

MITSUBISHI

HDDカーナビゲーションシステム取扱説明書

NR-HZ001 series

HDD CAR NAVIGATION SYSTEM OWNER'S MANUAL

mitsubishi car navigation system owner's manual



この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ございます。

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

「取扱説明書」はお読みになったあと、「保証書」・「お客様相談窓口一覧表」と共にいつでも見られるところに大切に保管し、わからないことや不具合が生じたときにもう一度ご覧ください。

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

はじめに	
ナビ機能	基本操作
	目的地の設定
	経由地の設定
	登録地の設定
	ルートの確認・編集
	各種情報を調べる
	VICS 機能
AV 機能	基本操作
	ラジオ / 交通情報
	音楽 CD
	SD カード / DISC (MP3/WMA/AAC)
	ミュージックフォルダ
	テレビ
	DVD ビデオ / DVD オーディオ
その他の機能	FM 多重放送
	電話
	音声認識
	各種設定
	ETC 機能
	周辺機器
付録	

もくじ

お客様へ安全上のご注意 7

- 9 取付・配線時などのご注意
- 10 SD カードに関するご注意
- 11 乾電池に関するご注意
- 11 携帯電話に関するご注意

はじめに 14

- 14 本書のみかた
- 15 本機について
- 18 基本操作について
- 22 文字入力のしかた
- 25 機能操作一覧表

26 ナビ機能

基本操作 28

- 28 ナビゲーションについて
- 32 基本操作参照ガイド
- 33 ナビ画面について
- 35 地図画面を選択する
- 38 案内表示について
- 40 地図を操作する
- 43 設定 / 検索メニューからの操作

目的地の設定 46

- 46 目的地を設定する

経由地の設定 61

- 61 経由地を設定・追加する

登録地の設定 65

- 65 登録地を設定する

ルートの確認・編集 72

- 72 ルートの確認
- 75 ルートの編集

各種情報を調べる 80

- 80 高速道路情報について
- 82 車両位置情報を確認する

VICS 機能 83

- 83 VICS について
- 86 交通情報を調べる
- 88 渋滞や規制を回避する
- 89 自動割込み表示について
- 90 VICS 局を選ぶ

92 AV 機能

基本操作 94

- 94 AV 機能について
- 97 ディスク / SD カードの取り扱いについて

ラジオ / 交通情報 108

- 108 ラジオを聴く
- 110 交通情報を聴く

音楽 CD 111

- 111 CD を聴く
- 114 ミュージックフォルダに録音する
- 116 タイトル情報を取得する

SD カード / DISC (MP3/WMA/AAC) 118

- 118 SD カード / DISC (MP3/WMA/AAC) を聴く

ミュージックフォルダ 121

- 121 ミュージックフォルダとは
- 126 各リスト内の編集
- 129 マイプレイリスト内の編集
- 132 検索する

テレビ 135

- 135 ワンセグ放送を見る

DVD ビデオ / DVD オーディオ 138

- 138 DVD ビデオ / オーディオを見る / 聴く
- 144 初期設定を変更する

149 その他の機能

FM 多重放送 151

- 152 FM 多重を見る
- 154 放送局を選局する

電話 157

- 157 携帯電話を接続する
- 163 電話をかける
- 166 電話番号の登録・編集

音声認識 173

- 173 音声認識機能の概要
- 178 音声認識機能で使用するリモコン・タッチパネルについて
- 179 ナビ機能の操作
- 187 オーディオ機能の操作
- 189 その他の操作
- 190 音声認識の設定
- 191 音声認識単語一覧表

各種設定 202

- 202 ナビの設定
- 206 AV の設定
- 207 音質の調整
- 210 システムの設定
- 213 INFO の設定
- 219 メンテナンス情報

ETC 機能 222

- 222 ETC とは
- 224 ETC の履歴を見る
- 227 メッセージについて

周辺機器 228

- 228 周辺機器を使う

付録 230

- 231 困ったときは
- 233 用語解説
- 236 用語索引
- 240 その他

免責事項について

- ・ 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ お客様または第三者が本機の使用を誤ったとき、静電気・電氣的なノイズの影響を受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報（登録地など）や録音した音楽データが変化・消失した場合、その内容の補償はできません。大切な情報は万が一に備えてメモなどをとっておくことをお勧めいたします。
- ・ 本製品に入力した個人情報（登録地の住所や電話番号など）は本機を取り外してもメモリーに残っている場合があります。他人に譲り渡す、または処分などされる際は、プライバシー保護のため個人情報の取り扱い、管理（消去等）は、必ずお客様の責任において行ってください。当社は一切の責任を負いません。
- ・ 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、記録内容の変化・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 表示される地図はデータ作成時点の関連で現状と異なる場合がありますので、ご了承ください。また、地図データ不備による損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 本製品には交通規制データが収録されていますが交通規制の変更等により実際の交通規制と異なる場合があります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。なお、交通規制データ不備による交通事故や交通違反の損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 地図データの不備等で返品・返金・交換・改造等は出来かねます。
地図データがお客様の特定の目的に適合しない場合があります。
地図データの内容は予告なく変更される場合があります。
地図データは誤字・脱字・位置ずれ等がある場合があります。
- ・ ルート案内や右左折などの音声案内時、実際の標識や交通規制と異なる案内をする場合があります。必ず実際の標識や交通規制に従って走行してください。
- ・ 仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。そのため取扱説明書の内容と異なる場合がありますが返品・返金・交換・改造等は出来かねますのであらかじめご了承ください。
- ・ 取扱説明書で使用している画像やイラストは開発中のものです。実際のものとは異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。
- ・ 商品に添付の保証書は当該製品を業務用の車両（バス・タクシー・商用車など）へ使用した場合、適用対象にはなりません。
- ・ 本製品は国内専用です。海外では使用できません。







ご使用上の注意

- ・ 操作するために、エンジンをかけたまま車庫など周囲が囲まれた換気の悪い場所に停車しないでください。排気ガスにより、ガス中毒になるおそれがあります。
- ・ 安全のため、運転者は走行中に操作しないでください。また、運転者が画面を見るときは必要最小限の時間にとどめてください。画面に気をとられて思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ・ 運転中は車外の音が聞こえる程度の音量でお使いください。車外の音が聞こえない状態で運転すると思わぬ事故につながるおそれがあります。
- ・ 分解したり改造したりしないでください。故障や発煙、発火の原因になります。
- ・ 緊急を要する施設（病院・消防署・警察署等）の検索や施設までの案内については、本製品への依存を避け該当施設へ直接問い合わせてください。
- ・ 操作するときは、駐停車禁止区域以外の安全な場所に停車してください。
- ・ エンジンをかけずに本製品を使用し続けた場合、車両のバッテリーが消耗しエンジン始動が出来ないおそれがあります。かならずエンジンをかけた状態で使用してください。
- ・ 以下のようなときは、液晶画面特有の現象ですので故障ではありません。
画面に小さな黒点、輝点（赤、青、緑）がある。
寒冷時など、画面が暗くなったり、赤みがかかると、また、画面の動きが遅い。
画面を見る角度によって、色あいや明るさに違いがある。
- ・ 液晶画面の性質上、見る角度によって画質が異なります。はじめてお使いの時は画質の調整を行ってください。
- ・ 市販の液晶保護フィルム等を画面に貼るとタッチパネル操作に支障が出るおそれがあります。
- ・ 鋭利なもの（ペン先・爪先等）でタッチパネル操作を行うと画面に傷がついたり、損傷して誤動作する場合があります。
- ・ 手袋等を着けたままタッチパネル操作を行うと誤動作の原因となります。
- ・ 画面の汚れを取るときは、柔らかい布で拭き取ってください。ベンジン、シンナー、帯電防止剤、化学ぞうきんなどは使用しないでください。画面を傷つけるおそれがあります。
- ・ リモコン、ドラコンを放置しないでください。リモコン、ドラコンがブレーキペダルの下などに入り込み思わぬ事故につながるおそれがあります。

ハードディスク内蔵機器の取扱・注意

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

商標について






- ・  (ミュージックフォルダ) は当社の登録商標です。
- ・  「DOLBY」, 「ドルビー」及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
「DOLBY」, 「ドルビー」及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- ・  CS Auto, SRS と (●) 記号は SRS Labs, Inc. の商標です。
CS Auto 技術は SRS Labs, Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。
- ・  VICS は、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- ・  SD ロゴは商標です。
- ・  Bluetooth Bluetooth ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc が所有する商標であり [三菱電機株式会社] はこれら商標を使用する許可を受けています。
他のトレードマークおよび商号は、各所有者が所有する財産です。
- ・ 「ナビ」、 「NAVI」 は商標です。
- ・ 製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

地上アナログテレビ放送から地上デジタルテレビ放送への移行について

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は 2006 年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は 2011 年 7 月までに終了することが、国の法令によって定められています。本機では 2011 年 7 月以降もテレビ放送（ワンセグ）をご覧いただけますが、より高画質なハイビジョン放送をご覧いただくには別売の地上デジタル TV チューナー（フルセグ対応品）を接続してください。

お客さまへ安全上のご注意

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示とともに、取り扱い上の注意点を記載しています。絵表示は次のような意味を示しています。

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

警告

運転者は運転中に、画面を注視しない。

前方不注意となり事故の原因となります。

道路交通法により、運転者が走行中に画面を注視することは禁止されています。

※ドラコンで操作する場合も、画面を注視しないでください。



禁止

運転者は走行中に複雑な操作をしない。

運転中に複雑な操作をすると、前方不注意となり事故の原因となりますので、

必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。



禁止

ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って走行する。

本機では交通規制の変更等により実際の交通規制と異なる場合があります。

必ず実際の交通規制に従って走行してください。



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、パーキングブレーキをかけて使用する。

テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。



必ず行う

画面が映らない、音が出ないなどの故障状態で使用しない。

事故、火災、感電の原因となります。



禁止

本機を分解したり、改造しない。

故障、火災、感電の原因となります。



分解禁止

本機は DC12V マイナスアース専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの 24V 車での使用はしない。

火災や故障の原因となります。



禁止

機器内部に水や異物を入れない。
発煙、発火、感電、故障の原因となります。



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か弊社代理店に相談する。
そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。



必ず行う

リモコン、ドラコンを放置しない。
停車したときやカーブを曲がる時に、リモコン、ドラ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

雷が鳴りだしたら、アンテナ線やテレビに触れない。
落雷により感電の原因となります。



接触禁止

メディア挿入口に異物を入れない。
火災や感電、故障の原因となります。



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

モニターパネルの開閉や角度調整時に、手や指を挟まれないようにご注意ください。
けがの原因となることがあります。



指に注意

メディア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

モニターパネルの開閉や角度調整時に、シフトレバー操作などの妨げになる場合は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。



必ず行う

本機の通風孔や放熱板をふさがないでください。
通風孔や放熱板をふさぐと内部に熱がこもり、発火や故障の原因となることがあります。



禁止

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ない。
交通事故やけがの原因となります。



禁止

エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に本機取り付けと配線をしない。
エアバッグ動作を妨げる場所に取付・配線すると交通事故の際、エアバッグシステムが正常に動作しない原因となり危険です。



禁止

電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対に止める。
電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。



禁止

車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触しないよう注意して行う。
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

必ず、パーキングブレーキ線を接続する。（安全機能）
走行中はテレビ、ビデオの画像が表示されず、音声のみとなります。また、画面を注視する必要がある複雑な機能は操作できないようになっています。なお、停車状態でもパーキングブレーキをかけないと映像は表示されません。



必ず行う

⚠ 注意

落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
機器の故障、けがなどの原因になることがあります。付属のネジなどでしっかりと固定してください。



必ず行う

本機の取付・配線には、専門技術と経験が必要です。
安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。



必ず行う

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



必ず行う

取付要領書で指定された通りに接続してください。
正規の接続を行わないと、火災や事故の原因になることがあります。



必ず行う

エアバッグ装着車に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。
エアバッグが誤作動する原因となることがあります。



必ず行う

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



必ず行う

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。



注意

雨、水の車内への浸入を防ぐため、アンテナコードの車内への引き込みには十分気をつけて行ってください。
車内に浸水すると、火災、感電の原因となることがあります。



注意

他の機器と接続する場合は
各機器の取扱説明書も併せてよくお読みのうえ、正しくお使いください。

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

本製品を廃棄する場合は
本製品の液晶部分には水銀が含まれています。最寄りの市町村窓口または販売店に正しい廃棄方法をお問い合わせください。

SD カードに関するご注意



警告

事故防止のため、SD カードは乳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。



必ず行う

乾電池に関するご注意



警告

事故防止のため、電池は乳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。



必ず行う



注意

指定以外の電池は使用しないでください。また新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚染する原因となります。



禁止

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



必ず行う

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



禁止

乾電池は充電しないでください。
電池の破裂により、けがの原因となることがあります。



禁止

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



必ず行う

乾電池を廃棄する場合は
不要になった乾電池は、各自治体の指示に従い廃棄してください。

携帯電話に関するご注意



警告

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



禁止

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



禁止

あまったコード類は妨げとならないようテープなどでまとめておく。
ステアリングやシフトレバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと事故の原因となり危険です。



必ず行う

ご使用になる前に、安全な場所に車を止めた状態で、着信音量、受話音量、送話音量の確認を行ってください。事故の原因となることがあります。
[INFO の設定] 内の [ハンズフリーの設定] を行い適度な音量にてご使用ください。
音量が大きすぎたり、小さすぎたりすると運転中の意識がそれ、事故の原因となり危険です。



必ず行う

Gracenote® 音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報は Gracenote® 社によって提供されています。

Gracenote は、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。
詳細は、Gracenote® 社のホームページ www.gracenote.com をご覧ください。

Gracenote からの CD および音楽関連データ :Copyright©2000-2008

Gracenote. Gracenote Software: Copyright 2000 - 2008 Gracenote. この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の 1 つまたは複数を実践している可能性があります :#5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許 (#6,304,523) 用に Open Globe, Inc. から提供されました。

Gracenote および CDDb は Gracenote の登録商標です。

Gracenote のロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴは Gracenote の商標です。Gracenote サービスの使用については、次の Web ページをご覧ください :www.gracenote.com/corporate



Gracenote® エンドユーザー使用許諾契約書

バージョン 20061005

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

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

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。

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

Gracenote のサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用している

お客様を認識、特定しないで、クエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。

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

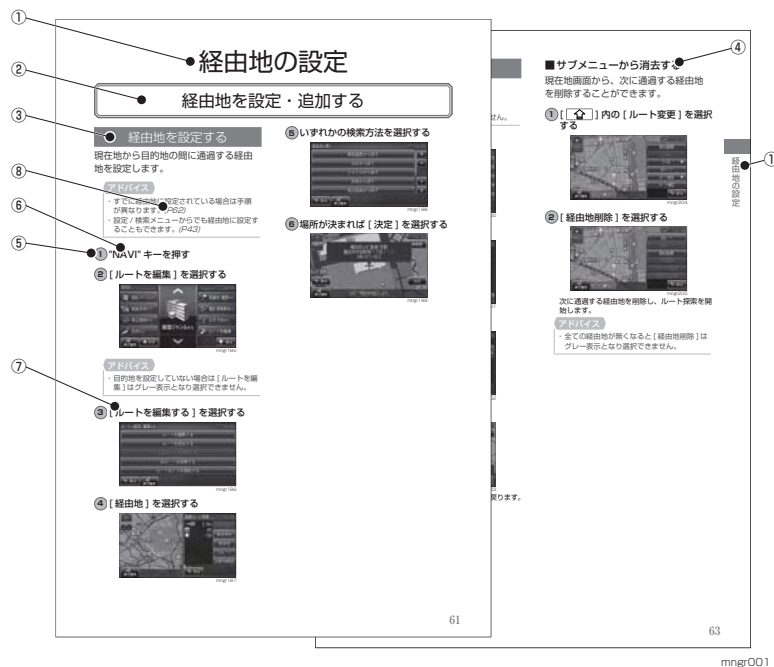
また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。

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

©Gracenote2008

はじめに

本書のみかた



本書で使用している表記と意味は以下のようになっています。

① 章見出し

各章の先頭に記載しています。また右端のインデックスでも確認することができます。

② 大見出し

章分類の中で主な操作や機能を分類しています。

③ 中見出し

大見出しの中で分けられた操作や機能をこまかく分類しています。

④ 小見出し

中見出しの中で分けられた操作や機能をさらにこまかく分類しています。

⑤ ①

操作手順を示す番号です。この番号の順序に従い操作してください。

⑥ "****"


パネル又はリモコンでの操作キーを示します。

⑦ [****]

画面上に表示されるタッチ操作ボタンを示します。

⑧ (P****)

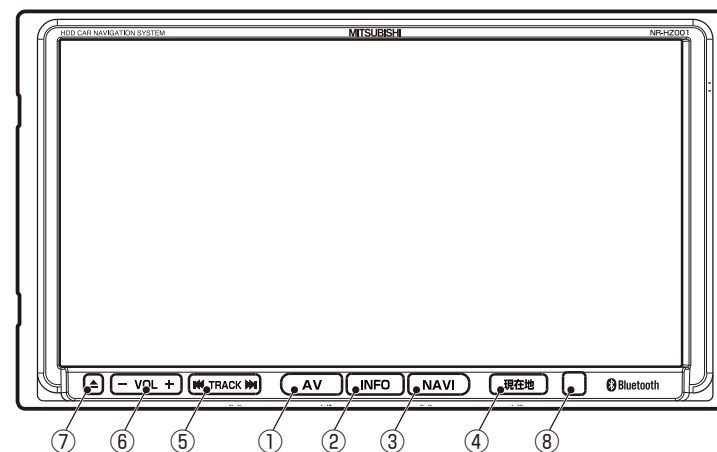
参照するページを示します。関連する説明などが記載されています。

⑨  次のページにつづく

操作の説明に続きがある場合に記載しています。

本機について

本体パネルについて



mnr002

① "AV" キー (P96)

AV 画面を表示します。

② "INFO" キー (P20)

INFO 画面を表示します。

③ "NAVI" キー (P33)

NAVI 画面を表示します。

④ "現在地" キー (P33)

現在地画面を表示します。

⑤ "TRACK" キー (P108, 112, 119, 122, 136, 139)

オーディオの曲を送る / 戻す、ラジオ、TV の周波数を送る / 戻すを行います。

⑥ "VOL" キー (+, -) ※ (P96)

AV モードの音量を調節します。

⑦ "▲" キー (イジェクトキー) ※ (P97)

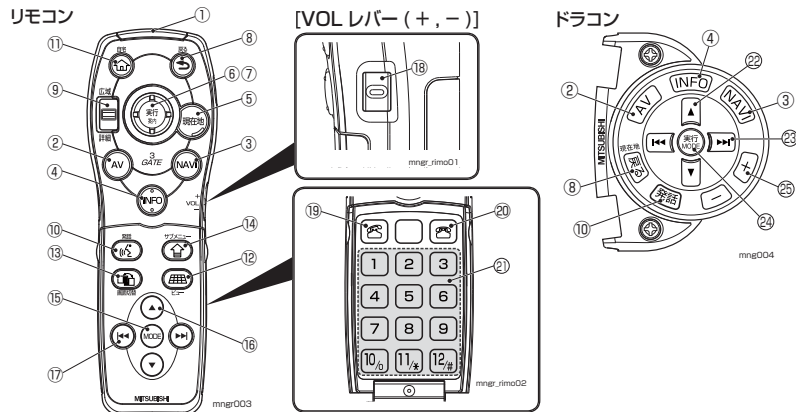
モニターパネルのオープン、クローズを行います。

⑧ リモコン受光部

リモコン、ドラコン信号を受光します。

※ モニターパネルオープン時にも操作できるキーです。

リモコン / ドラコンについて ※一部機種で別売となります



- | | |
|---|---|
| <p>① リモコン発光部
本体のリモコン受光部に向けて操作します。</p> <p>② "AV" キー (P96)
AV 画面を表示します。
長押しで Audio ON/OFF を切り換えます。</p> <p>③ "NAVI" キー (P33)
NAVI 画面を表示します。</p> <p>④ "INFO" キー (P20)
INFO 画面を表示します。
長押しでサブカメラ画面に切り換えます。
(サブカメラ機能 ON の場合)</p> <p>⑤ "現在地" キー (P33)
現在地画面を表示します。長押しで現在地を登録地に設定します。</p> <p>⑥ "実行" キー
選択内容を決定します。</p> <p>⑦ "ジョイスティック"
地図スクロール (P42) や項目の選択を行います。</p> <p>⑧ "戻る" キー
前の表示画面に戻ります。長押しで現在地を表示します。
※ 決定した内容の取り消しはできません。</p> <p>⑨ "スケール" キー (広域, 詳細) (P40)
地図のスケール切り換えや、メニューのリストや文字情報の内容が複数ある場合のページを送る / 戻すを行います。</p> <p>⑩ "発話" キー (P175)
音声認識機能を開始します。</p> <p>⑪ "自宅" キー (P55)
目的地を自宅に設定します。</p> <p>⑫ "ビュー" キー (P35)
地図方位の切り換えや、地図の種類を変更します。</p> | <p>⑬ "画面切換" キー (P40)
地図が2画面表示の場合に操作する画面を切り換えます。</p> <p>⑭ "サブメニュー" キー (P20)
サブメニューを表示します。</p> <p>⑮ "MODE" キー (P17)
ソースを切り換えます。</p> <p>⑯ "▲, ▼" キー
フォルダ階層をアップ / ダウンします。</p> <p>⑰ "◀▶" キー (P108, 112, 119, 122, 136, 139)
オーディオの曲を送る / 戻す、ラジオ、TV の周波数を送る / 戻すを行います。</p> <p>⑱ "VOL" レバー (+, -) (P96)
オーディオの音量を調節します。</p> <p>⑲ "オフフック" キー (P163)
電話を受話します。(携帯電話を接続している場合)</p> <p>⑳ "オンフック" キー (P165)
電話を終話します。(携帯電話を接続している場合)</p> <p>㉑ "12" キー
文字入力やチャンネルを切り換えます。携帯電話を接続している場合は電話番号入力も行います。</p> <p>㉒ "▲, ▼" キー
ナビ機能では地図スクロールや項目の選択、AV 機能ではフォルダ階層をアップ / ダウンします。</p> <p>㉓ "◀▶" キー (P108, 112, 119, 122, 136, 139)
ナビ機能では地図スクロールや項目の選択、AV 機能ではオーディオの曲を送る / 戻す、ラジオ、TV の周波数を送る / 戻すを行います。</p> <p>㉔ "実行 / MODE" キー (P17)
ナビ機能では選択内容を決定します。AV 機能ではソースを切り換えます。</p> <p>㉕ "VOL" キー (+, -) (P96)
オーディオの音量を調節します。</p> |
|---|---|

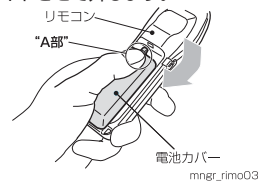
電池交換

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

■リモコン

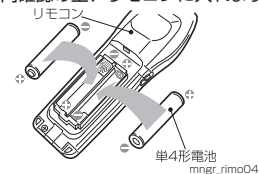
① 電池カバーを外す

電池カバーの "A 部" を押しながら矢印の方向へスライドさせて外します。



② 単 4 形電池を 2 本入れる

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



アドバイス

- ・付属の電池 (乾電池) はテスト用です。通常より短期間で電池切れになる場合があります。お早めに新しい電池と交換してください。
- ・すでに電池が入っている場合は、取り出してから行ってください。
- ※ (+) プラス、(-) マイナスの方向を間違えないように注意してください

③ 電池カバーを取り付ける

外した逆の順序で元に戻します。

アドバイス

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

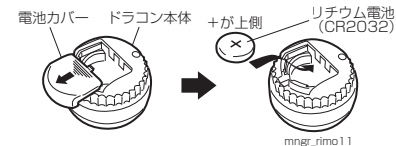
■ドラコン

① 電池カバーを外す

取付ネジ (2 個) を外し、ケースホルダーからドラコン本体を取り外します。
電池カバーの上面を少し押しながら矢印の方向に取り外します。

② リチウム電池 (CR2032) を 1 個入れる

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



アドバイス

- ・付属のリチウム電池はテスト用です。通常より短期間で電池切れになる場合があります。お早めに新しい電池と交換してください。
- ・すでに電池が入っている場合は、取り出してから行ってください。
- ※ (+) プラス、(-) マイナスの方向を間違えないように注意してください

③ 電池カバーを取り付ける

外した逆の順序で元に戻します。

アドバイス

- ・ドラコンのリチウム電池は液漏れ等の異常がないか定期的に確認して下さい。

ソースを切り換える

ソース選択画面を表示せずにソースを選択します。

① "MODE" キーを押す

押すたびに次のソースに切り換えます。
Music Folder 再生時には DTV → FM/AM → DISC → SD → AUX → Music Folder → DTV... と順に切り換えます。再生出来ない状態のソースは飛ばして切り換えます。

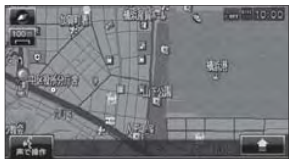
アドバイス

- ・オーディオ OFF の場合はソースを切り換えることができません。
- ・別売の機器を接続している場合は、別売の機器に切り換えることができます。

基本操作について

起動する

- 1 イグニッションキーを ACC または ON にする



mngR005

オープニング画面が表示され、しばらくするとナビゲーション画面や AV 画面など、前回最後に使用した機能の画面（ラスト画面）に切り換わります。

アドバイス

※イグニッションキーを ACC または ON した直後は、ハードディスクからのデータ読み込みのため、地図画面表示後すぐに使えない機能があります。読み込み完了までしばらくお待ちください。

操作方法について

本機では、タッチパネル、リモコン、ドラコン、と3つの方法で操作することができます。本編ではタッチパネル主体で説明しています。（一部例外を除く）リモコン操作の場合は以下のように読みかえて操作します。

例：[住所から]を選択する

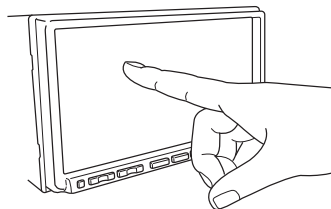


リモコンの場合

"ジョイスティック"で[住所から]を選択し"実行"キーを押す

画面操作のしかた（タッチ操作）

指先で画面に軽く触れるように押して操作します。



mngR006

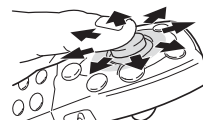
アドバイス

※走行中は、画面の操作をしたり、画面を注視しないでください。前方不注意で交通事故の原因になります。助手席に乗っている同乗者が操作するか、安全な場所に停車してから操作してください。

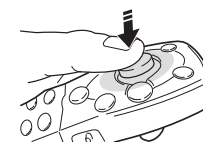
※故障の原因になりますので、濡れた手で画面を触ったり、先のとがった物や固い物で画面を押さないでください。

