

mitsubishi

NR-VZ800MCD シリーズ

NR-VZ801MCD シリーズ

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

テレビ操作編 TV

その他の機能 OT

システム SI

ご参考までに RE

取扱説明書





- この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
- この製品の機能を十分に活かして正しくお使いいただくために、また安全運転のため、ご使用前に「取扱説明書」・「取付要領書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 「取扱説明書」はお読みになったあと、「保証書」・「お客様相談窓口一覧表」と共にいつでも見られるところに大切に保管し、わからないことや不具合が生じたときにもう一度ご覧ください。
- 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像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。



必ず行う

<p>画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。 事故、火災、感電の原因となります。</p>	
<p>本機を分解したり、改造しない。 故障、火災、感電の原因となります。</p>	
<p>本機は DC12V マイナス ⊖ アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの 24V 車での使用はしない。 火災や故障の原因となります。</p>	
<p>機器内部に水や異物を入れない。 発煙、発火、感電、故障の原因となります。</p>	
<p>万一、異物が入った、水がかかった、煙がでる、変な匂いがするなど異常が起これたら、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。 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>ヒューズを交換する時は、必ず規定容量（アンペア数）のヒューズを使用する。 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因となります。</p>	
<p>雷が鳴りだしたら、アンテナ線やテレビに触れない。 落雷により感電の原因となります。</p>	
<p>ディスク挿入口に異物を入れない。 火災や感電、故障の原因となります。</p>	

 注意	
<p>運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用してください。 車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。</p>	
<p>テレビ、ディスプレイなどの収納や角度調整時に、手や指を挟まれないようにご注意ください。 けがの原因となることがあります。</p>	
<p>ディスク挿入口に手や指を入れないでください。 けがの原因となることがあります。</p>	
<p>本機の通風孔や放熱板をふさがないでください。 通風孔や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、発火や故障の原因となることがあります。</p>	

取付・配線時などのご注意

警告

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

注意

<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 注意
<p>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。</p>	 必ず行う
<p>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。</p>	 注意

他の機器と接続する場合は

各機器の取扱説明書も併せてよくお読みのうえ、正しくお使いください。

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 ・ \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 ・ \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。



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。

商標について

-  (ドルビーデジタル)はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「DOLBY」、 「ドルビー」及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。非公開機密著作物。著作権 1992-1997年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。
-  VICSは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。
- ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。

※ 本機は、ドルビーラボラトリーズライセンスングコーポレーションの米国および外国特許に基づく許諾製品です。

液晶画面について

本機を使用中に次のような現象が起きることがあります。

- 液晶画面は正面からが一番きれいに見えます。画面を見る角度によって色が濃くなったり白っぽくなったりして見えることがあります。
- 液晶画面に薄い横じまが見えたり、残像（前に映っていた像が薄く残ること）があります。
- 液晶画面の中に小さな黒い点や白く光る点（輝点）ができることがあります。これは液晶パネル特有の現象で故障ではありません。
- 寒いところでお使いになるときは、電源を入れた後、しばらく画面が暗いことがあります。時間がたつと正常な明るさに戻ります。
- 液晶画面に直射日光が当たると光が反射して映像が見にくくなりますので直射日光をさえぎってください。
- 液晶画面照明に使用している小型冷陰極管には、寿命があります。（寒いところで使用すると寿命が短くなる場合があります。）画面がチラついたり、暗くなってきたときはお買い上げ店、または別紙サービス相談窓口一覧表のサービス店にご相談ください。
- 液晶画面に付いたホコリや汚れを清掃する場合は、電源を切ってから乾いた柔らかい布で拭きとってください。
- 液晶画面を拭くときは、ツメなどでキズつけないよう注意してください。また、ぬれたぞうきんやベンジン、シンナーなど揮発性の薬品は使用しないでください。

はじめにすること

本書の見かた	9
リモコンに電池を入れる	10
本機について	11
ディスクを入れる、取り出す	
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の症状について	
パネル操作ボタンの役割	
ハンドルリモコンの役割	
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	

本書の見かた

パネル操作ボタン

画面表示アイコン


関連項目の参照先

モニタ表示画面

目的地までのルートをつくる

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** **[目的地を設定する]** にタッチする

 - 「目的地を設定する」画面が表示されます。
- 3** いずれかの **検索方法** にタッチする

 - 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ることができます。
 NA-40 ~: 場所の探し方を参照してください。
 ・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。


- 4** **[決定]** にタッチする

 - 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** **[案内開始]** にタッチする

 - 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-31 ~: 探索条件の設定についてを参照してください。

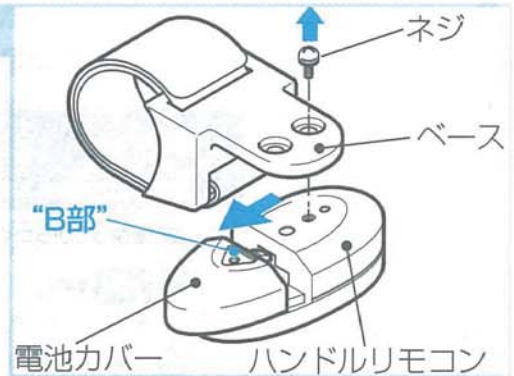


NA-22

リモコンに電池を入れる

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

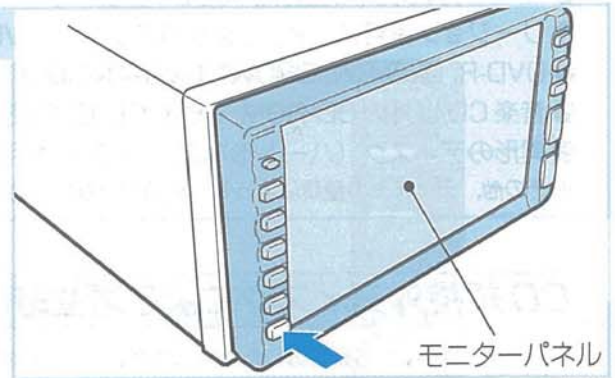
- 外した逆の順序で元に戻します。

本機について

ディスクを入れる、取り出す

1 OPEN を押す

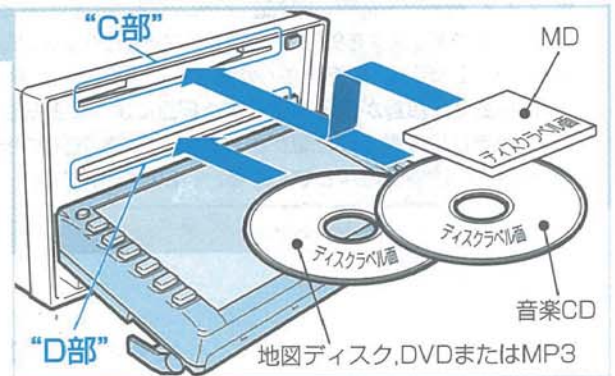
- モニターパネルがスライドしディスク挿入口が現れます。



mnib091

2 ディスクを入れる

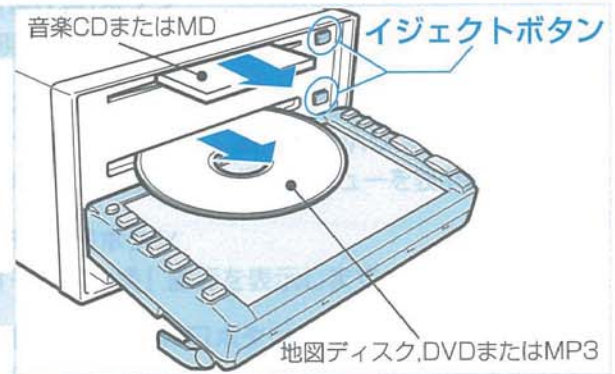
- ディスクのラベルを上にして挿入口に挿入します。
※ ディスクの信号面にふれないよう注意してください。
- 音楽CD,MDは "C部" の挿入口に挿入します。
※ 音楽CD,MDを同時に挿入することはできません。
※ MP3を挿入しても音楽は聴けません。
- 地図ディスク,DVDまたはMP3は "D部" の挿入口に挿入します。
※ 音楽CDを挿入し音楽を聴くこともできます。
- 自動的に引き込まれましたら手を離します。



mnib092

3 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。
- ディスクを取り出してください。
- ※ ディスクの信号面にふれないよう注意してください。



mnib093

4 OPEN を押す

- モニターパネルがスライドしクローズします。
- 元の状態に戻ります。

※ ディスク挿入口にディスクが排出された状態ではモニターパネルはクローズしませんが、ディスクの状態により排出状態が検知できない場合があります。検知できない状態でモニターパネルがクローズされるとディスクや機器が破損する恐れがあります。

モニターパネルをクローズする場合にはディスク挿入口にディスクが排出されていないことをお確かめのうえ操作してください。

※ モニターパネルのクローズ動作中にイジェクトボタンを押さないでください。ディスクや機器が破損する恐れがあります。

※ モニターパネルのオープン、クローズ時に手などをはさまないように注意してください。




ご使用になれないディスクについて(2003年10月現在)

- 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DVDビデオ(「ALL」は再生できます。)
 - DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM, DVD-AUDIO
 - 音楽CD以外の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
- ※ その他、ディスクの種類によっては使用できない場合があります。

CD規格外ディスクによる再生時の症状について

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)再生時に雑音が入る。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)再生の途中で動作しなくなる。
 - 8)誤表示する。

本機について

パネル操作ボタンの役割



① AV OFF/MUTE ボタン

短押しすると AV 音量を一定レベルまで小さくし短押しで解除します。
長押しすると AV 機能が停止し短押しで解除します。

② 交通情報ボタン

「交通情報」画面を表示します。

③ [AM/FM] ボタン

「AM/FM」画面を表示します。

④ [DISC] ボタン

「MD/CD」「MP3」画面を表示します。
押すたびに「MD/CD」→「MP3」→「MD/CD」
…と切り換わります。

⑤ [TV/DVD] ボタン

「TV」「DVD」画面を表示します。
押すたびに「TV1」→「TV2」→「DVD」→
「TV1」…と切り換わります。

⑥ [SET] ボタン

「設定」画面を表示します。

⑦ [OPEN] ボタン

短押しでモニターパネルのオープン、クローズをします。
長押しでモニターパネルがスライドし角度調節できます。

⑧ [現在地] ボタン

現在走行中の画面を表示します。

⑨ [メニュー] ボタン

ナビの「メニュー」画面を表示します。
DVD ビデオ再生時は機能メニューを表示します。

⑩ [モード] ボタン

「モード切替」画面を表示します。

⑪ [TRACK/TUNE] ボタン

「FM」「AM」「TV」画面では短押しで周波数のステップ選局、長押しでシーク選局を行います。
「MD」「CD」「MP3」再生時には短押しで曲の送り/戻し、長押しで早送り/早戻し再生を行います。
DVD ビデオ再生時には短押しでチャプターの送り/戻し、長押しで早送り/早戻し再生を行います。

⑫ [VOL] ボタン

AV 機能再生時の音量を調節できます。
※ナビ案内の音量調節は SI-4：その他の音声内容を変更するを参照してください。

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。
- [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。



mnib334a

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。

※ 初めてナビゲーションシステムを起動させる場合やバッテリー交換など常時電源が切断された場合には起動に時間がかかります。(約70秒)



MITSUBISHI
CAR NAVIGATION SYSTEM

Now Start Up...

© 2003 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED

mngd001



mngd002

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。



mngd002

2 変更したいモードにタッチする

- 選択したモードの画面が表示されます。



mngd004

各モードについて

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。

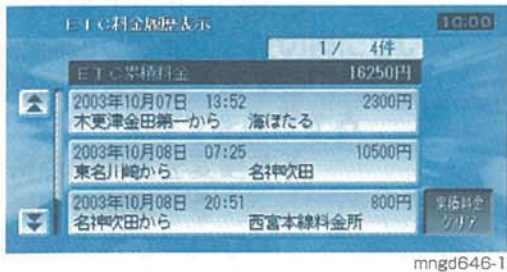
文字情報



- 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。

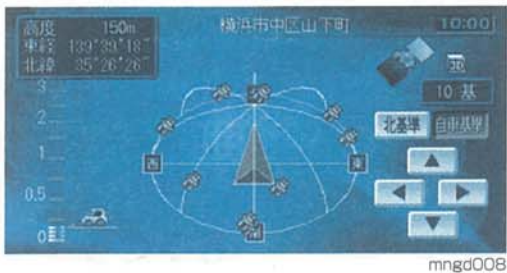
ETC履歴



- 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-9：履歴を表示するを参照してください。

RV



- 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。

・NA-62～：高度・方角を見る(RV)を参照してください。

アヒルとカモの群の一羽の羽は白く

アヒルとカモの群の一羽の羽は白く、他の羽は黒く、その群は、

アヒル



カモ



基本操作

地図画面について NA-4

- 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-8

- メニュー画面の種類について

縮尺を変更する NA-9

- 1 画面の場合
- 2 画面の場合
- フリーズーム機能について

地図を操作する NA-12

- 2 画面での地図方位切換について
- 地図をスクロールする

3D ビューマップを操作する NA-14

- 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-16

- 入力できる文字の種類について
- 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-20

- 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-21

- 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-25

- 地図スクロールからつくる
- 場所を探してからつくる
- 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-31

- 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-33

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

登録地の情報について NA-35

- 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-40

- 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
- 電話番号から探す
- 電話番号ピンポイント検索について
- 住所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

周辺の施設を探す NA-49

- 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)

おすすめ検索で探す NA-52

- 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-56

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-58

📷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-60

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-62

表示内容について
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-65

交差点を見る
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-68

ルートの探索条件を変更する
部分的にルートを調整する(ルートカスタマイズ)
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-74

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-76

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-79

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-80

文字・図形情報を見る
地図上にVICS情報を表示する

自動割り込み表示について NA-82

図形情報の割り込み表示について
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-84

自動で選局する
都道府県で指定する
周波数で指定する

VICSの設定 NA-87

強調色の表示について
車種を設定する
図形情報の割り込み表示を設定する

声で操作

音声認識について NA-90

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-92

地図をスクロールする
地図の縮尺変更
地図の向きを切り換える
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-95

目的地をつくる
自宅1・自宅2までのルートをつくる
経路地をつくる

場所を登録する NA-97

場所を登録する

場所を探す NA-98

施設名で探す
ジャンル名で探す
地域で探す
周辺で探す
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-105

- 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

日付・時間の確認NA-107

- 日付・時間の確認

ナビ以外の機能に切り換えるNA-108

- ナビ以外の機能に切り換える

音楽を聴くNA-109

- 音楽を再生する
- 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

テレビ、ラジオを受信するNA-111

- テレビを見る
- ラジオを聴く

AV機能を停止するNA-112

- AV機能を停止する

ヘルプ機能の表示NA-113

- ヘルプ機能の表示①
- ヘルプ機能の表示②

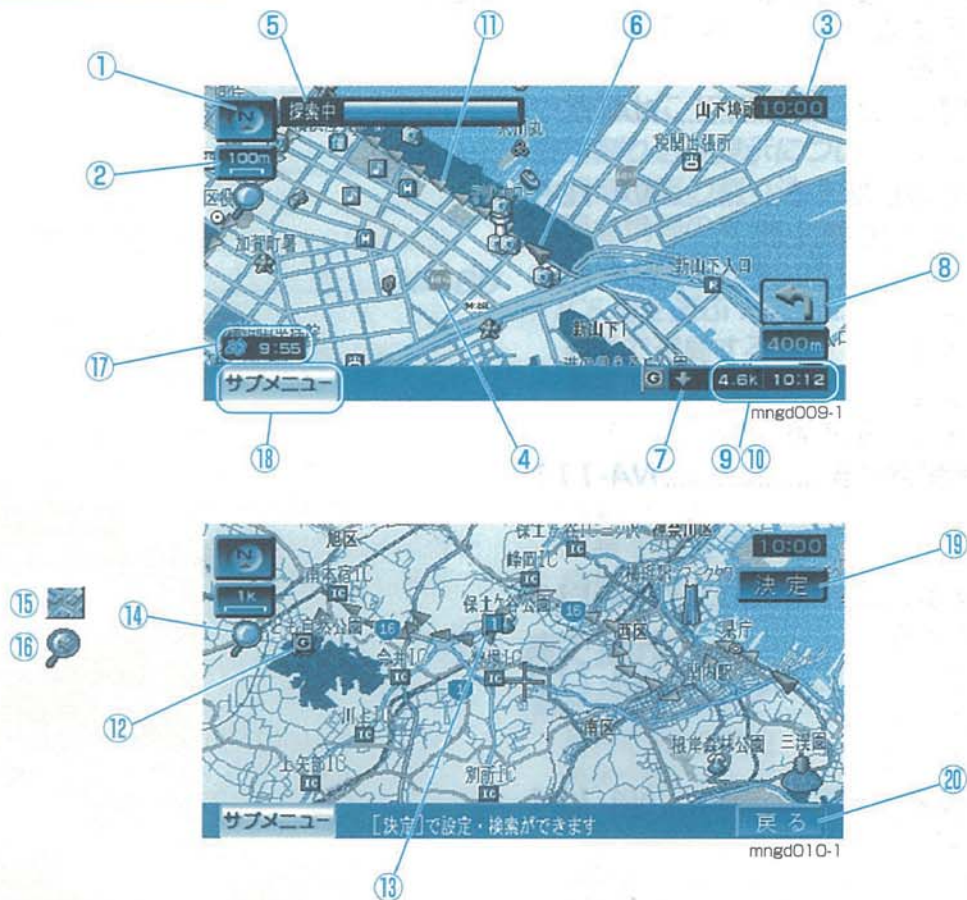
よく使う音声認識単語一覧NA-114

- ナビ機能操作編
- AV機能操作編

基本操作

—地図画面について—

表示内容について



① 地図方位マーク

矢印の方向が北になります。
タッチすると「ビュー切替」画面を表示します。

② スケール

表示されている地図の縮尺(スケール)を示します。
タッチすると「縮尺バー」を表示します。

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：地図記号についてを参照してください。

⑤ バーグラフ

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

⑥ 自転車位置マーク

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

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。
タッチすると次の案内交差点を拡大表示します。

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** マークが付きます。

⑬ 経路地マーク

設定された経路地に **1** マークが付きます。

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。

⑰ VICS提供時刻

VICS情報が提供された時刻を表示します。

⑱ [サブメニュー]

タッチすると、その画面で実施可能な項目が表示されます。

⑲ [決定]

タッチすると各項目の決定を行います。
タッチすると「設定 / 検索メニュー」を表示します。

⑳ [戻る]

タッチすると一つ前の画面に戻ります。

地図画面について

ほかの地図画面に変更する

1 地図方位マークにタッチする

- 「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。



mngd002

2 いずれかの地図の種類にタッチする

- 選択した地図が表示されます。



mngd012b

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

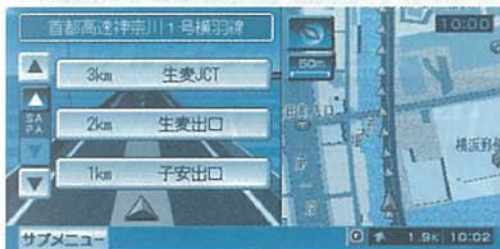


mngd013-1

- 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-9 ~ : 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-12 : 2画面での地図方位切替についてを参照してください。

高速略図



mngd014

- 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-56 : 高速略図についてを参照してください。

ルート一覧



mngd015

- 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-65 : 交差点を見るを参照してください。

クルージングビュー



mngd016

- 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。
- ※VICs情報は表示されません。

リアルタウンマップ



mngd017

- 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。
- ※VICs情報は表示されません。

北基準



mngd002

- 地図画面の上を北として自車位置マークが回転する画面が表示されます。

自車基準



mngd019

- 自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)



mngd020

- 自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)
- 視点の角度を変更することができます。NA-14: 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



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

レーン情報表示



- 走行中に前方の交差点にレーン情報が存在すると表示されます。
※ 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



- 都市高速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



- 高速道路の分岐点に近づくと、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/岡山自動車道/東関東自動車道/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/日本海東北自動車道/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/舞鶴若狭自動車道/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



mngd025

メニュー

- [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



mngd026

決定

- 地図スクロール後決定にタッチする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。

サブメニュー



mngd027

サブメニュー

- ナビ操作中に画面左下にサブメニューと表示されていればサブメニューにタッチする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。
- 画面にタッチしメニューを選択できます。

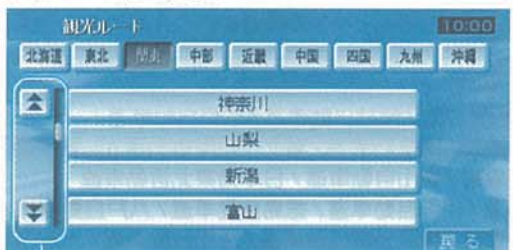


mngd028

サブメニュー

・サブ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。(サブメニューガイド機能)
SI-2: 地図の表示内容を変更するを参照してください。

スクロールボタン



mngd101

スクロールボタン

- スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。

スクロールボタン

縮尺を変更する

1 画面の場合

※ リアルタウンマップやクルージングビューの場合はこの操作は行えません。

1 指でスケールにタッチする

- 縮尺バーが表示されます。



mngd029

2 指で[広域]にタッチする

- 指で[広域]にタッチするたびに広域になっていきます。



mngd031

3 指で[詳細]にタッチする



- 指で[詳細]にタッチするたびに詳細になっていきます。



mngd030

2画面の場合

合戦の画面


1 左画面の  スケール または  右画面にタッチする

- 縮尺バーが表示されます。
※ 説明は左画面の縮尺変更です。



mngd032-1


2  [詳細] にタッチする


-  [詳細] にタッチするたびに詳細になっていきます。

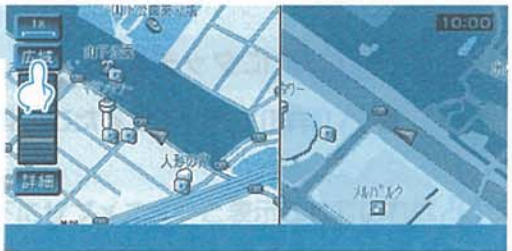


mngd033



3  [広域] にタッチする

-  [広域] にタッチするたびに広域になっていきます。



mngd034

縮尺を変更する

フリーズーム機能について

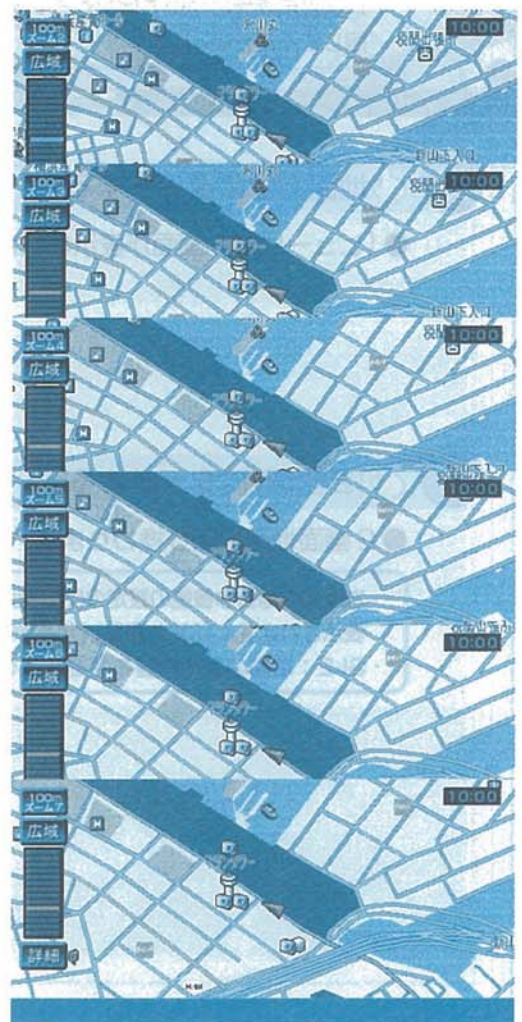
- ・フリーズーム機能とは通常の縮尺変更でのスケール間を更に8段階で変更する機能です。
 - ・この機能を使うと徐々に縮尺が変更されスケールの微調整が行えます。
- ※ 走行中、2画面地図の右画面ではこの操作は行えません。

1 [詳細]に長くタッチする

- [詳細]にタッチし続けると徐々に詳細になっていきます。
- ※ 縮尺バーを表示させておく必要があります。



mngd035



mngd036~041

2 [広域]に長くタッチする

- [広域]にタッチし続けると徐々に広域になっていきます。



mngd042

地図を操作する

2画面での地図方位切換について

1 地図方位マークにタッチする

- 「ビュー切換」画面が表示されます。

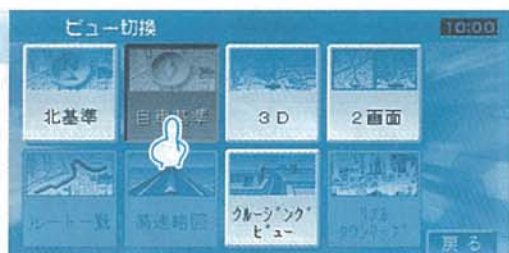


mngd043

2 [北基準] または [自車基準] にタッチする

- [北基準] または [自車基準] の地図画面が表示されます。

・ 地図表示画面については **NA-5：地図画面の種類について** を参照してください。



mngd044

3 地図方位にタッチする

- 「ビュー切換」画面が表示されます。



mngd045

4 [2画面] にタッチする

- 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[右画面地図表示]で設定したとおりに表示されます。([左右運動],[北基準],[自車基準]のいずれか)
・ **SI-2：地図の表示内容を変更する** を参照してください。



mngd046



mngd047-1

地図を操作する

地図をスクロールする

1 地図画面表示中に👉見たい方向をタッチする

- 地図がスクロールしタッチした方向(8方向)に+マークが移動します。



mngd048

- 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。



mngd049-1

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-5：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。

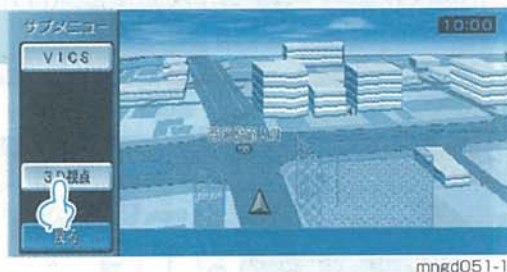
1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



2 [3D視点]にタッチする

- 上下に[▲]、[▼]が表示され、視点の角度を変更できる状態になります。



3 [▲]または[▼]にタッチする

- [▲]にタッチする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。
- [▼]にタッチする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。



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-5：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 画面にタッチする

- 十マークが表示されます。

2 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。

3 [3D視点]にタッチする

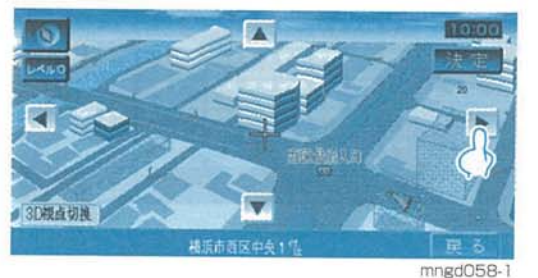
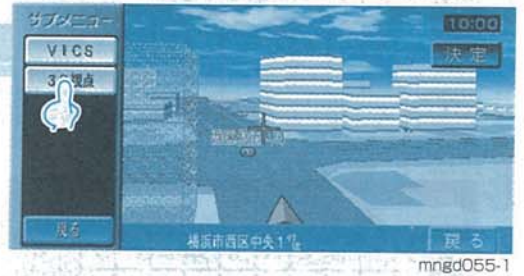
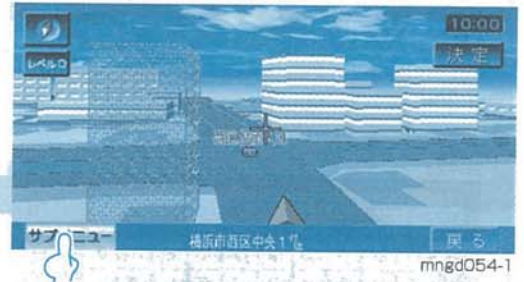
- 上下左右に [▲], [▼], [◀], [▶] が表示され、視点の角度を変更できる状態になります。

