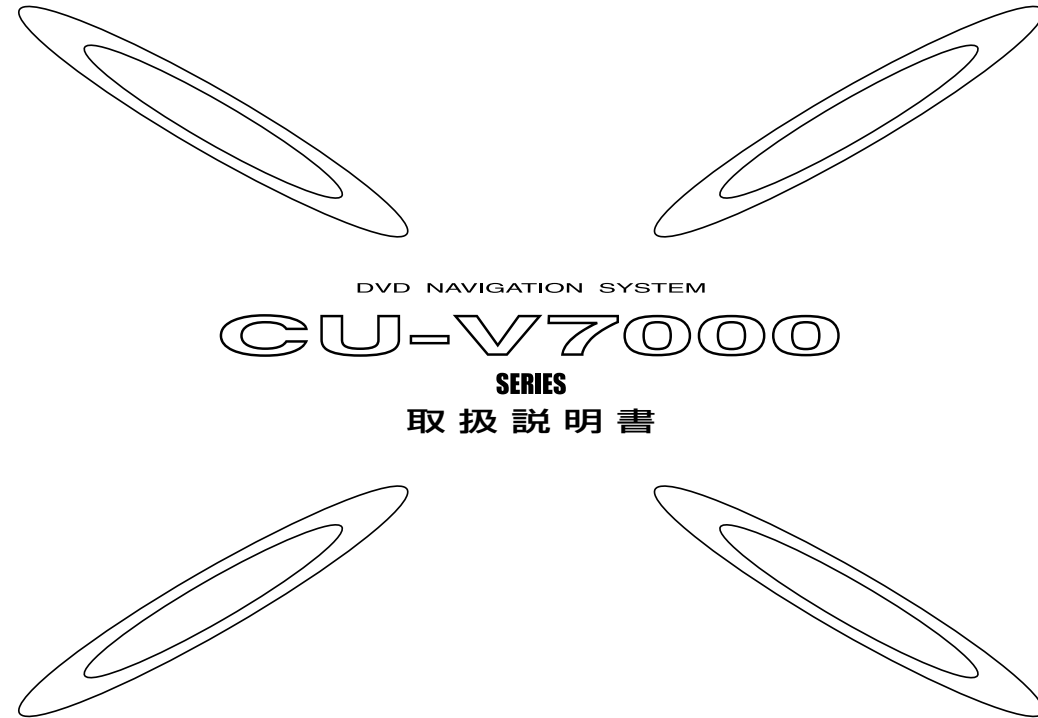


MITSUBISHI

MITSUBISHI DVD NAVIGATION SYSTEM CU-V7000 SERIES 取扱説明書



DVD NAVIGATION SYSTEM
CU-V7000
SERIES
取扱説明書



- 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、ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。
特に「お客様へ安全上のご注意」に関連する箇所はご使用前に必ず読んで正しくお使いください。
お読みになったあとは大切に保管し、わからないことや不具合が生じたときもう一度ご覧ください。
きっとお役に立ちます。
- 取扱説明書は保証書・お客様相談窓口一覧表と共に大切に保管してください。

 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3 (三菱電機ビル)

N871L59637 03-10

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。

- 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。
- お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。
- 本製品及び本ディスクを譲られるときは、次に所有される方のために本製品及び本ディスクに、本取扱説明書及びディスクのブックレットを付けてお譲りください。



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。	 禁止
● 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。 事故、火災、感電の原因となります。	 禁止



● 本機を分解したり、改造しない。 事故、火災、感電の原因となります。	 分解禁止
● 本機はDC12V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。 火災の原因となります。	 禁止
● 機器内部に水や異物を入れない。 発煙、発火、感電の原因となります。	 禁止
● 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ば、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店が弊社代理店に相談する。 そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。	 必ず行う
● リモコンを放置しない。 停車したときやカーブを曲がる時に、リモコンが足元に転がり、ブレーキペダルなどの下に入り込むと運転の妨げとなり交通事故の原因となります。	 禁止
● 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。	 必ず行う
● 事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管する。 万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師の治療を受けてください。(ボタン電池)	 必ず行う
● 雷が鳴りだしたら、アンテナ線やテレビに触れない。 落雷により感電の危険性があります。	 禁止
● ディスク挿入口に異物を入れない。 火災や感電の原因となります。	 禁止



注意








● 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。	 注意
● テレビ、ディスプレイなどの収納や角度調整時に、手や指を挟まれないようご注意ください。 けがの原因となることがあります。	 指に注意

 注意	
● 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。	 指に注意
● テレビ、ディスプレイなどの立ち上げ収納が、シフトレバー操作などの妨げになる場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。	 必ず行う
● 本機の通風孔や放熱板をふさがないでください。 通風孔や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。	 禁止
● リモコンは直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。 ケースの変形、内部電池の破裂、液もれの原因となることがあります。	 必ず行う

● コード類は、運転操作の妨げとならないよう、テープ等でまとめておく。 ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。	 必ず行う
● 取り付けと配線が終わったら、ブレーキやライト、ホーン、ウィンカーなどの電装品が元通り、正常に動作することを確かめる。 正常に動作しない状態で使用すると火災や感電、事故の原因となります。	 必ず行う

 注意	
● 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ことがあり危険です。	 必ず行う
● 取付要領書で指定された通りに接続してください。 正規の接続を行わないと、火災や事故の原因となることがあります。	 必ず行う
● 本機の取付・配線には、専門技術と経験が必要です。 安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。	 必ず行う
● 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ことがあります。	 必ず行う
● 本機の取り付け場所変更時は安全のため必ずお買い上げの販売店へ依頼してください。 取り外し、取り付けには専門技術が必要です。	 必ず行う
● 安全のため、パーキングブレーキ線への接続は必ず行ってください。	 必ず行う
● 車体やねじ部分、シートレール等の可動部にコード類をはさみ込まないように配線してください。 断線やショートにより、事故や感電、火災の原因となることがあります。	 注意
● コード類の配線は、高温部を避けて行ってください。 コード類が車体の高温部に接触すると被膜が破れショートし、火災、感電の原因となることがあります。	 必ず行う
● 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、感電の原因となることがあります。	 注意

取付・配線時などのご注意

 警告	
● 取り付け作業前には、バッテリーの⊖端子を外す。 ショート事故による感電やけがの原因となります。	 必ず行う
● 本機を、前方の視界を妨げる場所や、ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダルなどの運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所などには絶対に取り付けしない。 交通事故やけがの原因となります。	 禁止
● エアバックの動作を妨げる場所には、絶対に本機の取り付けと配線をしない。 エアバック動作を妨げる場所に取付・配線すると交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しない原因となり危険です。	 禁止
● 電源コードの被膜を切って、他の機器の電源を取ることは絶対に止める。 電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。	 禁止
● 車体に穴を開けて取り付けの場合は、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することがないように注意して行う。 火災の原因となります。	 注意
● 車体のボルトやナットを使用して機器の取り付けやアースを取る場合は、ステアリング、ブレーキ系統やタンクなどの保安部品のボルト、ナットは絶対に使用しない。 これらを使用しますと制動不能や発火、事故の原因となります。	 禁止

もくじ

はじめに

こんなことができます	A-2
多彩なオプション	A-4
本体について	A-5
地図ディスクについて	A-6
ナビゲーションでのリモコンのはたらき	A-7
リモコンの電池を交換する	A-8
画面の見方	A-10
地図記号について	A-14
バージョンアップする (システムプログラムの変更)	A-19

かんたん操作

機能の紹介を見ましょう	B-2
目的地を設定する	B-3
経由地を設定する	B-4
経由地を削除する	B-5
あらかじめ次の交差点を確認する	B-5
地点を登録する	B-6
周辺の施設を探す	B-7
写真情報を見る	B-8
建物内の施設を調べる	B-9
電話番号から探す	B-10
郵便番号から探す	B-11
施設名称から探す	B-12

基本操作

ナビゲーションシステムの起動	C-2
縮尺を変更する	C-3
地図のスクロール	C-4
地図の向きを切り換える	C-5
3Dビューマップの回転・角度変更	C-6
ルートの探索条件設定について	C-7
文字入力について	C-8
ナビ以外の機能に切り換える	C-11
地図画面を切り換える	C-13

目的地の設定

住所・施設から目的地を設定する	D-2
電話番号から目的地を設定する	D-3
郵便番号から目的地を設定する	D-4
施設名称から目的地を設定する	D-5
その他の目的地設定	D-6
観光ルートを設定する	D-7
観光地の情報を見る	D-8
目的地の変更・消去	D-9

経由地の設定

住所・施設から経由地を設定する	E-2
その他の経由地を設定する	E-4
経由地を追加する	E-6
経由地を修正する	E-7
経由地を消去する	E-8

場所の登録

住所・施設から場所を登録する	F-2
その他の登録地の設定	F-3
登録地の一覧表示・情報表示	F-5
登録地の情報について	F-6
読み上げサウンドを作る	F-7
登録地の消去	F-8

場所を探す

住所から探す	G-2
JAF(日本自動車連盟)の電話番号を調べる	G-3
交通情報センターの電話番号を調べる	G-4
おすすめスポットから探す	G-5
100選から探す	G-6
季節のスポットから探す	G-7
ルート周辺の施設を探す	G-8

ルートの確認・変更

ルートを確認する	H-2
迂回ルートを探索する	H-3
別のルートを探索する	H-4
部分的にルートを調整する	H-5
ルートを再探索する	H-6
ルートの探索条件を変更する	H-6
5通りのルートを探索する	H-7
デモ走行を見る	H-8

VICS

VICSとは	I-2
現在地周辺の交通情報を調べる	I-4
いろいろな場所の交通情報を調べる	I-5
高速道路走行中に交通情報を調べる	I-6
渋滞・規制情報を考慮したルートを設定する	I-7
文字・図形情報を見る	I-8
地図上に VICS 情報を表示する	I-9
VICS 局を選ぶ	I-10
強調色の表示について	I-11
図形情報の割り込み表示について	I-12
緊急情報の受信について	I-13

AV 機能

DVD ビデオをご覧になる前に	J-2
DVD ビデオ・ビデオ CD でのリモコンの使い方	J-4
DVD ビデオ・ビデオ CD の起動	J-5
タイトルメニューの表示	J-6
ルートメニューの表示	J-6
再生の停止・一時停止・スキップ・スキャン・スロー	J-7
タイトル・チャプターを変更する	J-8
シーンを変更する	J-9
テンキーでのメニュー選択	J-9
機能メニューについて	J-10
画面のアングルを切り換える	J-11

字幕言語の切り換え	J-12
音声言語の切り換え	J-13
左右の音声を切り換える	J-13
音量の調整・出力先の設定	J-14
セットアップメニューの表示	J-15
セットアップメニュー「言語」について	J-16
セットアップメニュー「制限」について	J-17
セットアップメニュー「表示」について	J-19
セットアップメニュー「音声」について	J-19
セットアップメニュー「モニタ」について	J-20
他の機器に接続して音声を再生するには	J-21
DVD ビデオ関連の用語の説明	J-22
DVD ビデオ言語コード一覧	J-23
DVD ビデオ国コード一覧	J-24
音楽 CD を聞く	J-25

FM 文字多重放送

自動選局による番組の表示	K-2
放送局を変更する	K-4
手動選局による番組の表示	K-5
放送局の登録について	K-6
緊急情報の受信について	K-7

その他の機能

高度・方角を見る	L-2
ETC の履歴を見る	L-3
Java™ の起動・終了	L-3
Java™ のアプリの追加・削除	L-4
高速略図を表示する	L-5
ルート一覧を表示する	L-6

環境の設定

各機能をテンキーに登録する (ショートカット機能)	M-2
地図の表示内容を設定する	M-3
ルート案内の表示・音声の内容を設定する	M-4
その他の環境を設定する	M-5
VICS の車種を設定する	M-6
自車の位置を補正する	M-7
センサデータの確認・消去	M-8
モニター表示位置の補正	M-10

メンテナンス

通信・結線チェック	N-2
センサチェック	N-3
車両信号チェック	N-4
モニターチェック	N-5
GPS 時刻設定	N-6

音声認識

音声認識について	O-2
地図のスクロール	O-4
地図の縮尺変更	O-4
地図の向きを切り換える	O-5
地図を切り換える	O-5
右画面の縮尺変更	O-6
右画面の地図の向きを切り換える	O-6
ナビ以外の機能に切り換える	O-7
日付・時刻の確認	O-7
目的地を設定する	O-8
経由地を設定する	O-9
場所を登録する	O-9
ダイレクト施設検索をする	O-10
施設を検索する	O-11
エリアで施設を検索する	O-12
周辺を検索する	O-13
電話番号で検索する	O-14
郵便番号で検索する	O-15
住所で検索する	O-16
ルートを確認する	O-17
ルートの探索条件を変更する	O-18
全ルートを表示する	O-18
ルートを消去する	O-19
環境を設定する	O-20
ヘルプ機能の表示	O-21
よく使う音声認識単語一覧	O-22

ご参考までに

ご参考までに	P-2
故障かな?と思ったら	P-4
こんなメッセージがでたら	P-5
本機のお手入れについて	P-6
VICS システムの問い合わせ先について	P-7
定格保証	P-8



はじめに

こんなことができます

 簡単にピンポイント検索ができるよ。



テンキー「0」.....電話番号入力 **B-10**
 テンキー「#」.....郵便番号入力 **B-11**
 テンキー「*」.....50音検索 **B-12**


 地図を動かして目的地を簡単設定!!



B-3

 次の交差点でのレーン情報を表示!



 前の道が混んでいたら迂回ルートで急がば回れ!!



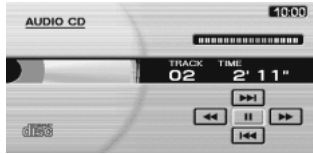
H-3

 DVDビデオも見ることができるよ!




J-1

 音楽CDも聞けるよ!

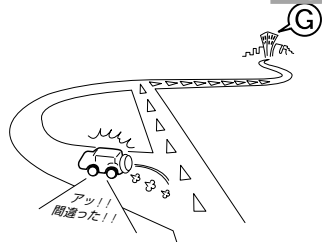



J-25

 道を間違えても大丈夫。そこからルートを再探索・再スタート!



H-6



 用途に応じて見やすく表示する地図のラインナップ!!

▼クルージングビューならドライバーの目線で▼



C-13

▼3D建物表示なら建物が立体的に▼



C-5

▼とにかく詳しい!リアルタウンマップ▼



C-13

▼都市高速では3Dジャンクション▼



L-5

 対話型音声認識で、安全で快適なナビ機能の操作ができるよ!!

▼「目的地設定」で目的地設定▼



O-8

▼有名な施設名なら通称を言うだけで表示▼



O-10

▼地図の切り換えもらくらく▼




O-5

▼ヘルプ機能で更にわかりやすく▼



O-21

 渋滞してる道は?あいてる駐車場はどこ? VICSがあれば安心だね。



I-1

 FM文字多重放送も表示できるよ。



K-1

多彩なオプション

別売のオプション品を必要とする機能を紹介します。 ※詳しくはご購入の販売店にご相談ください。

iモードに対応

iモードサイトの情報検索、メールの送受信ができます。
※ 別売の通信アダプター (MR-V7000) とiナビリンク対応の携帯電話の接続が必要です。(一部、接続できない携帯電話の機種もあります。)

インターネットに対応

現在契約中のプロバイダーにてインターネットの情報検索、メールの送受信ができます。
※ 別売の通信アダプター(MR-V7000)と携帯電話の接続が必要です。(一部、接続できない携帯電話の機種もあります。)

ハンズフリー対応

※ 別売の通信アダプター(MR-V7000)と携帯電話の接続が必要です。(一部、接続できない携帯電話の機種もあります。)

本格的カーシアターシステムに対応

5.1ch ドルビーサラウンドシステム対応

後席モニターシステム対応

ホームユース対応

ナビ本体を車から持ち出し、ご家庭のステレオシステムと組み合わせればDVDソフトをご家庭でお楽しみ頂けます。

※ 別売のホームユースキット(V-77H)が必要です。

ETC (自動料金収受システム) に対応

高速出口ではETCの通行料金を音声と画面のテロップで案内します。またETCでの通行履歴を表示できます。

※ 別売の三菱電機製 ETC 車載器とビーコンETC接続分岐ケーブル (LE-3BETC-7L) の接続が必要です。また、三菱電機製 ETC 車載器にETCカードを挿入しておく必要があります。

※ ETCの通行料金は交差点拡大図と重なったときなど案内されない場合があります。

※ ETCカードの向きを誤ってETC車載器に挿入すると「ETC機器故障」と案内する場合がありますが故障ではありませんのでカード挿入方向をご確認ください。



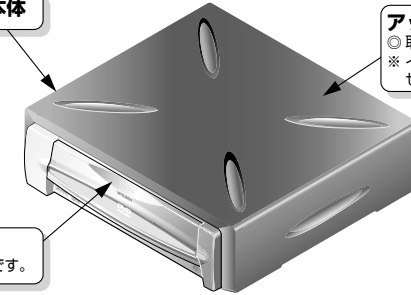
本体について

本体について説明します。

なまえとはたらき

ナビゲーションシステム本体

アッパーカバー (別売品)
◎ 取り外し可能なカバーです。
※ インダッシュに取付の際は必要ありません。

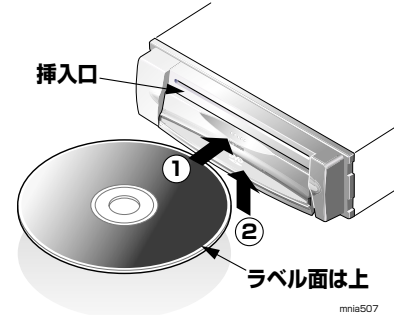


シャッター

◎ 手で上下させるスライド式の扉です。

mnia506

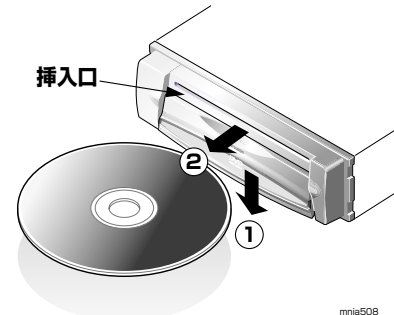
ディスクを入れる



- ◎ 電源が入っている状態で**シャッター**を下に押し下げます。(挿入口が現れます)
- ◎ ディスクの**ラベル面を上**にして左図のように矢印①の方向に挿入します。
- ◎ 自動的に引き込まれましたら手を離します。
- ◎ 最後に必ず**シャッター**を矢印②に持ち上げ閉じてください。

mnia507

ディスクを取り出す



- ◎ **シャッター**を矢印①の方向に押し下げると自動的にディスクが取り出せる位置まで排出されます。
- ◎ ディスクの**信号面にふれない**ように矢印②の方向に引っ張り出してください。
- ◎ 最後に必ず**シャッター**を上を持ち上げ閉じてください。

mnia508

ご注意

※ 下記のディスクは再生できません。(2003年10月現在)

- NTSC方式以外で記録されたDVDビデオ、ビデオCD
- DVD-ROM (専用の地図ディスクを除く)、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、DVD-RAM、DVD-AUDIO
- 音楽CD以外のCD-ROM、CD-R、CD-RW、CDV、CD-G、CVD、VSD、SVCD、SACD、フォトCD、dtsCD
- 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。

地図ディスクについて

付属の地図ディスクに記録されている地図の地域について説明します。

このナビゲーションシステムは、付属している専用地図ディスク 1 枚に日本全国の地図が収録されています。



使用上のご注意

付属の地図ディスクに収録されている地図データは、地図ディスク作成時の各種情報に基づいて製作されています。ディスクに収録されていない新設道路があったり、地名や道路などに変更や誤りがあることも一部ありますので、実際の交通規制・標識・表示などに従ってください。

※本ディスクの使用にあたり、お客様又はその他の方にかかる障害が発生したとしても、弊社、ならびに、弊社が使用許諾を受けた各社は一切の責任を負いかねます。

ナビゲーションでのリモコンのはたらき

各部分の名称とはたらきを説明します。

送信部

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

「戻る」ボタン

- ◎ 前の表示画面に戻ります。
- ◎ 決定した内容の取消はできません。

「ジョイスティック/実行」ボタン

- ◎ 地図をスクロールします。**C-4**
- ◎ 各項目の選択・決定をします。
- ◎ 「設定・検索」画面を表示します。

「ファンクション」ボタン

- ◎ ファンクションメニュー1~6で使用します。
- ◎ 6つのボタンでさまざまな操作を行なうことができます。

「スケール/ページ」ボタン

- ◎ 地図の縮尺を広域にしたり、詳細にしたりすることができます。**C-3**
- ◎ リスト表示の時にページ送りができます。

「現在地」ボタン

- ◎ 現在走行中の画面を表示します。
- ◎ ファンクションメニューの切り換えにも使用します。

ナビ・テレビ切換スイッチ

- ◎ このスイッチを切り換えることによりテレビのリモコンとしても使用できます。

「メニュー」ボタン

- ◎ 「メニュー」画面を表示します。

「機能切換」ボタン

- ◎ 「機能切換」画面を表示します。

「地図切換」ボタン

- ◎ 「地図切換」画面を表示します。

「発話」ボタン

- ◎ 音声認識モードになります。

「電源」ボタン

- ◎ 本機のON/OFFをします。

「テンキー」

- ◎ 「電話番号入力」時の電話番号の直接入力ができます。**B-10**
- ◎ 「郵便番号入力」時の郵便番号の直接入力ができます。**B-11**
- ◎ 「50音検索」時や「地点登録」時に文字入力ができます。**B-12**
- ◎ ショートカットキーとして機能を割り当てることができます。**M-2**

「*」ボタン

- ◎ 地図画面中に押すと、直接「50音検索」画面を表示させることができます。**B-12**

「#」ボタン

- ◎ 地図画面中に押すと、直接「郵便番号から探す」画面を表示することができます。**B-11**

「O」ボタン

- ◎ 地図画面中に押すと、直接「電話番号から探す」画面を表示させることができます。**B-10**

TVリモコン (水色文字)

- ◎ 操作ボタンの"水色"文字はTVリモコン時の操作となります。
- ◎ TVの機能についてはTVの取扱説明書を参照してください。

※ TV のリモコンとして使用できるのは、三菱電機製の TV と組み合わせた時のみとなります。



・走行中は安全のため、一部の機能が使えないよ。
安全な場所に停車して、パーキングブレーキを引いて操作してね。

警告

● 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。

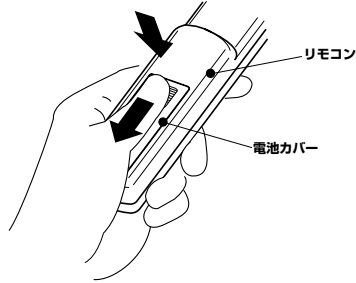


リモコンの電池を交換する

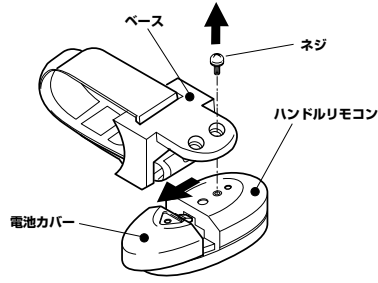
電池の入れ方、交換の仕方を説明します。

はじめてお使いになるときや電池が切れたときは、次のようにして電池を入れてください。
 リモコンの電池は単4電池を2個使用してください。
 ハンドルリモコンではリチウム電池の“CR2032”を1個使用してください。

ふたを外します

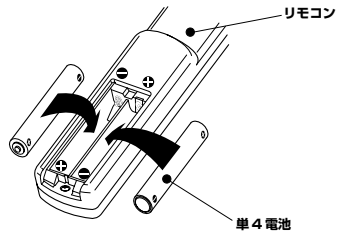


電池カバーを少し押しながら矢印の方向へずらし外してください。

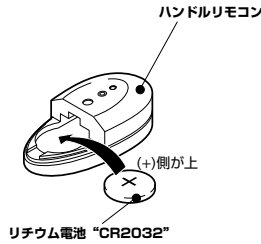


ハンドルリモコンのネジを取り外しリモコン本体とベースを取り外してください。
 電池カバーを少し押しながら矢印の方向へずらし外してください。

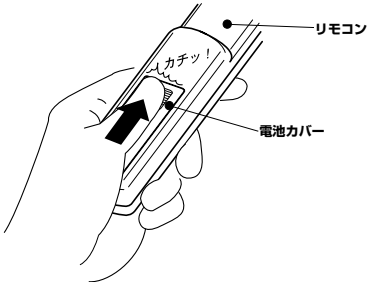
電池を入れます



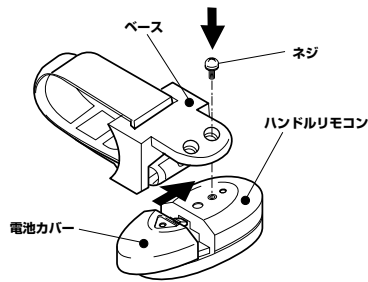
新しい電池を (+)、(-) の方向を確認の上、入れてください。



ふたを閉めます



取り外した逆の手順で元に戻してください。



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

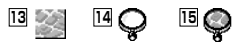
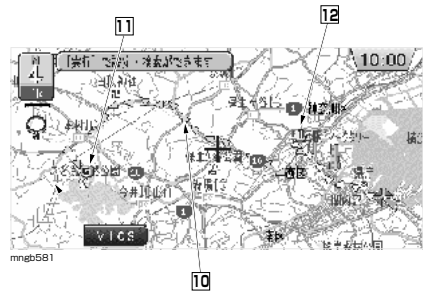
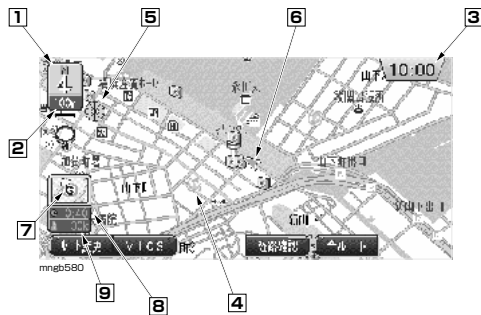
- 指定以外の電池は使用しないでください。また新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
 電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚染する原因となります。
- 電池を機器内に挿入する場合は、極性 ⊕ ・ ⊖ に注意し、表示通りに入れてください。
 電池の極性を間違えると破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚染する原因となります。
- 電池をショートさせたり、分解や加熱をしたり、火や水の中に入れてください。
 電池の破裂、液漏れにより火災やけがの原因となることがあります。
- 乾電池は充電しないでください。
 電池の破裂により、けがの原因となることがあります。
- アルカリ乾電池のアルカリ性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、⊕ ⊖ 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は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。



画面の見方

画面の見方を説明します。 ※本書に使用しているナビ画面は、実際の画面とは一部異なる場合があります。

画面例



※ それぞれの地図が表示できる地域であっても
13,14,15のマークは1kmスケール以下の地図
でなければ表示されません。

- 1 地図方位**
◎ 矢印の方向が北になります。
- 2 地図尺度**
◎ 地図の尺度を示しています。
- 3 時刻表示 (24 時間表示)**
- 4 ランドマーク**
- 5 ルート探索マーク**
◎ ルート探索を開始すると探索中であることを示す緑のマークが出て、オレンジ色になっていきます。全てオレンジ色になったらルート探索が終了します。
- 6 自車位置マーク**
◎ 矢印の先端が車の位置を示し、矢印の向きが進行方向を示します。
- 7 目的地・経由地方向表示**
- 8 到着予想時刻** **9 目的地までの距離 (道程)**
◎ 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由地までの到着予想時刻と距離になります。
- 10 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。
- 11 目的地マーク**
◎ 設定された目的地に **⑤** マークがつけます。
- 12 経由地マーク**
◎ 設定された経由地に **④** マークがつけます。
- 13 リアルタウンマップマーク**
◎ リアルタウンマップの表示が可能な地域で表示されます。
- 14 虫眼鏡マーク**
◎ 市街地地図の表示が可能な地域で表示されます。
- 15 虫眼鏡+リアルタウンマップマーク**
◎ リアルタウンマップと市街地地図の表示が可能な地域で表示されます。

モニター表示について



(ノーマルモニター表示例)

本取扱説明書は、ワイドモニター (※ 1) で表示した画面を記載しています。
本機をノーマルモニター (※ 2) で表示した場合は左画面の様になります。
(※ 1) 16 : 9 の画面表示モニターです。
(※ 2) 4 : 3 の画面表示モニターです。

各メニュー画面について

ナビの設定や操作は 3 種類のメニュー画面からスタートします。

(各メニュー項目についてはナビの設定や、走行状態により表示されないものもあります。)



mngb320

「メニュー」画面

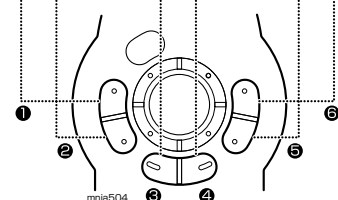
- ◎ 「メニュー」 ボタンを押すと表示されます。
- ◎ ほとんどの操作はこのメニュー画面からスタートします。



mngb227

「設定・検索」画面

- ◎ スクロール画面で「実行」 ボタンを押すと画面左側に表示されます。
(自車位置から離れた任意の場所の設定や検索に使用します。)
- ◎ スクロール画面中のみ (十字カーソルが表示されているとき)

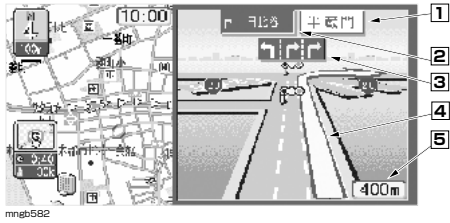


- ① ファンクション1
- ② ファンクション2
- ③ ファンクション3
- ④ ファンクション4
- ⑤ ファンクション5
- ⑥ ファンクション6

ファンクションメニュー

- ◎ ナビの状況によって、さまざまな機能が表示されます。
- ◎ 操作は「ファンクション 1」～「ファンクション 6」 ボタンのみで行います。

交差点の案内について



交差点拡大図

◎ ルート走行中に音声と共にこの画面が表示されます。

- 1 交差点名
- 2 方面名称
- 3 レーンマーク
- 4 ルート案内マーク
◎ 表示されている交差点で曲がる方向を示します。
- 5 交差点までの距離
- 6 交差点案内マーク
◎ 次に曲がる交差点までの距離と曲がる方向を表します。