リモコン操作について

ジョイスティック

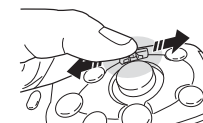


ジョイスティックを上下左右斜めに動かすことでメニューの選択が行えます。



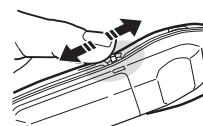
選択後、まっすぐに押すと選択されたメニューの決定となります。（実行キー）

スケールキー（広域、詳細）



スケールキーを上下に動かすことで地図スケールの広域、詳細を切り換えます。

VOL レバー（+、-）



VOL レバーを上下に動かすことでオーディオ音量を調整します。

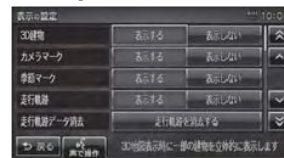
ボタンについて

タッチ操作のできるボタンは銀枠で囲まれて表示されます。



mngR007

また、塗りで表示されたボタンは、選択されていることを示します。



mngR008

メニューについて

メニューには大きく分けて3つあります。

NAVI

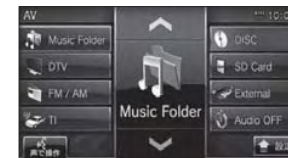
様々な方法で場所を探ることができる NAVI メニューです。



mngR010

AV

様々なソースへ切り換えることができる AV メニューです。



mngR009



INFO

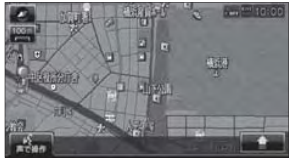
様々な情報を見ることができる INFO メニューです。



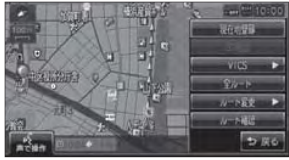
mngR011

サブメニューについて

画面右下に [] が表示されている場合、[] にタッチやリモコンの "サブメニュー" キーを押すことでサブメニューを表示します。




mng0305a





mng012



状況によりさまざまなサブメニューを表示します。

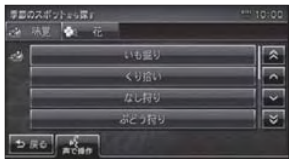
アドバイス

- ・本書ではサブメニューアイコンを  と記載しています。
- ・サブメニューがタッチ可能な場合は銀枠で囲まれて表示されます。

リストについて





リストが表示された場合、[], [] にタッチやリモコンのジョイスティックを "上", "下" することでカーソル移動や画面スクロールができます。

また、[], [] にタッチやリモコンの "スケール" キー (広域, 詳細) を操作することでページ戻し / 送りができます。



mng013

アドバイス

- ・リストが少ない場合 [], [] や [], [] が表示されない場合があります。

INFO 画面を表示する



1 "INFO" キーを押す



mng014

INFO 画面に切り換わります。

アドバイス

- ・VICS の緊急情報表示中などナビ状況により表示できない場合があります。
- ・タッチ操作やリモコンでメニュー選択ができます。
- ・画面中央の [], [] で項目を選択し、選んだメニューのイラストにタッチで決定することもできます。
- ・INFO キーを複数回押すことで項目送りをすることができます。

■ 情報の種類について

以下の情報は INFO 画面より選択することができます。

車両位置情報



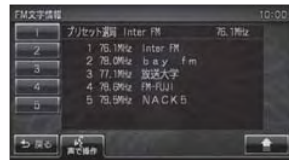
mng015

標高 / 緯度 / 経度 / 方位などがわかる図を表示します。(P82)

アドバイス

- ・標高については 50m もしくは 100m 単位で表示されますので目安としてご使用ください。

FM 文字情報



mng016

FM 多重放送をお楽しみいただけます (P152)

ETC 情報



mng017

ETC (ノンストップ自動料金収受システム) の履歴が確認できます。(P224)

アドバイス

- ・ETC 情報をご利用いただくには当社製 ETC 車載器、ETC 接続ケーブルおよび ETC カードが必要です。

メンテナンス情報



mng018

エンジンオイルやオイルフィルタなどの交換時期を設定することができます。(P219)

バージョン情報



mng019

各種バージョン情報を表示します。

アドバイス

- ・地図データを更新する場合は、バージョンアップディスク (別売) を挿入してください。自動的に更新するかしないかの選択画面が表示されます。バージョンアップキーを挿入し、画面の指示に従って開始させます。操作方法はバージョンアップディスク (今後発売予定) の取扱説明書をご参照ください。

走行中の操作制限について

走行中は一部操作が制限されます。走行中は運転者の操作はなるべく控え、安全な場所に車を停めて操作してください。なお、道路交通法により運転者が走行中に画面を注視することは禁止されています。

文字入力のしかた

登録地情報で名称や読み仮名、ミュージックフォルダの名称設定などで使う文字入力用画面と、施設の名称検索で使う検索用画面があります。

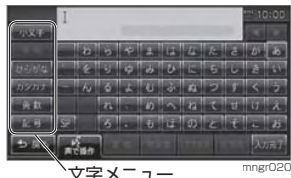
アドバイス

・機能によっては選択できない項目や、入力できない文字の種類があります。

文字入力のしかた (文字入力用)

■文字の種類を切り換える

- 1 [文字メニュー]にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す



文字メニュー

文字の種類

ひらがな	大文字 / 小文字
カタカナ	全角 / 半角 / 大文字 / 小文字
英数字	全角 / 半角 / 大文字 / 小文字
記号文字	全角 / 半角

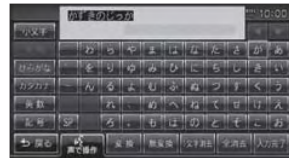
■変換する

- 1 文字にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーで入力する



mngR021

- 2 変換にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す

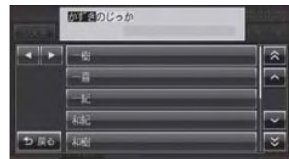


mngR022

アドバイス

・変換しない場合は[無変換]を選択します。

- 3 [◀, ▶]にタッチもしくは"ジョイスティック"で変換する範囲を選択する



mngR023

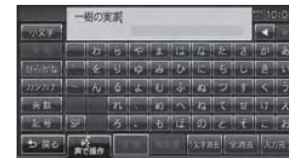
- 4 [↑, ↓, ←, →]で変換したい漢字を表示させタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す



mngR024

■文字を削除する

- 1 [1文字消去]にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す



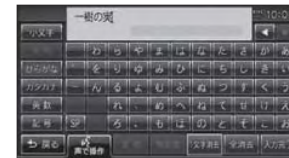
mngR025

カーソルの左1文字が消去されます。

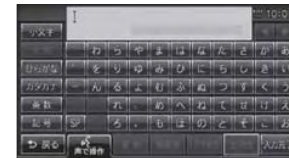
アドバイス

・[1文字消去]の場合は読み仮名は消去されません。
・文字をすべて消すには[全消去]を選択します。

- 2 [全消去]にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す



mngR026

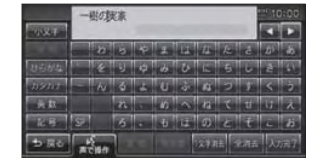


mngR027

■文字を修正する

入力した文字の間に文字を挿入したり、部分的に削除することができます。

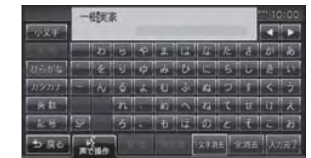
- 1 [◀, ▶]にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す



mngR028

カーソルが移動します。

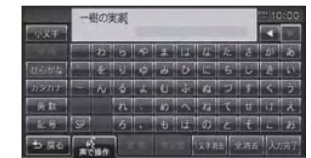
- 2 入力や消去をする



mngR029

■入力を完了する

- 1 [入力完了]にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す

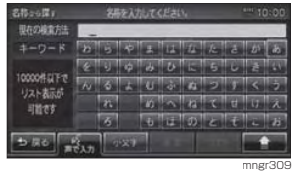


mngR030

文字入力のしかた（検索用）

■文字の種類を切り換える

- 1 [大文字]/[小文字] にタッチもしくは "ジョイスティック" で選択し "実行" キーを押す

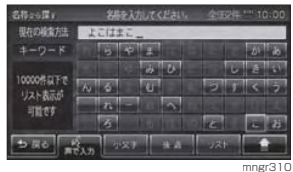


文字の種類

小文字	小文字に切り換えます。
大文字	大文字に切り換えます。

■文字を削除する

- 1 [後退] にタッチもしくは "ジョイスティック" で選択し "実行" キーを押す



カーソルの左 1 文字が消去されます。

アドバイス

- ・ [後退] 長押しすると入力した文字を全消去します。

機能操作一覧表

キー	項目		
NAVI	住所から	P51	
	施設ジャンルから	P47	現在地周辺の施設を探す P50
	施設名称から	P49	目的地周辺の施設を探す P50
	周辺施設から	P50	→ ルート周辺の施設を探す P50
	登録地・履歴から	P52.53	→ 自宅：よく行く地点 P55
	電話・郵便番号から	P55	登録地 P52
			検索履歴 P53
	おすすめから	P57	→ おすすめのスポットから探す P57
			3D ポリゴランドマークから探す P57
			100 選から探す P58
			季節のスポットから探す P58
			観光ルートから探す P59
	ルートを編集	P75	→ ルートを編集する P75
			ルートを消去する P79
			迂回ルートを探索する P77
		別ルートを探索する P78	
		ルートのデモを開始する P79	
声で操作	P173		
自宅	P55		
設定	P202	→ NAVI の設定 P202	
		→ システムの設定 P210	
AV	Music Folder	P121	
	DTV	P135	
	FM/AM	P108	
	TI(交通情報)	P110	
	DISC	P111, 118, 138	
	SD Card	P118	
	External	P228	
	Audio ON/OFF	P96	
	設定	P206	→ 音質調整 P207
			→ AV の設定 P206
			→ システムの設定 P210
			→ CD 録音設定 P206
		→ DVD 初期設定 P206	
INFO	電話	P157	
	FM 文字情報	P152	
	車両位置情報	P82	
	ETC 情報	P224	
	メンテナンス情報	P219	
	音声認識ヘルプ	P176	
	サブカメラ	P229	
	バージョン情報	P21	
	設定	P213	→ INFO の設定 P213
			→ システムの設定 P210
設定 / 検索メニュー (スクロール中 [決定] にタッチ もしくは * 決定 * キー)	ここへ行く	P43	
	ここへ寄る	P44	
	登録する	P44	
	周辺施設を探す	P44	
	📍 の情報を見る	P45	
	建物の情報を見る	P45	

ナビ機能

28 基本操作

ナビゲーションについて 28

- 28 ナビゲーションとは
- 28 GPS アンテナについて
- 29 地図データについて
- 29 測位について
- 30 ルートの探索方法について
- 30 ルートの案内について
- 31 ナビゲーションを操作するときの注意

基本操作参照ガイド 32

ナビ画面について 33

- 33 ナビ機能（現在地画面）に切り換える
- 33 NAVI 画面を表示する
- 33 設定 / 検索メニュー
- 34 地図表示内容について

地図画面を選択する 35

- 35 地図画面を選択する
- 35 地図画面の種類について
- 37 地図の基準向きを選択する
- 37 地図の見え方を選択する

案内表示について 38

- 38 ビジュアルシティマップ
- 38 交差点案内図
- 38 都市高速入口イラストマップ
- 38 県境表示
- 39 レーン情報表示
- 39 3D リアルジャンクション

地図を操作する 40

- 40 スケールの切り換え（タッチパネル）
- 40 スケールの切り換え（リモコン）
- 41 地図スクロール（タッチパネル）
- 42 地図スクロール（リモコン）
- 42 スクロール方面名称表示について
- 42 視点変更

設定 / 検索メニューからの操作 43

- 43 設定 / 検索メニューから操作する

46 目的地の設定

目的地を設定する 46

- 47 地図スクロールから探す
- 47 施設ジャンルから探す
- 49 施設名称から探す
- 50 周辺の施設から探す
- 51 住所から探す
- 52 登録地を呼び出す
- 53 検索履歴から呼び出す
- 53 検索履歴を消す
- 55 自宅を目的地に設定する
- 55 電話・郵便番号から探す
- 57 おすすめから探す

61 経由地の設定

経由地を設定・追加する 61

- 61 経由地を設定する
- 62 経由地を追加する
- 62 経由地を変更する
- 63 経由地を消去する
- 64 経由地を並び替える

65 登録地の設定

登録地を設定する 65

- 65 新たに登録地を設定する
- 66 現在地を登録地に設定する
- 66 地図スクロールから登録地を設定する
- 66 自宅を登録する
- 66 よく行く地点を登録する
- 67 詳細情報を編集する
- 70 リストの順序変更
- 70 消去する

72 ルートの確認・編集

ルートの確認 72

- 72 次に曲がる交差点を確認する
- 72 ルート一覧を表示する
- 73 ルートを確認する
- 73 全ルートを確認する

ルートの編集 75

- 75 ルートを編集する
- 75 探索の条件を設定する
- 77 5つのルートから選ぶ
- 77 通常経路 / 渋滞予測経路
- 77 迂回ルートを探索する
- 78 別ルートを探索する
- 79 ルートを消去する
- 79 デモ走行を見る

80 各種情報を調べる

高速道路情報について 80

- 80 表示するには
- 81 各エリアの情報を確認する

車両位置情報を確認する 82

- 82 見る角度を変える

83 VICS 機能

VICS について 83

- 83 VICS のメディアと特徴
- 83 VICS 情報のレベル
- 84 VICS 記号について
- 85 VICS センターへのお問い合わせ

交通情報を調べる 86

- 86 現在地周辺を調べる
- 87 スクロール地点周辺を調べる
- 87 高速道路を調べる
- 87 文字・図形情報を見る

渋滞や規制を回避する 88

- 88 渋滞や規制を回避する
- 88 ルート自動更新

自動割込み表示について 89

- 89 図形情報の割込み
- 89 緊急情報の割込み

VICS 局を選ぶ **FM** 90

- 90 自動選局
- 90 県指定
- 91 周波数指定
- 91 現在の渋滞情報と予測渋滞情報を切り換える

基本操作

ナビゲーションについて

ナビゲーションとは

ナビゲーションとは、自車の位置を測定して、設定した目的地までのルートを案内するシステムのことです。地図上に表示される自車の位置は、「GPS」と「マップマッチング」という機能で測定されます。

■ GPS(Global Positioning System)

GPS 衛星を利用して位置を検出するシステムを「GPS」といいます。この GPS 衛星の電波を受信して約 30～200m の誤差で自車の位置を測位します。

- ・ 自車の位置を測位するには、見晴らしのよい場所で 2 分程度かかります。本機を最初に使用するときや、長時間使用しなかったときは、自車の位置を測位するまでに 5 分程度かかります。
- ・ GPS 衛星はアメリカ合衆国の国防総省が管理しており、故意に位置精度を落とすことがあります。このとき、自車の位置が正しく表示されないことがあります。

■ マップマッチング

自車の走行軌跡データと地図データ上の道路形状を比較して、走行中の道を推測して地図に表示する機能を「マップマッチング」といいます。

アドバイス

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

GPS アンテナについて

自車の位置は、GPS 衛星からの微弱な電波を「GPS アンテナ」で受信して測位しています。

アドバイス

- ・ GPS 衛星からの電波がさえぎられると、自車の位置が正しく表示されないことがありますので以下のことをお守りください。
ウインドウガラスに鏡面タイプやカーボン含有のフィルムを貼らないでください。
GPS アンテナの上や周辺に物を置いたり、ETC アンテナを取り付けたりしないでください。
携帯電話や PHS、パソコンなどを GPS アンテナの近くで使用しないでください。

地図データについて

地図データは誤字・脱字・位置ずれ等ある場合があります。

測位について

■ 測位が正確にできない場合

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

■ 誤差について

以下のときは、誤差が生じやすくなり、自車位置が正しく表示されないことがあります。しばらく走行して GPS 衛星から電波を受信できるようになると、現在地のずれは自動的に修正されます。

- ・ 高速道路と一般道路が近くにあるとき
- ・ 碁盤目状の道路を走行しているとき
- ・ 勾配の急な山岳路を走行しているとき
- ・ 直線路を長い間走行した後、右左折したとき
- ・ エンジンスイッチ ON 直後
- ・ 渋滞中や駐車場などの低速走行しているとき（車種によっては低速走行時に車速信号を出力していないため）
- ・ タイヤチェーンを装着して走行しているとき
- ・ ターンテーブルなどで旋回したとき
- ・ 角度が小さい Y 字路を走行しているとき
- ・ フェリー等で車両運搬移動した後
- ・ 立体駐車場やらせん状の道路を走行しているとき
- ・ 広い道路で蛇行運転しているとき
- ・ 応急用タイヤなどに交換したとき
- ・ 雪道や砂利道などの滑りやすい道路を走行しているとき

■ 3次元測位について

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

■ 2次元測位について

3 個以下の GPS 衛星からしか有効な電波を受信できない場合、標高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。

ルートの探索方法について

- ・ ルート案内で表示されるルートは目的地までの参考ルートであって必ずしも最短ルートではありません。また渋滞情報を考慮したルート案内とはなっていません。
- ・ 渋滞予測情報を使用し探索した場合でも必ずしも渋滞回避できるわけではありません。
- ・ すべての道路がルート案内の対象道路ではありません。
- ・ 探索条件で有料優先で探索を選択した場合でも、一般道路を通ったほうがよいと判断される場合は、有料道路を通らないルートを表示することがあります。また、自車位置が有料道路上にある場合や目的地が有料道路上にある場合は、一般優先で探索を選択していても、有料道路を通るルートを表示することがあります。
- ・ フェリーを使うルートは通常の道路より推奨しにくく設定してあります。このためフェリーを使ったほうが早く目的地に到着する場合でも、フェリーを使わないルートを表示することがあります。
- ・ 有料道路のインターチェンジ、パーキングエリア、サービスエリアを目的地や経由地にする場合は施設検索および高速略図から選択し、地図をスクロールさせずに設定してください。
- ・ 同じ場所を目的地や経由地に設定した場合でも前回作成したルートと同じにならない場合があります。
- ・ 通行できない歩道や階段などを含むルートを表示する場合があります。
- ・ 目的地まで道がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた場所までのルートを表示する場合があります。
- ・ 道路形状によっては施設に横付けの探索を行うため遠回りのルートを表示する場合があります。
- ・ 長期通行規制などがあった場合、規制情報を考慮したルートを探査する場合があります。
- ・ 冬季通行止め等は一部対応していないものや期間が実際と異なる場合があります。

ルートの案内について

- ・ ルート探索をして自車がルート上のときは目的地または次に通過する経由地までの距離を表示します。
- ・ ルート探索をして自車がルート外の場合は目的地や経由地までの距離と到着予想時刻がグレーで表示され、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。
- ・ 走行中は、道路の表示量が制限されるため表示されない道路があります。(細街路など)
- ・ 目的地への到着予想時刻表示は、当社地図データに格納されている所要時間データを元に走行情報を学習して算出しています。
- ・ 交差点で曲がるのに交差点名称の案内や音声案内されない場合があります。
- ・ 右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をする場合があります。
- ・ 案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったとき等に、はずれる前のルートに対する音声案内をする場合があります。
- ・ 案内距離が多少ずれることがあります。

ナビゲーションを操作するときの注意

- ※**ルート案内中は、必ず実際の交通規制に従ってください。交通事故の原因になるおそれがあります。**
- ・ ルートはハードディスク内の地図データを使って探索されます。実際の工事規制や一方通行などの通行規制と異なることがあります。必ず、実際の交通規制に従ってください。
- ・ 時間規制などの交通情報はルート探索した時刻のものが反映されます。運転の際は必ず実際の交通規制に従ってください。
- ・ 自車が移動した距離は、スピードセンサー(タイヤの回転数に比例)で測定しています。新品または規格外のタイヤを装着しているときやタイヤの空気圧が適正でないときは、誤差が生じやすくなり、自車の位置が正しく表示されないことがあります。
- ・ ルートは、目的地周辺までの参考ルートです。最短ルート、渋滞していないルートではありません。
- ・ 走行中は道路の表示量が制限され、表示されない道路があります。
- ・ 目的地までの距離が極端に近い、または遠いときはルートが探索できないことがあります。
- ・ ルートを外れて走行しても、自動的にルートを再探索します。
- ・ 到着予想時刻は、道路状況や運転のしかたによって変化します。
- ※**走行中は一部操作に制限がかかります。走行中の操作はなるべく控え、安全な場所に車を停めて操作してください。**

基本操作参照ガイド

1. 自宅を登録する

自宅などを登録します。

- ・自宅を登録する (P66)



2. 目的地を決める

いずれかの方法で行き先を決めます。

- ・地図スクロールから探す (P47)
- ・施設ジャンルから探す (P47)
- ・施設名称から探す (P49)
- ・周辺の施設から探す (P50)
- ・住所から探す (P51)
- ・電話・郵便番号から探す (P55)
- ・おすすめから探す (P57)



3. 目的地到着！



4. 自宅に帰る

登録した自宅などに帰ります。

- ・自宅を目的地に設定する (P55)



5. ルートを消す

- ・ルートを消去する (P79)

経由地を決める

目的地到着までに立ち寄りたい場所を経由地に決めます。

- ・経由地に設定する (P61)

登録地を決める

よく行く場所を登録しておくことで目的地や経由地を簡単に決めることができます。

- ・登録地に設定する (P65)

ルートを確認する

目的地までのルートを確認することができます。

- ・ルートの確認 (P72)

ルートの探索条件を決める

目的地までのルート探索を変更することができます。

- ・ルートの内容を変更する (P75)

ナビ画面について

ナビの操作メニューには目的地画面以外に設定 / 検索メニューやサブメニューがあります。各メニューの項目はナビの設定や走行状態により変化し、表示されない項目もあります。

アドバイス

・本書のナビ画面は説明用に一部ランドマークを非表示にしています。

ナビ機能 (現在地画面) に切り換える

① "現在地" キーを押す



ナビ機能の現在地画面に切り換わります。

NAVI 画面を表示する

① "NAVI" キーを押す



ナビ画面に切り換わります。

アドバイス

- ・画面中央の [^, v] で項目を選択し、選んだメニューのイラストにタッチで決定することもできます。
- ・NAVI キーを複数回押すことで項目送りをすることができます。

設定 / 検索メニュー

地図スクロール後や検索結果で表示された地図画面から、[決定] を選択すると表示されます。(P43)

自転車位置から離れた任意の場所に対して設定や検索を行うことができます。

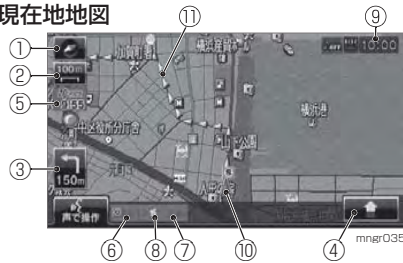


mngR033

地図表示内容について

地図画面には現在地画面とスクロール画面があります。

現在地地図



① 地図方位アイコン

タッチで地図切替画面を表示します。
(ビューキーを押すことでも同等の動きです。)

② 地図スケールアイコン

(スケールキーを押すことでも同等の動きです。)
表示されている地図のスケールを示します。
タッチでスケールを変更します。

③ 交差点案内アイコン

次に曲がる交差点までの距離および曲がる方向を示します。タッチで交差点案内図を表示します。

④ サブメニューアイコン

タッチでサブメニューを表示します。
(サブメニューキーを押すことでも同等の動きです。)

⑤ VICS アイコン

VICS の提供時刻を表示します。

⑥ 到着予想時刻

⑦ 目的地、経路地までの距離

目的地または経路地までの到着予想時刻と距離を示します。自車が経路から外れるとグレーで表示されます。その時の時刻と距離は、経路外となった場所から目的地または経路地までの到着予想時刻と距離になります。

⑧ マーク

目的地または経路地の方向を示します。

⑨ 時計 (24 時間表示)

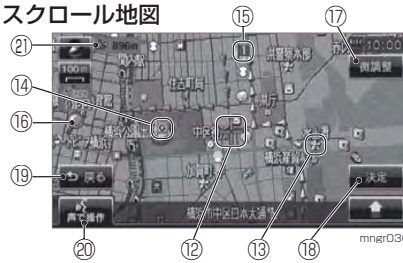
⑩ 自転車位置マーク

矢印が車の位置を示し、矢印の向きが進行方向を示します。

⑪ ルート案内マーク

ガイドされる道路が矢印で表示されます。[表示の設定]の「探索ルート」で[線]に変更することもできます。(P202)

スクロール地図



⑫ 十マーク

スクロールした場所の中心地点にカーソルが表示されます。実行可の時はオレンジ色で表示し、実行不可の時は白色で表示します。

⑬ ランドマーク

商標や観光地などをマークで示します。

⑭ 四角マーク

設定された目的地をマークで示します。

⑮ 経路マーク

設定された経路地をマークで示します。経路地は5つまで設定でき、通過する順に①, ②, ③, ④, ⑤と表示されます。

⑯ 音声マーク

1kmスケール以下の通常地図を表示中、市街地地図が表示できる場合に表示されます。
※地域によっては表示されない場合があります。

⑰ 微調整

タッチでカーソル位置を微調整します。

⑱ 決定

タッチで設定 / 検索メニューを表示します。
(実行キーを押すことでも同等の動きです。)

⑲ 戻る

タッチで1つ前に戻ります。

⑳ 音声操作

タッチで音声認識機能を開始します。
(発話キーを押すことでも同等の動きです。)

㉑ 728m

十マークから自転車位置までの距離を表示します。

アドバイス

- ・道幅の狭い一部の道路(細街路)は走行すると表示されなくなりますが故障ではありません。
- ・👁️はタッチ操作のできるボタンを示します。

地図画面を選択する

地図画面を選択する

- ① [地図方位アイコン] にタッチまたは "ビュー" キーを押す



- ② いずれかの地図の種類を選択する



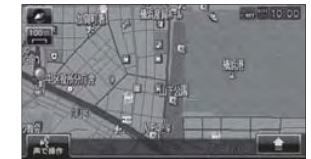
選択した地図に変更します。

地図画面の種類について

切り換えることのできる地図画面の種類について説明します。

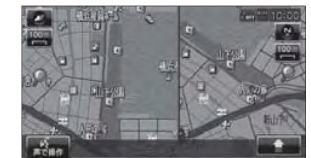
■スタンダード

標準的な地図を1画面に表示します。



■スタンダード 2 画面

標準的な地図を2画面に表示します。



■クルージングビュー

ドライバー視点の景観図を表示します。



アドバイス

- ※一部の建物は立体表示されません。
- ・ガソリンスタンドやコンビニなどの商標建物が3Dポリゴンで表示されます。(3Dポリゴンランドマーク)

■ クルー징ング 2 画面

スタンダード地図とクルー징ングビューの 2 画面で表示します。



mngR042

アドバイス

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

■ 高速略図 (P80)

現在地を起点とした高速出入口やサービスエリアの一覧を表示します。



mngR043

アドバイス

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

■ ルート一覧 (P72)