4 [▲]または[▼]にタッチし角度を変更する

- [▲]にタッチする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。
- [▼]にタッチする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。

5 [◀]または[▶]にタッチし回転する

- [◀]にタッチするたびに左に回転し、[▶]にタッチするたびに右に回転します。



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 **文字種別** をタッチすると文字の種類を選択できる文字メニューが変更されます。

※ 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。



「ひらがな」を選択した場合

● “ひらがな”を入力することができます。



「カタカナ」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。



「英数字」を選択した場合

● “アルファベット大文字,小文字”の全角または半角 “記号”を入力することができます。

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」と入力してみましよう。

- **文字種別**にタッチし文字メニューをカタカナ入力に切り換えます。

・ [文字種別]にタッチするたびに「ひらがな」→「カタカナ」→「英数字」→「ひらがな」…と切り換わります。

- 文字メニューの **[アイウ]**にタッチします。
- **[ホ]**, **[ニ]**, **[ク]**にタッチし入力します。
- **文字種別**で文字メニューを変更し入力文字を **[あいう]** (ひらがな入力) に切り換えます。

- **[の]**と入力し **[無変換]**にタッチします。

- **[み]**, **[ち]**と入力した後、**[漢字変換]**にタッチします。

- **[次候補]**または **[前候補]**で「道」に変換し、**[決定]**にタッチします。

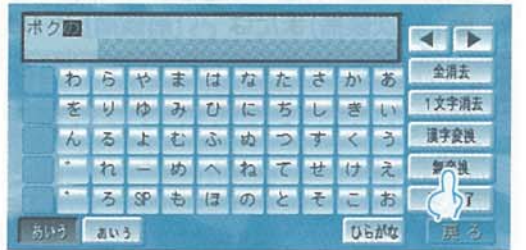
- 「ボクの道」となっているのを確認してから**[入力完了]**にタッチします。



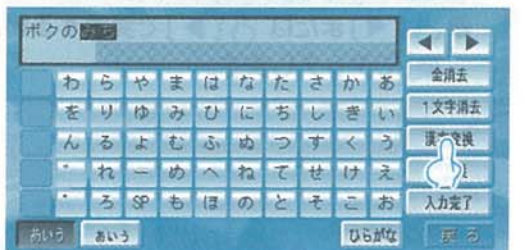
mngd061



mngd065



mngd066



mngd067



mngd068



mngd069

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。）

- **文字種別**にタッチし文字メニューをひらがな入力に切り換えます。

・[文字種別]にタッチするたびに「ひらがな」→「カタカナ」→「英数字」→「ひらがな」…と切り換わります。

- 文字メニューの **あいう** にタッチします。
- **「ぼくのみち」** と入力します。
- **「◀」** または **「▶」** で変換する範囲を「ぼく」にします。
- **「漢字変換」** にタッチします。

- **「次候補」** または **「前候補」** で「ぼく」を「ボク」に変換し **「決定」** にタッチします。

- **「◀」** または **「▶」** で変換する範囲を「の」にして **「無変換」** にタッチします。

- **「◀」** または **「▶」** で変換する範囲を「みち」にします。
- **「次候補」** または **「前候補」** で「みち」を「道」に変換し **「決定」** にタッチします。

- 「ボクの道」となっているのを確認してから **「入力完了」** にタッチします。



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。

- 文字種別にタッチし文字メニューを英数字入力に切り換えます。

・ [文字種別]にタッチするたびに「ひらがな」→「カタカナ」→「英数字」→「ひらがな」…と切り換わります。

- 文字メニューの [ABC] にタッチします。
- [M] と入力します。
- 入力文字を [abc] (小文字英数字) に切り換えます。
- [y], [SP] を入力します。

- 同様に文字メニューの [ABC], [abc] を切り換えながら [Road] も入力します。

- 「My Road」となっているのを確認した後、[入力完了]にタッチします。



mngc076



mngc077



mngc078



mngc078

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-21～：ルートをつくるを参照してください。

1 メニューを押す

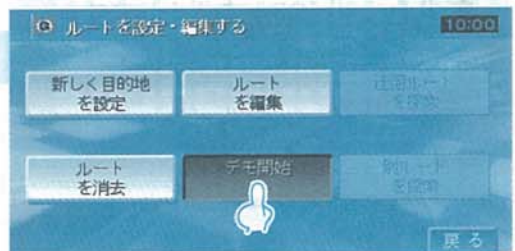
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngd084

2 [ルートを設定・編集する]にタッチする

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngd085

3 [デモ開始]にタッチする

- デモ走行が開始されます。



mngd086

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。



mngd084

2 [ルートを設定・編集する]にタッチする

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngd088

3 [デモ終了]にタッチする

- デモ走行が終了します。

・目的地、経由地の変更、消去などを行うとデモが終了します。
・車両が走行を開始した場合にもデモが終了します。

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 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、行きたい場所に十を合わせます。

・NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



2 [決定]にタッチする

- [設定 / 検索メニュー]画面が表示されます。

3 [目的地に設定する]にタッチする

- 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 [案内開始]にタッチする

- 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-31～：探索条件の設定についてを参照してください。



場所を探してからつくる

1 **メニュー** を押す

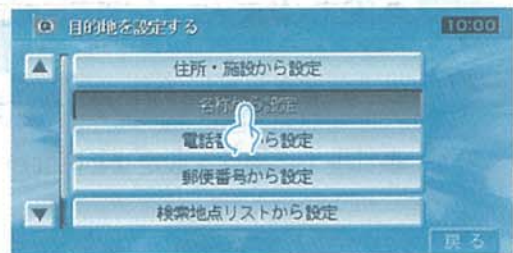
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngd094

2 **[目的地を設定する]** にタッチする

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。



mngd095

3 いずれかの**検索方法** にタッチする

- 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ることができます。
NA-40 ~ : 場所の探し方を参照してください。
 ・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd096

4 **[決定]** にタッチする

- 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 **[案内開始]** にタッチする

- 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-31 ~ : 探索条件の設定についてを参照してください。**



mngd097



mngd098

目的地までのルートをつくる

観光地をめぐるルートをつくる

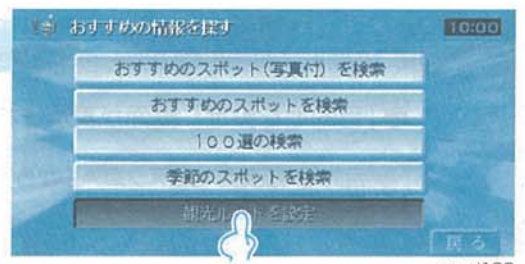
1 メニューを押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 [おすすめの情報を探す]にタッチする

- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



3 [観光ルートを設定]にタッチする

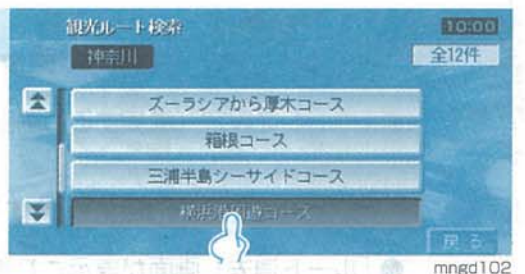
- 「観光ルート」画面が表示されます。



4 いずれかの都道府県にタッチする

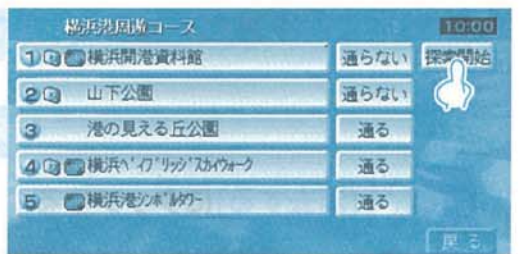
- 「観光ルート検索」画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



5 いずれかのコースにタッチする

- 観光ルートの設定画面が表示されます。



6 各項目にタッチし[通る],[通らない]を選択する

7 [探索開始]にタッチする

- 観光ルートのコースの内容が表示されます。
- 目的地までの案内が開始されます。

・施設名にタッチすると、施設周辺の地図が表示されます。



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。



mngd104

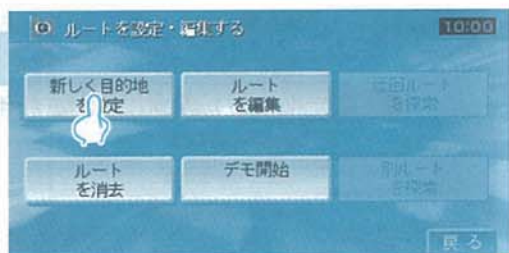
2 [ルートを設定・編集する] にタッチする

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。

3 [新しく目的地を設定] にタッチする

- 「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-21：地図スクロールからつくるを参照してください。



mngd106

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 [ルートを設定・編集する] にタッチする

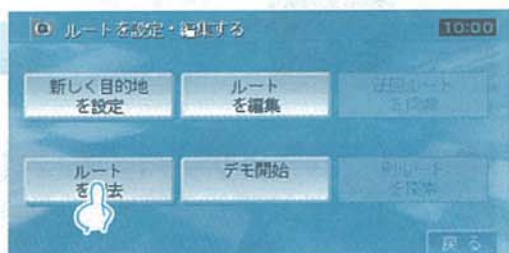
- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。

3 [ルートを消去] にタッチする

- 「ルート消去」画面が表示されます。



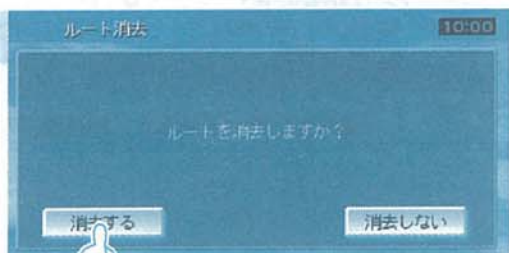
mngd104



mngd106

4 [消去する] にタッチする

- 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由地も消去されます。



mngd109

経由する場所をつくる

地図スクロールからつくる

1 地図を👉スクロールさせる

- 地図を👉スクロールさせ、立ち寄りたい場所に十を合わせます。

・ NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



mngd110-1

2 👉[決定]にタッチする

- 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。



mngd110-1

3 👉[経由地に設定する]にタッチする

- 経由地が設定されます。
- 周辺の地図と情報が表示され、ルート設定の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。



mngd112

4 👉[案内開始]にタッチする

- 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-31～：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。



mngd113-1

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。



mngd114

2 [ルートを設定・編集する] にタッチする

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngd115

3 [ルートを編集] にタッチする

- ルートの設定条件を設定する画面が表示されます。

4 [経路地] にタッチする

- 「経路地を設定する」画面が表示されます。

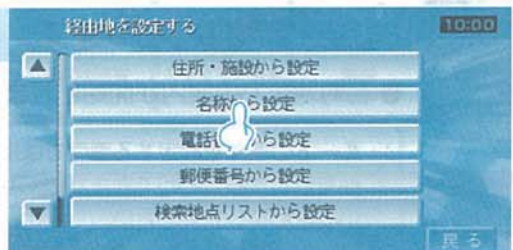


mngd116

5 いずれかの [検索方法] にタッチする

- 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-40～：場所の探し方を参照してください。
・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd117

6 [決定] にタッチする

- 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。



mngd118-1

7 [案内開始] にタッチする

- 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-31～：探索条件の設定についてを参照してください。



mngd119

経由する場所をつくる

経由地を追加する

1 「メニュー」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 「[ルートを設定・編集する]」にタッチする

- 「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 「[ルートを編集]」にタッチする

- ルート の条件を設定する画面が表示されます。

4 「[経由地]」にタッチする

- 「経由地を設定」画面が表示されます。

5 「[追加]」にタッチする

- 「経由地を追加」画面が表示されます。

6 いずれかの「追加位置」にタッチする

- 「経由地を設定する」画面が表示されます。

・経由地は最大で5カ所まで追加できます。

7 いずれかの「設定方法」にタッチする

- 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]」にタッチするとルート 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-40～：場所の探し方を参照してください。
・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



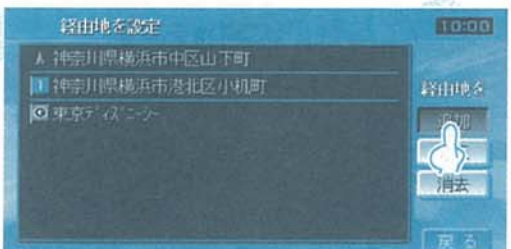
mngd296



mngd121



mngd122



mngd123



mngd124



mngd125

経路地を修正する

1 メニューを押す

●「メニュー」画面が表示されます。



mngd120

2 [ルートを設定・編集する]にタッチする

●「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。



mngd121

4 [経路地]にタッチする

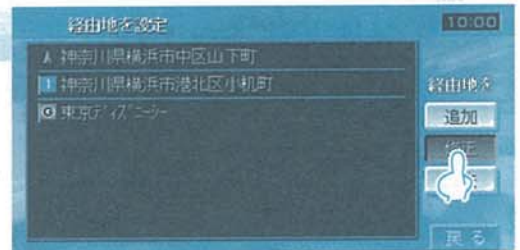
●「経路地を設定」画面が表示されます。



mngd122-1

5 [修正]にタッチする

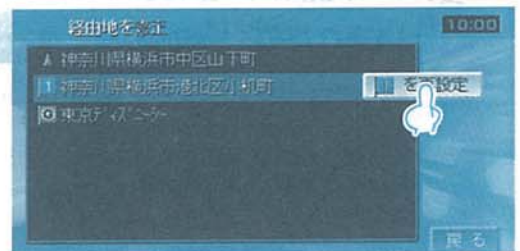
●「経路地を修正」画面が表示されます。



mngd129

6 いずれかの[修正する経路地]にタッチする

●「経路地を設定する」画面が表示されます。



mngd130

7 いずれかの[設定方法]にタッチする

● 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]にタッチする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-40～：場所の探し方を参照してください。
- ・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd131

経路する場所をつくる

経路地を消去する ①

1 [メニュー] を押す

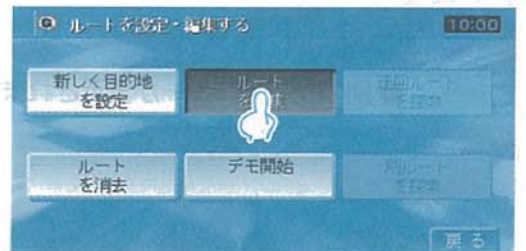
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngd132

2 [ルートを設定・編集する] にタッチする

- 「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。



mngd133

3 [ルートを編集] にタッチする

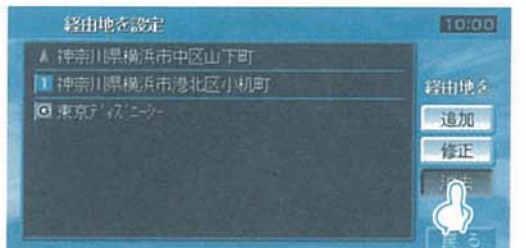
- ルート conditions を設定する画面が表示されます。



mngd134-1

4 [経路地] にタッチする

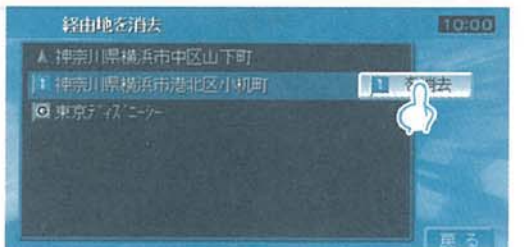
- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mngd135

5 [消去] にタッチする

- 「経路地を消去」画面が表示されます。



mngd136

6 いずれかの [消去する経路地] にタッチする

- 「経路地の消去」画面が表示されます。



mngd137

7 [消去する] にタッチする

経路地を消去する ②

1 [サブメニュー]を押す

- サブメニューが表示されます。



2 [ルート変更]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [経路地削除]にタッチする

- 次の経路地が削除され、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。



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の特徴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 [探索条件]にタッチする

- 「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] 目的地までの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。



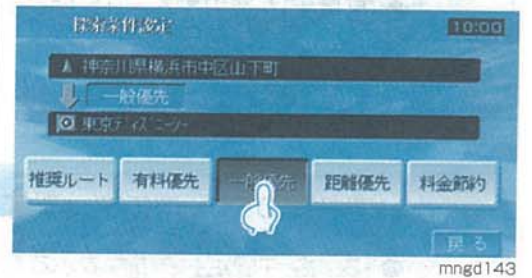
mngd142

2 いずれかの[探索条件]にタッチする

- 目的地までの案内が開始されます。

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。



mngd143

経由地がある場合

1 [探索条件]にタッチする

- 「探索条件設定」画面が表示されます。

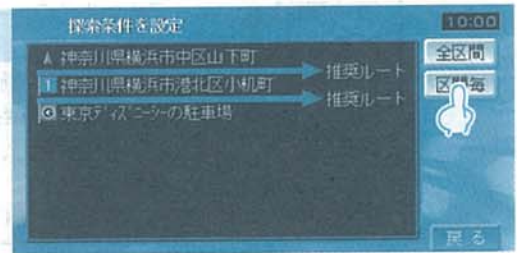


mngd144

2 [全区間]または[区間毎]にタッチする

※ [全区間]を選択した場合は①を参照してください。

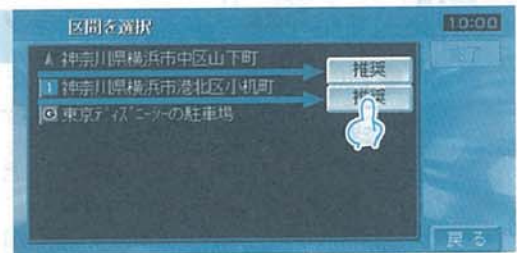
- [区間毎]を選択すると「区間を選択」画面が表示されます。



mngd145

3 いずれかの区間にタッチする

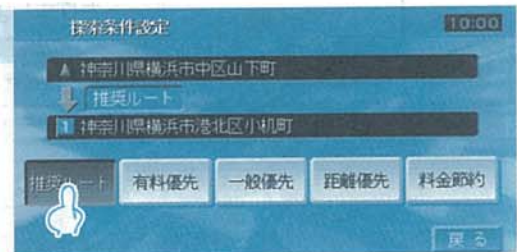
- 「探索条件設定」画面が表示されます。



mngd146

4 いずれかの条件にタッチする

- 設定が完了し「区間を選択」画面が表示されます。
- ③④の操作を繰り返し区間の条件設定を行ってください。



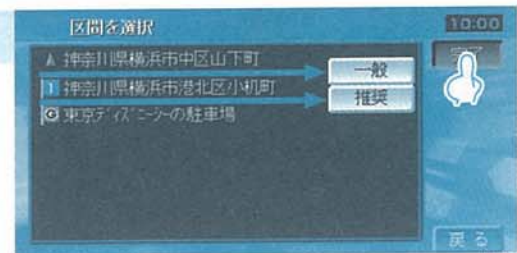
mngd147

5 [完了]にタッチする

- 目的地までの案内が開始されます。

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。



mngd148

地図スクロールから登録する

1 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。

・NA-13～：地図をスクロールするを参照してください。



2 [決定]にタッチする

- 「設定/検索メニュー」画面が表示されます。



3 [登録地に設定する]にタッチする

- 「登録地情報」画面が表示されます。



4 [完了]にタッチする

- 登録地に登録されます。

・「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。

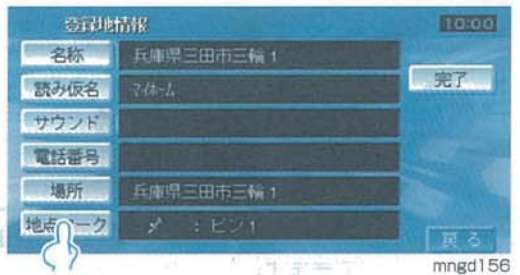
・NA-35～：登録地の情報についてを参照してください。

自宅1・2を登録する

・「登録地情報」画面より説明します。

1 [地点マーク]にタッチする

- 「マーク選択」画面が表示されます。



2 [自宅1] または [自宅2] にタッチする

- 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。

・[自宅1] [自宅2]は一つずつしか登録できません。



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。



mngd154

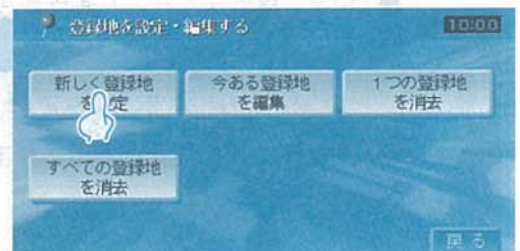
2 [登録地を設定・編集する] にタッチする

- 「登録地に設定・編集する」画面が表示されます。

3 [新しく登録地を設定] にタッチする

- 「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。

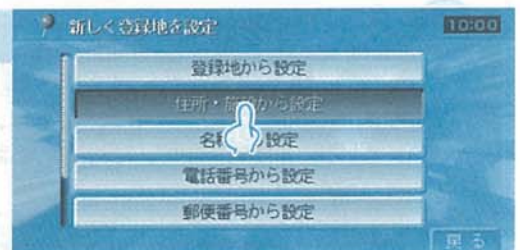


mngd155

4 いずれかの検索方法にタッチする

- 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ることができます。
NA-40～：場所の探し方を参照してください。



mngd156b

5 [決定] にタッチする

- 「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。

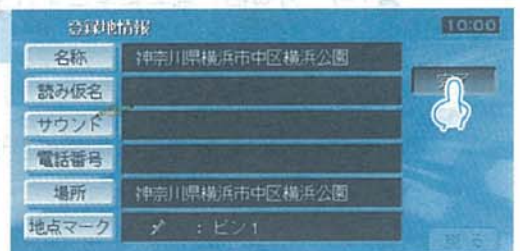


mngd157

6 [完了] にタッチする

- 登録地に登録されます。

・「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-35～：登録地の情報についてを参照してください。



mngd158

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。



mngd154

2 [登録地を設定・編集する]にタッチする

- 「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。



mngd155

3 [今ある登録地を編集]にタッチする

- 「今ある登録地を編集」画面が表示されます。



mngd161

4 いずれかの登録地にタッチする

- 選択した登録地周辺の地図が表示されます。

サブ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] 登録地を使っ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。



mngd162

5 [サブメニュー]にタッチする

- サブ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。



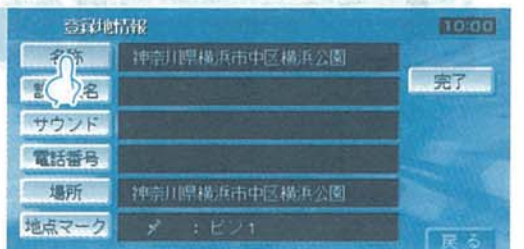
mngd163-1

6 [詳細情報]にタッチする

- 「登録地情報」画面が表示されます。

7 いずれかの変更する情報にタッチする

- 各情報の編集画面が表示されます。




mngd164

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、なければ空白になります。
[サウンド] なし。
[電話] 登録地に情報があれば表示し、なければ空白になります。
[場所] 基本的にその地点の地名を表示します。
[地点マーク]  を表示します。

[名称]を選択した場合




- 文字入力画面が表示されます。
- 直接、指で画面にタッチし名称を入力します。
-  [入力完了] にタッチします。
- 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。

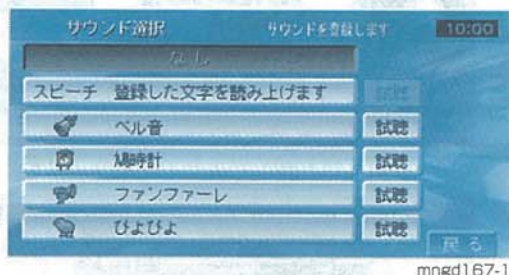
・ SI-2：地図の表示内容を変更するを参照してください。


[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。
- 直接、指で画面にタッチし名称を入力します。
-  [入力完了] にタッチします。
- 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。

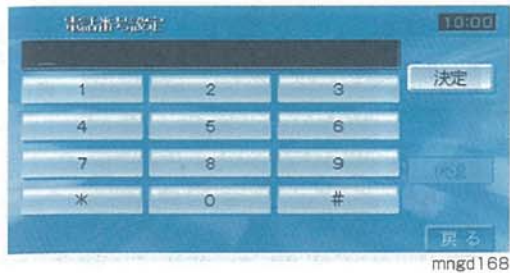
[サウンド]を選択した場合




- 「サウンド選択」画面が表示されます。
・ [スピーチ]にタッチすると読み上げサウンドが作れます。
NA-38：読み上げサウンドを作るを参照してください。
-  [サウンド] にタッチします。
- 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転車位置が登録地に近づくと鳴ります。
・ [試聴]にタッチ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。

登録地の情報について

[電話]を選択した場合




- 「電話番号設定」画面が表示されます。
- 直接、指で画面にタッチし電話番号を入力します。
-  [決定]にタッチします。
- 登録地の電話番号が変更されます。

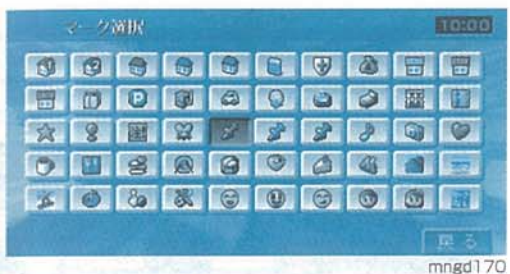
・ [後退]にタッチすると入力した電話番号を1桁ずつ消去することができます。


[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  [決定]にタッチします。
- 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

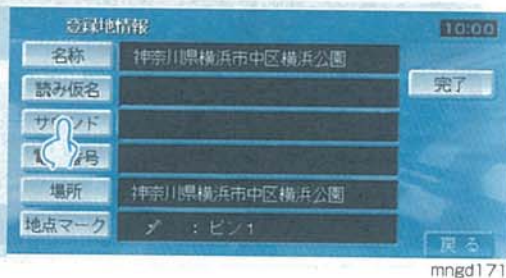


- 「マーク選択」画面が表示します。
 - いずれかの  マークにタッチします。
 - 登録地のマークが変更されます。
- ※ 「自宅1」、「自宅2」は一つずつしか登録できません。

読み上げサウンドを作る

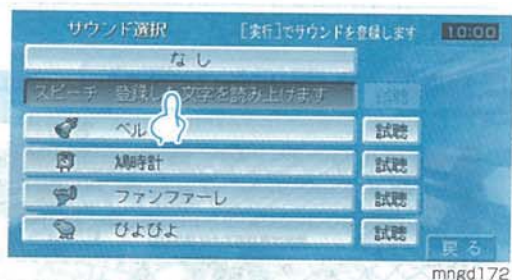
1 「登録地情報」画面を表示させる

・「登録地情報」画面の出し方は **NA-35：登録地の一覧表示・情報表示** を参照してください。



2 [サウンド]にタッチする

●「サウンド選択」画面が表示されます。



3 [スピーチ]にタッチする

●文字入力画面が表示されます。



4 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-16～：文字の入力について** を参照してください。

5 [入力完了]にタッチする

●「登録地情報」画面に戻ります。



登録地の情報について

登録地を消去する

1 「メニュー」を押す

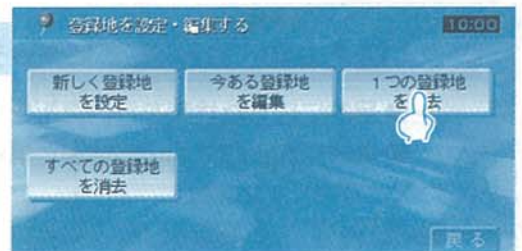
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngd174

2 [登録地を設定・編集する]にタッチする

- 「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。



mngd175

3 [1つの登録地を消去]にタッチする

- 「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]にタッチすることで全ての登録地を消去することができます。

4 いずれかの消したい登録地にタッチする

- 「登録地の消去」画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd176

5 [消去する]にタッチする

- 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。



mngd177

場所の自動登録について



mngd370

- 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。

・SI-6：その他の環境を変更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。
- ・通常に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。

