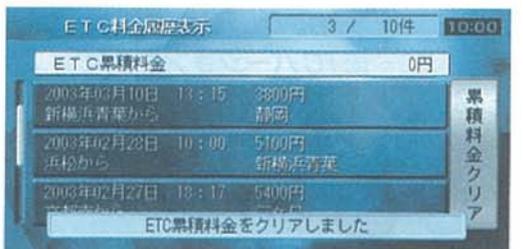
mngc002



mngc984



mngc982



mngc981

# ETC 車載器のバージョンを確認する

・03年モデル以降の三菱製 ETC 車載器の場合のみ行えます。

- 1** **メニュー** を押す  
●「メニュー」画面が表示されます。
- 2** **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す  
●「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3** **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す  
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。
- 4** **実行** で**サービス**を選択し **実行** を押す  
●「サービス」画面が表示されます。
- 5** **実行** で**ETCバージョン表示**を選択し **実行** を押す  
●「ETCバージョンチェック」画面が表示されます。  
※ 未対応の ETC 車載器や ETC が接続されていない場合は  
「ETCバージョン表示」のメニューが表示されません。
- 6** **戻る** を押す  
● **4** の「サービス」画面に戻ります。



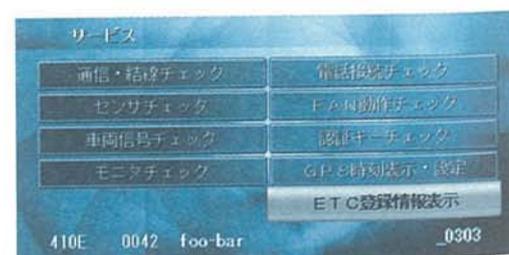
mngc358



mngc359



mngc360



mngc985



mngc983

## オープニング画像

オープニング画像を変更する ..... SI-2

- オープニング画像について
- 季節に応じた画像を表示する
- ユーザー登録画像リストから選択する

ユーザー登録画像リストへの登録/削除 .... SI-4

- ユーザー登録画像リストについて
- メディアから画像を登録する
- 画像リストから画像を削除する
- 登録できる画像について

## その他

ハードディスクの使用状況を確認する ..... SI-6

モニターの状態を確認・調整する ..... SI-7

- 表示状態を確認する
- 表示位置を調整する

冷却ファンの動作を確認する ..... AO-9

ナビの環境を確認・変更する ..... AO-10

- 通信・結線を確認する
- 車速センサー・ジャイロセンサーを確認する
- 車両信号を確認する
- GPS 時刻を調整する

# オープニング画像

## —オープニング画像を変更する—

### オープニング画像について



mngc929

- 工場出荷時のオープニング画像（初期設定画面）は左画面になりますが、ユーザー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、ユーザーがデジタルカメラ等で取り込んだ画像をメディア(CD-R等)に保存しておけば設定できる「ユーザー登録画像」があります。

※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。詳しくはSI-5：登録できる画像についてを参照してください。

### 季節に応じた画像を表示する

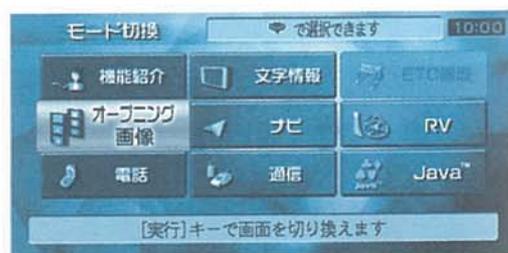
- 1 **モード** を押す  
●「モード切換」画面が表示されます。
- 2 **実行** で[オープニング画像]を選択し **実行** を押す  
●「オープニング画面選定」画面が表示されます。
- 3 **実行** で[季節画像]を選択し **実行** を押す  
●「表示中の画面をオープニング画面に設定しますか？」のテロップが表示されます。

#### ご参考までに

画像は季節ごとに4種類あり、月によって判定し自動的に変化します。

- ・[初期設定画像]を選択すると、工場出荷時のオープニング画面に戻ることができます。

- 4 **実行** で[はい]を選択し **実行** を押す  
●選択した季節画像がオープニング画像に設定され、③の画面に戻ります。



mngc930



mngc931



mngc932

## オープニング画像を変更する

## ユーザー登録画像リストから選択する

・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。  
登録するにはSI-4～：ユーザー登録画像リストへの登録/削除を参照してください。