ルート設定時、交差点名称等の一覧を表示します。



mngR044

アドバイス

- ※ 1 画面に表示することはできません。
- ・ 交差点周辺の地図を表示することができます。

■ P side P

スタンダード地図とオーディオ画面の 2 画面で表示します。



mngR045

地図の基準向きを選択する

アドバイス

- ・ 選択できない組み合わせの場合はグレー表示となり選択できません。

- 1 [地図方位アイコン] にタッチもしくは "ビュー" キーを押す



mngR046

- 2 自車基準もしくは北基準を選択する



mngR047

■ 北基準

北を上とした地図が表示されます。



mngR048

■ 自車基準

自車の進行方向を上とした地図が表示されます。



mngR048

地図の見え方を選択する

アドバイス

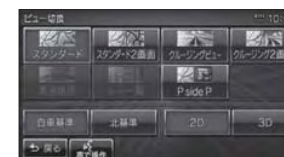
- ・ 選択できない組み合わせの場合はグレー表示となり選択できません。

- 1 [地図方位アイコン] にタッチもしくは "ビュー" キーを押す



mngR049

- 2 2D もしくは 3D を選択する



mngR050

2D 2D (平面) 地図を表示します。

3D 3D (立体) 地図を表示します。

アドバイス

- ※ 一部の建物は立体表示されません。
- ※ 実際の建物とは外観が異なる場合があります。
- ・ 縮尺が 10m ~ 200m の状態では観光地などの一部の建造物を 3D ポリゴンで表示します。(3D リアルポリゴンランドマーク)
- ・ 縮尺が 10m ~ 50m 詳細スケールのときにはビルなどの建物をリアルな 3D ポリゴンで表示します。(3D ポリゴンマップ)
- ・ 視点の角度を変更することができます。(P42)
- ・ 3D 地図は同縮尺の 2D 地図 (自車基準など) を 3D 表示しています。
- ・ 2D 地図では 3D ポリゴンランドマークを地図上で表示できません。

案内表示について

本機では状況に応じて、さまざまな案内を表示します。

ビジュアルシティマップ

主に東京・名古屋・大阪の主要な幹線道路では交差点案内図をリアルに表示します。



mngR051

アドバイス

※表示される建物の外観は実際のものとは異なる場合があります。

交差点案内図

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



mngR052

手動で表示する場合は、交差点案内アイコンを選択してください。



mngR053

都市高速入口イラストマップ

ルート走行中、都市高速道路に進入する際に表示されます。



mngR054

アドバイス

※自車位置マークは表示されません。
※同じ入口でも進入方向によっては表示されない場合があります。

県境表示

県境を通過する直前に進入予定の都道府県を示す看板が表示されるとともに音声で案内します。



mngR055

アドバイス

・[音声の設定]の「県境案内」で[案内する]に設定しておく必要があります。(P203)

レーン情報表示

走行中に前方の交差点にレーン情報が存在すると表示されます。



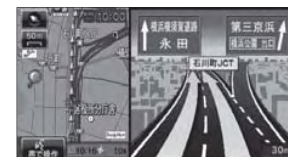
mngR056

アドバイス

※高速路図/ルート一覧表示中は表示されません。
・ルート走行中の場合はおすすめレーンが黄色で表示され、ルートに沿って走行できるレーンは水色で表示されます。
・音声による案内も行われます。
・矢印で指し示した交差点のレーン情報を表示しています。
・すべてのレーンを案内するわけではありません。
・実際のレーン状況と異なる場合があります。

3D リアルジャンクション

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



mngR057

アドバイス

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

3D リアルジャンクション対応エリア

(2008年10月現在)

札幌自動車道 / 道央自動車道 / 道東自動車道 / 秋田自動車道 / 釜石自動車道 / 常磐自動車道 / 磐城自動車道 / 日本海東北自動車道 / 東北自動車道 / 東北中央自動車道 / 八戸自動車道 / 山形自動車道 / 北関東自動車道 / 首都高速 / 新空港自動車道 / 東京外環自動車道 / 館山自動車道 / 中部横断自動車道 / 東関東自動車道 / 関越自動車道 / 上信越自動車道 / 東海北陸自動車道 / 東名高速道路 / 東名阪自動車道 / 中央自動車道 / 長野自動車道 / 名古屋高速 / 北陸自動車道 / 伊勢湾岸自動車道 / 伊勢自動車道 / 紀勢自動車道 / 関西空港自動車道 / 近畿自動車道 / 西名阪自動車道 / 阪神高速 / 播磨自動車道 / 阪和自動車道 / 舞鶴若狭自動車道 / 名神高速道路 / 岡山自動車道 / 浜田自動車道 / 広島高速 / 山陽自動車道 / 中国自動車道 / 広島自動車道 / 米子自動車道 / 高知自動車道 / 高松自動車道 / 徳島自動車道 / 松山自動車道 / 大分自動車道 / 北九州高速 / 九州自動車道 / 長崎自動車道 / 福岡高速 / 東九州自動車道 / 宮崎自動車道 / 沖縄自動車道 /

地図を操作する

スケールの切り替えや、地図スクロールなどの操作のしかたについて説明します。

スケールの切り換え (タッチパネル)

広い範囲を見たり、詳しい範囲を見ることができます。

■ 1 画面の場合

① [地図スケールアイコン] にタッチする



地図スケール変更バーを表示します。

② [詳細] にタッチする



タッチするたびに詳細表示します。

③ [広域] にタッチする



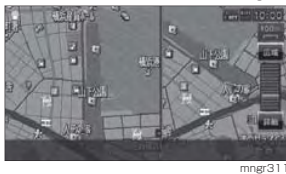
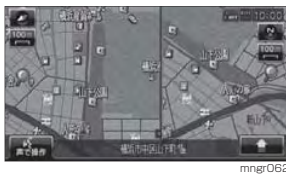
タッチするたびに広域表示します。

■ 2 画面の左画面の場合

1 画面の場合と同様の操作で変更できます。

■ 2 画面の右画面の場合

① 右画面の [地図スケールアイコン] にタッチする



スケールの切り換え (リモコン)

■ 1 画面の場合

① "詳細" キーを押す

押すたびに詳細になります。

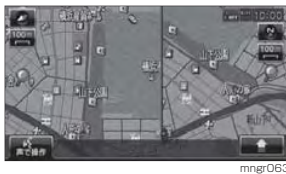
② "広域" キーを押す

押すたびに広域になります。

■ 2 画面の場合

① "画面切換" キーを押す

左側選択時



右側選択時



押すたびに左右の地図を切り換えます。

② "スケール" キー (広域, 詳細) を押す

スケールが変わります。

■ 市街地地図について

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



アドバイス

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

■ フリーズーム機能

フリーズーム機能とは通常の縮尺変更でのスケール間を更に 4 段階で表示する機能です。この機能を使うと徐々に地図スケールが変更されます。

① [詳細] を倒しつづける

徐々に詳細になっていきます。

② [広域] を倒しつづける



徐々に広域になっていきます。

アドバイス

- ・ 広域、詳細にタッチしつづけても同様の操作が行えます。

地図スクロール (タッチパネル)

現在地画面から別の場所へ移動し、地図を確認したいときに使用します。

アドバイス

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

① 見たい場所にタッチする



カーソルの中心を探している場所に合わせます。

アドバイス

- ・ [戻る] にタッチすると現在地画面に戻ることができます。
- ・ 押し続けることで連続的にスクロールすることができます。

■ スクロールの微調整

スクロール位置の微調整を行います。

① [微調整] にタッチする



② 方向にタッチする



数回タッチし、微調整を行います。

③ [微調整切] にタッチする

微調整を終了します。

地図スクロール(リモコン)

アドバイス

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

- 1 見たい場所に「ジョイスティック」を倒す



mngR070

カーソルの中心を探している場所に合わせます。

スクロール方面名称表示について

スクロールすると4方向に隣接する行政区画名称が表示されます。



mngR071

表示される名称はスケールによって異なります。

1kmスケール以下	市区町村名
2～10kmスケール	都道府県名

アドバイス

- ・[表示の設定]の「スクロール方面名称」で[表示する]に設定しておく必要があります。(P202)
- ・2画面地図の場合は表示されません。

視点変更

地図画面が3Dの場合、現在地画面を回転させたり視点の角度を変更することができます。

- 1 [↑]内の[3D視点]を選択する



mngR072

画面左下に「3D視点切替」と表示します。

アドバイス

- ※地図向きが北基準の場合、この操作は行えません。3D地図を選択していない場合は3D視点がグレー表示となり選択できません。

- 2 [↶, ↷]を選択する



mngR074

画面を見る視点・高さが変わります。

- 3 [↶, ↷]を選択する



mngR073

地図が回転します。

- 4 [戻る]を選択する

視点切替を終了します。

設定/検索メニューからの操作

場所の検索や、地図スクロールを行うと目的地・経由地・登録地などの設定を行える設定/検索メニュー画面が表示されます。

設定/検索メニューから操作する

- 1 地図をスクロールする



mngR075

設定/検索メニュー画面を表示します。

- 2 いずれかの項目を選択する



mngR076

アドバイス

- ・目的地/登録地を設定する際、カーソルの中心周辺に有料道路や高速道路、トンネルがある場合、どの位置に設定するか選択します。([高速道路],[有料道路],[一般道路]または[トンネル]を選択する画面が表示されます。)



mngR077

■目的地に設定する

スクロール画面のカーソルの中心を目的地に設定します。

アドバイス

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

- 1 [ここへ行く]を選択する



mngR078

目的地が設定され、探索条件設定画面を表示します。

- 2 [案内開始]を選択する



mngR079



mngR080

■ 経路地に設定する

スクロール画面のカーソルの中心を経由地に設定します。

アドバイス

- ・目的地を設定している必要があります。

① [ここへ寄る] を選択する



mngR081

経路地が設定され、探索条件設定画面を表示します。

② [案内開始] を選択する



mngR082

■ 登録地に設定する

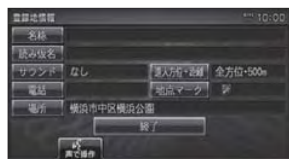
スクロール画面のカーソルの中心を登録地に設定します。

① [登録する] を選択する



mngR083

② [終了] を選択する



mngR084

登録地に設定します。

アドバイス

- ・ここで表示される登録地情報を変更することができます。(P67)

■ 周辺の施設を探す

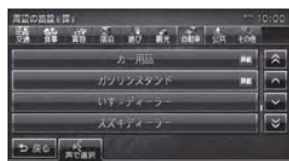
スクロール画面のカーソルの中心周辺の施設を検索します。

① [周辺施設を探す] を選択する



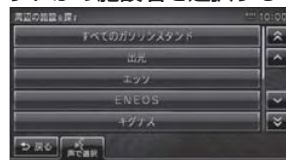
mngR085

② ジャンルを選択する



mngR086

③ いずれかの施設名を選択する



mngR087

④ いずれかの施設を選択する



mngR088



mngR089

周辺の地図と情報を表示します。

■ カメラマークの情報を見る

写真情報を見ることができます。

アドバイス

- ・200m スケール以下である必要があります。
- ・[表示の設定]で「カメラマーク」を[表示する]に設定しておく必要があります。(P202)

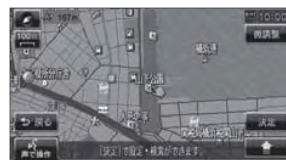
① [カメラマーク] を選択する



mngR090

カメラマークの色が変わりカーソルがカメラマークになります。

② [決定] を選択する



mngR091

③ [カメラマークの情報を見る] を選択する



mngR092



mngR093

写真情報を表示します。

■ 建物の情報を見る

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

アドバイス

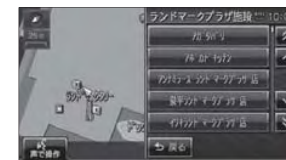
- ・建物の色が変わりカーソルが建物になります。
- ・3D 地図で表示されている建物は実際の建物の外観とは異なることがあります。

① [建物の情報を見る] を選択する

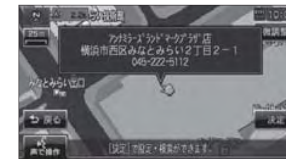


mngR094

② 調べたい施設を選択する



mngR095



mngR096

周辺の地図と情報を表示します。

目的地の設定

目的地を設定する

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

- 1 "NAVI" キーを押す
- 2 いずれかの検索方法を選択する



mngr097

目的地に応じた検索を行い場所を探します。

- 3 [決定] を選択する



mngr098

目的地に設定します。

アドバイス

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

- 4 [ここへ行く] を選択する



mngr099

設定 / 検索メニューについて

- ここへ行く (P46)
- ここへ寄る (P44)
- 登録する (P44)
- 周辺施設を探す (P44)
- 📍 の情報を見る (P45)
- 建物の情報を見る (P45)

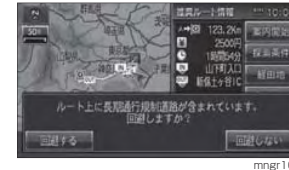
- 5 [案内開始] を選択する



mngr100

アドバイス

- ・ 検索したルート中に長期的な規制区間があった場合、回避ルートの探索を[する]または[しない]をうながすテロップが表示されます。
- ・ 長期的な規制区間の期間は実際と異なる場合があります。



mngr101

ルート編集の種類について

- 探索条件 (P75)
- 経由地 (P61)
- 5 ルート (P77)
- 通常経路 / 渋滞予測経路 (P77)

地図スクロールから探す

- 1 地図をスクロールして場所を探す



mngr102

施設ジャンルから探す

ジャンル別に施設を探します。

- 1 [施設ジャンルから] を選択する



mngr103

- 2 いずれかのジャンルを選択する



mngr104

- 3 いずれかの詳細ジャンルを選択する



mngr105

アドバイス

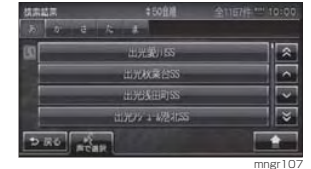
- ・ 詳細ジャンルがない場合は次手順に進みます。

- 4 いずれかの都道府県を選択する



mngr106

- 5 いずれかの施設を選択する



mngr107

周辺の地図と情報が表示されます。

アドバイス


- ・ P マークのある施設では駐車場周辺の地図を表示します。



mngr053

■ 検索結果を並び換える

検索結果を並び換えます。


- 1 検索結果で [] 内の [50 音順]、[距離順]、[地域順]、[ジャンル順] のいずれかを選択する

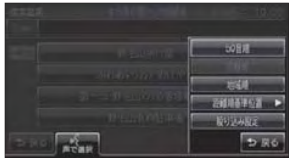


mng315

50音順	施設名を50音順に並び換えます
距離順	施設名を距離順に並び換えます。
地域順	施設名を地域順に並び換えます。ただし、施設名称で検索している場合は使用できません。
ジャンル順	施設名をジャンル順に並び換えます。ただし、施設名称で検索している場合は使用できません。
距離順基準位置	距離順基準位置を自転車位置基準もしくは地図位置指定に切り換えます。

距離順並び換え時の基準位置を変える

- 1 検索結果で [] 内の [距離順基準位置] を選択する

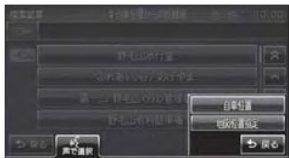


mng316

アドバイス

- ・距離順に並び換えていない場合はグレー表示となり選択できません。

- 2 [自転車位置] または [地図位置指定] を選択する




mng317

自転車位置	自転車位置を基準に施設が距離順に表示されます。
地図位置指定	地図から選んだ位置を基準に、施設が距離順に表示されます。

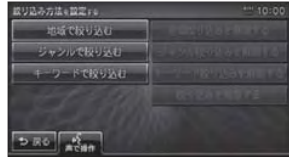
■ 検索結果を絞り込む

検索結果が多数の場合などに検索結果を絞り込みます。

- 1 検索結果で [] 内の [絞り込み設定] を選択する



mng318



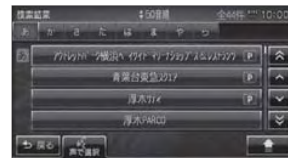
mng319

地域で絞り込む	5 地域まで選択し絞り込みます。
ジャンルで絞り込む	5 ジャンルまで選択し絞り込みます。
キーワードで絞り込む	キーワード3語まで指定し絞り込みます。
地域絞り込みを解除する	
ジャンル絞り込みを解除する	絞り込みを解除します。
キーワード絞り込みを解除する	
絞り込みを解除する	

■ 駐車場のある施設を検索する場合

施設を検索する際に、P マークのある施設を選択するとその施設の駐車場周辺の地図が表示されます。

- 1 P マークのある施設を選択する



mng108



mng109

選択した施設の駐車場周辺の地図が表示されます。

アドバイス

- ・サブメニューから [次の駐車場] または [前の駐車場] を選ぶことで他の駐車場を探すことができます。(駐車場が1件の場合は選択することはできません。)
- ・[施設地図] を選択すると施設周辺の地図が表示され、[駐車場地図] は駐車場の地図を表示します。
- ・サブメニューに [ダイヤル] が表示されている場合に電話をかけることができます。ただし本機に携帯電話を接続している場合にのみです。

施設名称から探す

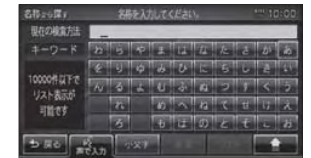
施設の名称を入力し場所を探します。

- 1 [施設名称から] を選択する



mng110

- 2 施設名称を入力する



mng111

アドバイス

- ・施設名称は全て入力しなくても検索は行えます。

- 3 [] を選択する

- 4 いずれかの検索方法を選択する



mng112

[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。
[完全一致]	施設名称が完全に該当すればリストを表示します。

アドバイス

- ・検索結果が複数の場合、並び換え・絞り込み・距離順基準位置に表示できます。(P48)

次のページにつづく

⑤ [リスト] を選択する

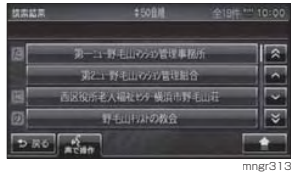


mng1312

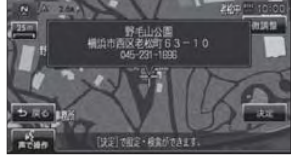
アドバイス

※該当リストが10000件以下になるまで[リスト]は選択できません。

⑥ いずれかの施設を選択する



mng1313



mng1314

周辺の地図と情報が表示されます。

周辺の施設から探す

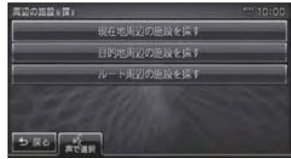
目的地を設定している場合は現在地周辺・目的地周辺・ルート周辺の施設（ガソリンスタンドやコンビニなど）を探します。目的地を設定していない場合は現在地周辺の施設を探します。

① [周辺施設から] を選択する



mng1115

② 検索したいエリアを選択する



mng1114

アドバイス

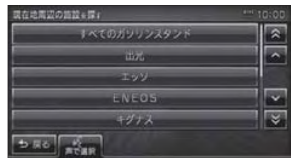
・目的地を設定していない場合は「周辺の施設を探す」画面が表示されません。次手順にお進みください。

③ いずれかのジャンルを選択する



mng1115

④ いずれかの施設を選択する



mng1116

⑤ いずれかの施設名を選択する



mng1117



mng1118

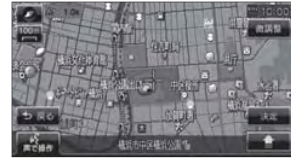
周辺の地図と情報を表示します。

■ 地図スクロールからの周辺検索

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

① 地図をスクロールする

② [決定] を選択する



mng1119

「設定 / 検索メニュー」を表示します。

③ [周辺施設を探す] を選択する



mng1120

住所から探す

場所の住所から探します。

① [住所から] を選択する



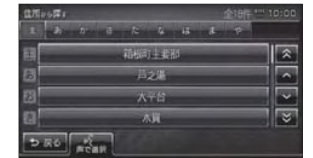
mng1121

② いずれかの都道府県を選択する



mng1122

③ 探している住所を選択する

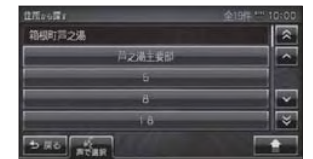


mng1123

アドバイス

・主要部を表示することもできます。

④ 探している番地または [↑] を選択する



mng1124

⑤ [数字入力] を選択する

(手順4で [↑] を選択した場合)



mng1125

次のページにつづく

- ⑥ 番地をタッチして入力したあとに[決定]を選択または"実行"キーを押す



mng126

アドバイス

・主要部を表示することもできます。
 ※地図データに収録されている番地情報の整備状況により番地・号を入力しても、その地域の代表地点が表示される場合があります。



mng127

周辺の地図と情報を表示します。

登録地を呼び出す

あらかじめ登録しておいた場所の地図を表示します。

- ① [登録地・履歴から]を選択する



mng128

- ② [登録地]を選択する

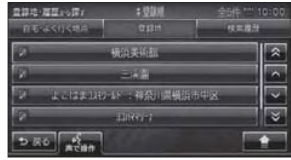


mng129

アドバイス

・登録地を登録していない場合グレー表示となり選択できません。(P65)

- ③ いずれかの登録地を選択する



mng131

アドバイス

・サブメニューからリストの順序を変更することができます。(P70)



mng132

周辺の地図と情報を表示します。

検索履歴から呼び出す

過去に目的地や経由地などを検索した履歴リストから地図を表示します。

アドバイス

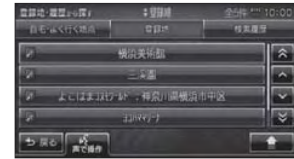
・過去に目的地や経由地など地点の検索を行っていない場合はリスト表示されません。
 ・検索履歴は新しい物から最大50件記録されます。

- ① [登録地・履歴から]を選択する



mng133

- ② [検索履歴]を選択する

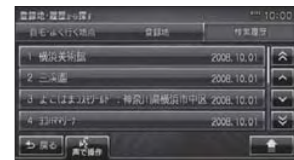


mng134

アドバイス

・サブメニューから検索履歴を消すことができます。

- ③ いずれかの場所を選択する



mng135



mng136

周辺の地図と情報が表示されます。

検索履歴を消す

登録された検索履歴を消すことができます。

- 1件消去

- ① 消したい検索履歴にカーソルを移動する



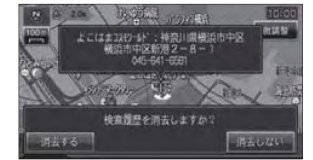
mng141

- ② []内の[1件消去]を選択する



mng142

- ③ [消去する]を選択する



mng143

■ 選択消去

- ① [] 内の [選択消去] を選択する



mng137

- ② 消したい検索履歴を選択する



mng138

選択するとチェックボックスにチェックが入り、再度選択すると選択が解除されます。

アドバイス

- ・サブメニューの [全選択] を選択すると、検索履歴すべてが消去の対象となります。
- ・サブメニューの [1 件消去] を選択すると、選択した検索履歴を消去します。

- ③ [消去] を選択する



mng139

アドバイス


- ・"実行"キーの長押しで [消去] を選択と同等の動きをします。

- ④ [消去する] を選択する



mng140

■ 全消去

- ① [] 内の [全消去] を選択する



mng144

- ② [消去する] を選択する



mng145

自宅を目的地に設定する

あらかじめ登録しておいた自宅を目的地に設定します。

アドバイス

- ・自宅を登録していない場合は登録を促す画面が表示され設定画面を表示します。(P66)
- ・[自宅] を長押しすることで自宅を目的地に設定することもできます。

- ① [自宅] を選択する



mng146

- ② [] を選択する



mng147

自宅を目的地に設定します。

■ よく行く地点から目的地を設定する

あらかじめ登録しておいたよく行く地点を目的地に設定します。

- ① [ 1,  2,  3] を選択する



mng148

よく行く地点を目的地に設定します。

アドバイス

- ・よく行く地点は 3 ヶ所登録できます。

電話・郵便番号から探す

■ 電話番号から探す

探している場所の電話番号が分かっている場合に使用します。

- ① [電話・郵便番号から] を選択する



mng149

- ② 電話番号を入力する



mng150

10 桁全てを入力すると該当する周辺地図が表示されます。(個人宅の場合は次手順へ進む)

アドバイス

- ・電話番号は市外局番から入力する必要があります。
- ・市外局番のみや途中まで入力する場合は [決定] を選択してください。



mng151

アドバイス

- ・タウンページに掲載の電話番号に一致した場合は、10m スケールを除く最詳細地図が表示されます。
- ・市外局番だけ入力した場合や、途中でしか該当する電話番号がなかった場合は、代表地点の 1km スケールの地図が表示されます。

③ 名字を入力し [入力完了] を選択する



ピンポイント検索について

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

■ 郵便番号から探す

① [電話・郵便番号から] を選択する

② [郵便番号で検索] を選択する



③ 郵便番号を入力する



7桁全てを入力することで周辺の地図を表示します。



アドバイス

- ・該当地点が数カ所ある場合はリストが表示されます。

おすすめから探す

① [おすすめから] を選択する



■ おすすめのスポットから探す

本機で用意されたさまざまなおすすめスポットを探します。

① [おすすめスポットから探す] を選択する



② いずれかのジャンルを選択する



③ いずれかのスポットを選択する



アドバイス

- ・都道府県が複数ある場合は [▲, ▼地方] や [▲, ▼都道府県] が表示され、地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ・📷マークがある施設は写真情報を確認することができ、📄マークがある施設は文字情報を確認することができます。



選択したスポット周辺の地図と情報を表示します。

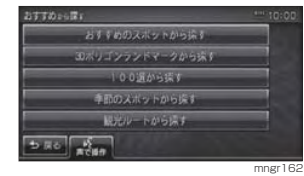
アドバイス

- ・写真・文字情報がある場合はサブメニューが表示されます。(P60)

■ 3D ポリゴンランドマークから探す

3D 地図で表示可能な 3D ポリゴンランドマークを探します。

① [3D ポリゴンランドマークから探す] を選択する



② いずれかの施設を選択する



アドバイス

- ・都道府県が複数ある場合は [▲, ▼地方] や [▲, ▼都道府県] が表示され、地方や都道府県ごとに探すことができます。
- ・📷マークがある施設は写真情報を確認することができ、📄マークがある施設は文字情報を確認することができます。



mng164

3D ポリゴンランドマークのアニメーションを開始します。



mng165

アニメーション終了後、施設周辺の地図と情報を表示します。

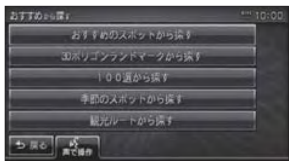
アドバイス

・写真・文字情報がある場合はサブメニューを表示します。(P60)

■ 100 選から探す

さまざまなジャンルの 100 選を探すことができます。

① [100 選から探す] を選択する



mng166

② いずれかのジャンルを選択する



mng167

③ いずれかのスポットを選択する



mng168

アドバイス

・都道府県が複数ある場合は [▲、▼地方] や [▲、▼都道府県] が表示され、地方や都道府県ごとに探すことができます。
 ・📍マークがある施設は写真情報を確認することができ、📄マークがある施設は文字情報を確認することができます。



mng169

選択したスポット周辺の地図と情報を表示します。

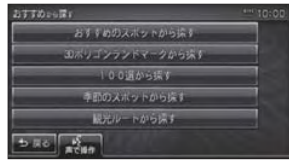
アドバイス

・写真・文字情報がある場合はサブメニューが表示されます。(P60)

