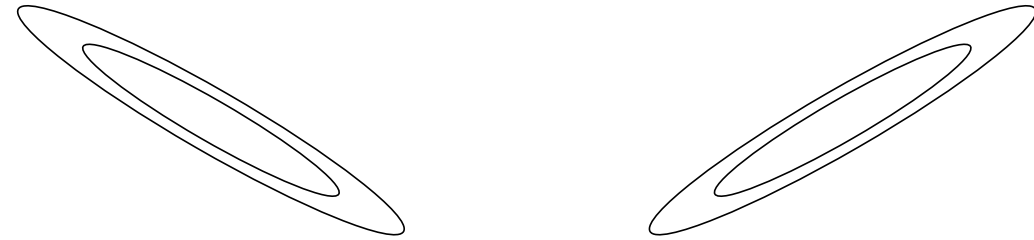


MITSUBISHI

MITSUBISHI DVD NAVIGATION SYSTEM CU-V5000 SERIES 取扱説明書

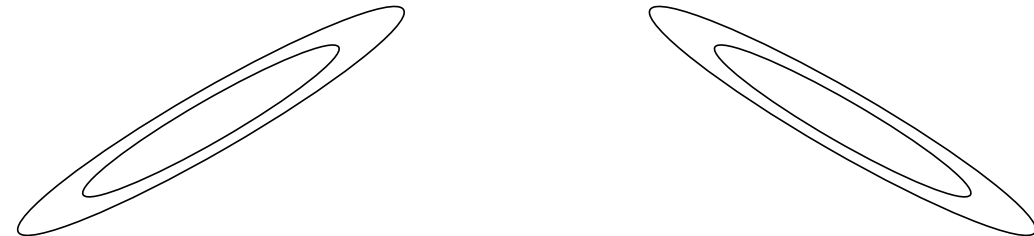


DVD NAVIGATION SYSTEM

CU-V5000

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)



N871L59639 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。	 必ず行う
●画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。 事故、火災、感電の原因となります。	 禁止








●本機を分解したり、改造しない。 事故、火災、感電の原因となります。	 分解禁止
●本機はDC12V マイナス \ominus 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

取付・配線時などのご注意

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

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

 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

もくじ

はじめに

こんなことができます	A-2
本体について	A-4
地図ディスクについて	A-5
ナビゲーションでのリモコンのはたらき	A-6
リモコンの電池を交換する	A-7
画面の見方	A-9
地図記号について	A-13
バージョンアップする (システムプログラムの変更)	A-18

かんたん操作

目的地を設定する	B-2
経由地を設定する	B-3
あらかじめ次の交差点を確認する	B-4
地点を登録する	B-5
周辺の施設を探す	B-6
建物内の施設を調べる	B-7
電話番号から探す	B-8
郵便番号から探す	B-9
施設名称から探す	B-10

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-12

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
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
ルートを再探索する	H-4
ルートの探索条件を変更する	H-4
5通りのルートを探索する	H-5
デモ走行を見る	H-6

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

CD の再生

音楽 CD を聞く	J-2
-----------	-----

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
高速略図を表示する	L-4
ルート一覧を表示する	L-5

環境の設定

地図の表示内容を設定する	M-2
ルート案内の内容を設定する	M-3
ナビの音声内容、便利な機能を設定する	M-4
VICS の車種を設定する	M-5
自車の位置を補正する	M-6
センサデータの確認・消去	M-7
モニター表示位置の補正	M-9

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

ご参考までに

ご参考までに	O-2
故障かな?と思ったら	O-4
こんなメッセージがでたら	O-5
本機のお手入れについて	O-6
VICS システムの問い合わせ先について	O-7
定格保証	O-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-8**
 テンキー「#」.....郵便番号入力 **B-9**
 テンキー「*」.....50音検索 **B-10**

地図を動かして目的地を簡単設定！！

B-2

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

音楽CDも聞けるよ！

J-2

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-4

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-12

▼3D建物表示なら建物が立体的に▼

C-5

▼都市高速では3Dジャンクション▼

L-4

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

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。

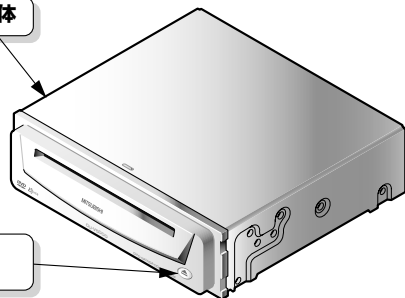
- ※ 別売の三菱電機製 ETC 車載器とピーコン ETC 接続分岐ケーブル (LE-3BETC-7L) の接続が必要です。また、三菱電機製 ETC 車載器に ETC カードを挿入しておく必要があります。
- ※ ETC の通行料金は交差点拡大図と重なったときなど案内されない場合があります。
- ※ ETC カードの向きを誤って ETC 車載器に挿入すると「ETC 機器故障」と案内する場合がありますが故障ではありませんのでカード挿入方向をご確認ください。

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

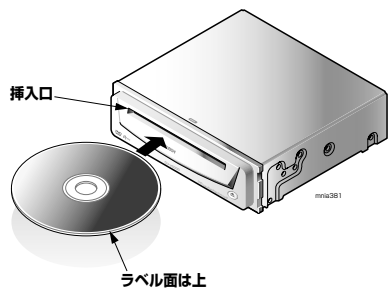


イジェクトボタン

◎ 押すとディスクが排出されます。

mnia380

ディスクを入れる

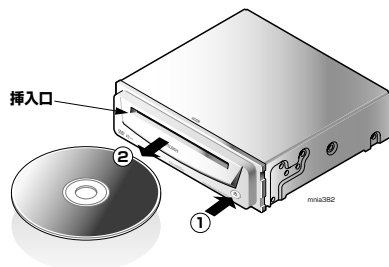


◎ ディスクのラベル面を上にして左図のように矢印の方向に挿入します。

◎ 自動的に引き込まれましたら手を離します。

mnia381

ディスクを取り出す



◎ イジェクトボタンを押すと自動的にディスクが取り出せる位置まで排出されます。

◎ ディスクの信号面にふれないように左図のように矢印の方向に引っ張り出してください。

mnia382

ご注意

※下記のディスクは再生できません。(2003年10月現在)

- 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、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いかな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で使えます。
- 6つのボタンでさまざまな操作を行うことができます。

「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えます。

ナビ・テレビ切替スイッチ

- 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えます。

「メニュー」ボタン

- 「メニュー」画面を表示します。

「機能切替」ボタン

- 「機能切替」画面を表示します。

「地図切替」ボタン

- 「地図切替」画面を表示します。

「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-8**
- 「郵便番号入力」時の郵便番号の直接入力ができます。**B-9**
- 「50音検索」時や「地点登録」時に文字入力ができます。**B-10**

「電源」ボタン

- 本機のON/OFFをします。

「#」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-9**

「*」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-10**

「0」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-8**

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。

nmia374

* 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。
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。

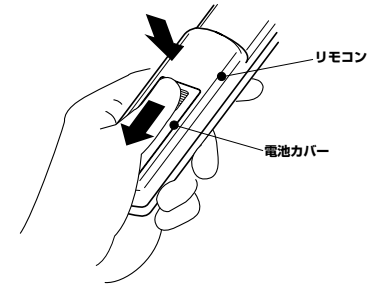


リモコンの電池を交換する

電池の入れ方、交換の仕方を説明します。

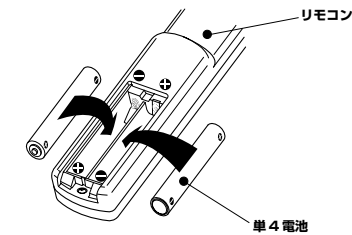
はじめてお使いになるときや電池が切れたときは、次のようにして電池を入れてください。
リモコンの電池は単4電池を2個使用してください。

ふたを外します



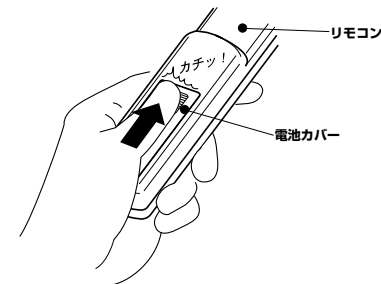
電池カバーを少し押しながら矢印の方向へずらし外してください。

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。

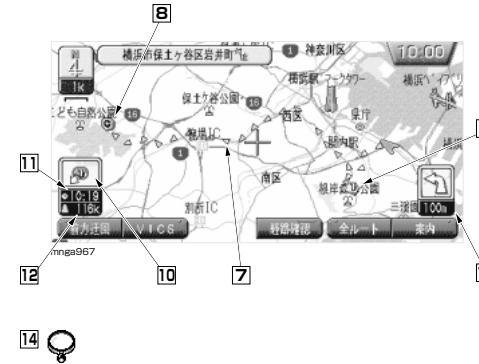
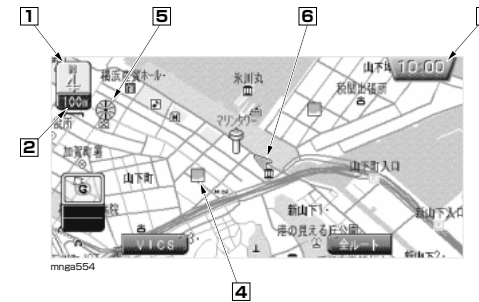
警告	
<p>● 事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管する。 万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師の治療を受けてください。</p>	 必ず行う