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。



mngd178

2 [場所・施設を探す]にタッチする

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。



mngd179

3 いずれかの検索方法にタッチする

- 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。

ここで[決定]にタッチすると「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。



mngd180-1

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-22：場所を探してからつくる
 経由地設定 NA-26：場所を探してからつくる
 登録地設定 NA-34：場所を探してから登録する

場所の探し方

施設から探す

1 [住所・施設から設定]にタッチする

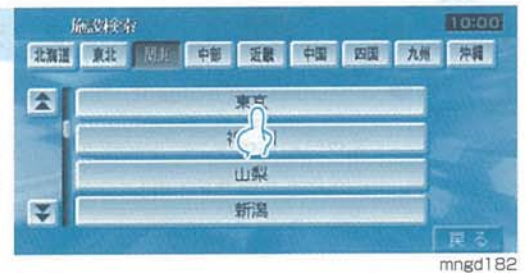
- 「施設検索」画面が表示されます。



2 いずれかの都道府県にタッチする

- ジャンルの選択画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



3 いずれかのジャンルにタッチする

- 施設選択の画面が表示されます。



4 いずれかの施設にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。



5 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
- [決定]にタッチします。
- 各機能に応じた画面が表示されます。

・NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



住所から探す

1 [住所・施設から設定]にタッチする

- 「施設検索」画面が表示されます。

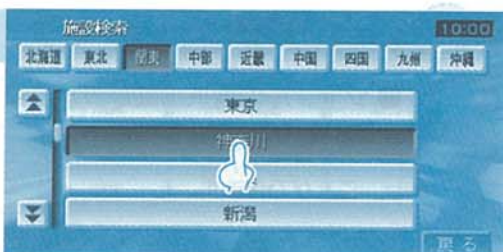


mngd186

2 いずれかの都道府県にタッチする

- ジャンルの選択画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd187

3 [住所]にタッチする

- 「住所検索」画面が表示されます。



mngd188

4 探している住所にタッチする

- 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。
- ※ 検索の際、住所データは「郡名」を省略した形で作成していますので町、村を直接選択することができます。



mngd189



mngd190

5 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
- [決定]にタッチします。
- 各機能に応じた画面が表示されます。

・NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



mngd191-1

場所の探しかた

番地・号の直接入力

1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



2 [数字入力]にタッチする

- 「住所入力」画面が表示されます。



3 番地または号を入力する

- ・ [後退]にタッチすることで一文字後退します。



4 [決定]にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。



5 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
 - [決定]にタッチします。
 - 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。

- ・ NA-13：地図をスクロールするを参照してください。

名称から探す

1 [名称から設定]にタッチする

- 「50音検索」画面が表示されます。



mngd196

2 施設名称を入力し[リスト]にタッチする

※ 該当リストが1000件未満になるまで[リスト]は有効になりません。

- 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。
- ・ 小文字部分もすべて大文字入力で検索できます。
- ・ [後退]にタッチすることで一文字後退します。



mngd197

サブメニューから絞込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。



4 いずれかの施設にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。

- ・ スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd199

5 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
- [決定]にタッチします。
- 各機能に応じた画面が表示されます。

- ・ NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



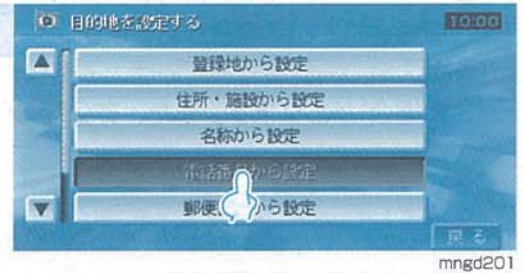
mngd200-1

場所の探しかた

電話番号から探す

1 [電話番号から設定]にタッチする

- 「電話番号検索」画面が表示されます。



2 電話番号を入力する

- 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。

・ [後退]にタッチすることで一文字後退します。



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 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
- [決定]にタッチします。
- 各機能に応じた画面が表示されます。

・ NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



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。)



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。

住所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。

郵便番号から探す

1 [郵便番号から設定]にタッチする

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。



mngd205

2 郵便番号を入力する

- 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。

※ 該当地点が数カ所ある場合はリストが表示されます。

・ [後退]にタッチすることで一文字後退します。



mngd206

3 地図をスクロールさせる

- 地図をスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
- [決定]にタッチします。
- 各機能に応じた画面が表示されます。

・ NA-13: 地図をスクロールするを参照してください。



mngd207-1

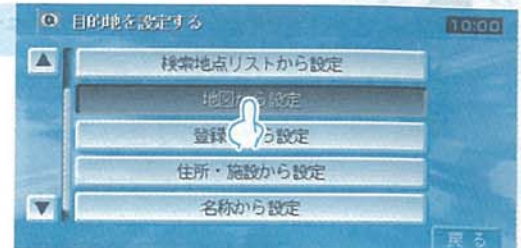
場所の探しかた

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]にタッチした場合はこの操作は行えません。

1 [地図から設定]にタッチする

- 地図画面が表示されます。



mngd208

2 地図を[決定]にスクロールさせる

- 地図を[決定]にスクロールさせ、探している場所に十を合わせます。
- [決定]にタッチします。
- 各機能に応じた画面が表示されます。

・ NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



mngd209-1

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]にタッチした場合はこの操作は行えません。

1 [自宅1]または[自宅2]にタッチする

- [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-33：自宅1・2を登録するを参照してください。



mngd0210

2 [決定]にタッチする

- 各機能に応じた画面が表示されます。



mngd211

登録地を呼び出す

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

1 [登録地から設定]にタッチする

- 「登録地から設定」画面が表示されます。



mngd213

2 登録地にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。

サブ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] 登録地を使って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。



mngd213



mngd214

3 [決定]にタッチする

- 各機能に応じた画面が表示されます。

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]にタッチした場合はこの操作は行えません。

1 [検索地点リストから設定]にタッチする

- 「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では新しい場所から最大で30件自動で登録します。



mngd215

2 いずれかの場所にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。

・サブメニューの[1件消去]または[全件消去]にタッチすることで検索地点を消去することができます。



mngd216

周辺の施設を探す

地図スクロールから探す

1 地図を👉スクロールさせる

- 地図を👉スクロールさせ、探している場所に十を合わせます。

・NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



2 👉[決定]にタッチする

- 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。



3 👉[周辺の施設を探す]にタッチする

- 「施設検索」画面が表示されます。



4 いずれかの👉ジャンルにタッチする

- 「周辺施設一覧」画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



5 いずれかの👉施設にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。

・スケールにタッチし縮尺バーを表示させます。[広域]または[縮尺]にタッチすることで地図の縮尺を変更することができます。



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。

2 [周辺の施設を探す] にタッチする

- 「施設検索」画面が表示されます。

3 いずれかのジャンルにタッチする

- 「周辺施設一覧」画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。

4 いずれかの施設にタッチする

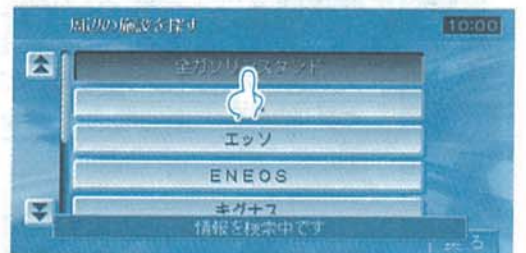
- 周辺の地図と情報が表示されます。



mngd222



mngd223



mngd224



mngd225



mngd226-1

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 「周辺の施設を探す」にタッチする

- 「周辺の施設を探す」画面が表示されます。

3 「ルート周辺の施設を検索」にタッチする

・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。

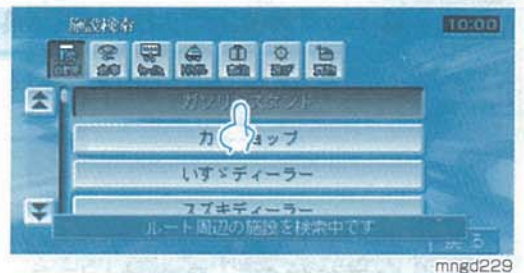
- 「施設検索」画面が表示されます。



4 いずれかのジャンルにタッチする

- 「周辺施設一覧」画面が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



5 いずれかの施設にタッチする

- 周辺の地図と情報が表示されます。



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 [おすすめの情報を探す]にタッチする

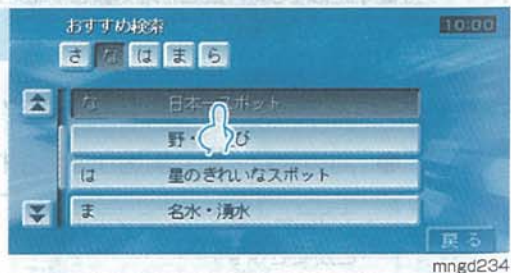
- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。

・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]にタッチしてください。



3 [おすすめスポットを検索]にタッチする

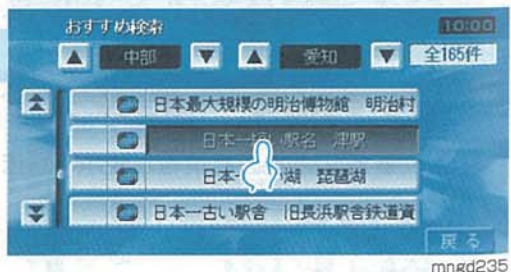
- 「おすすめ検索」画面が表示されます。



4 いずれかのジャンルにタッチする

- おすすめのスポットが都道府県ごとに表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



5 いずれかのスポットにタッチする

- 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▼]にタッチすることで地方や都道府県ごとに探すことができます。

・[写真]または[文字]にタッチすることで写真情報,文字情報を見ることができます。

・[写真情報]または[文字情報]にタッチすることで写真情報,文字情報を見ることができます。

NA-55: 写真・文字情報の見かたを参照してください。



おすすめ検索で探す

100選から探す

1 メニューを押す

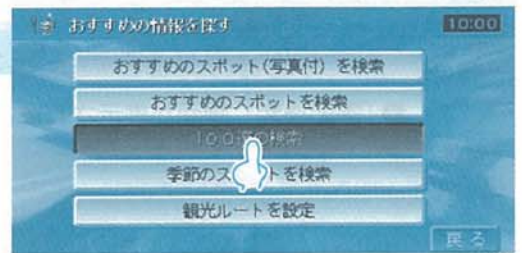
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngd232

2 [おすすめの情報を探す]にタッチする

- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mngd238

4 いずれかのジャンルにタッチする

- 名所が都道府県ごとに表示されます。



mngd239

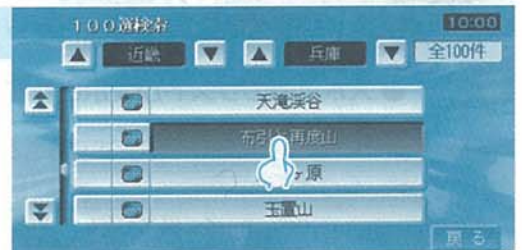
5 いずれかの名所にタッチする

- 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▼]にタッチすることで地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。
- ・[写真]または[文字]にタッチすることで写真情報、文字情報を見ることができます。

- ・[写真情報]または[文字情報]にタッチすることで写真情報、文字情報を見ることができます。

NA-55：写真・文字情報の見かたを参照してください。



mngd240



mngd241

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。



mngd232

2 「おすすめの情報を検索」にタッチする

- 「おすすめの情報を検索」画面が表示されます。



mngd243

3 「季節のスポットを検索」にタッチする

- 「季節検索」画面が表示されます。



mngd244

4 いずれかの季節にタッチする

- ジャンルの一覧が表示されます。

5 いずれかのジャンルにタッチする

- スポットの一覧が表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd245

6 いずれかの施設にタッチする

- 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▼]にタッチすることで地方や都道府県ごとに探すことができます。

・[写真]または[文字]にタッチすることで写真情報、文字情報を見ることができます。

・[写真情報]または[文字情報]にタッチすることで写真情報、文字情報を見ることができます。

NA-55：写真・文字情報の見かたを参照してください。





mngd246



mngd247

おすすめ検索で探す



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 いずれかの  見たい情報にタッチする

※ 、 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。

- ・ [▲地方],[地方▼]や[▲都道府県],[都道府県▼]にタッチすることで地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ・ スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。
- ・  または  にタッチすることで写真情報、文字情報を見ることができます。

2  [文字情報] または  [写真情報] にタッチする

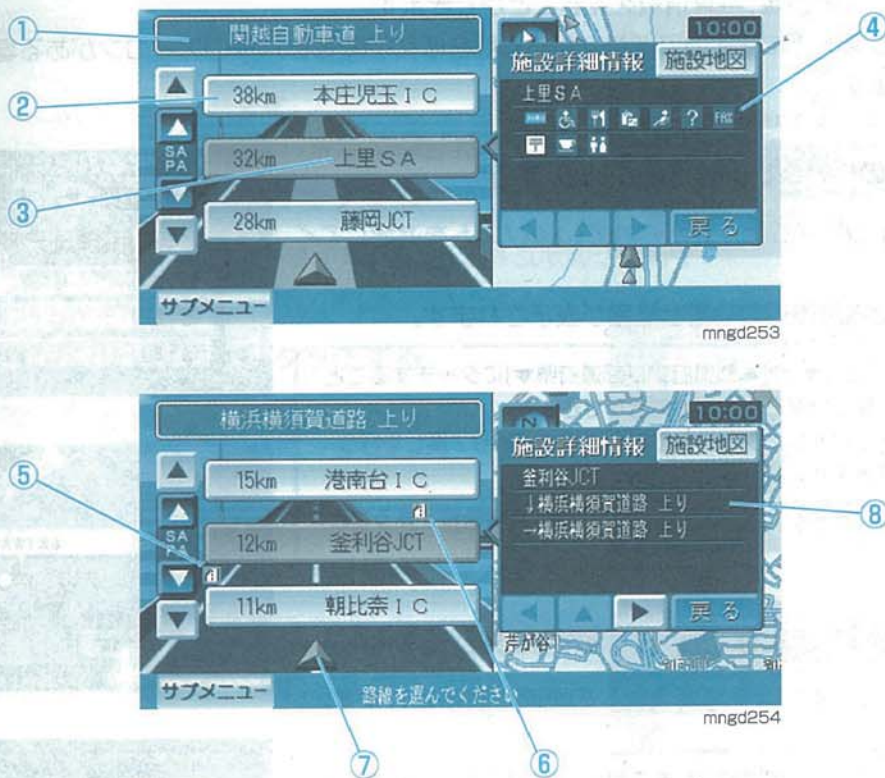
- 「文字情報」または「写真情報」の画面が表示されます。

- ・ 文字情報表示中、写真情報がある場合は[サブメニュー]にタッチすることで写真情報を見ることができます。



情報を調べる — 高速路図について —

表示内容について



- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| ① 路線名 | ⑥ 区間規制表示 (右側) |
| 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
を選択することができます。 |
| ⑤ 施設規制表示 (左側) | |

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画面の上下左右にタッチ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。

高速路図について

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 地図方位マークにタッチする

- 「ビュー切换」画面が表示されます。

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

SI-2：地図の表示内容を変更するを参照してください。



mngd255

2 [高速路図]にタッチする

- 高速路図が表示されます。



mngd012b

3 各エリアにタッチする

- 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異なります。

SA/PA この場所にある施設のマークが表示されます。

IC この場所までの料金が表示されます。
(走行状況によっては表示しない場合もあります。)

JCT この場所より分岐している路線を選択することができます。



mngd256



mngd257

4 「SA/PA」の[△]または[▽]にタッチする

- [△]にタッチすると前方向にあるSA/PAのみ選択します。
- [▽]にタッチすると後方向にあるSA/PAのみ選択します。



mngd258

写真・文字の情報を見る

写真情報を見る

1 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[カメラマーク]を[表示する]に設定しておく必要があります。

- ・NA-13: 地図をスクロールするを参照してください。
- ・SI-2: 地図の表示内容を変更するを参照してください。



mngd259-1

2 調べたい[カメラマーク]に十の中心を合わせる

- 十が指のマークに換わり[カメラマーク]の色が変わります。



mngd260-1

3 [決定]にタッチする

- 「設定/検索メニュー」画面が表示されます。



mngd261

4 [カメラマークの情報を見る]にタッチする

- 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。



mngd262

5 [戻る]にタッチする

- 「設定/検索メニュー」画面に戻ります。

写真・文字の情報を見る

建物内の施設情報を見る

1 地図をスクロールさせる

※ 3D(レベル0)を含む市街地地図(25m~50mスケール詳細)の状態の場合に見ることができます。

・NA-13: 地図をスクロールするを参照してください。



mngd263-1

2 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。



mngd264-1

3 [決定]にタッチする

● 「設定 / 検索メニュー」画面が表示されます。



mngd265

4 [建物内の施設を見る]にタッチする

● 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」のドロップが表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd266

5 調べたい施設にタッチする

● 地図上に選んだ施設の情報が表示されます。



mngd267-1

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。



mngd268

2 [場所・施設を探す]にタッチする

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。



mngd269

3 [JAFを検索]にタッチする

- 「JAFを検索」画面が表示されます。



mngd270

4 都道府県にタッチする

- 該当するJAFのリストが表示されます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd271

交通機関の情報を調べる

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。



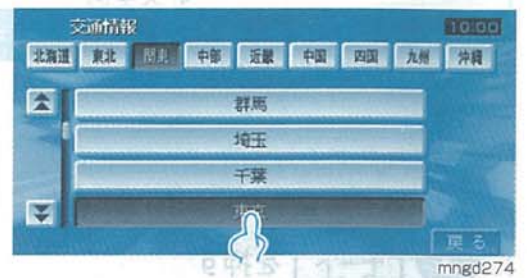
2 「場所・施設を探す」にタッチする

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。



3 「交通情報センターを検索」にタッチする

- 「交通情報」画面が表示されます。



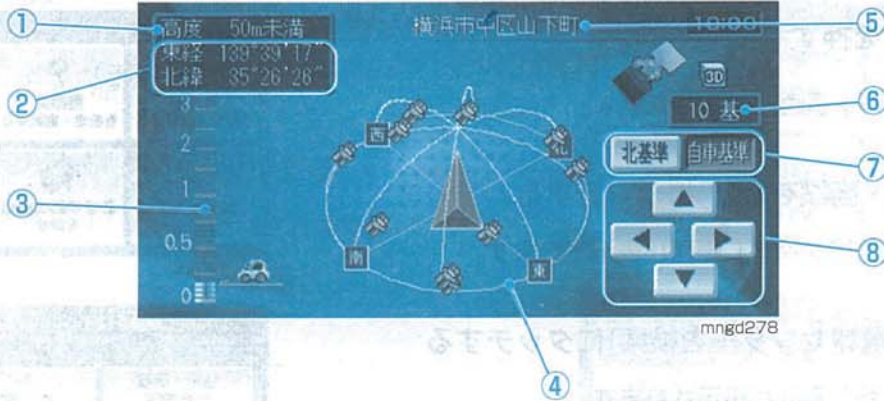
4 「都道府県」にタッチする

- 該当する交通情報センターのリストが表示されます。
- ・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



高度・方角を見る (RV)

表示内容について



- ① 自転車位置の高度
- ② 自転車位置の東経, 北緯
- ③ 高度グラフ
- ④ 天空図
- ⑤ 自転車位置の地名
- ⑥ 受信 GPS 衛星の個数
- ⑦ 方位切換ボタン
- ⑧ 天空図操作ボタン

表示するには

1 モード を押す

- 「モード切換」画面が表示されます。



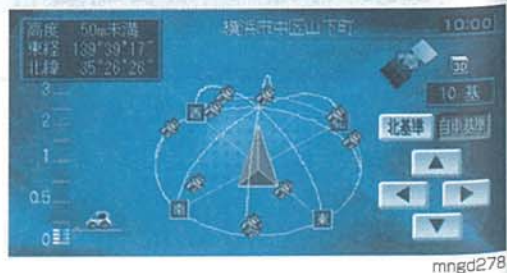
2 [RV] にタッチする

- 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転車の状況によって自転車マークが回転します。
- 自転車基準 自転車マークは上向きで固定され自転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。



高度・方角を見る (RV)

見る角度を変える

1 [北基準]または[自車基準]にタッチする

- [北基準]にタッチすると画面の上を北として自車位置マークが回転する画面に変わります。
- [自車基準]にタッチすると自車位置マークが常に上を向き天空図が回転する画面に変わります。



mngd279

2 [▲],[▼]にタッチし角度を変更する



mngd280

3 [◀],[▶]にタッチし自車マーク回転させる

- 天空図をいろいろな角度で見ることができます。



mngd281

測位が正確にできない場合

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

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場合があります。
- 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。

交差点を見る

※ 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 地図方位マークにタッチする

- 「ビュー切替」画面が表示されます。

2 [ルート一覧]にタッチする

- 最大で3つ先の交差点情報が表示されます。

3 [▲]または[▼]にタッチする

- [▲]にタッチすると前方向にある交差点を1つ飛ばして見ることができます。
- [▼]にタッチすると後方向にある交差点を1つ飛ばして見ることができます。

・ [▲]にタッチすると前方向にある交差点の情報を3つ飛ばして見ることができます。

・ [▼]にタッチすると後方向にある交差点の情報を3つ飛ばして見ることができます。



mngd282



mngd283



mngd284

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 [サブメニュー] にタッチする

- サブメニューが表示されます。





2 [経路確認] にタッチする

- 経路確認マークが表示されます。



3 [前] または [後] にタッチする

-  [前] で目的地方向、 [後] 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。



ルートを確認する

全ルートを確認する

※ ルートが無い場合はこの操作は行えません。

1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



mngd285

2 [全ルート]にタッチする

- 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。



mngd289-1

3 [詳細情報]にタッチする

- 「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。

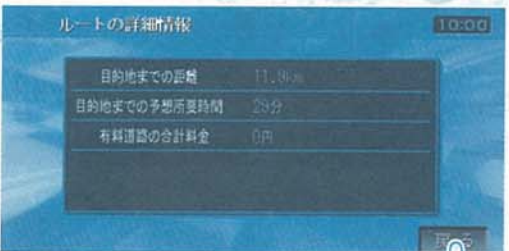
・ サブメニューの[目的地]または[経由地]にタッチすることでそれぞれの周辺地図を表示します。



mngd290-1

4 [戻る]にタッチする

- 全ルート画面に戻ります。



mngd291

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 **[ルートを設定・編集する]** にタッチする
 - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **[ルートを編集]** にタッチする
 - ルートの条件を設定する画面が表示されます。
- 4 **[探索条件]** にタッチする
 - 「探索条件設定」画面が表示されます。
- 5 いずれかの**探索条件**にタッチする
 - 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。



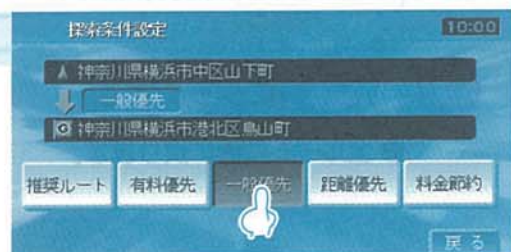
mngd292



mngd293



mngd294



mngd295

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 を押し [ルートを設定・編集する] にタッチする

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngd296

3 [ルートを編集] にタッチする

4 [カスタマイズ] にタッチする

- ルート上に開始ポイントを決める ⑦ 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。

- ⑦ ルートの開始ポイント, ⑧ 終了ポイント



mngd349a

5 開始ポイントを決め [決定] にタッチする

- [前] または [後] にタッチし開始ポイントを決めます。
- ⑦ が ⑧ に変わります。
- ルート上に終了ポイントを決める ⑧ が表示されます。



mngd298-1

6 終了ポイントを決め [決定] にタッチする

- [前] または [後] にタッチし終了ポイントを決めます。
- ⑧ が ⑦ 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 ⑨ が表示されます。

・ポイント ⑨⑨ は一般道路上に設定されます。



mngd299-1

7 経由したい位置にタッチし [決定] にタッチする

- 経由地ポイントを決めます。

・地図の縮尺を変更し、地図をスクロールさせることで経由地をピンポイントで決めることができます。

NA-9：尺度を変更するを参照してください。

- 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。いずれかを選択します。
- ⑨ が ⑦ に変わりルートの条件を設定する画面が表示されます。
- [案内開始] にタッチすると目的地までの案内が開始されます。



mngd300-1



mngd301-1

ルートを変更する

5通りのルートを探る

1 メニューを押す

●「メニュー」画面が表示されます。



mngd296

2 [ルートを設定・編集する]にタッチする

●「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngd349a

3 [ルートを編集]にタッチする

4 [5ルート]にタッチする

・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。



mngd304

5 いずれかの条件にタッチし情報を見る

●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。



mngd305

6 [案内開始]にタッチする

●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。



mngd306



mngd307

ルートを変更する

距離を指定して迂回ルートをつくる

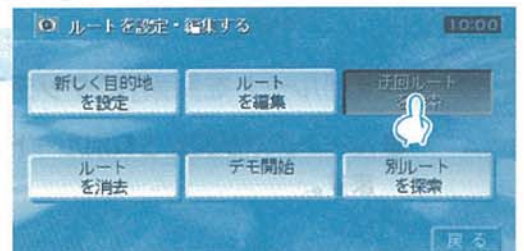
※ ルート上で停車している必要があります。

- 1 **メニュー** を押す
 - 「メニュー」画面が表示されます。
- 2 **[ルートを設定・編集する]** にタッチする
 - 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
- 3 **[迂回ルートを探索]** にタッチする
 - 「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 **迂回する距離** にタッチする
 - 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。

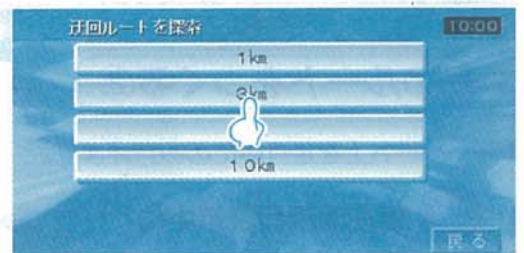
・ここで選択した距離はサブメニューからの[前方迂回]の機能で使用されます。



mngd296



mngd349b



mngd310

迂回ルートをつくる

※ ルート上を走行中にのみ行えます。

- 1 現在地画面表示中に **[サブメニュー]** にタッチする
 - サブメニューが表示されます。
- 2 **[ルート変更]** にタッチする
 - 別のサブメニューが表示されます。
- 3 **[前方迂回]** にタッチする
 - 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)



mngd311-1



mngd312-1

ルートを変更する

別のルートをつくる①

※ ルート上で停車している必要があります。

1 メニューを押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



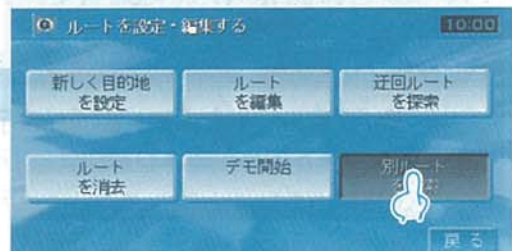
mngd296

2 [ルートを設定・編集する]にタッチする

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。

3 [別ルートを探索]にタッチする

- 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。



mngd349

別のルートをつくる②

※ ルート上を走行中にのみ行えます。

1 現在地画面表示中に[サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



mngd311-1

2 [ルート変更]にタッチする

- ルート変更の項目が表示されます。

3 [別ルート]にタッチする

- 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。



mngd312b-1



mngd317-1

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。

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は光/電波ビーコンを接続している場合にのみ可能となります。

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。

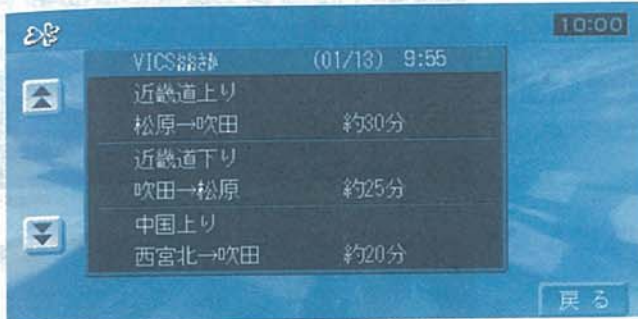
FM 多重 : FM 多重 (VICS)
 光 : 光ビーコン
 電波 : 電波ビーコン