■ 季節のスポットを探す

春夏秋冬ごとに旬のスポットを探すことができます。

① [季節のスポットから探す] を選択する



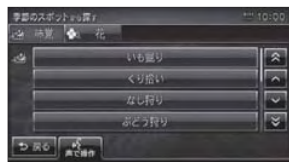
mng170

② いずれかの季節を選択する



mng171

③ いずれかのジャンルを選択する



mng172

④ 都道府県を選択する



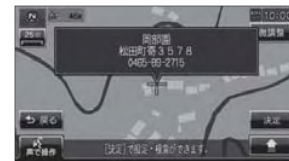
mng173



mng174

アドバイス

・📍マークがある施設は写真情報を確認することができ、📄マークがある施設は文字情報を確認することができます。選択したスポット周辺の地図と情報が表示されます。



mng175

アドバイス

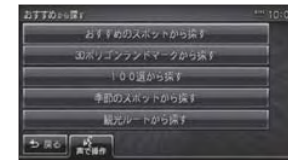
・写真・文字情報がある場合はサブメニューが表示されます。(P60)

■ 観光ルートから探す

各都道府県の観光地をめぐるルートを設定します。

観光ルートを設定する

① [観光ルートから探す] を選択する



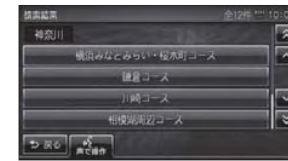
mng176

② いずれかの都道府県を選択する



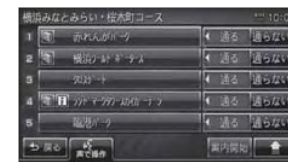
mng177

③ いずれかのコースを選択する



mng178

④ 各観光地の [通る] または [通らない] を選択する



mng179

アドバイス

・観光地名を選択すると選択した観光地周辺の地図が表示されます。
 ・📍マークがある施設は写真情報を確認することができ、📄マークがある施設は文字情報を確認することができます。(P60)

5 [案内開始] を選択する



ルート案内が開始されます。

アドバイス

- ・1または5で自転車位置に近い方から案内します。例えば自転車が3の地点に近い場合は5→4→3→2→1の順で案内されます。
- ・観光地を巡る順番を並び換えるには経由地の修正から行います。(P64)

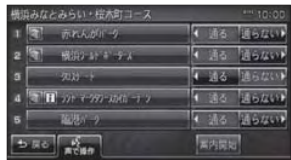
写真・文字情報のみかた

📷がある施設は写真情報、📄がある施設は文字情報を確認することができます。

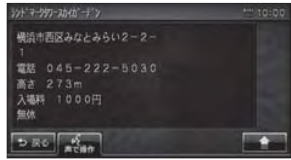
アドバイス

- ・写真情報や文字情報がない施設は📷マークや📄マークが表示されません。

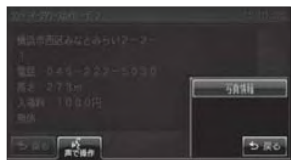
1 情報を見たい施設の📷マークまたは📄マークを選択する



写真情報または文字情報が表示されます。



2 [🏠]内の[写真情報]または[文字情報]を選択する



写真情報または文字情報が表示されます。

経由地の設定

経由地を設定・追加する

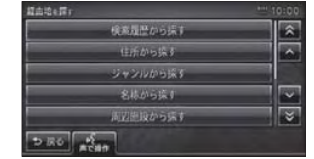
経由地を設定する

現在地から目的地の間に通過する経由地を設定します。

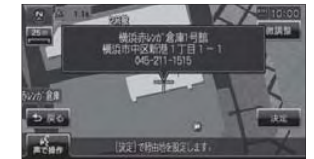
アドバイス

- ・すでに経由地に設定されている場合は手順が異なります。(P62)
- ・設定 / 検索メニューからでも経由地に設定することもできます。(P43)

5 いずれかの検索方法を選択する



6 場所が決まれば[決定]を選択する



1 "NAVI" キーを押す

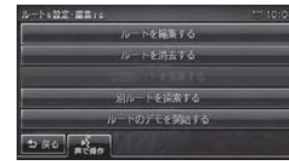
2 [ルートを編集] を選択する



アドバイス

- ・目的地を設定していない場合は[ルートを編集]はグレー表示となり選択できません。

3 [ルートを編集する] を選択する



4 [経由地] を選択する



経路地を追加する

現在地から目的地の間に経路地を追加します。

アドバイス

・経路地は最大5ヶ所まで追加できます。

① [経路地] を選択する



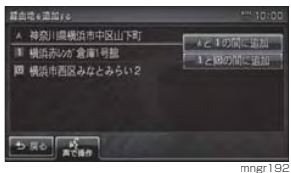
mng1190

② [追加] を選択する



mng1191

③ 追加する位置 (区間) を選択する



mng1192

④ いずれかの検索方法を選択する



mng1193

目的に応じた検索を行い場所を探します。

⑤ 場所が決まれば [決定] を選択する



mng1194

経路地が追加され、探索条件設定画面に戻ります。

経路地を変更する

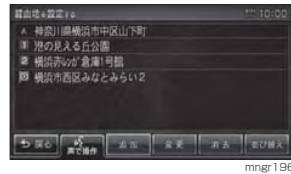
設定した経路地の場所を変更します。

① [経路地] を選択する



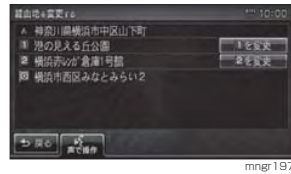
mng1195

② [変更] を選択する



mng1196

③ 変更する経路地を選択する



mng1197

④ いずれかの検索方法を選択する



mng1198

目的に応じた検索を行い場所を探します。

⑤ 場所が決まれば [決定] を選択する



mng1199

経路地が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

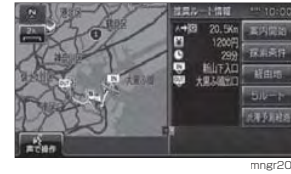
経路地を消去する

設定した経路地を消去します。

アドバイス

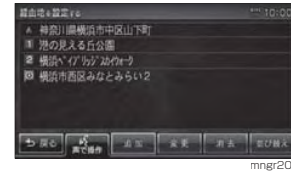
・すでに通過した経路地は消去できません。

① [経路地] を選択する



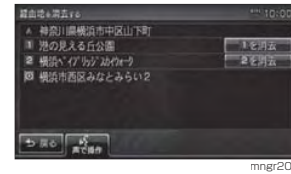
mng200

② [消去] を選択する



mng201

③ 消去する経路地を選択する



mng202

④ [消去する] を選択する



mng203

経路地が消去され、探索条件設定画面に戻ります。

■ サブメニューから消去する

現在地画面から、次に通過する経路地を削除することができます。

① [] 内の [ルート変更] を選択する



mng204

② [経路地削除] を選択する



mng205

次に通過する経路地を削除し、ルート探索を開始します。

アドバイス

・全ての経路地を通過すると [経路地削除] はグレー表示となり選択できません。

経路地を並び替える

設定した経路地を並び替えます。

アドバイス

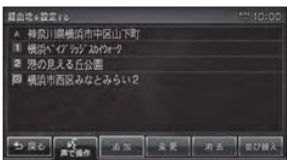
すでに通過した経路地は並び替えできません。

① [経路地] を選択する



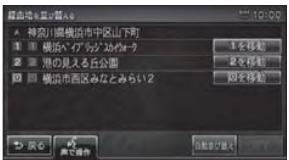
mng206

② [並び替え] を選択する



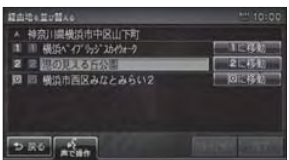
mng207

③ 移動する経路地を選択する



mng208

④ 移動先の経路地を選択する



mng209

⑤ [完了] を選択する

経路地の並び替えを完了し探索条件設定画面に戻ります。

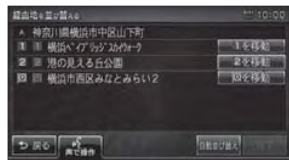
経路地を自動で並び替える

経路地間の直線距離合計が短くなる順に自動で並び替えます。

アドバイス

目的の地やすでに通過した経路地は並び替えできません。

① [自動並び替え] を選択する



mng210

② [完了] を選択する

経路地の並び替えを完了し探索条件設定画面に戻ります。

登録地の設定

登録地を設定する

よく行く場所などを登録しておくことで簡単な操作で目的地に設定することができます。また自宅を登録しておくことで出発からの帰り道も簡単に設定することができます。登録地は最大で200件まで登録することができます。

新たに登録地を設定する

メニューからさまざまな検索方法で場所を探し、登録地に設定します。

① "NAVI" キーを押す

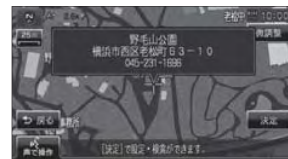
② いずれかの検索方法を選択する



mng212

目的に応じた検索を行い場所を探します。

③ 探した場所で [決定] を選択する



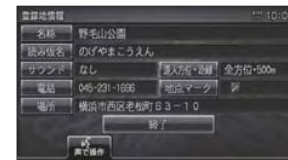
mng213

④ [登録する] を選択する



mng214

⑤ [終了] を選択する



mng215

アドバイス

この登録地の詳細情報画面では、登録地の名前や地点マークなどを設定することができます。(P.67)


設定前の状態について

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

[名称]	登録地に情報があれば表示され、なければ空白になります。
[読み仮名]	登録地に情報があれば表示され、なければ空白になります。
[電話]	
[サウンド]	[なし]と表示されます。
[進入方向・距離]	[全方位・500m]と表示されます。
[地点マーク]	<input checked="" type="checkbox"/> マークが表示されます。
[場所]	その地点の住所が表示されます。

現在地を登録地に設定する

現在地画面から、今いる場所を登録地に設定します。

- 1 [] 内の [現在地登録] を選択する



現在地が登録地に設定されます。


アドバイス

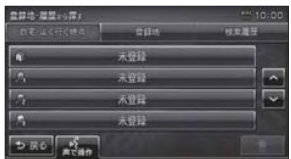
- ・登録地の詳細情報を設定する画面は表示されず、名称を空白とした登録地が設定されます。
- ・詳細情報の空欄は目的に応じて入力してください。(P67)
- ・"現在地"キーの長押しでも登録することができます。

地図スクロールから登録地を設定する

地図をスクロールして、スクロールした地点を登録地に設定することができます。(P44)

自宅を登録する

- 1 "NAVI" キーを押す
- 2 [登録地・履歴から] を選択する
- 3 [自宅・よく行く地点] を選択する
- 4 [ 未登録] を選択する




mng323

- 5 いずれかの検索方法を選択する

探しやすい方法で自宅地図を表示させます。

- 6 [決定] を選択する

アドバイス




- ・自宅未設定時に [自宅] を選択し [ 自宅] を長押しすると、手順1から手順4が省略されます。

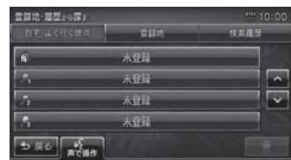
- 7 [終了] を選択する

アドバイス

- ・自宅は1件しか登録することができます。

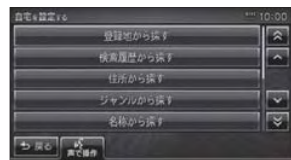
よく行く地点を登録する

- 1 "NAVI" キーを押す
- 2 [登録地・履歴から] を選択する
- 3 [自宅・よく行く地点] を選択する
- 4 [ 未登録], [ 未登録], [ 未登録] のいずれかを選択する



mng320

- 5 いずれかの検索方法を選択する



mng321

探しやすい方法でよく行く地点の地図を表示させます。

- 6 [決定] を選択する

- 7 [終了] を選択する

詳細情報を編集する

登録地情報では、自宅・よく行く地点、登録地の名称や読み仮名、サウンドや電話番号、場所や地点マークの確認や変更を行うことができます。

アドバイス

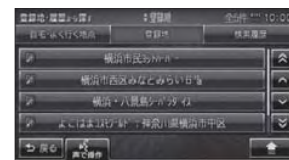
- ・あらかじめ場所を登録しておく必要があります。(P65)

- 1 "NAVI" キーを押す
- 2 [登録地・履歴から] を選択する



mng217

- 3 変更する登録地または自宅・よく行く地点にカーソルを移動する

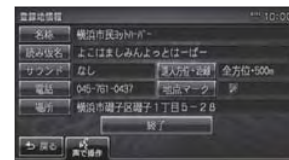


mng218

- 4 [] 内の [詳細情報] を選択する



mng219



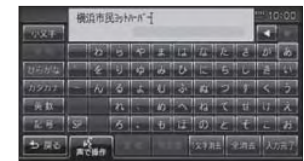
mng220

登録地の詳細情報が表示されます。

- 5 [終了] を選択する

■ 名称を選択した場合

地図画面で表示される登録地の地点マークの名称を変更することができます。



mng221

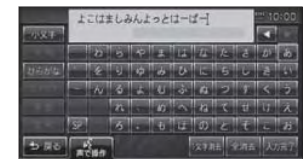
- 1 文字を入力する (P22)

- 2 [入力完了] を選択する

アドバイス

- ・地図上に登録地の名称を表示するには [表示の設定] で「登録地名」を [表示する] にしておく必要があります。(P202)

■ 読み仮名を選択した場合



mng222

- 1 文字を入力する (P22)

- 2 [入力完了] を選択する

アドバイス

- ※全角ひらがなのみの入力となります。

■ サウンドを選択した場合

設定したサウンドは自転車が登録地に近づいたときに鳴ります。

① いずれかのサウンドの種類を選択する



mnggr223

アドバイス

・ [试听] を選択するとサウンドの音を確認することができます。サウンドがない場合は [试听] は表示されません。

サウンドの種類について

なし (無音)	
	「ゴーン・ゴーン」
	「ポッポー・ポッポー」
	「バラバラッパパー」
	「ビヨビヨ」
	「ワンワンワン」
	「メーッ」
	「ピーピーッ」
	「ウー・ウー」
	登録地の読み仮名を読み上げます。
	登録した読み仮名を読み上げます。

アドバイス

・ 鳴りかたはイメージです。実際に聞こえる音とは異なる場合があります。

■ 電話を選択した場合

登録地に電話番号を設定することができます。



mnggr224

① 番号を選択し電話番号を入力する

② [決定] を選択する

アドバイス

・ 「ハイフン」を入力することはできません。

■ 場所を選択した場合

登録地の場所を変更することができます。



mnggr225

① 変更したい場所にカーソルを移動する

② [決定] を選択する

■ 進入方位・距離を選択した場合

自転車が登録地に近づいた場合にサウンドを鳴らす距離・方位を設定します。

① 距離を選択する



mnggr226

② 方位を選択する



mnggr227

③ 方位を調節し決定を選択する

アドバイス

・ 全方位を選択した場合は方位を調整する画面は表示されません。

進入方位について

・ 全方位
登録地を中心とする指定距離円状の外周を外から内へ自転車が越えるとサウンドを鳴らします。



mnggr228

・ 方位指定
登録地を中心とする指定距離、指定方位扇状の外周を外から内へ自転車が越えるとサウンドを鳴らします。扇状の範囲は [←]、[→] で調整します。



mnggr229

■ 地点マークを選択した場合

地図上に表示される登録地のマークを変更することができます。



mnggr230


① マークを選択する

地点マークの種類

	ピン1		ピン2
	ピン3		家1
	家2		家3
	ビックリ		女の子
	食事		ラーメン
	カップ		中華
	洋食		和食
	スウィーツ		山
	海		カメラ
	お店1		お店2
	ディスカウントストア		ドラッグストア
	本屋		コンビニエンスストア
	ゴルフ		スポーツ
	ウィンタースポーツ		テント
	車		ネズミ
	注意		ベッド
	温泉		星
	ハート		顔1
	顔2		顔3
	駐車場		トイレ
	G.S		銀行
	病院		ビル
	遊園地		ボウリング
	音符		なし

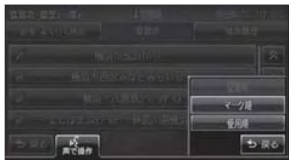
リストの順序変更

リストに表示される順序を変更します。

- 1 [登録地・履歴から] を選択する
- 2 [登録地] を選択する
- 3 [] 内の [並べ替え] を選択する



mngnr231



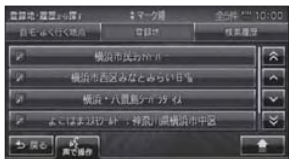
mngnr232

アドバイス

- ・すでに並べられている順序の種類は選択することはできません。

順序の種類について

[登録順]	新規登録された順に表示されます。
[マーク順]	マーカー一覧の左上からの順に並び換えます。
[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マークの順に並び換えます。




mngnr233

リストの順序が変更されます。

消去する

設定した登録地を消去します。

■ 1 件消去

- 1 [登録地・履歴から] を選択する
- 2 [登録地] を選択する
- 3 登録地のリストを選択する
- 4 [] 内の [消去] を選択する



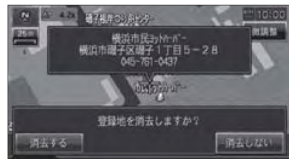
mngnr478

- 5 [1 件消去] を選択する



mngnr234


- 6 [消去する] を選択する



mngnr235

選択した登録地を消去します。

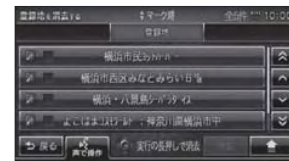
■ 選択消去

- 1 [登録地・履歴から] を選択する
- 2 [登録地] を選択する
- 3 登録地のリストを選択する
- 4 [] 内の [消去] を選択する
- 5 [選択消去] を選択する



mngnr236

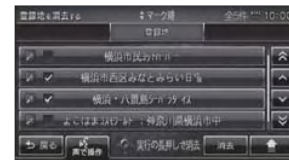
- 6 消去する登録地を選択する



mngnr237

選択した登録地にはチェックボックスが付きます。

- 7 [消去] を選択する

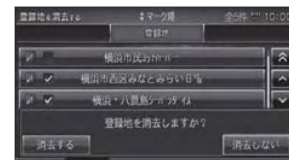


mngnr238

アドバイス

- ・サブメニューから全選択、全解除を行うことができます。


- 8 [消去する] を選択する



mngnr240

選択した複数の登録地を消去します。

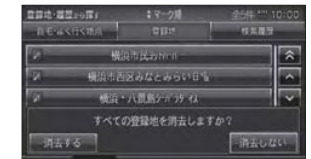
■ 全消去

- 1 [登録地・履歴から] を選択する
- 2 [登録地] を選択する
- 3 [] 内の [消去] を選択する
- 4 [全消去] を選択する



mngnr241

- 5 [消去する] を選択する



mngnr242

すべての登録地を消去します。

ルートの確認・編集

ルートの確認

設定したルートについて確認します。

アドバイス

・ルートがない場合は以下の操作は行えません。

次に曲がる交差点を確認する

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

アドバイス

※ルート上を走行している必要があります。
・地図の種類によっては音声のみの案内となります。

① 交差点案内アイコンを選択する



mng243



mng244

次に曲がる交差点の拡大図を表示します。

ルート一覧を表示する

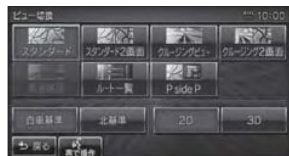
走行中のルートで前方に右左折する必要がある交差点が複数ある場合は、前もって交差点名称等を一覧表示して、確認することができます。

アドバイス

※ルート上を走行している必要があります。

① "地図方位アイコン" または [ビュー] キーを選択する

② [ルート一覧] を選択する



mng245

③ いずれかの交差点名を選択する



mng246

アドバイス

・ルート一覧の目的地は[G]マークが表示され、経由地は[W]マークが表示されます。
・交差点案内アイコンを選択すると交差点案内図が表示されます。



mng247

交差点周辺の地図を表示します。

ルートを確認する

確認するルート上をなぞるようにスクロールさせ周辺の地図を確認することができます。

アドバイス

・スタンダード、スタンダード2画面のみルートの確認をすることができます。

① [] 内の [ルート確認] を選択する



mng248

最初は [前進] が選択され目的地に向けてオートスクロールします。

② ルートの確認方法を選択する



mng249

確認方法の種類

- [地図] 現在地周辺の地図を表示します。
- [後退] 目的地→現在地に向けてスクロールします。
- [前進] 現在地→目的地に向けてスクロールします。
- [G 地図] 目的地周辺の地図を表示します。
- [W 地図] ※経由地周辺の地図を表示します。
- [一時停止] 後退または前進時のスクロールを停止します。
- [戻る] スクロールが終了します。

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

全ルートを確認する

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

① [] 内の [全ルート] を選択する



mng250



mng251

全ルートが表示されます。

アドバイス

・全ルート画面は北基準地図で表示します。

地図上のアイコン種類

- [G] 目的地を表します。
- [W] 設定された経由地を表します。
- [IN] 高速道路の入口を表します。
- [OUT] 高速道路の出口を表します。
- [S] 出発地を表します。

■目的地・経由地の位置を確認する

全ルート表示中に、目的地や経由地の周辺の地図を確認することができます。

- ① [] 内の [目的地] を選択する



mngr252

- ② [経由地 1] を選択する



mngr253

経由地 1 周辺の地図が表示されます。

アドバイス

※経由地を複数設定している場合、経由地 1 → 経由地 2 と押すたびに切り換わります。経由地がない場合は表示されません。

- ③ [経由地 2] を選択する



mngr254

経由地 2 周辺の地図が表示されます。

- ④ [戻る] を選択する



mngr255

サブメニューを消去します。

■詳細情報を確認する

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

アドバイス

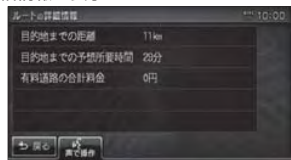
※一部の有料道路では、料金が計算に加わらない場合があります。また、新設された有料道路などの料金は対応しておりません。
※装着車両に応じて車両区分を設定してください。(P203)
・高速料金の表示は状況(乗り継ぎ経路が異なる場合など)により正しく表示されない場合があります。

- ① [] 内の [詳細情報] を選択する



mngr256

詳細情報が表示されます。



mngr257

- ② [戻る] を選択する

全ルート表示に戻ります。

ルートの編集

設定したルートに迂回ルートや別ルートを設定したり、ルートの検索方法を変更することができます。

ルートを編集する

作成したルートの編集内容を選択する画面を表示します。

- ① "NAVI" キーを押す
② [ルートを編集] を選択する

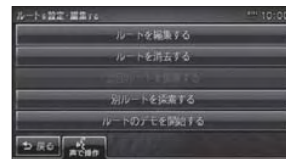


mngr258

アドバイス

・目的地を設定していない場合は [ルートを編集] はグレー表示となり選択できません。

- ③ [ルートを編集する] を選択する



mngr259



mngr308

編集内容を選択する画面を表示します。

アドバイス

・ここで地図画面を選択すると、スクロールや縮尺変更などの地図画面の操作ができます。

探索の条件を設定する

目的地までのルートの探索条件を選択することができます。

- ① [探索条件] を選択する



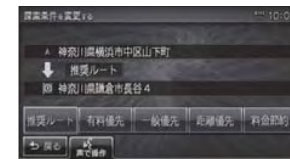
mngr260

以降は経由地がある場合とない場合で操作が異なります。

■経由地がない場合

現在地から目的地までのルートでの探索条件を設定することができます。

- ① いずれかの条件を選択する



mngr261

条件が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

■ 経由地がある場合

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

① [全区間] または [区間毎] を選択する



mng262

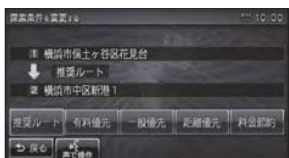
[全区間] を選択した場合は、「経由地がない場合」と同様の操作となります。

② 設定する区間を選択する



mng263

③ いずれかの条件を選択する



mng264

手順2,3を繰り返し各区間の条件を設定します。

④ [決定] を選択する



mng265

条件が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

探索条件の種類について

探索条件は以下の中から選ぶことができます。

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

5つのルートから選ぶ

5つの探索条件のルートを一度に探索し、選ぶことができます。

アドバイス

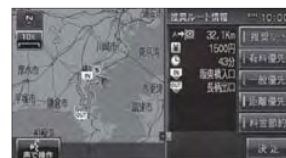
※道路の状況により5つのルート全てを探索できない場合があります。

① [5ルート] を選択する



mng266

② いずれかのルート（探索条件）を選択する



mng267

③ [決定] を選択する

④ [案内開始] を選択する

ルート案内が開始します。

アドバイス

- 各探索条件を選択すると、行程、料金、所要時間の詳細情報を確認することができます。
- 各探索条件により異なった色で表示されます。
- ここで地図画面を選択すると、スクロールや縮尺変更などの地図画面の操作ができます。

通常経路 / 渋滞予測経路

ルートに渋滞予測のデータを使用する / しなないを選択します。

① "通常経路" もしくは "渋滞予測経路" を選択します。



mng269

選択するたびに換わります。



mng268

アドバイス

- 初期設定は渋滞予測のデータを使用しないに設定されています。
- 渋滞予測のルート探索機能は、過去の渋滞情報を参考に統計処理したデータを使用しているため、実際の渋滞状況とは異なる場合があります。

迂回ルートを探る

距離を指定して前方を迂回するルートを探ることができます。

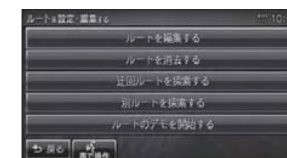
① "NAVI" キーを押す

② [ルートを編集] を選択する



mng270

③ [迂回ルートを探る] を選択する



mng271

アドバイス

※現在地から目的地までの距離が1km未満の場合は選択することはできません。

④ 迂回する距離を選択する



mng272

前方を迂回するルート探索が始まります。

アドバイス

- ・目的地までの距離より長い距離を指定することはできません。
- ・ここで指定した距離はサブメニューから操作する[迂回ルート]の距離に反映されます。

■サブメニューから探索する

前方のある一定の距離を迂回するルートを探ることができます。

- ① [] 内の [ルート変更] を選択する



mng273

- ② [迂回ルート] を選択する



mng274

前方を迂回するルート探索が始まります。

アドバイス

※現在地から目的地までの距離が1km未満の場合は選択することはできません。

別ルートを探る

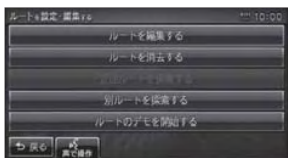
現在のルートとは別のルートを探ります。

- ① "NAVI" キーを押す
② [ルートを編集] を選択する



mng275

- ③ [別ルートを探る] を選択する



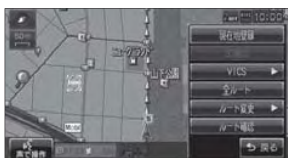
mng276

別ルートを探る案内が始まります。

■サブメニューから探索する

現在のルートとは別のルートを探ります。

- ① [] 内の [ルート変更] を選択する



mng277

- ② [別ルート] を選択する



mng278

別のルートが見つければ案内が始まります。

ルートを消去する

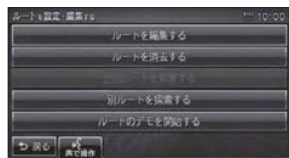
作成した目的地や経由地を消去します。

- ① "NAVI" キーを押す
② [ルートを編集] を選択する



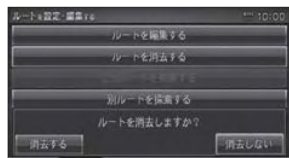
mng279

- ③ [ルートを消去する] を選択する



mng280

- ④ [消去する] を選択する



mng281

ルートが消去され、現在地画面が表示します。

デモ走行を見る

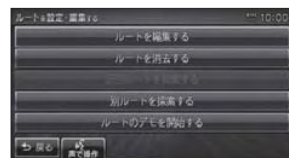
作成したルートを仮想的に走行させ確認することができます。

アドバイス

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

- ① "NAVI" キーを押す
② [ルートを編集] を選択する

- ③ [ルートのデモを開始する] を選択する



mng282

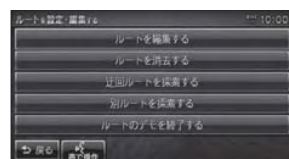
画面左上に「デモ中」と表示され、デモ走行が開始されます。



mng283

■終了するには

- ① "NAVI" キーを押す
② [ルートを編集] を選択する
③ [ルートのデモを終了する] を選択する



mng284

デモ走行が終了します。

アドバイス

- ・この操作以外にも次のいずれかの条件が満たされるとデモ走行は終了します。
- ・実際に走行を開始した。
- ・目的地や経由地の位置を変更した。または、消去した。
- ・ACCをOFFにした。
- ・探索条件を変更した。