レーン情報表示

- ◎ 走行中、前方の交差点にレーンの情報が存在すると、この画面が表示されます。
- ◎ 交差点拡大図、高速略図、およびルート一覧の表示中は表示されません。
- ◎ ルート走行中の場合、進行方向の矢印が黄色になります。
- ◎ レーン情報を案内する交差点にマークが表示されます。

高速略図について



高速略図

- ◎ 高速道路走行中に自動的にこの画面が表示されます。
- ◎ 「表示のカスタマイズ2」 M-3 の設定によっては自動で表示させないこともできます。

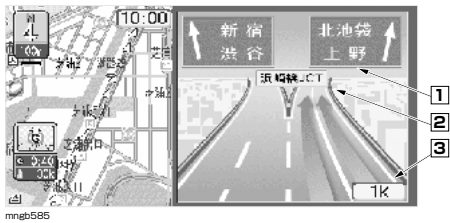
- 1 SA,PA,IC,JCT の名称
- 2 施設ランドマーク
- 3 施設規制情報 (左側表示)
- 4 区間規制情報 (右側表示)
- 5 自車表示
- 6 JCT
◎ この場所より分岐している路線を選択することができます。

- ※ 料金表示について
- ・ 状況によって表示しないこともあります。
- ・ 料金は地図ディスク作成時のデータを基に同一路線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。

3Dジャンクション図

◎ 一部の都市高速のJCTやICではこの3Dジャンクション図が表示されます。

- 1 方面名称
- 2 JCTの名称
- 3 分岐点までの距離



RVメーターについて



- 1 自車位置の高度 (50m区切りで表示)^{*1}
- 2 高度を表すグラフ (単位: km)
- 3 自車位置の地名
- 4 現在の時刻
- 5 受信GPS衛星の個数
- 6 GPSの測位状態
- 7 自車位置の東経と北緯
- 8 天空図
◎ 自車の進行方向とGPS衛星の受信方位を示す。

その他の地図表示



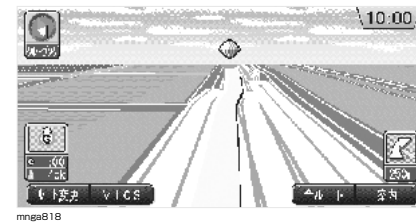
3D建物

- ◎ 3Dビューマップの縮尺が「レベル0」のとき一部の建物が立体的に表示されます。
- 「地図の向きを切り換える」 C-5



リアルタウンマップ

- ◎ 一部の市街地では通常の市街地地図よりもさらに詳しいこのリアルタウンマップを表示することができます。
- ◎ 地図画面上にマークまたはマークが表示されているときに表示することができます。
- 「地図画面を切り換える」 C-18



クルージングビュー

- ◎ 車の中からみたような地図が表示されます。
- 「地図画面を切り換える」 C-18

*1 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。

地図記号について

地図記号およびランドマークの名前と意味を説明します。

次のような記号が表示されます。

- (青色) 高速道路・都市高速・有料道路
- (赤色) 一般国道
- (緑色) 主要地方道
- (橙色) 一般都道府県道
- (灰色) その他の道路 (幅 5.5 m以上)
- (灰色) その他の道路 (幅 5.5 m未満)
- (灰色) JR・私鉄
- 都道府県界
- (水色) 水域

● 地図記号

- | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------|------------|
| 一般国道 | 幼稚園 | 遊園地 | 病院 |
| 主要地方道 | 保育所 | 動物園 | 店舗 |
| 料金所 | インターチェンジ | 水族館 | ビル |
| 道路トンネル | ジャンクション | 植物園 | 工場、三菱電機販売所 |
| 都道府県庁 | サービスエリア | 美術館 | 発電所 |
| 市役所 | パーキングエリア | 博物館 | 神社 |
| 区役所 | ランプ | 山・岳 | 寺院 |
| 役場・役場出張所 | 道の駅 | 牧場 | キリスト教会 |
| 官公署 | 駐車場 | 温泉 | 史跡・名勝 |
| 警察署・交番 | ガソリンスタンド | 宿泊施設 | 城跡 |
| 消防署 | 信号機・地点名標識 | 総合リゾート・テーマパーク・その他の娯楽施設 | 県営・市営団地 |
| 普通郵便局・特定郵便局 | 自動車学校 | 一般マンション | 米軍 |
| 空港 | ゴルフ場 | 4WDサーキット、モータースポーツ | 墓地 |
| フェリーターミナル | 野球場 | ヨットハーバー・マリナー | 自衛隊 |
| 港湾 | テニスコート | タワー・展望台 | その他の公共施設 |
| 灯台 | スキー場 | ホール・劇場 | ● その他の施設 |
| 大学・短大 | キャンプ場 | イベントホール | |
| 高校・高専 | 海水浴場・プール | 競馬・競輪・競艇場 | |
| 中学校 | ボーリング場 | ショッピングセンター | |
| 小学校 | 陸上競技場・体育館 | 百貨店 | |
| 盲・聾・養護学校・その他の学校 | スポーツ施設 | 飲食店 | |
| | 公園・庭園 | 銀行 | |

● 観光地 (3D ランドマーク) ※音声認識でダイレクト施設検索ができる施設もあります。

- | | | | |
|------------|------------|-----------|-------------|
| 札幌時計台 | サンシャイン60 | 富士山 | 梅田スカイビル |
| 旧道庁 | 東京都庁 | 名古屋テレビ塔 | スペースワールド |
| 札幌テレビ塔 | 東京ドーム | 名古屋駅ビル | 大阪城 |
| 五稜郭 | 国会議事堂 | 名古屋城 | WTC |
| 青森ベイブリッジ | 明治神宮 | 名古屋ドーム | 天保山ハーバービレッジ |
| 昭和大仏 | 浅草雷門 | 伊勢神宮 | 大阪ドーム |
| マリオス | 横浜ベイブリッジ | 鈴鹿サーキット | 大阪マルビル |
| アイスアリーナ | ランドマークタワー | 大津プリンスホテル | HEP FIVE |
| 東照宮 | 八景島シーパラダイス | 京都タワー | 神戸ポートタワー |
| 偕楽園 | 鎌倉大仏 | 清水寺 | 姫路城 |
| 東京ディズニーランド | レインボータワー | 金閣寺 | 東大寺 |
| 千葉ポートタワー | 永平寺 | 銀閣寺 | 法隆寺 |
| 日本武道館 | 兼六園 | 天橋立 | 鳥取砂丘 |
| 東京タワー | 善光寺 | 通天閣 | 岡山後楽園 |

- | | | | |
|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 広島原爆ドーム | ツインタワー | 最勝院 | 新宿野村ビル |
| 厳島神社 | 平等院 | 金石大観音 | 新宿パークタワー |
| 出雲大社 | 春日大社 | クアードム・ザ・ブーン | ヒルトン東京 |
| 錦帯橋 | 大門 | 瑞鳳殿 | 京王プラザホテル |
| 福岡ドーム | 熊野那智大社 | 山形ビッグウイング | 東京ディズニーシー |
| 大浦天主堂 | 串本海中公園 | ビッグスワン | 箱根園 |
| ハウステンボス | 鳥羽水族館 | 龍神大吊橋 | 三溪園 |
| 別府タワー | ナガシマスパーランド | 華厳の滝 | 安楽寺 |
| 阿蘇山 | 東山公園スカイタワー | 高崎白衣大観音 | 静岡スタジアムエコパ |
| 桜島 | 名古屋港ポートビル | 観覧車 | 伊豆バイオパーク |
| 首里城 | センチュリーホール | ジャンボ滑り台 | 浜名湖/ババル |
| 国立競技場 | ツインアーチ 138 | 久遠寺 | 定光寺 |
| フジテレビ | 養老の滝 | 黒部峡谷 | 博物館明治村 |
| 東京ビッグサイト | 懐古園 | 富士スピードウェイ | リトルワールド |
| 西武ドーム球場 | エムウェーブ | 日本モンキーパーク | 富士急ハイランド |
| 伊勢戦国時代村 | ビッグハット | 高山陣屋 | なばなの里 |
| 東尋坊 | 横浜国際総合競技場 | こまつドーム | 赤目四十八滝 |
| なみはやドーム | 両国国技館 | パルケ・エスパーニャ | 西本願寺(本願寺) |
| 太陽の塔 | 鴨川シーワールド | 夫婦岩 | 東本願寺 |
| 甲子園球場 | スキードームザウス | 東映大映画村 | 教王護国寺(東寺) |
| キャナルシティ博多 | グリーンドーム前橋 | 薬師寺 | 仁和寺 |
| 福岡タワー | 筑波サーキット | 那智大滝 | 知恩院 |
| 平和祈念公園 | ツインリンクもてぎ | ユニバーサルスタジオジャパン | 三千院 |
| かごしま水族館 | 新潟ロシア村 | 宝塚大劇場 | 京都府立植物園 |
| 熊本城 | NEXT21 | 仁風閣 | 平城宮跡 |
| シーガイア | 上山市上山城 | 縮景園 | 室生寺 |
| 長崎平和公園 | ビッグパレットふくしま | 瑠璃光寺 | 唐招提寺 |
| 浦上天主堂 | スポーツランドSUGO | 吉野ヶ里遺跡 | 興福寺 |
| 虹ノ松原 | 中尊寺 | 種子島宇宙センター | 長居スタジアム |
| 秋芳洞 | 秋田スカイドーム | 札幌ドーム | 神戸ウイングスタジアム |
| 出雲ドーム | 恐山 | 五大堂 | 神戸ワイン城 |
| みろくの里 | 小樽運河 | 宮城スタジアム | 紀三井寺(護国院) |
| 倉敷チボリ公園 | ワイン城 | あぶくま洞 | アドベンチャーワールド |
| TIサーキット英田 | 博物館網走監獄 | 東武ワールドスクウェア | 長崎バイオパーク |
| 道後温泉 | 金剛峰寺 | つくばエキスポセンター | ビッグアイ |
| 善通寺 | ホワイtring | カシマサッカースタジアム | マリーンパレス |
| 金刀比羅宮 | 白馬ジャンプ競技場 | 西武園ゆうえんち | 花園ラグビー場 |
| アスティとくしま | 羊ヶ丘展望台 | 埼玉スタジアム2002 | 京都駅 |
| 大塚国際美術館 | アクトシティ | 新宿センタービル | 倉敷アイビースクエア |
| アルカイクホール | ハリストス正教会 | | |

● 主な施設 (3D ランドマーク)

- | | | | |
|-------|--------|-----|-----|
| 灯台 | テーマパーク | 空港 | 温泉 |
| 城 | 神社 | タワー | 競馬場 |
| スタジアム | 寺院 | ビル | 動物園 |
| 遊園地 | 橋 | ホテル | |

◎ **百貨店** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 高島屋 | 西武百貨店 | 松屋 | 丸広百貨店 |
| 三越 | 松坂屋 | 東武百貨店 | 井筒屋 |
| 阪急百貨店 | 大丸 | さいか屋 | 天満屋 |
| 伊勢丹 | 近鉄百貨店 | 東急百貨店 | 京王百貨店 |
| そごう | 京阪百貨店 | 丸井今井 | 小田急百貨店 |
| 阪神百貨店 | 丸井 | 大和 | 岡島 |

◎ **コンビニエンスストア** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|----------|---------------|-------------|-----------|
| ローソン | ヤマザキデイリーストア | コンビニマート | モンマート |
| セブンイレブン | SPAR | アップルマート | ファミア |
| am/pm | ショッピングアンドドライブ | 新鮮組 | モンペリ |
| サンクス | エフジーマイチャミー | タイムズマート | チコマート |
| サークルK | セイコーマート | オレンジハート | 清水フードセンター |
| ファミリーマート | サンエプリ | タイムリー | ヒロマルチェーン |
| ミニストップ | セーブオン | ニコマート | マイショップ |
| スリーエフ | ココストア | ナンバースリージャパン | |

◎ **ファミリーレストラン** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|---------|--------|-----------|----------|
| 和食さと | 藍屋 | フォルクス | ジョナサン |
| すかいらーく | CASA | シズラー | 木曾路 |
| サンデーサン | 王将 | じゃんじゃん亭 | 地中海 |
| デニーズ | フレンドリー | ジョリーオックス | ビッグボーイ |
| ガスト | 夢庵 | ジョリーパスタ | スエヒロ |
| エプリテイズ | どさん娘 | さと すし半 | リンガーハット |
| アトムボーイ | 本家かまどや | 素材屋 | ぴっくりドンキー |
| ロイヤルホスト | フラカッソ | ステーキ&ステーキ | パーミヤン |

◎ **スーパー** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|----------|-----------|----------|---------|
| ダイエー | 寿屋 | ビブレ | タイヨー |
| イトーヨーカドー | ユニー | 長崎屋 | オークワ |
| イズミ | ユニー生活創庫 | マルナカ | ウェルマート |
| 西友 | 亀屋みなみチェーン | 丸久 | サミット |
| イズミヤ | ヤマナカ | 飯田百貨店 | セイフー |
| キョーエイ | 東急ストア | BIGWAY | マルエツ |
| ジャスコ | ヤオハンジャパン | いかり | 東武ストア |
| ニコニコ堂 | 一号館 | ハローフーツ | いなげや |
| サティ | マツモトキヨシ | とりせん | いせや |
| OPA | ヨークベニマル | エンドーチェーン | 大丸ビーコック |
| 相鉄ローゼン | マルキョウ | 十字屋 | COOP |

◎ **ディスカウント** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | |
|------|------|----------|
| ダイクマ | ジャパン | ミスターマックス |
|------|------|----------|

◎ **カーショップ** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|---------|--------|---------|-----------|
| オートバックス | ジェームス | ハロース | ドライバースタンド |
| イエローハット | モンテカルト | オートワールド | ロードスター |
| オートアールズ | コックピット | オートテック | ビットワーク |

◎ **ガソリンスタンド** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|--------|---------|------|------|
| コスモ石油 | エッソ石油 | 出光興産 | キグナス |
| ENEOS | 昭和シェル石油 | ジョモ | 太陽石油 |
| モービル石油 | ゼネラル石油 | 三井石油 | 九州石油 |

◎ **カーディーラー** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|--------|--------|------|-------|
| 三菱 | ホンダクリオ | ダイハツ | スバル |
| 三菱ふそう | ホンダベルノ | トヨタ | スズキ |
| ニッサン | マツダ | いすゞ | VOLVO |
| ホンダプリモ | オートザム | 日野 | |

◎ **ファーストフード** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|--------|---------------|-----------|---------|
| マクドナルド | ケンタッキーフライドチキン | 吉野家 | スガキヤ |
| モスバーガー | ミスタードーナツ | ファーストキッチン | ウェンディーズ |
| ロッテリア | ドムドム | デイリークイーン | 本家かまどや |
| | | | 松屋 |

◎ **銀行** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | |
|--------|--------|-------|
| 東京三菱銀行 | UFJ 銀行 | みずほ銀行 |
| 三井住友銀行 | りそな銀行 | |

◎ **ホームセンター** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|------|--------|-------|------|
| デイツー | トステムビバ | カンセキ | カインズ |
| ディック | サンデー | ナカイ | |
| カーマ | コメリ | セキチュー | |

◎ **飲食店** ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

- | | | | |
|---------|------|------------|----------|
| 銀座ルノアール | 養老乃瀧 | 得得 | ラーメンめぐり館 |
| 八剣伝 | つぼ八 | 札幌ラーメンどさん子 | |
| 酔虎伝 | 村さ来 | 明治サンテオレ | |

◎ **サービスエリア・パーキングエリア情報地図記号**

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|---------|
| ショッピングコーナー | インフォメーション | 身障者用トイレ | コインシャワー |
| 仮眠休憩所 | 風呂 | トイレ | |
| キャッシュコーナー | レストラン | 休憩所 | |
| コインランドリー | スナックコーナー | ファックスサービス | |

◎各種専門店 ※周辺検索などでのみ表示されるマークを含みます。

ジョーシン	セキド	洋服の青山	ゴルフファイブ
中川ムセン	カトーデンキ	コナカ	メガネクラブ
和光デンキ	サトームセン	アオキ	セイジョー
マツヤデンキ	ミドリ電化	島忠	キリン堂
ラオックス	靴テイクワン	家具の大正堂	薬ヒグチ
せいでん	靴チヨダ	宝船	ツルハ
デンコードー	ザ・シューズ	ナフコ	セガミメイクス
そうご電器	東京靴流通センター	キディランド	タキヤ
ヤマダ電機	ワシントン靴店	ハローマック	三城
エイデン	靴のマルトミ	バンバン	ユニクロ
ベスト電機	靴流通センター	アルペン	
コジマ	アメリカ屋	ピクトリア	

◎季節情報地図記号 (それぞれの季節になると各名所に下記の地図記号が表示されます。)

桜	眺望の開けた海	あじさい	バラ
梅	初冠雪	つばき	コスモス
菖蒲	紅葉	つつじ	ラベンダー
藤	祭	しゃくなげ	チューリップ
アヤメ	スイセン	ハギ	ボタン
キク	ナノハナ	ハス	ミズバショウ

◎ルート案内記号 (設定した目的地に到着すると、目的地マークは赤色→灰色に変わります。)

※次の目的地が設定されるまで目的地マークは表示されたままになります。

1 経由地 1	3 経由地 3	5 経由地 5
2 経由地 2	4 経由地 4	6 目的地

◎登録地マーク (マークは下表に示す 20 種類があります。お好みのマークをつけてください。)

※マークの設定方法は「登録地の情報について」F-6 を参照してください。

自宅マーク 1 (☆)	会社マーク	病院マーク	車マーク
自宅マーク 2 (☆)	ビックリマーク	銀行マーク	ゴルフマーク
星マーク	駐車場マーク	温泉マーク	スポーツマーク
休憩マーク	ガソリンスタンドマーク	ハートマーク	キャンプマーク
家マーク	レストランマーク	買物マーク	森林マーク

(☆印：自宅マーク 1,2 は 1 箇所にのみ登録できます。)

自動登録地マーク (登録地の詳細情報から地点マークを自動登録地マークに変更できません。自動登録地については C-2 を参照してください。)

※本書に記載の地図記号は、本書作成時の情報に基づいて記載しておりますので、本書に記載していない地図記号があったり、表示されなくなる場合があります。

バージョンアップする (システムプログラムの変更)

別売のバージョンアップ用地図ディスクでシステムプログラムの変更を行う場合を説明します。

1 旧バージョンの地図ディスクを取り出す

2 新バージョンの地図ディスクを挿入します

- プログラムの書き込みが行われます。
- 自動的に新バージョンのナビ画面が表示されます。

ご注意

・バージョンアップ後、旧バージョンの地図ディスクは使用できません。





かんたん操作

機能の紹介を見ましょう

機能紹介をナビ画面で見ましょう

かんたん操作

B

1 機能切換 を押す

- 「機能切換」画面が表示されます。

2 機能紹介を選択し を押す

- 機能紹介が始まります。



mngb651



mngb652



・リモコン操作(メニューボタン、現在地ボタン、戻るボタンなどを押す)を行うか車を走行させると機能紹介モードが終了するよ。



mngb653

目的地を設定する

行きたい場所を地図から探してルートを作ります。

かんたん操作

B

1 で地図をスクロールさせる

- + が表示されますので行きたい場所に + を合わせます。

2 を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。



mngb222

3 で「目的地を設定する」を選択し を押す

- 「目的地を設定しました」というメッセージの後に「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb223

4 (または) を押す

- 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。



・「探索条件を設定」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るんだ。
 ・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7 を見てね。



mngb224



mngb225

経路地を設定する

目的地の他に立ち寄りたい場所を設定する ※目的地を設定しておく必要があります。

1 地図をスクロールさせる

- “+” が表示されますので立ち寄りたい場所に “+” を合わせます。



mngb226

2 設定を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。

3 「経路地に設定する」を選択し設定を押す

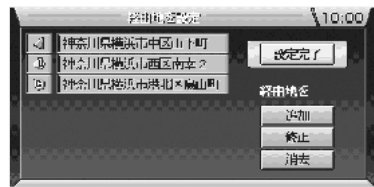
- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mngb227

4 「設定完了」を選択し設定を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb228

5 「ルート検索」または「ルート検索」を押す

- ルート探索が開始されます。
- 経路地を通る目的地までの案内が開始されます。



・「探索条件を設定」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るんだ。
 ・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7 を見てね。



mngb229



mngb230

経路地を削除する

次に通過する経路地を削除します。 ※通過していない経路地がある場合に行えます。

1 「経路地削除」を押す

- 別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb231

2 「経路地削除」を押す

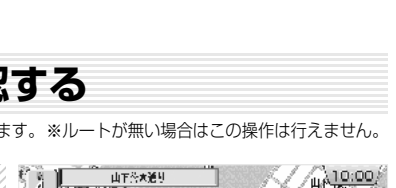
- 次に通過する経路地が削除されます。
- ルート探索が開始される案内が開始されます。



mngb232



mngb233



mngb234



mngb235

あらかじめ次の交差点を確認する

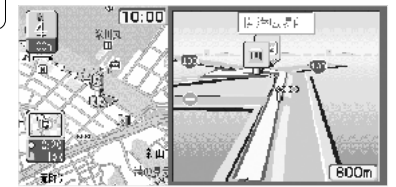
自動で交差点拡大図が表示される前に手動で表示させることができます。 ※ルートが無い場合はこの操作は行えません。

1 「案内」を押す

- 次に曲がる交差点の拡大図が表示されます。
- ※ 自車がルートから外れている場合はこのファンクションメニューは表示されません。



・曲がる交差点が無い場合はファンクションメニューに「案内」と表示されないよ。



mngb235

地点を登録する

好きな場所を登録する

自車の位置を登録する場合

1 を押す

- 別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb220

2 を押す

- が表示されます。



mngb237



・この操作で登録すると「登録地情報」画面は自動で表示されないよ。
 ・登録地の確認や変更をする場合は「登録地の一覧表示・情報表示」F-5を見てね。



mngb238

好きな場所を登録する場合

1 で地図をスクロールさせる

- +が表示されますので登録したい場所に+を合わせます。



mngb239

2 を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。

3 で「登録地に設定する」を選択し を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。

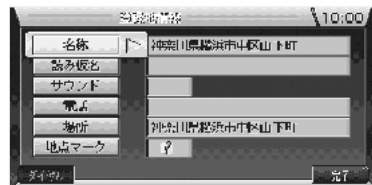


mngb240

4 を押す



・「登録地情報」画面では登録地の名前やマークを設定することができるんだ。
 ・詳しくは「登録地の情報について」F-6を見てね。



mngb241

周辺の施設を探す

周辺のガソリンスタンドやファミリーレストランを探します。

1 で地図をスクロールさせる

- +が表示されますので探したい場所に+を合わせます。



mngb242

2 を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。

3 で「周辺の施設を探す」を選択し を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。



mngb243

4 でジャンルを選択し を押す

- 「周辺施設情報」画面が表示されます。



mngb244

5 で調べたい施設を選択し を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます



mngb245



・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb246

の写真情報を見る

がある場所の写真情報を見ることができます。※200mスケールより詳細でこの操作が行えます。

1 地図をスクロールさせる

※縮尺が200mより詳細の場合



・「設定」は「表示のカスタマイズ1」画面で「マーク」を「表示する」に設定していないと表示しないんだ。
詳しくは「地図の表示内容を設定する」M-3を見てね。



mngb242

2 調べたいの中心を合わせる

●+が指のマークに換わりが水色になります。

3 を押す

●「設定・検索」画面が表示されます。



mngb247

4 で「の情報を見る」を選択しを押す

●写真情報画面が表示されます。



mngb248

5 を押す

●「設定・検索」画面に戻ります。



mngb249

建物内の施設を調べる

建物の中に入っているテナント等の情報を調べます。※市街地図のみこの操作が行えます。

1 地図をスクロールさせる

※縮尺が市街地図(10m~50mスケール)の状態の場合



mngb250

2 で調べたい建物にの中心を合わせる

●+が指のマークに変わり選択した建物が水色になります。

3 を押す

●「設定・検索」画面が表示されます。



mngb251

4 で「建物の情報を見る」を選択しを押す

●建物内の施設のリストが表示されます。



mngb252

5 で調べたい施設を選択しを押す

●地図上に選んだ施設の情報が表示されます



・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb253



mngb254

電話番号から探す

電話番号から見たい場所を探す

1 テンキーの 0 を押す

- 「電話番号検索」画面が表示されます。



mngb255

2 テンキーの 0 から 9 で電話番号を入力する

- ※「ジョイスティック」で選択し「実行」ボタンを押すことでこの操作を行えます。
- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 入力し終わると該当する周辺の地図が表示されます。



mngb256



mngb257



- ・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縮尺が変わるよ。
- ・全て一致した場合 10mスケールを除く最詳細スケール
- ・市外局番または市内局番まで一致した場合 1kmスケール
- ・入力された電話番号に全て一致するものがない場合は市外、市内局番により市役所などの代表的な地点が表示されるよ。
- ・「現在地」ボタンを押すことで現在地画面に戻るよ。
- ・ここで「実行」ボタンを押すと「設定・検索」画面が表示され目的地の設定や経由地の設定などができるんだ。
- ・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

個人宅の電話番号を入力した場合

- 「電話番号検索」画面で個人宅の電話番号を入力した場合、名字を入力する画面が表示されます。
- 「テンキー」で個人宅の名字のカナを入力し「ファンクション1」(完了)ボタンを押します。
- ※名字のカナが正しく入力されなかった時は市外・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。

読み仮名が一致した場合 10mスケールを除く最詳細スケール
読み仮名が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)



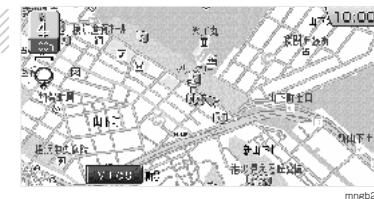
mngb258

郵便番号から探す

郵便番号から見たい場所を探す

1 テンキーの # を押す

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。



mngb255

2 テンキーの 0 から 9 で郵便番号を入力する

- ※「ジョイスティック」で選択し「実行」ボタンを押すことでこの操作を行えます。
- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 7桁全て入力し終わると該当する地名のリストが表示されます。
- ※該当地点が1ヶ所の場合はリストはできません。



mngb260



mngb261

3 で地名を選択し を押す

- 周辺の地図が表示されます。



- ・「現在地」ボタンを押すことで現在地画面に戻るよ。
- ・ここで「実行」ボタンを押すと「設定・検索」画面が表示され目的地の設定や経由地の設定などができるんだ。
- ・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb262

基本操作

施設名称から探す

施設名称(50音)から見たい場所を探す

1 テンキーの **(*)** を押す

- 「50音検索」画面が表示されます。



mngb265

2 テンキーの **(0)** ~ **(9)** で施設名称を入力する

- 施設名称は全て入力しなくても検索は行えます。
- 「ジョイスティック」で選択し「実行」ボタンを押すことでもこの操作を行えます。
- 「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。

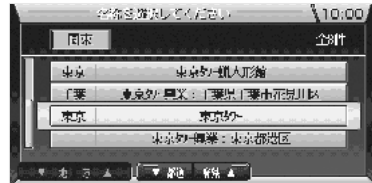


mngb265

3 **(リスト)** を押す

- 該当する施設のリストが表示されます。
- 該当件数が1000件未満になるまで「ファンクション1」(リスト)ボタンは有効になりません。

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。
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。



mngb266

4 **(選択)** で施設を選択し **(実行)** を押す

- 周辺の地図が表示されます。



- ・このとき「ファンクション1」(マ地)、「ファンクション2」(方△)ボタンを押すことで東北、関東などの地方ごとに施設を飛ばしてリストを表示し、「ファンクション3」(マ都道)、「ファンクション4」(府県△)ボタンを押すことで都道府県ごとに施設を飛ばしてリストを表示するんだ。
- ・「現在地」ボタンを押すことで現在地画面に戻るよ。
- ・ここで「実行」ボタンを押すと「設定・検索」画面が表示され目的地の設定や経由地の設定などができるんだ。
- ・ファンクションメニューに「ダイヤル」と表示されていれば「ファンクション1」(ダイヤル)ボタンを押すと表示されている場所に電話をかけることができるんだ。*1



mngb267

※ 1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。
(iモードを行うには「iナビリンク」対応携帯電話となります。一部、接続できない携帯電話の機種もあります。)

ナビゲーションシステムの起動

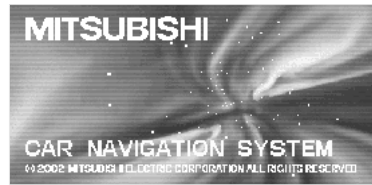
ナビゲーションシステムのスタートを説明します。

1 イグニッションキーをACCまたはONにする

- オープニング画面が表示されます。
- 自車の移動に合わせて地図が動く現在地画面が表示されます。
- 専用地図ディスクを挿入しておく必要があります。



・イグニッションキーをACCまたはON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るよ。読み込み完了までちょっとだけ待ってね。
・リモコンの「電源」ボタンを押すとモニターのON・OFFの切替ができるんだ。モニターがOFFの状態ではエンジンを切ってしまうと再度エンジンをかけてもモニターはOFFのままなんだよ。



mngb215



mngb255

自動登録地について

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



・この機能は「便利な機能の設定」で「自動登録地設定」を「する」にしておかないとできないんだ。
・詳しくは「その他の環境を設定する」M-5を見てね。

ご参考までに

- ・最大で10カ所まで自動で登録されます。
- ・通常の登録地に変更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。
- ・半径100m以内に他の登録地があれば登録されません。
- ・90カ所以上の登録地がすでにある場合は登録されません。



mngb221

縮尺を変更する

地図の縮尺変更の方法を説明します。

1 広域にする場合 を押す

- 「スケール」ボタンの上を押すたびに広域になります。



mngb269

2 詳細にする場合 を押す

- 「スケール」ボタンの下を押すたびに詳細になります。



・「スケール」ボタンの上または下を長押しするとフリーズーム機能になり、なめらかな縮尺の変更が行えるんだ。
・2画面地図の左画面、リアルタウンマップ、3Dビューマップも同じ操作で縮尺の変更が行えるよ。