注意	
<p>● 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。</p>	 禁止
<p>● 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。</p>	 注意
<p>● 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。</p>	 禁止
<p>● 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。</p>	 禁止
<p>● 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。</p>	 注意

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



※ 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、オレンジ色に変わっていきます。全てオレンジ色に変わ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 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。
- 8 目的地マーク
◎ 設定された目的地にGマークが付きます。
- 9 経由地マーク
◎ 設定された経由地にTマークが付きます。
- 10 目的地・経由地方向表示
- 11 到着予想時刻 12 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。
- 13 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。
- 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。

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。)



mnga612

「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。



mnga552

「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。
(自転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)



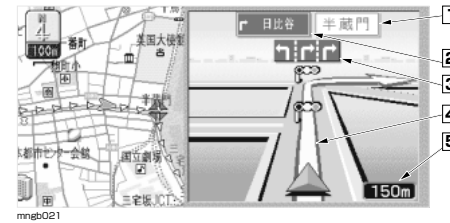
mnga773

- 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



mngb021

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



mngab019

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



mngb024



mngb025

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。
- ◎ 「表示地図の詳細設定」M-2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 ここまでの料金
※ 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。
- ③ 施設規制情報(左側表示)
- ④ 区間規制情報(右側表示)
- ⑤ 自転車表示
- 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。



mnga829

3Dジャンクション図

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

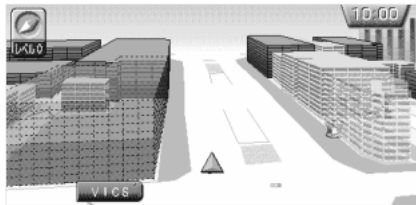
- ① 方面名称
- ② JCTの名称
- ③ 分岐点までの距離

RVメーターについて



- 1 自車位置の標高
 - 2 高度を表すグラフ(単位:1km)
 - 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



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。
 「クルージングビューに切り換える」 C-12

※ 1 高度は地図の標高データより表示しています。表示は50m単位で3000mま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
- (オレンジ) 一般都道府県道
- (灰色) その他の道路(幅5.5m以上)
- (灰色) その他の道路(幅5.5m未満)
- (灰色) JR・私鉄
- 都道府県界
- (水色) 水域

◎ 地図記号

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------------|------------|
| 123 一般国道 | 幼稚園 | 遊園地 | 病院 |
| 123 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 | 4WDサーキット、モータースポーツ | 一般マンション |
| 空港 | ゴルフ場 | ヨットハーバー・マリナー | 米軍 |
| フェリーターミナル | 野球場 | タワー・展望台 | 墓地 |
| 港湾 | テニスコート | ホール・劇場 | 自衛隊 |
| 灯台 | スキー場 | イベントホール | その他の公共施設 |
| 大学・短大 | キャンプ場 | 競馬・競輪・競艇場 | ● その他の施設 |
| 高校・高専 | 海水浴場・プール | ショッピングセンター | |
| 中学校 | ボウリング場 | 百貨店 | |
| 小学校 | 陸上競技場・体育館・スポーツ施設 | 飲食店 | |
| 盲・聾・養護学校・その他の学校 | 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 | ナゴヤドーム | 天保山ハーバーレッジ |
| 昭和太夫 | 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
- 厳島神社
- 出雲大社
- 錦帯橋
- 福岡ドーム
- 大浦天主堂
- ハウステンボス
- 別府タワー
- 阿蘇山
- 桜島
- 首里城
- 国立競技場
- フジテレビ
- 東京ビッグサイト
- 西武ドーム
- 伊勢戦国時代村
- 東尋坊
- なみはやドーム
- 太陽の塔
- 甲子園球場
- チャンネルシティ博多
- 福岡タワー
- 平和祈念公園
- かごしま水族館
- 熊本城
- シーガイア
- 長崎平和公園
- 浦上天主堂
- 虹ノ松原
- 秋芳洞
- 出雲ドーム
- みろくの里
- 倉敷チボリ公園
- T1サーキット英田
- 道後温泉
- 善通寺
- 金刀比羅宮
- アスティとくしま
- 大塚国際美術館
- アルカイックホール

- ツイン21
- 平等院
- 春日大社
- 大門
- 熊野那智大社
- 串本海中公園
- 鳥羽水族館
- ナガシマスパーランド
- 東山公園スカイタワー
- 名古屋港ポートビル
- センチュリーホール
- ツインアーチ 138
- 養老の滝
- 懐古園
- エムウェーブ
- ビッグハット
- 横浜国際総合競技場
- 両国国技館
- 鴨川シーワールド
- グリーンドーム前橋
- 筑波サーキット
- ツインリンクもてぎ
- 新潟ロシア村
- NEXT21
- 上山市上山城
- ビッグパレットふくしま
- スポーツランドSUGO
- 中尊寺
- 秋田スカイドーム
- 恐山
- 小樽運河
- ワイン城
- 博物館網走監獄
- 金剛峰寺
- ホワイトリング
- 白馬ジャンプ競技場
- 羊ヶ丘展望台
- アクトシティ
- ハリストス正教会
- 最勝院

- 金石大観音
- クアドーム・ザ・ブーン
- 瑞鳳殿
- 山形ビッグウイング
- ビッグスワン
- 龍神大吊橋
- 華厳の滝
- 高崎白衣大観音
- 観覧車
- ジャンボ滑り台
- 久遠寺
- 黒部峡谷
- 富士スピードウェイ
- 日本モンキーパーク
- 高山陣屋
- こまつドーム
- パルケ・エスパーニャ
- 夫婦岩
- 東映大森映画村
- 薬師寺
- 那智大滝
- ユニバーサルスタジオジャパン
- 宝塚大劇場
- 仁風閣
- 縮景園
- 瑠璃光寺
- 吉野ヶ里遺跡
- 種子島宇宙センター
- 札幌ドーム
- 五大堂
- 宮城スタジアム
- あぶくま洞
- 東武ワールドスクウェア
- つくばエキスポセンター
- カシマサッカースタジアム
- 西武園ゆうえんち
- 埼玉スタジアム 2002
- 新宿センタービル
- 新宿住友ビル
- 新宿野村ビル

- 新宿パークタワー
- ヒルトン東京
- 京王プラザホテル
- 東京ディズニーシー
- 箱根園
- 三溪園
- 安楽寺
- 静岡スタジアムエコパ
- 伊豆バイオパーク
- 浜名湖パレパル
- 定光寺
- 博物館明治村
- リトルワールド
- 富士急ハイランド
- なばなの里
- 赤目四十八滝
- 西本願寺(本願寺)
- 東本願寺
- 教王護国寺(東寺)
- 仁和寺
- 知恩院
- 三千院
- 京都府立植物園
- 平城宮跡
- 室生寺
- 唐招提寺
- 興福寺
- 長居スタジアム
- 神戸ウイングスタジアム
- 神戸ワイン城
- 紀三井寺(護国院)
- アドベンチャーワールド
- 長崎バイオパーク
- ビッグアイ
- マリナーパレス
- 花園ラグビー場
- 京都駅
- 倉敷アイビースクエア

◎主な施設 (3Dランドマーク)

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

◎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
- 三越
- 阪急百貨店
- 伊勢丹
- そごう
- 阪神百貨店
- 西武百貨店
- 松坂屋
- 大丸
- 近鉄百貨店
- 京阪百貨店
- 丸井
- 松屋
- 東武百貨店
- さいか屋
- 東急百貨店
- 丸井今井
- 大和
- 丸広百貨店
- 井筒屋
- 天満屋
- 京王百貨店
- 小田急百貨店
- 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
- セブンイレブン
- ampm
- サンクス
- サークルK
- ファミリーマート
- ミニストップ
- スリーエフ
- ヤマザキデイリーストア
- SPAR
- ショップアンドライフ
- エフジーマイチャミー
- セイコーマート
- サンエブリー
- セーブオン
- ココストア
- コンビニマート
- アップルマート
- 新鮮組
- タイムズマート
- オレンジハート
- タイムリー
- ニコマート
- ナンバーズリージャパン
- モンマート
- ファミリア
- モンペリ
- チコマート
- 清水フードセンター
- ヒロマルチェーン
- マイショップ

◎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
- すかいらーく
- サンデーサン
- デニーズ
- ガスト
- エブリデイズ
- アトムボーイ
- ロイヤルホスト
- 藍屋
- CASA
- 王将
- フレンドリー
- 夢庵
- どさん娘
- フラカッソ
- フォルクス
- シズラー
- じゃんじゃん亭
- ジョリーオックス
- ジョリーパスタ
- さとすし半
- 素材屋
- ステーキ&ステーキ
- ジョナサン
- 木曽路
- 地中海
- ビッグボーイ
- スエヒロ
- リンガーハット
- びっくりドンキー
- バーミヤン

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

- | | | | |
|---------|--------|---------|------------|
| オートボックス | ジェームス | ハローズ | ドライバーズスタンド |
| イエローハット | モンテカルロ | オートワールド | ロードスター |
| オートアールズ | コクピット | オートテック | ピットワーク |

◎ **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 | トステムピバ | 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 | 明治サントレ | |

◎ **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 | 郵便局 |
| 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 | 葉ヒグチ |
| 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 | セガミメックス |
| そうご電器 | 東京靴流通センター | キティランド | 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 | アルベン | |
| コジマ | アメリカ屋 | ビクトリア | |