1 **モード** を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。

2 **実行** で[オープニング画像]を選択し **実行** を押す

- 「オープニング画面選定」画面が表示されます。

3 **実行** で[ユーザー登録画像]を選択し **実行** を押す

- 「ユーザー登録画像リスト」画面が表示されます。

・ [初期設定画像]を選択すると、工場出荷時のオープニング画面に戻すことができます。

4 **実行** で画像を選択し **実行** を押す

- 選択した画像が表示されます。
- 「表示中の画面をオープニング画面に設定しますか？」のテロップが表示されます。

5 **実行** で[する]を選択し **実行** を押す

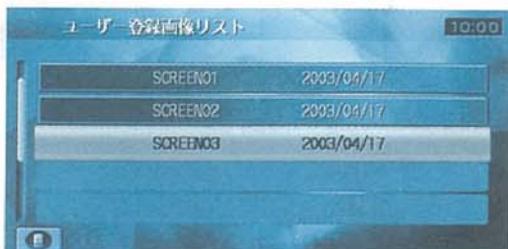
- 選択した画像がオープニング画像に設定され、③の画面に戻ります。



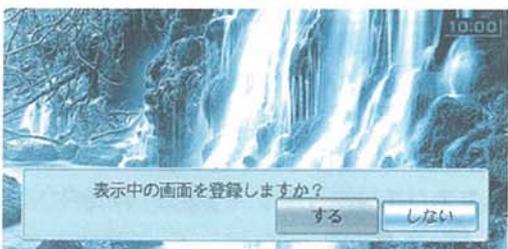
mngc930



mngc933



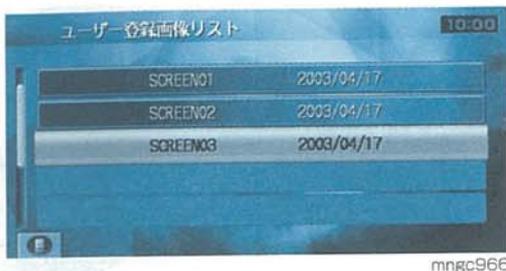
mngc966



mngc935

# ユーザー登録画像リストへの登録 / 削除

## ユーザー登録画像リストについて



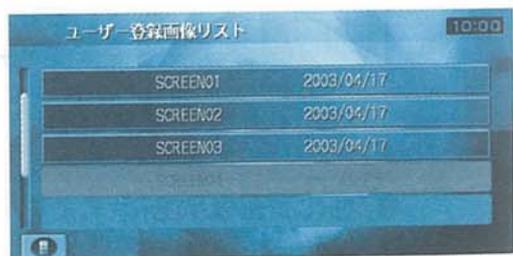
- 本機起動時に表示されるオープニング画像をお客さまのお気に入りの写真等に設定できる機能です。
- ユーザー登録画像リストには工場出荷時、1件も登録されておりません。

mngc966

## メディアから画像を登録する

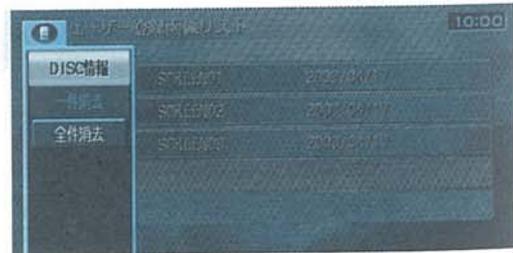
- 画像データの入ったDISCを本機に挿入してください。
- SI-3：ユーザー登録画像リストから選択するを参照し「ユーザー登録画像リスト」画面を表示させてください。