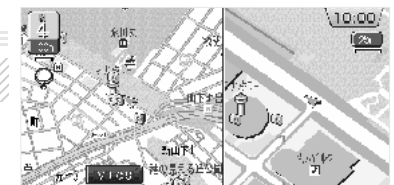


mngb270

2 画面地図(右画面)の場合

1 を押す

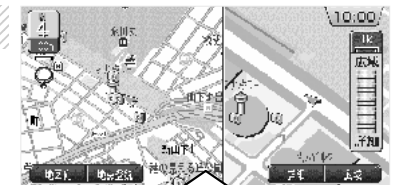
- 右画面にファンクションメニューが表示されます。



mngb271

2 広域にする場合 を押す

- 「ファンクション6」ボタンを押すたびに広域になります。



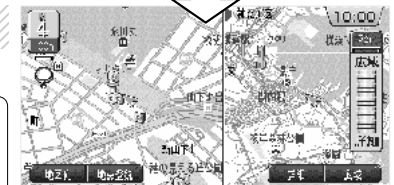
mngb272

3 詳細にする場合 を押す

- 「ファンクション5」ボタンを押すたびに詳細になります。



・「ファンクション5」または「ファンクション6」ボタンを長押しすると素早く縮尺の変更ができるんだ。
・2画面地図の右画面ではフリーズーム機能が使えないんだ。



mngb273

▼次ページにつづく▼

▼前ページより▼

フリーズーム機能を使う場合

1 広域にする場合 を長押しする

- 徐々に広域になります。(8段階)



mngb274

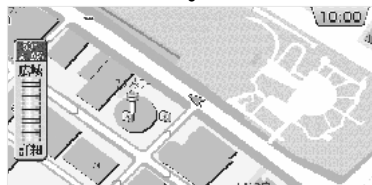
この間 8段階

2 詳細にする場合 を長押しする

- 徐々に詳細になります。(8段階)



・例えば、100mスケール〜200mスケールの間では8段階のズームレベルがあるんだ。



mngb275

地図のスクロール

あらゆる機能で使用する地図スクロールを説明します。

1 を8方向に動かす

- + が表示されます。
- + を中心に地図が「ジョイスティック」で動かした方向にスクロールします。
- 1画面地図のときはいつでもスクロールすることができます。



mngb276

2 画面地図の場合

- 1画面の場合と同じ操作で左画面のみスクロールすることができます。
- ※ 右画面のスクロールはできません。



mngb277

地図の向きを切り換える

地図の向きを北基準・自車基準・3Dビューマップに切り換えます。

1 を押す

- ファンクションメニューが表示されます。



mngb256

2 (地図) を押していく

- 1画面地図の場合「ファンクション1」ボタンを押していくと「北基準」→「自車基準」→「3Dビューマップ」→「北基準」の順で切り換わっていきます。
- 2画面地図の場合「ファンクション1」ボタンを押していくと「北基準/北基準」→「自車基準/自車基準」→「3Dビューマップ/自車基準」→「北基準/北基準」の順で切り換わっていきます。(右画面地図方位が「左右運動」の場合)



mngb279

北基準



mngb280

自車基準



mngb281

3Dビューマップ



- ・北基準は地図の上を北として自車マークが回転するんだ。
- ・自車基準というのは自車が常に上を向き地図が回転するんだ。
- ・3Dビューマップというのは自車が常に前を向き地図が空から見たように動くんだ。
- ・自車基準や3Dビューマップのスクロール中も地図の向きを北基準に換えることができるんだ。
- ・2画面地図の場合は環境の設定によって表示される地図が違うよ。
- ・詳しくは「地図の表示内容を設定する」M-3を見てね。

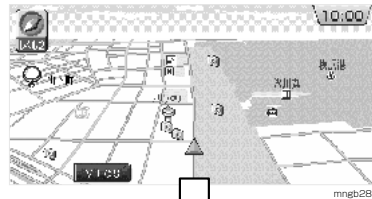
3D ビューマップの回転・角度変更

3D ビューマップ表示中に地図を回転させたり見る角度を変更し違う方向から見る。

3D ビューマップの回転

1 地図で地図をスクロールさせる

- +が表示されると同時にファンクションメニューが表示されます。



2 左回転は (L/R) を押す

- 「ファンクション5」ボタンを押すと左に回転します。



3 右回転は (R/L) を押す

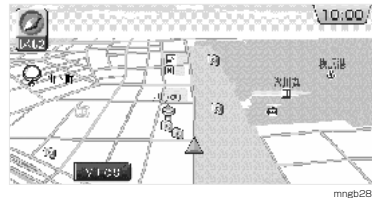
- 「ファンクション6」ボタンを押すと右に回転します。
- 「現在地」ボタンまたは「戻る」ボタンで元の画面に戻ります。



3D ビューマップの角度変更

1 (現在地) を押す

- ファンクションメニューが表示されます。



2 上方向は (上) を押す

- 「ファンクション4」ボタンを押すと視点が上に上がります。



3 下方向は (下) を押す

- 「ファンクション3」ボタンを押すと視点が下に下がります。
- 「現在地」ボタンまたは「戻る」ボタンで元の画面に戻ります。



ルートの探索条件設定について

「探索条件を設定」画面について説明します。経由地がある場合、区間ごとの探索条件も設定できます。

経由地がない場合

1 地図で選択する

- 探索ルート数、探索条件を選択します。

2 (経由地) または (地図) を押す

- ルート探索が開始されます。



経由地がある場合

1 地図で「区間ごとの探索条件を設定する」を選択する

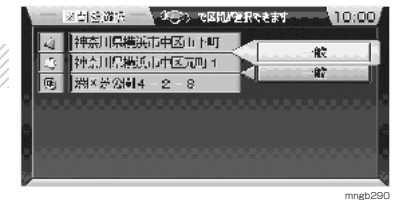
- 経由地がある場合「区間ごとの探索条件を設定する」のメニューが表示されます。

2 (地図) を押す

- 「区間を選択」画面が表示されます。

3 地図で区間を選択し (地図) を押す

- 「区間探索条件を選択」画面が表示されます。



4 (地図) で条件を選択し (地図) を押す

- 設定が完了し「探索条件を設定」画面が表示されます。



ご参考までに

- 「1 ルート探索」..... 選択しておくことで下記の5つの条件で選んだルート1つを探索します。
- 「5 ルート探索」..... 選択しておくことで下記の5つの条件全てのルートを探索しその中からお好みのルートを選べます。
- 「探索開始」..... ルート探索を開始します。
- 「経由地」..... 「経由地を設定」画面に移ります。

<条件>

- 「推奨ルートで探索」..... 本ナビが最適と思われるルートを探します。
- 「有料優先で探索」..... 目的地の近くまで有料道路を使用するルートを探します。
- 「一般優先で探索」..... 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。
- 「距離優先で探索」..... 本ナビが最短距離と思われるルートを探します。
- 「料金節約で探索」..... 料金を節約したルートを探します。



文字入力について

テンキーでの文字入力の仕方を説明します。

入力可能な文字について

- 「50音検索」では、ひらがなのみ入力できます。
- 登録地の「読み仮名」では、カタカナ(半角)のみ入力できます。
- 登録地の「名称」では、ひらがな(全角)、カタカナ(半角・全角)、漢字(全角)、アルファベット(大文字・小文字・全角・半角)、数字(全角・半角)、記号(全角・半角)が入力できます。
- 全角だけなら16文字まで、半角だけなら32文字まで表示できます。
- 「ファンクション5」(入カ切換)ボタンを押す毎に入力モードを切り換えることができます。
「かな」→「カナ」→「英数字」→「記号」
- 「ファンクション2」(後退)ボタンまたは「*」ボタン(「50音検索」時のみ)を押すと文字の削除ができます。

テンキーでの文字の割り当て

- 「テンキー」では「0」～「9」のボタンで文字を入力していくことができます。
- それぞれの文字の割り当てについては下表を参照してください。

キー	ひらがな (全角のみ)	キー	カタカナ (半角のみ)
1	あいうえお あいうえお	1	アイウエオ アイウエオ
2	かきくけこ	2	カキクケコ
3	さしすせそ	3	サシスセソ
4	たちつてと	4	タチツテト
5	なにぬねの	5	ナニヌネノ
6	はひふへほ	6	ハヒフヘホ
7	まみむめも	7	マミムメモ
8	やゆよー SP やゆよ	8	ヤユヨー SP ヤユヨ
9	らりるれろ	9	ラリルレロ
0	わをん 〃	0	ワヲン 〃

キー	英数字 大文字 (全角・半角)	キー	英数字 小文字 (全角・半角)
1	1 2 3 SP	1	1 2 3 SP
2	2 A B C	2	2 a b c
3	3 D E F	3	3 d e f
4	4 G H I	4	4 g h i
5	5 J K L	5	5 j k l
6	6 M N O	6	6 m n o
7	7 P Q R S	7	7 p q r s
8	8 T U V	8	8 t u v
9	9 W X Y Z	9	9 w x y z
0	0 . @ ~	0	0 . @ ~

「SP」というのはスペース。すなわち空白のことだよ。

▼次ページにつづく▼

「50音検索」での入力の仕方



mng6391



・ここでは例1)のように東京ディズニーランドを検索する為に「とうきょう」と入力してみよう。
 ・例2)のように連続して同じボタンを使う文字の場合は間に「#」ボタンを入れて確定して次の文字を入力していくんだよ。
 ・▲▼のある文字の列では「ジョイスティック」を上下に操作することで小文字や濁点などの入力に切り替えることができるんだ。

例1)

キー操作	4 4 4 4 4 1 1 1 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 1 1 1
入力される文字	たちつてと あいう かき やゆよー SP やゆよ あいう

例2)

キー操作	1 # 1 1 # 1 1 1 # 1 1 1 1 # 1 1 1 1 1
入力される文字	あ 確定 あい 確定 あいう 確定 あいうえ 確定 あいうえお

登録地の「名称」での入力の仕方



mng6591



・ここでは例3)のように「ボクの道」と入力してみよう。
 ・▲▼のある文字の列では「ジョイスティック」を上下に操作することで小文字や濁点などの入力に切り替えることができるんだ。

例3)

キー操作	6 6 6 6 6 0 0 0 0 2 2 2
入力される文字	はひふへほ わをん かきく

次候補 → 押す

- 「テンキー」で「ぼく」と入力したら「ファンクション4」(次候補)または「ファンクション4」(前候補)ボタン を押し、「ボク」に変換し「実行」ボタンを押します。

キー操作	5 5 5 5 5
入力される文字	なにぬねの

前候補 → 押す

- 「テンキー」で「の」と入力したら「ファンクション3」(前候補)ボタンを押し「実行」ボタンを押します。

キー操作	7 7 4 4
入力される文字	まみたち

次候補 → 押す → 完了

- 「テンキー」で「みち」と入力したら「ファンクション4」(次候補)または「ファンクション3」(前候補)ボタン を押し、「道」に変換し「実行」ボタンを押します。
- 「ボクの道」となっているのを確認してから「ファンクション1」(完了)ボタンを押します。

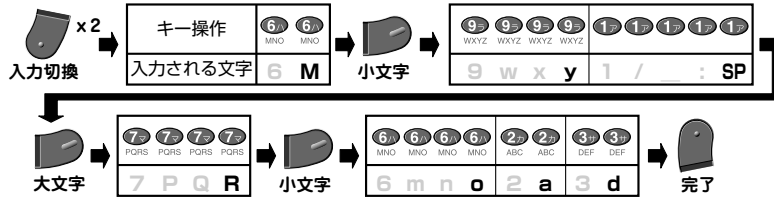
▼次ページにつづく▼

▼前ページより▼



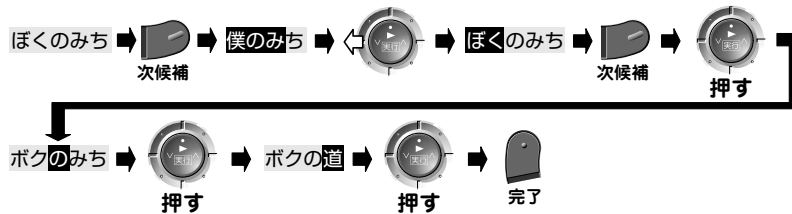
・次は例4)のように入力モードを切り換えて「My Road」と入力してみてください！

例4)



- 「ファンクション5」(入力切替)ボタンを押し、入力モードを英数字にします。
- 「ファンクション4」(大文字・小文字)ボタンを使い分けて入力します。

例5)全て入力してから変換する(「ボクの道」と入力してみましょう)



「ジョイスティック」の操作

	「ジョイスティック」 ●変換範囲の移動 ●入力場所の移動	左または右 を押して変換する範囲を移動します。 ※変換可能な文字(反転文字)をいくつかの語に分けて変換したい場合 「ファンクション6」(修正) 選択後、「 [] 」マークを動かして入力する場所を移動することができます。
 押す	「実行」ボタン ●文字の確定	押すと文字を確定することができます。

ナビ以外の機能に切り換える

AV機能、FM文字多重放送、RVメーター、インターネット機能、電話、ETC履歴、Java™アプリに切り換えます。

1 機能切替 を押す

- 「機能切替」画面が表示されます。

2 機能を選択する

3 機能を押す

- 選択した機能の画面が表示されます。



mngb293

「AV」を選択した場合

- 地図ディスクの代わりにAVディスク(音楽CD、ビデオCD、DVDビデオ)が本機に挿入されていると「AV」を選択することができます。
- AV機能については **J-1** を参照してください。



mngb582

「文字情報」を選択した場合

- FM文字多重放送をお楽しみいただけます。
- FM文字多重放送については **K-1** を参照してください。



mngb567

「RV」を選択した場合

- 高度・緯度・経度・方角などがわかるRVメーターをお楽しみいただけます。
- RVメーターについては **L-2** を参照してください。



mngb296

「通信」を選択した場合※1

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



mngb297

▼次ページにつづく▼

※1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。
 (iモードを行うには「ナビリンク」対応携帯電話が必要となります。一部、接続できない携帯電話の機種もあります。)

▼前ページより▼

「電話」を選択した場合※1

- 電話番号の入力画面が表示されます。



mngb298

「ETC履歴」を選択した場合※2

- ETC(自動料金受収システム)の履歴が表示されます。



mngb299

「Java™」を選択した場合※3

- Java™アプリをお楽しみいただけます。
- Java™アプリについては **L-3** および別紙「Java™アプリ操作説明書」を参照してください。



mngb300

※1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。

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

※2) 別売の三菱電機製 ETC 車載器とビーコン ETC 接続分岐ケーブル(LE-3BETC-7)が必要です。また、三菱電機製 ETC 車載器に ETC カードを挿入する必要があります。

※3) Java および Java に関する商標は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

地図画面を切り換える

1 画面地図、2 画面地図、高速略図、ルート一覧、クルージングビュー、リアルタウンマップに切り換えます。

1 「地図切替」を押す

- 「地図切替」画面が表示されます。



mngb301

2 「地図」で地図の種類を選択する**3 「決定」を押す**

- 選択した地図が表示されます。



mngb302

「2画面地図」を選択した場合

- 2画面地図に切り換わります。

「高速略図」を選択した場合

- サービスエリアまでの距離や料金のわかる高速略図が表示されます。
- 高速上を走行中に選択可能です。
- 高速略図については **L-5** を参照してください。



mngb303

「ルート一覧」を選択した場合

- 最大で3つ先の交差点の情報が表示されます。
- ルート走行中に選択可能です。
- ルート一覧については **L-6** を参照してください。



mngb304

「クルージングビュー」を選択した場合

- クルージングビューが表示されます。



mngb305

「リアルタウンマップ」を選択した場合

- リアルタウンマップが表示されます。
 - 地図画面上に **①** または **②** が表示されているとき選択可能となります。
- ※ 地図向きは北基準のみの表示です。



mngb306

※1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。



目的地の設定

住所・施設から目的地を設定する

行きたい場所の住所や施設から目的地を設定します。

1 [メニュー] 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb364

2 [決定] で「目的地を設定する」を選択し [決定] を押す

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。

3 [決定] で「住所・施設から設定」を選択し [決定] を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。



mngb307

4 [決定] で都道府県を選択し [決定] を押す

- ジャンル選択の画面が表示されます。

5 [決定] でジャンルを選択し [決定] を押す

- 施設選択の画面が表示されます。



mngb308

6 [決定] で施設を選択し [決定] を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。
- ※「住所」で検索した場合は施設名、電話番号は表示されません。



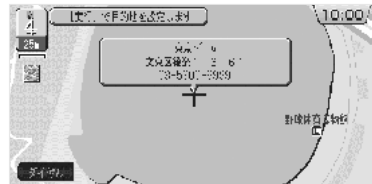
mngb309

7 [決定] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



- ・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb310

8 [探索開始] または [決定] を押す

- ルート探索が開始されます。



- ・「探索条件を設定」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るんだ。
- ・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7を見てね。



mngb311

電話番号から目的地を設定する

行きたい場所の電話番号を入力して目的地を設定します。

1 [メニュー] 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb364

2 [決定] で「目的地を設定する」を選択し [決定] を押す

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。

3 [決定] で「電話番号から設定」を選択し [決定] を押す

- 「電話番号検索」画面が表示されます。



mngb312

4 テンキーの [0] ~ [9] で電話番号を入力する

- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 入力し終わると該当する周辺の地図が表示されます。



mngb365



- ・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縮尺が変わるんだよ。
- ・全て一致した場合 10m スケールを除く最詳細スケール
- ・市外局番または市内局番まで一致した場合 1km スケール
- ※入力された電話番号に全て一致するものがなかった時は市外、市内局番により市役所などの代表的な地点が表示されるよ。

5 [決定] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



- ・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb366

6 [探索開始] または [決定] を押す

- ルート探索が開始されます。



- ・「探索条件を設定」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るんだ。
- ・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7を見てね。



個人宅の電話番号を入力した場合

- 「電話番号検索」画面で個人宅の電話番号を入力した場合、名字を入力する画面が表示されます。
- 「テンキー」で個人宅の名字を入力し「ファンクション1」(完了)ボタンを押します。
- ※名字のカナが正しく入力されなかった時は市外・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。



mngb258

- 読み仮名が一致した場合 10m スケールを除く最詳細スケール
- 読み仮名が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)
- (市外局番または市内局番まで一致した場合)

郵便番号から目的地を設定する

行きたい場所の郵便番号を入力して目的地を設定します。

1 [メニュー] 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 [目的] で「目的地を設定する」を選択し [決定] を押す

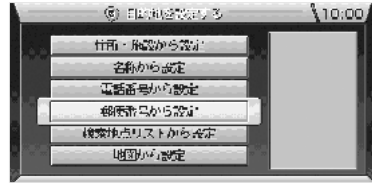
- 「目的地を設定する」画面が表示されます。



mngb364

3 [目的] で「郵便番号から設定」を選択し [決定] を押す

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。



mngb313

4 テンキーの [0] ~ [9] で郵便番号を入力する

- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 7桁全てを入力し終わると該当する地名のリストが表示されます。



mngb367

5 [決定] で地名を選択し [決定] を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。(表示されないこともあります。)



mngb368

6 [地図] で地図をスクロールさせ [実行] を押す

- +が表示されますので「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb369

7 [探索] または [決定] を押す

- ルート探索が開始されます。



・「探索条件を設定」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るんだ。
 ・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7を見てね。



mngb311

施設名称から目的地を設定する

行きたい場所の施設名称を入力して目的地を設定します。

1 [メニュー] 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 [目的] で「目的地を設定する」を選択し [決定] を押す

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。



mngb364

3 [目的] で「名称から設定」を選択し [決定] を押す

- 「50音検索」画面が表示されます。



mngb314

4 テンキーの [0] ~ [9] で施設名称を入力する

- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 施設名称は全て入力しなくても検索は行えます。



mngb370

5 [リスト] を押す

- 該当する施設のリストが表示されます。
- 該当件数が1000件未満になるまで「ファンクション1」(リスト)ボタンは有効になりません。

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。
 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。



mngb371

6 [決定] で施設を選択し [決定] を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。

7 [地図] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb372

8 [探索] または [決定] を押す

- ルート探索が開始されます。



・「探索条件を設定」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るんだ。
 ・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7を見てね。



mngb311

その他の目的地設定

いろいろな目的地の設定を紹介します。

1 [メニュー] 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 [実行] で「目的地を設定する」を選択し [戻る] を押す

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。



mngb364

3 [実行] で設定方法を選択し [戻る] を押す



mngb315

「自宅1」、「自宅2」を選択した場合

- 登録していた「自宅1」または「自宅2」周辺の地図が表示されます。
- ※「自宅1」または「自宅2」を登録地に設定していない場合はメニューに表示されません。「自宅1」、「自宅2」の登録は場所を登録した後に地点マークを [F6] (自宅1)、[F7] (自宅2)に変更することにより可能です。詳しくは「登録地の情報について」[F-6] [F-7]を参照してください。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb316

「登録地から設定」を選択した場合

- 「登録地から設定」画面が表示されます。
- ※場所を登録していない場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で登録地を選択し「実行」ボタンを押します。
- 選択した登録地周辺の地図が表示されます。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb317

「検索地点リストから設定」を選択した場合

- 「検索地点リスト」画面が表示されます。
- ※以前に目的地設定や地点検索したことが無い場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で地名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 選択した場所周辺の地図が表示されます。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1
- ※リストの内容を消去する場合は「ファンクション5」(1件削除)または「ファンクション6」(全件削除)ボタンを押します。



mngb318

「地図から設定」を選択した場合

- 現在地周辺の地図が表示されます。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb319

*1) 「探索条件を設定」画面については「ルート探索条件について」[C-7]を参照してください。

観光ルートを設定する

全国のいろいろな観光地を経由するルートを設定できます。

1 [メニュー] 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 [実行] で「おすすめの情報を探す」を選択し [戻る] を押す

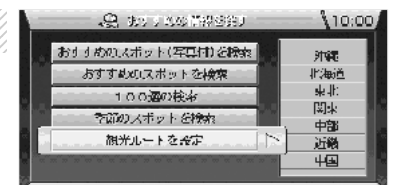
- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mngb320

3 [実行] で「観光ルートを設定」を選択し [戻る] を押す

- 「観光ルート」画面が表示されます。



mngb321

4 [実行] で都道府県を選択し [戻る] を押す

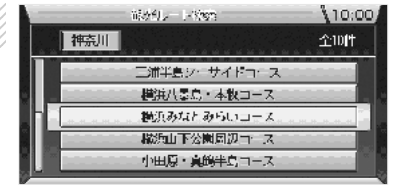
- 「観光ルート検索」画面が表示されます。



mngb322

5 [実行] でコースを選択し [戻る] を押す

- 観光ルートの設定画面が表示されます。



mngb323

6 [実行] で「通る」、「通らない」を選択する

7 [実行] (探索開始) を押す

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



mngb324



mngb325

観光地の情報を見る

観光地の写真や文字による詳しい情報を見ることができます。

- 「観光ルートを設定する」D-7 6.で観光地の情報を見ることができます。
- メニュー上にのアイコンが表示されていれば写真情報、のアイコンが表示されていれば文字情報を見ることができます。

1 で観光地を選択し を押す

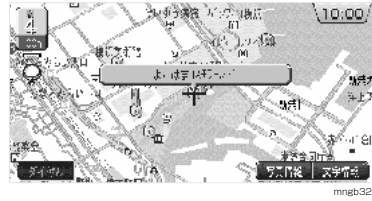
- 観光地周辺の地図が表示されます。



mngb324

2 を押す

- 写真が表示されます。
- ※ファンクションメニューに「写真情報」が表示されている必要があります。



mngb326

3 を押す

- 元の観光地周辺の地図に戻ります。



mngb373

4 を押す

- 文字情報が表示されます。
- ※ファンクションメニューに「文字情報」が表示されている必要があります。



mngb326

・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができます。

- ファンクションメニューに「△」「▽」が表示されていれば「ファンクション3」(△)ボタンまたは「ファンクション4」(▽)ボタンを押すことでページを送ることができます。

5 を押す

- 元の観光地周辺の地図に戻ります。



mngb374

目的地の変更・消去

目的地の変更と消去を説明します。 ※目的地を設定しておく必要があります。

目的地を変更する場合

1 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 で「ルートを設定・編集」を選択し を押す

- 「ルートを設定・編集」画面が表示されます。

3 で「新しく目的地を設定」を選択し を押す

- 「目的地を設定する」画面が表示されます。



mngb329

4 で設定方法を選択し を押す

- この後、各メニューを選択し目的地を設定し直してください。



mngb330

目的地を消去する場合

1 押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 で「ルートを設定・編集」を選択し を押す

- 「ルートを設定・編集」画面が表示されます。

3 で「ルートを消去」を選択し を押す

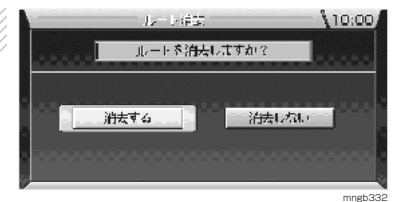
- 「ルートを消去」画面が表示されます。



mngb331

4 で「消去する」を選択し を押す

- ルート(目的地)が消去され現在地画面に戻ります。
- ※目的地を消去すると設定されていた経由地も消去されます。



mngb332



経由地の設定

住所・施設から経由地を設定する

行きたい場所の住所や施設から経由地を設定します。 ※目的地を設定しておく必要があります。

1 [メニュー] を押す

●「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 [決定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

●「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
※ 経由地がまだ一つも設定されていない状態を説明します。

3 [決定] で「ルートを編集」を選択し [決定] を押す

●「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb333

4 [経由地] を押す

●「経由地を設定」画面が表示されます。



mngb311

5 [決定] で「住所・施設から設定」を選択し [決定] を押す

●「施設検索」画面が表示されます。
※ 他の設定方法を選択した場合は「その他の経由地設定」E-4 を参照してください。



mngb375

6 [決定] で都道府県を選択し [決定] を押す

●ジャンル選択の画面が表示されます。

7 [決定] でジャンルを選択し [決定] を押す

●施設選択の画面が表示されます。



mngb376

8 [決定] で施設を選択し [決定] を押す

●周辺の地図と情報が表示されます。
※「住所」で検索した場合は施設名、電話番号は表示されません。



mngb334

9 [決定] を押す

●「経由地を設定」画面が表示されます。



mngb335

・別売の通信アダプタ(MR-V700)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

10 [決定] で「設定完了」を選択し [決定] を押す

●「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb336

11 [経由地] または [決定] を押す

●ルート探索が開始されます。



mngb337

・「探索条件を設定」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るんだ。
・詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7 を見てね。

その他の経由地を設定する

いろいろな経由地の設定を紹介します。 ※目的地を設定しておく必要があります。

1 「メニュー」を押す

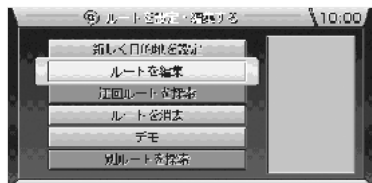
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 「ルートを設定・編集する」を選択し「実行」を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。
※ 経由地がまだ一つも設定されていない状態を説明します。



mngb333

3 「ルート編集」を選択し「実行」を押す

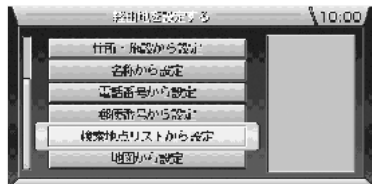
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb311

4 「経由地」を押す

- 「経由地を設定」画面が表示されます。



mngb377

5 「設定方法を選択し」を押す

「地図から設定」を選択した場合

- 現在地周辺の地図が表示されます。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb378

「電話番号から設定」を選択した場合

- 「電話番号検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で電話番号を入力します。
- 周辺の地図が表示されましたら「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb379

「郵便番号から設定」を選択した場合

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で郵便番号を入力します。
- 地名のリストが表示されましたら地名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら経由したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb380

「名称から設定」を選択した場合

- 「50音検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で施設名称を入力します。
- 「ファンクション1」ボタンを押します。
- 施設名のリストが表示されましたら施設名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb381

「自宅1」、「自宅2」を選択した場合

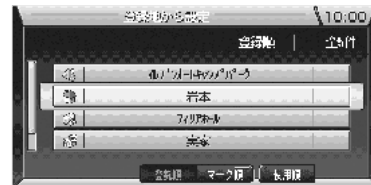
- 登録していた「自宅1」または「自宅2」周辺の地図が表示されます。
※ 「自宅1」または「自宅2」を登録地に設定していない場合はメニューに表示されません。「自宅1」、「自宅2」の登録は場所を登録した後に地点マークを「1」(自宅1)、「2」(自宅2)に変更することにより可能です。詳しくは「登録地の情報について」F-6▶F-7を参照してください。
- 周辺の地図が表示されましたら経由したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb382

「登録地から設定」を選択した場合

- 「登録地から設定」画面が表示されます。
※ 場所を登録していない場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で登録地を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら経由したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mngb383

「検索地点リストから設定」を選択した場合

- 「検索地点リスト」画面が表示されます。
※ 以前に目的地設定や地点検索したことが無い場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で地名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら経由したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1
※ リストの内容を消去する場合は「ファンクション5」(1件削除)または「ファンクション6」(全件削除)ボタンを押します。



mngb384

*1) 「探索条件を設定」画面については「ルート探索条件について」C-7を参照してください。

経路地を追加する

経路地を追加設定します。(5箇所まで設定できます。) ※目的地を設定しておく必要があります。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 [決定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