VICISについて

VICISの画面

VICISレベル1

文字情報（文字情報のみ）を表示します。



mngd368

VICISレベル1画面表示例

VICISレベル3

地図上に各情報を表示します。



mngd321-1

VICISレベル3画面表示例

VICIS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。



mngd237

VICIS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。

VICIS記号

VICIS情報が表示できるのは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。

VICIS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 [サブメニュー] にタッチする

- サブメニューが表示されます。



2 [VICs] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [駐車場] または [規制] にタッチする

- 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。



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 [▲] または [▼] にタッチし情報を調べる

- [▲] または [▼] で位置を調べたい情報のページを調べます。



5 情報(駐車場, 規制)のある方向を示す 矢印にタッチする

- 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情報のある方向を示す矢印は表示されません。



交通情報を調べる

地図スクロールから調べる

1 地図をスクロールさせ [サブメニュー] にタッチする

- サブメニューが表示されます。

・NA-13：地図をスクロールするを参照してください。



2 [VICIS] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [駐車場] または [規制] にタッチする

- 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 [▲] または [▼] にタッチし情報を調べる

- [▲] または [▼] で位置を調べたい情報のページを調べます。



5 情報(駐車場, 規制)のある方向を示す 矢印 にタッチする

- 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情報のある方向を示す矢印は表示されません。



高速道路走行中に調べる

1 高速路図表示中に [サブメニュー] にタッチする

- サブメニューが表示されます。



mngd343-1

2 [VICIS] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd344-1

3 [駐車場] または [規制/SA] にタッチする

- 高速路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。



mngd345-1

4 [▲] または [▼] にタッチし情報を調べる

- [▲] または [▼] で位置を調べたい情報のページを調べます。

・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



mngd346

5 情報(駐車場, 規制)のある方向を示す 矢印 にタッチする

- 高速路図中のそのエリアが表示されます。



mngd347



mngd348

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・・・ルートを計算します。」というメッセージが表示されます。

1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



2 [ルート変更]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [渋滞回避]または[規制回避]にタッチする

- 「渋滞」、「通行止め」等を考慮したルートが設定されます。



VICS 情報を表示する

文字・図形情報を見る

FM
多重

光
ビーコン

電波
ビーコン

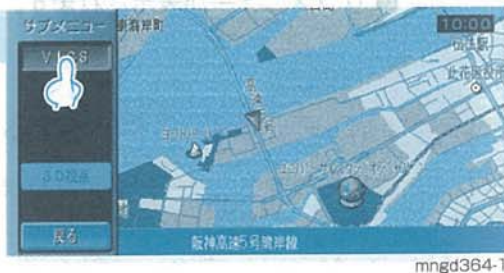
1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



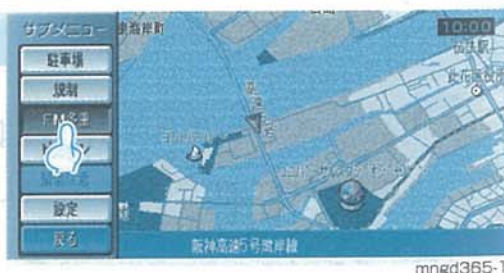
2 [VICS]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [FM多重]または[ビーコン]にタッチする

- FM多重またはビーコンの情報が表示されます。



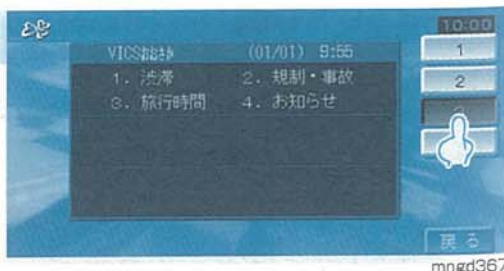
4 知りたい情報の番号にタッチする

- ジャンルの選択画面が表示されます。

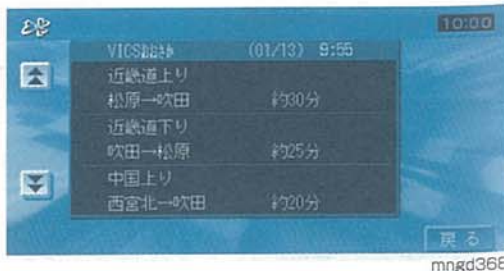


5 知りたいジャンルの番号にタッチする

- 情報画面が表示されます。



・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



VICIS 情報を表示する

地図上に VICIS 情報を表示する

1 現在地画面表示中に [サブメニュー] にタッチする

- サブメニューが表示されます。



2 [VICIS] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [設定] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



4 [詳細設定] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



5 表示 / 非表示したい情報にタッチする

- 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-87 : 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



自動割り込み表示について

図形情報の割り込み表示について

光
ビーコン

電波
ビーコン

・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。

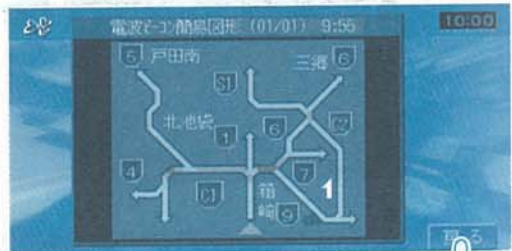
1 [戻る]にタッチする

●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クロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。
- ・図形情報を自動で表示させない場合は **NA-89：図形情報の割り込み表示を設定する** を参照してください。



mngd242



mngd237

緊急情報の受信について

FM
多重

光
ビーコン

電波
ビーコン

・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。

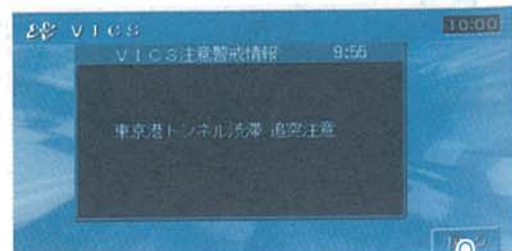
1 [戻る]にタッチする、または **現在地** を押す

●元の画面に戻ります。

- ・緊急情報は **NA-89：図形情報の割り込み表示を設定する** の設定に関係なく表示されます。



mngd127



mngd159

自動割込み表示について

緊急・注意情報の再表示

FM
多重光
ビーコン電波
ビーコン

・ 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 [サブメニュー] にタッチする

- サブメニューが表示されます。



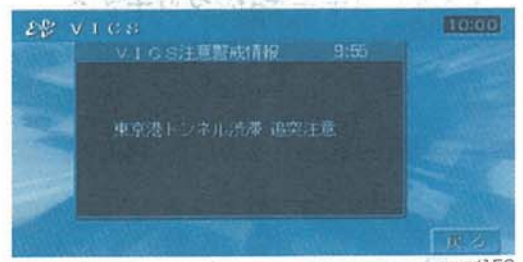
2 [VICIS] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [緊急注意] にタッチする

- 緊急または注意情報が表示されます。



-VICS 局を選ぶ-

自動で選局する

FM
多重

・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 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



mngd018

2 [VICS]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd060-1

3 [設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd063-1

4 [局設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd126-1

5 [自動選局]にタッチする

- 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。
- 自車が県境を超えた場合や受信中の VICS 局が 10 分以上受信されなかった場合は全周波数サーチが開始され受信可能な放送局を受信します。



mngd087c-1

VICIS 局を選ぶ

都道府県で指定する

FM
多重

1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



mngd018

2 [VICIS]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd060-1

3 [設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd063-1

4 [局設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd126-1

5 [県指定]にタッチする

- 「VICIS局設定」画面が表示されます。

・ [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。



mngd087-1

6 都道府県にタッチする

- VICIS局が変更されます。

・ スクロールボタンにタッチすることでページ送り / 戻しを行うことができます。



mngd107

周波数で指定する

1 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



mngd018

2 [VICIS]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd060-1

3 [設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd063-1

4 [局設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



mngd126-1

5 [周波数指定]にタッチする

- 「VICIS 局の周波数を入力してください」画面が表示されます。

・ [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。



mngd087b-1

6 VICIS 局の周波数を入力し [完了]にタッチする

- VICIS 局が変更されます。

・ [後退]にタッチすることで一文字後退します。



mngd108

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 [サブメニュー]にタッチする

- サブメニューが表示されます。



2 [VICS]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



4 [詳細設定]にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



5 [強調色]にタッチする

- 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
高速と一般のVICS表示がOFFになっている



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。mngd332

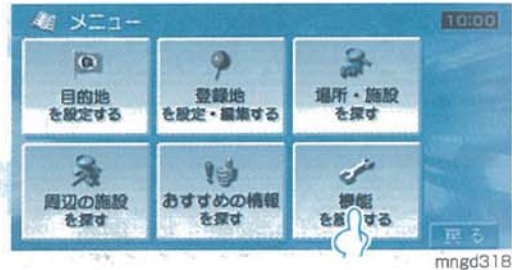
車種を設定する

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 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能と設定の確認」画面が表示されます。



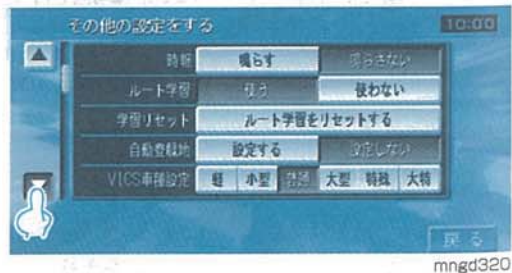
3 [その他の設定をする] にタッチする

- 「その他の設定をする」画面が表示されます。

4 [▼] にタッチしページ送りをする

- 「VICIS車種設定」の設定項目が表示されます。

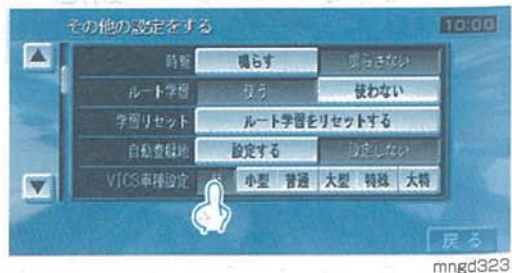
・スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。



5 いずれかの車種にタッチする

- 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。

VICS の設定

図形情報の割り込み表示を設定する

1 [サブメニュー] にタッチする ください。

- サブメニューが表示されます。



2 [VICS] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



3 [設定] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



4 [詳細設定] にタッチする

- 別のサブメニューが表示されます。



5 [割込] にタッチする

- 図形情報の割り込み表示をする・しないが設定できます。
※ 本機の最初の設定では「割り込み表示をする」になっています。

ご参考までに

- 割込 : 割り込み表示をする
- 割込 : 割り込み表示をしない



声で操作

音声認識について

音声認識の開始

- 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。



mngd002

- 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。



mngd801

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SI-5～：音声認識の設定を変更するの[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。
- [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。



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。

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)→「**ビッグドーム**」
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



● 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



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



● 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



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



mngd801

- 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



mngd804

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



mngd801

- 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



mngd805

地図を切り換えます。

- ・ ビュー切替は8種類あります。
[北基準],[自車基準],[3D],[2画面],[ルート一覧],[高速略図],[クルージングビュー],[リアルタウンマップ]
- ・ ナビの状況によっては表示できない地図もあります。

2画面時の縮尺変更



mngd806b

● 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



mngd806

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



mngd807a

- 十の中心を行きたい場所に合わせ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!

目的地設定



mngd807

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



mngd801

- 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!

自宅1(自宅2)に帰る



mngd808

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-33](#) ~ : [場所を登録する](#) を参照してください。

経由地をつくる



● 十の中心を立ち寄りたい場所に合わせて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!

経由地設定



経由地に設定します。

・この経由地設定は目的地を設定していないと行うことができません。

場所を登録する

場所を登録する



mngdB10a

- 十の中心を登録したい場所に合わせて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



mngdB10

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-35：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



mngdB01

- 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



mngdB11

- ・ 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：地図記号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!



mngdB12

- ・ 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。



場所を探す

ジャンル名で探す



mngd801

● 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



mngd813

- ・ 検索できるジャンル名はNA-114～：よく使う音声認識単語一覧を参照してください。
- ・ 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。

都道府県名をお話しください。ピッ!

神奈川県



mngd814

神奈川県'の遊園地。施設名をお話しください。ピッ!

よこはまコスモワールド



mngd815

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]をお話しください ピッ!」と聞いてきます。



mngd816

経路地設定



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。

地域で探す



mngd801

- 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



mngd817

- ・ 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-114～：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!



mngd818

- ・ 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-35：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

周辺を探す



mngd801

- 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



mngd819

- ・ 検索できるジャンル名はNA-114～：よく使う音声認識単語一覧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。



mngd820

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



- ・ 矢印 検索を開始した場所からの方向
- ・ 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)



mngd821

「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, 経路地設定, 登録地設定をお話しくささい ピッ!」と聞いてきます。



mngd821b

[次],[前]と話すると他の候補を表示します。ピッ!



mngd823

- ・ 探し出した施設名を目的地や経路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。

電話番号で探す



● 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。

電話番号をお話してください。ピッ!

0334335111



[検索]または[再入力]とお話してください。ピッ!

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!



・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]とお話してください。ピッ!

場所を探す

郵便番号で探す



● 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。

郵便番号を7桁でお話してください。ピッ!

1050011



[検索]または[再入力]とお話してください。ピッ!

検索



1050011 を検索します。
入力された郵便番号が見つかりました。
付近の地図を表示します。ピッ!



・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]とお話してください。

・ここで何も言わなければ音声認識を終了します。

場所を探す

住所で探す



mngd801

- 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



mngd828

- ・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。
- ・自車位置のある都道府県内の住所を検索する場合は都道府県名を省略できます。
- ・自車位置のある都道府県以外の住所を検索する場合は都道府県名を省略できません。
- ・間違えて認識したときは[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!



mngd833

- ・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!

- ・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



● 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!

料金節約



探索条件を料金節約に変更します。

- ・ 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



● 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



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。

ルートを消去する



mngd836

- 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



mngd839

- ・ 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。ピッ!

はい



mngd840

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。

日付・時間の確認

日付・時間の確認



mngd801

- 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)



mngd834

今日は 10月10日金曜日です。
(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



mngd801

- 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!

RV



mngd835

RV画面を表示します。

- ・モード切換は4種類あります。
[ナビ, 文字情報, RV, ETC*]

※) 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

音楽を再生する

※ この操作を行うには音楽CDを本機に挿入しておく必要があります。



mngd801

● 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!

CD再生



mngd845

CDを再生します。

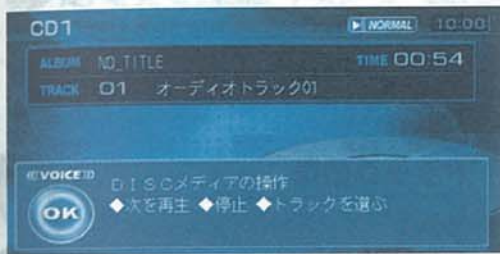
・ 2種類のメディアを再生することができます。
[CD,MD]

※ この操作を行うにはメディアを本機に挿入しておく必要があります。

ラジオを聴く

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。

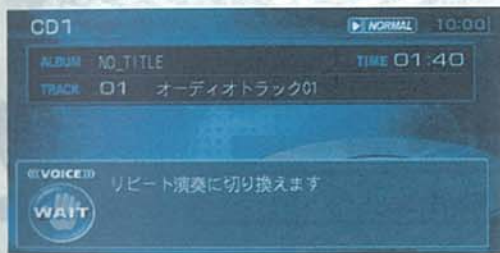


mngd846b

● 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

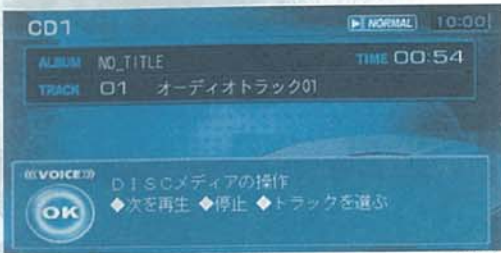


mngd847a

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。

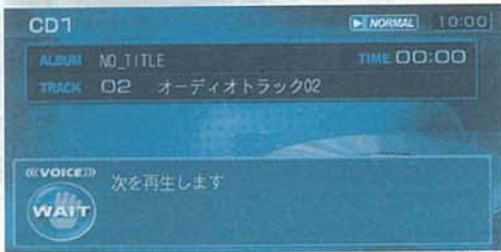


mngd846b

● 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

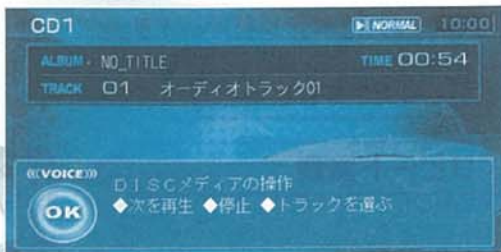


mngd848a

次にスキップします。

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。

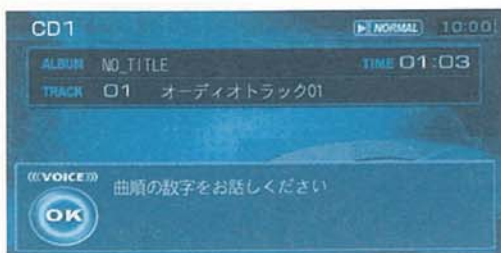


mngd846b

● 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!

トラック番号



mngd849a

曲順の数字をお話してください。ピッ!

5

トラック5を再生します。



テレビ, ラジオを受信する

テレビを見る



mngd801

- 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!

テレビを見る



mngd604

テレビを受信します。

ラジオを聴く



mngd801

- 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!

FM ラジオ



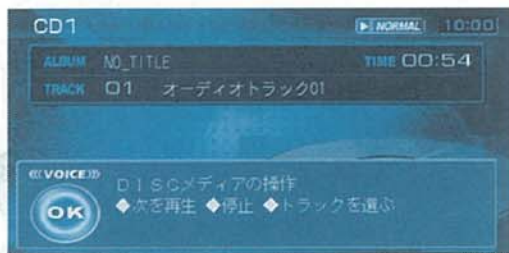
mngd605

FMラジオを受信します。

・ [AM ラジオ],[交通情報ラジオ]も同様の方法で受信できます。

AV機能を停止する

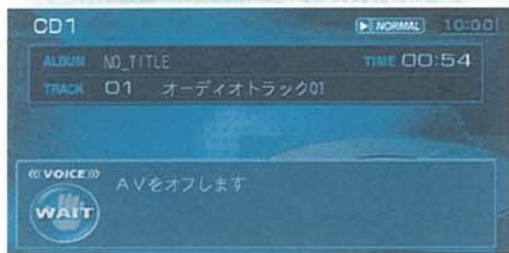
AV機能を停止する



● 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!

停止



AVをオフします。

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 **[機能を設定する]** にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 **[音声認識 Help]** にタッチする

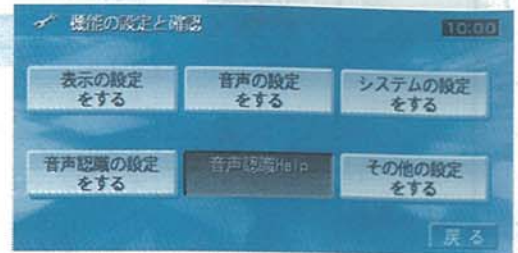
- 「音声認識操作ヘルプ」画面が表示されます。

4 **変更項目** にタッチする

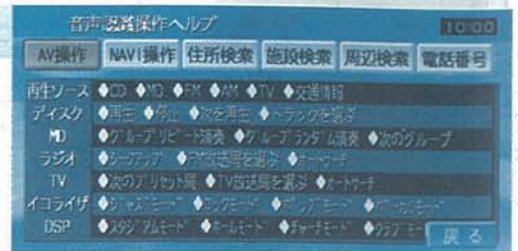
- 「音声認識操作ヘルプ」画面の選んだところが表示されます。



mngd841



mngd842



mngd843

ヘルプ機能の表示②

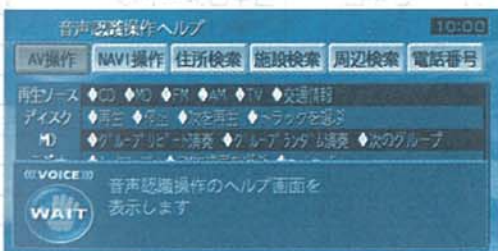


mngd801

- 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



mngd844

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	
	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		
ETC*1	イーディーシー		
ルート消去	ルート消去	ルートショーキョ	
		ルートオケス	
ルート変更	推奨ルート	スイショールート	
		スイショー	
	有料優先	ユーリョーユーセン	
		ユーリョー	
		ユーリョールート	
	一般優先	イッパンユーセン	
		イッパン	
		イッパンルート	
	距離優先	キョリユーセン	
		キョリ	
		キョリルート	
	料金節約	リョーキンセツヤク	
		リョーキンセツヤクルート	
	別ルート	ベツルート	
ベツルートタンサク			
前方迂回	ゼンポーウカイ		
	ウカイルート		
	ウカイスル		
再探索	サイタンサク		
	リルート		
	サイケンサク		
渋滞規制回避	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	
		キセーカイヒ	
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	
		ビックスエフエム	
		ビックスエフエム	
		VICS ビーコン情報*2	ビックスビーコンジョーホー
			ビックスビーコンジョーホーヒョージ
	ビックスビーコンヒョージ		
	ビーコンジョーホー		
	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			
ビックスキンキュー			
ビックスキンキュー			
ビックスキンキュー			

項目	操作したい機能	認識できることば	
VICS	VICS緊急情報	キンキュージョーホー	
		キンキュージョーホーヒョージ	
		キンキューヒョージ	
		ビックスキンキュー	
	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			
左右画面選択 (★に続く)	(左画面)	ルートジョーノジュータイジョーホー	
		ジュータイジョーホー	
		ジュータイアンナイ	
	右画面	ルートジョーノキセージョーホー	
		(ヒダリガメン)	
		(ヒダリガメンオ)	
	★縮尺変更	広域	(ヒダリオ)
			ミギガメン
			ミギオ
	★縮尺変更	詳細	ミギガメンオ
			コーイキ
		100キロ	シユクショー
			ズームアウト
			ショーサイ
カクダイ			
ズームイン			
100キロ			ヒャクキロメートル
50キロ			ヒャクキロメートル
20キロ			ゴジュツキロメートル
10キロ	ニジュツキロメートル		
市街地地図	【単位】	5キロ	
		2キロ	
	レベル6	1キロ	ゴキロメートル
		500メートル	イチキロメートル
		200メートル	ゴヒャクメートル
		100メートル	ニヒャクメートル
		50メートル	ヒャクメートル
		25メートル	ゴジューメートル
		10メートル	ニジューゴメートル
		レベル5	ジューメートル
レベル4	スケール		
レベル3	シガイチチズ		
	シガイチズ		
	レベルロク		
	レベルゴ		
	レベルヨン		
	レベルサン		

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		
★縮尺変更	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	北基準	カタキジュン ノースアップ	
自車基準			ジシャキジュン ヘディングアップ 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		
		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	
		確認	案内 アンナイ ツギノコーサテン 今日は キョーフ ナンニチ キョーフナンニチ 今何時 イマナンジ ジカン ナンジ 経由地到着時刻 ケーユチトーチャクジコク ケーユチマデドノクライ 目的地到着時刻 モクテキチトーチャクジコク イツツクノ モクテキチマデドノクライ	
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
	経由地設定			

項目	操作したい機能	認識できることば			
経由地設定	経由地設定	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 チテントーロク トーロク		
			地点表示	地点表示 チテンヒョージ 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
		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				
その他	はい	スル ハイ			
	いいえ	シナイ イイエ			
	前	マエ マエワ			
	次	ツギ ツギワ			
	訂正	テイセイ モドル チガウ			
	終了	終了	シュリーヨー チューシ		

※ 1) 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。

※ 2) 光/電波ビーコンが必要です。

● 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
駅	エキ
	空港
	港
ホテル	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
スケート場	スケートジョー
	スケートリンク
プール	プール
ボーリング場	ボーリングジョー
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
	ユーエンチ
	テーマパーク
	リゾートシセツ
	リゾート
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	カイスイヨクジョー
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
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
	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ジョーセキ
	メーショ
	キューセキ
	シロアト
	ジョーセキ
神社・寺院・ 教会	ジンジャジンキョーカイ
	ジンジャ
	ジン
	キョーカイ
塔・展望台	トーテンポウダイ
	テンポダイ
役所	ヤクショ
警察署	ケーサツショ
	ケーサツ
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
デパート	デパート

ジャンル名	認識できることば
デパート	ヒヤッカデン
野球場	ヤキュージョー
サッカー場	サッカージョー
体育館	タイイクカン
テニスコート	テニスコート

※ 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-99：ジャンル名で探すを参照してください。
 NA-100：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
宿	ヤド
	シュクハク
	シュクハクシセツ
スポーツ施設	スポーツシセツ
キャンプ場・ オートキャンプ場	キャンプジョーオートキャンプジョー
	キャンプジョー オートキャンプジョー
サーキット場・ 4WDサーキット場	サーキットジョーヨンドブリュディーサーキットジョー
	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
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ジョー
	ケーバジョー
	ケーリンジョー
	キョーテジョー
美術館	ビジュツカン
博物館	ハクブツカン
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
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・ ゴルフ用品	スポーツヨーヒンゴルフヨーヒン
	スポーツヨーヒン
	ゴルフヨーヒン
	スポーツヨーヒンテン
	ゴルフヨーヒンテン
釣り具	ツリグ
洗車場	センシャジョー
ペンション	ペンション
カプセルホテル	カプセルホテル
ファッションホテル	ファッションホテル
	ラブホテル

よく使う音声認識単語一覧

ジャンル名	認識できることば
ファッションホテル	ラブホ
ゴルフ練習場	ゴルフレンシュージョー
バッティングセンター	バッティングセンター
ゲームセンター	ゲームセンター ゲーセン
観光スポット	カンコースポット
観光案内所	カンコーアンナイジョ
桜の名所	サクラノメーショ
紅葉の名所	モミジノメーショ コーヨーノメーショ
梅の名所	ウメノメーショ
花の名所	ハナノメーショ
保健所	ホケンジョ
銭湯	セントー
ファミリーレストラン	ファミリーレストラン ファミレス レストラン
ファーストフード	ファーストフード
本屋	ホンヤ ショテン
CD屋	シーディーヤ
レンタルビデオ・CD	レンタルビデオシーディー レンタルビデオ レンタルシーディー
電器店	デンキテン デンキヤ
おもちゃ屋	オモチャヤ
動物病院	ドーブツビョーイン
結婚式場	ケツコンシキジョー
葬儀場	ソーギジョー
バスターミナル	バスターミナル
トラックターミナル	トラックターミナル

※ 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-99：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
道の駅・ドライブイン	ミチノエキドライブイン ミチノエキ ドライブイン
駐車場	チューシャジョー
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

ジャンル名	認識できることば
温泉旅館	オンセンリョカン
ペンション	ペンション
公的宿泊施設	コーテキシユクハクシセツ コーキョーノヤド
カプセルホテル	カプセルホテル
ファッションホテル	ファッションホテル ラブホテル ラブホ
スポーツ施設	スポーツシセツ スポーツ
ゴルフ練習場	ゴルフレンシュージョー
レジャー	レジャー レジャーシセツ
公園	コーエン
ボーリング場	ボーリングジョー
映画館	エーガカン
ゲームセンター	ゲームセンター ゲーセン
カラオケボックス	カラオケボックス カラオケ
パチンコ店	パチンコテン パチンコ
観光	カンコー
観光案内所	カンコーアンナイジョ
警察署	ケーサツショ ケーサツ
病院	ビョーイン
郵便局	ユーピンキョク
銀行	ギンコー
公衆トイレ	コーシュートイレ トイレ
内科	ナイカ
外科	ゲカ
小児科	ショーニカ
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
うどん・そば	ウドンソバ ウドンソバヤ ウドン ウドンヤ ソバ ソバヤ
喫茶店	キッサテン
回転寿司	カイテンズシ
寿司	スシ スシヤ
うなぎ	ウナギ
とんかつ・串かつ	トンカツクシカツ トンカツ クシカツ
お好み焼き	オコノミヤキ
フランス料理	フランスリョーリ
イタリア料理	イタリアリョーリ
焼肉・ステーキ	ヤキニクスステーキ
焼肉・ステーキ	ヤキニク ステーキ
各国料理	カッコクリョーリ