◎ **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 | ミスバショウ |

◎ **ルート案内記号**

※設定した目的地に到着すると次に地点が設定されるまで地点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 | 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ありますので、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

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。

1 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。



mnga551

2 を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。

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。




mnga552

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。



mnga553



・「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。



mnga555-1

経由地を設定する

目的地の他に立ち寄りたい場所を設定します。 ※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。



mnga556

2 を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。

3 で「経由地を設定する」を選択し を押す

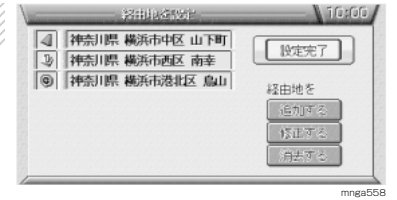
- 「経由地を設定」画面が表示されます。



mnga557

4 で「設定完了」を選択し を押す


- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mnga558

5 () または を押す

- ルート探索が開始されます。
- 経由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。



mnga559



mnga560

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。

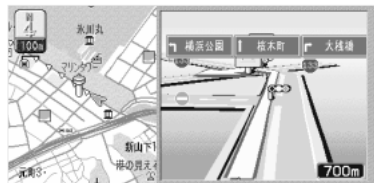
1 (案内) を押す

- 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。



mnga755

・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。



mnga764

地点を登録する

好きな場所を登録します。

自転車の位置を登録する場合

1 (現在地) を押す

- 別のファンクションメニューに切り換わります。



mnga550

2 (地点登録) を押す

- 📍が表示されます。



mnga561

・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。



mnga562

好きな場所を登録する場合

1 (地図) 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。



mnga563

2 (地図) を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。



mnga564

3 (地図) で「登録地に設定する」を選択し (地図) を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。



mnga565

4 (完了) 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。



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。



mnga551

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。



mnga746

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。



mnga747

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。



mnga748



mngb008

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 で地図をスクロールさせる

- ※ 縮尺が市街地図(25m ~ 50m スケール)の状態の場合



mnga956

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。



mnga957

3 を押す

- 「設定・検索」画面が表示されます。

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。



mnga958

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。



mnga959



mngb010

電話番号から探す

電話番号から見たい場所を探します。

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。



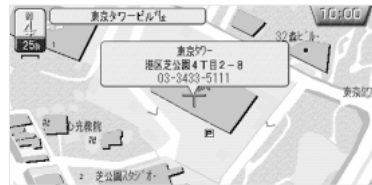
mnga550

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



mnga568



mnga999



- ・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 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。

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 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)



mnga996

郵便番号から探す

郵便番号から見たい場所を探します。

1 テンキーの # を押す

- 「郵便番号検索」画面が表示されます。



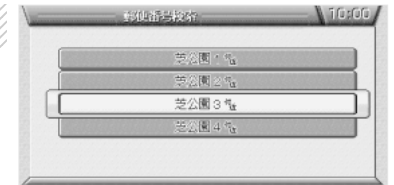
mnga550

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います。
- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 7桁全て入力が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ありません。



mnga571



mnga572

3 地図で地名を選択し 実行 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。



mnga573

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します。

1 テンキーの ***** を押す

- 「50音検索」画面が表示されます。



mnga550

2 テンキーの **0** (カ) ~ **9** (ワ) 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。

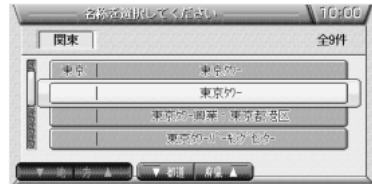


mnga575

3 **リ** (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500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。



mnga576

4 **地図** で施設を選択し **戻る** 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。



mngt001

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。



mnga027



mnga550

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「ナビの音声内容、便利な機能を設定する」M-4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。



mnga984

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 [スケール] 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。



mnga594

2 詳細にする場合 [スケール] 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、3Dビューマップも同じ操作で縮尺の変更が行えるよ。



mnga595

2 画面地図(右画面)の場合

1 [現在地] 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。



mnga843

2 広域にする場合 [広域] 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。



mnga842

3 詳細にする場合 [詳細] 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機能が使えないんだ。



mnga841

▼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。(4段階)



mnga679

この間 4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。(4段階)



・例えば、100mスケール〜200mスケールの間では4段階のズームレベルがあるんだ。



mnga682

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。



mnga550

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。



mnga593

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。



mnga561

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)



mnga561

北基準



mnga597

自車基準



mnga598

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-2を見てね。

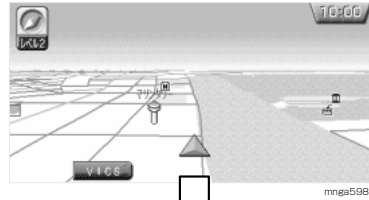
3D ビューマップの回転・角度変更

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。



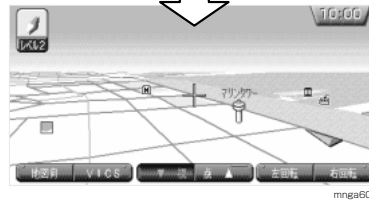
2 左回転は [左回転] を押す

- 「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 [右回転] 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。



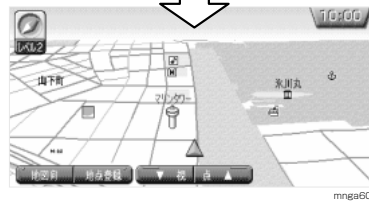
2 上方向は [↑] を押す

- 「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 [↓] 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 経由地を選択する

- 探索ルート数、探索条件を選択します。

2 [経由地] または [経由地] を押す

- ルート探索が開始されます。



経由地がある場合

1 経由地で「区間ごとの探索条件を設定する」を選択する

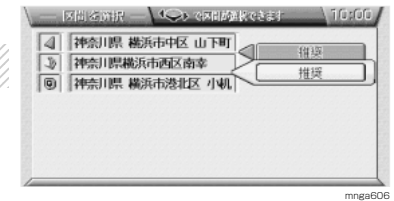
- 経由地がある場合「区間ごとの探索条件を設定する」のメニューが表示されます。

2 [区間] を押す

- 「区間を選択」画面が表示されます。

3 区間を選択し [経由地] を押す

- 「区間探索条件を選択」画面が表示されます。



4 条件を選択し [経由地] を押す

- 「区間を選択」画面が表示され条件が変更されたことがわかります。「戻る」ボタンを押します。



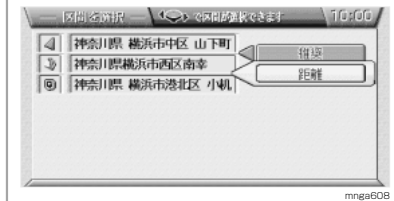
ご参考までに

「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
索します。
「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
索します。
「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。

*道路の状況等により5ルート全て探索できない場合があります。



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	1	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	8	ヤユヨーSP
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。

「50音検索」での入力の仕方



・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



・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 7 4 4
入力される文字	まみたち

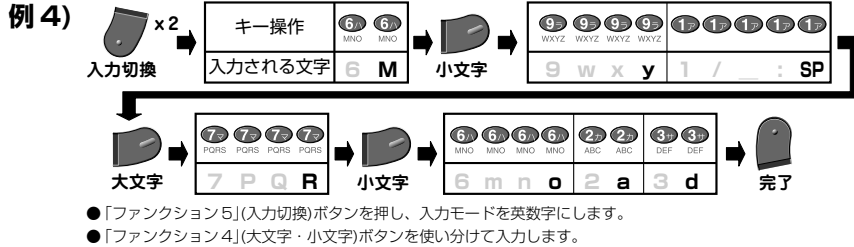
次候補 → 押す → 完了

- 「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。

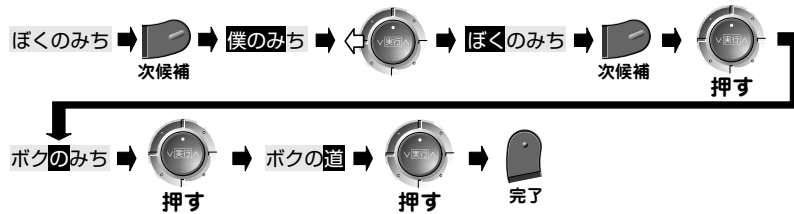
▼前ページより▼



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



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

	<p>「ジョイスティック」</p> <ul style="list-style-type: none"> ●変換範囲の移動 ●入力場所の移動 	<p>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</p> <p>「ファンクション6」(修正)選択後、「I」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。</p>
	<p>「実行」ボタン</p> <ul style="list-style-type: none"> ●文字の確定 	<p>押すと文字を確定することができます。</p>

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、ETC 履歴に切り換えます。

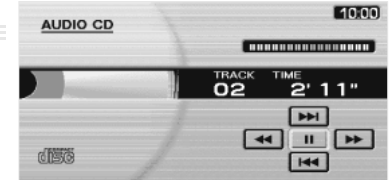
- 1** **を押す**
●「機能切換」画面が表示されます。
- 2** **で機能を選択する**
- 3** **を押す**
●選択した機能の画面が表示されます。



mnga033

「CD」を選択した場合

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



mnga582

「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。



mnga854

「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。



mnga836

「ETC履歴」を選択した場合※1

- ETC(自動料金収受システム)の履歴が表示されます。



mnga988

※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-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。