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



mngb333

3 [決定] で「ルートを追加」を選択し [決定] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb385

4 [経路地] を押す

- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mngb386

5 [決定] で「追加」を選択し [決定] を押す

- 「経路地を追加」画面が表示されます。



mngb387

6 [決定] で追加位置を選択し [決定] を押す

- 「経路地の設定」画面が表示されます。



mngb388

7 [決定] で設定方法を選択し [決定] を押す

- この後、各メニューを選択し経路地を設定します。

経路地を修正する

経路地の位置を修正します。 ※経路地を設定しておく必要があります。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 [決定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb333

3 [決定] で「ルートを追加」を選択し [決定] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb385

4 [経路地] を押す

- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mngb386

5 [決定] で「修正」を選択し [決定] を押す

- 「経路地を修正」画面が表示されます。



mngb390

6 [決定] で修正する経路地を選択し [決定] を押す

- 「経路地の設定」画面が表示されます。



mngb388

7 [決定] で設定方法を選択し [決定] を押す

- この後、各メニューを選択し経路地を設定し直します。

経路地を消去する

経路地を消去します。 ※経路地を設定しておく必要があります。

1 「メニュー」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 「ルートを設定・編集する」を選択し「決定」を押す

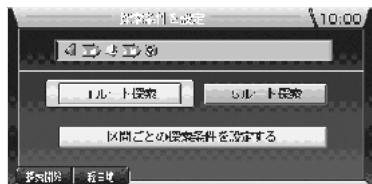
- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb333

3 「ルートを設定」を選択し「決定」を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb385

4 「経路地」を押す

- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mngb391

5 「消去」を選択し「決定」を押す

- 「経路地を消去」画面が表示されます。



mngb392

6 「経路地を消去」を選択し「決定」を押す

- 「経路地の設定」画面が表示されます。



7 「消去する」を選択し「決定」を押す

- 経路地が残っていない場合は「探索条件を設定」画面が表示されます。*1
- 経路地がまだ残っている場合は「経路地を設定」画面に戻ります。

*1) 「探索条件を設定」画面については「ルート探索条件について」C-7を参照してください。

場所の登録

住所・施設から場所を登録する

登録したい場所を住所や施設から設定します。(100件まで登録できます。)

1 [メニュー] を押す

●「メニュー」画面が表示されます。



mngb339

2 [登録地を設定・編集する] を選択し [戻る] を押す

●「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。
※登録地がまだ一つも設定されていない状態を説明します。



mngb340

3 [新しく登録地を設定] を選択し [戻る] を押す

●「新しく登録地を設定」画面が表示されます。



mngb394

4 [住所・施設から設定] を選択し [戻る] を押す

●「施設検索」画面が表示されます。
※他の設定方法を選択した場合は「その他の登録地設定」F-3を参照してください。



mngb395

5 [都道府県] を選択し [戻る] を押す

●ジャンル選択の画面が表示されます。



mngb396

6 [ジャンル] を選択し [戻る] を押す

●施設選択の画面が表示されます。



mngb397

8 [登録地情報] を押す

●「登録地情報」画面が表示されます。



・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

▼前ページより▼

9 [登録] を押す

●場所が登録されます。



・「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るんだ。
・詳しくは「登録地の情報について」F-6を見てね。



mngb341

その他の登録地の設定

いろいろな場所の登録を紹介します。

1 [メニュー] を押す

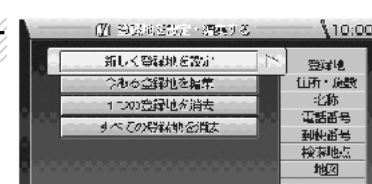
●「メニュー」画面が表示されます。



mngb339

2 [登録地を設定・編集する] を選択し [戻る] を押す

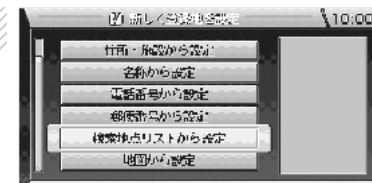
●「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。
※登録地がまだ一つも設定されていない状態を説明します。



mngb340

3 [新しく登録地を設定] を選択し [戻る] を押す

●「新しく登録地を設定」画面が表示されます。



mngb396

4 [設定方法] を選択し [戻る] を押す



mngb399

「地図から設定」を選択した場合

- 現在地周辺の地図が表示されます。
- 「ジョイスティック」で登録したい場所に十字を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。

▼前ページより▼

「電話番号から設定」を選択した場合

- 「電話番号検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で電話番号を入力します。
- 周辺の地図が表示されましたら「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。



mngb379

「郵便番号から設定」を選択した場合

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で郵便番号を入力します。
- 地名のリストが表示されましたら地名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら登録したい場所に「+」を合わせて「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。



mngb380

「名称から設定」を選択した場合

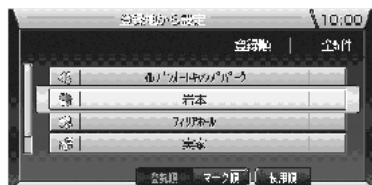
- 「50音検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で施設名称を入力します。
- 「ファンクション1」ボタンを押します。
- 施設名のリストが表示されましたら施設名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。



mngb381

「登録地から設定」を選択した場合

- 「登録地から設定」画面が表示されます。
- ※ 場所を登録していない場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で登録地を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら登録したい場所に「+」を合わせて「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。



mngb383

「検索地点リストから設定」を選択した場合

- 「検索地点リスト」画面が表示されます。
- ※ 以前に目的地設定や地点検索したことが無い場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で地名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら登録したい場所に「+」を合わせて「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。
- ※ リストの内容を消去する場合は「ファンクション5」(1件削除)または「ファンクション6」(全件削除)ボタンを押します。



mngb384

登録地の一覧表示・情報表示

登録地の一覧を表示します。登録地の情報を表示します。 ※登録地を設定しておく必要があります。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



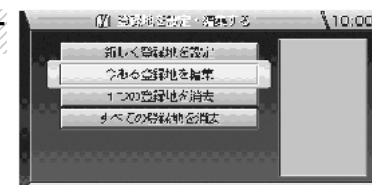
mngb339

2 [登録地を設定・編集する] を選択し [実行] を押す

- 「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。

3 [今ある登録地を編集] を選択し [実行] を押す

- 「今ある登録地を編集」画面が表示されます。(一覧表示)

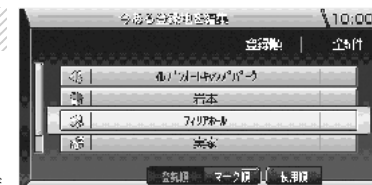


mngb342

4 [登録地を選択] を押す

- 選択した登録地周辺の地図が表示されます。
- ※「ファンクション3」～「ファンクション5」ボタンを押すことで一覧の順序を変更できます。

「登録順」..... 新規に登録された順に並びます。
 「マーク順」..... マークの優先順位の高いもの順に並びます。
 「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。



mngb400

5 [登録地情報] を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。



mngb401

6 [変更する情報を選択] を押す

- 各情報の編集画面が表示されます。
- ※ 登録地情報については「登録地の情報について」F-6を参照してください。



mngb402

登録地の情報について

登録した場所の名称やマークなどが変更できます。

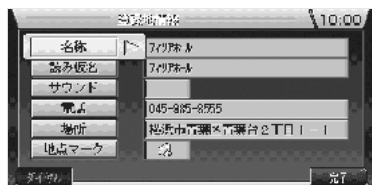
1 設定項目を選択し を押す

設定前の状態についての説明

「名称」……………登録時に情報があれば表示し、なければ空白になる。
「読み仮名」……………登録時に情報があれば表示し、なければ空白になる。
「サウンド」……………なし。
「電話」……………登録時に情報があれば表示し、なければ空白になる。
「場所」……………基本的にその地点の地名を表示。
個人宅の場合、全ての情報は表示されません。

「地点マーク」…………… を表示。

※「場所」の名称は登録の方法によっては番地、号が表示されない場合があります。



mngb402

「名称」を選択した場合

- 文字入力画面が表示されます。*1
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で名称を入力します。
- 「ファンクション1」ボタンを押します。
- 登録地の名称が変更されます。

※ここで設定した名称は登録地のマーク上に表示されます。
但し、「機能の設定と確認」画面で「表示のカスタマイズ1」の「登録地名」を「表示する」に設定しておく必要があります。M-3参照



mngb403

「読み仮名」を選択した場合

- 文字入力画面が表示されます。*1
- ※カタカナのみ入力できます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で名称を入力します。
- 「ファンクション1」ボタンを押します。
- 登録地の読み仮名が変更されます。

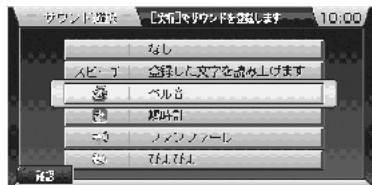
※ここで入力した読み仮名で音声認識を使って登録地を表示することができます。



mngb404

「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。
- 「ファンクション1」ボタンを押すとサウンドを確認できます。
- ※「スピーチ」を選択すると読み上げサウンドが作れます。
- 詳しくは「読み上げサウンドを作る」F-7を参照してください。
- 「ジョイスティック」でサウンドを選択し「実行」ボタンを押します。
- 登録地のサウンドが変更されます。
- ※ここで設定したサウンドは自車位置が登録地に近づくと鳴ります。



mngb405

「電話」を選択した場合*2

- 「電話番号設定」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で電話番号を入力します。
- 「ファンクション1」ボタンを押します。
- 登録地の電話番号が変更されます。

※ここで設定した電話番号は登録地を表示したときにファンクションメニューに「ダイヤル」*2と表示され電話をかけることができます。



mngb406

▼次ページにつづく▼

▼前ページより▼

「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。
- 「ジョイスティック」で変更したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 登録地の場所が変更されます。



mngb407

「地点マーク」を選択した場合

- 「マーク選択」画面が表示されます。
- 「ジョイスティック」でマークを選択し「実行」ボタンを押します。
- 登録地のマークが変更されます。
- ※「1」(自宅1)、「2」(自宅2)は一つずつしか登録できません。
- ※ここでマークを「1」(自宅1)、「2」(自宅2)に変更すると目的地設定や、経路設定の設定方法を選択する画面で「自宅1」、「自宅2」のメニューが追加されます。



mngb408

読み上げサウンドを作る

登録地の通常のサウンドのかわりに「スピーチ」という文字入力による読み上げサウンドを作ることができます。

1 「登録情報」画面を表示します。

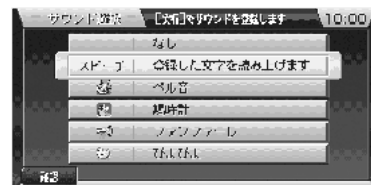
※「登録地情報」画面の出し方は「登録地の一覧表示・情報表示」F-5を参照してください。



mngb409

2 で「サウンド」を選択し を押す

- 「サウンド選択」画面が表示されます。



mngb343

3 で「スピーチ」を選択し を押す

- 文字入力画面が表示されます。



mngb410

4 テンキーの(0)～(9)で読み上げ文字を入力する

例)「ニシオカ」、「チュウイ」、「オカエリ」・・・
※文字入力の仕方は「文字入力について」C-8を参照してください。

5 ()を押す

- 「登録地情報」画面に戻ります。

*1) 文字入力の仕方は「文字入力について」C-8を参照してください。
*2) 別売の通信アダプター(MF-V7000)および携帯電話が必要となります。

登録地の消去

登録地を消去します。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 [登録地を設定・編集する] を選択し [決定] を押す

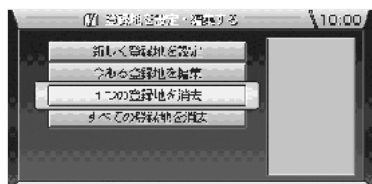
- 「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。



mngb339

3 [1つの登録地を消去] を選択し [決定] を押す

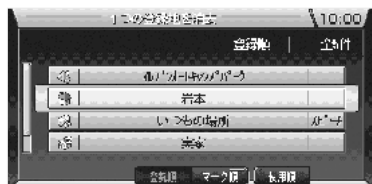
- 「1つの登録地を消去」画面が表示されます。
※この時「すべての登録地を消去」を選択すると全ての登録地を消去することができます。



mngb411

4 [消したい登録地を選択し] を押す

- 「登録地の消去」画面が表示されます。



mngb412

5 [消去する] を選択し [決定] を押す

- 選択した登録地が消去されます。
- 「登録地を消去しました」というメッセージの後に「1つの登録地を消去」画面に戻ります。



mngb413



mngb414

場所を探す

住所から探す

住所から場所を探します。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb344

2 [戻る] で「場所・施設を探す」を選択し [戻る] を押す

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。



mngb415

3 [戻る] で「住所・施設から設定」を選択し [戻る] を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。



mngb345

4 [戻る] で都道府県を選択し [戻る] を押す

- ジャンル選択の画面が表示されます。



mngb346

5 [戻る] で「住所」を選択し [戻る] を押す

- 「住所検索」画面が表示されます。



mngb347

6 [戻る] で探している住所を選択し [戻る] を押す

- この操作を数回繰り返し住所を入力していきます。
- ※ファンクションメニューに「入力」と表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押すことで番地や号を直接入力できる「住所入力」画面を表示することができます。
- 入力した住所周辺の地図が表示されます。
- ※住所で検索した場合は施設名、電話番号は表示されません。



mngb348

・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

JAF(日本自動車連盟)の電話番号を調べる

地域を選択してJAFの電話番号を調べます。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb344

2 [戻る] で「場所・施設を探す」を選択し [戻る] を押す

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。



mngb349

3 [戻る] で「JAFを検索」を選択し [戻る] を押す

- 「JAFを検索」画面が表示されます。



mngb416

4 [戻る] で都道府県を選択し [戻る] を押す

- 該当するJAFのリストが表示される「JAFを検索」画面が表示されます。



mngb350

・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

交通情報センターの電話番号を調べる

地域を選択して交通情報センターの電話番号を調べます。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb344

2 [戻る] で「場所・施設を探す」を選択し [戻る] を押す

- 「場所・施設を探す」画面が表示されます。

3 [戻る] で「交通情報センターを検索」を選択し [戻る] を押す

- 「交通情報」画面が表示されます。



mngb351

4 [戻る] で都道府県を選択し [戻る] を押す

- 該当する交通情報センターのリストが表示される「交通情報センター検索」画面が表示されます。



mngb417

別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb352

おすすめスポットから探す

景色のきれいな場所や「地ビール」や「名水」で有名な場所が検索できます。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb353

2 [戻る] で「おすすめの情報を探す」を選択し [戻る] を押す

- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。

3 [戻る] で「おすすめのスポットを検索」を選択し [戻る] を押す

- 「おすすめ検索」画面が表示されます。



mngb354

4 [戻る] でジャンルを選択し [戻る] を押す

- おすすめのスポットが都道府県ごとに紹介されます。



mngb355

5 [戻る] でスポットを選択し [戻る] を押す

- 選択したスポット周辺の地図が表示されます。
※メニュー上に 地図 のアイコンが表示されていれば文字情報を見ることができます。



・「ファンクション1」(マ地) ボタンまたは「ファンクション2」(方△) ボタンを押すことで地方ごとに飛ばして見ることができ「ファンクション3」(マ都道) ボタンまたは「ファンクション4」(府県△) ボタンで都道府県ごとに飛ばして見ることができるんだ。
・「ページ」ボタンの上または下で4つ飛ばして見ることができるんだ。



mngb418

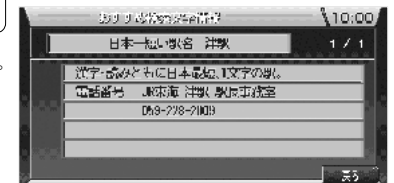
- ※ファンクションメニューに「文字情報」が表示されていれば「ファンクション6」(文字情報) ボタンを押すことでその情報を表示することができます。



mngb419



・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。



mngb420

- 情報表示後「戻る」ボタンを押すと元の周辺の地図表示に戻ります。

100選から探す

「滝」や「森」などの名所が検索できます。

1 メニューを押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 「おすすめの情報を探す」を選択しを押す

- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mngb353

3 「100選の検索」を選択しを押す

- 「100選検索」画面が表示されます。



mngb421

4 ジャンルを選択しを押す

- 名所が都道府県ごとに紹介されます。



mngb422

5 名所を選択しを押す

- 選択した名所周辺の地図が表示されます。
- ※メニュー上に「文字情報」のアイコンが表示されていれば文字情報を見ることができます。



・「ファンクション1」(マ地) ボタンまたは「ファンクション2」(方△) ボタンを押すことで地方ごとに飛ばして見ることができ「ファンクション3」(マ都道) ボタンまたは「ファンクション4」(府県△) ボタンで都道府県ごとに飛ばして見ることができるんだ。
・「ページ」ボタンの上または下で4つ飛ばして見ることができるんだ。

- ※ ファンクションメニューに「文字情報」が表示されていれば「ファンクション6」(文字情報) ボタンを押すことでその情報を表示することができます。



・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

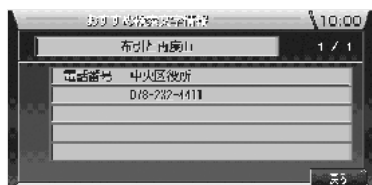
- 情報表示後「戻る」ボタンを押すと元の周辺の地図表示に戻ります。



mngb423



mngb424



mngb425

季節のスポットから探す

「いちご狩り」や「菖蒲」などの季節ならではのスポットが検索できます。

1 メニューを押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 「おすすめの情報を探す」を選択しを押す

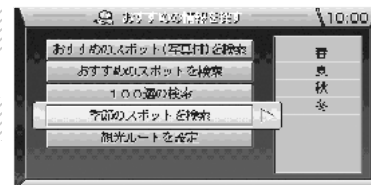
- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mngb353

3 「季節のスポットを検索」を選択しを押す

- 「季節検索」画面が表示されます。



mngb426

4 季節を選択しを押す

- ジャンルのリストが表示されます。



mngb427

5 ジャンルを選択しを押す

- 季節のスポットが都道府県ごとに紹介されます。



mngb428



・「ファンクション1」(マ地) ボタンまたは「ファンクション2」(方△) ボタンを押すことで地方ごとに飛ばして見ることができ「ファンクション3」(マ都道) ボタンまたは「ファンクション4」(府県△) ボタンで都道府県ごとに飛ばして見ることができるんだ。
・「ページ」ボタンの上または下で4つ飛ばして見ることができるんだ。

- ※ ファンクションメニューに「文字情報」が表示されていれば「ファンクション6」(文字情報) ボタンを押すことでその情報を表示することができます。

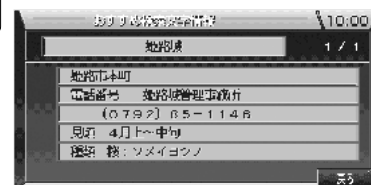


・別売の通信アダプタ(MR-V7000)および携帯電話があればファンクションメニューの「ダイヤル」を選択することで表示されている場所に電話をかけることができるんだ。

- 情報表示後「戻る」ボタンを押すと元の周辺の地図表示に戻ります。



mngb429



mngb430

ルート周辺の施設を探す

目的地までの道のり周辺でガソリンスタンドなど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。



mngb431

2 [周辺施設を探す] を選択し [戻る] を押す

- 「周辺施設を探す」画面が表示されます。



mngb432

3 [目的地周辺の施設を検索] を選択し [戻る] を押す

- 「施設検索」画面が表示されます。
※ ルートが設定されていない場合は「現在地周辺の施設を検索」のみ検索できます。



mngb433

4 [ジャンル] を選択し [戻る] を押す

- 「周辺施設情報」画面が表示されます。



mngb434

5 [施設を選択し] を押す

- 選択した施設周辺の地図が表示されます。

ルートの確認・変更

ルートを確認する

ルートの経路を確認できます。※ルート上で停車している必要があります。

1 [地図] を押す

- 「↑↓で経路を確認できます」というメッセージが表示されます。



mngb436

2 [方向] で目的地方向に進む

- 「ジョイスティック」の上で目的地方向に進んでいきます。



mngb437

3 [地図] で出発地方向に進む

- 「ジョイスティック」の下で出発地方向に進んでいきます。



mngb438

・確認中に地図の縮尺の変更もできるんだ。

全ルートを表示する場合

※ルートが無い場合はこの操作は行えません。

1 [メニュー] を押す

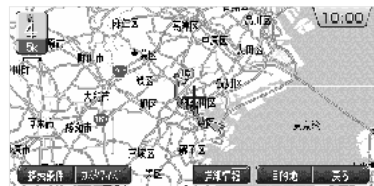
- 全ルートが表示されます。



mngb436

2 [詳細情報] を押す

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



mngb439

・「ファンクション5」ボタンを押すと目的地・経由地の場所を確認することができるんだ。

3 [戻る] を押す

- 全ルート表示画面に戻ります。



mngb440

・ここで表示される情報が多い場合はファンクションメニューに「ファンクション3」(▼)、「ファンクション4」(▲)が表示され上下させて読むことができるんだ。

迂回ルートを探索する

前方の道路を迂回するルートを探索します。※ルート上を走行中のみ行えます。

1 [前方迂回] を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。



mngb436

2 [前方迂回] を押す

・この時に迂回する距離は「迂回ルートを探索」画面で設定した距離が優先されるよ。(次項目参照)



mngb441

- 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。



mngb442

距離を指定して迂回ルートを探索する

※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

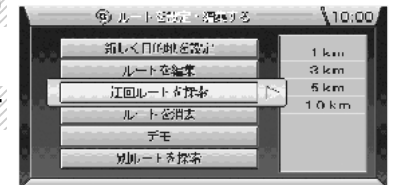
- 「メニュー」画面が表示されます。
- ※目的地までの距離が1km以下の場合はこの機能は使用できません。



mngb328

2 [メニュー] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb443

3 [メニュー] で「迂回ルートを探索」を選択し [決定] を押す

- 「迂回ルートを探索」画面が表示されます。



mngb444

4 [決定] で迂回する距離を選択し [決定] を押す

- ルート探索が開始され迂回ルートがあれば案内が開始されます。

・この時、設定した距離はファンクションメニュー「前方迂回」選択時に優先的に使用されるんだよ。(前項目参照)

別のルートを探索する

現在走行中のルートとは別のルートを探索します。※ルート上を走行中のみ行えます。

1 [メニュー] を押す

- 別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb436

2 [ルート] を押す

- ルート探索が開始され別ルートがあれば案内が開始されます。



mngb441



mngb446

メニューからの別ルート探索

※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。



mngb328

2 [設定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb447

3 [設定] で「別ルートを探索」を選択し [決定] を押す

- ルート探索が開始され別ルートがあれば案内が開始されます。

部分的にルートを調整する

ルートのある一定の区間を調整する様に経由地を作成することができます。

1 [ルート] を押す

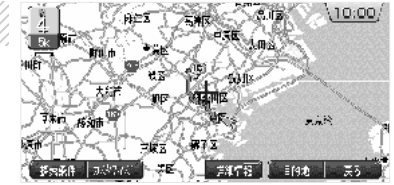
- 全ルートが表示されます。



mngb436

2 [調整] を押す

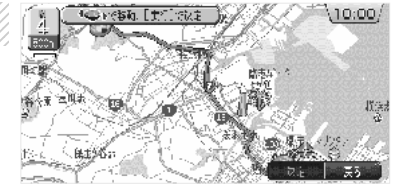
- ルート上に開始ポイントを決める①が表示されます。
※どこからどこまでを調整するか決めます。
ルートの（開始ポイント、終了ポイント）



mngb439

3 [調整] で開始ポイントを決め [決定] を押す

- ①が②に変わります。
- ルート上に終了ポイントを決める②が表示されます。
※スケールボタンで縮尺を変更できます。



mngb448

4 [調整] で終了ポイントを決め [決定] を押す

- ②が③に変わります。
- 開始ポイント〜終了ポイントの色が変わります。
※ポイント③③は一般道路上に設定されます。
- ルート上に経由ポイントを決める④が表示されます。



mngb449

5 [調整] で経由ポイントを決め [決定] を押す

- ※経由ポイントの周辺に高速・有料道路がある場合「高速道路」、「有料道路」、「トンネル」と「一般道路」を選択する画面が表示されます。いずれかを選択し「実行」ボタンを押します。
- ④が⑤に変わります。
- ファンクションメニューの「決定」が有効になります。



mngb450

6 [決定] を押す

- ルート探索が開始され経由ポイントを通るルートに変更され案内が開始されます。
※現在地を含むそれぞれのポイントが通過する順で200m以内隣接していると探索できません。



mngb451

ルートを再探索する

誤って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。

1 [メニュー] を押す

- ※ ファンクションメニューの「再探索」はルートから外れてしばらくすると表示されます。
- ルート探索が開始され新しいルートが作成されます。



mngb452



この操作は通常自動で行われるんだよ。
ルート案内の詳細設定で「自動再探索」を「しない」に設定しているときにこの操作が必要になるんだ。
詳しくは「その他の環境を設定する」M-5 を見てね。



mngb453

ルートの探索条件を変更する

ルート探索を行った後に探索条件の変更を行います。

1 [メニュー] を押す

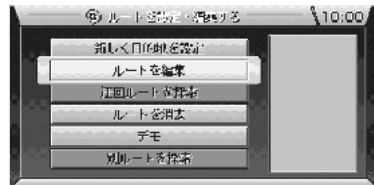
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 [設定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb333

3 [設定] で「ルートを編集」を選択し [決定] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb454

4 [決定] で条件を選択する

5 [再探索] または [決定] を押す

- ルート探索が開始され目的地までの案内が開始されます。



「探索条件を設定」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るんだ。
詳しくは「ルートの探索条件設定について」C-7 を見てね。

5通りのルートを探る

「5ルート探索」で5通りのルートを探ります。

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 [設定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb333

3 [設定] で「ルートを探る」を選択し [決定] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb455

4 [決定] で「5ルート探索」を選択し [決定] を押す

- 「5ルート探索中」というメッセージのあとルート選択のファンクションメニューが表示されます。
- ※ 道路の状況により5ルート全てを探索できない場合があります。

5 [再探索] から [決定] を押し情報を見る

- 「ファンクション1」～「ファンクション5」ボタンを押すと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。
- ※ 目的地の場所によっては選択できるルートに限られる場合があります。
- ※ 画面は3通りの探索結果が表示された状態を示します。



mngb456

6 [決定] を押す

- ルートが決定され目的地までの案内が開始されます。



mngb457

ご参考までに
＜条件＞
「推奨ルート」..... 本ナビが最適と思われるルートを探します。
「有料ルート」..... 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。
「一般ルート」..... 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。
「距離ルート」..... 本ナビが最短距離と思われるルートを探します。
「料金節約」..... 料金を節約したルートを探します。



mngb458

デモ走行を見る

探索されたルートでのデモ走行を見ます。

1 メニューを押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb328

2 方向キーで「ルートを設定・編集する」を選択し、決定キーを押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mngb459

3 方向キーで「デモ」を選択し、決定キーを押す

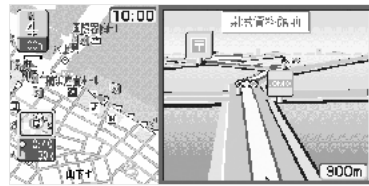
- デモ走行が開始されます。



mngb460

4 「デモ終了」を押す

- デモ走行が終了します。
- 自車位置が現在地に戻ります。



mngb461

- 次の条件が満たされることでデモは終了するんだよ。
- ◆ 本機が取り付けられている車両が動きだした場合
 - ◆ リモコンの「電源」ボタンを押した場合
 - ◆ ルートの地点が変更された場合
 - ◆ ディスクを取り出した場合

VICSとは

VICS(Vehicle Information and Communication System)

VICS画面の見方



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

VICSの画面

VICSレベル 1

文字情報 (文字情報のみ) を表示します。



※ VICSレベル 1 画面表示例

VICSレベル 2

図形情報 (線や矢印などの簡易図形) を表示します。



※ VICSレベル 2 画面表示例

VICSレベル 3

地図上に各情報を表示します。



※ VICSレベル 3 画面表示例



・光 / 電波ビーコン 受信機をつなげば各メディア対応のレベル 1,2,3 の表示が出来るよ。(対応機種は販売店に問いあわせてね。)

※本書の説明は光ビーコン / 電波ビーコンの受信機の接続を想定しています。

サービスエリア

東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県、愛知県、大阪府、京都府、長野県、兵庫県、福岡県、広島県、宮城県、北海道、静岡県、群馬県、福島県、岡山県、沖縄県、宮崎県、岐阜県、三重県、山口県、茨城県、和歌山県、滋賀県、奈良県、栃木県、山梨県、新潟県の各都道府県のサービス提供エリアおよび高速道路で受信できます。詳細については別紙「VICS情報有料放送サービス契約約款」を参照してください。以降サービスエリアは順次拡大される予定です。

VICS記号

VICS 情報を表示できるのは 25m ~ 1km の縮尺の通常地図画面です。
※リアルタウンマップ、クルージングビューでは表示されません。

VICS記号の表示と意味

	渋滞赤色 (一般道路)		凍結		高速入口閉鎖
	渋滞赤色 (高速道路)		通行止め		高速入口制限 (流入制限)
	混雑オレンジ色 (一般道路)		進入禁止		その他規制
	混雑オレンジ色 (高速道路)		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		