各種情報を調べる

高速道路情報について

高速道路上にいる場合「高速略図」を表示できます。サービスエリアやパーキングエリアの施設情報、ジャンクションの情報やインターチェンジまでの料金の情報を確認することができます。

アドバイス

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

表示するには

高速道路上にいる場合に表示できます。

アドバイス

- ・ [表示の設定] で「高速略図自動表示」を [自動表示する] に設定しておくことで高速道路に進入すると自動で高速略図を表示します。(P202)
- ・ [自動表示しない] に設定している場合は、以下の操作で高速略図を表示することができます。

① [地図方位アイコン] または "ビュー" キーを選択する

② [高速略図] を選択する



表示内容について



- ① 路線名
- ② 施設名と距離 SA,PA,IC,JCT の名称と自車位置からの距離を表示します。
※降りることのできないICは色が変わります。
※ 1km 未満は「-」と表示し、最大 999km まで表示します。
- ③ VICS 記号表示 IC,JCT などの施設を拠点とした規制は左側に表示します。各区間中にある規制は右側に表示します。(P84)
- ④ 自車表示 現在地から最も近い施設がリストに表示しているときに表示します。
- ⑤ 施設情報 入口情報・料金情報を表示したり、選択した施設の情報を表示します。
SA,PA の場合
この場所にある施設のマークを表示します。
IC の場合
この場所までの料金を表示します。(走行状況によっては表示しない場合もあります。)
JCT の場合
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。
- ⑥ 到着予想時刻 到着予想時刻を表示します。

IC 料金表示について

アドバイス

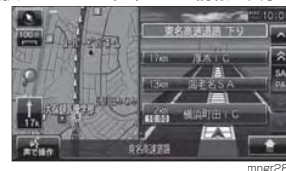
- ※高速道路に入った IC が分からない場合など、状況によって料金が表示されない場合があります。
- ・ 料金は高速道路に入った IC を起点に計算されます。
- ・ 料金は本機データの作成時をもとに同一道路内の範囲で計算しています。
- ・ 装着車両に応じて車両区分を設定してください。普通と軽の料金データを収録しています。(P203)
- ・ 高速料金の表示は状況 (乗り継ぎ経路が異なる場合など) により正しく表示されない場合があります。

各エリアの情報を確認する

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

① SA 等の [↑, ↓] を選択し施設を選択する

選択した SA,PA,IC,JCT の情報が表示されます。



アドバイス

- ・ [↑] SP/PA [↓] を選択することで SP,PA ごとに選択することができます。

② 施設名を選択する



選択した SP,PA,IC,JCT の周辺の地図が表示されます。

アドバイス

- ・ [決定] を選択すると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経路地の設定などが行えます。(P43)

JCT を選択した場合

① [↑, ↓] を選択し JCT を選択する

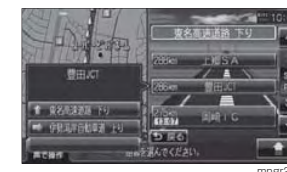


選択した JCT の情報を表示します。

アドバイス

- ・ ここで施設名を選択すると周辺地図が表示されます。

② 道路選択ボタンを選択する



選んだ JCT の高速略図を表示します。

車両位置情報を確認する

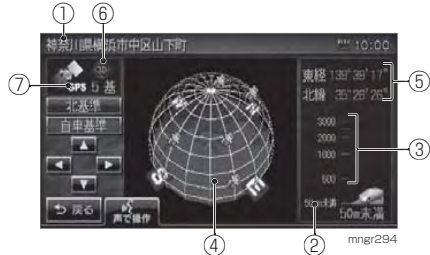
標高、方位、GPS 衛星の受信数、緯度・経度を確認することができます。

- 1 "INFO" キーを押す
- 2 [車両位置情報] を選択する



車両の位置情報を表示します。

表示内容について



- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| ① 所在地の住所 | |
| ② 所在地の標高 | |
| ③ 標高を示すグラフ
(単位 :m) | 標高については 50m 単位で表示されるので目安としてご使用ください。 |
| ④ 天空図 | 自車の進行方向と GPS 衛星の受信方位が表示されます。 |
| ⑤ 所在地の東経・北緯を表示しています。 | |
| ⑥ GPS の測位状態 | |
| ⑦ 受信している GPS 衛星の基数 | |

■ 非測位について

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

見る角度を変える

天空図をさまざまな角度で確認することができます。

- 1 [北基準] または [自車基準] を選択する



アドバイス

- ・北基準は画面の上を北に固定し、自車位置マークが回転します。
- ・自車基準は自車位置マークを上向きに固定し、方位が回転します。

- 2 [▲], [▼] を選択する



見る角度が変わります。

- 3 [◀], [▶] を選択する



回転します。

- 4 [戻る] を選択する
情報画面に戻ります。

VICS 機能

VICS について

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

VICS のメディアと特徴

VICS のメディアには、FM 多重放送、光ビーコン、電波ビーコンの 3 種類あります。別売の光 / 電波ビーコン受信機接続時には、渋滞情報を考慮したルート探索を行うことができます。

アドバイス

- ・本章では、各メディアで対応できる機能については以下のマークで示します。

FM FM 多重放送

光 光ビーコン

電波 電波ビーコン

- ・光ビーコン、電波ビーコンを利用するには、別売の光 / 電波ビーコン受信機が必要です。

■ FM 多重放送

FM 放送波を利用して、広いエリアに道路交通情報を提供するもので、各地の FM 放送局から放送されています。

■ 光ビーコン

光を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に主要幹線道路に設置されておりサービス範囲は狭くなります。(光ビーコン設置場所通過時)

■ 電波ビーコン

電波を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に高速道路に設置されておりサービス範囲は狭くなります。(電波ビーコン設置場所通過時)

VICS 情報のレベル

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

アドバイス

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

■ レベル 1 (文字)

文字による交通情報を表示します。



■ レベル 2 (簡易図形)

簡略化された図形・地図などで交通情報を表示します。



■ レベル3(地図)

地図上に渋滞情報や規制情報などの交通情報を直接表示します。

アドバイス

- ・クルージングビューでは表示しません。
- ・10mスケール～1kmスケールのときに表示します。(一部の規制マークでは、1km以上のスケールでも表示する場合や1km以下のスケールでも表示しない場合があります。)



表示内容について

地図上に表示されるVICIS情報について説明します。



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

アドバイス

- ・本機のVICIS機能では、VICIS記号を見やすく強調するための機能が用意されています。一部の地図色を変更し、VICIS記号が強調されます。
- ・工場出荷時は[VICISの設定]の「VICIS受信時地図色」が[変えない]に設定されていますので、VICIS記号が見にくい場合は[変える]に設定してください。(P204)

VICIS 記号について

地図上に以下のマークで各交通情報を案内します。

駐車場情報

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

渋滞情報

通行止	黒色(実線)
一般道路渋滞	赤色(実線)
高速道路渋滞	赤色(点線)
一般道路混雑	橙色(実線)
高速道路混雑	橙色(点線)
渋滞(予測)	薄紫色(実線)
混雑(予測)	ピンク(実線)

アドバイス

- ・通行止めは高速略図、ルート一覧で表示します。

規制情報

事故	故障車
路上障害	工事
作業	凍結
通行止め	進入禁止
速度規制(例60km/h)	徐行
車線規制	片側交互通行
対面通行	チェーン規制
入口閉鎖	入口制限
大型通行止	

VICIS センターへのお問い合わせ

- ・地図表示(レベル3)の内容に関して
- ・VICIS情報の受信エリアや内容の概略に関して
- ・文字表示(レベル1)の内容に関して
- ・簡易図形表示(レベル2)の内容に関して
- ・VICISの概念、サービス提供エリアに関して

などのお問い合わせは、下記VICISセンターまでご連絡ください。

■(財)VICISセンター

窓口：サービスサポートセンター

受付番号 0570-00-8831

- ※全国から市内通話料金でご利用になれます
- ※PHSからはご利用できません。

電話受付時間：9:30～17:45
(ただし土曜、日曜、祝祭日を除く)

受付FAX番号

03-3592-5494(東京)

FAX受付時間：24時間

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

ホームページアドレス
<http://www.vics.or.jp/>

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


交通情報を調べる FM 光 電波

現在地周辺を調べる

現在地周辺の駐車場情報や規制情報を調べることができます。

アドバイス

- ・ 駐車場情報は 200m スケールまでの地図で表示することができます。但し、200m スケールより広域の場合は該当する駐車場マーク 1 件のみ表示されます。
- ・ 規制情報は 1km スケールまでの地図で表示することができます。
- ・ スクロール画面から同様の操作でスクロール地点周辺の情報を調べることができます。

- 1 現在地画面表示中に [] 内の [VICS] を選択する



mngr302

- 2 [駐車場情報] または [規制情報] を選択する



mngr303

VICS 記号の枠が点滅するとともに文字情報が表示されます。

アドバイス

- ・ [駐車場情報] は周辺の駐車場情報が表示され、[規制情報] または [高速規制 / SA 情報] は周辺の交通規制や道路工事の情報が表示されます。

- 3 [ , ] を選択する

情報を選択します。

- 4 位置確認アイコンを選択する



mngr304



mngr305

周辺の地図を表示します。

アドバイス

- ・ [決定] を選択すると [設定 / 検索メニュー] が表示され、目的地や経路地の設定などが行えます。(P43)

スクロール地点周辺を調べる

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

- 1 地図をスクロールする

- 2 [VICS] を選択する

以降は「現在地周辺を調べる」(P86)と同様の操作となります。



mngr324

高速道路を調べる

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

- 1 高速略図表示中に [VICS] を選択する

- 2 [高速規制 / SA 情報] を選択する

以降は「現在地周辺を調べる」(P86)と同様の操作となります。



mngr325

アドバイス

- ・ 高速道路を走行している必要があります。
- ・ 高速略図の規制情報を探す場合、選択するメニューは [規制情報] ではなく [高速規制 / SA] になります。
- ・ 位置確認を行った場合、高速略図中の位置を表示します。

文字・図形情報を見る

文字または図形による VICS 情報を確認することができます。

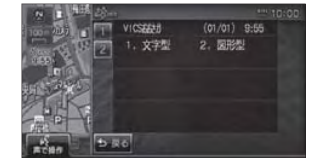
- 1 [VICS] を選択する

- 2 [FM 多重情報] または [ビーコン情報] を選択する



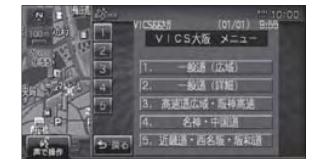
mngr326

- 3 知りたい情報の番号を選択する



mngr327

- 4 知りたい情報の番号を選択する



mngr328



mngr329

情報を表示します。

渋滞や規制を回避する 光 電波

渋滞や規制を回避する

ルート走行中、前方に渋滞や規制がある場合、「○○ km 先、ルート上に○○があります。・・・」のメッセージが表示され、回避するルートを探索することができます。



mngR354

- 1 [] 内の [ルート変更] を選択する

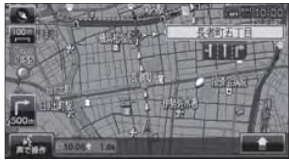


mngR330

- 2 [VICS 考慮] を選択する



mngR331



mngR332

探索終了後、渋滞や通行止め等を考慮したルートの案内を開始します。

アドバイス

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

ルート自動更新 FM 光 電波

ルート走行中、ルート前方に通行止めやその他の規制が発生した場合、回避するためのルートが自動的に再探索され、新しいルート案内が開始されます。



mngR333



mngR334

アドバイス

- ・別売の光 / 電波ビーコン受信機を本機に接続すると渋滞を回避するルートを探索することができます。(詳しくは販売店にお問い合わせください。)
- ・[ナビの設定]の「ルート自動更新」を[自動更新する]に設定しておく必要があります。(P203)
- この場合サブメニュー内に[VICS 考慮]が表示されなくなります。

自動割り込み表示について

図形情報の割り込み 光 電波

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



mngR335

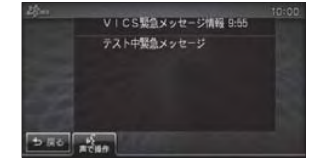
元の画面に戻るには [戻る] を選択します。

アドバイス

- ・操作をしなければ約 10 秒間で元の画面に戻ります。
- ・図形情報のみ表示されます。
- ・図形情報がなければ表示されません。
- ・図形情報を自動で表示させたくない場合は、[VICS の設定]の「VICS 図形割り込み」を[割り込み表示しない]に設定してください。(P204)

緊急情報の割り込み FM 光 電波

走行中、FM 多重、光ビーコンまたは電波ビーコンの緊急情報を受信すると、受信音とともに自動的に表示されます。



mngR336

[戻る] を選択すると元の画面が表示されます。

アドバイス

- ・緊急情報の割り込み表示は機能の設定に関わらず表示されます。

■ 再表示するには

割り込んできた緊急・注意情報を再度表示して、確認することができます。

- 1 [VICS] を選択する

- 2 [緊急注意情報] を選択する



mngR337



mngR338

緊急または注意情報が表示されます。

VICS 局を選ぶ FM

工場出荷時は、自車位置の都道府県の放送局を優先的に選局する [自動選局] に設定されていますが、都道府県を指定する方法、周波数を入力して指定する方法を選択することもできます。

① "NAVI" キーを選択する

② [] 内の [NAVI の設定] を選択する



mngr339

③ [VICS の設定] を選択する



mngr340

④ VICS 受信局周波数設定を選択する



mngr341

アドバイス

・ 設定によって自動選局、県指定、周波数指定と表示が異なります。

⑤ [自動選局],[県指定]または[周波数指定]を選択する



mngr342

自動選局

自車位置の都道府県の VICS 局を優先的に選局します。

① [自動選局] を選択する



mngr343

自動選局に設定されます。

県指定

VICS 局を選択した都道府県に設定することができます。

① [県指定] を選択する



mngr344

② いずれかの都道府県を選択する



mngr345



mngr346

選択した都道府県に設定されます。

周波数指定

VICS 局を入力した周波数で指定することができます。

① [周波数指定] を選択する



mngr347

② 周波数を入力する

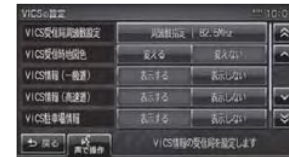


mngr348

③ [決定] を選択する



mngr349



mngr350

入力した周波数に VICS 局が設定されます。

現在の渋滞情報と予測渋滞情報を切り換える

① [] の予測渋滞情報表示 / VICS 渋滞情報表示を選択する



mngr351

予測渋滞情報または渋滞情報を表示します。



mngr352

アドバイス

・ 予測渋滞情報表示 / VICS 渋滞情報表示を押すたびに切り換わります。

AV 機能

94 基本操作

AV 機能について 94

- 94 ナビ機能時の表示
- 96 走行中の操作制限について
- 96 ソース選択画面を表示する
- 96 オーディオを ON/OFF する
- 96 音量を調節する

ディスク/SD カードの取り扱いについて 97

- 97 ディスクを入れる
- 98 ディスクを取り出す
- 99 ディスクの取り扱いについて
- 100 再生できるディスクの種類
- 100 再生できないディスク (DVD/CD)
- 102 SD カードの取り扱いについて
- 102 再生できる SD カードの種類
- 103 SD カードを入れる
- 103 SD カードを取り出す
- 104 MP3/WMA/AAC ファイルについて
- 105 MP3 とは
- 106 WMA とは
- 107 AAC とは

108 ラジオ / 交通情報

ラジオを聴く 108

- 108 選局する
- 108 放送局をスキャンする
- 109 放送局の登録
- 109 登録した放送局を呼び出す
- 109 パワーアンテナを ON/OFF

交通情報を聴く 110

- 110 交通情報を聴く

111 音楽 CD

CD を聴く 111

- 112 基本操作
- 112 通常再生画面を表示する
- 112 トラックリストを表示する
- 113 再生方法を変更する

ミュージックフォルダに録音する 114

- 114 録音する
- 115 録音を停止する

タイトル情報を取得する 116

- 116 Gracenote 音楽認識サービスについて
- 116 タイトル情報を取得する

118 SD カード/DISC(MP3/WMA/AAC)

SD カード/DISC(MP3/WMA/AAC) を聴く 118

- 119 曲を再生する
- 119 通常再生画面を表示する
- 119 リストを表示する
- 119 再生方法を変更する
- 120 再生曲へ移動する
- 120 ROOT へ移動
- 120 1階層上がる

121 ミュージックフォルダ

ミュージックフォルダとは 121

- 121 再生する
- 122 選曲する
- 122 リスト表示から再生する
- 123 再生方法を変更する
- 124 ミュージックフォルダの設定をする
- 124 再生履歴を消去する
- 125 Music Folder を全消去する

各リスト内の編集 126

- 126 通常再生画面から編集
- 126 アルバムリスト内の編集
- 128 アーティストリスト内の編集

マイプレイリスト内の編集 129

- 129 マイプレイリストの再生順を並び替える
- 129 マイプレイリストの消去
- 130 マイプレイリスト複数をもとめて消去する
- 130 マイプレイリスト内の再生順変更
- 131 トラックの消去
- 131 トラック複数をもとめて消去する

検索する 132

- 132 目的の曲を検索する
- 132 検索結果を並び換える
- 132 検索結果からトラックを消去する
- 133 検索結果からトラックを複数もとめて消去する
- 133 検索結果からプレイリストに追加する

135 テレビ

ワンセグ放送を見る 135

- 135 地域設定 (ホーム CH) をする
- 135 ドライブ CH スキャンをする
- 136 選局する
- 136 ホーム CH/ ドライブ CH の切換
- 136 音声を切り換える
- 137 字幕を切り換える
- 137 番組表をみる
- 137 番組内容をみる

138 DVD ビデオ/DVD オーディオ

DVD ビデオ / オーディオを見る / 聴く 138

- 139 基本操作
- 142 静止画を見る (DVD-AUDIO)
- 142 静止画を見る (DVD-VR)
- 142 視聴制限のある DVD-VIDEO を再生する
- 143 再生方法を変更する

初期設定を変更する 144

- 144 初期設定を表示する
- 145 メニュー言語
- 145 音声言語
- 145 字幕言語
- 146 アングルマーク表示
- 146 音声圧縮
- 146 視聴制限

基本操作

AV 機能について

本機では音楽 CD(CDDA/CD-TEXT)、DISC/SD カード (MP3/WMA/AAC)、DVD(DVD-VIDEO/DVD-VR/DVD-AUDIO) を再生することができます。

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

ナビ機能時の表示

ナビ画面表示中に AV の操作を行うとオーディオの再生状態を示す「ソースプレート」が表示され、しばらくすると AV アイコンが表示されディスクインジケータがディスク挿入中になります。



AV アイコン ディスクインジケータ



■ ソースプレート

画面上に再生中のタイトルや演奏時間などが表示されます。

音楽 CD 再生中



DISC(MP3) 再生中



DISC(WMA) 再生中



DISC(AAC) 再生中



ミュージックフォルダ再生中



FM1 受信中



FM2 受信中



AM 受信中



TI(交通情報) 受信中



DVD ビデオ再生中



DVD-VR 再生中



DVD オーディオ再生中



DTV 受信中



AUX 表示中



SD カード (MP3) 再生中



SD カード (WMA) 再生中



SD カード (AAC) 再生中



USB メモリ (MP3) 再生中※ 1



USB メモリ (WMA) 再生中※ 1



USB メモリ (AAC) 再生中※ 1



iPod 再生中※ 1



AUX (DTV) 受信中※ 2



AUDIO OFF



※ 1 別売の USB アダプターに各機器を接続した場合に表示します。

※ 2 別売の地上デジタル TV チューナー(フルセグ)に AUX ケーブル(別売)を接続した場合に表示します。

■ AV アイコン

画面の右上に再生中のメディアや主な再生状態を示すアイコンが表示されます。

アドバイス

- ・ AV アイコンを選択することで現在再生中のソースストップ画面を表示します。ただしオーディオ OFF の場合は表示しません。
- ・ [表示の設定] で [AV アイコン] を [表示する] または [表示しない] が選択できます。(P202)

AV 共通

	オーディオ OFF
	CD 録音中

AM/FM/ 受信中

	通常受信中
	オートセレクトモード中
	TI (交通情報) 受信中

音楽 CD の場合

	再生中
--	-----

DISC(MP3/WMA/AAC) の場合

	再生中
--	-----

DVD ビデオ / DVD オーディオの場合

	再生中
--	-----

DVD / DTV

	一時停止中
--	-------

DVD / DTV

	スロー中
--	------

DVD / DTV

	停止中
--	-----

DVD / DTV

	早戻し中
--	------

DVD / DTV

	早送り中
--	------

SD カード (MP3/WMA/AAC) の場合

	再生中
--	-----

ミュージックフォルダの場合

	再生中
--	-----

DTV の場合

	停止中
--	-----

AUX の場合

	表示中
--	-----

AUX (DTV) の場合

	再生中
--	-----

USB(MP3/WMA/AAC) の場合※ 1



	再生中
--	-----

iPod の場合※ 1

	再生中
--	-----

※ 1 別売の USB アダプターを使用した場合に表示します。

■ ディスクインジケータ

-  ディスク未挿入 (グレー表示)
-  ディスク挿入中 (ブルー表示)

アドバイス

- ・ディスクインジケータは常時表示されます。(ディスク状態不明時は除く)

走行中の操作制限について

走行中 AV 機能は、一部の機能を除いて操作することはできません。また DVD ビデオや TV の映像は音声のみとなります。

ソース選択画面を表示する

ナビ画面から各メディアのオーディオ画面を表示します。

- ① "AV" キーを押す
- ② いずれかの項目を選択する



mngr434

アドバイス

- ・本機にメディアを挿入していない場合は AV メニュー内の [DISC],[SD Card] がグレー表示となり選択できません。

オーディオを ON/OFF する

- ① "AV" キーを長押しする
オーディオが ON/OFF になります。

アドバイス

- ・オーディオ OFF 時に "AV" キーを押すと OFF のままソース選択します。
- ・ソース選択画面から Audio OFF/Audio ON を選択することでもオーディオを OFF/ON することができます。

音量を調節する

45 段階で調節します。

- ① "VOL +" キーを押す



mngr435

音量が大きくなります。

- ② "VOL -" キーを押す



mngr436

音量が小さくなります。

アドバイス

- ・安全運転のさまたげとなりますので、車室外の音が聞こえる程度の音量でご使用ください。
- ・再生中の音量が過大となっているために歪む場合があります。この場合は音量を下げてください。
- ・音質調整については (P207) を参照してください。

ディスク /SD カードの取り扱いについて

本機では音楽 CD(CDDA/CD-TEXT)、DISC/SD カード (MP3/WMA/AAC)、DVD(DVD-VIDEO/DVD-VR/DVD-AUDIO) を再生することができます。

アドバイス

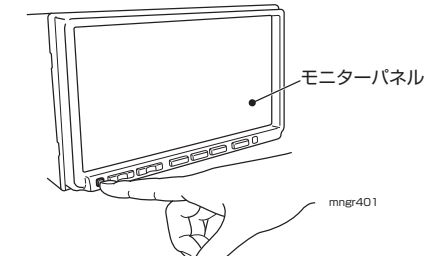
- ※メディア交換は、駐停車禁止区域以外の安全な場所に停車してから行ってください。
- ※挿入口に手や指、異物を入れないでください。ケガや発煙、発火の原因になります。
- ※モニターパネルのオープン、クローズ動作中に手や指などをはさまないように注意してください。
- ※走行中はモニターパネルをクローズしておいてください。
- ※モニターパネルをオープンしたまま放置したり、上にものを置いたりしないでください。
- ※ディスクや SD カード挿入口にディスクや SD カードが排出された状態ではモニターパネルはクローズしませんが、ディスクや SD カードの状態により排出状態が検知できない場合があります。検知できない状態でモニターパネルがクローズされるとディスクや機器が破損するおそれがあります。モニターパネルをクローズする場合にはメディア挿入口にメディアが排出されていないことを確認のうえ操作してください。
- ※モニターパネルのオープン、クローズ動作中に "▲" キーを押さないでください。ディスクや機器が破損するおそれがあります。
- ※モニターの角度調整でメディア挿入口が見えた場合にメディアを挿入しないでください。ディスクや機器が破損するおそれがあります。
- ※モニターパネルオープン時は操作できるキーが制限されています。(P15)

ディスクを入れる

本機に音楽 CD や DVD-VIDEO などのディスクを挿入する方法を説明します。

- ① "▲" キーを押す

モニターパネルがスライドしディスク挿入口が現れます。

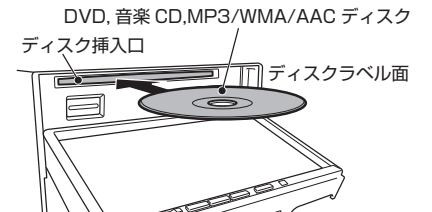


モニターパネル

mngr401

- ② ディスクを挿入する

ディスクのラベル面を上にして挿入口に挿入し引き込まれたら手を離します。

DVD, 音楽 CD, MP3/WMA/AAC ディスク
ディスク挿入口

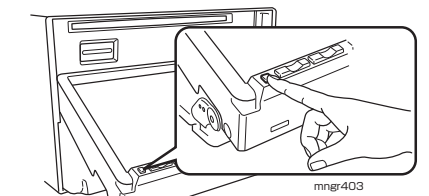
ディスクラベル面

アドバイス

- ・AV 画面表示中の場合、挿入したメディア画面が表示され、自動再生されます。

- ③ "▲" キーを押す

モニターパネルが元の状態に戻ります。



mngr403

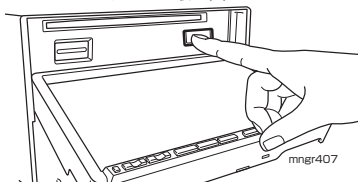
ディスクを取り出す

① "▲" キーを押す

モニターパネルがスライドし、ディスク挿入口が現れます。

② "DISC ▲" を押す

自動的にディスクが取り出せる位置まで排出されます。ディスクを取り出してください。



③ "▲" キーを押す

モニターパネルがスライド後クローズし、元の状態に戻ります。

ディスクの取り扱いについて

■ 取り扱い上のご注意

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

■ お手入れについて

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

■ 保管上のご注意

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

■ ディスク再生の環境について

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

■ 著作権について

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

再生できるディスクの種類

再生できる DVD ディスク



- ・ DVD-VIDEO/AUDIO(12cm)
 - リージョン番号に「2」を含むもの、または「ALL」。
 - NTSC 方式で記録されたもの。
- ・ DVD ± R/RW(CPRM/ 2層ディスクを含む)
 - DVD-VIDEO/VR フォーマット規格で記録されたディスク
 - MP3/WMA/AAC ファイルが記録されたディスク
- ・ DVD-ROM (バージョンアップディスクのみ)