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に切り換えます。

1 地図切り換えを押す

- 「地図切り換え」画面が表示されます。

2 地図の種類を選択する

3 を押す

- 選択した地図が表示されます。

「地図切り換え」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 **L-3**

「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-4** を参照してください。

「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-5** を参照してください。

「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。



mngb031



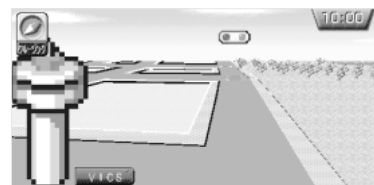
mnga589



mnga832



mnga955



mnga591

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。

2 [目的] 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。



mnga612

3 [目的] 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。



mnga613

4 [目的] 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。



mnga615

5 [目的] でジャンルを選択し [戻る] を押す

- 施設選択の画面が表示されます。



mnga616

6 [目的] で施設を選択し [戻る] 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。



mngb002

7 [目的] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mnga553

8 [ルート] または [戻る] 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。

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。

2 [目的] 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。



mnga612

3 [目的] で「電話番号から設定」を選択し [戻る] を押す

- 「電話番号検索」画面が表示されます。



mnga619

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。



mnga658



- ・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 [目的] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb003

6 [ルート] または [戻る] 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。



mnga553

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。



mnga611

- 読み仮名が一致した場合 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] を押す

- 「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。



mnga612

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。



mnga622

4 テンキーの [0] ~ [9] で郵便番号を入力する

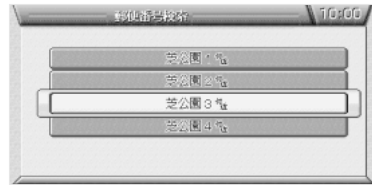
- ※「ファンクション2」(後退)ボタンで一文字後退します。
- 7桁全てを入力し終わると該当する地名のリストが表示されます。



mnga571

5 [目的] 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。)



mnga572

6 [地図] で地図をスクロールさせ [決定] 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。



mnga623

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。



mnga553

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] を押す

- 「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。



mnga612

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。



mnga624

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。



mnga575

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500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。



mnga576

6 [目的] 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 [目的] を押す

- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mngb003

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。



mnga553

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」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 方向キーで「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。



mnga612

3 方向キーで設定方法を選択し「決定」を押す



mnga633

「自宅1」、「自宅2」を選択した場合

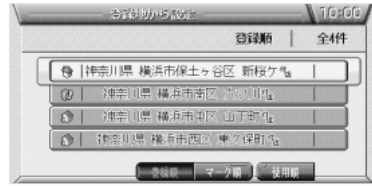
- 登録していた「自宅1」または「自宅2」周辺の地図が表示されます。
※「自宅1」または「自宅2」を登録地に設定していない場合はメニューに表示されません。「自宅1」、「自宅2」の登録は場所を登録した後に地点マークを「自宅1」、「自宅2」(自宅2)に変更することにより可能です。詳しくは「登録地の情報について」F-6を参照してください。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mnga316a

「登録地から設定」を選択した場合

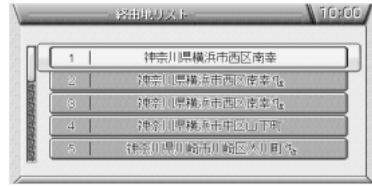
- 「登録地から設定」画面が表示されます。
※場所を登録していない場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で登録地を選択し「実行」ボタンを押します。
- 選択した登録地周辺の地図が表示されます。
- 「ジョイスティック」で行きたい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mnga639

「目的地(または経由地)リストから設定」を選択した場合

- 「目的地(または経由地)リスト」画面が表示されます。
- 「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
- ※目的地(または経由地)を設定していない場合はメニューに表示されません。



mnga637

「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



mnga641

*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」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 方向キーで「おすすめの情報を探す」を選択し「決定」を押す

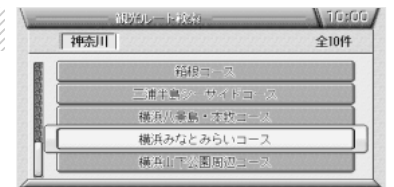
- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mnga626

3 方向キーで「観光ルートを設定」を選択し「決定」を押す

- 「観光ルート」画面が表示されます。



mnga626

4 方向キーで都道府県を選択し「決定」を押す

- 「観光ルート検索」画面が表示されます。



mnga627

5 方向キーでコースを選択し「決定」を押す

- 観光ルートの設定画面が表示されます。

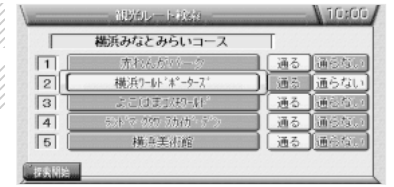


mnga628

6 方向キーで「通る」、「通らない」を選択する

7 方向キーで「通過」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。



mnga629



mnga630

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。

1 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。



mnga629

2 文字情報 を押す

- 文字情報が表示されます。



mnga631

3 見る を押す

- 元の観光地周辺の地図に戻ります。
- ※ ファンクションメニューに「写真情報」の表示があるときは「ファンクション5」(写真情報)を押すとその場所の写真が表示されます。

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 メニューを押す

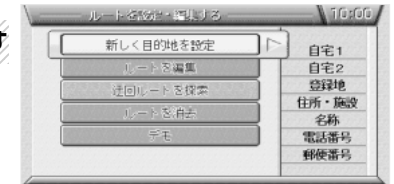
- 「メニュー」画面が表示されます。



mnga642

2 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。



mnga643

3 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。



mnga633

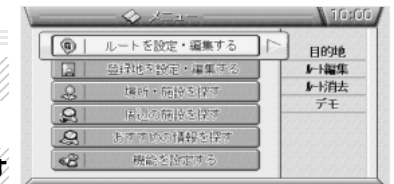
4 で設定方法を選択し を押す

- 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。

目的地を消去する場合

1 メニューを押す

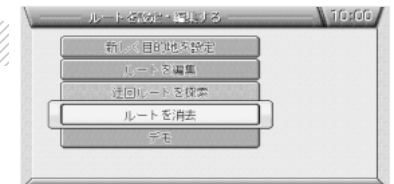
- 「メニュー」画面が表示されます。



mnga642

2 ルートを設定・編集を選択し を押す

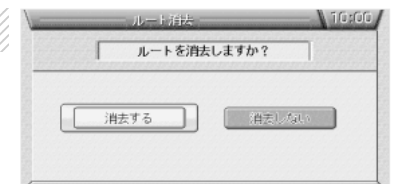
- 「ルートを設定・編集」画面が表示されます。



mnga644

3 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。



mnga645

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。



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。



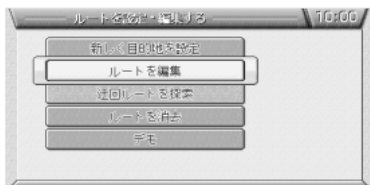
mnga642

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。



mnga646

4 [経由地] を押す

- 「経由地を設定」画面が表示されます。



mnga553

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「その他の経由地を設定する」E-4を参照してください。



mnga647

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。



mnga649

8 [決定] で施設を選択し [決定] を押す

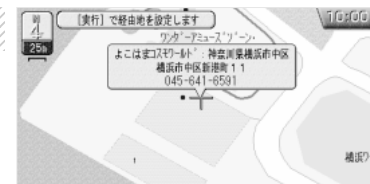
- 周辺の地図と情報が表示されます。



mnga650

9 [決定] を押す

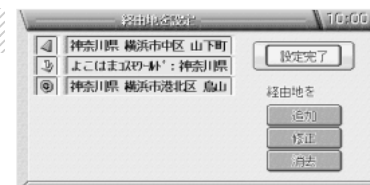
- 「経由地を設定」画面が表示されます。
※「住所」で検索した場合は施設名、電話番号は表示されません。



mng6004

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。



mnga652

11 [経由地] または [決定] を押す

- ルート探索が開始されます。



mnga655

- ・「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

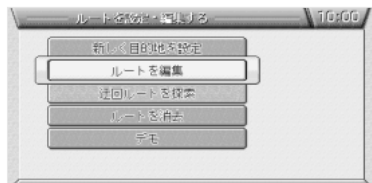
- 「メニュー」画面が表示されます。



mnga642

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。



mnga646

3 「ルートを設定」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。



mnga553

4 「経由地」を押す

- 「経由地を設定」画面が表示されます。



mnga653

5 「設定方法」を選択し「実行」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



mnga660

「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



mnga567

「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



mnga570

「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



mnga574

「自宅1」、「自宅2」を選択した場合

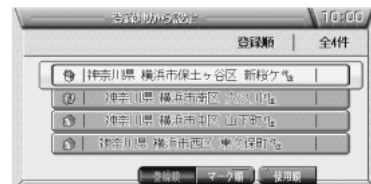
- 登録していた「自宅1」または「自宅2」周辺の地図が表示されます。
※ 「自宅1」または「自宅2」を登録地に設定していない場合はメニューに表示されません。「自宅1」、「自宅2」の登録は場所を登録した後に地点マークを「1」(自宅1)、「2」(自宅2)に変更することにより可能です。詳しくは「登録地の情報について」F-6を参照してください。
- 周辺の地図が表示されましたら経由したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mnga382a