- 1  で登録先を選択し  を押す
- セレクトメニュー画面が表示されます。



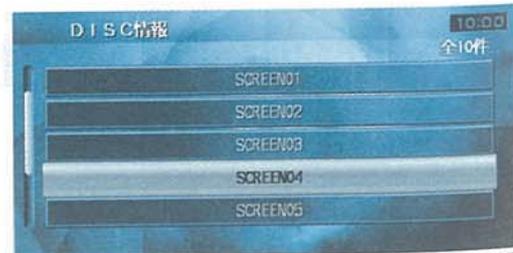
mngc963

- 2  で[DISC 情報]を選択し  を押す
- DISC内の画像データがリスト表示されます。
  - ※ 画像データは最大10件までしか表示されません。
  - ※ 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。詳しくは登録できる画像についてを参照してください。



mngc964

- 3  で登録したい画像を選択し  を押す
- 「画像データのダウンロードが完了」のテロップが表示され「ユーザー登録画像リスト」画面に戻ります。
  - ※ 同じファイル名が存在する場合は「上書きしますか？」のテロップが表示されます。



mngc965

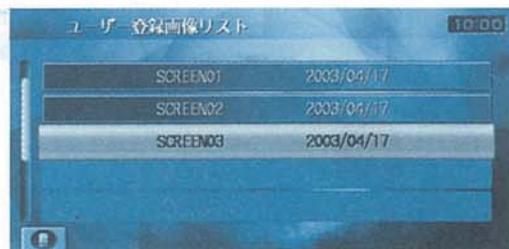
## ユーザー登録画像リストへの登録/削除

## 画像リストから画像を削除する

- SI-3: ユーザー登録画面リストから選択するを参照し「ユーザー登録画面リスト」画面を表示させてください。

1  で削除したいデータを選択し  を押す

- セレクトメニュー画面が表示されます。



mngc966

2  で[一件消去]を選択し  を押す

- 「選択中の画像データを一件消去しますか？」のテロップが表示されます。

・ [全件消去]を選択するとリスト中の全ての画像を消去することができます。



mngc967

3  で[はい]を選択し  を押す

- 「画像データを一件消去しました」のテロップが表示され「オープニング画面設定」画面に戻ります。



mngc968

## 登録できる画像について

- 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。
- 画像のファイル名称は、**SCREEN01.jpg**、**SCREEN02.jpg**、・・・**SCREEN10.jpg** にする必要があります。  
※ 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。
- 1ファイルのデータ容量が**100KByte**までの画像データを登録することができます。
- 登録した画像は左上を基準とした**490ドット×240ドット**、**最高65536色**の画像を表示させることができます。  
※ 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ができず、切れた画像が表示されます。

# ハードディスクの使用状況を確認する

1 **メニュー** を押す

- [メニュー]画面が表示されます。



mngc358

2 **実行** で**[機能を設定する]**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngc359

3 **実行** で**[システムの設定をする]**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngc937

4 **実行** で**[HDD 使用量表示]**を選択し **実行** を押す

- 「HDD 使用量表示」画面が表示されます。

## ご参考までに

ここで表示されるハードディスク使用量はミュージックフォルダの録音領域のみを表示します。



mngc938

表示状態を確認する

- 1 **メニュー** を押す
  - [メニュー]画面が表示されます。
- 2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す
  - 「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す
  - 「システムの確認と設定」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**サービス**を選択し **実行** を押す
  - 「サービス」画面が表示されます。
- 5 **実行** で**モニターチェック**を選択し **実行** を押す
  - カラーバーの画面が表示されます。
  - この後、[実行]ボタンを押すごとにグレースケール/クロスハッチ/全面白画面/白画面の順で表示されます。