ジャンル名	認識できることば
食堂・飲食店	ショクドーインショクテン
	ショクドー
	インショクテン
スーパー	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
本屋	ホンヤ
	ショテン
CD屋	シーディーヤ
レンタルビデオ・CD	レンタルビデオシーディー
	レンタルビデオ
	レンタルシーディー
スポーツ用品・ゴルフ用品	スポーツヨーヒンゴルフヨーヒン
	スポーツヨーヒン
	ゴルフヨーヒン
	スポーツヨーヒンテン ゴルフヨーヒンテン
釣り具	ツリグ
自動車整備	ジドウシャセイビ
ロードサービス	ロードサービス
レッカーサービス	レッカーサービス
食料品	ショクリョウヒン
生活雑貨	セーカツザッカ
生花店	セーカテン
くすり	クスリ
	ヤッキョク
衣服	イフク
めがね	メガネ
宝石・貴金属	ホーセキキンゾク
	ホーセキ
	キンゾク
電器店	デンキテン
	デンキヤ
ペットショップ	ペットショップ
旅行	リョコー
リサイクルショップ	リサイクルショップ
古本屋	フルホンヤ
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド
	スタンド
出光	イデミツ
エッソ	エッソ
ENEOS	エネオス
キグナス	キグナス
コスモ	コスモ
昭和シェル	ショーワシェル
JOMO	ジョモ
ゼネラル	ゼネラル
モービル	モービル
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	ガスト
すかいらーく	スカイラーク
デニーズ	デニーズ
バーミヤン	バーミヤン
ビッグボーイ	ビッグボーイ
びっくりドンキー	ビックリドンキー

ジャンル名	認識できることば
フォルクス	フォルクス
フレンドリー	フレンドリー
ロイヤルホスト	ロイヤルホスト
和食さと	ワショクサト
	サト
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
	ケンタッキーフライドチキン
ファーストキッチン	ファーストキッチン
マクドナルド	マクドナルド
	マクド
	マック
松屋	マツヤ
ミスタードーナツ	ミスタードーナツ
モスバーガー	モスバーガー
吉野家	ヨシノヤ
	ヨシギュー
ロッテリア	ロッテリア
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア
	コンビニ
am/pm	エーエムピーエム
サークルK	サークルケー
サンクス	サンクス
セブンイレブン	セブンイレブン
デイリーヤマザキ	デイリーヤマザキ
	ヤマザキデイリーストア
ファミリーマート	ファミリーマート
ミニストップ	ミニストップ
	ローソン
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	イエローハット
オートテック	オートテック
オートボックス	オートボックス
ジェームス	ジェームス
スーパーオートボックス	スーパーオートボックス
ドライバーズスタンド	ドライバーズスタンド
ハローズ	ハローズ

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
		シーディーヲキク
		シーディーサイセー
		シーディー
MD	MDにする	エムディーニスル
		エムディーヲキク
		エムディーサイセー
		エムディー
FM	FMにする	エフエムニスル
		エフエムヲキク
		エフエムラジオ
AM	AMにする	エーエムニスル
		エーエムヲキク
		エーエムラジオ
交通情報	交通情報にする	コーツジョーホーニスル
		コーツジョーホーヲキク
		コーツジョーホーラジオ
テレビ	テレビにする	テレビニスル
		テレビヲミル
VTR	VTRにする	ビイティーアールニスル
		ビイティーアール
		ビデオニスル
		ビデオ
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
		ボリュームヲアゲル
	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
		ボリュームヲサゲル
再生	再生	サイセー
		サイセースル
		プレー
		スタート
	次を再生	ツギヲサイセー
		ツギノトラック
		ツギノキョク
	前を再生	マエヲサイセー
		マエノトラック
		マエノキョク
	通常演奏	ツジョーエンソー
		ツジョーサイセー
	ランダム演奏	ランダムエンソー
		ランダムサイセー
	グループランダム演奏	グループランダムエンソー
		グループランダムサイセー
リピート演奏	リピートエンソー	
	リピートサイセー	
グループリピート演奏	グループリピートエンソー	
	グループリピート	
	グループリピートサイセー	
前のグループ	マエノグループ	
	グループダウン	
次のグループ	ツギノグループ	
	グループアップ	
移動	シークダウン	シークダウン

項目	操作したい機能	認識できることば
移動	シークダウン	シタニシーク
		チャンネルダウン マエノチャンネル
	シークアップ	シークアップ
		ウエニシーク
		チャンネルアップ ツギノチャンネル
	次のプリセット局	ツギノプリセットキョク
		ツギノトロークキョク ツギノホーソーキョク
	前のプリセット局	マエノプリセットキョク
		マエノトロークキョク
		マエノホーソーキョク
選ぶ ^{*1}	FM放送局を選ぶ	エフエムホーソーキョクヲエラブ
		エフエムホーソーキョクヲキメル
		エフエムホーソーキョク
	AM放送局を選ぶ	エーエムホーソーキョクヲエラブ
		エーエムホーソーキョクヲキメル
		エーエムホーソーキョク
TV放送局を選ぶ	テレビホーソーキョクヲエラブ	
	テレビホーソーキョクヲキメル	
	テレビホーソーキョク	
トラックを選ぶ	トラックヲエラブ	
	トラックオセンタク	
	トラックセンタク	
	トラックパンゴウ	
	トラック	
グラフィック イコライザー	ジャズモードにする	ジャズモードニスル
		ジャズモード
	ロックモードにする	ロックモードニスル
		ロックモード
	ポップスモードにする	ポップスモードニスル
		ポップスモード
	ボーカルモードにする	ボーカルモードニスル
		ボーカルモード
	クラシックモードにする	クラシックモードニスル
		クラシックモード
ユーザーモードにする	ユーザーモードニスル	
	ユーザーモード	
イコライザーを オフにする	イコライザーヲオフニスル	
	イコライザーオフ	
	イコライザーヲキル	
	イコライザーテイシ	
DSP	スタジアムモードにする	スタジアムモードニスル
		スタジアムモード
		ディーエスピースタジアム
	ホールモードにする	ホールモードニスル
		ホールモード
		ディーエスピーホール
	チャーチモードにする	チャーチモードニスル
		チャーチモード
		ディーエスピーチャーチ
	クラブモードにする	クラブモードニスル
		クラブモード
		ディーエスピークラブ
ライブハウスモードにする	ライブハウスモードニスル	
	ライブハウスモード	
	ディーエスピーライブハウスモード	

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
DSP	ディーエスピーを オフにする	ディーエスピーヲオフニスル
		ディーエスピーオフ
		ディーエスピーヲキル
		ディーエスピーテイシ
停止	AVをオフする	エーパイヲオフスル
		エーパイオフ
		エーパイヲテイシスル
		エーパイヲキル
		テイシ
サーチ	オートサーチする	オートサーチスル
		オートサーチ
		オートサーチカイシ

※ 1) 「選ぶ」の項目を発話した後に放送局名、トラック番号を発話します。

オーディオ操作編

ナビ画面表示中の操作

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情報の表示内容を変更する

基本操作 A0-4

再生/停止する
トラックを変更する
早送り/早戻しをする
ボリュームを調整する

各操作画面の表示 A0-6

音楽CD,MD,MP3の場合
AM/FMの場合
交通情報の場合

音楽CD

表示内容について A0-8

再生画面について
トラック一覧画面について
トラック一覧の表示と選曲

MD(MDLP)

MDについて A0-10

MDLPとは
グループ機能について

表示内容について A0-11

再生画面について
MDリスト一覧について
トラック一覧について
MDリスト一覧の表示と選曲

MP3(CD-R/RW)

MP3について A0-14

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

表示内容について A0-16

再生画面について
ファイル一覧について
ファイル一覧の表示と選曲

AM/FM

表示内容について A0-19

受信画面について

放送局の選局 A0-20

登録された放送局を選局する
スキャンによる選局
シークによる選局

放送局の登録 A0-22

オートサーチによる登録
スキャンによる登録
シークによる登録

交通情報

表示内容について A0-24

ナビ画面のAV情報表示について



● AV情報表示

①再生メディア②トラック番号③曲の演奏時間
再生中AVのトラック番号や再生時間などを表示します。環境設定で表示/非表示を設定することができます。

④ AVアイコン

現在の再生状態及びDISCの挿入状態を表します。選択されているAVソースの状態をアイコンで表示します。環境設定で表示/非表示を設定することはできません。

● 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-3: AV情報の表示内容を変更するを参照してください。

※上記の設定で④AVアイコンを非表示にすることはできません。

※MP3(CD-R/RW)の音楽を聴くときはDVDドライブを使用しますのでナビとの併用はできません。
地図ディスクを取り出しMP3ディスクを挿入してください。

AVアイコンの種類について

	再生	巻戻し/ 早送り	前/次 トラック	停止	エラー	受信	ミュート
音楽CD							
MD							
TV/VTR							MUTE
FM/AM							
交通情報							

表示内容について

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 **[機能を設定する]** にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 **[表示の設定をする]** にタッチする

- 「表示の設定をする」画面が表示されます。

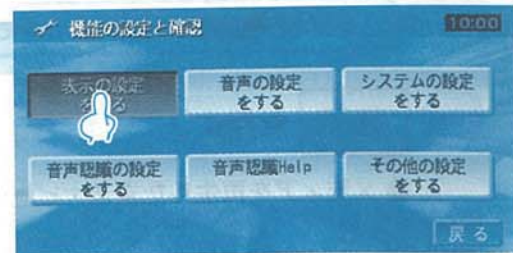
4 AV情報表示の **各項目** にタッチし変更する

ご参考までに

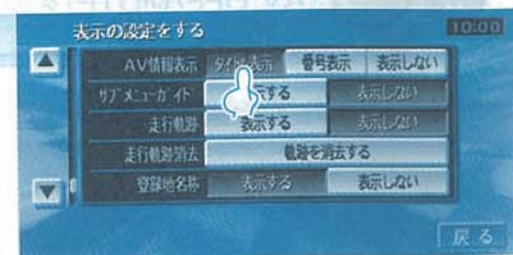
- [タイトル表示] MD、音楽CD(CD-TEXT対応)再生時の曲のタイトルFM、AM、TVの放送局名をナビ画面に表示します。CD-TEXT非対応の音楽CDでは[番号表示]の内容と同じものを表示します。
- [番号表示] リスト番号、トラック番号、演奏時間をナビ画面に表示します。
- [表示しない] ナビ画面にAV情報を表示しません。AVアイコンを非表示にすることはできません。



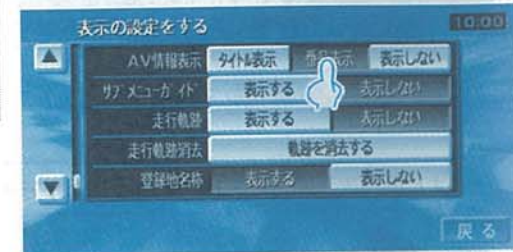
mngd502



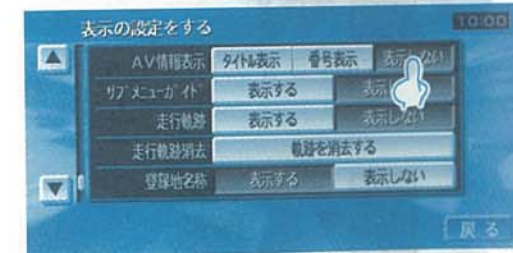
mngd503



mngd504



mngd505



mngd506

基本操作

再生 / 停止する

音楽CD MP3 MD

1 DISC を押す

- 再生されます。
- ※ 音楽CD、MD または MP3(CD-R/RW)が本機に挿入されている必要があります。
- ※ MP3(CD-R/RW)は DVD ドライブに挿入してください。CD、MD ドライブに挿入しても再生できません。

・メディアを本機に挿入すると自動で再生します。



2 現在地 を押す

- メディアを再生したままナビ画像に戻ります。



3 (AV OFF/MUTE) を長押しする

- AV機能をOFFにします。

・短押しすることでMUTEにし短押しで解除できます。



トラックを変更する

音楽CD MP3 MD

・ナビ画面表示中もこの操作を行うことができます。

1 TUNE TRACK を押す

- 次のトラックが再生されます。



2 TUNE TRACK を2回押す

- 前のトラックが再生されます。

・下を一度だけ押すと現在再生している曲の始めに戻ります。



基本操作

早送り / 早戻しをする

音楽CD

MP3

MD

・ナビ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

- 現在再生中の曲が早戻しになります。


ボリュームを調整する

音楽CD

MP3

MD

・ナビ画面表示中もこの操作を行うことができます。

1  でボリュームを調整します

- 音量調節バーが表示され40段階で[ボリュームボタン]の「+」でボリュームが上がり、「-」で下がります。
- [ボリュームボタン]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。
- ※ ナビ案内の音量調節はできません。SI-4：その他の音声内容を変更するを参照してください。



mngd512b

各操作画面の表示

音楽 CD,MD,MP3 の場合

音楽CD

MP3

MD

1 DISC を押す

※ 音楽 CD,MD または CD-R/RW が本機に挿入されている必要があります。

- 音楽 CD,MD または MP3(CD-R/RW)の再生画面が表示されます。

・「音楽 CD,MD 再生画面」 → 「MP3(CD-R/RW)再生画面」 → 「音楽 CD,MD 再生画面」 …と切り換わります。



mngd518-1



mngd507c

AM/FM の場合

FM/AM

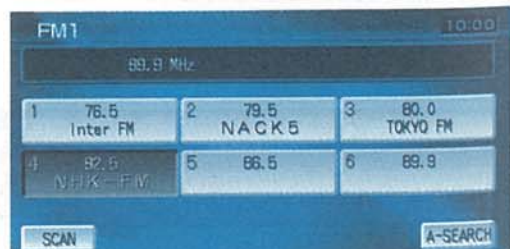
1 AM/FM を押す

- AM/FM 画面が表示されます。

・「FM1」 → 「FM2」 → 「AM」 → 「FM1」 …と切り換わります。



mngd520-1



mngd539-1

各操作画面の表示

交通情報の場合

1  を押す

- 交通情報の画面が表示されます。

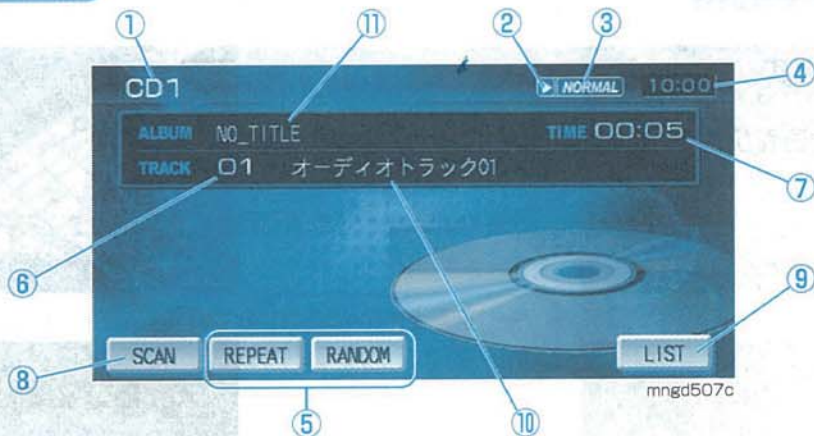


mngd520-1



mngd566

再生画面について



① 再生メディア

② 再生状態

③ 演奏モード

④ 時計

⑤ 演奏モード切換

REPEAT：再生中の曲を繰り返し再生します。

RANDOM：ランダムに曲を再生します。

⑥ 再生中のトラック番号

⑦ 再生中の曲の演奏時間

⑧ [SCAN]

再生中の次の曲から最初の 10 秒間が次々に再生されます。[スキャン]にタッチすることでスキャン中の曲を再生することができます。

⑨ [LIST]

トラック一覧画面が表示されます。

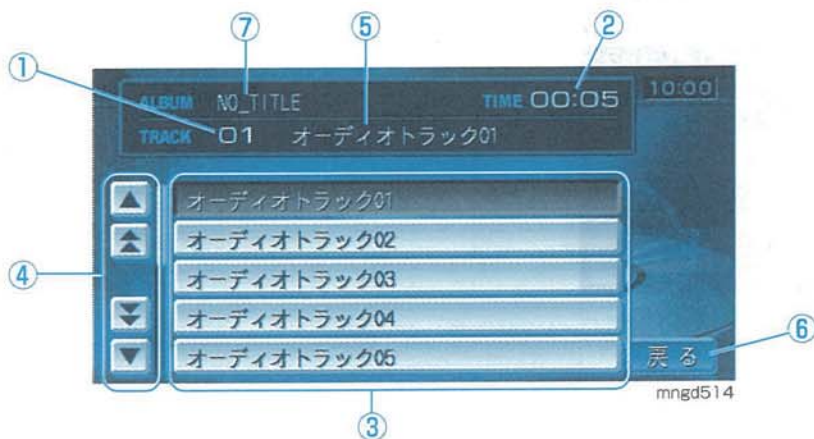
⑩ トラック名

CD-TEXT に対応している場合に表示されます。

⑪ アルバム名

CD-TEXT に対応している場合に表示されます。

トラック一覧画面について



① 再生中のトラック番号

② 再生中の曲の演奏時間

③ ディスク内のトラック一覧表示

④ スクロールボタン

トラック表示の送り/戻しを行います。

⑤ トラック名

CD-TEXT に対応している場合に表示されます。

⑥ [戻る]

再生画面に戻ります。

⑦ アルバム名

CD-TEXT に対応している必要があります。

表示内容について

トラック一覧の表示と選曲

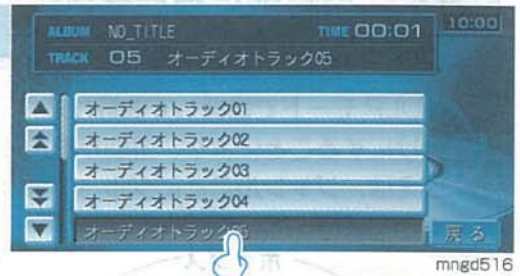
1 AV再生画面表示中に [LIST] にタッチする

- トラック一覧画面が表示されます。



2 いずれかの [トラック] にタッチする

- 選択したトラックの曲が再生されます。



3 [戻る] にタッチする

- 元の再生画面に戻ります。



MDLPとは

- MDLPとは、これまでのMDの音声圧縮方式(ATRAC)に対し約2倍の圧縮効果を持つ「ATRAC3」の音声圧縮方式を採用した長時間録音・再生のための規格です。
- MDLPには、標準モードの2倍録音(LP2モード)と、4倍録音(LP4モード)があり録音時間80分のMD1枚に、LP4モードで録音すると最大320分、LP2モードでも最大160分ものステレオ音楽を録音・再生することができます。
- MD1枚に複数のモードを混在させることも可能です。

グループ機能について

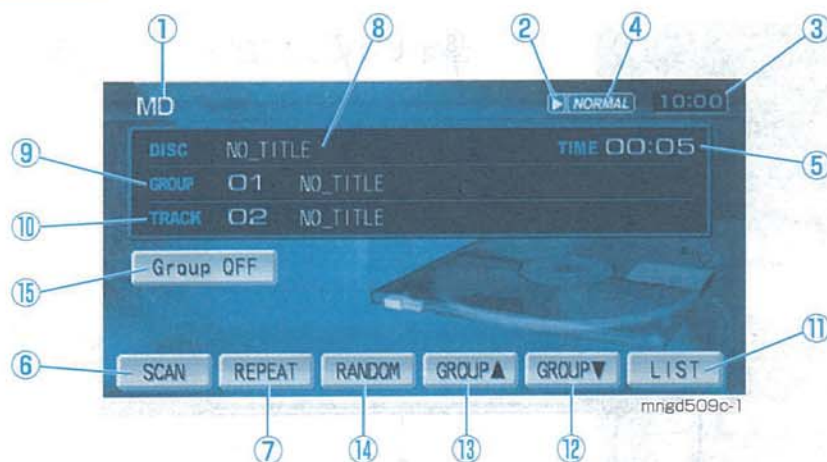
- 本機はグループ管理されているMDを再生できます。
MDLPモードで録音して曲数が増えてしまった場合に、録音機側でアーティストやジャンルごとにグループ分けにすることにより、選曲が簡単になります。
例えば、ジャンルごとにグループ分けしたMDの場合（MD内に3グループ、40曲ある場合）



*ジャンルごとに選択ができるので曲選びに便利です。

表示内容について

再生画面について



① 再生メディア

② 再生状態

③ 時計

④ 演奏モード

⑤ 再生中の曲の演奏時間

⑥ ⌂ [SCAN]※1

⑦ ⌂ [REPEAT]※2

⑧ ディスク名

⑨ グループ番号/グループ名

⑩ トラック番号/トラック名

⑪ ⌂ [LIST]

リスト一覧画面が表示されます。

⑫ ⌂ [GROUP ▼]

前のグループが再生されます。

⑬ ⌂ [GROUP ▲]

次のグループが再生されます。

⑭ ⌂ [RANDOM]※3

⑮ ⌂ [Group ON/OFF]

グループ機能を使い録音された MD の場合にグループ機能の ON/OFF をすることができます。

※ 1) ⌂ [SCAN] にタッチするたびに「SCAN」→「OFF」→「SCAN」…と切り替わります。

演奏モード	演奏モードによる再生順序
SCAN	ディスク内の全ての曲を 10 秒間ずつ再生します。
G-SCAN	グループ内の全ての曲を 10 秒間ずつ再生します。

※ 2) ⌂ [REPEAT] にタッチするたびに下記のように切り替わります。

・[Group ON] 選択時は「REPEAT」→「OFF」→「REPEAT」と切り替わります。

・[Group OFF] 選択時は「REPEAT」→「G-REPEAT」→「OFF」→「REPEAT」と切り替わります。

演奏モード	演奏モードによる再生順序
REPEAT	現在再生中の曲をリピート再生します。
G-REPEAT	現在再生中の曲を含んでいるグループのリピート再生します。
NORMAL	MD 内の全ての曲を繰り返し再生します。

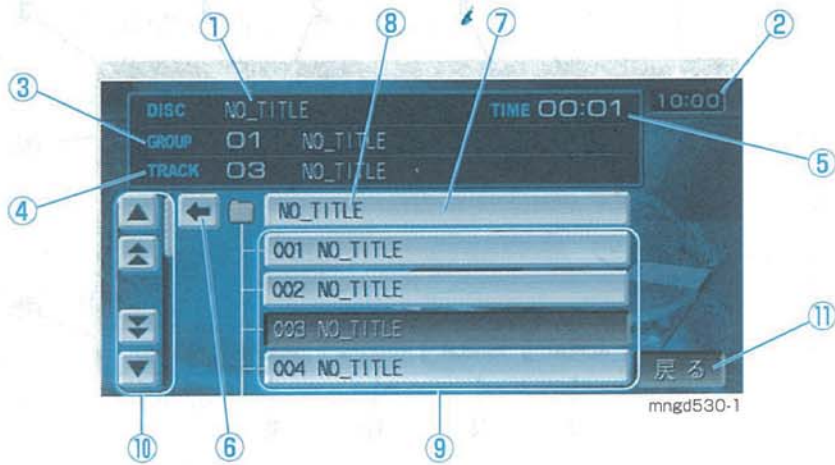
※ 3) ⌂ [RANDOM] にタッチするたび下記のように切り替わります。

・[Group ON] 選択時は「RANDOM」→「OFF」→「RANDOM」と切り替わります。

・[Group OFF] 選択時は「RANDOM」→「OFF」→「G-RANDOM」→「RANDOM」と切り替わります。

演奏モード	演奏モードによる再生順序
RANDOM	ディスク内の全ての曲をランダムに再生します。
G-RANDOM	グループ内の全ての曲をランダムに再生します。

MD リスト一覧について



- ① 再生中のディスク名
- ② 時計
- ③ 再生中の曲のグループ番号 / グループ名
- ④ 再生中の曲のトラック番号 / トラック名
- ⑤ 再生中の曲の演奏時間
- ⑥ 階層表示ボタン
グループの内容を表示 / 非表示をします。
- ⑦ グループボタン
グループの再生をします。
- ⑧ グループ名
- ⑨ トラック
- ⑩ スクロールボタン
リスト表示の送り / 戻しを行います。
- ⑪ [戻る]
MD 再生画面に戻ります。

トラック一覧について



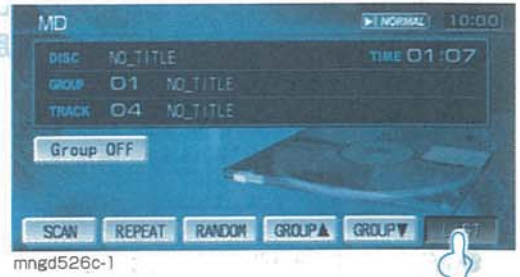
- 本機に挿入されている MD がグループ機能に対応していない場合、もしくは [Group OFF] の状態の場合には左図のように収録されているトラックのリスト情報が表示されます。

表示内容について

MDリスト一覧の表示と選曲

1 AV再生画面表示中に [LIST] にタッチする

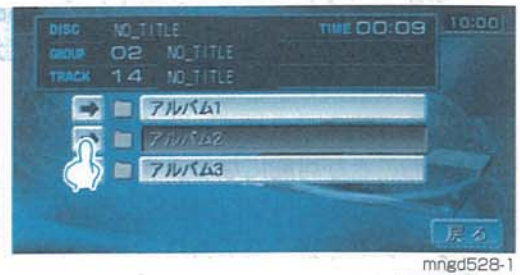
- グループ一覧画面が表示されます。



2 いずれかの階層表示ボタンにタッチする

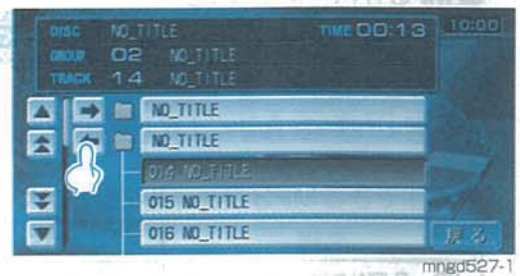
- グループ内のトラックが表示されます。
- ※ 階層表示ボタン[←]が[→]に変わります。

・ [グループ]にタッチすることで選択したグループの再生をすることができます。



3 さきほどの階層表示ボタンにタッチする

- ②の画面に戻ります。
- ※ 階層表示ボタン[←]が[→]に変わります。
- ②③を繰り返し目的のトラックを探します。



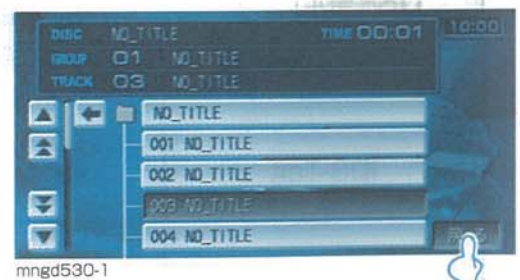
4 聴きたいトラックにタッチする

- 選択したトラックの曲が再生されます。



5 [戻る] にタッチする

- 元の再生画面に戻ります。



●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わないでください。

MP3とは

- MP3とは「MPEG-1 Audio Layer3」の略称です。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

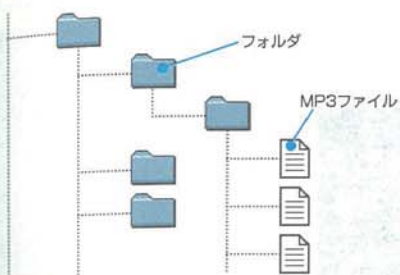
●再生できるMP3ファイルの仕様は以下のとおりです。

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	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320Kbpsが対応しています。
	MPEG2LSF	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160Kbps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。
	Ver1.1	上記と同様。(但し、Ver1.1ではコメントのサイズを28バイトとして2バイトにトラック番号を付加します。)
	Ver2.0	入力項目が拡張され、文字数制限がありません。ファイルの末尾ではなく先頭に256Mバイトのタグを付加します。文字情報だけでも約50種類の項目が用意されていて、さらに歌詞や画像情報まで追加できる仕様になっています。