「登録地から設定」を選択した場合

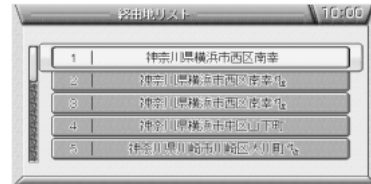
- 「登録地から設定」画面が表示されます。
※ 場所を登録していない場合はメニューに表示されません。
- 「ジョイスティック」で登録地を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら経由したい場所に+を合わせ「実行」ボタンを押します。
- 「経由地を設定」画面が表示されましたら「設定完了」を選択し「実行」ボタンを押します。
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。*1



mnga639

「目的地(または経由地)リストから設定」を選択した場合

- 「目的地(または経由地)リスト」画面が表示されます。
- 「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
※ 目的地(または経由地)を設定していない場合はメニューに表示されません。



mnga637

*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

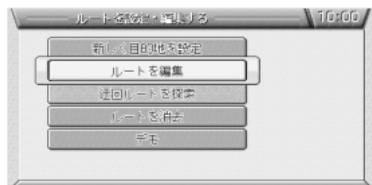
- 「メニュー」画面が表示されます。



mnga642

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。



mnga646

3 [決定] で「ルートを編集」を選択し [決定] を押す

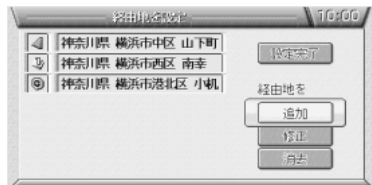
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mnga661

4 [経路地] を押す

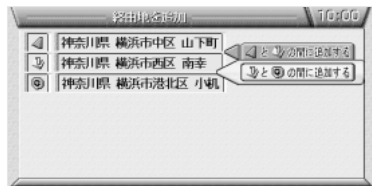
- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mnga662

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。



mnga663

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。



mnga664

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

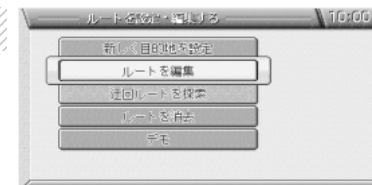
- 「メニュー」画面が表示されます。



mnga642

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。



mnga646

3 [決定] で「ルートを編集」を選択し [決定] を押す

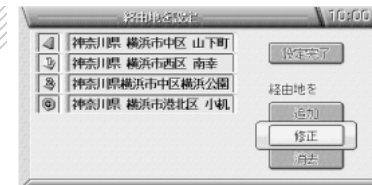
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mnga665

4 [経路地] を押す

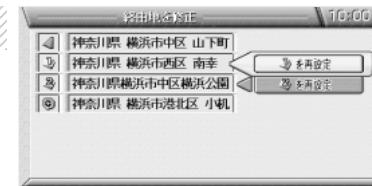
- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mnga666

5 [決定] で「修正」を選択し [決定] を押す

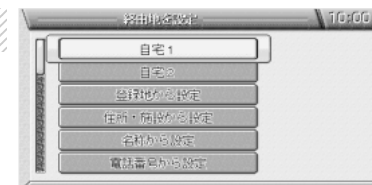
- 「経路地を修正」画面が表示されます。



mnga667

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。



mnga664

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

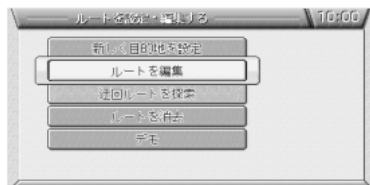
- 「メニュー」画面が表示されます。



mnga642

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。



mnga646

3 [決定] で「ルート編集」を選択し [決定] を押す

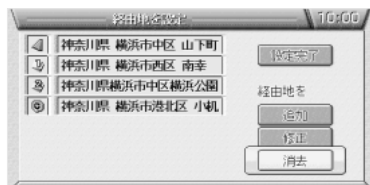
- 「探索条件を設定」画面が表示されます。



mnga665

4 [経路地] を押す

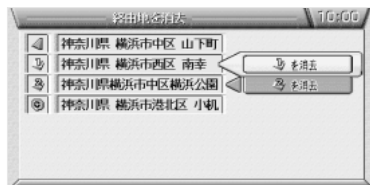
- 「経路地を設定」画面が表示されます。



mnga668

5 [決定] で「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。



mnga669

6 [決定] で消去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。



mnga670

- 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。



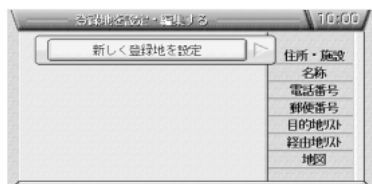
mnga672

2 [戻る] で「登録地を設定・編集する」を選択し [実行] を押す

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

3 [戻る] で「新しく登録地を設定」を選択し [実行] を押す

- 「新しく登録地を設定」画面が表示されます。



mnga673

4 [戻る] で「住所・施設から設定」を選択し [実行] を押す

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



mnga674

5 [戻る] で都道府県を選択し [実行] を押す

- ジャンル選択の画面が表示されます。

6 [戻る] でジャンルを選択し [実行] を押す

- 施設選択の画面が表示されます。



mnga649

7 [戻る] で施設を選択し [実行] を押す

- 周辺の地図と情報が表示されます。
※「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。



mnga675

8 [実行] を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。



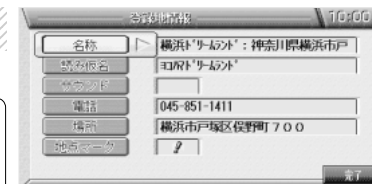
mngb006

9 [実行] 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。



mnga677

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。

2 [戻る] で「登録地を設定・編集する」を選択し [実行] を押す

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

3 [戻る] で「新しく登録地を設定」を選択し [実行] を押す

- 「新しく登録地を設定」画面が表示されます。

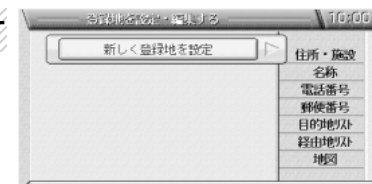
4 [戻る] で設定方法を選択し [実行] を押す

「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。



mnga672



mnga673



mnga674



mnga660

▼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。



mnga567

「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。



mnga570

「名称から設定」を選択した場合

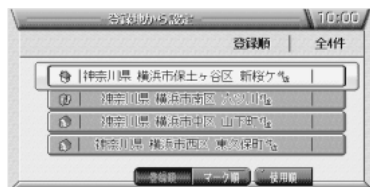
- 「50音検索」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で施設名称を入力します。
- 「ファンクション1」ボタンを押します。
- 施設名のリストが表示されましたら施設名を選択し「実行」ボタンを押します。
- 周辺の地図が表示されましたら「実行」ボタンを押します。
- 「登録地情報」画面が表示されましたら「ファンクション6」ボタンを押します。
- 場所が登録されます。



mnga574

「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。



mnga639

「経路地リストから設定」を選択した場合

- 「経路地リスト」画面が表示されます。
- 「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。



mnga637

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。



mnga672

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。



mnga702

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)



mnga703

4 [登録地を選択し] [実行] を押す

- 選択した登録地周辺の地図が表示されます。
- ※「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。



mnga704

5 [登録地情報] を押す

- 「登録地情報」画面が表示されます。



mnga705

6 [変更する情報を選択し] [実行] を押す

- 各情報の編集画面が表示されます。
- ※ 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。

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 [実行] で変更項目を選択し [実行] 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。

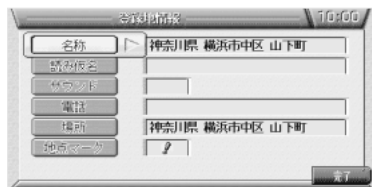
※「場所」の名称は登録の方法によっては番地、号が表示されない場合があります。



mnga690

「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「登録地名称」を「表示する」に設定しておく必要があります。**M-3** 参照



mnga690

「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。



mnga693

「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。
 - 「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転車位置が登録地に近づくと鳴ります。



mnga695

「電話」を選択した場合

- 「電話番号設定」画面が表示されます。
- 「テンキー」または「ジョイスティック」で電話番号を入力します。
- 「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。



mnga697

▼次ページにつづく▼

*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。

▼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。



mnga699

「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。
- ※ 「」(自宅1)、「」(自宅2)は一つずつしか登録できません。
※ ここでマークを「」(自宅1)、「」(自宅2)に変更すると目的地設定や、経由地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。



mnga701

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 [戻る] で「登録地を設定・編集する」を選択し [戻る] を押す

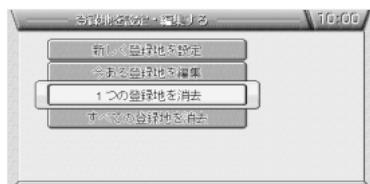
- 「登録地を設定・編集する」画面が表示されます。



mnga672

3 [戻る] で「1つの登録地を消去」を選択し [戻る] を押す

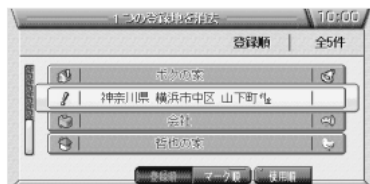
- 「1つの登録地を消去」画面が表示されます。
※この時「すべての登録地を消去」を選択すると全ての登録地を消去することができます。



mnga706

4 [戻る] で消したい登録地を選択し [戻る] を押す

- 「登録地の消去」画面が表示されます。



mnga707

5 [戻る] で「消去する」を選択し [戻る] 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。



mnga708

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。



mnga710

2 「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。



mnga711

4 「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。



mnga712

5 「住所」を選択し「戻る」を押す

- 「住所検索」画面が表示されます。



mnga713

6 「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。



mnga714



mnga717

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。



mnga710

2 「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。



mnga719

3 「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。



mnga720

4 「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。



mnga005

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。

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。



mnga710

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。



mnga722

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。



mnga723



mnga006

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。

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。



mnga626

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。



mnga730a

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。



mnga731-1

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。



- ・「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。



mnga732-1

※ ファンクションメニューに「写真情報」が表示されていれば「ファンクション5」(写真情報)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。