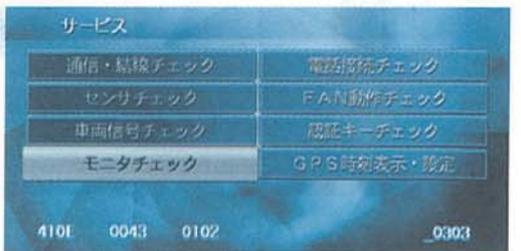
mngc358



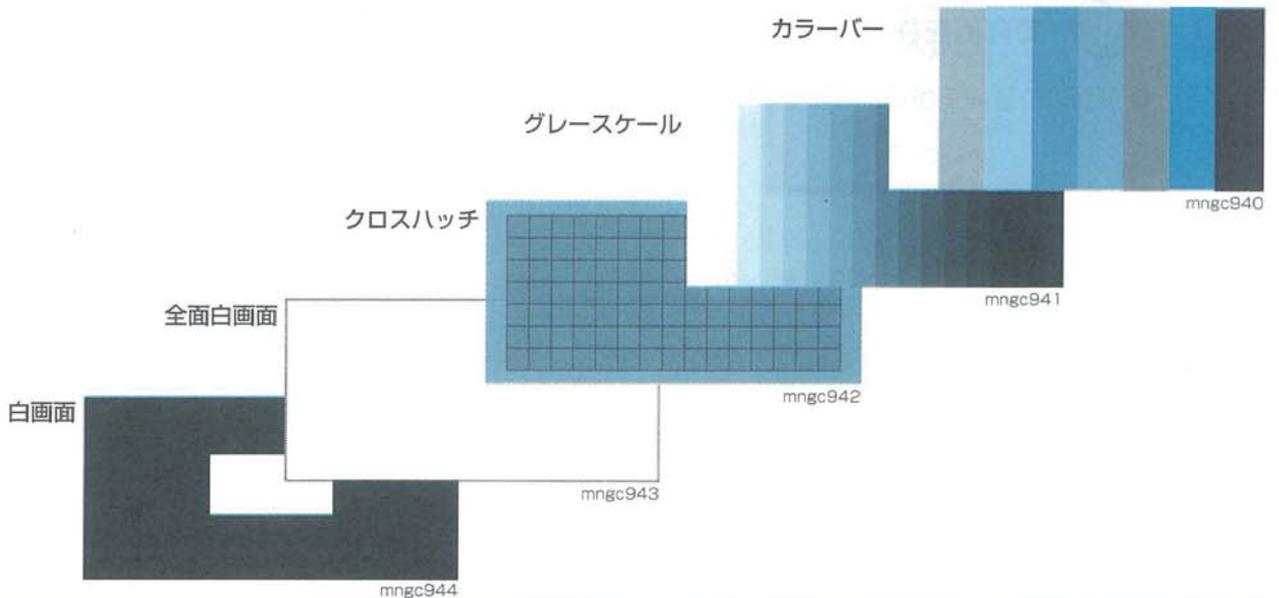
mngc359



mngc360



mngc939



mngc940

表示位置を調整する

1 **メニュー** を押す

- [メニュー]画面が表示されます。



mngc358

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngc359

3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngc376

4 **実行** で**補正**を選択し **実行** を押す

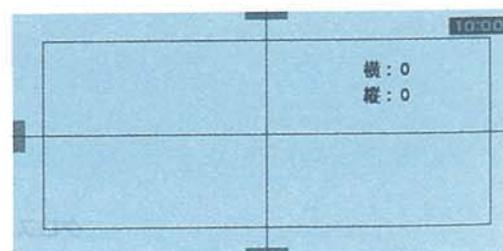
- 「補正設定」画面が表示されます。



mngc945

5 **実行** で**表示位置補正**を選択し **実行** を押す

- 表示位置を補正する画面が表示されます。



mngc946

6 **実行** で**画面を移動し** **実行** を押す

- 画面の位置補正が完了します。

## 冷却ファンの動作を確認する

1 **メニュー** を押す

- [メニュー]画面が表示されます。

2 **実行** で**[機能を設定する]**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 **実行** で**[システムの設定をする]**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。