・VICS 情報を受信しても、表示まで 5 ~ 10 分ぐらかかる場合があるよ。

FM 文字多重放送について

FM ラジオ放送で音声以外の情報 (ニュースや天気予報) を表示できます。



mngb572

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わしています。

- ... FM 多重 (VICS)
- ... 光ビーコン
- ... 電波ビーコン
- ... FM 文字多重放送

現在地周辺の交通情報を調べる

FM 多重 光 ビーコン 電波 ビーコン

現在地周辺の交通規制や駐車場情報を調べます。

1 (VICS) を押す

- 別のファンクションメニューに切り換わります。



2 (VICS) を押す

- 「VICS」情報画面が表示されます。



- ・「ファンクション1」(駐車場)では周辺の駐車場の情報が見れるんだよ。
- ・「ファンクション2」(規制)では周辺の交通規制や道路工事の情報が見れるんだよ。
- ・ここでは交通規制情報を調べてみよう。



3 または を押し知りたい情報を選択する

- 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。
- ファンクションメニューに「位置確認」と表示されます。



- ・VICS情報がない場合は「駐車場：駐車場情報がありません 規制：規制情報がありません」と表示するよ。
- ・駐車場情報の場合は500mスケールまでの地図でしか情報を表示することができないんだよ。
- ・規制情報の場合は1kmスケールまでの地図でしか情報を表示することができないんだよ。



4 (VICS) を押す

- 周辺の地図が表示されます。

いろいろな場所の交通情報を調べる

FM 多重 光 ビーコン 電波 ビーコン

任意の場所の交通規制や駐車場情報を調べます。

1 でスクロールし (VICS) を押す

- 別のファンクションメニューに切り換わります。



2 (VICS) を押す

- 「VICS駐車場情報」画面が表示されます。



- ・「ファンクション1」(駐車場)では周辺の駐車場の情報が見れるんだよ。
- ・「ファンクション2」(規制)では周辺の交通規制や道路工事の情報が見れるんだよ。
- ・ここでは交通規制情報を調べてみよう。



3 または を押し知りたい情報を選択する

- 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。
- ファンクションメニューに「位置確認」と表示されます。



- ・VICS情報がない場合は「駐車場：駐車場情報がありません 規制：規制情報がありません」と表示するよ。
- ・駐車場情報の場合は500mスケールまでの地図でしか情報を表示することができないんだよ。
- ・規制情報の場合は1kmスケールまでの地図でしか情報を表示することができないんだよ。



4 (VICS) を押す

- 周辺の地図が表示されます。
- ※ 地図上にすでにその地点が表示されている場合はファンクションメニュー「位置確認」は選択できません。



高速道路走行中に交通情報を調べる



高速道路走行中に交通規制や駐車場情報を調べます。

- 高速道路走行中に高速略図を表示します。



・高速略図の表示のしかたは「高速略図を表示する」**L-5**を見てね。

1 **(VICS)** を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。

2 **(駐車)** を押す

- 「VICS 駐車場情報」画面または「VICS 規制情報」画面が表示されます。
- ファンクションメニューに「位置確認」と表示されます。



・ VICS 情報がない場合は「周辺に情報がありません」と表示するよ。
 ・ 複数の情報があったとき「ファンクション3」(マ) ボタンまたは「ファンクション4」(△) ボタンを押し他の情報を選択し表示することができます。
 ・ このとき、高速略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るんだ。

3 **(位置確認)** を押す

- 高速略図中のそのエリアが表示されます。



mimg621



mimg622



mimg623



mimg625

渋滞・規制情報を考慮したルートを設定する



ルート上に渋滞・通行止めなどの VICS 情報を受信したときに設定します。

渋滞情報を考慮したルートを設定する場合

※ 光 / 電波ビーコンを接続しておく必要があります。

※ ルート走行中のみ行えます。

- 「****先、ルート上に*** mの混雑(渋滞)があります [ルート変更][渋滞回避]スイッチを押すと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 **(ルート変更)** を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。

2 **(渋滞回避)** を押す

- 渋滞を考慮したルートが設定されます。



mimg626



mimg627



mimg628

規制情報を考慮したルートを設定する場合

※ ルート走行中のみ行えます。

- 「****先、ルート上に**があります[ルート変更][規制回避]スイッチを押すと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 **(ルート変更)** を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。

2 **(規制回避)** を押す

- 通行止め等を回避したルートが設定されます。



mimg629



mimg630



mimg632

文字・図形情報を見る

FM多重 光ビーコン 電波ビーコン

VICSの文字・図形情報を見ます。

1 (VICS)を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb600

2 (FM多重)または(ビーコン)を押す

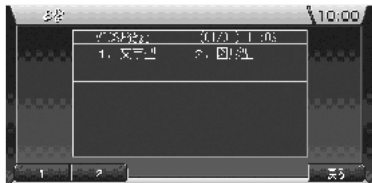
●「VICS」画面が表示されます。
※「ファンクション4」(ビーコン)は光/電波ビーコン接続時のみ行えます。



mngb602

3 知りたい情報の番号の(1)または(2)を押す

●次のメニューが表示されます。



mngb634

4 知りたい情報の番号の(1)~(4)を押す

●情報画面が表示されます。



mngb635

5 またはを押す

●情報を次々と見ることができます。



mngb636

地図上にVICS情報を表示する

FM多重 光ビーコン 電波ビーコン

地図上に渋滞情報や規制情報を表示します。

1 (VICS)を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb606

2 (表示)を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb607

3 (設定)を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb608

4 (表示)または(一般)または(駐車)を押す

●情報の表示、非表示が設定されます。
●一般道路にVICS情報が表示されます。
※強調色を自動切替にしているとVICS情報の表示中は地図色はグレー調になります。



mngb609

- 表示：高速道路の情報表示
- 表示：高速道路の情報非表示
- 表示：一般道路の情報表示
- 表示：一般道路の情報非表示
- 表示：駐車場の情報表示
- 表示：駐車場の情報非表示



mngb641

VICS局を選ぶ

FM
多重

VICS放送局を都道府県で指定したり、周波数入力で指定したりすることができます。



・通常は自転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するけど他の都道府県の情報を知りたいときはこの機能を使うんだ。



mngb606

1 (VICS) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。

2 (波ページ) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb607

3 (電波) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb608

4 (電波) ~ (電波情報) を押す



・「ファンクション1」(自動選局)を選択すると自転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するんだ。



mngb645

「県指定」を選択した場合

1 (県) で都道府県を選択し (電波) を押す

●VICS局が変更されます。



mngb646

「周波数入力」を選択した場合

1 テンキーの (0) ~ (9) で VICS局を入力する

●VICS局が変更されます。

2 (電波) を押す



mngb647

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がある場合、自動的に道路色をグレー調にします。※道路だけでなく、地図の色が変わります。

1 (VICS) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb606

2 (波ページ) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb607

3 (電波) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mngb608

4 (強調色) を押す

●情報のカラー・グレー調が設定できます。
●道路色がグレー調になります。

- 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)



mngb609



・最初の設定では「道路色カラー」になっているんだ。
・次のいずれかの状態の時は道路色がグレー調にならないんだ。
・VICS情報を受信していない。
・「ファンクション1」(高速)と「ファンクション2」(一般)がOFFになっている。



mngb610

図形情報の割り込み表示について



光 / 電波ビーコンからの図形情報が自動割り込み表示します。

図形情報の割り込み表示

- 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 (F) を押す

- 元の画面に戻ります。
※操作をしなければ約 10 秒間で元の画面に戻ります。



- ・「ファンクション3」(マ) ボタンまたは「ファンクション4」(△) ボタンを押すことで次々と情報を見ることができるんだ。
- ・また、このファンクションメニューは2つ以上の情報が入ったときだけ表示されるんだよ。
- ・表示するのは図形情報だけだよ。
- ・図形情報がなければ表示されないんだ。
- ・図形情報を自動で表示させない場合は「図形情報の割り込み表示の設定」I-12を見てね。



mngt600



mngt601

図形情報の割り込み表示の設定

1 (V) を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。



mngt602

2 (P) を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。



mngt603

3 (M) を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。



mngt604

4 (R) を押す

- 図形情報の割り込み表示をする・しないが設定できます。

● (ON) : 割り込み表示をする ● (OFF) : 割り込み表示をしない



- ・本機の最初の設定では「割り込み表示をする」になっているんだよ。



mngt605

緊急情報の受信について



緊急情報を受信すると文字情報が自動割り込み表示します。

- 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文字情報が自動的に表示されます

1 (E) を押す

- 元の画面に戻ります。



- ・緊急情報は「図形情報の割り込み表示の設定」I-12 の設定に関係なく表示されるんだ。



mngt606



mngt607



AV 機能

DVDビデオをご覧になる前に

ナビユニットにDVDビデオディスクをセットしてビデオ映像を見ることができます。



●運転者がテレビやビデオを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、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。



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、ビデオCD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、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、ビデオCD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。 **J-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。 **J-12** を参照してください
- 再生できる言語の数を表示します。 **J-13** を参照してください

ビデオCDについて

本機は「PBC」（Play Back Control）機能付き以外のビデオCDにも対応しています。



- ・DVDビデオは マーク、ビデオCDは マークのついているページを見てね。
- ・DVDビデオとビデオCDでは操作が異なる場合があるよ。

DVDビデオ音声について

DVD再生からCDやテレビ再生に切り換えた際には音量が小さくなりますので調整が必要です。（**J-14**参照）
※DVDビデオはCDやテレビ再生に比べ音声出力レベルが低いからです。
また、適度な音量でDVDビデオを再生している場合でも、CDやテレビ再生に切り換えると大きな音が出て運転の妨げになる恐れがありますので、切り換えはあらかじめ音量を小さくしてから行ってください。

再生できるディスクの種類について

DVDビデオ		ビデオCD		音楽CD	
※「DVD」の文字の下に「VIDEO」と表示されているディスクが再生できます。					
12cm 盤	8cm 盤	12cm 盤	8cm 盤	12cm 盤	8cm 盤
●リージョン番号に「2」を含むもの、または「ALL」 ●NTSC方式で記録されたもの		●プレイバックコントロール機能対応		●操作方法は J-25 を参照してください。	

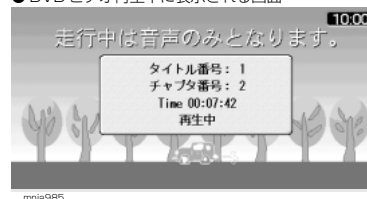
※下記のディスクは再生できません。（2003年10月現在）

- NTSC方式以外で記録されたDVDビデオ、ビデオCD
- DVD-ROM（専用の地図ディスクを除く）、DVD-R、DVD+R、DVD-RAM、DVD+RW、DVD-AUDIO、DVD-RW
- 音楽CD以外のCD-ROM、CD-RW、CDV、CD-G、CVD、VSD、SVCD、SACD、CD-R、フォトCD、dtsCD
- 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、安全のため映像は表示されず音声のみとなります。

●DVDビデオ再生中に表示される画面



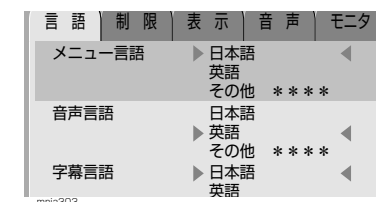
●ビデオCD再生中に表示される画面



※PBC対応ビデオCD

モニターの画面モードとメニュー表示について

モニターの画面モードが「ズーム」、「シネマ」になっている場合にはDVDの機能メニューおよびセットアップメニューの上下が欠けた状態で表示されます。



著作権について

ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社、及びその他の著作権者が保有する米国特許、及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、またマクロビジョン社の特別の許可が無い限り家庭用、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、改造することも禁じられています。

各部分の名称とはたらきを説明します。

「戻る」ボタン
 ◎ 前の表示画面に戻ります。
 ◎ 決定した内容の取消はできません。

「ファンクション1」ボタン
 ◎ 再生を停止します。

「ファンクション2」ボタン
 ◎ 再生を一時停止します。
 ◎ 一時停止の解除をします。

「ファンクション3」ボタン
 ◎ 早戻しをします。

「現在地」ボタン
 ◎ 機能メニューを表示します。
 M-14

「メニュー」ボタン
 ◎ 再生中にルートメニューを表示します。
 ◎ 停止中にタイトルメニューを表示します。(DVDビデオ) J-6

「地図切換」ボタン
 ◎ 停止中にセットアップメニュー画面を表示します。(DVDビデオ) J-15

「*」ボタン
 ◎ タイトル番号入力を開始します。(DVDビデオ) J-B

「ジョイスティック/実行」ボタン
 ◎ ディスクの再生を開始します。
 ◎ 各種メニューを選択します。

「ファンクション6」ボタン
 ◎ スロー送りをします。

「ファンクション5」ボタン
 ◎ スロー戻しをします。(DVDビデオ)

「ファンクション4」ボタン
 ◎ 早送りをします。

「スケール/ページ」ボタン
 ◎ チャプターの頭出しをします。(DVDビデオ)
 ◎ シーンの頭出しをします。(ビデオCD)

「機能切換」ボタン
 ◎ 「機能切換」画面を表示します。

「テンキー」
 ◎ タイトル・チャプター・ボタンの番号を入力します。(DVDビデオ)
 ◎ シーンの番号を入力します。(ビデオCD)

「#」ボタン
 ◎ ボタン番号入力を開始します。(DVDビデオ) J-B

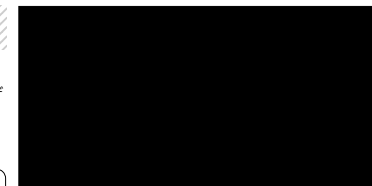
AV機能 J

DVDビデオディスクまたはビデオCDディスクを挿入します。

1 イグニッションキーをACCまたはONにする

- 地図ディスクが入っている場合は地図ディスクを取り出します。
- 図のようなメッセージが表示されますのでDVDビデオまたはビデオCDを挿入します。
- 自動的に再生を開始します。

- ・ 走行中は安全のため音声だけになるよ。
- ・ 安全な場所に停車してパーキングブレーキをかけてから見てね。
- ・ DVDビデオのリージョン番号や記録方式を確認してね。
- ・ 日本のリージョン番号は「2」、記録方式はNTSCだよ。
- ・ 再生できないディスクが挿入された場合は「リージョンが異なります」や「PAL映像は再生できません」と表示するよ。



AV機能 J

警告

- 運転者は走行中に複雑な操作をしない。
 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。



タイトルメニューの表示



タイトルメニューを表示し見たいタイトルを選択します。



- ・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るよ。
- ・ここでは再生中にタイトルメニューを表示する仕方を説明するよ。

1 再生中に (停止) を押す

- 停止状態になります。



mnia275

2 (メニュー) を押す

- タイトルメニューが表示されます。



mnia278

3 (戻る) でタイトルを選択し (実行) を押す



- ・表示されるメニューや内容はディスクによって異なるから表示に従って操作してね。
- ・操作がディスクで禁止されているボタンを押したときは画面に [X] マークが表示されるんだ。



mnia277

ルートメニューの表示



ルートメニューを表示し見たいシーンを選択します。

1 ビデオ再生中に (メニュー) を押す

- ルートメニューが表示されます。



mnia275

2 (戻る) で見たいシーンを選択し (実行) を押す



- ・表示されるメニューや内容はディスクによって異なるから表示に従って操作してね。
- ・操作がディスクで禁止されているボタンを押したときは画面に [X] マークが表示されるんだ。
- ・本編の続きを見たいときは再度「メニュー」ボタンを押してね。



mnia319

再生の停止・一時停止・スキップ・スキャン・スロー



ビデオの再生を停止します。また停止状態から再生を開始します。一時停止・スキップ・スキャン・スロー再生をします

1 再生中に (停止) を押す

- 停止状態になります



mnia275

2 (実行) を押す

- 続きから再生されます。



mnia278

一時停止画面 (ポーズ)

1 再生中に (一時停止) を押す

- 一時停止画面 (ポーズ画面) になります。
- 「実行」またはもう一度「ファンクション2」ボタンを押すと一時停止画面 (ポーズ画面) は解除され再生が始まります。

スキップ (チャプター、トラックの頭出し)

1 再生中に (スキップ) または (トラック) を押す

- チャプター (DVDビデオ)、曲 (ビデオCD) 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、XX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からスキップを使えば簡単に好きなシーンを繰り返して見ることができます。

スキャン (画面の早戻し、早送り)

1 再生中に (早戻し) または (早送り) を押す

- 同じボタンを押すたびに早戻し、早送りのスピードが遅くなります。
- その状態で「ジョイスティック」を上[スピードアップ]、下[スピードダウン]に動かすと早戻し、早送りのスピードを変えることができます。

スロー (画面のスロー戻し*1、スロー送り)

1 再生中に (スロー戻し) または (スロー送り) を押す

- 同じボタンを押すたびにスロー戻し、スロー送りのスピードが遅くなります。
- その状態で「ジョイスティック」を上[スピードアップ]、下[スピードダウン]に動かすとスロー戻し、スロー送りのスピードを変えることができます。

*1) ビデオCDでは「スロー戻し」操作はできません。

タイトル・チャプターを変更する



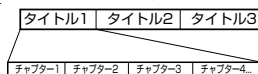
タイトル・チャプターの番号入力から見たい場面へ移ります。

タイトル、チャプターとは (DVD ビデオ)

・DVDビデオに記録されている情報は機種ごとに区切られており、その1つ1つにタイトルが設定されています。

・さらに1つのタイトルも機種ごとに区切られており、その1つ1つをチャプターと言います。

DVDビデオ



タイトルを変更する場合

1 再生中または停止中に **[*]** を押す

●「Title No. ##」が表示されます。



・再生中またはタイトルメニューやルートメニュー表示中に「#」ボタンを押すとボタン番号を入力することができますよ。



mnia279

2 テンキーの **[0]** ~ **[9]** でタイトル番号を入力する

3 **[実行]** を押す

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



mnia280



・「実行」ボタンを押さなくても数秒たつと入力された番号から再生されるんだ。
・番号は2桁まで入力することができるんだ。

チャプターを変更する場合

1 再生中にテンキーの **[0]** ~ **[9]** でチャプター番号を入力する

●チャプター番号の1桁目が入力されると「Chapter No. ##」と表示されます。

2 **[実行]** を押す

●入力されたチャプター番号が再生します。(入力された番号のチャプターがないときは画面は変わりません。)



mnia281



・「実行」ボタンを押さなくても数秒たつと入力された番号から再生されるんだ。
・番号は3桁まで入力することができるんだ。



mnia282

シーンを変更する



シーンの番号入力から見たい場面へ移ります。

1 再生中にテンキーの **[0]** ~ **[9]** でシーン番号を入力する

●シーン番号の1桁目を入力されると「Scene No. ##」と表示されます。



mnia283

2 **[実行]** を押す

●入力されたシーン番号から再生します。



・「実行」ボタンを押さなくても数秒たつと入力された番号から再生されるんだ。
・番号は2桁まで入力することができるんだ。



mnia284

テンキーでのメニュー選択



テンキーを使ってメニューの番号を選択します。



・タイトルメニューやルートメニューに番号が表示されていれば「テンキー」で番号入力し選択することができるんだ。
・DVDビデオによって番号の割り当てが違うよ。



mnia319

1 タイトルメニューまたはルートメニュー表示中に **[#]** を押す

●「Button No. ##」と表示されます。

2 テンキーの **[0]** ~ **[9]** でメニュー番号を入力する

3 **[実行]** を押す

●入力された番号のシーンから再生します。



mnia320



・「実行」ボタンを押さなくても数秒たつと入力された番号から再生されるんだ。
・番号は2桁まで入力することができるんだ。
・番号の表示されていないメニューを同じ操作で選択することができるんだよ。
・DVDビデオによっては入力した番号と画面の番号とが一致しない場合もあるんだ。

機能メニューについて

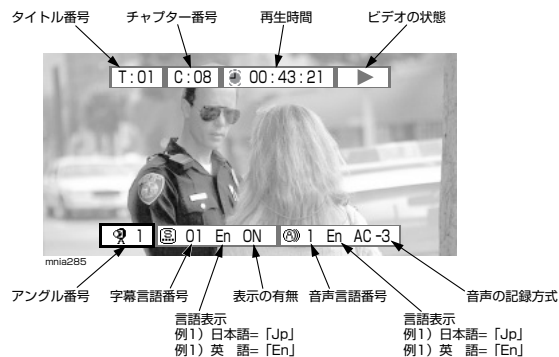


ビデオ再生中に表示される機能メニューについて

ビデオ再生中に「現在地」ボタンを押すと、画面上部に再生の状態が表示され、画面下部に機能メニューが表示されます。

DVD ビデオの機能メニュー表示例

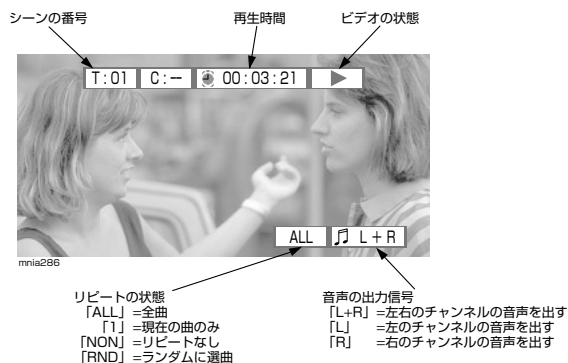
DVD ビデオでは、アングル、字幕、言語を切り換えて楽しむことができます。各切り換えは機能メニューを表示して操作します。この画面のときに「現在地」ボタンを押していくと次々と設定できるメニューを切り換えることができます。詳しい操作方法については J-2 から J-14 を参照してください。



※チャプター番号と再生時間については表示されない場合もあります。

ビデオ CD の機能メニュー表示例

ビデオ CD では左右の音声を切り換えることができます。この画面のときに「現在地」ボタンを押していくと次々と設定できるメニューを切り換えることができます。詳しい操作方法については J-2 から J-14 を参照してください。



※プレイバックコントロール対応のビデオ CD の場合、リピートの状態は変更できません。そのためここは常に「PBC」と表示されます。また「PBC」の場合、シーンの番号と再生時間は表示されません。



・機能メニューを消したいときは「戻る」ボタンを押してね。

画面のアングルを切り換える

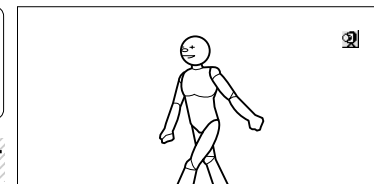


画面のアングルを切り換えるには

※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られる機能だよ。
- ・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るんだ。
- ・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るよ。

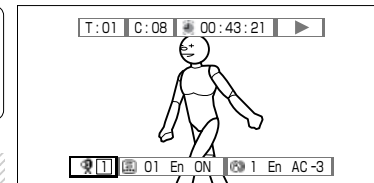


1 マルチアングルが可能な場面になりましたら「現在地」を押す

- 機能メニューが表示されます。



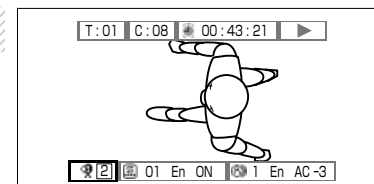
- ・マルチアングルが可能な場面では「2」マークを表示させることができるんだ。
- ・「2」マークを表示させたくないときは「セットアップメニュー「表示」について」J-19 をみてね。



2 「戻る」でアングルを選択する

3 「戻る」で番号を変更する

- 変更したアングル番号の映像に切り替わります。



字幕言語の切り換え



字幕の言語を切り換えるには

1 再生中に を押す

- 機能メニューが表示されます。

2 で字幕言語の番号を選択する



mnia290

3 で番号を変更する

- 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るよ。



mnia291



mnia292

字幕を消す

1 で字幕言語の「ON」を選択する

- 「ON」は表示状態です。



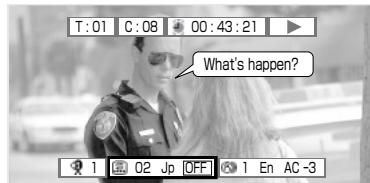
mnia293

2 で「OFF」にする

- 字幕が消えます。



・字幕の言語が切り換わるまでに少し時間がかかることがあるよ。



mnia294

音声言語の切り換え



音声の言語を切り換えるには

1 再生中に を押す

- 機能メニューが表示されます。

2 で音声言語を選択する



mnia295

3 で番号を変更する

- 変更した音声言語に切り換わります。



・音声言語が切り換わるまでに少し時間がかかることがあるよ。



mnia296



mnia297

左右の音声を切り換える



左右の音声を切り換えるには

1 再生中に を押す

- 機能メニューが表示されます。

2 で音声の出力信号を選択する

- 「PBC」の場合は最初から音声の出力信号が選択されています。



mnia298

3 で変更する

- 音声の出力信号を L+R → L → R → L+R と切り換えていきます。



mnia299

音量の調整・出力先の設定



音量の調整及び出力先を設定します。

1 再生中に を押す

- 機能メニューが表示されます。



mnia275

2 を押す

- 画面の左上に「Volume **」が表示されます。



mnia300

3 で音量を調整し を押す

- 画面の左上に「Sound To : ***」が表示されます。



- ・しばらくすると「Volume **」表示は自動的に消えるよ。
- ・早く消したいときは「戻る」ボタンを押してね。
- ・音量は0～16の間で調整できるよ。数字が大きくなると音量が大きくなるよ。
- ・デジタル音声出力の場合は、この操作をしても音量が変化しないんだ。



mnia301

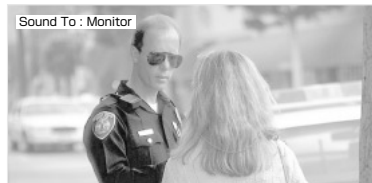
4 で選択する

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

「Sound To : Monitor」 : 音声出力をモニターに出力します。
「Sound To : FM-Trans.」 : 音声出力をFMトランスミッターに出力します。



- ・しばらくすると出力先の表示は自動的に消えるよ。
- ・早く消したいときは「戻る」ボタンを押してね。



mnia302

セットアップメニューの表示



DVD ビデオの再生条件の初期設定を行います。

1 再生中に (停止) を押す

- 停止状態になります。



mnia275

2 を押す

- セットアップメニューが表示されます。
- ※セットアップメニューを表示すると続きから再生できなくなります。



mnia278

3 で各項目を選択する



- ・各項目を選ぶには選択しているメニューの色が水色である必要があるんだ。
- ・セットアップメニューを解除するときは再び「地図切換」ボタンを押すんだ。



mnia303

※各項目の設定については下記を参照してください。

「言語」 J-16 「制限」 J-17 「表示」 J-19
「音声」 J-19 「モニタ」 J-20

セットアップメニュー「言語」について



言語についての初期設定を行います

- 「セットアップメニューの表示」**J-15** 3.で言語を選択します。
- 言語設定が表示されます。

1 1で「音声言語」を選択し 1を押す

- ※メニューが水色のときに選択します。
- メニューが黄色になります。



mnia303

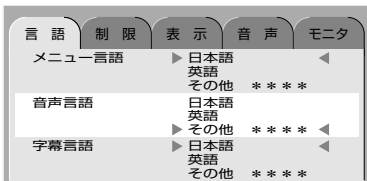
メニュー言語 : タイトルメニューで表示される言語を設定できます。
 音声言語 : DVD ビデオ再生中の音声言語 (セリフなど) を設定できます。
 字幕言語 : DVD ビデオ再生中に表示される字幕言語を設定できます。



・ここでは「音声言語」をフランス語にしてみよう。
 「日本語」や「英語」以外の場合は「その他」を選択するんだ。
 ・挿入したDVDビデオに記録されていない言語は無視されるんだよ。

2 2で「その他」を選択する

- メニューが黄色になったら選択します。



mnia304

3 3で入力する部分を選択する

4 4で番号を入力する

- 3.4.を繰り返し4桁入力します。

5 5を押す

- メニューが水色になります。



mnia305



・「テンキー」による直接入力はできないんだよ。
 ・言語についての番号は「DVDビデオ言語コード一覧」**J-23**を見てね。

セットアップメニュー「制限」について



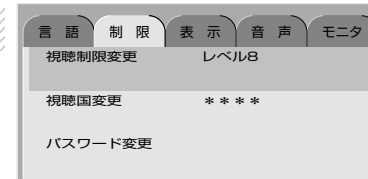
制限についての初期設定を行います

視聴制限変更の場合

DVDビデオの内容によって再生できるシーンを制限します。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 1で「視聴制限変更」を選択し 1を押す

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

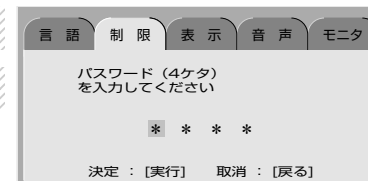


mnia306

2 2で入力する部分を選択する

3 3で番号を入力する

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



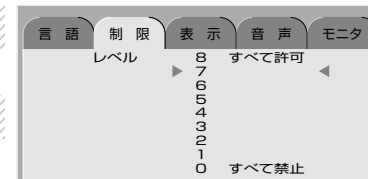
mnia307

4 4を押す

- 制限レベルが表示されます。

5 5でレベルを選択し 1を押す

- 制限レベルが変更されます。
- ※テンキーによる直接入力はできません。



mnia308

▼次ページにつづく▼

セットアップメニュー「表示」について

表示についての初期設定を行います

1 方向キーで「アングル表示」を選択し 決定キーを押す

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

画面表示 : DVDビデオの現在の状態(再生や早送りなど)を画面上に表示する・しないを設定します。

アングル表示 : マルチアングルが可能なときに表示されるマークを表示するか・しないかを設定します。



mnia309

2 方向キーで「入」「切」を選択し 決定キーを押す

- 選択しているメニューが水色に変わります。



mnia310

セットアップメニュー「音声」について

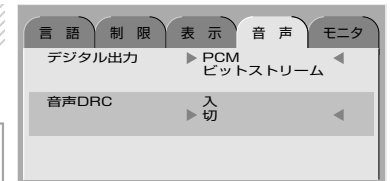
音声についての初期設定を行います

1 方向キーで音声の種類を選択し 決定キーを押す

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

デジタル出力
出力される音声を「PCM」・「ビットストリーム」のいずれかを選択できます。
「PCM」= 専用モニター・FMトランスミッターから音声出力する場合などに選択します。通常はこちらを選択します。
「ビットストリーム」= 5.1チャンネルデジタルサウンドデコーダー内蔵のオーディオから音声出力する場合に選択します。
※ デジタル音声出力に他の機器を接続していないときは「ビットストリーム」に設定しないでください。設定すると異音が発生し、スピーカーを傷める恐れがあります。