- 「戻る」ボタンを押すと元の周辺の地図表示に戻ります。



mnga733-1



mnga734-1

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 **戻る** で「おすすめの情報を探す」を選択し **戻る** を押す

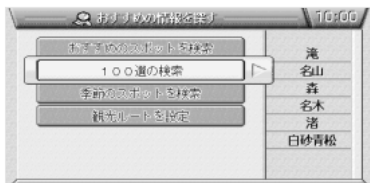
- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mnga625

3 **戻る** で「100選の検索」を選択し **戻る** を押す

- 「100選検索」画面が表示されます。



mnga735

4 **戻る** でジャンルを選択し **戻る** を押す

- 名所が都道府県ごとに紹介されます。



mnga736

5 **戻る** で名所を選択し **戻る** を押す

- 選択した名所周辺の地図が表示されます。

・「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。



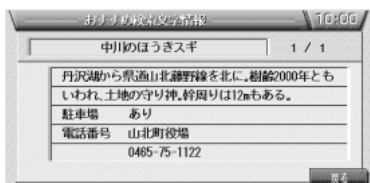
mnga737

※ 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。

- 「戻る」ボタンを押すと元の周辺の地図表示に戻ります。



mnga738



mnga739

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 **戻る** で「おすすめの情報を探す」を選択し **戻る** を押す

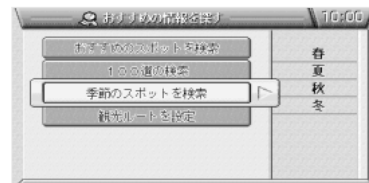
- 「おすすめの情報を探す」画面が表示されます。



mnga625

3 **戻る** で「季節のスポットを検索」を選択し **戻る** を押す

- 「季節検索」画面が表示されます。



mnga740

4 **戻る** で季節を選択し **戻る** を押す

- ジャンルのリストが表示されます。

5 **戻る** でジャンルを選択し **戻る** を押す

- 季節のスポットが都道府県ごとに紹介されます。



mnga742

6 **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。

・「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。



mnga743

※ 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。

- 「戻る」ボタンを押すと元の周辺の地図表示に戻ります。



mnga744



mnga745

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。

2 [周辺] で「周辺の施設を探す」を選択し [戻る] を押す

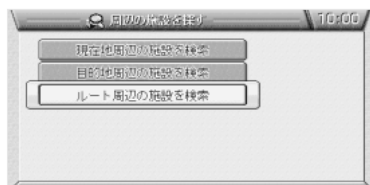
- 「周辺の施設を探す」画面が表示されます。



mnga750

3 [周辺] で検索地点を選択し [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。



mnga751

4 [ジャンル] でジャンルを選択し [戻る] を押す

- 「周辺施設情報」画面が表示されます。



mnga752

5 [周辺] で施設を選択し [戻る] を押す

- 選択した施設周辺の地図が表示されます。



mnga753

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 [確認] 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。



mnga755

2 [進む] 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。



mnga756

3 [戻る] 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。



mnga757

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 [全ルート] を押す

- 全ルートが表示されます。



mnga555

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。



mnga758

3 [戻る] を押す

- 全ルート表示画面に戻ります。



mnga759

「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。

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。



mnga755

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)



mnga768

- 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。



mnga769

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

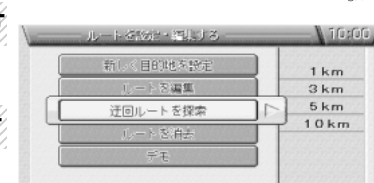
- 「メニュー」画面が表示されます。
- ※目的地までの距離が1km以下の場合はこの機能は使用できません。



mnga642-1

2 [ルートを設定・編集する] を選択し [確認] を押す

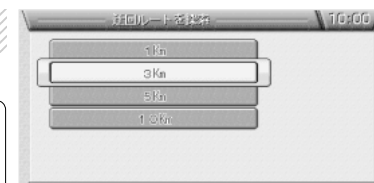
- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



mnga770

3 [迂回ルートを探索] を選択し [確認] を押す

- 「迂回ルートを探索」画面が表示されます。



mnga771

4 [迂回する距離を選択し] [確認] 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)

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 [写像表] 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。



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「ルートの案内内容を設定する」M-3を見てね。



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。

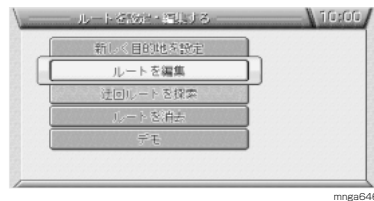
2 [設定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



3 [設定] で「ルート編集」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。



4 [決定] で条件を選択する



5 [写像表] または [設定] 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。

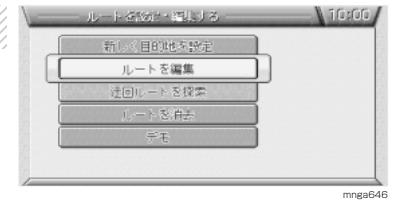
2 [設定] で「ルートを設定・編集する」を選択し [決定] を押す

- 「ルートを設定・編集する」画面が表示されます。



3 [設定] で「ルート編集」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。



4 [設定] 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 [写像表] から [設定] 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が限られる場合があります。



6 [設定] 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。



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。

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。

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。



mnga642-1

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。



mnga772



mnga773

4 [デモ終了]を押す

- デモ走行が終了します。
- 自転車位置が現在地に戻ります。



・ 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出した場合
- ◆ 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。

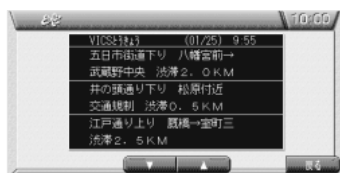
VICSのメディアと特徴

メディア	FM 多重放送	光ビーコン	電波ビーコン
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、石川県、熊本県、大分県、香川県、愛媛県、佐賀県、長野県、鹿児島県、徳島県、高知県、福井県、富山県、山形県、秋田県、青森県、鳥根県、鳥取県、岩手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。
※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分ぐらい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。



mnga959

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。



mnga913

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。



mnga914

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。



mnga915



mnga916

4 (位置確認) を押す

- 周辺の地図が表示されます。



mnga917

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 (地図) 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。



mnga918

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。



mnga918

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。



mnga919



mnga920

4 (位置確認) 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。



mnga921

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-4**を見てね。

1 (VICIS) 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

- 「VICIS 駐車場情報」画面または「VICIS 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。

・VICIS 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るんだ。
 ・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。



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 VICIS 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。
- 渋滞情報を受信するとファンクションメニューに「渋滞回避」と表示されます。

1 (渋滞回避) を押す

- 「***先、ルート上に*** mの混雑(渋滞)があります [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。

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。



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。
- 規制情報を受信するとファンクションメニューに「規制回避」と表示されます。

1 (規制回避) を押す

- 「***先、ルート上に**があります [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。

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。



文字・図形情報を見る



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。



mngb012

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。



mngb013

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。



mnga924

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。



mnga925

5 またはを押す

●情報を次々で見ることができます。



mnga926

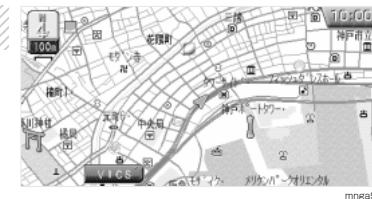
地図上にVICS情報を表示する



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。



mnga927

2 (渋滞)を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mnga928

3 (規制)を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mnga929

4 (表示)または(非表示)または(駐車場)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。



mnga930

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



mnga931

VICS局を選ぶ



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。



mnga927

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。



mnga928

3 (県指定) を押す

●別のファンクションメニューに切り換わります。



mnga929

4 (自動選局) ~ (電波最強局) 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。



mnga937

「県指定」を選択した場合

1 (県指定) で都道府県を選択し (決定) を押す

●VICS局が変更されます。



mnga938

「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 (決定) を押す



mnga939

強調色の表示について



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

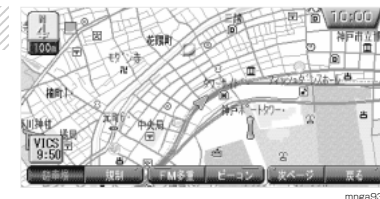
●別のファンクションメニューに切り換わります。



mnga932

2 (波ページ) を押す

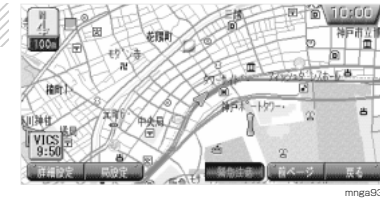
●別のファンクションメニューに切り換わります。



mnga933

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。



mnga934

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)



mnga935



・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。



mnga936

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 (表示) 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。



mngb014



mnga941



- ・「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について」1-12 を見てね。

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 (戻る) を押す

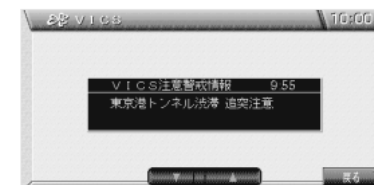
- 元の画面に戻ります。



- ・緊急情報は「図形情報の割り込み表示の設定について」1-12 の設定に関係なく表示されるんだ。



mngb018



mnga946

図形情報の割り込み表示の設定

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。



mngb015

2 (メニュー) を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。



mngb016

3 (詳細設定) を押す

- 別のファンクションメニューに切り替わります。



mngb017

4 (設定) 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。



CDの再生

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「専用モニタ」→「FMトランスミッタ」を変更できます。

「地図切換」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。

「機能切換」ボタン
◎ 「機能切換」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-4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-4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 番組 を押す