再生できる CD ディスク




- ・ CDDA(12cm)
- ・ CD-TEXT(12cm)
- ・ CD-R/RW
 - MP3/WMA/AAC ファイルが記録されたディスク

再生できないディスク (DVD/CD)

- ・ 8 cmディスクは使用できません。
- ・ 上記に記載のないディスクの再生は保証いたしかねます。
- ・ AVCHD/AVREC 等の映像フォーマットで記録されたディスクには対応していません。
- ・ 異形のディスク(ハート形など)、一部が透明なディスクは再生できません。
- ・ ファイナライズしていないディスクは再生できません。
- ・ レコーダーやPC(パソコン)によって正しいフォーマットで記録したディスクでも、アプリケーションソフトの設定・環境もしくはディスクの特性やキズ・汚れ、または本機内部のレンズの汚れ、露などにより、本機で再生できない場合があります。
- ・ ディスクによっては、一部機能が使用できない場合や再生できない場合があります。
- ・ ヒビの入ったディスクや反ったディスクは使用しないでください。
- ・ ディスクにシールを貼っている場合に、はがれかかっているもの、のりあとが付着しているものは使用できません。
- ・ ディスクに飾り用のラベルやシールを貼ったものは使用できません。

■ CD 規格外ディスクについて

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

- ・ ディスクレーベル面に  の入ったものなどの JIS 規格に合致したディスクをご使用ください。
- ・ CD 規格外ディスクを使用された場合には再生の保証をいたしかねます。また再生できた場合であっても音質の保証はいたしかねます。
- ・ CD 規格外ディスクを再生した場合、次の症状が発生することがあります。
 - 1) 再生時に雑音が入る。また場合によって音飛びする。
 - 2) ディスクを認識しない。
 - 3) 1 曲目を再生しない。
 - 4) 頭出しに通常より時間がかかる。
 - 5) 曲の途中から再生する。
 - 6) 部分的に再生できない箇所がある。
 - 7) 再生の途中でフリーズする。
 - 8) 誤表示する。

■ DualDisc について

DualDisc は、片面に DVD 規格準拠の映像やオーディオ、もう片面に CD 再生機での再生を目的としたオーディオが収録されています。

- ・ DualDisc を挿入時や取り出し時に再生面の反対側の面に傷がつくおそれがあります。
- ・ DualDisc の仕様や規格などの詳細は、ディスクの発売元または販売元にお問い合わせください。

■ DVD ビデオに表示されているマークの意味





リージョン番号(地域番号)について

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



パッケージのマークについて

パッケージに表示されているマークの意味は以下の通りです。

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

SD カードの取り扱いについて

■ 取り扱い上のご注意

- ・ SD カードの端子に指紋等の汚れが付着すると、読み取りにくくなる場合があります。SD カードを持つときは、端子を触らずに持つようにしてください。
- ・ SD カードに紙やシールを貼り付けたり、キズをつけたりしないでください。
- ・ すでに SD カードが挿入された状態で他の SD カードを無理に挿入しないでください。故障の原因となります。

■ 保管上のご注意

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

再生できる SD カードの種類

再生できる SD カード

- ・ SD 規格に準拠した FAT16 形式でフォーマットされた SD カード SD カード (8MB ~ 2GB)

アドバイス

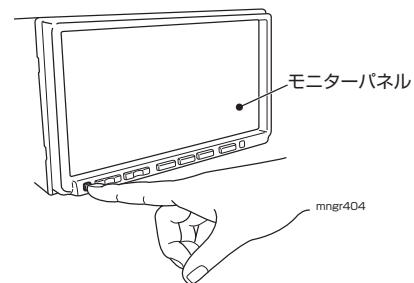
- ・ SD カードによって上記条件を満たしていても再生できない場合があります。

SD カードを入れる

本機に SD カードを挿入する方法を説明します。

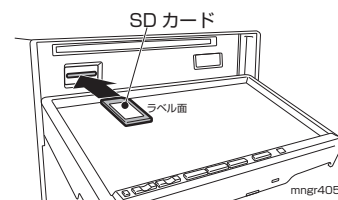
① "▲" キーを押す

モニターパネルがスライドし SD カード挿入口が現れます。



② SD カードを挿入する

SD カードのラベル面を上にし、切り欠きが右側にある事を確認し奥までしっかり挿入します。



SD カードを取り出す

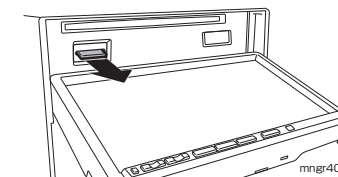
① "▲" キーを押す

モニターパネルがスライドし SD カード挿入口が現れます。

② SD カードの中央を押す

ロックが外れ、少し飛び出します。

③ SD カードをまっすぐ引き出す



④ "▲" キーを押す

アドバイス

- ・ SD カード内のデータが破損する恐れがあります。取り出しの際には必ず Audio OFF にしてください。

MP3/WMA/AAC ファイルについて

本機では CD-ROM や CD-R/RW, DVD±R/RW, SD カード, USB メモリーの各メディアに書き込まれた MP3/WMA/AAC 形式ファイルを再生することができます。使用できるファイルやメディアについては制限がありますので MP3/WMA/AAC 形式ファイルをディスクに書き込む前に以下の内容をよくお読みください。また、お手持ちの CD-R/RW, DVD-R/RW ドライブやライティングソフトの取扱説明書もよくお読みになり正しくご使用ください。MP3/WMA/AAC ファイル内にはタイトル情報などのデータが記録されており、ディスプレイに表示できます。

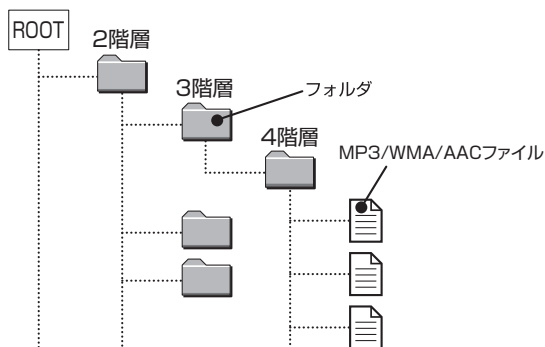
アドバイス

- ※音楽 CD から書き込んだ (コピーした) ディスクやファイルは無償・有償にかかわらず他人に配る等の行為、インターネット等のサーバーへアップロードする行為は違法ですので決して行わないでください。
- ※MP3/WMA/AAC 以外のファイルに拡張子「.mp3」「.wma」「.aac」「.m4a」を付けないでください。そのようなファイルが書き込まれたディスクを再生すると誤認識して再生する可能性がある為、大きな雑音が出てスピーカーを破損したり、思わぬ事故につながる恐れがあります。
- ・ディスク書き込みに使用したレコーダーやレコーディングソフトの状態によっては正しく再生できない場合があります。その場合はご使用になった機器・ソフトの取扱説明書を参照してください。
- ・パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によって拡張子が付かない場合があります。その場合はファイルの最後に拡張子「.mp3」「.wma」「.aac」「.m4a」を付けてからディスクに書き込んでください。
- ・2GB を超えるサイズのファイルは再生することができません。
- ・MP3/WMA/AAC 形式ファイルが混在したディスクは再生することができます。

■フォルダの構成について

フォルダは 8 階層まで認識することができます。

ジャンル→アーティスト→アルバム→トラック (MP3/WMA/AAC ファイル) といった階層を作成して曲を管理することができます。



MP3 とは

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

■再生できる MP3 ファイルの規格について

再生できる MP3 ファイルの仕様は以下のとおりです。

項目	内容
規格	MPEG1 AUDIO LAYER3
	MPEG2 AUDIO LAYER3
サンプリング周波数 [kHz]	MPEG1 32/44.1/48
	MPEG2 16/22.05/24
ビットレート [kbps]	MPEG1 32 ~ 320
	MPEG2 32 ~ 160
VBR (可変ビットレート)	対応
マルチセッション	対応
チャンネルモード	ステレオ / ジョイントステレオ / デュアルチャンネル / モノラル
拡張子	mp3
最大階層数	8 階層 (Root を含む)
最大ファイル数	999 ファイル (ディスク内合計数。MP3/WMA/AAC ファイル以外は含まず)
ID3Tag	Ver.1.0、Ver.1.1、Ver.2.0
タイトル、アーティスト名、アルバム名 最大表示文字数	ソースプレート ・アルバム名 / アーティスト名を合わせて最大全角 23 文字 (半角 34 文字) ・タイトルは 13 文字 (半角 20 文字) リスト ・最大全角 17 文字 (半角 34 文字)

アドバイス

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

WMA とは

WMA とは、Windows Media Audio の略称で、Microsoft 社の音声圧縮フォーマットです。MP3 よりも高い圧縮率で音声データを圧縮する方式です。

※ Microsoft、Windows Media、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

アドバイス

・ WMA は著作権保護機能 (DRM) をサポートしており、本オーディオシステムでは著作権で保護された WMA ファイルを再生することはできません。

■再生できる WMA ファイルの規格について

再生できる WMA ファイルの仕様は以下のとおりです。

項目	内容
規格	Windows Media Audio Version 7.0
サンプリング周波数 [kHz]	16/22.05/32/44.1/48
ビットレート [kbps]	32 ~ 192
VBR(可変ビットレート)	対応
マルチセッション	対応
チャンネルモード	ステレオ / モノラル
拡張子	wma
最大階層数	8 階層 (Root を含む)
最大ファイル数	999 ファイル (ディスク内合計数。MP3、WMA ファイル以外は含まず)
WMA Tag	タイトル、アーティスト名、アルバム名
タイトル、アーティスト名、アルバム名 最大表示文字数	ソースプレート ・ アルバム名 / アーティスト名を合わせて最大全角 23 文字 (半角 34 文字) ・ タイトルは 13 文字 (半角 20 文字) リスト ・ 最大全角 17 文字 (半角 34 文字)

アドバイス

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

AAC とは

AAC とは Advanced Audio Coding の略で、映像の圧縮規格「MPEG-2」や「MPEG-4」で使われている音声圧縮方式です。MP3 よりも約 1.4 倍圧縮効率が高く、音質はほぼ同じです。

■再生できる AAC ファイルの規格について

再生できる AAC ファイルの仕様は以下のとおりです。

項目		内容
規格	MPEG-4	AAC LC(Low Complexity)
	MPEG-2	AAC LC(Low Complexity)
サンプリング周波数 [kHz]		8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/64/88.2/96
ビットレート [kbps]		16 ~ 576
VBR(可変ビットレート)		対応
マルチセッション		対応
チャンネルモード		ステレオ / モノラル
拡張子		aac.m4a
最大階層数		8 階層 (Root を含む)
最大ファイル数		999 ファイル (ディスク内合計数。MP3/WMA/AAC ファイル以外は含まず)
タイトル、アーティスト名、アルバム名 最大表示文字数		ソースプレート ・ アルバム名 / アーティスト名を合わせて最大全角 23 文字 (半角 34 文字) ・ タイトルは 13 文字 (半角 20 文字) リスト ・ 最大全角 17 文字 (半角 34 文字)

アドバイス

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

ラジオ / 交通情報

ラジオを聴く

選局する

- 1 "AV" キーを押す
- 2 [FM/AM] を選択する



mngr437



mngr438

ラジオに切り換わります。

アドバイス

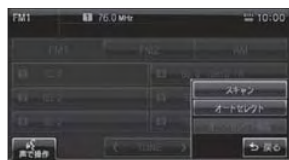
- ・ FM の場合は [FM1/FM2]、AM は [AM] を選択することで切り換えます。

- 3 "◀▶" キーを押して局を選ぶ
プリセットを順送り、逆順送りします。押しつづけると自動で受信可能周波数が選局されます。
- 4 [◀ TUNE ▶] を選択する
周波数をアップ / ダウンします。
1 ステップずつ周波数が変化します。

放送局をスキャンする

現在地で受信できる放送局を探すことができます。

- 1 [] 内の [スキャン] を選択する



mngr439

自動的に受信できる放送局を探し始めます。



mngr440

受信できた放送局は 10 秒だけ音声を流し、再び次の放送局を探します。

アドバイス

- ・ [] 内の [スキャン解除] を選択すると受信中の放送局を受信できません。

放送局の登録

■ 手動登録する

よく聴く放送局を FM1/FM2 にそれぞれ 6 局、AM に 6 局登録することができます。

- 1 登録したい放送局を受信する
- 2 登録したいプリセット No.(放送局を登録する番号) にピッと鳴るまでタッチしつづける



mngr441

タッチしたプリセット No. に現在受信中の放送局を登録します

■ 自動登録する

旅行先など受信周波数の異なる地域に移動したときなど、一時的に FM を 12 局、AM を 6 局まで自動的に登録することができます (オートセレクトモード)。オートセレクトモードを解除すれば、元の登録した放送局に戻ります。

- 1 [] 内の [オートセレクト] を選択する



mngr442

自動的に受信できる FM/AM 放送局を探し始めます。



mngr443

終了すると、放送局リストを表示します。

アドバイス

- ・ 受信状態の良い放送局が登録できる数より多い場合、上限数を超えた局は登録されません。
- ・ [] 内の [オートセレクト解除] を選択すると、オートセレクトが解除されます。

登録した放送局を呼び出す

あらかじめ登録している放送局を呼び出すことができます。

- 1 FM または AM 画面表示中に聴きたい放送局名を選択する



mngr444

パワーアンテナを ON/OFF

車庫や駐車場への出入りの際にアンテナの出し入れができます。

- 1 [パワーアンテナ ON/OFF] を選択する



mngr447

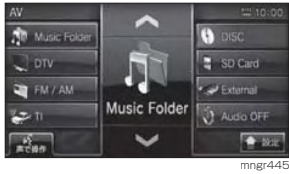
アドバイス

- ・ システム設定でパワーアンテナ設定 (P211) が自動に設定している場合はパワーアンテナの ON/OFF が表示されません。

交通情報を聴く

交通情報を聴く

- ① "AV" キーを押す
- ② [TI] を選択する



- ③ 受信したい周波数を選択する



選んだ周波数の交通情報を受信します。

音楽 CD

CD を聴く

本機に音楽 CD を挿入すると、自動的に CD 内の曲が再生されるとともに、初期の設定であればミュージックフォルダに録音されます。

同時に本機内の Gracenote® 音楽認識サービスにアクセスしてタイトル情報を取得します。

アドバイス

- ・内蔵のデータベースから情報が取得できた場合や CD-TEXT では、ソースプレートにディスクタイトルや再生中のトラックタイトル、アーティスト名が表示されます。オーディオ画面にしていた場合は、トラックタイトルリストが表示されます。
- ・音楽 CD によってはタイトル情報が取得できない場合があります。
- ・トラック間 (曲間) にブランク (無音部分) がない CD を再生すると、録音している場合のみ、曲間が無音で再生されますが、故障ではありません。

表示内容について

通常再生画面



- ① アルバム名
現在再生している曲のアルバム名が表示されます。
- ② アーティスト名
現在再生しているアルバム (トラック) のアーティスト名が表示されます。
- ③ トラック番号 トラック名
現在再生している曲のトラック番号と曲名が表示されます。
- ④ 再生時間
現在再生している曲の再生時間が表示されます。
- ⑤ 再生モード
現在選択している再生モードが表示されます。
- ⑥ リスト表示
トラックリスト画面を表示します。
- ⑦ タイトル取得
タイトル情報を取得します。

トラックリスト画面



- ⑧ カーソル
選択中の項目を示します。
- ⑨ ⏪ トラック番号 トラック名
- ⑩ ⏩ [↑, ↓]
タッチでカーソルが 1 項目ずつ up/down します。
- ⑪ ⏪ [↶, ↷]
タッチでページ戻し / 送ります。
- ⑫ ⏪ [↕]
サブメニューが表示されます。
- ⑬ ⏪ [→ 戻る]
通常再生画面に戻ります。

※ ⏪ はタッチ操作のできるボタンを示します。

基本操作

■再生する

- ① 本機にメディアを挿入する (P97)
自動再生または自動録音されます。



mng450

■選曲する

- ① "◀◀, ▶▶" キーを押して曲を選ぶ

TRACK

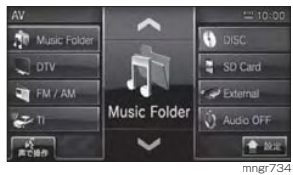
- "◀◀" 前の曲 / 再生中の曲の始めを選択する。
押しつづけると早戻しされ、離れたところから再生します。
- "▶▶" 次の曲を選択する。押しつづけると早送りされ、離れたところから再生します。

アドバイス

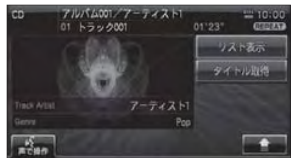
- ・トラック名を選択しても、曲が再生されません。
- ・録音中は早送り / 早戻しはできません。

通常再生画面を表示する

- ① "AV" キーを押す
- ② [DISC] を選択する



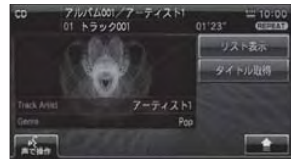
mng734



mng733

トラックリストを表示する

- ① [リスト表示] を選択する



mng471



mng451

アドバイス

- ・トラック名を選択すると曲を再生します。
- ・[戻る]を選択すると通常再生画面に戻ります。

再生方法を変更する

リピート再生、ランダム再生、スキャン再生に再生方法を変更します。

■リピート再生

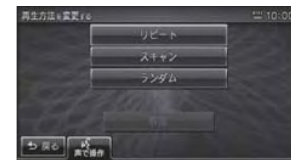
再生中の曲を繰り返し再生します。

- ① [再生方法] 内の [再生方法] を選択する



mng452

- ② [リピート] を選択する



mng453



mng454

リピート再生が始まります。

■スキャン再生

再生中の曲の始め部分を約 10 秒間ずつ再生します。

- ① [再生方法] 内の [再生方法] を選択する
- ② [スキャン] を選択する



mng456

スキャン再生が始まります。

■ランダム再生

再生中の曲を順不同に再生します。

- ① [再生方法] 内の [再生方法] を選択する
- ② [ランダム] を選択する



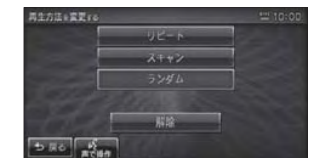
mng455

ランダム再生が始まります。

■解除する

変更した再生方法を解除します。

- ① [再生方法] 内の [再生方法] を選択する
- ② [解除] を選択する



mng481

ミュージックフォルダに録音する

ミュージックフォルダに音楽 CD 内の曲を約 4 倍速で録音します。

アドバイス

- ※録音したものを、個人で楽しむなど以外の目的で使用することは、著作権上禁止されています。
- ※ミュージックフォルダに録音することができるのは音楽 CD(CD-DA)のみです。MP3/WMA/AAC が記録されたディスクは録音できません。
- 録音したものは、原音とは音質が異なったり、ノイズが混入する可能性があります。
- ミュージックフォルダに録音した曲を別のメディア (CD-R/RW、ハードディスク、SD カード、USB メモリーなど) に複製や移動することはできません。
- すでに録音した曲は同じ CD から重複して録音できません。
- 録音中は本機の操作に時間がかかることがあります。
- 本機の処理負荷の状態や音楽 CD 側の状態などにより、4 倍速より遅くなる場合があります。
- 音飛びなどのエラーがあった場合は、その曲の始めに戻り録音を再開します。
- 曲の間にブランクがない場合は曲間に無音で録音されます。

録音中の表示について



- REC マーク
録音中に赤色で表示され、全ての録音が終了すると表示が消えます。
- 録音状態マーク
録音中の曲は赤色で表示され、未録音の曲は青色で表示されます。録音済みの曲はマークが表示されません。

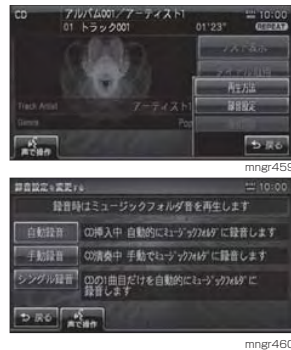
録音する

自動録音は音楽 CD を挿入すると自動的にすべての曲を録音し、手動録音は選んだ曲だけを録音できます。

1 [] を選択する



2 [録音設定] を選択する



■自動録音

音楽 CD を挿入すると自動的にミュージックフォルダに録音されます。

1 CD を挿入する

自動的に音楽 CD 内の曲をミュージックフォルダに録音し、追いかけて再生をします。

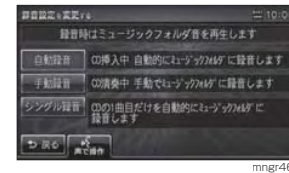
アドバイス

- 工場出荷時は、自動録音に設定されています。
- 録音中に録音済みの曲を選曲すると、録音は継続され選択した曲が再生されます。まだ録音していない曲を選択すると、録音が停止され選択した曲の録音が始まり、追いかけて再生をします。
- 録音設定を変更すると録音が停止します。

■手動録音

音楽 CD 内の好きな曲を、好きなときに録音できます。

1 録音設定の [手動録音] を選択する

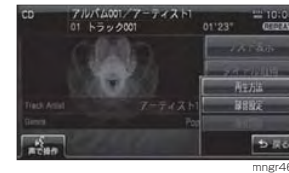


録音モードを設定します。

2 [戻る] を選択する

3 録音したい音楽 CD を再生状態にする

4 [] 内の [録音開始] を選択する



CD の録音が始まり、追いかけて再生をします。

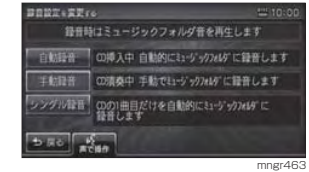
アドバイス

- 録音中に別の曲を選曲をすると録音が中止され、選択した曲が再生されます。
- 録音設定を変更すると録音が停止します。

■シングル録音

音楽 CD の 1 曲目だけを録音します。

1 録音設定の [シングル録音] を選択する

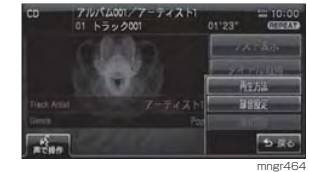


録音モードが設定されます。

2 [戻る] を選択する

3 録音したい音楽 CD を再生状態にする

4 [録音開始] を選択する



CD の録音が始まり、追いかけて再生をします。

アドバイス

- 録音中に別の曲を選曲をすると録音が中止され、選択した曲が再生されます。
- シングル録音では 1 曲目以外を再生中に、[録音開始] を選択しても、録音を開始することはできません。
- 録音設定を変更すると録音が停止します。

録音を停止する

1 [] 内の [録音停止] を選択する



録音が停止します。

タイトル情報を取得する

プレイリストのタイトル情報をハードディスクの Gracenote® 音楽認識サービスのデータベースから取得することができます。タイトル情報を取得することにより、ミュージックフォルダの曲の検索などがスムーズに行えます。

Gracenote 音楽認識サービスについて

■会社概要

音楽認識技術と関連情報は

Gracenote® 社によって提供されています。Gracenote は、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。

詳細は Gracenote® 社のホームページ www.gracenote.com をご覧下さい。

■特許及び商標

特許および商標については、

「Gracenote® 音楽認識サービスについて」(P12) を参照してください。

■Gracenote データベースの更新

ハードディスク内の Gracenote データベースの情報をディスクや SD カードから更新できます。

アドバイス

※更新中にメディアを取り出したり、エンジンを切らないでください。

- ・メディアを挿入しないと、[Gracenote データベース更新] は表示されません。
- ・更新には約 5 分かかります。

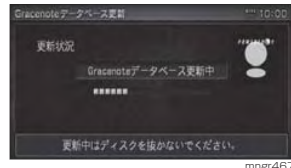
①メディアを挿入する

Gracenote データベース更新の画面を表示します。

②[更新する] を選択する



更新が開始されます。



更新が完了しました。

アドバイス

- ・既に更新されている場合は、メディアを挿入する前の画面に戻ります。

タイトル情報を取得する

音楽 CD を本機に挿入すると、CD-TEXT の場合は CD 内より TEXT 情報を取得し表示します。TEXT 情報が無い場合は、本機内の Gracenote データベースよりタイトル情報を取得し表示します。取得できる情報はアルバムタイトル、アルバムの読み、アルバムのアーティストの読み、トラックタイトル、トラックタイトルの読み、トラックのアーティスト、ジャンルです。

アドバイス

- ・タイトル情報が取得できない場合は、タイトルは「No Title」アーティストは「No Name」と表示され、No Title リストに登録されます。
- ・本機の発売時期以降に発売された音楽 CD のタイトル情報はハードディスクから取得することはできません。また、それ以前の音楽 CD でも情報を取得できない場合があります。また複数の情報を表示したり、異なった情報を表示する場合があります。
- ・CD-TEXT は日本語と英語以外の言語には対応していません。
- ・タイトル情報の取得が完了するまでに時間がかかる場合があります。
- ・携帯電話でタイトル取得を行う場合は携帯電話の表示を待ち受け画面にしてください。

■手動でタイトル情報を取得する

① [タイトル取得] を選択する



タイトル情報が取得できた場合、タイトル候補の選択画面を表示します。

アルバム名	情報を取得できた場合に表示します。
該当なし	No Title リストに登録しません。
No Title リストに登録	No Title リストに登録します。
通信で取得	接続した携帯電話のデータ通信機能よりアルバムのタイトル情報を取得します。

■No Title リスト上でタイトル情報を取得する

タイトル情報未取得の曲をリスト表示し、一括でタイトル情報を取得します。

①ミュージックフォルダ通常再生画面で [] を選択する

② [No Title リスト] を選択する



③ [] 内のいずれかの方法で取得する



通信で取得	接続した携帯電話のデータ通信機能よりアルバムのタイトル情報を取得します。
通信で一括取得	接続した携帯電話のデータ通信機能より全アルバムのタイトル情報を取得します。
SD カードで取得	SD カードへ No Title リストを書き出し、パソコンの専用ツール (ホームページから取得できます) で取得し、書き込みます。
HDD から取得	本機内蔵の Gracenote データベースよりアルバムのタイトル情報を取得します。
No Title リストから消去	No Title リストから選択されたリストを消去します。

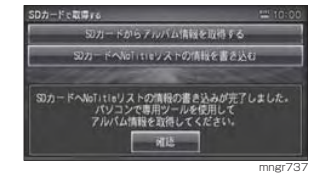
■No Title リスト情報を書き出す

① [] 内の [SD カードで取得] を選択する

② [SD カードへ No Title リストの情報を書き込む] を選択する



③ [確認] を選択する



■SD カードから情報を取得する

① [SD カードからアルバム情報を取得する] を選択する



SD カード / DISC (MP3/WMA/AAC)