音声DRC
音声DRCを効かせて再生するか、通常の音量で再生するかを選択します。



mnia311



mnia312

2 方向キーで選択し 決定キーを押す

- 選択しているメニューが水色に変わります。

音声DRC(Daynamic Range Control)とは
ダイナミックレンジを制御することによって、全体を聞きやすいレベルで再生する機能。

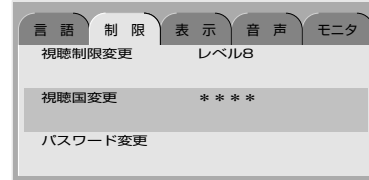
※ドルビーデジタルはドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「Dolby」及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。非公開機密著作物。著作権1992-1997年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。

視聴国変更の場合

視聴制限は国によってレベルが異なるため、対象となる国のコードを設定しておく必要があります。通常は日本の国コード「1915」を設定しておきます。国コードについては「DVDビデオ国コード一覧」J-24 を見てください。なお、この国コードが設定されていないと視聴制限の機能は無効になります。

1 方向キーで「視聴国変更」を選択し 決定キーを押す

- パスワード入力画面が表示されます。

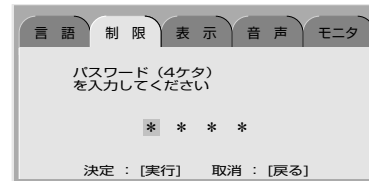


mnia321

2 方向キーで入力する部分を選択する

3 方向キーで番号を入力する

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



mnia307

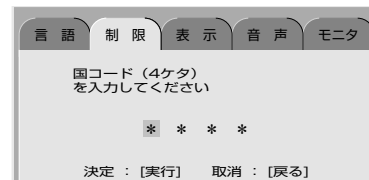
4 方向キーを押す

- 国コード入力画面が表示されます。

5 方向キーで入力する部分を選択する

6 方向キーで番号を入力する

- 5.6.を繰り返し4桁入力します。
- ※ テンキーによる直接入力はできません。



mnia322

7 方向キーを押す

- 国コードが変更されます。

セットアップメニュー「モニタ」について



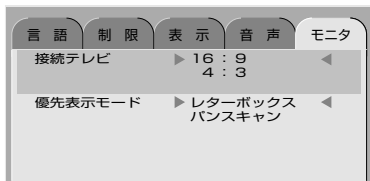
接続するモニタの画面サイズを設定します。



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

1 で「接続テレビ」を選択し を押す

- ※メニューが水色のときに選択します。
- メニューが黄色に変わります。



mnia313

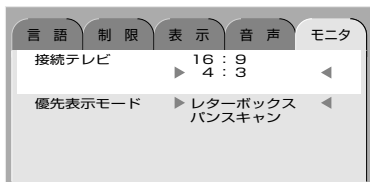
接続テレビ

「16：9」= ワイド画面のテレビ・モニタを接続する場合に設定します。
「4：3」= 標準（画面のサイズが4：3）のテレビ・モニタを接続する場合に設定します。

優先表示モード

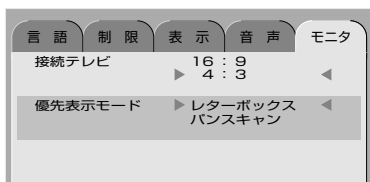
（ワイドの映像を4：3の標準モニタで見るときのみが対象です。16：9のワイドモニタで見るときはどちらの設定になっても同じです。）
「レターボックス」= 上下に黒い帯が入ったワイド画面を表示します。
「パンスカン」= ワイド画面のサイドの映像をカットした状態で表示します。

2 で「4：3」を選択し を押す



mnia314

3 で「優先表示モード」を選択し を押す



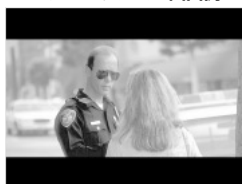
mnia315

4 で選択し を押す



「接続テレビ」で「4：3」を選択した場合、DVDビデオのパッケージに「16:9」が表示されていると「優先表示モード」の設定に関わらず「レターボックス」で表示されるよ。
また「16:9」が表示されていると「優先表示モード」の設定に関わらず「パンスカン」で表示されるよ。
DVDビデオによっては「優先表示モード」を設定しても「レターボックス」または「パンスカン」でしか再生できないものもあるよ。

レターボックスの画面例



mnia317

パンスカンの画面例



mnia318

他の機器に接続して音声を再生するには



機器の音声出力端子について

アナログ音声出力端子（ステレオミニジャック）とデジタル音声出力端子が音声出力端子として設定してあります。

出力される音声信号の種類について

再生するディスク	音声記録方式	出力される音声信号	
		アナログ音声出力端子	デジタル音声出力端子
DVDビデオ	ドルビーデジタル（AC-3）	※アナログ信号	ドルビーデジタル（2ch～5.1ch）
	MPEG	※アナログ信号	リニアPCM（2ch）
	リニアPCM	※アナログ信号	リニアPCM（2ch）
ビデオCD	MPEG	※アナログ信号	リニアPCM（2ch）
音楽CD	リニアPCM	※アナログ信号	リニアPCM（2ch）

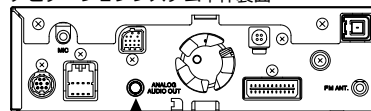
※ デジタル音声出力端子にコネクタを接続した場合、アナログ音声出力端子からはDVDビデオ、ビデオCDのアナログ信号は出力されません。

※ 電源がONのままデジタル音声出力端子にコネクタを接続しても、アナログとデジタルの音声出力は切り換わりません。電源ON時にコネクタの接続の有無を検知して音声出力を切り換えます。

システムアップ時の接続例

- 本機のアナログ音声出力を他の機器に接続する場合の接続例
（MD/CDセンターユニット MC-H710に接続する場合）

ナビゲーションシステム本体裏面



MD/CDセンターユニット
MC-H710

オーディオケーブル（別売）
RP-21 MMR-3

AUX-IN

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

- 本機のデジタル音声出力を他の機器に接続する場合の接続例
（MD/CDセンターユニット MC-H900DAに接続する場合）

ナビゲーションシステム本体裏面



MD/CDセンターユニット
MC-H900DA

オプティカルケーブル（別売）
LX-51CH-1（0.6m）、LX-51CH-4（3.5m）

黒
本機側に黒いコネクタを接続し、オーディオ側に緑のコネクタを接続します。

緑

ナビ接続ケーブル

※ 接続することで音声認識操作時オーディオのボリュームがミュートになります。

オーディオ接続ケーブル

- ※ 当社製デジタル音声入力対応機器以外とは接続しないでください。正しく接続されていない場合、刺激的な音や突然の大音量が発生し事故の原因となる場合があります。
- ※ 他の機器を接続する際は、必ず本機および接続する機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れたままだと異音が発生し、スピーカーを傷める恐れがあります。

DVD ビデオ関連の用語の説明

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。
シーン (曲)	ビデオCDにはいくつかの区切りが設定されており、その1つの区切りをシーンと呼びます。また、各シーンに設定された番号をシーン番号と呼びます。
スキップ	現在再生している映像から、DVDは前後のチャプター、ビデオCDは前後のシーンの映像に切り換わる機能です。
スキヤン	画像を早送り (早戻し) する機能です。
マルチアングル	1つの場面をアングルを変えて見ることができる機能です。 ※マルチアングル対応のDVDビデオのパッケージには  マークが記載されています。
続き再生	ビデオ再生中に停止などで再生を中断後、再度再生したときに同じ場面から再生を開始する機能です。レジューム再生とも呼びます。 ※セットアップメニューの「表示」項目の画面表示を「入」に設定しておくと、続き再生可能なとき停止状態を示すマークが  と表示されます。
言語コード	DVDビデオを再生するときに設定する各言語のコード。 ※本機では日本語、英語以外は言語コードを入力して設定します。
国コード	視聴制限は国によってレベルが異なるため、対象となる国のコードを設定しておく必要があります。通常は日本の国コード「1915」を設定しておきます。
プレイバックコントロール	ビデオCDで、画面に表示されるメニュー画面を見ながら見たい場面や情報を選択することができる機能です。 この機能が使えるものをプレイバックコントロール付 (「PBC」) ビデオCDと言います。 ※プレイバックコントロール機能対応のビデオCDのパッケージには「プレイバックコントロール」又は「PBC」と記載されています。
ワイドソフト	ワイドテレビ (横16:縦9) で再生するように画像を16:9で集録したソフト。 (DVDビデオ等)
レターボックス画面	ワイドソフトを4:3の画面で再生したときに、上下に黒い帯を入れた状態で再生する画面。 ビデオのパッケージに  と表示されているワイドソフトを4:3の画面で再生するとレターボックス画面で表示されます。
パンスカン画面	ワイドソフトを4:3の画面で再生したとき、左右の画面が切れた状態で再生する画面。 ビデオのパッケージに  と表示されているワイドソフトを4:3の画面で再生するとパンスカン画面で表示されます。
NTSC	カラーテレビの方式。 日本ではNTSC方式が採用されており、本機もNTSC方式専用となっています。他のテレビ方式 (PAL方式、SECAM方式) で記録されたビデオは再生できません。
MPEG	画像 (動画) 圧縮の国際標準フォーマット。 1991年にMPEG1、1994年にMPEG1に改良を加えたMPEG2が制定されました。
(リニア) PCM	音楽CDなどに使用されている音楽記録方式。
デジタル音声出力 (OPTICAL OUT)	音声信号を光信号に変換して出力すること。再生するには専用のデコーダーやアンプ等が必要です。
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。

DVD ビデオ言語コード一覧

略	コード	言語	略	コード	言語	略	コード	言語
Aa	1000	アフガル語	Iw	1822	ヘブライ語	Sl	2811	スロベニア語
Ab	1001	アブハジア語	Ja	1900	日本語	Sm	2812	サモア語
Af	1005	アフリカーンス語	Ji	1908	イディッシュ	Sn	2813	ショナ語
Am	1012	アムハラ語	Jw	1922	ジャワ語	So	2814	ソマリヤ語
Ar	1017	アラビア語	Ka	2000	グルジア語	Sq	2816	アルバニア語
As	1018	アッサム語	Kk	2010	カザフ族	Sr	2817	セルビア語
Ay	1024	アイマラ語	Kl	2011	グリーンランド語	Ss	2818	シスワティ語
Az	1025	アゼルバイジャン語	Km	2012	カンボジア語	St	2819	セストゥ語
Ba	1100	バキシル語	Kn	2013	カンナダ語	Su	2820	スダ語
Be	1104	ベラルーシ語	Ko	2014	韓国語	Sw	2821	スウェーデン語
Bg	1106	ブルガリア語	Ks	2018	カシミール語	Sv	2822	スワヒリ語
Bh	1107	ビハーリー語	Ku	2020	クルド語	Ta	2900	タミル語
Bi	1108	ビスラマ語	Ky	2024	キルギス語	Te	2904	テルグ語
Bn	1113	ベンガル語	La	2100	ラテン語	Tg	2906	タジク語
Bo	1114	チベット語	Ln	2113	リンガラ語	Th	2907	タイ語
Br	1117	ブルトン語	Lo	2114	ラオス語	Ti	2908	ティグリニヤ語
Ca	1200	カタロニア語	Lt	2119	リトアニア語	Tk	2910	トルクメン語
Co	1214	コルシカ語	Lv	2121	ラトビア語	Tl	2911	タガログ語
Cs	1218	チェコ語	Mg	2206	マダカスカル語	Tn	2913	セツワナ語
Cy	1224	ウェルシュ語	Mi	2208	マオリ語	To	2914	トンガ
Da	1300	デンマーク語	Mk	2210	マケドニア語	Tr	2917	トルコ語
De	1304	ドイツ語	Ml	2211	マラヤーラム語	Ts	2918	ツォンガ語
Dz	1325	ブータン語	Mn	2213	モンゴル語	Tt	2919	タタール語
El	1411	ギリシア語	Mo	2214	モルダビア語	Tw	2922	トウィ語
En	1413	英語	Mr	2217	マラータ語	Uk	3010	ウクライナ語
Eo	1414	エスペラント語	Ms	2218	マレー語	Ur	3017	ウルドゥー語
Es	1418	スペイン語	Mt	2219	マルタ語	Uz	3025	ウズベク
Et	1419	エストニア語	My	2224	ビルマ語	Vi	3108	ベトナム語
Eu	1420	バスク語	Na	2300	ナウル	Vo	3114	ボラビュク語
Fa	1500	ペルシャ語	Ne	2304	ネパール語	Wo	3214	ウオロフ語
Fi	1508	フィンランド語	Nl	2311	オランダ語	Xh	3307	コーサ語
Fj	1509	フィジー語	No	2314	ノルウェー語	Yo	3414	ヨルバ語
Fo	1514	フェロー語	Oc	2402	Occitan	Zh	3507	中国語
Fr	1517	フランス語	Om	2412	オロモ語	Zu	3520	ズールー語
Fy	1524	フリジア語	Or	2417	オリヤー語			
Ga	1600	アイルランド語	Pa	2500	パンジャブ語			
Gd	1603	スコットランドのゲール語	Pi	2511	ポーランド語			
Gl	1611	ガルシア語	Ps	2518	バシュトー語			
Gn	1613	グアラニー語	Pt	2519	ポルトガル語			
Gu	1620	グジャラード語	Qu	2620	ケチュア語			
Ha	1700	ハウサ語	Rm	2712	ラエティのロマンス語			
Hi	1708	ヒンディー語	Rn	2713	キルンディ語			
Hr	1717	クロアチア語	Ro	2714	ルーマニア語			
Hu	1720	ハンガリー語	Ru	2720	ロシア語			
Hy	1724	アルメニア語	Rw	2722	Kinyarwanda			
Ia	1800	Interlingua	Sa	2800	サンスクリット語			
Ie	1804	Interlingue	Sd	2803	シンド語			
If	1805	イタリア語	Sg	2806	サンゴ語			
Ik	1810	Inupiak	Sh	2807	セルビアのクロアチア語			
In	1813	インドネシア語	Si	2808	シンハラ語			
Is	1818	アイスランド語	Sk	2810	スロバキア語			

DVDビデオ国コード一覧

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

音楽CDを聞く

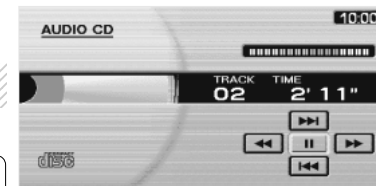


音楽CDを聞きます。

- 使用中の地図ディスクを取り出します。
- 音楽用CDを挿入すると「AUDIO-CD」画面が表示されます。

1 「メニュー」を押す

- 「演奏モード」、「音量」、「出力先」の設定画面が表示されます。



・「メニュー」画面はしばらく表示されたあと自動的に消えるんだ。
早く消したい人は「戻る」ボタンを押してね。
操作はリモコンを使うんだよ。

「ファンクション1」ボタン

- 再生を停止します。

「ファンクション2」ボタン

- 再生を一時停止します。

「ファンクション3」ボタン

- 早戻しをします。

「メニュー」ボタン

- 「演奏モード」・「音量」・「音声出力先」の設定画面を表示します。
- 「演奏モード」
「ジョイスティック」の左右で「通常」→「リピート」→「ランダム」と変更できます。
- 「音量」
「ジョイスティック」の左右で音量を変更できます。
※ デジタル音声出力の場合この操作をしても無効です。
- 「音声出力先」
「ジョイスティック」の左右で「専用モータ」→「FMトランスミッタ」を変更できます。

「地図切替」ボタン

- 一時停止中に「演奏モード」を切り換えます。

「テンキー」

- 曲(トラック)の番号を入力します。
- 1~9番目の曲は「01」~「09」と入力します。
- 10~99番目の曲は「10」~「99」と入力します。
- 最大で99番目まで選局できます。

「実行」ボタン

- 再生・一時停止をします。

「ジョイスティック」

- 右: 早送り (メニュー画面時設定変更)
- 左: 早戻し (メニュー画面時設定変更)
- 上: 曲送り
- 下: 曲戻し

「ファンクション4」ボタン

- 早送りをします。

「スケール/ページ」ボタン

- 曲(トラック)の頭出しをします。

「機能切替」ボタン

- 「機能切替」画面を表示します。



・再度ナビとして使うには付属の地図ディスクに入れ換えるだけだよ。
ディスクを入れ換えるときは「本体について」A-5を見てね。
また再生できないディスクについても「本体について」A-5を見てね。



FM 文字多重放送

自動選局による番組の表示

FM文字

FM文字多重放送局を自動で選局し番組を表示します。

自動選局の場合

1 機能切換 を押す


- 「機能切換」画面が表示されます。

2 文字情報 を選択し を押す

- 前回受信した放送局名と周波数が表示されている画面が表示されます。

3 を押す


- ファンクションメニューが切り換わります。



- ・前回最後に見た放送局を見る場合は「ファンクション6」(完了) ボタンを押すんだ。
- ・放送局を登録していれば「ファンクション2」(1) ボタン～「ファンクション5」(4) ボタンを押すことで登録された放送局を見ることができんだ。
- ・放送局の登録の仕方は「放送局の登録について」 K-6 を見てね。

4 を押す

- 受信可能な放送局の一覧が表示されます。



- ・「ファンクション1」(手動選局) ボタンを押すと放送局を手動で選局することができるんだ。
- ・詳しくは「手動選局による番組の表示」 K-5 を見てね。


5 を押しお好みの放送局を選択する

- 情報ジャンルの一覧が表示されます。

- ・受信される放送局は電波の強い順に最大4局まで表示されるよ。

6 を押しお好みのジャンルを選択する

- 番組の一覧が表示されます。



- ・ここでは「ファンクション3」(3) を選択してみよう。
- ・選択した放送局によってファンクションメニューの表示が変わることがあるんだ。
- ・詳しくは「放送局を変更する」 K-4 を見てね。

7 を押しお好みの番組を選択する

- 番組が表示されます。



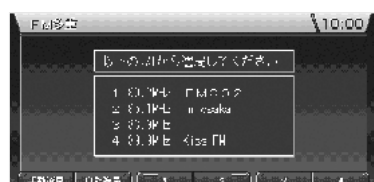
mngb566



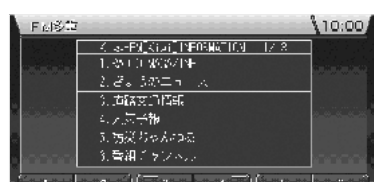
mngb567



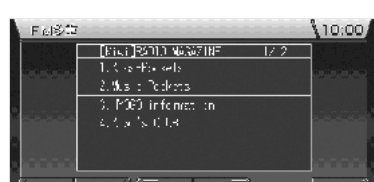
mngb568



mngb569



mngb570




mngb571

FM文字

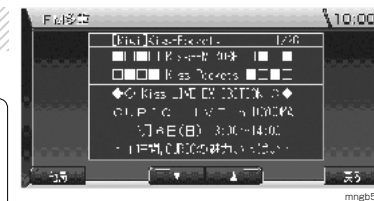
▼前ページより▼

8 または を押す

- 次々と番組が表示されます。




- ・番組によっては表示が自動的に切り換わる「連動情報番組」があるんだ。
- ・この番組では「ファンクション3」(マ) ボタンおよび「ファンクション4」(△) ボタンは表示されないんだ。
- ・「ファンクション1」(他局) ボタンを押すと別の放送局を選択することができるんだ。
- ・詳しくは「放送局を変更する」 K-4 を見てね。



mngb572

再選局する場合



- ・遠く離れた所に行った時にFM文字多重放送を受信する場合、その場所で受信できる放送局を新たに選局する方法を説明するよ。

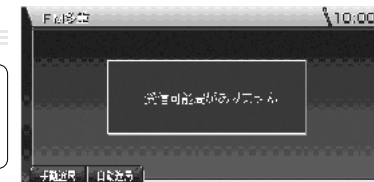
- FM文字多重放送局を選局するときに受信できなかった場合、次の画面が表示されます。

1 を押す

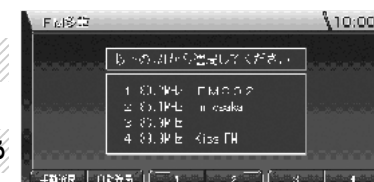
- 受信可能な放送局の一覧が表示されます。

2 を押しお好みの放送局を選択する

- 情報ジャンルの一覧が表示されます。



mngb573



mngb569

放送局を変更する

FM文字

FM文字多重放送局を変更します。

1 番組が表示中 (F) を押す

- 先ほど受信してい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。



mngb574

2 (F) を押す

- ファンクションメニューが切り換わります。



- ・放送局を登録していれば「ファンクション2」(1) ~ 「ファンクション5」(4) を押すことで登録された放送局を見ることができるんだ。
- ・放送局の登録の仕方は「放送局の登録について」 K-6 を見てね。



mngb574

3 (F) を押す

- 受信可能な放送局の一覧が表示されます。



- ・「ファンクション1」(手動選局) ボタンを押すと放送局を手動で選局することができるんだ。
- ・詳しくは「手動選局による番組の表示」 K-5 を見てね。



mngb575

4 (1) ~ (4) を押し放送局を選択する



mngb569

手動選局による番組の表示

FM文字

FM文字多重放送局を手動で選局します。

1 (F) を押す

- ファンクションメニューが切り換わります。



- ・放送局を登録していれば「ファンクション2」(1) ボタン~「ファンクション5」(4) ボタンを押すことで登録された放送局を見ることができるんだ。
- ・放送局の登録の仕方は「放送局の登録について」 K-6 を見てね。



mngb567

2 (F) を押す

- 受信していた放送局の周波数が表示されます。

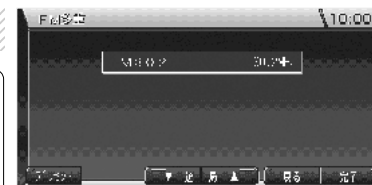


mngb568

3 (F) または (F) を短押しまたは長押しする



- ・短押しすると周波数は0.1MHz刻みに進むんだよ。また、長押しするとサーチ選局(サーチ選局)するんだ。サーチ選局というのは受信可能な放送局ごとに選局する方法だよ。
- ・「ファンクション1」(プリセット) ボタンを押すと放送局を登録できる画面に移動するんだ。
- ・詳しくは「放送局の登録について」 K-6 を見てね。



mngb576

4 (F) を押す

- 情報ジャンルの一覧が表示されます。



mngb577



mngb570

放送局の登録について

FM
文字

現在受信しているFM文字多重放送局を登録します。

放送局の登録



- ・放送局が一つも登録されていない状態を説明するよ。
- ・放送局は4つまで登録できるんだ。

1 番組表示中 (FM) を押す

- 先ほど受信してい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) ~ (1) のいずれかを長押しする

- 長押ししていた「ファンクション」ボタンの番号に先ほど受信していた放送局が登録されます。



mngb572



mngb578



mngb574

登録された放送局の選択

1 番組表示中 (FM) を押す

- 先ほど受信してい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。



- ・FM文字多重放送の番組の表示の仕方は「自動選局による番組の表示」K-2を見てね。

2 (1) ~ (1) を押し放送局を選

- ※ 放送局を登録しておく必要があります。



mngb572



mngb574

緊急情報の受信について

FM
文字

緊急情報を受信すると文字情報が自動割り込み表示します。

- 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。

1 (FM) を押す

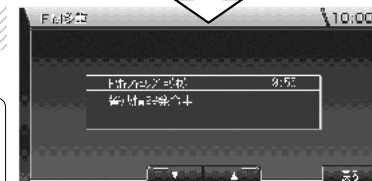
- 元の画面に戻ります。



- ・緊急情報は「図形情報の割り込み表示について」I-12の設定に関係なく表示されるんだ。



mngb572



mngb579



その他の機能

高度・方角を見る

現在地の緯度・経度・高度・受信しているGPS衛星の数を表示します。

1 「機能切替」を押す

- 「機能切替」画面が表示されます。

2 方向キーで「RV」を選択し 決定キーを押す

- RV画面が表示されます。

ご参考までに

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



mngb462



mngb296

見る角度を変える

1 方向キーを押す

- 自車基準→北基準に変わります。



mngb464

2 決定キーを押す

- 北基準→自車基準に変わります。



mngb296

3 方向キーで角度変更、決定キーで自車マーク回転

- 天空図がいろいろな角度で見ることができます。



mngb466

4 戻るキーを押す

- 元の画面（北基準または自車基準）に戻ります。

ETCの履歴を見る※1

ETC(Electronic Toll Collection System : 自動料金収受システム)の履歴を表示します。*1

1 「機能切替」を押す

- 「機能切替」画面が表示されます。

2 方向キーで「ETC履歴」を選択し 決定キーを押す

- 「ETC料金履歴表示」画面が表示されます。

3 方向キーで履歴を確認

- 日付、場所、料金が表示されます。
 ※最大30件まで表示されます。



mngb648



mngb299

Java™の起動・終了※2

Java™の起動と終了の仕方を説明します。

1 「機能切替」を押す

- 「機能切替」画面が表示されます。

2 方向キーで「Java™」を選択し 決定キーを押す

- プログラムのロード画面が表示されます。
 ●「Java™アプリ」画面が表示されJava™が起動します。

3 方向キーでアプリを選択し 決定キーを押す

- 選択したアプリが開始されます。

携帯電話とナビ本体が接続されている場合

Java™の起動と終了時には携帯電話の電源をかからず確認してください。
 携帯電話の電源がOFFの場合は携帯電話の操作にて電源をONにしてください。



mngb649



mngb300

Java™の終了※2

1 決定キーを押す

- 「終了しますか？」と表示されます。

2 方向キーで「はい」を選択し 決定キーを押す

- Java™が終了します。



mngb656

※1) 別売の三菱電機製 ETC 車載器とビーコン ETC 接続分岐ケーブル (LE-3BETC-7L) が必要です。また、三菱電機製 ETC 車載器に ETC カードを挿入する必要があります。

※2) Java および Java に関する商標は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

Java™のアプリの追加・削除※2

Java™アプリをナビ本体に追加します。

1 設定を押す

- ※「Java™アプリ」画面の表示中に行います。
- 「アプリダウンロード」画面が表示されます。

ご参考までに

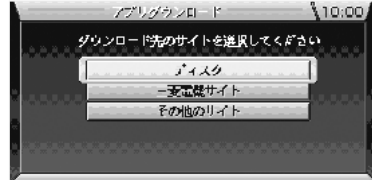
- ・工場出荷時にはナビ本体にJava™アプリが追加されておりません。
- ・付属の地図ディスクからは最初に起動したときに自動で追加されますが「三菱電機サイト※1」「その他のサイト※1」からの場合、データをダウンロードし追加する必要があります。



mngb300

2 ディスク/三菱電機サイトを押す

- 「ディスク」、「三菱電機サイト※1」を選択した場合アプリを選択する画面が表示されます。
- 「その他のサイト※1」を選択した場合はサイトを指定するURLの入力画面が表示され、サイト指定後続先にアプリがある場合アプリを選択する画面が表示されます。



mngb657

3 アプリを選択し決定を押す

- 選択したアプリがダウンロードされナビ本体に追加されます。
- ※アプリは使用メモリサイズが合計200KB(最大32個)になるまで追加できます。
- ※メモリサイズがいっぱいで追加できなくなった場合は不要なアプリを削除してください。



mngb658

4 設定を押す

- ※「Java™アプリ」画面に戻ります。

「ディスク」を選択した場合

- ・地図ディスクに入っているアプリを選択し追加することができます。

「三菱電機サイト」を選択した場合※1※3※4

- ・三菱電機のサイトにあるアプリをダウンロードし追加することができます。

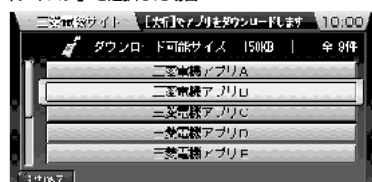
「その他のサイト」を選択した場合※1※3※4

- ・三菱電機のサイト以外のサイトで用意しているアプリをダウンロードし追加することができます。

※ URL を指定する必要があります。

※ダウンロードしたアプリは MIDP (Mobile Information Device Profile) に準拠している必要があります。MIDP に準拠していないアプリは正しく動作しません。

「ディスク」を選択した場合



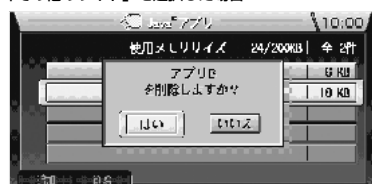
mngb671

「三菱電機サイト」を選択した場合※1



mngb673

「その他のサイト」を選択した場合※1



mngb660

アプリの削除

1 設定を押す

- ※「Java™アプリ」画面の表示中に行います。
- 「～を削除しますか？」と表示されます。

2 はいを押す

- 選択したアプリがナビ本体から削除されます。

※1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。

※2) Java および Java に関する商標は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

※3) Java™ 動作中の通信機能は電話着信のみ可能です。(電話発信、メールの送受信はできません。)

また電話着信時にはナビリモコンの「オフフック」ボタンは使用できません。

※4) プロバイダの設定方法については別売の通信アダプター(MR-V7000)の取扱説明書を参照してください。

高速略図を表示する

高速道路走行中に、SA・PA・IC・JCTの略図および情報を表示します。※高速道路上を走行中にのみ行えます。

1 地図切替を押す

- 「地図切替」画面が表示されます。
- ※「機能の設定と確認」画面で「表示のカスタマイズ2」の「高速略図」を「自動表示する」に設定していると高速略図が自動で表示されます。