※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つたり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されない場合があります。

MP3 について

アルバム(フォルダ)の構成について

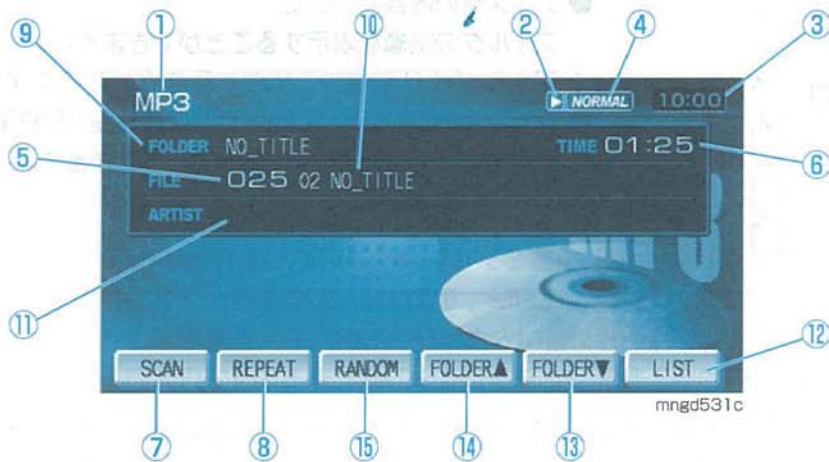


- ディスクの内容について
フォルダの階層を表示することができます。
- ※ フォルダは8階層まで認識することができます。
- ジャンル→アーティスト→アルバム→曲 (MP3 ファイル) といった階層を作成して曲を検索することができます。

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、大きな雑音が出てスピーカーを破損する恐れがあります。
- ※ ディスク書き込みに使用したレコーダーやレコーディングソフトの状態によっては正しく再生できない場合があります。その場合はご使用になった機器・ソフトの取扱説明書を参照してください。
- ※ パソコンのOS、バージョンやソフト、設定によって拡張子につか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。

再生画面について



- ① 再生メディア
- ② 再生状態
- ③ 時計
- ④ 演奏モード
- ⑤ トラック(ファイル)番号
- ⑥ 再生中の曲の演奏時間
- ⑦ ⌂ [SCAN]^{※1}
- ⑧ ⌂ [REPEAT]^{※2}
- ⑨ アルバム名/フォルダ名
- ⑩ 曲のタイトル/ファイル名
- ⑪ 曲のアーティスト名
- ⑫ ⌂ [LIST]^{※3}
ファイル一覧画面が表示されます。
- ⑬ ⌂ [FOLDER▼]
次のフォルダが再生されます。
- ⑭ ⌂ [FOLDER▲]
前のフォルダが再生されます。
- ⑮ ⌂ [RANDOM]^{※3}

※ 1) ⌂ [SCAN]にタッチするたびに「SCAN」→「F-SCAN」→「SCAN OFF」→「SCAN」…と切り替わります。

演奏モード	演奏モードによる再生順序
SCAN	現在再生中のフォルダ内の曲を 10 秒間ずつ再生します。
FOLDER SCAN	全てのフォルダの 1 曲目を 10 秒間ずつ再生します。

※ 2) ⌂ [REPEAT]にタッチするたびに「REPEAT」→「F-REPEAT」→「OFF」→「REPEAT」…と切り替わります。

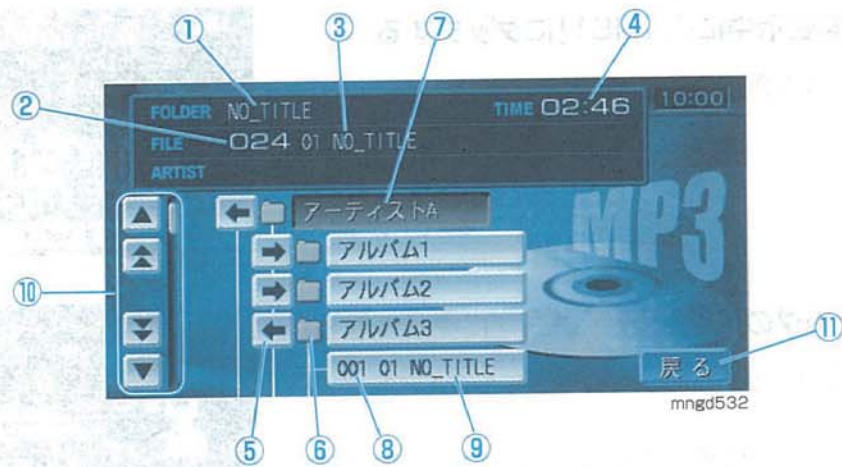
演奏モード	演奏モードによる再生順序
OFF	CD-R/RW 内の全ての曲を繰り返し再生します。
REPEAT	現在再生中の曲をリピート再生します。
FOLDER REPEAT	現在再生中の曲を含んでいるフォルダをリピート再生します。

※ 3) ⌂ [RANDOM]にタッチするたびに「RANDOM」→「F-RANDOM」→「OFF」→「RANDOM」…と切り替わります。

演奏モード	演奏モードによる再生順序
RANDOM	ディスク内の曲をランダムに再生します。
FOLDER RANDOM	現在再生中のフォルダ内の曲をランダムに再生します。

表示内容について

ファイル一覧について



- ① 再生中のアルバム(フォルダ)名
- ② 再生中のトラック(ファイル)番号
- ③ 再生中の曲のタイトル(ファイル)名
- ④ 再生中の曲の演奏時間
- ⑤ 階層表示ボタン
- ⑥ アルバム(フォルダ)
ファイルを入れる箱のようなもの。
- ⑦ アルバム(フォルダ)名
- ⑧ トラック(ファイル)番号
- ⑨ トラック(ファイル)名
- ⑩ スクロールボタン
リスト表示の送り/戻しを行います。
- ⑪ [戻る]
MP3 再生画面に戻ります。

ファイル一覧の表示と選曲

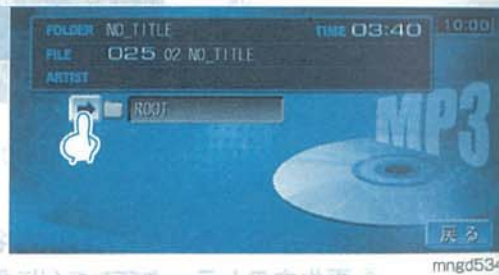
1 AV再生画面表示中に [LIST] にタッチする

- ファイル一覧画面が表示されます。



2 ROOT フォルダの階層表示ボタンにタッチする

- 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。



3 いずれかのフォルダの階層表示ボタンにタッチする

- 選択したフォルダが開きます。



4 さきほどのフォルダの階層表示ボタンにタッチする

- ③ の画面に戻ります。
- ③ ④ を繰り返し目的のファイルを探します。



5 ファイルにタッチする

- 選択したファイルの曲が再生されます。

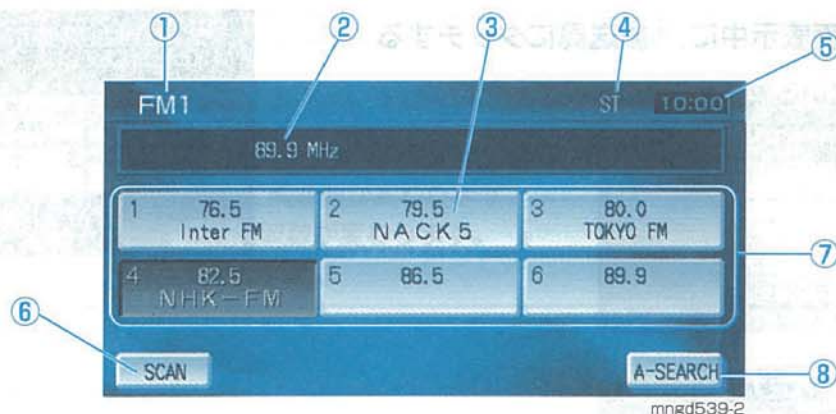


6 [戻る] にタッチする

- 元の再生画面に戻ります。



受信画面について



- ① 受信モード
- ② 受信周波数
- ③ 放送局名
- ④ 受信状態*1
- ⑤ 時計
- ⑥ [SCAN]*2
- ⑦ プリセットボタン*3
- ⑧ [A-SEARCH]*4

※ 1) 受信状態

モード	モードの意味
ST	FM 受信状態でステレオ受信中です。
SCAN	スキャン動作中です。
A.SEARCH	オートサーチ動作中に表示します。

※ 2) [SCAN]

現在受信中の周波数から AM,FM の全周波数のスキャンを行い受信可能な周波数(放送局)で一度止まります。5秒後にまた同じようにスキャンを繰り返します。
スキャン動作中 [SCAN] にタッチすることでスキャンを終了させ、その時の周波数(放送局)を受信することができます。

※ 3) プリセットボタン

FM,AM の放送局を各 6 局づつ、設定することができます。
 プリセットボタン にタッチする 登録されている放送局を受信します。
 プリセットボタン に長くタッチする . 現在受信中の放送局を プリセットボタン に登録します。
放送局名は最大で 8 文字まで表示されます。

※ 4) [A-SEARCH]

プリセットボタン に自動で放送局を割り当て仮登録します。
再度 プリセットボタン にタッチすることでオートサーチモードを解除します。
放送局を特定できない周波数の場合は放送局名が表示されません。

※ 放送局名の表示は 2003/5 月現在のデータを使用しています。

登録された放送局を選局する

1 AM/FM 画面表示中に 放送局にタッチする

- 登録されている放送局を受信します。

・ 放送局の登録については **AO-22** ~ : 放送局の登録を参照してください。



スキャンによる選局

1 AM/FM 画面表示中に [SCAN] にタッチする

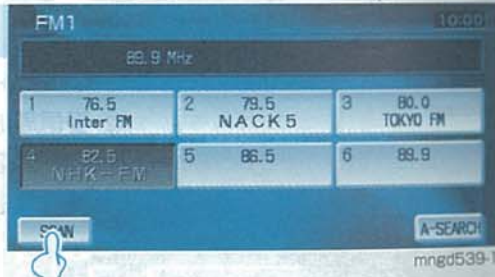
- 現在受信している周波数からスキャンが開始されます。

・ 周波数が高い方へスキャンしていきます。

- 受信可能な放送局を受信した場合、5 秒間その放送局を受信します。

※ 5 秒間受信した後、スキャンを繰り返します。

・ スキャン中すでに登録されている放送局がある場合、該当するプリセットボタンが 5 秒間選択されます。





2 放送局を受信中に [SCAN] にタッチする

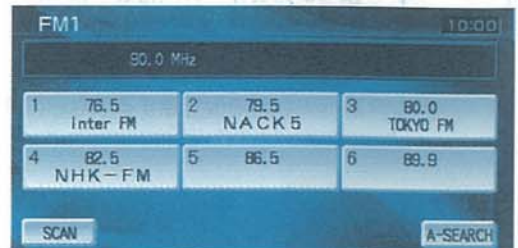
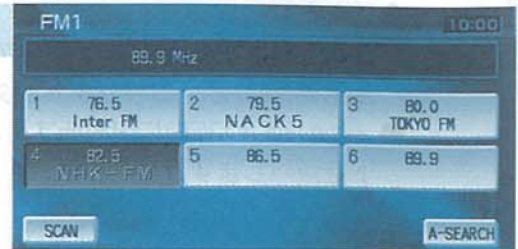
- スキャンが終了し放送局を受信します。

シークによる選局

ナビ画面表示中もこの操作を行うことができます。

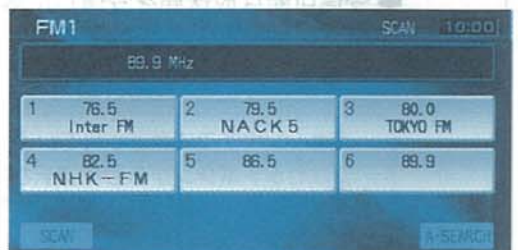
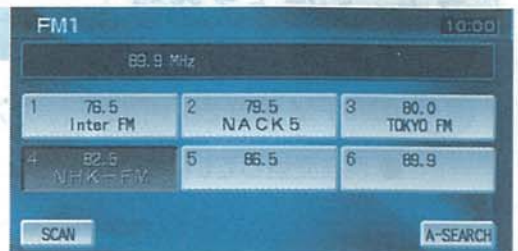
1  または  を押す

- FM 受信時には 0.1 MHz 刻みで周波数が変わります。
- AM 受信時には 9kHz 刻みで周波数が変わります。
- 周波数を合わせ放送局を受信します。



2  または  を長押しする

- 現在受信している周波数の上下方向にある放送局を受信します。

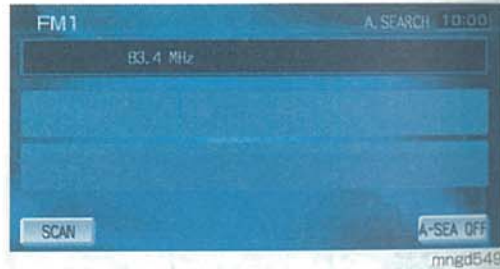
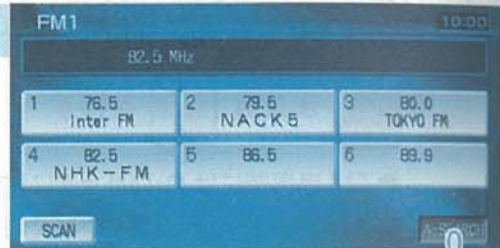


オートサーチによる登録

1 AM/FM 画面表示中に [A-SEARCH] にタッチする

- オートサーチが開始されます。
- オートサーチが終了し受信感度の高い6放送局(AM), 12放送局(FM)をプリセットボタンに自動で仮登録します。
- [A-SEA OFF] にタッチすることでオートサーチモードを解除します。

- ・ AM/FMにまたがってオートサーチします。
- ・ 周波数の小さな順に登録します。
- ・ 放送局が存在しない場合、放送局名は表示されません。
- ・ 登録が6もしくは12局未満の場合、以降のプリセットボタンに「-」と表示されます。
- ・ 旅行先などで仮登録する際などに便利です。



スキャンによる登録

1 AM/FM 画面表示中に [SCAN] にタッチする

- 現在受信している周波数からスキャンが開始されます。
- ・ 周波数が高い方へスキャンしていきます。

- 受信可能な放送局を受信した場合、5秒間その放送局を受信します。

※ 5秒間受信した後、スキャンを繰り返します。

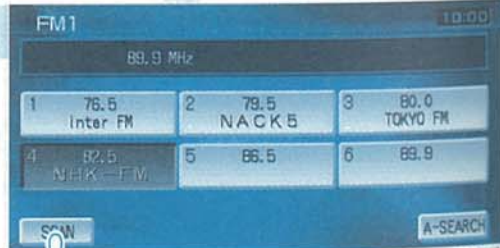
- ・ スキャン中すでに登録されている放送局がある場合、該当するプリセットボタンが5秒間選択されます。

2 放送局を受信中に [SCAN] にタッチする

- スキャンが終了し放送局を受信します。


3 いずれかのプリセットボタンに長くタッチする

- 現在受信している放送局をプリセットボタンに登録します。
- プリセットボタンに放送局名が表示されます。

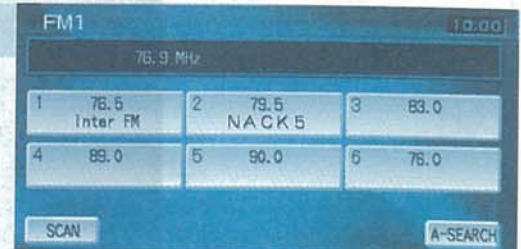


シークによる登録

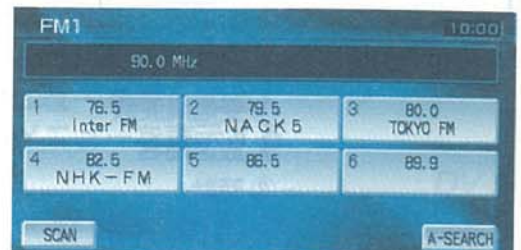
ナビ画面表示中もこの操作を行うことができます。

1  または  を押す

- FM受信時には0.1MHz刻みで周波数が変わります。
- AM受信時には9KHz刻みで周波数が変わります。
- 周波数を合わせ放送局を受信します。



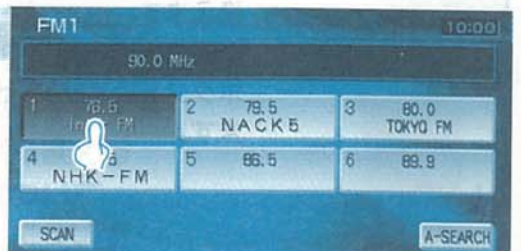
mngd544-1



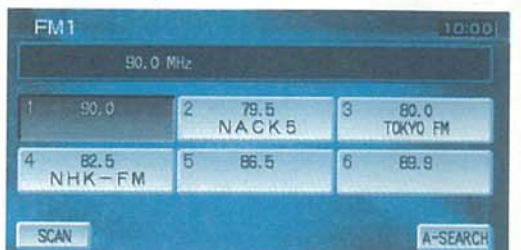
mngd545-1

2 いずれかのプリセットボタンに長くタッチする

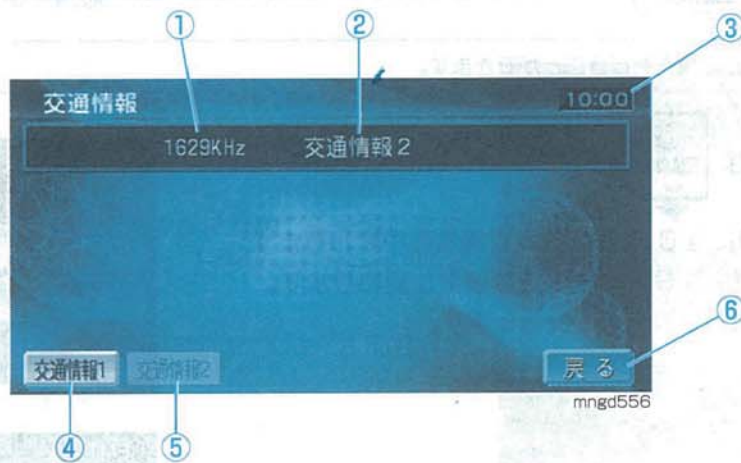
- 現在受信している放送局をプリセットボタンに登録します。
- プリセットボタンに放送局名が表示されます。



mngd555b-1



mngd552b-1



① 受信周波数

② 放送局名

③ 時計

④  [交通情報 1]

交通情報 2 を受信中に交通情報 1 に切り換えます。

交通情報 2 を受信中に [TRACK/TUNE] ボタンを押すと交通情報 1 に切り換わります。


⑤  [交通情報 2]

交通情報 1 を受信中に交通情報 2 に切り換えます。

交通情報 1 を受信中に [TRACK/TUNE] ボタンを押すと交通情報 2 に切り換わります。

⑥  [戻る]

元の画面に戻ります。

 ボタンを押すことでも戻ります。

DVD ビデオ操作編

ご覧になる前に DV-2

リージョン番号(地域番号)について
DVD ビデオのパッケージのマークについて
著作権について
再生できるディスクの種類について
走行中の画面について

DVD ビデオ関連の用語について DV-4

基本操作 DV-5

再生・停止・一時停止
早送り・早戻し(スキャン)
スロー送り・スロー戻し
タイトル/チャプターとは
チャプターの頭出し(スキップ)
タイトルの頭出し(タイトルサーチ)
メインメニューを表示する
タイトルメニューを表示する

応用操作 DV-9

リターン機能
字幕言語を変更する
字幕を消す
音声言語を変更する
画面のアングルを変更する
視聴制限を変更する
画面を切り換える

初期設定について DV-14

初期設定について
メニュー言語/音声/字幕を設定する

言語コード一覧 DV-15

国コード一覧 DV-16

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-11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-9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-10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す。またマクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用、及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。
- ※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」または「ALL」が表示されているもの
- NTSC方式で記録されたもの



再生できないディスク (2003年10月現在)


- 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DVDビデオ (「ALL」は再生できます。)
 - DVD-R, DVD+R, DVD-RAM, DVD+RW, DVD-RW, DVD-AUDIO
 - 音楽CD以外の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
- ※ その他、ディスクの種類によっては使用できない場合があります。

走行中の画面について



※ 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。

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、前後のチャプター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  マーク等が記載されています。
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。
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。

基本操作

再生・停止・一時停止

1 TV/DVD を押し DVD ビデオ画面にする

- ※ DVDビデオをナビ本体に挿入しておく必要があります。
- ※ DVDビデオをナビ本体に挿入すると再生が始まります。

・「TV1」→「TV2」→「DVD」→「TV1」…と切り換わります。

- DVDビデオ画面が表示されます。
- 再生が始まります。
- ※ 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。

2 メニュー を押す

- 機能メニューが表示されます。

(停止する場合) [■] にタッチする

- [■] にタッチすると停止画面になります。

(一時停止する場合) [||] にタッチする

- [||] にタッチすると一時停止画面(ポーズ画面)になります。

3 メニュー を押し [▶] にタッチする

- 再生が始まります。



早送り・早戻し(スキャン)

1 再生中または一時停止中に **メニュー** を押し **機能2** にタッチする

● 機能メニューが表示されます。

2 **機能1** または **機能2** にタッチする

● 同じアイコンにタッチするたびに早送り, 早戻しのスピードが速くなります。

- ・ [▲ TUNE TRACK] または [TUNE TRACK ▲] ボタンの長押しでも早送り, 早戻しをすることができます。
- ・ [▲ TUNE TRACK] または [TUNE TRACK ▲] ボタンでも早送り, 早戻しのスピードを変更できます。



スロー送り・スロー戻し

1 再生中または一時停止中に **メニュー** を押し **機能2** にタッチする

● 機能メニューが表示されます。

2 **機能1** または **機能2** にタッチする

● 同じアイコンにタッチするたびにスロー送り, スロー戻しのスピードが速くなります。

- ・ [▲ TUNE TRACK] または [TUNE TRACK ▲] ボタンでもスロー送り, スロー戻しのスピードを変更できます。

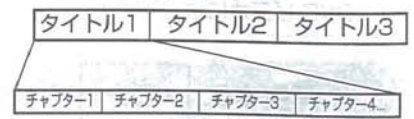


基本操作



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



チャプターの頭出し(スキップ)

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見ることができます。

タイトルの頭出し(タイトルサーチ)

1 停止中に  [▼タイトルサーチ] または  [タイトルサーチ▲] にタッチする

- タイトルの頭出しをします。

・タイトル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, ××シーン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。タイトルサーチを使えば簡単に好きなシーンを見ることができます。

メインメニューを表示する

・DVDビデオによっては再生前にメイン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 **メニュー** を押す

- 機能メニューが表示されます。



2 **[メインメニュー]** にタッチする

- メインメニュー画面が表示されます。

- ・ [←][→][↑][↓] で項目を選ぶことができます。
- ・ 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。



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 **メニュー** を押す

- 機能メニューが表示されます。



2 **[タイトルメニュー]** にタッチする

- タイトルメニュー画面が表示されます。

- ・ [←][→][↑][↓] で項目を選ぶことができます。
- ・ 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。



応用操作

リターン機能

・DVDビデオによってはリターン機能を使えない場合があります。

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。

2  [リターン] にタッチする

- リターンが開始されます。



字幕言語を変更する


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。

2  [設定] にタッチする

- 設定メニューが表示されます。

3  [字幕] にタッチする

-  [字幕] にタッチするたびに字幕言語の表示が切り換わります。

4  [完了] にタッチする

- 変更した字幕言語に切り換わります。

・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。



字幕を消す

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。



2 **設定** にタッチする

- 設定メニューが表示されます。



3 **字幕** にタッチする

- **字幕** にタッチするたびに字幕言語の表示が切り換わります。
- 字幕言語を「OFF」にします。
- **完了** にタッチすると字幕が非表示になります。

・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。

音声言語を変更する

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。



2 **設定** にタッチする

- 設定メニューが表示されます。



3 **音声** にタッチする

- **音声** にタッチするたびに音声言語が切り換わります。

4 **完了** にタッチする

- 再生画面に戻ります。

・音声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。





応用操作

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 **メニュー** 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  マークを表示させることができます。
- ・ マークを表示させたくないときは **DV-14: メニュー言語 / 音声 / 字幕を設定する** を参照してください。

2 **[設定]** にタッチする

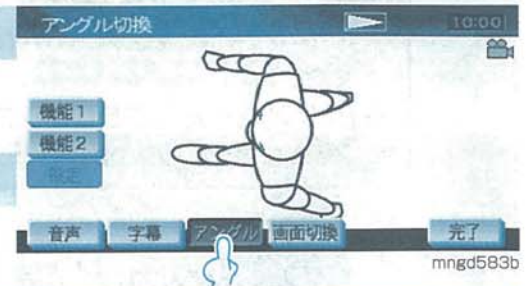
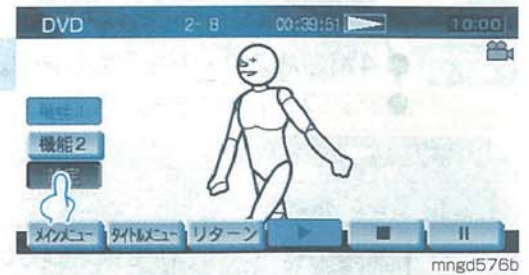
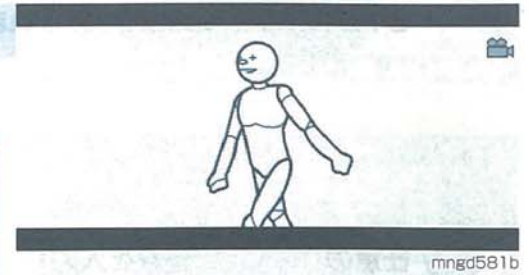
- 設定メニューが表示されます。

3 **[アングル]** にタッチする

- **[アングル]** にタッチするたびにアングルが切り換わります。

4 **[完了]** にタッチする

- 再生画面に戻ります。



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 停止中に「視聴制限」にタッチする

- パスワード設定画面が表示されます。



2 任意のパスワードを入力し「完了」にタッチする

※パスワード設定後、この画面操作はありません。

- 4桁のパスワードを入力します。
- パスワード入力画面が表示されます。



※すでにパスワードを設定している場合は「パスワード変更」にタッチすることでパスワードを変更することができます。現在のパスワードを入力し再度新しいパスワードを入力してください。

※「クリア」を連続して5回タッチすることで設定されているパスワードをクリアにすることができます。



3 パスワードを入力し「完了」にタッチする

- 設定したパスワードを再度入力します。
- 視聴レベル設定画面が表示されます。



4 視聴レベルを変更し「完了」にタッチする

- 視聴レベルが変更されます。

・視聴レベルの値が低いほど視聴制限が厳しくなります。



応用操作

画面を切り換える

1 再生中に **メニュー** を押し **設定** にタッチする

- 設定メニューが表示されます。



mngd576

2 **画面切換** にタッチする

- 「画面切換」画面が表示されます。



mngd589

3 **画面切換** にタッチし画面モードを選択する

- 「ワイド1」 → 「ワイド2」 → 「標準」 → 「ワイド1」... と画面モード表示が切り換わります。



mngd590

4 **完了** にタッチする

- 選択した画面モードに切り換わり再生画面に戻ります。



mngd591

初期設定について

初期設定について

- 初期設定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。

メニュー言語 / 音声 / 字幕を設定する

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] 再生中のセリフなどの音声言語を設定できます。
- [字幕] 再生中に表示される字幕言語を設定できます。