SD カード / DISC (MP3/WMA/AAC) を聴く

本機に MP3/WMA/AAC を記録した SD カードやディスクを挿入すると、曲が再生されます。

アドバイス

- ・本書は主に MP3 の再生での説明を記載しています。WMA/AAC の再生についても同様の操作となります。
- ・MP3/WMA/AAC の曲をミュージックフォルダに録音することはできません。
- ・アーティスト名、アルバムタイトル等のタイトル情報を表示するには、MP3/WMA/AAC ファイルに ID3 Tag、WMA Tag、AAC 対応タグの情報が含まれている必要があります。
- ・SD カード、CD-R 等のメディアに記録されている曲数が多い場合、リスト表示に時間がかかる場合があります。

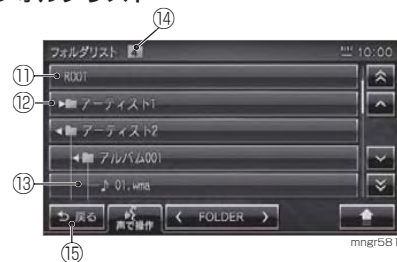
表示内容について

通常再生画面



- ① ソース表示
現在のソース (SD/DISC) を表示します。
- ② ファイル形式
再生している曲のファイル形式 (MP3/WMA/AAC) を表示します。
- ③ アルバム名
再生している曲のアルバム名を表示します。
- ④ アーティスト名
再生している曲のアーティスト名を表示します。
- ⑤ トラック番号 トラック名
再生している曲のトラック番号、トラック名を表示します。
- ⑥ 再生時間
再生している曲の再生時間を表示します。
- ⑦ 再生情報
再生している曲の詳細情報を表示します。

フォルダリスト



- ⑧ [リスト表示]
フォルダリスト画面に切り換えます。
- ⑨ [FOLDER] ("◀▶")
フォルダ階層を (UP/DOWN) 移動します。
- ⑩ [↑] ("サブメニュー")
サブメニューを表示します。
- ⑪ ROOT
1 階層目を表示します。
- ⑫ フォルダ名
- ⑬ ファイル名
- ⑭ 階層
現在選択中のフォルダもしくはファイルの階層を表示します。
- ⑮ [戻る]
通常再生画面に戻ります。

※ ♪ はタッチ操作のできるボタンを示します。

曲を再生する

アドバイス

- ・再生できる MP3/WMA/AAC ファイルについて (P104)

① [SD Card] もしくは [DISC] を選択する

本機に MP3/WMA/AAC の記録されたディスク / SD カードを挿入すると再生が始まります。



■ 選曲する

① [◀ FOLDER ▶] を選択するもしくは [◀▶▶] キーを押す



FOLDER

- [FOLDER] 1 階層上がる
- [FOLDER] 1 階層下がる

TRACK

- "◀◀" 前の曲 / 再生中の曲の始めを選択する。押しつづけると早戻しされ、離れたところから再生します。
- "▶▶" 次の曲を選択する。押しつづけると早送りされ、離れたところから再生します。

通常再生画面を表示する

① "AV" キーを押す

② [DISC] もしくは [SD Card] を選択する



リストを表示する

① [リスト表示] を選択する



フォルダリストが表示されます。

再生方法を変更する

リピート再生、ランダム再生、スキップ再生に再生方法を変更します。

■ リピート再生

再生中の曲やフォルダ内の曲を繰り返し再生します。

① [↑] 内の [再生方法] を選択する




② [リピート] もしくは [フォルダリピート] を選択する



リピート再生が始まります。

■ スキャン再生

再生中のフォルダ内の曲や全フォルダの曲の始め部分を約 10 秒間ずつ再生します。

- 1 [] 内の [再生方法] を選択する
- 2 [スキャン] もしくは [フォルダスキャン] を選択する




スキャン再生が始まります。

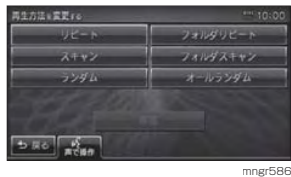
アドバイス

- ・スキャン再生は始めた曲まで戻ると解除されます。

■ ランダム再生

再生中のフォルダ内の曲や全ての曲を順不同に再生します。


- 1 [] 内の [再生方法] を選択する
- 2 [ランダム] もしくは [オールランダム] を選択する

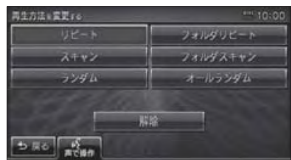


ランダム再生が始まります。

■ 変更した再生モードの解除

変更した再生モードを解除します。


- 1 [] から [再生方法] を選択する
- 2 [解除] を選択する



通常再生モードに戻ります。

再生曲へ移動する

再生曲にカーソルが移動します。

- 1 [] 内の [再生曲へ移動] を選択する



アドバイス

- ・通常再生画面表示時はサブメニューに [再生曲へ移動する] は表示されません。

ROOT へ移動

ROOT フォルダへ移動します。

- 1 [] 内の [ROOT へ移動] を選択する

アドバイス

- ・再生曲情報画面表示ではサブメニューに [ROOT へ移動] は表示されません。

1 階層上がる

1 階層上のフォルダに上がります。

- 1 [] 内の [1 階層上がる] を選択する

アドバイス

- ・再生曲情報画面表示ではサブメニューに [1 階層上がる] は表示されません。

ミュージックフォルダ

ミュージックフォルダとは





ミュージックフォルダとは、本体内蔵のハードディスクで、音楽 CD の曲を録音・再生する機能です。

アドバイス

- ・SCMS(孫コピー防止技術)の動きにより、音楽 CD をデジタル録音したディスクからミュージックフォルダへ録音することはできません。
- ・別のナビにハードディスク内の曲を移したり、ハードディスクそのものを入れ換えることはできません。
- ・ハードディスクに録音した曲を別のメディア (CD-R, SD カード, USB メモリなど) に複製、移動することはできません。
- ・本製品を譲渡するときなどは、著作権法上すべての曲を消去してください。(P212)

通常再生画面



- 1 アルバム名 / アーティスト名
再生している曲のアルバム名 / アーティスト名が表示されます。
 - 2 トラック番号 / トラック名
再生している曲のトラック番号 / トラック名が表示されます。
 - 3 再生時間
再生している曲の再生時間が表示されます。
 - 4 リスト種類選択メニュー
曲順をアルバム、アーティスト、マイプレイリスト、検索順に並び換えたリストを表示します。
 - 5  [<< PLAYLIST >>]
プレイリストを down/up します。
 - 6  [] ("サブメニュー")
- ※  はタッチ操作のできるボタンを示します。

再生する

- 1 "AV" キーを押す
- 2 [Music Folder] を選択する



Music Folder 画面を表示し、再生を開始します。



アドバイス

- ・すべてのプレイリストを繰り返し再生します。
- ・音楽 CD の録音中にもミュージックフォルダを再生することができます。録音中の曲は、録音が完了するまでミュージックフォルダで再生することはできません。

選曲する

- 1 [<PLAYLIST>] を選択する。
または "◀◀, ▶▶" キーを押して曲を選択する



mng485

PLAYLIST

[<PLAYLIST]	前のプレイリストに戻る。
[PLAYLIST >]	次のプレイリストに送る。

TRACK

"◀◀"	前の曲 / 再生中の曲の始めを選択する。 押しつづけると早戻しされ、離れたところから再生します。
"▶▶"	次の曲を選択する。押しつづけると早送りされ、離れたところから再生します。

リスト表示から再生する

アルバム、アーティスト、マイプレイリストから曲の表示方法を選択し聴きたい曲を探し再生します。

- 1 リストの表示方法を選択する



mng486

選択した表示方法でリストを表示します。

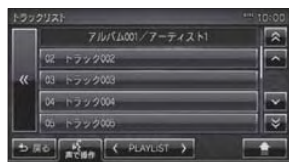
- 2 リストを選択し [>>] を選択する



mng487

選択したリストのトラックを表示します。
[>>] を選択するとリスト表示に戻ります。

- 3 トラックを選択する



mng488

再生を開始します。

リスト表示方法

アルバムから	アルバムリストを表示します。
アーティストから	アーティストリストを表示します。
マイプレイリストから	作成したプレイリストを表示します。

再生方法を変更する

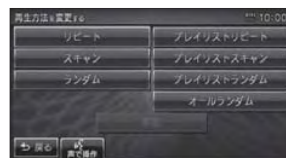
再生方法をリピート再生、ランダム再生、スキャン再生に変更します。

■ リピート再生

再生中の曲やフォルダ内の曲を繰り返し再生します。

- 1 [<再生方法>] 内の [再生方法] を選択する

- 2 [リピート] もしくは [プレイリストリピート] を選ぶ



mng489

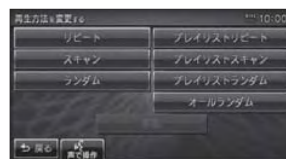
リピート再生が始まります。

■ スキャン再生

再生中のフォルダ内の曲や全フォルダの曲の始め部分を約 10 秒間ずつ再生します。

- 1 [<再生方法>] 内の [再生方法] を選択する

- 2 [スキャン] もしくは [プレイリストスキャン] を選択する



mng491

スキャン再生が始まります。

アドバイス

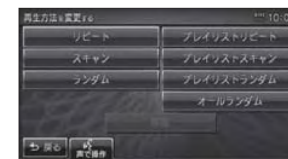
- ・スキャン再生は始めた曲まで戻ると解除されます。

■ ランダム再生

再生中のフォルダ内の曲や全ての曲を順不同に再生します。

- 1 [<再生方法>] 内の [再生方法] を選択する

- 2 [ランダム] もしくは [プレイリストランダム]、[オールランダム] を選択する



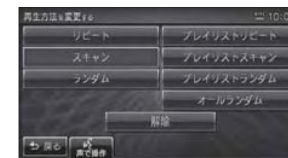
mng490

ランダム再生が始まります。

■ 変更した再生方法を解除する

- 1 [<再生方法>] 内の [再生方法] を選択する

- 2 [解除] を選択する



mng492

通常再生モードに戻ります。

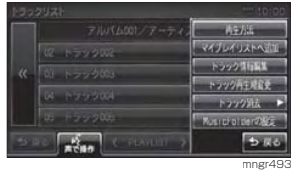
ミュージックフォルダの設定をする

■ よく聴いた曲ベストの抽出条件を設定する

アドバイス

・条件の変更内容は次回再生時から反映されます。

① [] 内の [Music Folder の設定] を選択する



② [よく聴いた曲ベストの設定] を選択する



③ いずれかの条件を選択する



再生履歴を消去する

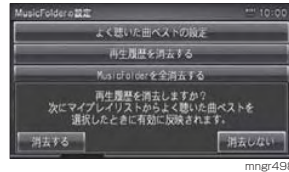
① [] 内の [Music Folder の設定] を選択する



② [再生履歴を消去する] を選択する



③ [消去する] を選択する



再生履歴の消去が完了します。

Music Folder を全消去する

アドバイス

・消去すると元に戻せません。全消去操作は慎重に行ってください。

① [] を選択する

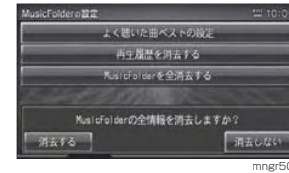
② [Music Folder の設定] を選択する



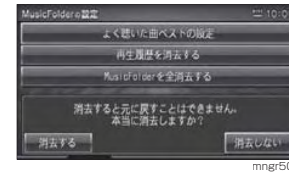
③ [Music Folder を全消去する] を選択する



④ [消去する] を選択する



⑤ [消去する] を選択する



全消去が完了します。

各リスト内の編集

通常再生画面から編集

■ 新規にマイプレイリストを作成する

- 1 再生画面で [] 内の [マイプレイリストへ追加] を選択する
- 2 [新規にマイプレイリストを追加] を選択する



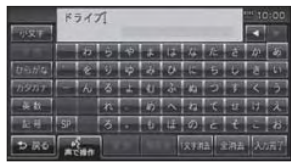
mngr504

- 3 [タイトル] もしくは [タイトル読み] を選択する



mngr474

- 4 文字を入力し [入力完了] を選択する

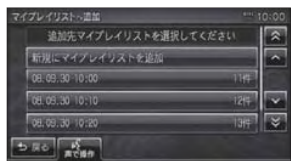


mngr505

新規にマイプレイリストが作成されます。

■ 再生中の曲をマイプレイリストに追加する

- 1 通常再生画面で [] 内の [マイプレイリストへ追加] を選択する
- 2 いずれかのプレイリストを選択する



mngr503

アルバムリスト内の編集

■ アルバムを消去する

- 1 いずれかのアルバムを選択する



mngr483

- 2 [] 内の [アルバム消去] を選択する



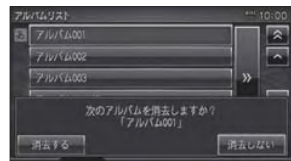
mngr506

- 3 [1 件消去] を選択する



mngr507

- 4 [消去する] を選択する



mngr508

■ アルバム複数をもとめて消去する

- 1 [] 内の [アルバム消去] を選択する



mngr509

- 2 [選択消去] を選択する



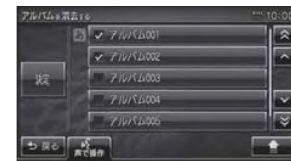
mngr484

- 3 消去するアルバムを選択する



mngr510

- 4 [決定] を選択する

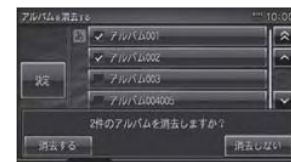


mngr475

アドバイス

- ・サブメニューから全選択・全解除を選ぶことができます。

- 5 [消去する] を選択する



mngr476

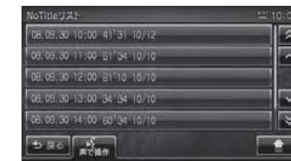
■ No Title リストを表示する

- 1 [] 内の [No Title リスト] を選択する



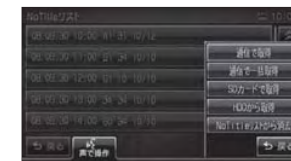
mngr511

- 2 いずれかのリストを選択する



mngr512

- 3 いずれかの方法で情報取得する (P117)



mngr514

アーティストリスト内の編集

■アーティストを消去する

- ① いずれかのアーティストを選択する



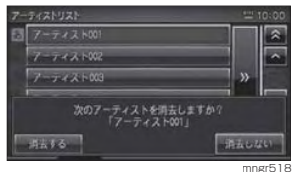
- ② []内の [アーティスト消去] を選択する



- ③ [1件消去] を選択する



- ④ [消去する] を選択する



■アーティスト複数をまとめて消去する

- ① []内の [アーティスト消去] を選択する



- ② [選択消去] を選択する

- ③ 消去するアーティストを選択する



選んだアーティストにチェックマークが付きます。

アドバイス

・サブメニューから全選択・全解除を選ぶことができます。

- ④ [決定] を選択する



- ⑤ [消去する] を選択する

マイプレイリスト内の編集

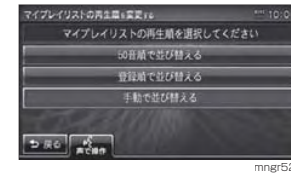
マイプレイリストの再生順を並び替える

■マイプレイリストの再生順番を自動で変更する

- ① マイプレイリスト画面で []内の [マイプレイリスト再生順変更] を選択する



- ② いずれかの方法を選択する



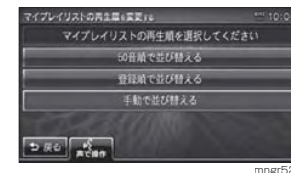
しばらくすると並び替えが完了します。

■マイプレイリストの再生順番を手動で変更する

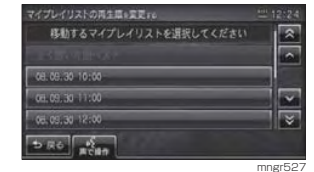
- ① マイプレイリスト画面で []内の [マイプレイリスト再生順変更] を選択する



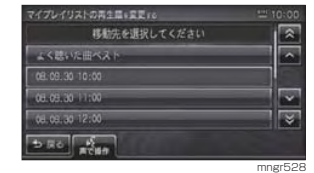
- ② [手動で並び替える] を選択する



- ③ 移動したいマイプレイリストを選択する



- ④ 移動先を選択する



しばらくすると並び替えが完了します。

マイプレイリストの消去

- ① マイプレイリスト画面でいずれかのマイプレイリストを選択する

- ② []内の [マイプレイリスト消去] を選択する



- ③ [1件消去] を選択する

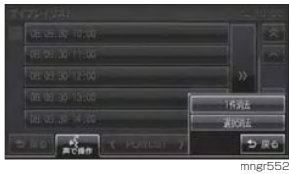


- ④ [消去する] を選択する



マイプレイリスト複数をもとめて消去する

- ① いずれかのマイプレイリストを選択する
- ② []内の [マイプレイリスト消去] を選択する
- ③ [選択消去] を選択する



- ④ 消去するマイプレイリストを選択する
- ⑤ [決定] を選択する



選んだマイプレイリストにチェックマークが付きます。

アドバイス

- ・サブメニューから全選択・全解除を選ぶことができます。

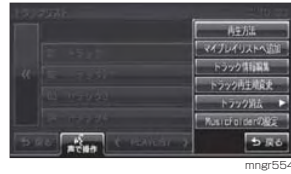
- ⑥ [消去する] を選択する



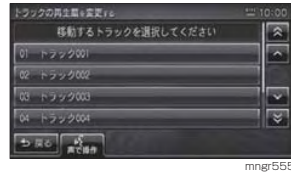
マイプレイリスト内の再生順変更

マイプレイリスト内のトラックの再生順を変更します。

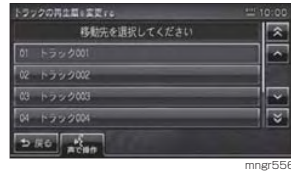
- ① []内の [トラック再生順変更] を選択する



- ② 移動するトラックを選択する



- ③ 移動先を選択する



しばらくすると並び替えが完了します。

トラックの消去

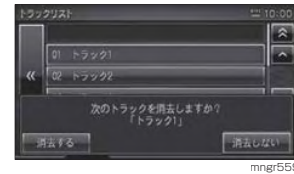
- ① トラックリスト画面で任意のトラックを選択する
- ② []内の [トラック消去] を選択する



- ③ [1件消去] を選択する



- ④ [消去する] を選択する



トラック複数をもとめて消去する

- ① []内の [トラック消去] を選択する
- ② [選択消去] を選択する



- ③ 消去するトラックを選択する



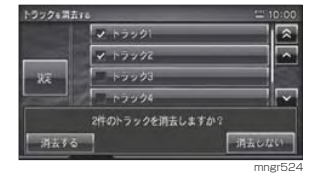
選んだマイプレイリストにチェックマークが付きます。

- ④ [決定] を選択する

アドバイス

- ・サブメニューから全選択・全解除を選ぶことができます。

- ⑤ [消去する] を選択する



検索する

目的の曲を検索します。

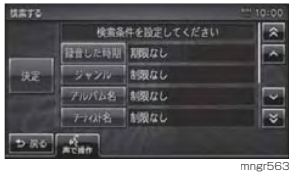
目的の曲を検索する

① [検索] を選択する



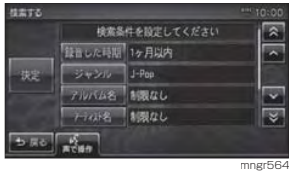
mngr562

② いずれかの条件を指定する



mngr563

③ [決定] を選択する



mngr564



mngr572

表示した曲名を選択すると再生します。

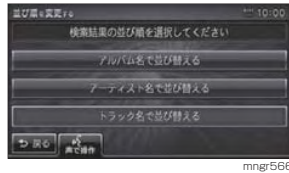
検索結果を並び替える

① [並び替え] を選択する



mngr565

② いずれかの方法を選択する



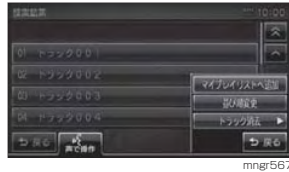
mngr566

しばらくすると並び替えが完了します。

検索結果からトラックを消去する

① いずれかのトラックを [↑, ↓] [↕, ⇩] で選択する

② [トラック消去] を選択する



mngr567

③ [1件消去] を選択する



mngr568

検索結果からトラックを複数まとめて消去する

① [トラック消去] を選択する



mngr567

② [選択消去] を選択する



mngr570

③ 消去するトラックを選択する



mngr571

選んだトラックにチェックマークが付きます。

④ [決定] を選択する

アドバイス

・サブメニューから全選択・全解除を選ぶことができます。

⑤ [消去する] を選択する



mngr745

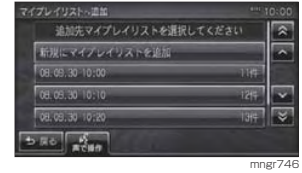
検索結果からプレイリストに追加する

① [マイプレイリストへ追加] を選択する



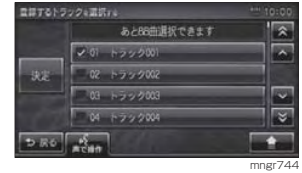
mngr573

② 追加先マイプレイリストを選択する



mngr746

③ 追加するトラックを選択する



mngr744

選んだトラックにチェックマークが付きます。

アドバイス

・サブメニューから全選択・全解除を選ぶことができます。

④ [決定] を選択する

■検索条件一覧

購入直後の設定（初期状態）は [制限なし] です。

項目	条件	内容
録音した時期	[制限なし]	録音した時期を検索条件から外します。
	[1週間以内]	過去1週間以内に録音した曲を探します。
	[1ヶ月以内]	過去1ヶ月以内に録音した曲を探します。
	[半年以内]	過去半年以内に録音した曲を探します。
	[半年以上前]	過去半年以上前に録音した曲を探します。
	[1年以内]	過去1年以内に録音した曲を探します。
	[1年以上前]	過去1年以上前に録音した曲を探します。
	[3年以上前]	過去3年以上前に録音した曲を探します。
ジャンル	[制限なし]	ジャンルを検索条件から外します。
	[(ジャンル名)]	該当するジャンル(1つ)の曲を探します。
アルバム名	[制限なし]	アルバム名を検索条件から外します。
	[キーボード入力]	文字入力画面で、アルバム名の一部を入力して探します。
	[(アルバム名)]*	※該当するアルバム名(1つ)の曲を探します。
アーティスト名	[制限なし]	アーティスト名を検索条件から外します。
	[キーボード入力]	文字入力画面で、アーティスト名の一部を入力して探します。
トラック名	[制限なし]	トラック名を検索条件から外します。
	[キーボード入力]	文字入力画面で、トラック名の一部を入力して探します。
再生回数	[制限なし]	再生回数を検索条件から外します。
	[0回]	過去に再生したことがない曲を探します。
	[1~5回]	過去に1回~5回再生した曲を探します。
再生した時期	[6回以上]	過去に6回以上再生した曲を探します。
	[制限なし]	再生した時期を検索条件から外します。
	[1週間以内]	過去1週間以内に再生した曲を探します。
	[1ヶ月以内]	過去1ヶ月以内に再生した曲を探します。
	[半年以内]	過去半年以内に再生した曲を探します。
	[半年以上前]	過去半年以上前に再生した曲を探します。
	[1年以内]	過去1年以内に再生した曲を探します。
	[1年以上前]	過去1年以上前に再生した曲を探します。
[3年以上前]	過去3年以上前に再生した曲を探します。	

*タイトル情報で名前が登録されていない場合は条件のリストに表示されません。

テレビ

ワンセグ放送を見る

地域設定（ホーム CH）をする

お住まいの地域を設定後、ホーム CH スキャンを行います。

アドバイス

- ・初めてお使いになる場合地域設定を済ませまでテレビの操作ができません。
- ・ホーム CH は居住地域のチャンネル情報を登録するために使用します。

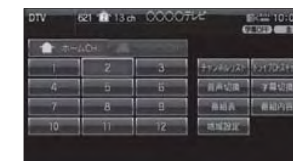
ドライブ CH スキャンをする

ドライブ CH スキャンを行います。

アドバイス

- ・ドライブ CH は旅行先など一時的に受信周波数の異なる地域に移動した際に登録するために使用します。

① [ドライブ CH スキャン] を選択する



ドライブ CH スキャンを開始します。

① "AV" キーを押す

② [DTV] を選択する



初めて使用する場合には、地域設定を促す画面が表示されます。

③ 画面にタッチする

④ [地域設定] を選択する



⑤ お住まいの地域を選択する

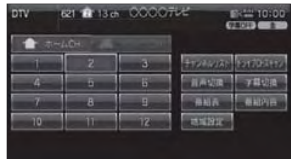


ホーム CH スキャンが開始され、完了するとホーム CH を表示します。

選局する

登録した放送局を選局します

- 1 [数字] または "◀▶" キーを押す



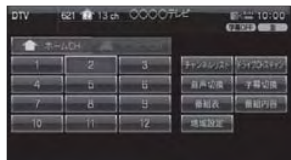
mng536

アドバイス

・ "◀▶" キーを押すことで自動選局します。

■チャンネルリストから選局する

- 1 [チャンネルリスト] を選択する



mng537

チャンネルリスト			ホーム
01	(22CH)	総合	
02	(13CH)	教育	
03	(26CH)	暮らし	
04	(18CH)	テレビ	
05	(15CH)	テレビ	
08	(17CH)	テレビ	
10	(14CH)	放送	

mng538

チャンネルリストを表示します。

- 2 いずれかのチャンネルを [▲, ▼] で選び [決定] を選択する

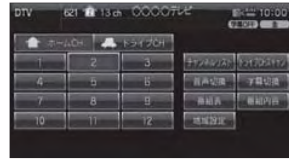
アドバイス

・ 同一のチャンネルに複数の放送局が割り当てられている場合があります。

ホーム CH/ ドライブ CH の切換

ホーム CH とドライブ CH を切り換えます。

- 1 [ホーム CH/ ドライブ CH] を選択する



mng539

[ホーム CH/ ドライブ CH] を選択するたびにホーム CH・ドライブ CH と切り換わります。

ホーム CH 初期設定した居住地域のチャンネル情報を登録します。
(P135)

ドライブ CH 旅行先など一時的に受信周波数の異なる地域に移動したときなどに登録します。
(P135)