4 **実行** で**[サービス]**を選択し **実行** を押す

- 「サービス」画面が表示されます。

5 **実行** で**[FAN動作チェック]**を選択し **実行** を押す

- 「FAN動作チェック」画面が表示されます。

6 **実行** で**[実行]**を選択し **実行** を押す

- チェックが開始されます。



mngc358



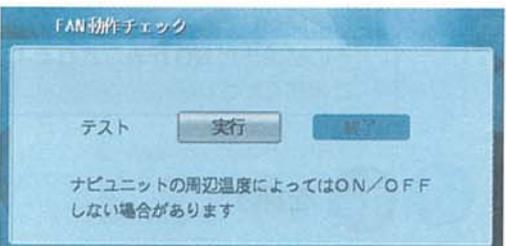
mngc359



mngc360



mngc947



mngc948

# ナビの環境を確認・変更する

## 通信・結線を確認する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc358

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngc359

3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngc360

4 **実行** で**サービス**を選択し **実行** を押す

- 「サービス」画面が表示されます。



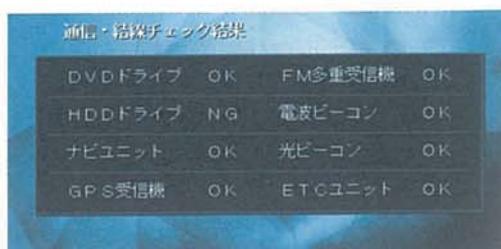
mngc361

5 **実行** で**通信・結線チェック**を選択し **実行** を押す

- 「通信・結線チェック結果」画面が表示されます。

### 「通信・結線チェック結果」でNGが表示されたときは

- ・通信・結線チェックの結果欄の表示がNGとなった場合は必ず安全な場所に停車し画面の表示に従って再度通信・結線チェックを開始してください。
- ・その結果まだNGが表示されるようでしたら販売店(取付店)へご相談ください。



mngc362

6 **戻る** を押す

- 「サービス」画面に戻ります。

## ナビの環境を確認・変更する

## 車速センサー・ジャイロセンサーを確認する

1  を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2  で[機能を設定する]を選択し  を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3  で[システムの設定をする]を選択し  を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。

4  で[サービス]を選択し  を押す

- 「サービス」画面が表示されます。

5  で[センサチェック]を選択し  を押す

- 「センサチェック」画面表示されますので画面の指示に従って車を走行させてください。

6  を押す

- 「センサチェック結果」画面が表示されます。

## 「センサチェック結果」でNGが表示されたときは

- ・センサチェックの結果欄の表示がNGとなった場合は必ず安全な場所に停車し画面の表示に従って再度センサチェックを開始してください。
- ・その結果まだNGが表示されるようでしたら販売店(取付店)へご相談ください。

7  を押す

- 「サービス」画面に戻ります。



mngc358



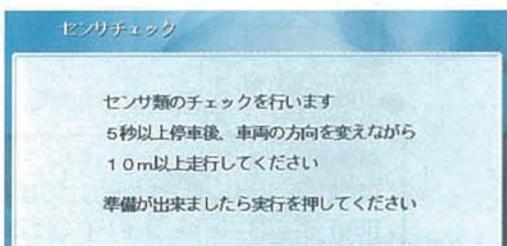
mngc359



mngc360



mngc366



mngc367



mngc368

車両信号を確認する

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngc358

2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngc359

3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngc360

4 **実行** で**サービス**を選択し **実行** を押す

- 「サービス」画面が表示されます。



mngc372

5 **実行** で**車両信号チェック**を選択し **実行** を押す

- 「車両信号チェック」画面が表示されます。



mngc373

6 **戻る** を押す

- 「サービス」画面に戻ります。

**車速信号について**

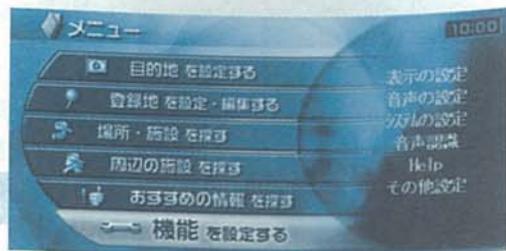
[車速] ..... 走り出してしばらくすると「ON」になります。  
 [ILL] ..... ライトをつけると「ON」になります。  
 [サイドブレーキ] .... サイドブレーキを引くと「ON」になります。  
 [バックセンサ] ..... ギアをバック(リバース)に入れると「ON」になります。

## ナビの環境を確認・変更する

## GPS 時刻を調整する

・本機能は、長時間ナビユニットを車両より外していた、GPS のデータ受信に時間がかかることがあった場合に、時刻を設定していただくと、より早く GPS データを受信することができます。