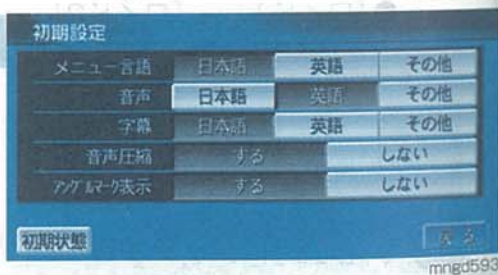
1 停止中に [初期設定] にタッチする

- 「初期設定」画面が表示されます。



2 設定する言語にタッチし変更する

- ・ [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。
- ・ 音声圧縮を[する],[しない]を設定できます。
- ・ アングルマーク表示を[する],[しない]を設定できます。
- ・ [初期設定]にタッチすると工場出荷時の設定に戻ります。



3 [その他] にタッチする

- 言語コード入力画面が表示されます。

4 言語コードを入力する

- 言語コード入力画面が表示されます。

・ 言語コードはDV-15: 言語コード一覧を参照してください。



5 [完了] にタッチする

- 「初期設定」画面に戻ります。



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	lk	1810	Inupiak	Sa	2800	サンスクリット語
Ab	1001	アブバシア語	ln	1813	インドネシア語	Sd	2803	シンド語
Af	1005	アフリカーンス語	ls	1818	アイスランド語	Sg	2806	サンゴ語
Am	1012	アムハラ語	lw	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	ビハーリー語	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	スンダ語
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	ボラピュク語
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	パシュトー語			
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

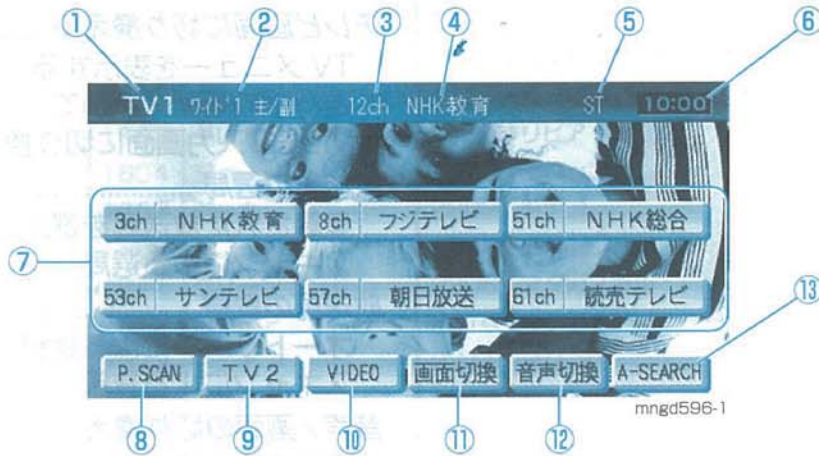
コード	国名	コード	国名	コード	国名	コード	国名
1003	アンドラ	1509	フィジー	2118	レソト	2802	セイシェル
1004	アラブ首長国連邦	1517	フランス	2119	リトアニア	2803	スーダン
1005	アフガニスタン	1600	ガボン	2120	ルクセンブルク	2804	スウェーデン
1011	アルバニア	1601	イギリス	2121	ラトビア	2806	シンガポール
1012	アルメニア	1603	グレナダ	2124	リビア	2808	スロベニア
1014	アンゴラ	1604	ジョージア	2200	モロッコ	2810	スロバキア
1017	アルゼンチン	1607	ガーナ	2202	モナコ	2811	シエラレオネ
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	バプアニューギニア	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		

テレビ操作編

表示内容について	TV-2
受信画面について	
テレビ画面に切り換える	TV-3
TVメニューを表示する	
走行中の画面について	
VIDEO入力画面に切り換える	
放送局の選局	TV-4
登録された放送局を選局	
スキャンによる選局	
放送局の登録	TV-5
オートサーチによる登録	
スキャンによる登録	
音声/画面の切り換え	TV-7
音声の切り換え	
画面の切り換え	

表示内容について

受信画面について



- ① 受信モード
- ② 音声/画面モード
- ③ 受信チャンネル
- ④ 放送局名
- ⑤ 受信状態*1
- ⑥ 時計
- ⑦ プリセットボタン*2
- ⑧ [P.SCAN]
- ⑨ [TV2]
「TV2」モードに切り換えます。
TV2モードの時は「TV1」が表示されます。
- ⑩ [VIDEO]
VIDEO入力画面に切り換えます。
- ⑪ [画面切換]*4
- ⑫ [音声切換]*5
- ⑬ [A-SEARCH]*3

※ 1) 受信状態

モード	モードの意味
ST	FM 受信状態でステレオ受信中です。
P.SCAN	プリセットスキャン動作中です。
A.SEARCH	オートサーチ動作中に表示します。

※ 2) プリセットボタン

放送局を12局、設定することができます。

プリセットボタンにタッチする 登録されている放送局を受信します。

プリセットボタンに長くタッチする 現在受信中の放送局をプリセットボタンに登録します。

放送局名は最大で8文字まで表示されます。

※ 3) [A-SEARCH]

プリセットボタンに自動で放送局を割り当てます。

※自動登録はされません。TV-5: オートサーチによる登録を参照してください。

放送局を特定できない周波数の場合は放送局名が表示されません。

※放送局名の表示は2003/5月現在のデータを使用しています。

※放送局の送信周波数(ch)がデジタル放送開始に際して一部別の周波数に変更されます。そのため放送局が正しく表示されない場合があります。

※ 4) TV-8: 画面の切り換えを参照してください。

※ 5) TV-7: 音声の切り換えを参照してください。

テレビ画面に切り換える

TVメニューを表示する

1 **TV/DVD** を押し TV 画面にする

・「TV1」→「TV2」→「DVD」→「TV1」…と切り換わります。



走行中の画面について



※ 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。

VIDEO 入力画面に切り換える

※ TVメニューを表示させておく必要があります。

1 **[VIDEO]** にタッチする

● VIDEO 入力画面に切り換わります。

※ TV チューナーに VTR 入力ケーブルが接続されている必要があります。

放送局の選局

登録された放送局を選局

1 TV/DVD を押し TV 画面にする

- 「TV1」画面または「TV2」画面を表示します。
- 「TV1」→「TV2」→「DVD」→「TV1」…と切り換わります。

2 放送局にタッチする

- 選択した放送局を受信します。
- ※ デジタル放送開始に際して一部の周波数(放送局)が変更されます。そのため選択した放送局を受信できない場合があります。
- ※ 選択した放送局を受信できない場合は TV-5～: 放送局の登録を参照し再度放送局を登録してください。



スキャンによる選局

1 TV/DVD を押し TV 画面にする

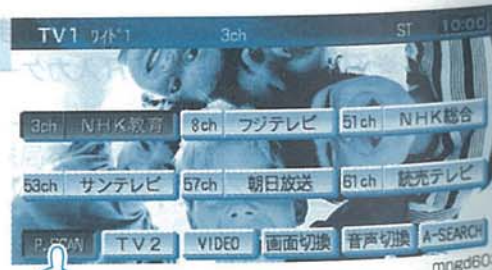
- 「TV1」画面または「TV2」画面を表示します。
- 「TV1」→「TV2」→「DVD」→「TV1」…と切り換わります。

2 [P.SCAN]にタッチする

- 登録されている「放送局」を10秒間づつ受信します。
- 見たい放送局の番組を選びます。

3 [P.SCAN]にタッチする

- 「P.SCAN」が終了し選んだ放送局を受信します。



放送局の登録

オートサーチによる登録

1 TV/DVD を押し TV 画面にする

- 「TV1」画面または「TV2」画面を表示します。
- 「TV1」 → 「TV2」 → 「DVD」 → 「TV1」 …と切り換わります。



mngd596

2 [A-SEARCH] にタッチする

- 現在受信可能な放送局を順次に選曲しオートサーチモードのプリセットボタンに割り当てます。
- ※ [A-SEARCH OFF] にタッチするとオートサーチモードを解除します。

- 受信感度の高い放送局を周波数が小さい順に割り当てます。
- オートサーチ中に[A-SEARCH OFF]にタッチするとオートサーチが終了します。
- 旅行先などで仮登録する際などに便利です。



mngd606

3 登録したい放送局にタッチする

- 選んだ放送局を受信します。
- ※ 放送局の送信周波数(ch)がデジタル放送開始に際して一部の周波数に変更されます。そのため放送局が正しく表示されない場合があります。



mngd612a

4 登録したいプリセットボタンに長くタッチする

- 受信中の放送局をプリセットボタンに登録します。
- プリセットボタンに放送局名が表示されます。



mngd608a



mngd611

スキャンによる登録

1 TV/DVD を押しTV画面にする

- 「TV1」画面または「TV2」画面を表示します。
- 「TV1」→「TV2」→「DVD」→「TV1」…と切り換わります。



2 [P.SCAN]にタッチする

- 登録されている放送局を10秒間づつ受信します。
- 見たい放送局の番組を選びます。



3 [P.SCAN]にタッチする

- 「P.SCAN」が終了し選んだ放送局を受信します。



4 登録したいプリセットボタンに長くタッチする

- 受信中の放送局をプリセットボタンに登録します。
 - プリセットボタンに放送局名が表示されます。
- ※放送局の送信周波数(ch)がデジタル放送開始に際して一部の周波数に変更されます。そのため放送局が正しく表示されない場合があります。



音声 / 画面の切り換え

音声の切り換え

1 **TV/DVD** を押し TV 画面にする

- 「TV1」画面または「TV2」画面を表示します。

・「TV1」→「TV2」→「DVD」→「TV1」…と切り換わります。

2 **[音声切換]** にタッチする

- 音声切り換わります。

・「主音声」→「副音声」→「主/副音声」→「主音声」…と切り換わります。



画面の切り換え

1 TV/DVD を押し TV 画面にする

- 「TV1」画面または「TV2」画面を表示します。

・ 「TV1」 → 「TV2」 → 「DVD」 → 「TV1」 …と切り換わります。

2 [画面切換] にタッチする

- 画面が切り換わります

・ 「ワイド1」 → 「ワイド2」 → 「標準」 → 「ワイド1」 …と切り換わります。



その他の機能

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
 - 緊急情報の割り込み表示を解除する

ETC 機能

- ETC について OT-6
 - 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-9
 - 履歴を表示する
 - 終了する
 - 累積料金をクリアする

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。



mngd621

2 [文字情報] にタッチする

- 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。

- ・ 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 [受信] にタッチする

- 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る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。

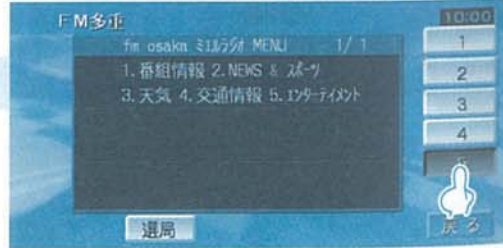
OT-4：放送局を登録するを参照してください。



mngd622b

4 ジャンルの番号にタッチする

- 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。

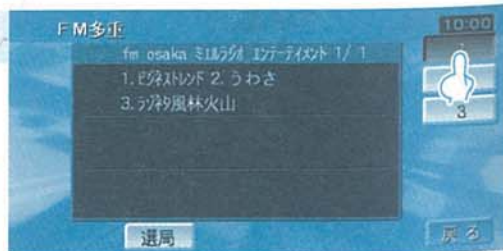


mngd625

5 番組の番号にタッチする

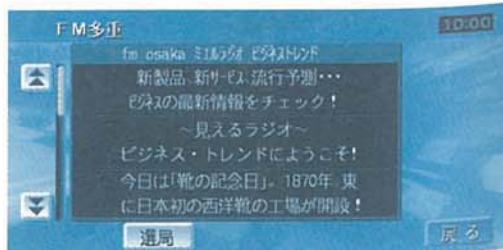
- 番組が表示されます。
- ※ 選択した番組によって選択できるメニューが変わります。

- ・ [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。



mngd626

- ・ スクロールボタンにタッチすることでページ送り/戻しを行うことができます。

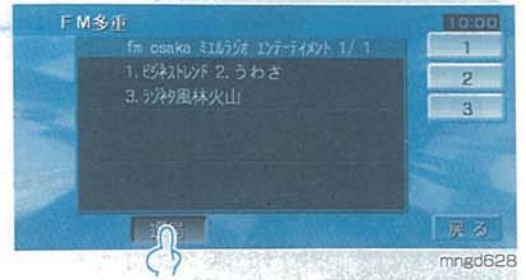


mngd627

放送局を変更する

1 番組表示中 [選局] にタッチする

- 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。



自動選局で変更する

2 [自動選局] にタッチする

- 受信可能な放送局の一覧が表示されます。



3 [A]~[F] にタッチする

- 選択した放送局を受信する画面が表示されます。
- 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。
- [受信] にタッチすると選択した放送局の情報ジャンル一覧が表示されます。



手動選局で変更する

2 [手動選局] にタッチする

- 受信していた放送局の周波数が表示されます。



3 [▲] または [▼] にふれ周波数を変更する

- 放送局がある場合は放送局名が表示されます。
- [▲] または [▼] にタッチすると 0.1MHz 単位で変更できます。
- [SEEK ▲] または [SEEK ▼] にタッチするとサーチ選局 (シーク選局) が行えます。



4 [決定] にタッチする

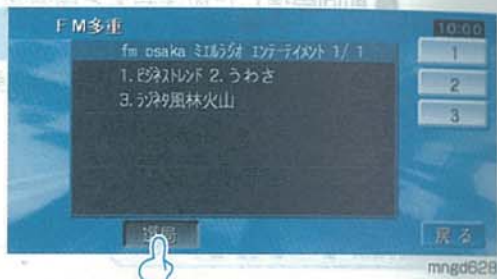
- 放送局を受信する画面が表示されます。
- [受信] にタッチすると入力した放送局が受信されます。

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] にタッチする

- 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。



2 [1]~[6] に長くタッチする

- 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。



登録された放送局を選択する

1 番組表示中 [選局] にタッチする

- 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。



2 [1]~[6] の放送局にタッチする

- 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。



緊急情報の受信について

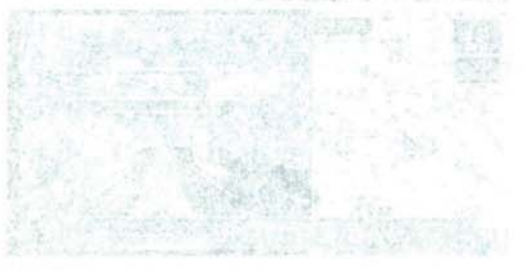
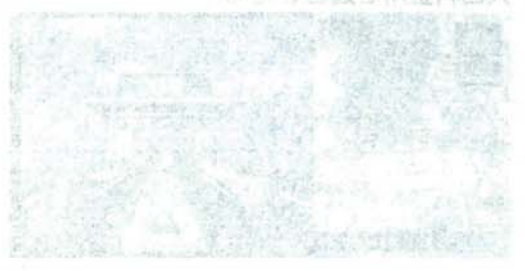
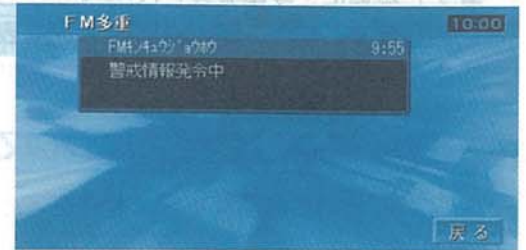
緊急情報の割り込み表示を解除する

- 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-89 : 図形情報の割り込み表示を設定する) に関係なく表示されます。

1 [戻る] にタッチする

- 元の画面に戻ります。



ETC 機能

ETC について

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



mngd639_1

- 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



mngd640

- 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



mngd641

- 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。

ETCについて

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。
SI-6：その他の環境を変更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。

※システムの表示状態によっては音声案内のみ実施しエラーメッセージを表示しないことがあります。故障ではありません。

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 **[ETC履歴]** にタッチする

●「ETC料金履歴表示」画面が表示されます。

3 **[▲]** または **[▼]** にタッチし履歴を見る

●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。

※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,

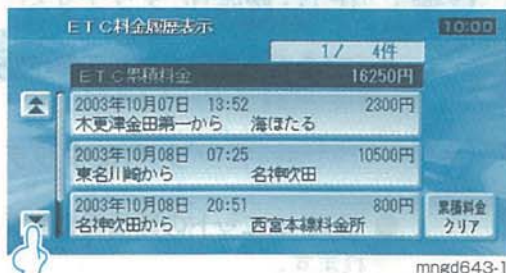
EP-421/441, EP-401

※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。



mngd750



mngd643-1

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。



mngd750

累積料金をクリアする

- ・03年モデル以降の三菱電機製 ETC 車載器の場合、累積料金が「ETC 料金履歴表示」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。



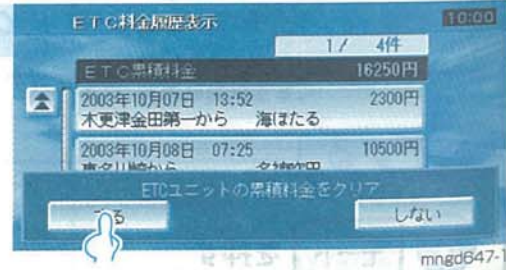
2 「ETC履歴」にタッチする

- 「ETC 料金履歴表示」画面が表示されます。



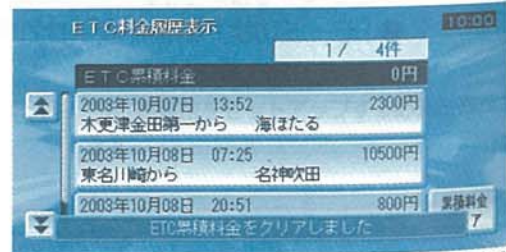
3 「累積料金クリア」にタッチする

- 「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 「する」にタッチする

- 「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。



ナビの環境を変更する SI-2

- 地図の表示内容を変更する
- ルート案内の音声内容を変更する
- その他の音声内容を変更する
- 音声認識の設定を変更する
- その他の環境を変更する
- 自車の位置を調整する
- 車速センサ・ジャイロセンサのデータを消す

音質を設定する SI-9

- DSP(サラウンドモード)を設定する
- グラフィックイコライザーを設定する
- バランス・フェーダーを調整する
- ポジションコントロールを設定する
- D.L.C(Dynamic Loudness Control)を設定する

画面を設定する SI-14

- 画質を調整する(ナビ, オーディオの場合)
- 画質を調整する(TV, DVD, リアカメラの場合)
- 表示位置を調整する

サービスモードのチェック SI-16

- 通信・結線を確認する
- 車速センサ・ジャイロセンサを確認する
- 車両信号を確認する
- 表示状態を確認する
- 冷却ファンの動作を確認する
- 音声認識用マイクのレベルを確認する
- GPS 時刻を調整する
- ETC 車載機の登録情報を確認する

その他 SI-24

- パワーアンテナを設定する
- リヤカメラを手動で切り換える

ナビの環境を変更する

地図の表示内容を変更する

1 「メニュー」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 「機能を設定する」にタッチする


- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

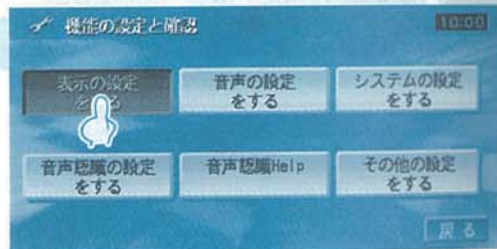
3 「表示の設定をする」にタッチする

- 「表示の設定をする」画面が表示されます。

4 各項目の「変更内容」にタッチする

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] 走行軌跡の記録を消します。
- [登録地名称] 登録地名称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。
- [カメラマーク] 写真情報のある場所を表す  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。[北基準]: 北基準の地図で固定します。[自車基準]: 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
- [道路縁取り] 5kmスケール以下の通常の地図の道路に縁取りをするかしないかを設定します。
- [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。
- [サブメニューガイド] [表示する]に設定すると、サブメニューで操作可能な機能を前もってお知らせします。



※一度に表示できる項目数は5項目です。説明のため全てを連続させて表示しています。

ナビの環境を変更する

ルート案内の音声内容を変更する

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

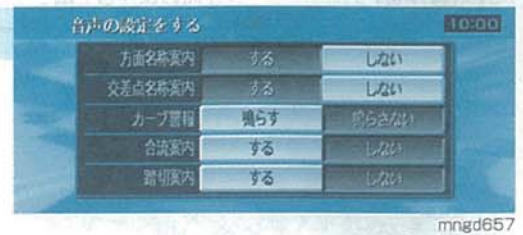
3 [音声の設定をする] にタッチする

- 「音声の設定をする」画面が表示されます。

4 各項目の [変更内容] にタッチする

ご参考までに

- [方面名称案内] 方面名称の案内を音声です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するかしないかを設定します。
 [カーブ警報] カーブ警報案内を鳴らすか鳴らさないかを設定します。
 [合流案内] 経路前方にある高速/都市高速の合流地点の案内を音声でするかしないかを設定します。
 [踏切案内] 経路前方にある踏切地点の案内を音声でするかしないかを設定します。



その他の音声内容を変更する

1 SET を押す

- 設定メニューが表示されます。



2 [音声] にタッチする

- 「設定 / 音声」画面が表示されます。



3 各項目にタッチし変更する

ご参考までに

- [ナビ案内音量] ナビ案内音量のボリュームを調整します。
- [ナビ音声出力先] 左右どちらのスピーカーから音声を出すか設定します。
- [ナビ音声条件] ナビ音声出力時にスピーカーからオーディオを鳴らすか鳴らさないかを設定します。
- [操作音] 操作時の操作音を鳴らすか鳴らさないかを設定します。

ナビの環境を変更する

音声認識の設定を変更する

1 メニューを押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 [機能を設定する]にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



3 [音声認識の設定をする]にタッチする

- 「音声認識設定」画面が表示されます。



4 各項目の[変更内容]にタッチする

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は[学習リセット]してください。

その他の環境を変更する

1 「メニュー」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 「機能を設定する」にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



3 「その他の設定をする」にタッチする

- 「その他の設定をする」画面が表示されます。

4 各項目の「変更内容」にタッチする



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。
- [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-39：場所の自動登録についてを参照してください。
- [VICS車種設定] NA-88：車種を設定するを参照してください。
- [ETCカード案内] ETCカードを挿入しているかしていないかの状態を音声で案内をするかしないか設定します。

※一度に表示できる項目数は5項目です。説明のため全てを連続させて表示しています。

ナビの環境を変更する

自車の位置を調整する

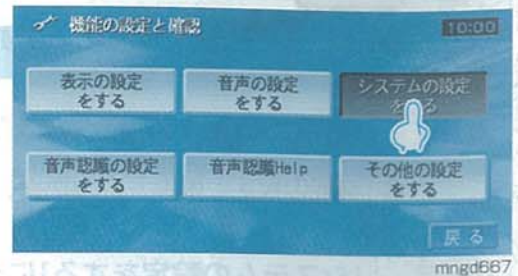
1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



3 [システムの設定をする] にタッチする

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



4 [補正] にタッチする

- 「補正設定」画面が表示されます。



5 [現在地補正] にタッチする

- 自車位置マーク周辺の地図が表示されます。



6 自車の位置を [実際の位置] に合わせ、[決定] にタッチする

- 地図をスクロールし自車の位置を補正します。



7 [実際の方角] に合わせ、[決定] にタッチする

- 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。

車速センサ・ジャイロセンサのデータを消す

車速センサ・ジャイロセンサ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 「機能を設定する」にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 「システムの設定をする」にタッチする

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。

4 「補正」にタッチする

- 「補正設定」画面が表示されます。

5 「センサ補正」にタッチする

- 「センサ補正」画面が表示されます。

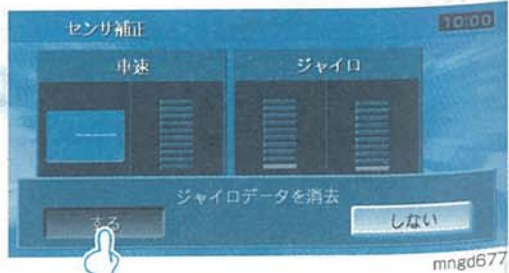
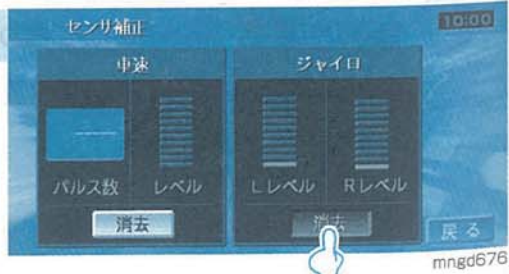
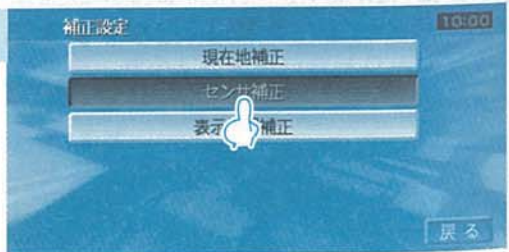
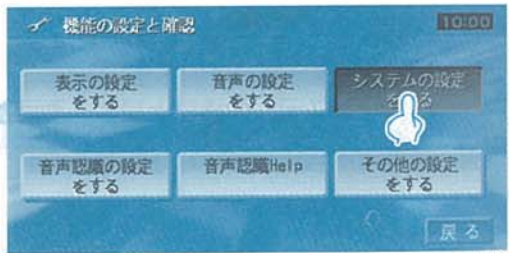
6 「車速」または「ジャイロ」の「消去」にタッチする

- 消去したいセンサデータを選択します。

- ・車速センサの学習機能は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 「する」にタッチする

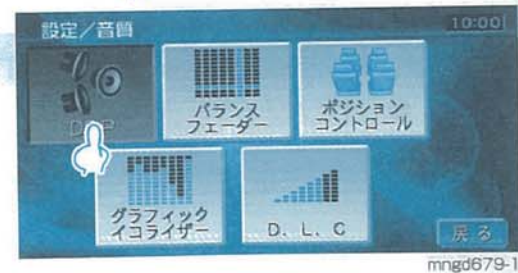
- 選択したセンサデータが消去されます。



音質を設定する

DSP(サラウンドモード)を設定する

- 1 **SET** を押す
 - 設定メニューが表示されます。
- 2 **[音質]** にタッチする
 - 「設定 / 音質」画面が表示されます。
- 3 **[DSP]** にタッチする
 - 「設定 / DSP」画面が表示されます。
- 4 いずれかの**音質モード**にタッチする
 - お好みのサラウンドモードに変更します。



グラフィックイコライザーを設定する

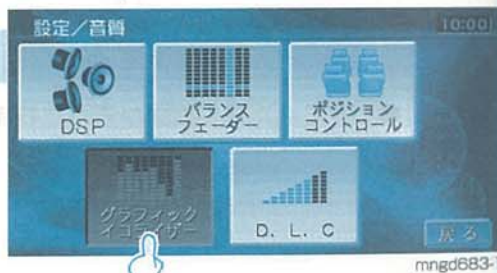
1 SET を押す

- 設定メニューが表示されます。



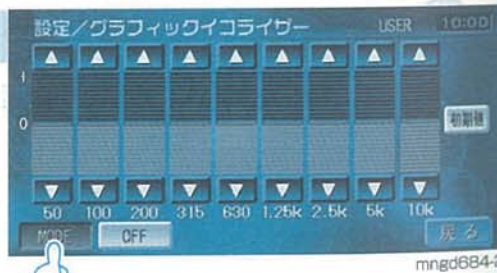
2 [音質] にタッチする

- 「設定 / 音質」画面が表示されます。



3 [グラフィックイコライザー] にタッチする

- 「設定 / グラフィックイコライザー」画面が表示されます。



4 [MODE] にタッチする

- モードメニューが表示されます。

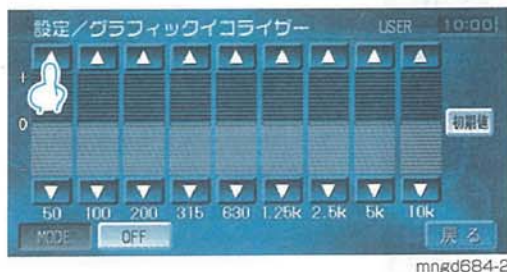
・ [OFF] にタッチするとイコライザーはフラットになり調整できなくなります。