- ファンクションメニューが切り替わります。



- ・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出来るんだ。
- ・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。

4 受信可能 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ます。
- ・詳しくは「手動選局による番組の表示」 K-5 を見てね。

5 情報ジャンル 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 番組 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 番組 を押しお好みの番組を選択する

- 番組が表示されます。



mnga8035



mnga854



mnga855



mnga856



mnga857




mnga858

FM文字

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。



mnga859

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。



mnga862

1 受信可能 を押す

- 受信可能な放送局の一覧が表示されます。

2 情報ジャンル 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。



mnga856

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 (FM文字) 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。



mnga859

2 (FM文字) を押す

● ファンクションメニューが切り替わります。



・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。



mnga860

3 (FM文字) 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ます。
・詳しくは「手動選局による番組の表示」K-5を見てね。



mnga861

4 (1) ~ (1) を押し放送局を選択する



mnga856

手動選局による番組の表示

FM文字

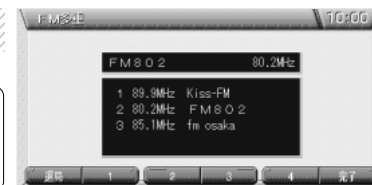
FM文字多重放送局を手動で選局します。

1 (FM文字) を押す

● ファンクションメニューが切り替わります。



・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。



mnga854

2 (手動選局) を押す

● 受信していた放送局の周波数が表示されます。



mnga855

3 または (手動選局) を短押しまたは長押しする



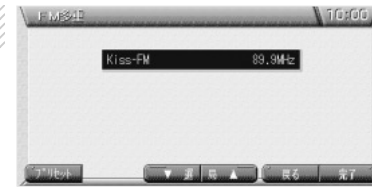
・短押しすると周波数は0.1MHz刻みに進むんだよ。
また、長押しするとサーチ選局(サーチ選局)するんだ。サーチ選局というのは受信可能な放送局ごとに選局する方法だよ。
・「ファンクション1」(プリセット) ボタンを押すと放送局を登録できる画面に移動するんだ。
・詳しくは「放送局の登録について」K-6を見てね。



mnga863

4 (FM文字) を押す

● 情報ジャンルの一覧が表示されます。



mnga864




mnga857

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 (番組) 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。



mnga859



mnga865



mnga860



mnga859




mnga860

登録された放送局の選択

1 番組表示中 (番組) 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) を押し放送局を選ぶ

※ 放送局を登録しておく必要があります。

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。

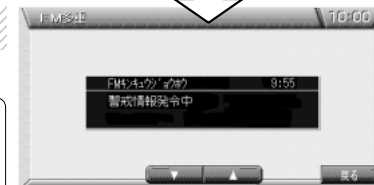
1 (戻る) を押す

●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。



mnga859



mnga866



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 「RV」を選択し「戻る」を押す

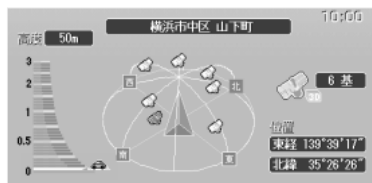
- RV画面が表示されます。

ご参考までに

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



mngb034



mnga836

見る角度を変える

1 「戻る」を押す

- 自車基準→北基準に変わります。

2 「戻る」を押す

- 北基準→自車基準に変わります。



mnga835



mnga836

3 「見る」で角度変更、 「戻る」で自転車マーク回転

- 天空図がいろいろな角度でみることができます。

4 「見る」を押す

- 元の画面（北基準または自車基準）に戻ります。



mnga837

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 「ETC履歴」を選択し「戻る」を押す

- 「ETC料金履歴表示」画面が表示されます。

3 「戻る」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。



mngb036



mnga888

※1) 別売の三菱電機製 ETC 車載器とピーコック 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。

高速路図を表示する

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「高速路図」を「自動表示する」に設定していると高速路図が自動で表示されます。
M-3 参照。



mngb029

「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 I-1

2 「高速路図」を選択しを押す

- 高速路図が表示されます。



mnga833

3 で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。)*1
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*1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Using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

SA・PAのみ探す

1 前方向はを押す

- 前方向にあるSA・PAのみ選択します。



mnga832

2 後方向はを押す

- 後方向にあるSA・PAのみ選択します。



mnga833

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) 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。



mngb028

「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 I-1

2 で「ルート一覧」を選択しを押す

- 最大で3つ先の交差点情報が表示されます。

3 で各交差点を選択しを押す

- 選択した交差点周辺の地図が表示されます。



mnga955



- ・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。



mnga954



環境の設定

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。

2 方向キーで「機能を設定する」を選択し、決定キーを押す

- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga774

3 方向キーで「付加表示情報の設定」または「表示地図の詳細設定」を選択し、決定キーを押す



mnga775

4 方向キーで変更項目を選択し、決定キーで設定する

ご参考までに

「付加表示情報の設定」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。
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。
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。
レーン情報案内 交差点拡大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。

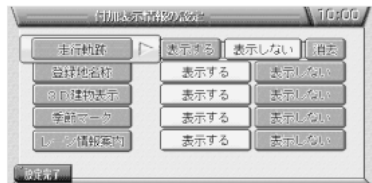
「表示地図の詳細」を選択した場合

高速略図 高速道路走行時に高速略図を自動表示するかしないかを設定します。

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。

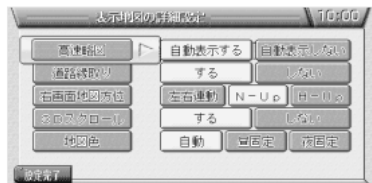
右画面地図方位 「左右運動」：左画面の地図と同じ方位になります。但し、3Dビューマップの場合は自車基準となります。「N-Up」：北基準の地図で固定します。「H-Up」：自車基準の地図で固定します。
3Dスクロール 3Dビューマップ時に3D表示のままスクロールするかスクロール時には平面地図にするかを設定します。

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



mnga776

「付加表示情報の設定」を選択した場合



mnga778

「表示地図の詳細設定」を選択した場合

5 決定キーを押す

- 変更した内容で設定が完了します。

ルート案内の内容を設定する

ルート案内時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。

2 方向キーで「機能を設定する」を選択し、決定キーを押す

- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga774

3 方向キーで「ルート案内の詳細設定」を選択し、決定キーを押す



mnga775

4 方向キーで変更項目を選択し、決定キーで設定する

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次に通る経由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。

自動再探索 ルートから外れた場合に自動で再探索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-4の操作で再探索が行えます。

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。

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複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。）



mnga780

5 決定キーを押す

- 変更した内容で設定が完了します。

ナビの音声内容、便利な機能を設定する

ナビの音声内容や、便利な機能を設定します。

1 「メニュー」を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 「機能を設定する」を選択し「決定」を押す

- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga774

3 「ナビ音声の詳細設定」または「便利な機能を設定する」を選択し「決定」を押す



mnga781

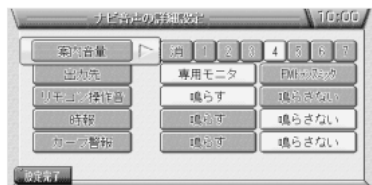
4 「変更項目」を選択し「決定」で設定する

「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

- 自動登録地設定 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。



mnga782

「ナビ音声の詳細設定」を選択した場合



mnga8022

「便利な機能の設定」を選択した場合

5 「決定」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。

2 「機能を設定する」を選択し「決定」を押す

- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga774

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。



mnga785

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。



mnga786

5 「ジョイスティック」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。



- ・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。



mnga787

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。



mnga774

2 「機能を設定する」を選択し「戻る」を押す

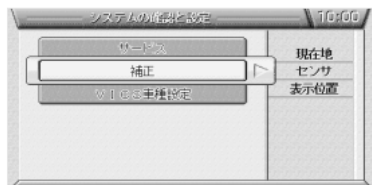
- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

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。



mnga788

5 「現在地補正」を選択し「戻る」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。



mnga789

6 実際の位置に十字の中心を合わせる



mnga790

7 「戻る」を押す

- 自車の向き(方角)を補正します。

8 実際の方角にマウスのカーソルを合わせる



mnga791

9 「戻る」を押す

- 自車位置の補正が完了します。

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。



mnga774

2 「機能を設定する」を選択し「戻る」を押す

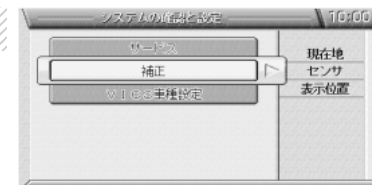
- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