M-3 参照。

「地図切替」画面は以下の状態では表示できません。

VICSの緊急情報表示中※1 I-1 電話受付画面表示中※1



mngb356

2 高速略図を選択し決定を押す

- 高速略図が表示されます。

3 各エリアを選択し情報を見る

- 「実行」ボタンを押すと選択したエリア周辺の地図が表示されます。
- 各エリアごとに表示される情報が異なります。
- 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こともあります。)*2
- JCT この場所より分岐している路線を選択することができます。



- ・ルートがない場合はJCTでどの方向に進むかを「ジョイスティック」を上下左右に動かし選択する必要があるんだ。
- ・料金は入ったICを起点に計算するんだ。
- ・自車位置が一般道路から急に高速道路に移動した※2場合など、入ったICが分からない時には料金表示ができないよ。

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



mngb357



mngb358

SA・PAのみ探す

1 前方は決定を押す

- 前方方向にあるSA・PAのみ選択します。



mngb359

2 後方向は決定を押す

- 後方向にあるSA・PAのみ選択します。



mngb357

料金表示について

- ・状況によって表示しないこともあります。
- ・料金は地図ディスク作成時のデータを基に同一路線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。

※1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。

※2) 一般道路と高速道路が接近した状態で平行して通っている場合、一般道路走行中でも自車位置が急に高速道路上に移動する場合があります。

ルート一覧を表示する

ルート上の交差点情報を表示します。※ルート上を走行中のみ行えます。

1 地図切替 を押す

- 「地図切替」画面が表示されます。

「地図切替」画面は以下の状態では表示できません。
VICISの緊急情報表示中 1-1 電話受信画面表示中※1



mngb361

2 地図 で「ルート一覧」を選択し 地図 を押す

- 最大で3つ先の交差点情報が表示されます。

3 地図 で各交差点を選択し 地図 を押す

- 選択した交差点周辺の地図が表示されます。



- ・ このとき「ページ」ボタンの上または下で交差点情報を3つ飛ばして見ることができるんだ。
- ・ ルート一覧の経由地は マークで表示されるよ。



mngb362



mngb363

※1) 別売の通信アダプター(MR-V7000)および携帯電話が必要となります。

環境の設定

各機能をテンキーに登録する(ショートカット機能)

テンキーに機能を割り当てることで一発で登録した機能を呼び出すことができます。※現在地画面でのみ有効

1 [メニュー] を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb467

2 [設定] で「機能の設定と確認」を選択し [決定] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb468

3 [決定] で「ショートカットキー設定」を選択し [決定] を押す

- 「ショートカットキー設定」画面が表示されます。



mngb469

4 [決定] で機能を割り当てる番号を選択し [決定] を押す

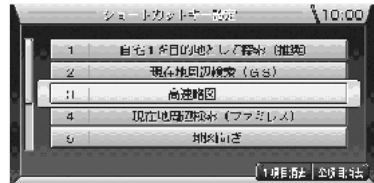
- 登録できる機能の一覧が表示されます。
- ※ここでの番号がテンキーの番号に相当します。
- ※「*」「0」「#」に登録することはできません。



mngb470

5 [決定] で割り当てる機能を選択し [決定] を押す

- 選択した機能が割り当てられます。



mngb672

ショートカットキーの消去

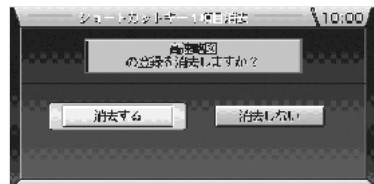
1 [決定] で機能を割り当てている番号を選択する

2 [決定] を押す

- ※全て消去する場合は「ファンクション6」(全項目消去)ボタンを押します。
- 消去する・しないの確認画面が表示されます。

3 [決定] で「消去する」を選択し [決定] を押す

- 選択している番号の機能がショートカットキーから消去されます。



mngb471

地図の表示内容を設定する

地図の表示内容を設定することができます。

1 [メニュー] を押す

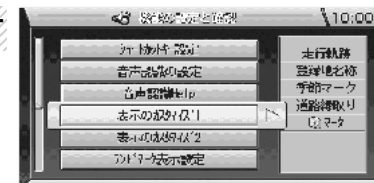
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [設定] で「機能の設定と確認」を選択し [決定] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb473

3 [決定] で「表示のカスタマイズ1・2」を選択し [決定] を押す

- ※「表示のカスタマイズ1」と「表示のカスタマイズ2」では設定できる地図の表示内容が異なります。目的にあった項目のメニューを選択してください。



mngb474

4 [決定] で変更項目を選択し [決定] で設定する

ご参考までに

「表示のカスタマイズ1」を選択した場合

走行軌跡 走行軌跡を表示するかしないかを設定します。
記録を消すときは「消去」を選択します。

登録地名称 登録地の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。

道路線取り 10km未満の通常の地図の道路に線取りをするかしないかを設定します。

「マーク」 写真情報のある場所を表す「マーク」を地図上に表示するかしないかを設定します。

「表示のカスタマイズ2」を選択した場合

高速路図 高速道路走行時に高速路図を自動表示するかしないかを設定します。

3D建物表示 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。

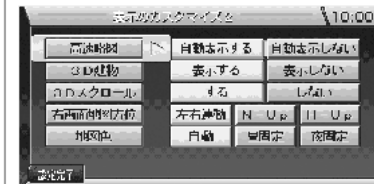
右画面地図方位 「左右運動」：左画面の地図と同じ方位になります。但し、3Dビューマップの場合は自車基準となります。「N-Up」：北基準の地図で固定します。「H-Up」：自車基準の地図で固定します。

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。

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



mngb475

5 [決定] を押す

- 変更した内容で設定が完了します。

ルート案内の表示・音声の内容を設定する

ルート案内時の表示や音声の内容を設定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。



mngb472

2 [機能] で「機能の設定と確認」を選択し [決定] を押す

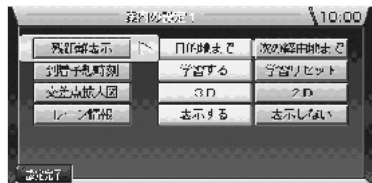
●「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb476

3 [機能] で「案内の設定1・2」を選択し [決定] を押す

※「案内の設定1」は表示内容を設定し、「案内の設定2」は音声内容を設定できます。目的にあった項目のメニューを選択してください。



mngb477

「案内の設定1」を選択した場合



mngb478

「案内の設定2」を選択した場合

ご参考までに

「案内の設定1」(表示) を選択した場合

残距離表示 到着予想時刻と残距離と方位の表示を目的地までか次に通る経路地までかを設定します。

到着予想時刻 学習の設定。「学習リセット」を選択すると学習の記録を消去します。

交差点拡大図表示 ... 交差点拡大図を3D(立体的)にするか2D(平面的)にするかを設定します。

レーン情報案内 交差点拡大図とは別にレーン情報を表示するかしないかを設定します。

「案内の設定2」(音声) を選択した場合

方面名称音声案内 ... 方面名称の案内を音声でするかしないかを設定します。

交差点名称音声案内 ... 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。

5 [設定] を押す

●変更した内容で設定が完了します。

その他の環境を設定する

ルート学習機能やランダムマークの表示・非表示、ナビ音声の詳細が設定できます。

1 [メニュー] を押す

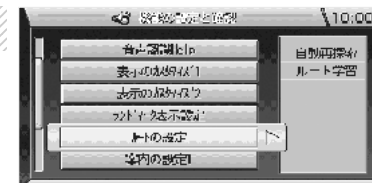
●「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能] で「機能の設定と確認」を選択し [決定] を押す

●「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb479

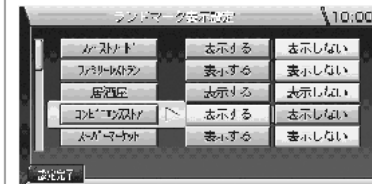
3 [機能] で変更したい環境を選択し [決定] を押す

※各環境の設定画面が表示されます。



mngb480

「ルートの設定」を選択した場合



mngb481

「ランダムマーク表示設定」を選択した場合



mngb482

「ナビ音声の詳細設定」を選択した場合



mngb483

「便利な機能の設定」を選択した場合

4 [機能] で変更項目を選択し [決定] で設定する

ご参考までに

「ルートの設定」を選択した場合

自動再探索 ルートから外れた場合に自動で再探索をするかしないかを設定します。「しない」に設定すると「ルートを再探索する」[H-6]の操作で再探索が行えます。

ルート学習 ルート探索時に学習機能を使うか使わないかを設定します。「リセット」を選択すると学習の記録を消去します。ルート学習とは元のルートから外れて同じコース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通しやすくなります。(走行コースによっては学習しないこともあります。)

「ランダムマーク表示設定」を選択した場合

※ ガソリンスタンドやコンビニのランダムマークを表示したり非表示にしたりできます。※ 選択したランダムマークは200mスケール以下の地図で表示します。

「ナビ音声の詳細設定」を選択した場合

案内音量 案内音声のボリュームを調整します。出力先 音声を専用モニターから出力するかFMトランスミッターから出力するかを設定します。

リモコン操作音 リモコン操作時の操作音を鳴らすか鳴らさないかを設定します。時報 時報を鳴らすか鳴らさ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。

「便利な機能の設定」を選択した場合

自動記録地設定 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。[ナビゲーションシステムの起動] [C-2]を参照してください。

「音声認識」を選択した場合

※「環境を設定する」[O-20]を参照してください。

5 [設定] を押す

●変更した内容で設定が完了します。

VICSの車種を設定する

VICS(光 / 電波ビーコン装着時のみ有効)の車種を設定します。

1 **メニュー** を押す

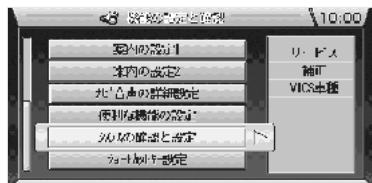
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 **機能の設定と確認** を選択し **決定** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 **システムの確認と設定** を選択し **決定** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb485

4 **VICS車種設定** を選択し **決定** を押す

- 「VICS車種設定」画面が表示されます。



mngb486

5 **で車種を選択する**

- 「ジョイスティック」で本ナビが装着されている車種を選択します。

環境の設定

M

この設定は VICS 使用時に必要になるので必ず間違えないようにしてね。
 わからないときは、その車の車検証を見てね。
 また、この機能は高速道路の料金表示とは関係ないんだ。

6 **決定** を押す

- 変更した内容で設定が完了します。

ご参考までに

- 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返信しています。
- 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。

自車の位置を補正する

自車の位置が実際の位置からずれたときに使用する機能です。※通常 GPS 接続時、自動補正します。

1 **メニュー** を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 **機能の設定と確認** を選択し **決定** を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 **システムの確認と設定** を選択し **決定** を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb487

4 **補正** を選択し **決定** を押す

- 「補正設定」画面が表示されます。



mngb488

5 **現在地補正** を選択し **決定** を押す

- 現在地(ずれた位置)周辺の地図が表示されます。
- 実際の位置に補正します。

6 **決定** で実際の位置に **+** の中心を合わせる

- 自車の向き(方角)を補正します。



mngb489

7 **決定** を押す

- 自車位置の補正が完了します。



mngb490

センサデータの確認・消去

自車の位置が実際の位置からずれたときに使用する機能です。※通常 GPS 接続時、自動補正します。

1 「メニュー」を押す

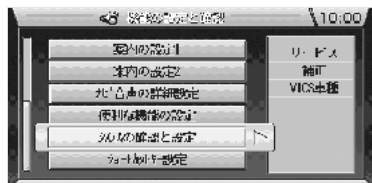
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 「機能の設定と確認」を選択し「戻る」を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 「システムの確認と設定」を選択し「戻る」を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb487

4 「補正」を選択し「戻る」を押す

- 「補正設定」画面が表示されます。



mngb491

5 「センサ補正」を選択し「戻る」を押す

- 「センサ補正」画面が表示され車速のパルス数・レベル、ジャイロのレベルが確認できます。



mngb492

車速
パルス数：取り付けた車の車速パルス数が表示されるんだ。
レベル：最大 10 で約 6～8 以上になれば良好だよ。

ジャイロ
レベル：最大 10 で約 6～8 以上になれば良好だよ。

センサデータの消去

ご参考までに

- 以下の状態のときにセンサデータを消去してください。
- ・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]



mngb492

1 「車速・ジャイロ」を選択し「戻る」を押す

- 消去したいセンサデータを選択します。



mngb493

2 「する」を選択し「戻る」を押す

- 選択したセンサデータが消去されます。

・車速パルスセンサには学習機能がついていて、GPS 衛星の電波と走行状況に応じてレベルが上がっていくよ。
・車速パルスセンサは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速せず一定速度でしばらく走行すると早くレベルが上がるよ。

モニター表示位置の補正

画面の表示位置を補正します。

1 [メニュー] を押す

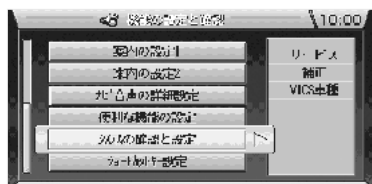
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 [システムの確認と設定] を選択し [戻る] を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb487

4 [補正] を選択し [戻る] を押す

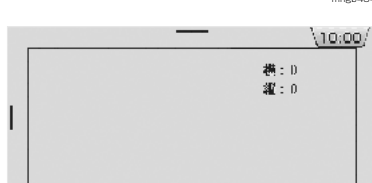
- 「補正設定」画面が表示されます。



mngb494

5 [表示位置補正] を選択し [戻る] を押す

- 表示位置を補正する画面が表示され確認できます。



mngb495

6 [戻る] を押す

- 画面の表示位置補正が完了します。



mngb495

メンテナンス

通信・結線チェック

通信・結線の確認ができます。

1 [メニュー] を押す

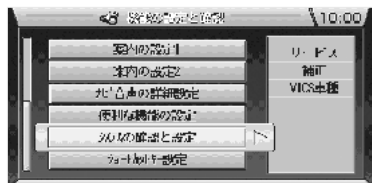
●「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

●「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 [システムの確認と設定] を選択し [戻る] を押す

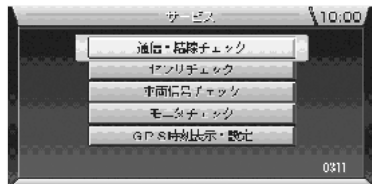
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb496

4 [サービス] を選択し [戻る] を押す

●「サービス」画面が表示されます。



mngb497

5 [通信・結線チェック] を選択し [戻る] を押す

●「通信・結線チェック結果」画面が表示されます。

「通信・結線チェック」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。
- ・この結果まだ「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。



mngb498

6 [戻る] を押す

●「サービス」画面に戻ります。

センサチェック

センサーの確認ができます。

1 [メニュー] を押す

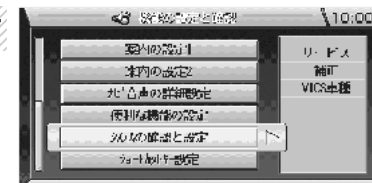
●「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

●「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 [システムの確認と設定] を選択し [戻る] を押す

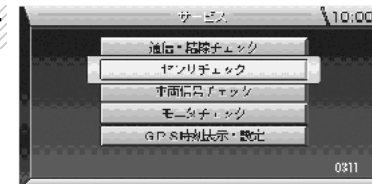
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb496

4 [サービス] を選択し [戻る] を押す

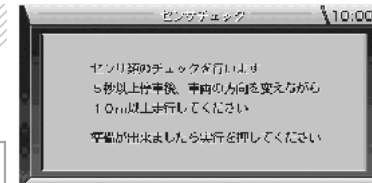
●「サービス」画面が表示されます。



mngb497

5 [センサチェック] を選択し [戻る] を押す

●「センサチェック」画面が表示されます。



mngb500

6 [戻る] を押す

- 「センサチェック中」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。
- 「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」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。
- ・この結果まだ「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] を押す

●「サービス」画面に戻ります。



mngb501

車両信号チェック

車両信号の有無が確認できます。

1 [メニュー] を押す

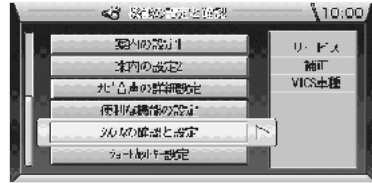
●「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

●「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 [システムの確認と設定] を選択し [戻る] を押す

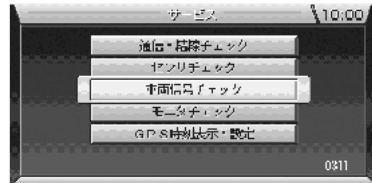
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb496

4 [サービス] を選択し [戻る] を押す

●「サービス」画面が表示されます。



mngb502

5 [車両信号チェック] を選択し [戻る] を押す

●「車両信号チェック」画面が表示されます。



mngb503

6 [戻る] を押す

●「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。
- ・LLL ライトをつけると「ON」になります。
- ・サイドブレーキ サイドブレーキを引くと「ON」になります。
- ・バックセンサ ギアをバック(リバース)に入ると「ON」になります。

モニターチェック

モニターの状態を確認できます。

1 [メニュー] を押す

●「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

●「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 [システムの確認と設定] を選択し [戻る] を押す

●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb496

4 [サービス] を選択し [戻る] を押す

●「サービス」画面が表示されます。

5 [モニターチェック] を選択し [戻る] を押す

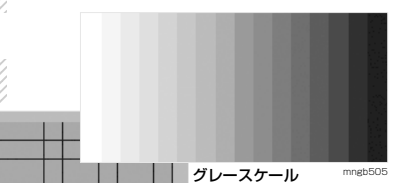
●カラーバーの画面が表示されます。



mngb504

6 [戻る] を押す

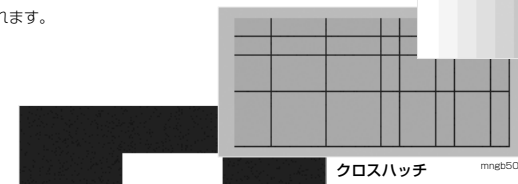
●グレースケールの画面が表示されます。



mngb505

7 [戻る] を押す

●クロスハッチの画面が表示されます。



mngb506

8 [戻る] を押す

●白画面が表示されます。



mngb507

GPS 時刻設定

GPSの時刻を設定できます。※通常は自動で設定されるため設定不要です。

1 [メニュー] を押す

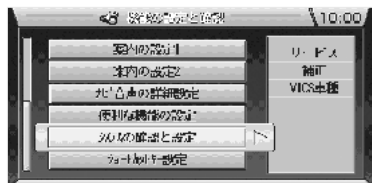
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb484

3 [システムの確認と設定] を選択し [戻る] を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mngb496

4 [サービス] を選択し [戻る] を押す

- 「サービス」画面が表示されます。



mngb508

5 [GPS時刻表示・設定] を選択し [戻る] を押す

- 「GPS時刻表示」画面が表示されます。



mngb509

6 [はい] を選択し [戻る] を押す

- 日付・時刻が変更可能になります。



mngb510

7 [戻る] で選択し [戻る] で変更する

- 日付・時刻を変更します。

8 [設定完了] を選択し [戻る] を押す


- 日付・時刻を変更が完了します。

音声認識について

音声認識について説明します。


音声認識の開始

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。

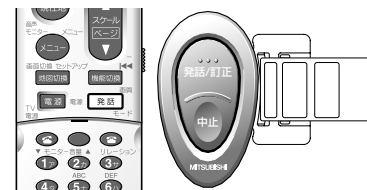


- ・ナビの起動直後・地図ディスク未挿入時は音声認識ができません。
- ・ナビの状況によっては音声認識ができない場合があるんだ。
- ・音声認識ができない場合は「音声認識による操作はできません」または「しばらくお待ちください」と表示されるよ。

音声認識キャラクターと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。



- ・発話可能になった後、話かけるだけでいろんな操作ができるんだ。



音声認識キャラクターについて

音声認識が開始された時に表示されるキャラクターには3つの状態があります。

※ 本書に記載されているキャラクターの返す応答の内容は「音声認識の設定」0-20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。



発話待ち

お客様が話しかけるのを待っている状態です。マイクを向けられ「ピッ!」という音が鳴ったら話しかけてください。



発話説明

キャラクターが話している時に表示されます。

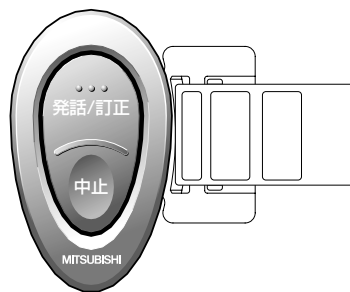


処理待ち

お客様が話しかけた内容を処理している時に表示されます。

ハンドルリモコンについて

- 「発話/訂正」ボタンで音声認識を開始します。
- 「発話/訂正」ボタンで音声認識を一つ前の状態に戻します。(認識した言葉によっては一つ前の状態に戻せない場合があります。)
- 「発話/訂正」ボタンはリモコンの「発話」ボタンと同じ操作ができます。
- 「中止」で音声認識を中断します。



音声認識を快適にお使いいただくために

- 大きめの声で、はっきりと話してください。認識しやすくなります。
- マイクを適切な向きと距離で取り付けてください。発話する人から20～40cmの位置で口元に向けてマイクを取り付けてください。
- 車の窓を閉めてください。周囲騒音により間違って認識されることがあります。
- ラジオ、カーステレオの音量を下げてください。ラジオやカーステレオの音で間違って認識されることがあります。
- 発話時は同乗者の会話を控えてください。同乗者の声で間違って認識されることがあります。
- 「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。
 - ・発音が遅すぎる(早すぎる)
 - ・声が大きすぎる(小さすぎる)
 - ・無音
 - ・発話が不明瞭
 - ・「ピッ」音の前に発話した
- 発音が似ている単語を発話すると、間違って認識されることがあります。例：岡山県と和歌山県
- 周囲騒音が大きすぎると間違って認識されることがあります。例：トンネル内走行、チェーン装着走行など
- エアコンの風量が大きい場合は認識しにくい場合がありますので風量を下げてください。

数字の読み方について

1. 電話番号、郵便番号
2. 住所

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

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

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、号部分の読み方は下記が許されます。

1丁目2番3号	イチチョーム ニパン サンゴー
1丁目2-3	イチチョーム ニノ サン
1-2-3	イチノ ニノ サン

ダイレクト施設検索の施設名称について

- 施設名を発話する場合は、通称でも受け付けることができます。施設名は正式名称で登録されていますが、通称で発話できる施設もあります。例：東京ドーム(トーキョードーム) → ビッグエッグ
関西国際空港(カンサイコクサイクーコー) → カンクー

地図のスクロール

音声認識で地図をスクロールします。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご利用をお話ください。 ビツ!

下スクロール



mngb511



地図をスクロールします。



・スクロール方向は8方向可能だよ。
(上、右上、右、右下、下、左下、左、左上) スクロール



mngb512

地図の縮尺変更

音声認識で地図の縮尺を変更します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご利用をお話ください。 ビツ!

広域



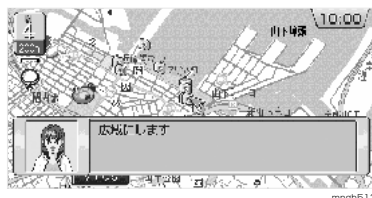
mngb511



縮尺を広域にします。



・縮尺スケールを言って変更することもできるんだ。
(100kmスケール~25mスケール)
・3Dビューマップの場合はレベルで変更できるよ。
(レベル6~レベル0)



mngb513

地図の向きを切り換える

音声認識で地図の向きを切り換えます。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご利用をお話ください。 ビツ!

3D



mngb511



地図向きを3Dにします。



・地図の向きは3種類あるよ。
(ノースアップ、ヘディングアップ、スリーディー)



mngb514

地図を切り換える

音声認識で地図を切り換えます。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご利用をお話ください。 ビツ!

2画面



mngb511



地図を切り換えます。



・地図切替は6種類あるよ。
(1画面、2画面、ルート一覽、高速略図、リアルタウンマップ、クルージングビュー)
・ナビの状況によっては表示できない地図もあるよ。



mngb515

右画面の縮尺変更

音声認識で右画面の縮尺を切り換えます。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご用件をお話ください。 ビッ!

右画面を25mスケール



mngb516



・2画面地図のときにこの操作が行えるんだ。



縮尺を変更します。



mngb517

右画面の地図の向きを切り換える

音声認識で右画面の地図の向きを切り換えます。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご用件をお話ください。 ビッ!

右画面をヘディングアップ



mngb516



・2画面地図のときにこの操作が行えるんだ。
・「表示のカスタマイズ2」で「右画面地図方位」を「左右運動」に設定しているときこの操作は行えないんだ。設定方法は **M-3** を見てね。



地図向きをヘディングアップにします。



mngb518

ナビ以外の機能に切り換える

音声認識でナビ以外の機能に切り換えます。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご用件をお話ください。 ビッ!

RV



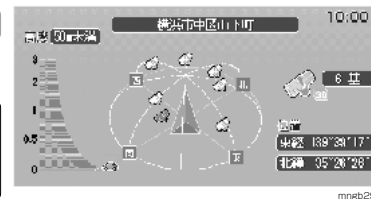
mngb511



RV画面を表示します



・機能切替は6種類あるよ。
(ナビ、通信*、電話*、文字情報、RV、ETC*)
・「F」に切り換えるには別売のオプションが必要なんだ。



mngb296

日付・時刻の確認

音声認識で日付・時刻を確認します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご用件をお話ください。 ビッ!

今何時 (今日は?)



mngb511



ただいま10時0分です
(今日は5月1日火曜日です)

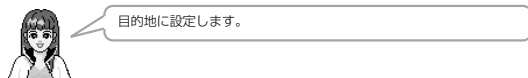
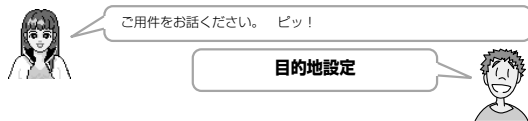


mngb520

目的地を設定する

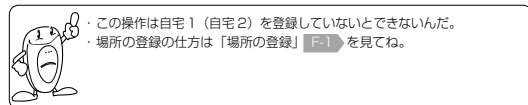
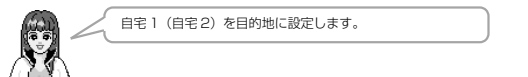
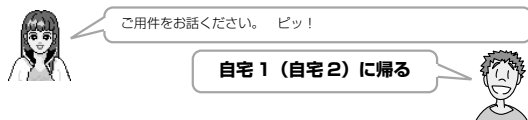
音声認識で十字カーソルの中心を目的地に設定します。

十字カーソルの中心を行きたい場所にあわせリモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話／訂正」ボタンを押します。



自宅1(自宅2)を目的地に設定する場合

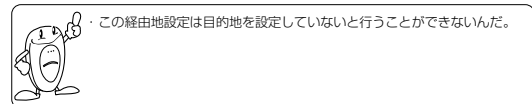
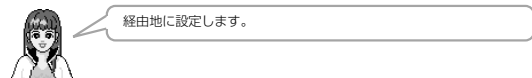
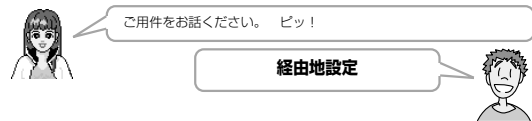
リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話／訂正」ボタンを押します。



経由地を設定する

音声認識で十字カーソルの中心を経由地に設定します。

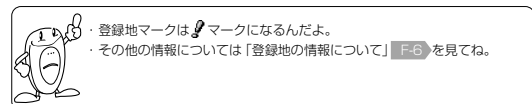
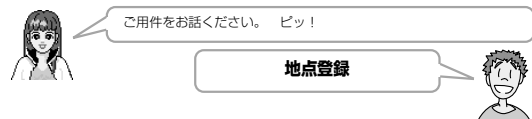
十字カーソルの中心を立ち寄りしたい場所にあわせリモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話／訂正」ボタンを押します。



場所を登録する

音声認識で十字カーソルの中心を登録地に設定します。

十字カーソルの中心を登録したい場所にあわせリモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話／訂正」ボタンを押します。



ダイレクト施設検索をする

音声認識で観光地・主な施設（3Dランドマーク）を検索します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご利用をお話ください。 ビッ!

東京ディズニーランド



mngb511



- 一般的な通称も認識できるよ。
- 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）の施設だけだよ。
- 詳しくは「地図記号について」A-15を見てね。
- もし間違っって認識したときは「発話/訂正」ボタンを押すとやり直せるんだ。



東京ディズニーランド付近の地図を表示します。ビッ!



mngb528



- この地点を目的地に設定してみよう。
- ここで何も話さなければ「目的地設定 経由地設定 登録地設定をお話ください ビッ!」と聞いてくるんだ。

目的地設定



mngb529



目的地に設定します。

施設を検索する

音声認識でジャンル名・施設名を話してその場所を表示します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご利用をお話ください。 ビッ!

遊園地



mngb511



- 検索できるジャンル名は「よく使う音声認識単語一覧」0-22を見てね。
- もし間違っって認識したときは「発話/訂正」ボタンを押すとやり直せるんだ。



都道府県名をお話ください。 ビッ!

神奈川県



mngb530



神奈川県の遊園地。施設名をお話ください。 ビッ!

よこはまコスモワールド



mngb531



よこはまコスモワールド付近の地図を表示します。 ビッ!



- この地点を経由地にしてみよう。
- ここで何も話さなければ「目的地設定 経由地設定 登録地設定をお話ください ビッ!」と聞いてくるんだ。

経由地設定



mngb532



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ないんだ。



mngb533

エリアで施設を検索する

音声認識で都道府県内の施設を検索します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。

ご用件をお話ください。 ビッ!

東京都の浅草駅

自車の位置が探している施設と同じ都道府県内なら都道府県名を省略して施設名だけを言って検索できるんだ。
 検索できるジャンル名は「よく使う音声認識単語一覧」0-22を見てね。
 もし間違っても認識したときは「発話/訂正」ボタンを押すとやり直せるんだ。

浅草駅付近の地図を表示します。 ビッ!