- 1 **メニュー** を押す
  - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **実行** で**機能を設定する**を選択し **実行** を押す
  - 「機能と設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **実行** で**システムの設定をする**を選択し **実行** を押す
  - 「システムの設定と確認」画面が表示されます。
- 4 **実行** で**サービス**を選択し **実行** を押す
  - 「サービス」画面が表示されます。
- 5 **実行** で**GPS 時刻表示・設定**を選択し **実行** を押す
  - 「GPS 時刻表示」画面が表示されます。
- 6 **実行** で**はい**選択し **実行** を押す
  - 日付、時刻が変更できる状態になります。
- 7 **実行** で**変更する箇所**を選択し **実行** で変更する
  - 日付、時刻を変更します。
- 8 **実行** で**設定完了**選択し **実行** を押す
  - 日付、時刻の変更が完了します。



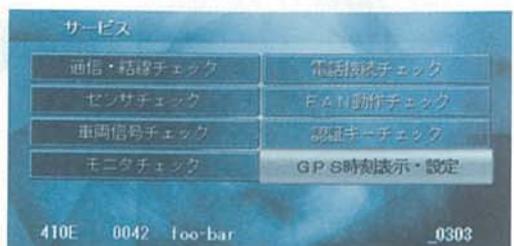
mngc358



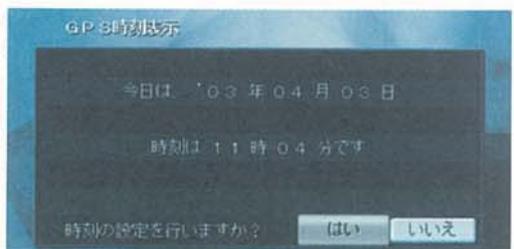
mngc359



mngc360



mngc395



mngc396



mngc397



# ご参考までに

ナビゲーションシステムとは .....	A0-2
ルート探索について	
故障かな?と思ったら .....	A0-3
こんなメッセージがでたら .....	A0-4
本機のお手入れについて .....	A0-5
本機の清掃について	
結露について	
ディスクの取扱について	
VICSシステムの問い合わせ先について ...	A0-6
定格 保証 .....	A0-7
ナビユニット部	
ビデオ部	
音声出力端子部	
GPS アンテナ	
リモコン	
ハンドルリモコン (本体)	
付属品	
保証書について	
アフターサービスについて	

# ナビゲーションシステムとは

## ルート探索について

- 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にはなっていません。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 IC, PA, SA を目的地や経由地にする場合は施設検索および高速デフォルメ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。
- 目的地または経由地までの距離表示は、
  1. 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。
  2. ルート探索をして自車がルート外のとき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。
  3. 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。
- 目的地への到達予測時刻表示は、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とき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および距離表示となります。

# 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 (NA-100)</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「表示位置補正」で補正してください (SI-8)</li> </ul>
モニター画面が暗い	<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」で変えられます (NA-102)</li> </ul>
GPS が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 取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>・ 「音声の設定をする」の「案内音量」が「消」となっている</li> <li>・ 「音声出力先」が「FM トランスミッタ」になっている</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>・ 「音声の設定をする」の「案内音量」設定を確認してください。(NA-103)</li> <li>・ 「出力先」を「専用モニタ」にしてください (AO-11) (DV-16)</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がナビ側にしてください</li> </ul>
ハンドルリモコンの「発声・訂正」ボタンを押しても音声認識が起動しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ハンドル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>・ ハンドルリモコンの電池を交換してください</li> <li>・ ハンドルリモコンまたはモニター位置を調整してください</li> </ul>
音声認識で発声したことばを認識しない	<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> <li>・ 話者が変わった</li> <li>・ 不適切な学習を行った</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」(NA-132)を見て正しいことばを使ってください</li> <li>・ 住所の区切りを変更してください</li> <li>・ 機能の設定 (NA-130) の[音声認識学習]を[学習リセット]に設定し、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> <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> <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>・ 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> <li>・ 推奨位置に取り付けてください</li> <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>

## —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	自車、十字カーソルの中心が 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。地図の縮尺は自動的に広域へと切り換わります。また時速約 80km を越えると 10/25/50m スケール市街地地図は自動的に 50m スケール通常地図に切り換わります。(3D 表示の時も同様に表示範囲が切り換わります。)	
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っ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にありません	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	
入力された番号はデータにありません	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	
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
HDD の読み込みに失敗しました 実行キーを押すと再起動します	ハードディスクの読み込みに失敗した	[実行]ボタンを押し再起動を行ってください