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。



mnga788

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。



mnga792

車速
パルス数: 取り付けの車の車速/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。



mnga793

▼次ページにつづく▼

▼前ページより▼

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]

1 で車速・ジャイロを選択し を押す

- 消去したいセンサデータを選択します。

2 で「する」を選択し を押す

- 選択したセンサデータが消去されます。



- ・車速/リ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/リ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。



mnga793



mnga794

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 を押す

- 「メニュー」画面が表示されます。

2 で「機能を設定する」を選択し を押す

- 「機能の設定と確認」画面が表示されます。

3 で「システムの確認と設定」を選択し を押す

- 「システムの確認と設定」画面が表示されます。

4 で「補正」を選択し を押す

- 「補正設定」画面が表示されます。

5 で「表示位置補正」を選択し 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。

6 で画面を移動し を押す

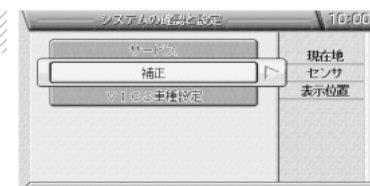
- 画面の表示位置補正が完了します。



mnga774



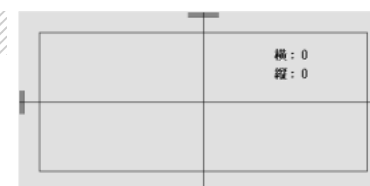
mnga785



mnga788



mnga795



mnga796



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。



mnga774

2 **戻る** で「機能を設定する」を選択し **戻る** を押す

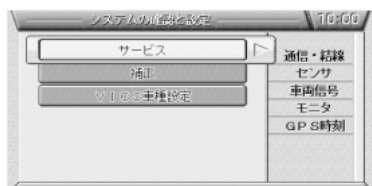
●「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

3 **戻る** で「システムの確認と設定」を選択し **戻る** を押す

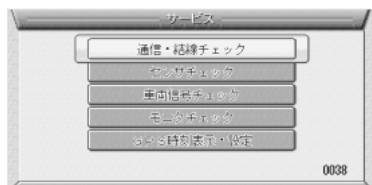
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mnga798

4 **戻る** で「サービス」を選択し **戻る** を押す

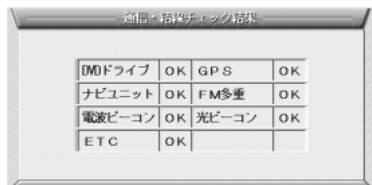
●「サービス」画面が表示されます。



mnga799

5 **戻る** で「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。



mngb023

6 **戻る** を押す

●「サービス」画面に戻ります。

「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。

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。



mnga774

2 **戻る** で「機能を設定する」を選択し **戻る** を押す

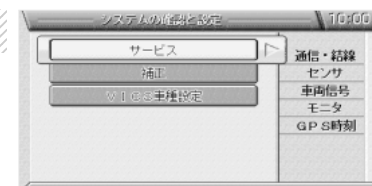
●「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

3 **戻る** で「システムの確認と設定」を選択し **戻る** を押す

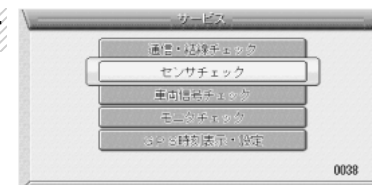
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mnga798

4 **戻る** で「サービス」を選択し **戻る** を押す

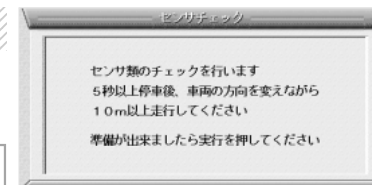
●「サービス」画面が表示されます。



mnga801

5 **戻る** で「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。



mnga802

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。



mnga805

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。



mnga774

2 **機能を設定する** を選択し **戻る** を押す

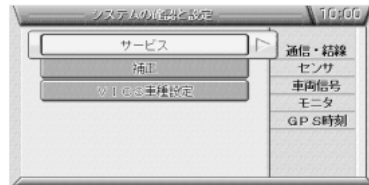
●「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

3 **システムの確認と設定** を選択し **戻る** を押す

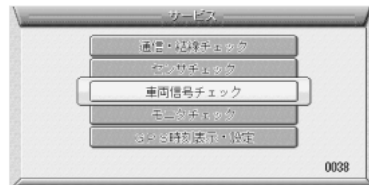
●「システムの確認と設定」画面が表示されます。



mnga798

4 **サービス** を選択し **戻る** を押す

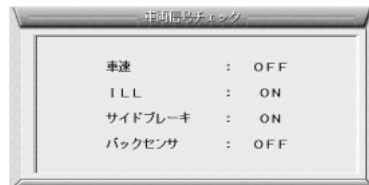
●「サービス」画面が表示されます。



mnga806

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。



mnga807

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

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。



mnga774

2 **機能を設定する** を選択し **戻る** を押す

●「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

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。



mnga798

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。



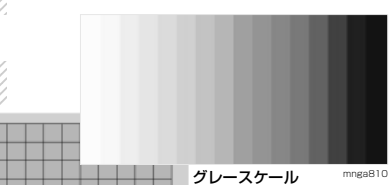
mnga809

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。

6 **戻る** を押す

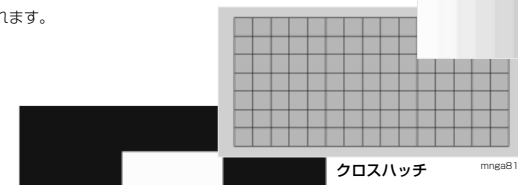
●グレースケールの画面が表示されます。



mnga810

7 **戻る** を押す

●クロスハッチの画面が表示されます。



mnga811

8 **戻る** を押す

●白画面が表示されます。



白画面

mnga812

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。



mnga774

2 [機能を設定する] で「機能を設定する」を選択し [戻る] を押す

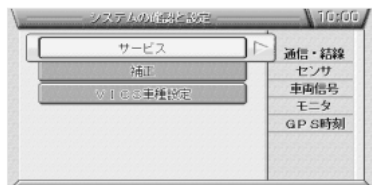
- 「機能を設定する」画面が表示されます。



mnga785

3 [システムの確認と設定] で「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。



mnga798

4 [サービス] で「サービス」を選択し [戻る] を押す

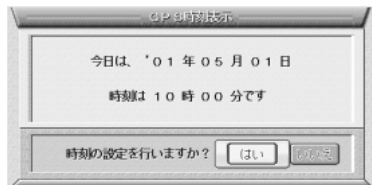
- 「サービス」画面が表示されます。



mnga813

5 [GPS時刻表示・設定] で「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。



mnga814

6 [はい] で「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。

7 [戻る] で選択し [戻る] で変更する

- 日付・時刻を変更します。



mnga815

8 [設定完了] で「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。

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(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-6) ・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-9)
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「表示地図の詳細設定」で変えられます (M-2)
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分位待ってください ・GPSアンテナを移設してください
音声案内がされない	<ul style="list-style-type: none"> ・「ナビ音声の詳細設定」の「案内音量」が「消音」となっている ・「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-4) ・「出力先」を「専用モニター」にしてください (M-4) ・ルート設定をしてください ・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・テレビ切替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・テレビ切替スイッチがナビ側になしてください

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25/50mスケール市街地地図の情報がないところにある場合は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からご使用ください
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	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

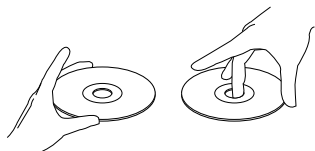
柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用すると、パネル面をいためてしまう場合があります。

結露について

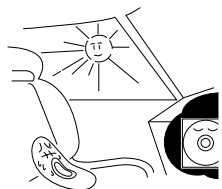
真冬の車内など極度の低温状態でヒーターを入れてすぐ使用になると、ディスクや内部の光学部分に露（水滴）が付き正常に動作しない場合があります。このような場合は、ディスクを取り出してしばらくお待ちになってからご使用ください。

ディスクの取扱について

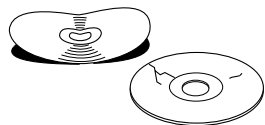
- ディスクを持つときは、信号面を触らないように、両側を挟むように持つか中央の穴と端を挟んで持つようにしてください。



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



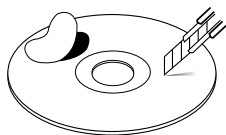
- ヒビの入ったディスクやそったディスクは使用しないでください。



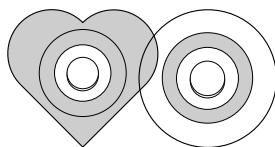
- ディスクの信号面は定期的にクリーニングしてください。クリーニングする場合は柔らかい布で内側から外側へ軽く拭いてください。（円周に沿って拭かないでください。）



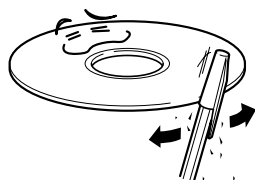
- ディスクには紙やシールを貼り付けたり、キズを付けないでください。



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



- 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。



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

本機の定格

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

音声出力端子部

音声出力(アナログ) ... CD: 0.7Vrms(OdB, 1kHz)

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)

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。