この地点を登録地に設定してみよう。
 ここで何も話さなければ「目的地設定 経由地設定 登録地設定をお話ください ビッ!」と聞いてくるんだ。

地点登録

地点を登録します。

登録地マークは📍マークになるんだよ。
 その他の情報については「登録地の情報について」F-6を見てね。



周辺を検索する

音声認識でジャンル名を話し現在地周辺またはルート周辺の施設を探します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。

ご用件をお話ください。 ビッ!

現在地周辺のコンビニ

検索できるジャンル名は「よく使う音声認識単語一覧」0-22を見てね。
 「近くの～」では現在地または十字カーソル周辺の施設を探せるんだ。
 「この先の～」ではルート周辺の施設を探せるんだ。
 もし間違っても認識したときは「発話/訂正」ボタンを押すとやり直せるんだ。

現在地周辺のコンビニを検索します。

現在地周辺のファミリーマートが見つかりました。 ビッ!

次

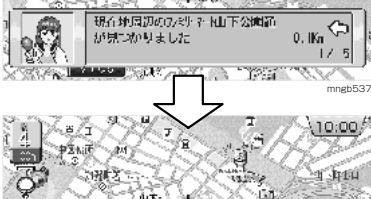
矢印 検索を開始した場所からの方向
 距離 検索を開始した場所からの距離
 ○/△ ○は検索に該当した○番目の施設、△は検索に該当した施設数(最大5件)

「次の」ヤマザキデイリーストア付近の地図を表示します。

ここで何も言わなければ次のように聞いてくるんだ。

「次」「前」と話すと他の候補を表示します。 ビッ!

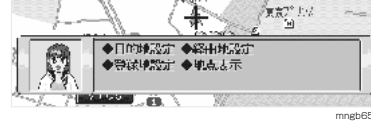
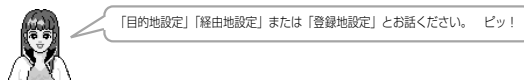
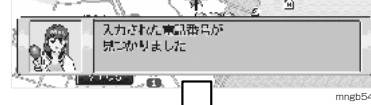
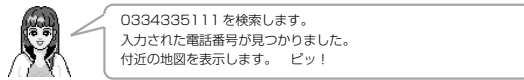
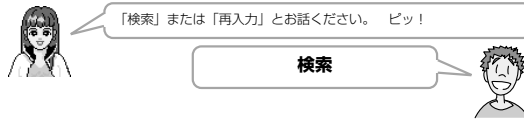
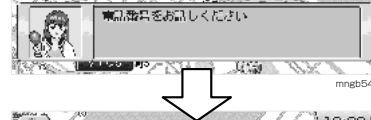
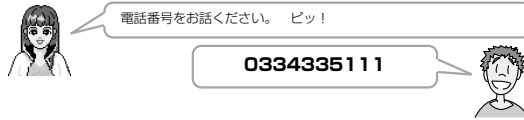
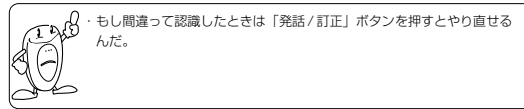
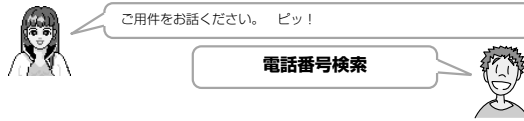
探し出した施設を目的地や経由地または登録地にも設定できるんだ。
 ここで何も言わなければ音声認識を自動的に終了するんだ。



電話番号で検索する

音声認識で電話番号を話し該当の場所を表示します。

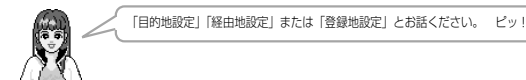
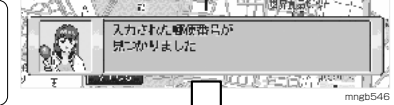
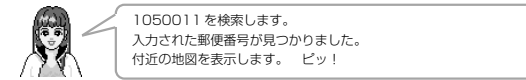
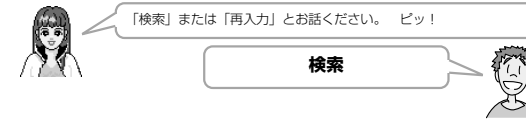
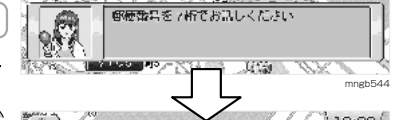
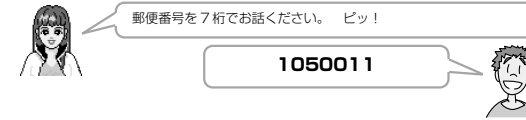
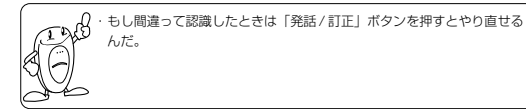
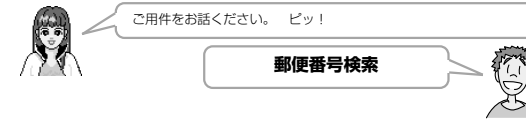
リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



郵便番号で検索する

音声認識で郵便番号を話し該当の場所を表示します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



住所で検索する

音声認識で住所を話しその場所を表示します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご用件をお話ください。 ビッ!

東京都港区芝公園 4丁目2の8



mngb511



- ・住所検索は「東京都」「港区」「芝公園」と区切っても設定できるんだ。
- ・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るよ。
- ・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ないんだ。
- ・もし間違っって認識したときは「発話/訂正」ボタンを押すとやり直せるんだ。



東京都港区芝公園 4丁目2の8 付近の地図を表示します。 ビッ!



mngb548



ここで何も言わなければ次のように聞いてくるんだ。



「目的地設定」「経由地設定」または「登録地設定」とお話ください。 ビッ!



mngb549



ここで何も言わなければ音声認識を自動的に終了するんだ。

※ 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。

ルートを確認する

音声認識でルートを確認します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ご用件をお話ください。 ビッ!

経路確認



mngb550



もし間違っって認識したときは「発話/訂正」ボタンを押すとやり直せるんだ。



mngb551



「前」「後ろ」または「終了」とお話ください。 ビッ!

前(後ろ)



mngb552

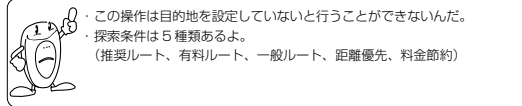
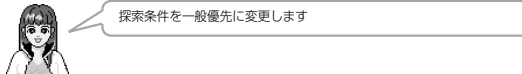
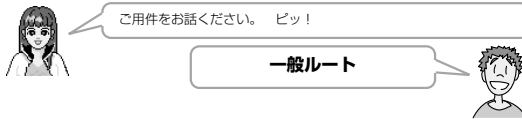


前 ビッ!

ルートの探索条件を変更する

音声認識でルートの探索条件を変更します。

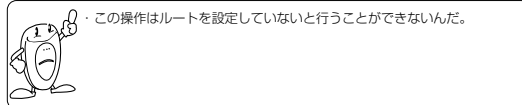
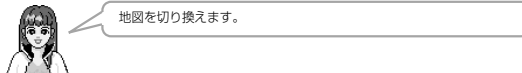
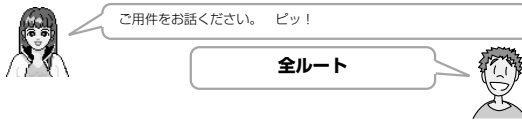
リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



全ルートを表示する

音声認識で全ルートを表示します。

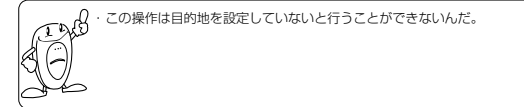
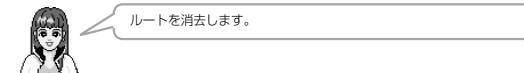
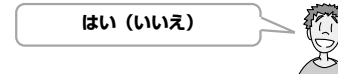
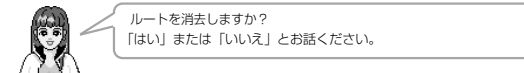
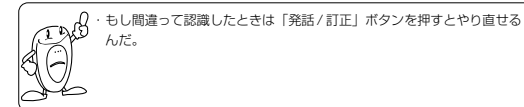
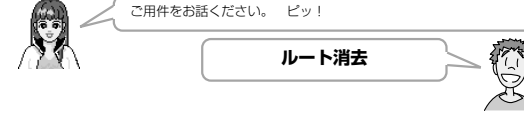
リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



ルートを消去する

音声認識でルートを消去します。

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



環境を設定する

環境を設定します

1 [メニュー] を押す

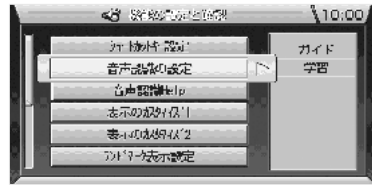
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb557

3 [音声認識の設定] を選択し [戻る] を押す

- 「音声認識」画面が表示されます。



mngb558

4 [変更項目] を選択し [設定する] を押す

ご参考までに
 音声認識ガイド 音声認識で発話を説明するかしないかを設定します。
 音声認識学習リセット ... 音声認識の学習機能は、発話する人に合わせてより認識しやすくする機能です。発話する人が変わる場合などに「学習リセット」を選択してください。

5 [設定完了] を押す

- 変更した内容で設定が完了します。

ヘルプ機能の表示

ヘルプ機能を表示します。

1 [メニュー] を押す

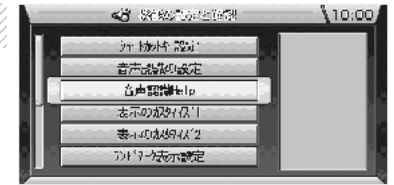
- 「メニュー」画面が表示されます。



mngb472

2 [機能の設定と確認] を選択し [戻る] を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。



mngb559

3 [音声認識操作 Help] を選択し [戻る] を押す

- 「音声認識操作ヘルプ」画面が表示されます。



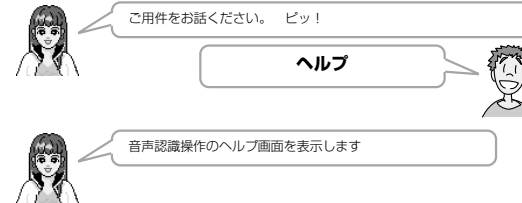
mngb560

4 [目的の操作] を探します

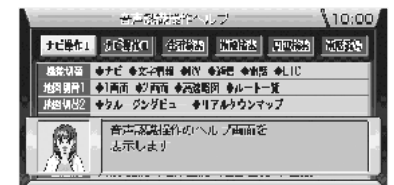
- 「音声認識操作ヘルプ」画面の選んだところが表示されます。

音声認識でのヘルプ画面の呼出をする場合

リモコンの「発話」ボタンまたはハンドルリモコンの「発話/訂正」ボタンを押します。



mngb560



mngb561

よく使う音声認識単語一覧

◎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で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	
機能切換	ナビ	ナビ	
	文字情報 (エフエム) モジタジュー	ゲンザイチ	モジジョーホー
		ミエルラジオ	エフエムタジュー
		RV	アールパイ
		通信*1	ツーション
			メール
		アイモード	
		ブラウザ	
	電話*1	デンワ	
		ハンズフリー	
	ETC*2	イーティージー	
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	コーソクリャクズ	
	リアルタウンマップ	リアルタウンマップ	
	クルージングビュー	クルージングビュー	
左右画面選択 (★に続きます)	(左画面)	(ヒダリガメン)	
	右画面	ミギガメン	
★地図向き切換	ノースアップ	ノースアップ	
	ヘディングアップ	ヘディングアップ	
★縮尺変更	3D	スリーディー	
	広域	コウキ	シユクジョー
		詳細	ショーサイ
		カクダイ	
	100キロスケール	ヒャクキロ (スケール)	
	50キロスケール	ゴジュウキロ (スケール)	
	20キロスケール	ニジュウキロ (スケール)	
	10キロスケール	ジュウキロ (スケール)	
	5キロスケール	ゴキロ (スケール)	
	2キロスケール	ニキロ (スケール)	
	1キロスケール	イチキロ (スケール)	
	500メートルスケール	ゴヒャクメートル (スケール)	
	200メートルスケール	ニヒャクメートル (スケール)	
	100メートルスケール	ヒャクメートル (スケール)	
	50メートルスケール	ゴジュウメートル (スケール)	
	25メートルスケール	ニジュウメートル (スケール)	
		シガイチズ	
		シガイチズ	
	10メートルスケール	ジュウメートル (スケール)	
レベル6	レベルロク		
レベル5	レベルゴ		
レベル4	レベルヨン		
レベル3	レベルサン		
レベル2	レベルニ		
レベル1	レベルイチ		
レベル0	レベルゼロ		
地図スクロール	上スクロール	ウエスクロール	
	下スクロール	シタスクロール	
	左スクロール	ヒダリスクロール	
	右スクロール	ミギスクロール	

項目	操作したい機能	認識できることば	
地図スクロール	左上スクロール	ヒダリウエスクロール	
	右上スクロール	ミギウエスクロール	
	左下スクロール	ヒダリシタスクロール	
	右下スクロール	ミギシタスクロール	
目的地の設定	自宅1に帰る	ジタクイチニカエル	
		ジタクイチニク	
	自宅2に帰る	ジタクニカエル	
		ジタクニニク	
	目的地設定	モクテキチセッター	
		ココニク	
	目的地到着時刻	モクテキチトーチャクジコク	
		モクテキチマデノクライ	
	経由地の設定	経由地設定	ケーユチセッター
			ココヲケーユ
			ココニヨル
		経由地到着時刻	ケーユチトーチャクジコク
			ケーユチマデノクライ
	場所の登録	地点登録	チテントーロク
		ココヲトーロク	
		トーロクチセッター	
地点の表示	ダイレクト施設	[ダイレクト施設名] (0-10参照)	
	登録地	[登録地の読み仮名]	
住所検索	住所	[住所] (0-16参照)	
施設検索	ジャンルで探す	(0-11参照)	
	エリア内で探す	(0-12参照)	
番号検索	電話番号検索	デンワバンゴクケンサク	
	郵便番号検索	デンワバンゴクデサガス	
検索	検索	ユーピンバンゴクケンサク	
		ユーピンバンゴクデサガス	
		ケンサク	
		ジッコ	
	再入力	サイニューリョク	
	終了	サクジョ	
周辺施設検索	周辺を探す	シュアリーオー	
		ゲンザイチシュヘンノ[ジャンル名]	
		チカクノ[ジャンル名]	
	ルート周辺を探す	シュヘンノ[ジャンル名]	
		コノサキノ[ジャンル名]	
		ルートシュヘンノ[ジャンル名]	
前の施設を表示	マエ		
	次の施設を表示	ツギ	
ルートの確認	全ルート	ゼンルート	
	交差点拡大図表示	ツギノコーサテン	
		アンナイ	
	経路確認 (経路確認中)進む	ケーロカクニン	
		マエ	
	(経路確認中)戻る	ウシロ	
		シュアリーオー	
	(経路確認中)終わる	オウル	
	ルートの変更	推奨ルート	スイショー (ルート)
		有料ルート	ユーリョー (ルート)
		ユーリョーユークセン	

▼前ページより▼

項目	操作したい機能	認識できることば
ルートの変更	一般ルート	イッパン (ルート)
		イッパンユークセン
	距離優先	キョリ (ルート)
		キョリユークセン
	料金節約	リョーキンセツヤク (ルート)
		ゼンボーウカイ
	前方迂回	ウカイスル
		ウカイスル
	再探索	サイタンサク
		リルート
	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		
別ルート	ケセーカイヒ	
	ベツルート (タンサク)	
	ベツルート	
ルートの消去	ルートを消去する	ルートショーキョ
	する	ルートラケス
		スル
	しない	シナイ
		イエ
VICs	VICs FM	ビックスエフエムジョーホー
	VICsビーコン*3	ビックスビーコンジョーホー
	VICs緊急	ビックスキンキュージョーホー
	VICs駐車場	ビックスチューシャジョージョーホー
	VICs規制	ビックスキセージョーホー
	ルート上の	ルートジョーノジュータイジョーホー
洗滌 規制情報	洗滌	ルートのノキセージョーホー
	規制情報	
環境設定	音量を大きくする	ボリュームアップ
	音量を小さくする	ボリュームダウン
その他	日付確認	ボリュームアップ
	時刻確認	オンリョーアゲル
		オンリョーサゲル
	電話をかける*2	キーウフ (ナンニチ)
		イマナンジ
		ジカン
	デンワフカケル	
	ダイヤル	
	デンワスル	

*1) 別売の通信アダプター (MR-V7000) および携帯電話が必要となります。
 (iモードを行うには「ナビリンク」対応携帯電話となります。一部、接続できない携帯電話の機種もあります。)
 *2) 別売の三菱電機製 ETC 車載器とビーコン ETC 接続分岐ケーブル (LE-3BETC-7L) が必要です。また、三菱電機製 ETC 車載器に ETC カードを挿入する必要があります。
 *3) 光 / 電波ビーコンが必要です。

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
公的宿泊施設	コウテキシヨクハクシセツ
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
ボウリング場	ボーリングジョー
遊園地	ユウエンチ
テーマパーク	テーマパーク
リゾート施設	リゾート施設
	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	コウエンリョクチ
	コウエン
	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
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	メーショクキューセキジョーセキ
	メーショ
	キューセキ
	シアウト
	ジョーセキ
神社・寺院・教会	ジンジャジンキョウカ
	ジンジャ
	ジヨン
	キョウカイ
塔・展望台	トウテンボーダイ
	テンボーダイ
役所	ヤクシヨ
警察署	ケーサツシヨ
	ケーサツ
病院	ビョウイン
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
	ヒャッカデン
野球場	ヤクキュージョー
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

◎施設検索できるジャンル名

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	チュウシャジョー
宿	ヤド
	シユクハク
	シユクハクシセツ
スポーツ施設	スポーツシセツ
キャンプ場	キャンブジョー
オートキャンプ場	オートキャンブジョー
	オートキャンブジョー
サーキット場	サーキットジョー
4WDサーキット場	ヨンダブリュディーサーキットジョー
	サーキットジョー
	ヨンダブリュディーサーキットジョー
	サーキット

◎エリア検索・施設検索できるジャンル名

ジャンル名	認識できることば
IC・SA・PA	アイシーエスエーピーエー
	インターチェンジ
	サービスエリア
	パーキングエリア
	インター
	エスエー
	ピーエー
駅	エキ
空港	クウコウ
港	ミナト
	フェリー
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
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	ハナピタイカイ
郵便局	ユーピンキョク
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
釣り具	ツリグ
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
ゴルフ練習場	ゴルフレンシュージョー
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
本屋	ホンヤ
電器店	デンキテン

※上記の表は「施設検索」(「施設を検索する」0-11 参照)が行えます。

◎周辺施設検索できるジャンル名

現在地周辺の～(ルート周辺の～)

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
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
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
ボウリング場	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

ジャンル名	認識できることば
警察署	ケーサツシヨ 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	チュウカ
ラーメン	ラーメン ラーメンヤ
カレー	カレー カレーヤ
うどん・そば	ウドンソバ うどん ウドンヤ ソバ ソバヤ
喫茶店	キッサテン
回転寿司	カイテンスシ
寿司	スシ
うなぎ	スシヤ ウナギ
とんかつ・串かつ	トンカツシカツ
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
各国料理	カッコクリョーリ
食堂・飲食店	シヨクドーインシヨクテン
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
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
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
くすり	クスリ
衣服	ヤッキョク イフク
宝石・貴金属	ホーセキキンソク
電器店	デンキテン
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
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
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア コンビニ
カーショップ	カーショップ カーヨーヒン

※上記の表は「周辺施設検索」(「周辺を検索する」0-13 参照)が行えます。

ご注意

※ データ作成時期などの関係から、収録されていない施設があったり、名称や位置などに変更や誤りがある場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ご参考までに

ご参考までに

自車位置の測位について

自車位置はGPS衛星からの電波受信と、ナビゲーション本体に搭載されたジャイロセンサーと、車両に接続された車速センサーの信号を使って測位し、地図ディスクに記録された地図の上に表示するようにしています。

自車位置の測位が正確にできない場合

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

自車位置の誤差

本システムは、4個以上のGPS衛星から電波を受信したとき正確な測位ができます。しかしこの場合でも周辺の建物や樹木、高架などの影響により地図上に表示される自車位置は実際の位置に比べ約30～200mの誤差があることがあります。

本機に搭載されているコンピューターによって、自車位置が道路上にくるような補正（マップマッチング）を行い高い位置精度を確保していますが、GPSの影響によりまれに精度が悪くなることがあります。

3次元測位、2次元測位について

3次元測位（「3D」と表示）

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（「2D」と表示）

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

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メータ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。RVメータの「高度」表示は、地図ディスクのデータをもとに計算していますので、3D測位時でも地図ディスクが入っていないと表示されません。

ルート探索について

ルート探索において、以下のことを考慮したうえで走行してください。

- ・ナビゲーションで表示される地図や交通規制は地図ディスク作成時の各種情報に基づいて作成されていますので実際の道路や交通規制と異なる場合があります。実際の道路や交通規制に従って走行してください。
- ・ルート案内で表示されるルートは目的地までの参考ルートであって必ずしも最短ルートにはなっていません。また渋滞情報を考慮したルート案内とはなっていません。
- ・すべての道路がルート案内の対象道路ではありません。
- ・探索条件で「有料優先で探索」を選択した場合でも、一般道路を通ったほうがよいと判断される場合は、有料道路を通らないルートを表示することがあります。また、自車位置が有料道路上にある場合は「一般優先で探索」を選択していても有料道路を通るルートを表示することがあります。
- ・フェリーを使うルートは通常の道路より推奨しにくく設定してあります。このためフェリーを使ったほうが早く目的地に到着する場合でも、フェリーを使わないルートを表示することがあります。
- ・有料道路のIC、PA、SAを目的地や経由地にする場合は施設検索および高速デフォルメ図から選択し地図をスクロールせずに設定してください。
- ・目的地または経由地までの距離表示は、
 1. ルート探索をして自車がルート上のときは目的地または次に通過する経由地までの距離を表示します。
 2. ルート探索をして自車がルート外の場合はグレーで表示されルートから外れた場所から目的地または経由地までのルートの距離を表示します。
 3. 地点の設定のみでルート探索を行わなかった時は目的地または経由地までの直線距離表示となります。
- ・走行中は、道路の表示量が制限されるため表示されない道路があります。
- ・目的地への到達予測時刻表示は、当社地図データに格納されている所要時間データを元に走行情報を学習して算出しています。ただしVICSによる渋滞情報は考慮されていません。
- ・ルート探索をして自車がルート外の場合は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。

検索について

訪問先電話番号ピンポイント検索

- ・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。

住宅ピンポイント検索

- ・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。

故障かな？と思ったら

症状	原因	処置
画面が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ・モニターの電源が入っていない ・モニターとの接続が悪い ・車のバッテリー電圧が低下している 	<ul style="list-style-type: none"> ・モニターの電源を入れてください ・接続を確認してください ・バッテリーを充電するか、交換してください
自車マークの表示位置が正しく表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ・GPS衛星から出ている電波信号に問題がある ・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"> ・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 (M-7) ・高速道路のような場所で加減速せずに一定速度でしばらく走行してください。
地図画面が、モニターの中央に位置しない	<ul style="list-style-type: none"> ・モニターの種類によっては位置がずれることがあります 	<ul style="list-style-type: none"> ・「表示位置補正」で補正してください (M-10)
モニター画面が暗い	<ul style="list-style-type: none"> ・モニター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"> ・モニター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「表示のカスタマイズ2」で変更されます (M-3)
GPSが受信できない	<ul style="list-style-type: none"> ・取付け直後で自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"> ・「ナビ音声の詳細設定」の「案内音量」が「消音」になっている ・「ナビ音声の詳細設定」で「出力先」が「FMトランスミッタ」になっている ・ルートが設定されていない ・モニターの音量が小さく設定されている 	<ul style="list-style-type: none"> ・「ナビ音声の詳細設定」の「案内音量」設定を確認してください。 (M-5) ・「出力先」を「専用モニター」にしてください (M-5) ・ルート設定を行ってください ・モニター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 ・リモコンの乾電池が切れている 	<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 ・乾電池を交換してください
どのボタンを押しても動作しない	<ul style="list-style-type: none"> ・乾電池の+、-が正しく装着されていない ・リモコンをモニター受光部の正面に向けて操作していない ・リモコンのナビ・テレビ切換スイッチがテレビ側になっている 	<ul style="list-style-type: none"> ・乾電池を正しく入れ直してください ・モニターの受光部に向けて操作してください ・リモコンのナビ・テレビ切換スイッチがナビ側にしてください
ハンドルリモコンの「発声・訂正」ボタンを押しても音声認識が起動しない	<ul style="list-style-type: none"> ・ハンドルリモコンの電池が切れている ・リモコン信号をモニターが受信していない 	<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モニター位置を調整してください
音声認識で発声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"> ・マイクの端子はナビ本体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」(O-22)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」(O-20)の「音声認識学習」を「学習リセット」に設定す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 ・発音が早すぎる/遅すぎる、大きすぎる/小さすぎる ・発声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声してください ・携帯電話、PHS、無線機の使用を中止してください

こんなメッセージがでたら

メッセージ	原因	処置
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無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)
このディスクには対応していません ディスクを交換してください	非対応のディスクが挿入された	対応しているディスクに交換してください
DVDドライブが高温のため動作できません	ナビユニット (内部) の温度が上昇したため保護回路が作動した	車室内の温度を下げてください
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
入力された局番は地図ディスクにありません	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	—————
入力された番号は地図ディスクにありません	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、探索に失敗した	探索条件等を再度確認し探索してください
ETC通信エラー*1	ETC機器とナビユニットとの間で通信エラーが発生した	お買い上げの販売店、弊社代理店にご相談ください
ETCカードエラー*1	ETC機器とICカードとの間で通信エラーが発生した	もう一度ETCカードを挿入し直してください。または、お買い上げの販売店、弊社代理店にご相談ください
ETC機器エラー*1	ETC機器に何らかの異常があった	お買い上げの販売店、弊社代理店にご相談ください

*1 別売の三菱電機製 ETC 車載器を接続している車のみ

本機のお手入れについて

本機のお手入れ、地図ディスクの取扱について

本機の清掃

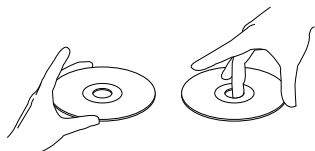
柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用すると、パネル面をいためてしまう場合があります。

結露について

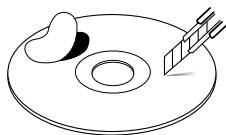
真冬の車内など極度の低温状態でヒーターを入れてすぐ使用になると、ディスクや内部の光学部分に露（水滴）が付き正常に動作しない場合があります。このような場合は、ディスクを取り出してしばらくお待ちになってからご使用ください。

ディスクの取扱について

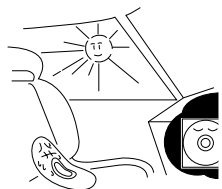
- ディスクを持つときは、信号面を触らないように、両側を挟むように持つか中央の穴と端を挟んで持つようにしてください。



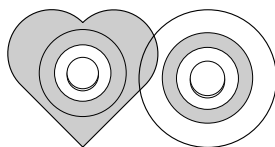
- ディスクには紙やシールを貼り付けたり、キズをつけたりしないでください。



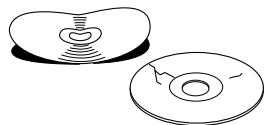
- 長時間使用しないときは必ずケースに入れ、直射日光の当たらない場所に保管してください。



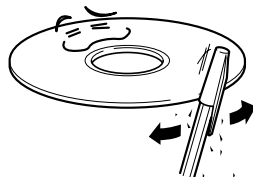
- ハート形等の異形ディスクや一部透明になっているディスクは使用しないでください。
(8cm 音楽 CD を再生する場合は、アダプターを使用しないでください。)



- ヒビの入ったディスクやそったディスクは使用しないでください。



- 新しいディスクにはディスクの外周や中心の穴にバリが残っている場合がありますので確認してください。バリが残っている状態で使用すると誤動作の原因となりますのでボールペンなどでバリを取り除いてください。



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



VICS システムの問い合わせ先について

VICSは、受信した内容をそのまま表示するレベル1（文字情報）、レベル2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル3を提供するサービスです。

VICSの概念、計画または表示された情報内容（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

本気の定格

ナビユニット部

受信周波数	1,575.42MHz (C/Aコード)
受信方式	パラレル12チャンネル (常時12衛星受信可能)
受信感度	-130dBm
側位更新時間	約1秒
動作温度	-10℃～+50℃
電源	DC12Vカーバッテリー (マイナスアース)
消費電流	約2A
外形寸法	約178×50×159mm (幅×高さ×奥行き) ※意匠部分は含みません。
質量	約1.8kg

ビデオ部

信号方式	NTSC 日本標準カラーテレビジョン方式
対応方式	DVDビデオディスク (12cm, 8cm) ●片面1層 ●両面1層 (各面1層) ●片面2層 ●両面2層 (各面2層) ビデオCD (12cm, 8cm) 音楽CD (12cm, 8cm)

音声出力端子部

音声出力 (アナログ) ... CD	: 0.7Vrms (OdB, 1kHz)
	DVD : 1.9Vrms (OdB, 1kHz)
デジタル音声出力端子 ...	ドルビーデジタル リニアPCM

GPS アンテナ

防水	防噴流仕様
方式	マイクロストリップ平面アンテナ

リモコン

外形寸法	約48×26.5×145mm (幅×高さ×奥行き)
質量	約75g (乾電池を除く)

ハンドルリモコン (本体)

外形寸法	約32×20×56mm
質量	約13g (ボタン電池を除く)

付属品

取付要領書をご覧ください。

●保証書とアフターサービスについて

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) 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)

※当社のカーナビ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。