5 音質モードにタッチする

- お好みの音質モードに設定します。

イコライザーを調整するには



● 各周波数の **イコライザー調整ボタン** にタッチしお好みのレベルに調整していきます。

※ 調整レベルは±12段階の合計25レベルです。

[初期値] タッチすることで選択しているモードを工場出荷時の設定に戻すことができます。

[戻る] タッチすることで一つ前の画面に戻ります。

音質を設定する

バランス・フェーダーを調整する

1 SET を押す

- 設定メニューが表示されます。



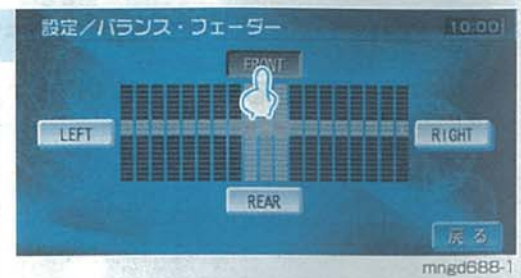
2 [音質] にタッチする

- 「設定 / 音質」画面が表示されます。



3 [バランス・フェーダー] にタッチする

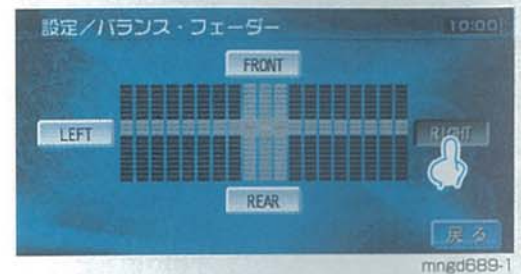
- 「設定 / バランス・フェーダー」画面が表示されます。



4 各ボタンにタッチしバランスを調整する

ご参考までに

- [FRONT] タッチするたびに音が前方向に移動します。
 [REAR] タッチするたびに音が後方向に移動します。
 [LEFT] タッチするたびに音が左方向に移動します。
 [RIGHT] タッチするたびに音が右方向に移動します。



音質を設定する

ポジションコントロールを設定する

1 **SET** を押す

- 設定メニューが表示されます。



2 **[音質]** にタッチする

- 「設定 / 音質」画面が表示されます。



3 **[ポジションコントロール]** にタッチする

- 「設定 / ポジションセレクト」画面が表示されます。

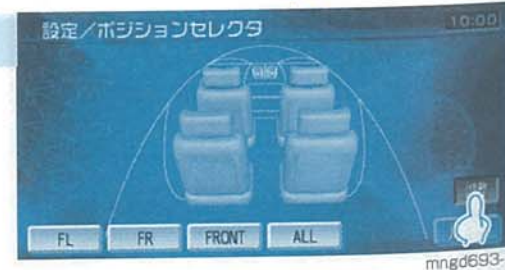


4 **シートポジション** にタッチする

- 基準になるシートを選択します。

ご参考までに

[FR] 前席右シート [FL] 前席左シート
[FRONT] 前席左右シート [ALL] 前後席シート



5 **[調整]** にタッチする

- 「設定 / タイムアライメント」画面が表示されます。



6 **調整したいスピーカー** にタッチする

7 **[UP]** または **[DOWN]** にタッチし調整する

- 先ほど選択したシートポジションからスピーカーまでの距離を調節します。

・シートポジションから各スピーカーまでの距離をデジタルディレイにより位置補正することで最適な音場に調節することができます。

- ⑥⑦ の操作を繰り返し調整していきます。

音質を設定する

D.L.C (Dynamic Loudness Control) を設定する

- ・ボリューム連動のオートラウドネスにダイナミックレンジコンプレッション機能を融合させた機能です。
- ・音源に含まれる聞き取りにくい低域 / 高域の小信号レベルを増強し聞き取りやすくすることができます。

1 SET を押す

- 設定メニューが表示されます。

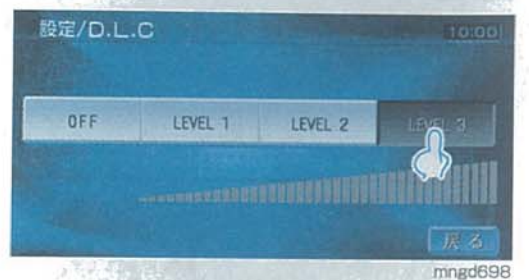
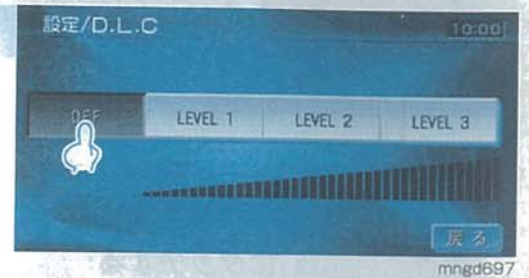
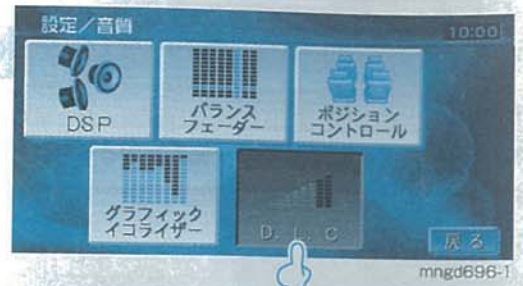
2 [音質] にタッチする

- 「設定 / 音質」画面が表示されます。

3 [D.L.C] にタッチする

- 「設定 / D.L.C」画面が表示されます。

4 お好みのレベルにタッチする



画面を設定する

画質を調整する(ナビ, オーディオの場合)

1 SET を押す

- 設定メニューが表示されます。



2 [画質] にタッチする

- 「設定 / 画質」画面が表示されます。



3 [+] または [-] にタッチし調整する

ご参考までに

- [コントラスト-] コントラストが弱く(暗く)なります。
- [コントラスト+] コントラストが強く(明るく)なります。
- [明るさ-] 画面が暗くなります。
- [明るさ+] 画面が明るくなります。

画質を調整する(TV, DVD の場合)

1 SET を押す

- 設定メニューが表示されます。



2 [画質] にタッチする

- 「設定 / 画質」画面が表示されます。



3 [+] または [-] にタッチし調整する

ご参考までに

- [色あい-] 画面が赤っぽくなります。
- [色あい+] 画面が緑っぽくなります。
- [色の濃さ-] 画面の色が薄くなります。
- [色の濃さ+] 画面の色が濃くなります。
- [コントラスト-] コントラストが弱く(暗く)なります。
- [コントラスト+] コントラストが強く(明るく)なります。
- [明るさ-] 画面が暗くなります。
- [明るさ+] 画面が明るくなります。

画面を設定する

表示位置を調整する

1 [メニュー] を押す

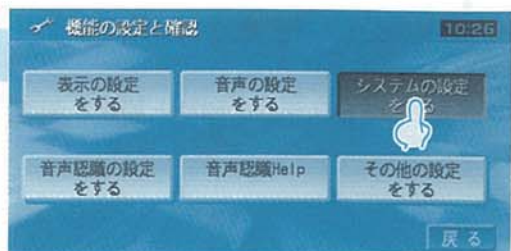
- [メニュー]画面が表示されます。



mngd703

2 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngd704

4 [補正] にタッチする

- 「補正設定」画面が表示されます。



mngd705

5 [表示位置補正] にタッチする

- 表示位置を補正する画面が表示されます。



mngd706

6 画面を調整し [決定] にタッチする

- 矢印 [←, ↓, →, ↑] にタッチし画面の表示位置を調整します。
- 表示位置の補正が完了します。



mngd707

サービスモードのチェック

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。



2 「機能を設定する」にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



4 「サービス」にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



5 「通信・結線チェック」にタッチする

- 「通信・結線チェック結果」画面が表示されます。

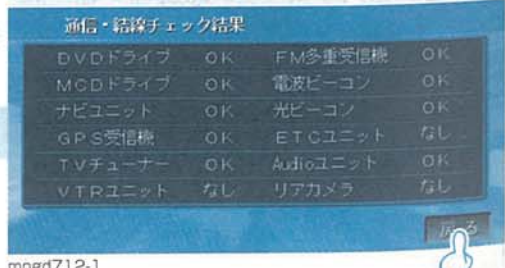
「通信・結線チェック結果」でNGが表示されたときは

- ・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。



6 「戻る」にタッチする

- 「サービス」画面に戻ります。



サービスモードのチェック

車速センサ・ジャイロセンサを確認する

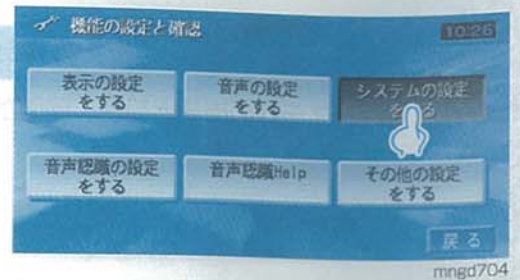
1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



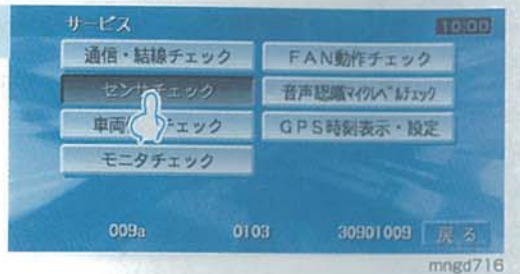
3 [システムの設定をする] にタッチする

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



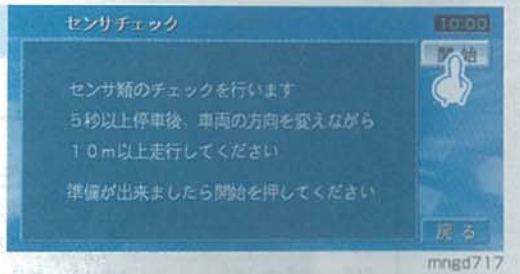
4 [サービス] にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



5 [センサチェック] にタッチする

- 「センサチェック」画面が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。

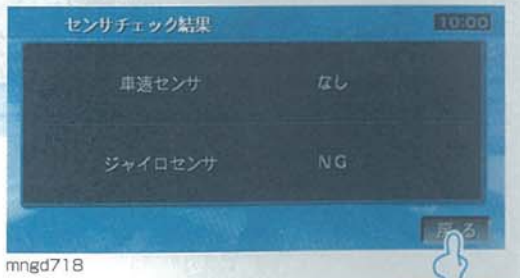


6 [開始] にタッチする

- 「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 [戻る] にタッチする

- 「サービス」画面に戻ります。

車両信号を確認する

1 [メニュー] を押す

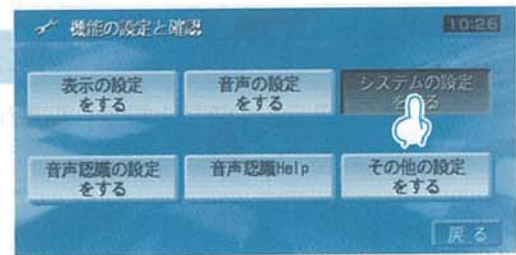
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngd703

2 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngd704

3 [システムの設定をする] にタッチする

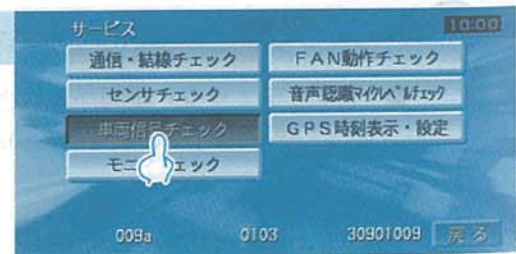
- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngd710

4 [サービス] にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



mngd719

5 [車両信号チェック] にタッチする

- 「車両信号チェック」画面が表示されます。



mngd720

6 [戻る] にタッチする

- 「サービス」画面に戻ります。

車両信号について

- [車速] 走り出してしばらくすると「ON」になります。
- [ILL] ライトを点灯すると「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)に入ると「ON」になります。

サービスモードのチェック

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 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



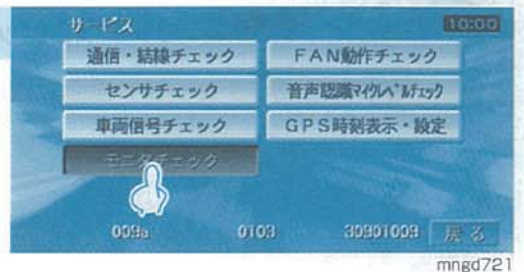
3 [システムの設定をする] にタッチする

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



4 [サービス] にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



5 [モニタチェック] にタッチする

- カラーバーの画面が表示されます。
- この後、画面にタッチすることによってグレースケール/クロスハッチ/全面白画面/白画面の順で表示されます。

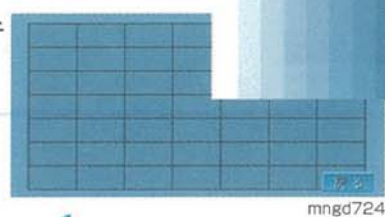
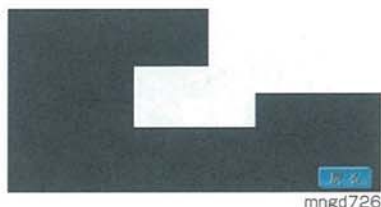


グレースケール

クロスハッチ

全面白画面

白画面

戻る
mngd725

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 **[機能を設定する]** にタッチする
 - 「機能の設定と確認」画面が表示されます。
- 3 **[システムの設定をする]** にタッチする
 - 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngd703



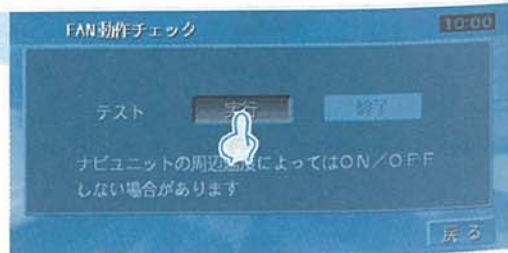
mngd704



mngd710



mngd727



mngd728

- 4 **[サービス]** にタッチする
 - 「サービス」画面が表示されます。
- 5 **[FAN動作チェック]** にタッチする
 - 「FAN動作チェック」画面が表示されます。
- 6 **[実行]** にタッチする
 - チェックが開始されます。

サービスモードのチェック

音声認識用マイクのレベルを確認する

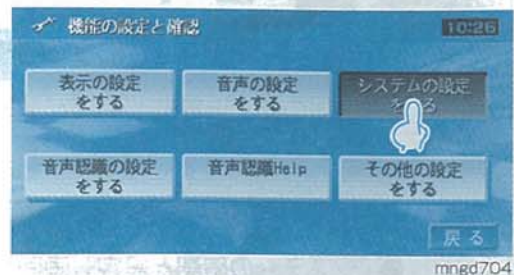
1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



3 [システムの設定をする] にタッチする

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



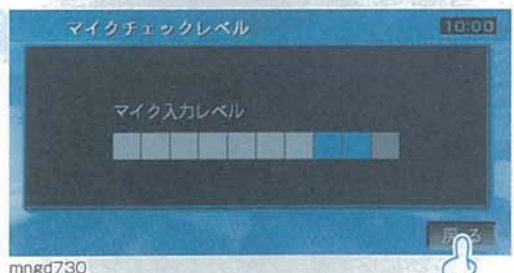
4 [サービス] にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



5 [音声認識マイクレベルチェック] にタッチする

- 「マイクレベルチェック」画面が表示されます。
- マイクに向かってしゃべります。ゲージが上がり入力レベルを確認できます。
- ※ ピークレベルのゲージの色は赤色に変わります。



6 [戻る] にタッチする

- 「サービス」画面に戻ります。

変更内容の表示、印刷

戻る

変更内容の表示、印刷

GPS 時刻を調整する

長時間ナビユニットを車両より外した場合、GPSのデータ受信に時間がかかることがあります。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 [機能を設定する] にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



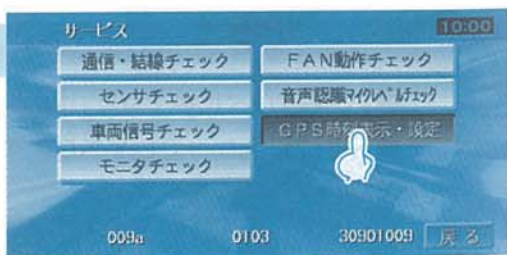
3 [システムの設定をする] にタッチする

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



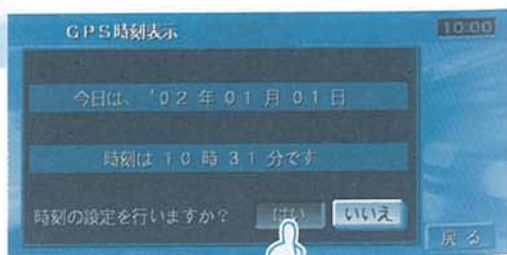
4 [サービス] にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



5 [GPS 時刻表示・設定] にタッチする

- 「GPS 時刻表示」画面が表示されます。



6 [はい] にタッチする

- 日付、時刻が変更できる状態になります。

7 [▲] または [▼] にタッチし変更する

- 日付、時刻を変更します。



8 [決定] にタッチする

- 日付、時刻の変更が完了します。

サービスモードのチェック

ETC 車載機の登録情報を確認する

・03年モデル以降の三菱電機製 ETC 車載器を接続している場合のみ行えます。

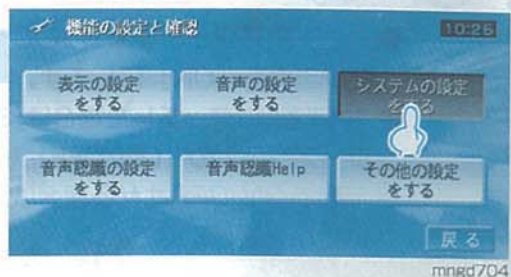
1 「メニュー」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



2 「機能を設定する」にタッチする

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



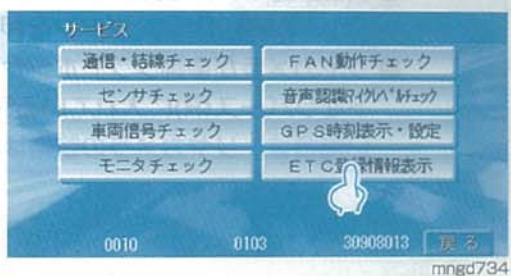
4 「サービス」にタッチする

- 「サービス」画面が表示されます。



5 「ETC 登録情報表示」にタッチする

- 「ETC 登録情報表示」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 登録情報表示」のメニューが表示されません。



6 「戻る」にタッチする

- 「サービス」画面に戻ります。



パワーアンテナを設定する

1 [SET] を押す

- 設定メニューが表示されます。



2 [その他] にタッチする

- 「設定/その他」画面が表示されます。



3 [自動] または [手動] にタッチし設定する

- [自動] にタッチすると ACC 「ON」 時に自動でパワーアンテナを「ON」にします。
 - [手動] にタッチした場合は [SET] ボタンの長押しでパワーアンテナの「ON/OFF」を切り換えます。
- ※ 手動で ON/OFF させる場合はアンテナが確実に動作しているか確認してください。

リヤカメラを手動で切り換える

1 TV/DVD を長押しする

- リヤカメラの画面が表示されます。
- [現在地] ボタンを押すとナビ画面を表示します。
[TV/DVD], [DISC] ボタンを押すとそれぞれの AV 画面を表示します。
- リヤカメラが車両シフトポジションのリバース(R)状態に連動して映像出力をする製品の場合は、シフトをリバース(R)に入れている時のみ、リヤカメラの映像を表示します。シフトリバース(R)位置にない場合は、リヤカメラの映像は表示されません。

ナビゲーションシステムとは	RE-2
ルート探索について	
故障かな?と思ったら	RE-3
こんなメッセージがでたら	RE-4
本機のお手入れについて	RE-5
本機の清掃について	
結露について	
ディスクの取り扱いについて	
VICS システムの問い合わせ先について	RE-6
定格保証	RE-7
ナビ部	
オーディオ部	
GPS アンテナ	
ハンドルリモコン	
付属品	
モニター部	
ビデオ部	
電源・寸法・質量	
TVチューナーユニット	
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、自転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路図から選択し地図をスクロールさせずに設定してください。
- 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現在地から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を表示します。
- 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"> ・ 本機の電源が入っていない ・ 車両電源との接続が悪い 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本機の電源を入れてください ・ 車両電源を確認してください
自転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"> ・ 車のバッテリー電圧が低下している ・ フェリーなどでの移動 ・ 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 ・ 車速の学習のレベルが低い 	<ul style="list-style-type: none"> ・ バッテリーを充電するか、交換してください ・ GPS 受信状態でしばらく走行してください ・ 現在地補正を行いしばらく走行してください (SI-7) ・ 高速道路のような場所请加減速せずに一定速度でしばらく走行してください。
地図画面が、モニタの中央に位置しない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 位置がずれることがあります 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「表示位置補正」で補正してください (SI-15)
モニタ画面が暗い	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニタの明るさ調整が適切でない ・ 車内の温度が低い ・ 車のライトがONになっている 	<ul style="list-style-type: none"> ・ モニタの明るさ調整を行ってください ・ 車室内温度をあげてください ・ 地図色は「表示の設定をする」で変更することができます。(SI-2)
GPS が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取り付け直後で自転車位置計算に時間がかかる ・ GPS アンテナ付近のウィンドガラスに鏡面タイプのフィルムやカーボン含有の遮光フィルムを貼っている (車室内に取り付けている場合) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 見晴らしのいい場所で最大 20 分位待ってください ・ GPS アンテナを移設してください
音声案内がされない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「音声の設定をする」の「案内音量」が「消」となっている ・ ルートが設定されていない ・ モニタの音量が小さく設定されている 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「音声設定」の「ナビ案内音量」設定を確認してください (SI-4) ・ ルート設定をしてください ・ モニタの音量を調整してください
メニューの操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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
ハンドルリモコンの「発話・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"> ・ ハンドルリモコンの電池が切れている ・ リモコン信号を本機が受信していない 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ハンドルリモコンの電池を交換してください ・ ハンドルリモコンまたはリモコン受光部の位置を調整してください
音声認識で発話したことばを認識しない	<ul style="list-style-type: none"> ・ マイクの端子が抜けている ・ マイクが正しく取り付けられていない ・ 正しい読み方をしていない ・ 本機で備えられていない読み方をしている ・ 話者が変わった ・ 不適切な学習を行った 	<ul style="list-style-type: none"> ・ マイクの端子は本機に接続してください ・ マイクを正しい位置に取り付け直してください ・ 「よく使う音声認識単語一覧」(NA-114)を見て正しいことばを使ってください ・ 住所の区切りを変更してください ・ 音声認識の設定をする (SI-5) 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
音声認識で誤認識が多い	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発音がはっきりしていない ・ 雑音が認識されている ・ 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 ・ 発話が早すぎる / 遅すぎる、大きすぎる / 小さすぎる ・ 発話時に車内で携帯電話、PHS、無線機を使用している 	<ul style="list-style-type: none"> ・ はっきりお話しください ・ 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 ・ 推奨位置に取り付けてください ・ 音声ガイドに続いて「ピッ」という音が鳴ってから発話してください ・ 携帯電話、PHS、無線機の使用を中止してください
操作音が鳴らない	<ul style="list-style-type: none"> ・ ボリュームが最小になっている ・ AV 機能、DVD ビデオ再生中または再生画面表示中になっている 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「音声設定」の「操作音」設定を確認してください (SI-4) ・ AV 機能、DVD ビデオ再生中または再生画面表示中はリモコン操作音が鳴りません

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、探索できなかった	探索条件等を再度確認し探索してください

本機のお手入れについて

本機の清掃について

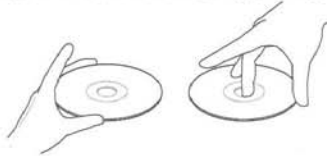
- 柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用すると、パネル面をいためてしまう場合があります。

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。

ディスクの取り扱いについて

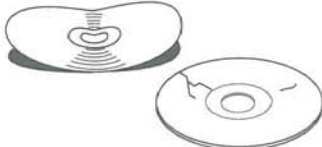
- ディスクを持つときは、信号面を触らないように、両側を挟むように持つか中央の穴と端を挟んで持つようにしてください。



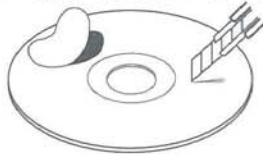
- 長時間使用しないときは必ずケースに入れ、直射日光の当たらない場所に保管してください。



- 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。

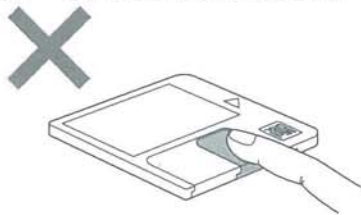


- ディスクには紙やシールを貼り付けたり、キズをつけたりしないでください。

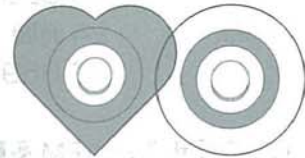


- ミニディスク自体はカートリッジに収納されており、ゴミ等を気にせず手軽に取り扱えるようになっていますが、カートリッジの汚れやそり等により誤動作の原因となることがあります。

- シャッターを手であけないでください。



- ハート形等の異形ディスクや一部透明になっているディスクは使用しないでください。



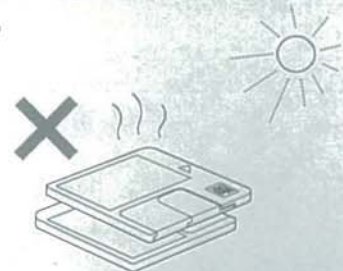
- ディスクの信号面は定期的なクリーニングしてください。クリーニングする場合は柔らかい布で内側から外側へ軽く拭いてください。（円周に沿って拭かないでください。）



- 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。



- 真夏の炎天下に閉めきった車のシート、ダッシュボードの上などはかなりの高温になりますので、絶対に放置しないでください。



- 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、計画または表示内容（レベル1,2）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）

なお、お問い合わせ先の判断に迷うような場合には、三菱電機カーインフォメーションセンターまでお問い合わせください。

- （財）VICSセンター（東京センター）

電話受付時間	9:30～17:45 (但し土曜、日曜、祝祭日、年末年始のセンター休日を除く)
電話番号	0570-00-8831 (全国から市内通話料金でご利用になれます。)
携帯・PHSからは	03-3592-2033 (東京) 06-6209-2033 (大阪)
FAX 受付時間	24 時間
FAX 番号	03-3592-5494 (全国)

また VICS の最新情報や FM 多重放送の周波数の情報などは下記のホームページでご覧いただけます。
URL : <http://www.vics.or.jp/>

- VICSリンクデータベースの著作権について

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

- VICSは財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

定格保証

ナビ部

受信周波数	1,575.42MHz (C/Aコード)
受信方式	パラレル16チャンネル
受信感度	-130dBm
側位更新時間	約1秒

オーディオ部

対応ディスク	音楽CD, MD, CD-R/RW(MP3)
周波数特性	20~20kHz
S/N	65dB(パワーアンプ出力時)
最大出力	45W×4ch
受信周波数範囲	FM: 76.0~90.0MHz AM: 522~1629kHz
実用感度	FM: 10dB μ V AM: 28dB μ V

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

ハンドルリモコン

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。

モニター部

画面サイズ	6.5インチワイド
タッチパネル	抵抗感圧式アナログ (フィルム+ガラス)

ビデオ部

対応ディスク	DVDビデオディスク (12cm,8cm) 音楽CD,CD-R/RW(MP3) (12cm,8cm)
デジタル音声出力端子	ドルビーデジタル/PCM

電源・寸法・質量

電源	DC14.4Vカーバッテリー (マイナスアース)
消費電流	MAX 10A
動作温度	-10℃~+55℃
外形寸法	約180×100×184mm (幅×高さ×奥行き)
質量	約3.6kg

TVチューナーユニット

電源	DC14.4Vカーバッテリー (マイナスアース)
消費電流	800mA以下
動作温度	0℃~+55℃
外形寸法	約150×35×100mm (幅×高さ×奥行き)
質量	約540g

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)
N871L59634 05-03