# 本機のお手入れについて

## 本機の清掃について

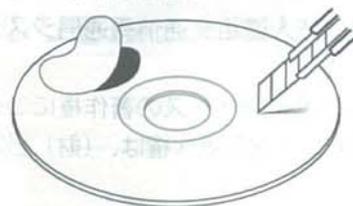
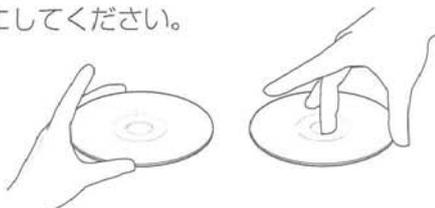
- 柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用すると、パネル面をいためてしまう場合があります。

## 結露について

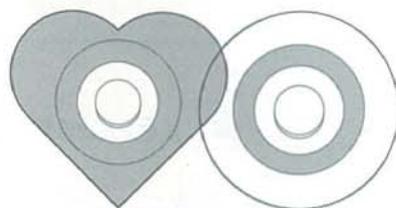
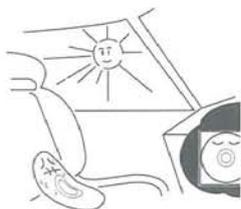
- 真冬の車内など極度の低温状態でヒーターを入れてすぐご使用になると、ディスクや内部の光学部分に露（水滴）が付き正常に動作しない場合があります。このような場合は、ディスクを取り出してしばらくお待ちになってからご使用ください。

## ディスクの取扱について

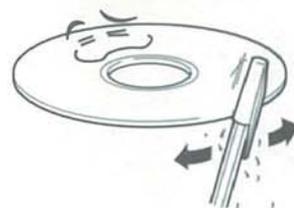
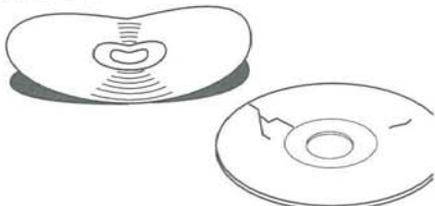
- ディスクを持つときは、信号面を触らないように、両側を挟むように持つか中央の穴と端を挟んで持つようにしてください。
- ディスクには紙やシールを貼り付けたり、キズをつけたりしないでください。



- 長時間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。
- 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。



- ヒビの入ったディスクやそったディスクは使用しないでください。
- 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。



- 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内側から外側へ軽く拭いてください。（円周に沿って拭かないでください。）



## VICS システムの問い合わせ先について

- VICSは、受信した内容をそのまま表示するレベル1（文字情報）、レベル2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル3を提供するサービスです。  
VICSの概念、計画または表示された情報内容に関することは（財）VICSセンターにお問い合わせください。（ただし、レベル3の表示内容は除く）

- （財）VICSセンター

- ＜東京センター＞

- 受付時間 午前9時30分～午後5時45分（土曜、日曜、祝祭日を除く）

- 電話番号 (03) 3592-2033

- FAX 受付時間 24時間

- FAX 番号 (03) 3592-5494

- ＜大阪センター＞

- 受付時間 午前9時30分～午後5時45分（土曜、日曜、祝祭日を除く）

- 電話番号 (06) 6209-2033

VICSは財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。

VICSリンクデータベースの著作権について

VICS情報のデータの著作権は、（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しております。

## 定格保証

### ナビユニット部

受信周波数	1,572.42MHz (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
側位更新時間	約 1 秒
動作温度	- 10℃~+ 50℃
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

### 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)

### 音声出力端子部

音声出力(アナログ)	CD : 約 0.9Vrms(OdB, 1kHz) DVD : 約 2.2Vrms(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)

### ハンドルリモコン (本体)

外形寸法	約 32 × 20 × 56mm
質量	約 13g (ボタン電池を除く)

### 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。
- 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。



〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3 (三菱電機ビル)  
N871L59622 03-04