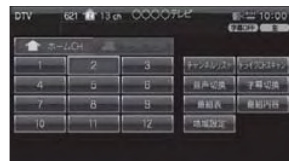
アドバイス

・ マーク内の数字は "数字" キーに登録されている場合に表示されます。

音声を切り換える

主音声・副音声・主/副の音声を切り換えます。

- 1 [音声切換] を選択する



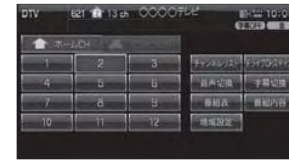
mng540

[音声切換] を選択するたびに主音声・副音声・主/副と切り換わります。

字幕を切り換える

字幕 OFF・字幕 1・字幕 2 の字幕に切り換えます。

- 1 [字幕切換] を選択する



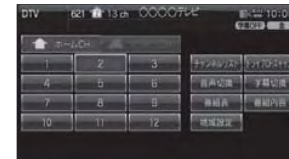
mng541

[字幕切換] を選択するたびに字幕 OFF・字幕 1・字幕 2 と切り換わります。

番組表をみる

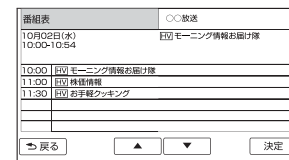
受信中チャンネルの番組表を表示します。

- 1 [番組表] を選択する



mng542

- 2 番組名を [▲, ▼] で選択し [決定] を選択する



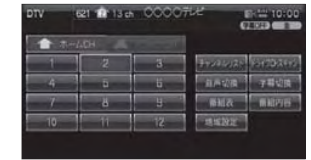
mng543

番組表を表示します。

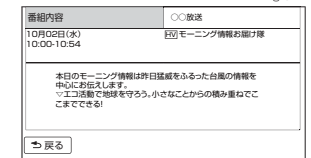
番組内容を見る

受信中チャンネルの番組内容を表示します。

- 1 [番組内容] を選択する



mng544



mng545

番組内容を表示します。

DVD ビデオ / DVD オーディオ

DVD ビデオ / オーディオを見る / 聴く

本機に DVD ビデオを挿入すると自動的に DVD ビデオの映像に切り換わります。

アドバイス

- ・ DVD の映像をご覧になるときは、安全な場所に停車してください。
- ・ 主に DVD-VIDEO で説明しています。

表示内容について

DVD-VIDEO



DVD-AUDIO



DVD-VR



- DVD の種類
DVD-VIDEO もしくは DVD-AUDIO、DVD-VR を表示します。
- タイトル番号
現在再生しているタイトル番号を表示します。
- チャプター番号
現在再生しているチャプター番号を表示します。

- 操作禁止マーク
操作できないとき表示します。
 - 再生時間
再生時間を表示します。
 - 再生状態
現在の再生状態をマークで示します。(P139)
 - [再生]
タッチで(一時停止またはスロー再生が)通常再生します。
 - [一時停止]
タッチで一時停止します。
 - [停止]
タッチで停止します。
 - [スロー]
タッチでスロー再生を行います。
 - [リターン]
タッチでディスク側で決められた特定の範囲を再生します。
 - [TITLE]
タッチでタイトルが down/up します。
 - [サーチ]
タッチでチャプターまたはタイトルを選び、番号を指定できます。
 - [切換]
音声・字幕・アングル・ワイド切換を行います。
 - [数字入力]
数字を入力する場合に使用します。
 - [メニュー]
タッチで DVD ビデオコンテンツのタイトルメニューを表示します。
 - 操作パネル
DVD ビデオコンテンツのタイトルメニューで使用する操作パネルを表示します。
 - [音声多重切換]
二カ国語放送の主音声、副音声を切り換えることができます。
 - [静止画]
静止画を表示します。
 - [再生方法]
再生方法を変更します。
 - [GROUP]
タッチでグループを前へ戻す / 次へ送ります。
- ※ [] はタッチ操作のできるボタンを示します。

基本操作

- 本機に DVD ビデオを挿入する (P97)
自動的に DVD ビデオの映像に切り換わります。



- DVD ビデオ表示中、画面にタッチする



操作メニュー画面が表示されます。

再生する

- [再生] を選択する
一時停止中やスロー再生中の状態から、続き再生します。

一時停止する

- [一時停止] を選択する
DVD ビデオの再生が一時停止します。映像は表示されたまま止まった状態となります。

停止する

- [停止] を選択する



DVD ビデオの再生が停止します。映像が消えブルーバック画面が表示されます。

アドバイス

- ・ ここで [再生] を選択すると、続き再生します。
- ・ ここで再度 [停止] を選択し、そのあと [再生] を選択すると DVD ビデオの始めから再生されます。
- ・ DVD-AUDIO のパスワード付きのボーナストラックを再生するには停止中のみボーナストラックを選択することができます。

早送り / 早戻しをする

- 再生中 "|||>" キーを押しつづける
離すと再生画面になります。

チャプターを選ぶ

- 再生中 "|||>" キーを押す

アドバイス

- ・ "|||>" を押した場合、チャプターの再生時間が 1 秒以上のときは現チャプターの先頭から再生されます。

タイトルを選ぶ

- [<TITLE >] を選択する
タッチでタイトルが down/up します。

スロー再生をする

- [スロー] を選択する

アドバイス

- ・ [スロー] を選択することにより、1/2 → 1/8 → 1/32 → 1/2 ... と再生速度が変わります。
- ・ [再生] を選択するとスロー再生が解除されます。

リターン再生をする

あらかじめディスク側で決められた特定の範囲を再生することができます。

- 再生中の [リターン] を選択する

アドバイス

- ・ ディスクによってリターン操作ができない場合があります。

再生状態のマークについて

▶ 再生中	■ 停止中
一時停止中	▶▶ 早送り中
◀◀ 早戻し中	▶▶ スロー再生中
MENU メニュー再生中	

■サーチによる再生

- ① 操作メニュー画面の [サーチ] を選択する
- ② [タイトル] もしくは [チャプター] を選択する



mng6887

- ③ 数字を入力し [決定] を選択する



mng6888

指定したタイトルまたはチャプターから再生します。

■数字による再生

タイトルやチャプターを数字入力により選んで再生します。

- ① 操作メニュー画面の [数字入力] を選択する
- ② 番号をタッチして入力する



mng6889

- ③ [決定] を選択する



mng6890

指定したタイトルまたはチャプターから再生します。

アドバイス

- ・ディスクによって数字入力操作ができない場合があります。

■音声を切り換える

言語が複数収録されているディスクの場合、再生中に音声を切り換えることができます。

- ① 操作メニュー画面の [切換] を選択する
- ② [音声] を選択する



mng691

- ③ [音声] を選択する



mng692

現在の音声言語を表示します。

アドバイス

- ・この後、[音声] を選択することにより別の音声言語に切り換わります。
- ・DTS を選択しても音声は出ません。

■字幕を切り換える

字幕言語が複数収録されているディスクの場合、再生中に字幕言語を切り換えることができます。

- ① 操作メニュー画面の [切換] を選択する
- ② [字幕] を選択する
- ③ [字幕] を選択する



mng693

現在の字幕言語を表示します。

アドバイス

- ・この後、[字幕] を選択することにより別の字幕言語に切り換わります。

■アングルを切り換える

複数のカメラで同時に撮影された映像が収録されているディスクの場合、再生中にカメラアングルを切り換えることができます。

アドバイス

- ・アングルマークの表示は、初期設定メニューの [アングルマーク表示] で行います。(P146)

- ① 操作メニュー画面の [切換] を選択する
- ② [アングル] を選択する



mng694

現在のアングルを表示します。

アドバイス

- ・この後、[アングル] を選択することにより別のアングルに切り換わります。

■ワイド切換

- ① 操作メニュー画面の [切換] を選択する
- ② [ワイド] を選択する



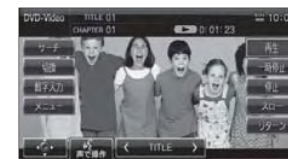
mng695

- [ノーマル] 映像をそのまま表示します。
- [フル] 映像の縦横比は変わらず、画面全体に表示します。
- [ワイド] 映像の縦横比を画面比に合わせ拡大し表示します。
- [ズーム] 映像のアップを表示します。

■メニューを表示する

収録されているメニューを表示します。

- ① 操作メニュー画面の [メニュー] を選択する



mng697

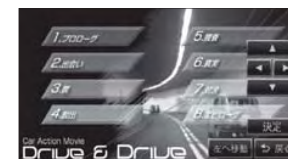
各メニューが表示されます。



mng698

操作
パネル

- ② [◀, ▶, ▲, ▼] でメニューを選択し、[決定] を選択する



mng699

アドバイス

- ・操作パネルがメニューに重なり操作しにくい場合は [右に移動], [左に移動] で操作パネルを移動させます。

静止画を見る (DVD-AUDIO)

DVD-AUDIO ディスクに収録されている静止画を表示します。

- 1 操作メニュー画面の [静止画] を選択する



mng700

- 2 [次] [前] を選択する



mng701

静止画を次、前に送ります。

- 3 [HOME] を選択する

ソフト上で決められた静止画を表示します。

静止画を見る (DVD-VR)

DVD-VR ディスクに収録されている静止画を表示します。

- 1 操作メニュー画面の [静止画] を選択する



mng702

視聴制限のある DVD-VIDEO を再生する

「視聴制限」(P146) で再生できるシーンを限定していた場合に、視聴制限のある DVD-VIDEO を再生すると、視聴制限のあるシーンを飛ばして再生します。また、DVD-VIDEO ディスクによっては、視聴制限のあるシーンに差し掛かるとパスワードを入力する画面が表示される場合があります。ここでは、パスワードを入力する画面が表示された場合の説明をします。

アドバイス

- ・ DVD-VIDEO で本機能は動きません。
- ・ ディスクによっては、視聴制限のレベルを変更すると再生できないものがあります。視聴制限のレベルを変更後、このようなディスクを再生する場合は、一旦ディスクを取り出して、視聴制限のないディスクを挿入し、再生可能なレベルに変更後、挿入してください。

- 1 視聴制限のあるシーンに差し掛かり、パスワードを入力する画面が表示されたら、[戻る] を選択する



mng704

視聴制限のあるシーンを飛ばして再生します。

アドバイス

- ・ ディスクによっては、[戻る] を選択しても継続して再生することができない場合があります。
- ・ パスワードを入力する画面で、「視聴制限」(P146) で設定したパスワードを入力すると視聴制限のあるシーンを飛ばさず再生することができます。

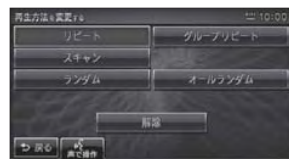
再生方法を変更する

再生方法をリピート再生、ランダム再生、スキャン再生に変更します。

■ リピート再生

再生中の曲やグループ内の曲を繰り返し再生します。

- 1 [再生方法] ボタンを選択する
- 2 [リピート] もしくは [グループリピート] を選択する



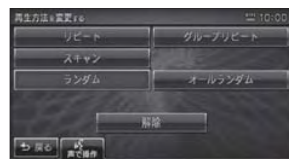
mng705

リピート再生が始まります。

■ ランダム再生

再生中のグループ内の曲や全ての曲を順不同に再生します。

- 1 [再生方法] ボタンを選択する
- 2 [ランダム] もしくは [オールランダム] を選択する



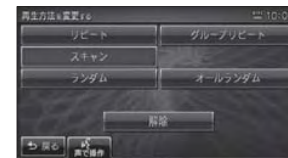
mng706

ランダム再生が始まります。

■ スキャン再生

全曲の始め部分を約 10 秒間ずつ再生します。

- 1 [再生方法] ボタンを選択する
- 2 [スキャン] を選択する



mng707

スキャン再生が始まります。

アドバイス

- ・ スキャン再生はスキャンを始めた曲まで戻ると解除されます。

■ 変更した再生モードの解除

変更した再生モードを解除します。

- 1 [再生方法] ボタンを選択する
- 2 [解除] を選択する



mng708

通常再生モードに戻ります。

初期設定を変更する

初期設定を行うことで DVD ビデオ再生中に字幕等の設定を毎回変える必要がなくなります。メニュー言語、音声言語、字幕言語、アングルマーク表示、音声圧縮(ダイナミックレンジコントロール)、視聴制限(パレンタルロック)を設定できます。

アドバイス

- ・ [音声言語]、[字幕言語]、[メニュー言語] では、選択した言語がディスクに収録されていない場合は、ディスクで指定されている言語で再生されます。
- ・ ディスクで [音声言語]、[字幕言語]、[メニュー言語] が指定されている場合があります。その場合は指定されている言語で再生されます。

初期設定を表示する

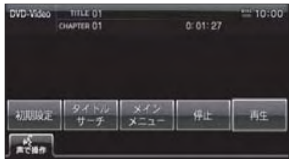
- 1 再生中、操作メニュー画面の [停止] を選択する



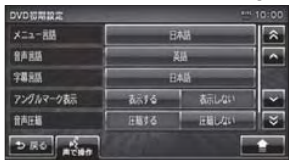
mng709

- 2 画面にタッチする

- 3 [初期設定] を選択する



mng710



mng711

初期設定メニューが表示されます。

アドバイス

- ・ 初期設定メニューで変更すると続き再生しません。ただし変更内容によっては続き再生する場合があります。
- ・ 初期設定メニューで [初期値] を選択すると、視聴制限以外の項目が初期状態に戻ります。

AV の設定から初期設定を表示する

- 1 "AV" キーを押す
- 2 [初期設定] 内の [AV の設定] を選択する



mng712

- 3 [DVD 初期設定] を選択する

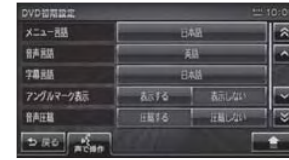
アドバイス

- ・ [DISC] を再生中は [DVD 初期設定] を選択することはできません。停止させてから行ってください。

メニュー言語

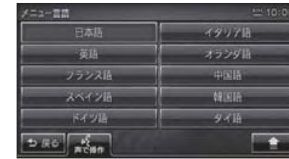
DVD ビデオのメニュー映像の表示言語の初期設定をします。

- 1 初期設定メニューの [メニュー言語] を選択する



mng713

- 2 いずれかの言語を選択する

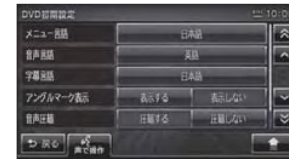


mng714

音声言語

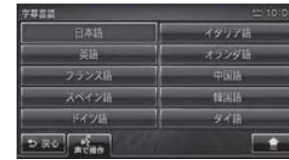
DVD ビデオ再生中の音声の初期設定をします。

- 1 初期設定メニューの [音声言語] を選択する



mng715

- 2 いずれかの言語を選択する



mng716

字幕言語

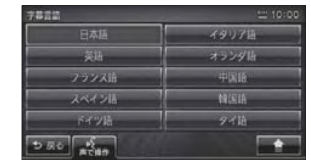
DVD ビデオ再生中の字幕の初期設定をします。

- 1 初期設定メニューの [字幕言語] を選択する



mng717

- 2 いずれかの言語を選択する



mng718

その他の言語を選択する場合

メニュー言語や音声言語、字幕言語のリストに設定したい言語がない場合、リスト以外の言語に設定することができます。

- 1 [その他] を選択する



mng719

- 2 言語コードを入力する (P148)



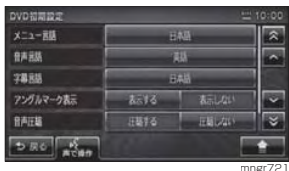
mng720

- 3 [決定] を選択する

アングルマーク表示

複数のアングルが収録されている場合にマーク（アングルマーク）を表示する機能です。アングルマークを表示するかしないかを選ぶことができます。

- 1 初期設定メニューの [アングルマーク表示] を選択する



アングルマーク表示の [する] / [しない] が切り換わります。

アドバイス

- ・アングルマークはマルチアングルが収録された DVD ビデオ以外では表示されません。

音声圧縮

DVD ビデオ再生時に小音量と大音量の音の幅を一定に制御（ダイナミックレンジコントロール）し、小さな音でも聴きやすくする機能です。DVD ビデオ再生中の音声を制御するかしないかを選ぶことができます。

アドバイス

- ・音声圧縮の効果が得られるのは、ドルビーデジタル音声のみです。

- 1 初期設定メニューの [音声圧縮] を選択する



音声圧縮の [する] / [しない] が切り換わります。

視聴制限

ディスクによっては、成人向けの内容や暴力シーンなど、子供に見せたくない場合に視聴制限をかけることができます。（パレンタルロック）

アドバイス

- ・DVD-AUDIO が挿入されている場合は、視聴制限を設定することができません。
- ・最初にご使用になるときはパスワードを設定してください。視聴制限はパスワードが設定されないと操作できません。
- ・ディスクのパッケージに視聴制限レベルが記載されていないディスクは、レベル設定しても視聴制限はかけられません。
- ・視聴レベルはディスクに記憶されています。ディスクのパッケージなどをご確認ください。
- ・ディスクによっては、視聴制限されたシーンのみ飛ばして再生するものがあります。詳しくはディスクの説明書を参照してください。
- ・ディスクによっては、視聴制限のレベルを変更すると再生できないものがあります。視聴制限のレベルを変更後、このようなディスクを再生した場合は、一旦ディスクを取り出して視聴制限のないディスクを挿入し、再生可能なレベルに変更してください。

■パスワードと視聴制限レベルの設定

- 1 初期設定メニューの [視聴制限] を選択する



- 2 任意の 4 桁のパスワードを入力し [決定] を選択する



- 3 確認のため再度 4 桁のパスワードを入力し [決定] を選択する

- 4 レベルを入力し [決定] を選択する



レベル 1	子供向けディスクのみ再生します。
レベル 2～7	成人向けディスクの再生を禁止します。（子供向けや一般向けディスクを再生する）
レベル 8	ディスクをすべて再生します。

■レベルを変更する

設定した視聴制限のレベルを変更します。

- 1 初期設定メニューの [視聴制限] を選択する
- 2 登録したパスワードを入力し [決定] を選択する



- 3 レベルを入力し [決定] を選択する



変更した視聴制限のレベルが設定されます。

■パスワードを変更する

設定したパスワードを変更することができます。

- 1 [] 内のパスワード入力画面の [パスワード変更] を選択する



- 2 現在のパスワードを入力し [決定] を選択する



- 3 新しいパスワードを入力し [決定] を選択する

- 4 確認のため再度新しいパスワードを入力し [決定] を選択する
パスワードの変更が完了します。

■パスワードを忘れたときは

パスワードを忘れたときは、いったんパスワードをクリアし、必要に応じて設定し直してください。

- 1 パスワード入力画面を表示する



- 2 文字未入力の状態 [後退] に 5 回連続でタッチする
メッセージが表示され、パスワードがクリアされます。

■ 言語コード

コード	言語	コード	言語	コード	言語
6565	アフガル語	7365	国際語	8279	ルーマニア語
6566	アプバシア語	7368	インドネシア語	8285	ロシア語
6570	アフリカーンス語	7369	インターリング	8287	キヤーワンダ語
6577	アムハラ語	7375	イヌピア語	8365	サンスクリット語
6582	アラビア語	7383	アイスランド語	8368	シンド語
6583	アッサム語	7384	イタリア語	8371	サンゴ語
6589	アイマラ語	7465	日本語	8372	セルボクロアチア語
6590	アゼルバイジャン語	7487	ジャワ語	8373	シンハリ語
6665	バキシル語	7565	グルジア語	8375	スロバキア語
6669	白ロシア語	7575	カザフ語	8376	スロベニア語
6671	ブルガリア語	7576	グリーンランド語	8377	サモア語
6672	ビハーリー語	7577	カンボジア語	8378	ショナ語
6673	ビスラマ語	7578	カナダ語	8379	ソマリア語
6678	ベンガル語	7579	韓国語	8381	アルバニア語
6679	チベット語	7583	カシミール語	8382	セルビア語
6682	ブルトン語	7585	クルド語	8383	シスワティ語
6765	カタロニア語	7589	キルギス語	8384	セストゥ語
6779	コルシカ語	7665	ラテン語	8385	スンダ語
6783	チェコ語	7678	リンガラ語	8386	スウェーデン語
6789	ウェルシュ語	7679	ラオス語	8387	スワヒリ語
6865	デンマーク語	7684	リトアニア語	8465	タミル語
6869	ドイツ語	7686	ラトビア語	8469	テルグ語
6890	プータン語	7771	マダガスカル語	8471	タジク語
6976	ギリシア語	7773	マオリ語	8472	タイ語
6978	英語	7775	マケドニア語	8473	ティグリニャ語
6979	エスペラント語	7776	マラヤーラム語	8475	トゥルクメン語
6983	スペイン語	7778	モンゴル語	8476	タガログ語
6984	エストニア語	7779	モルダビア語	8478	セツワナ語
6985	バスク語	7782	マラータ語	8479	トンガ語
7065	ベルシャ語	7783	マレー語	8482	トルコ語
7073	フィンランド語	7784	マルタ語	8483	ツォンガ語
7074	フィジー語	7789	ビルマ語	8484	タタール語
7079	フェロー語	7865	ナウル語	8487	トウィ語
7082	フランス語	7869	ネパール語	8575	ウクライナ語
7089	フリジア語	7876	オランダ語	8582	ウルドゥー語
7165	アイルランド語	7879	ノルウェー語	8590	ウズベク語
7168	スコットランドゲール語	7967	オキタン語	8673	ベトナム語
7176	ガルシア語	7977	オロモ語	8679	ヴォラビュック語
7178	グアラニー語	7982	オリヤー語	8779	ウォロフ語
7185	グジャラード語	8065	バンジャブ語	8872	コーサ語
7265	ハウサ語	8076	ポーランド語	8973	イディッシュ語
7269	ヘブライ語	8083	バシトゥー語	8979	ヨルバ語
7273	ヒンディー語	8084	ポルトガル語	9072	中国語
7282	クロアチア語	8185	ケチュア語	9085	ズールー語
7285	ハンガリー語	8277	レトロアンス語		
7289	アルメニア語	8278	キルンディ語		

その他の機能

151 FM 多重放送

FM 多重を見る 152

- 152 はじめてお使いの場合
- 153 番組を表示する
- 153 緊急情報の受信について

放送局を選局する 154

- 154 サーチで変更する
- 154 マニュアルで変更する
- 155 放送局を登録する
- 156 プリセット選局で変更する

157 電話

携帯電話を接続する 157

- 157 Bluetooth で接続する
- 159 携帯電話接続ケーブルで接続する
- 160 ケーブルを接続する
- 160 ケーブルを取り外す
- 160 接続可能機種について
- 160 携帯電話機を選択する
- 161 携帯電話機情報を表示する / 編集する
- 162 携帯電話機情報を消去する

電話をかける 163

- 163 電話機能を使う
- 163 電話番号入力でかける
- 163 着信・発信履歴でかける
- 164 電話帳をつかう
- 164 ナビ検索から電話をかける
- 164 電話がかかってくると
- 165 音量を調整する
- 165 終話する
- 165 保留する
- 165 電話操作パネルを閉じる

電話番号の登録・編集 166

- 166 携帯電話から電話帳に読み込む
- 171 電話帳に登録する
- 172 電話帳を編集する
- 172 履歴や電話番号帳を消去する

173 音声認識

音声認識機能の概要 173

- 173 快適にお使いいただくために
- 173 学習機能について
- 173 音声を認識させるにあたって
- 174 数字の読み方
- 174 施設名称について
- 174 本書での説明
- 175 音声認識の起動
- 175 音声ガイドのスキップ
- 175 音声認識の終了
- 176 リストを選択する
- 176 マルチリレーオペレーション
- 177 音声認識のヘルプを見る
- 177 音声認識ヘルプ詳細を見る

音声認識機能で使用するリモコン・タッチパネルについて 178

ナビ機能の操作 179

- 179 地図を操作する
- 180 ルートをつくる
- 180 自宅(よく行く地点)までのルートをつくる
- 180 場所を登録する
- 181 場所を探す
- 182 場所を探す(マルチリレーオペレーション)
- 185 ルートの確認・変更

オーディオ機能の操作 187

- 187 メディアを選んで再生する
- 187 リピート演奏をする
- 187 次の曲を再生する
- 188 トラックを選んで再生する
- 188 次のプレイリストを再生する
- 188 アルバムを選んで再生する

その他の操作	189
189 電話をかける	
189 時間・日付の確認	
音声認識の設定	190
音声認識単語一覧表	191
191 機能切り換え	
191 ナビ機能操作編	
194 全国ジャンルリスト	
195 周辺ジャンルリスト	
195 共通ジャンルリスト	
199 オーディオ操作編	
201 INFO 機能操作編	

202 各種設定

ナビの設定	202
204 システム補正	
AV の設定	206
音質の調整	207
207 CS Auto	
208 バランス / フェーダー	
208 ポジション	
208 ラウドネス	
209 イコライザーを選択する	
システムの設定	210
210 画面 OFF	
210 システム音の設定	
211 画質の調整	
211 音声認識の設定	
211 ドラコン操作の設定	
211 モニター角度の調整	
211 パワーアンテナの設定	
212 メモリの初期化	
212 車両取付確認	

INFO の設定	213
213 ETC の設定	
213 ハンズフリーの設定	
214 インターネットの設定	
215 リアカメラの設定	
215 サブカメラの設定	
216 オープニングの設定をする	
217 オープニング画像を登録・消去	

メンテナンス情報	219
219 メンテナンス情報表示	
219 メンテナンス情報を設定する	
220 メンテナンス情報の更新	
221 メンテナンス情報通知の設定	
221 メンテナンス情報の種類について	

222 ETC 機能

ETC とは	222
222 ETC とは	
222 ACC ON 時の案内について	
222 料金所通過時の画面について	
ETC の履歴を見る	224
224 履歴を表示する	
224 累積料金を見る	
225 月別料金表を見る	
226 日別料金表を見る	
226 ETC 車載器の情報を確認する	

メッセージについて	227
227 ETC 車載器テロップ、音声案内について	

228 周辺機器

周辺機器を使う	228
228 AUX(外部入力機器)を見る	
228 DTV(External)に切り換える	
228 iPod を聴く	
228 USB メモリ	
229 リアカメラについて	
229 サブカメラについて	
229 AUX(DTV)について	

FM 多重放送

FM 文字多重放送とは、FM 放送電波のすき間を利用して音声と一緒に文字情報を送信するサービスです。

FM 文字多重放送は、本機に接続している FM アンテナから受信して以下の情報を見ることができます。

番組情報	FM ラジオ番組と連携した今流れている曲のタイトルやアーティスト名、リクエストの宛先などの情報。
独立情報	ラジオ番組とは関係なく、いつでも見られるニュースや天気、交通などの情報。
緊急情報	放送局が「緊急情報番組」を放送したときのみ表示させる情報。(P153)

FM 多重を見る

FM 多重放送による文字情報をお楽しみください。

はじめてお使いの場合

放送局の登録が行われていません。周波数の指定をするため起動時にマニュアル選局画面が表示されます。

- 1 "INFO" キーを押す
- 2 [FM 文字情報] を選択する



mngR800

- 3 [FM], [F] を選択して周波数を選択する
- 4 [受信] を選択する



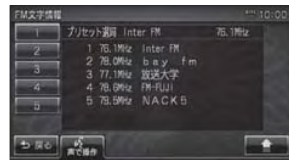
mngR801

受信できた放送局のジャンル一覧を表示します。

■プリセット済の場合

すでに放送局を登録（プリセット）している場合、起動時にプリセット選局画面が表示されます。

プリセット選局画面



mngR802

- 1 いずれかの放送局を選択する



mngR803

選択した放送局のジャンル一覧を表示します。

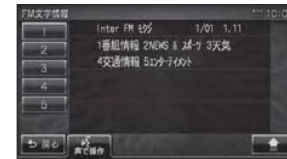
番組を表示する

起動後、選択した番組の情報をみます。

アドバイス

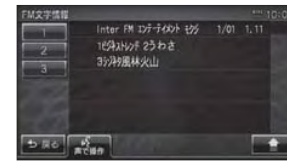
・記載の画面は一例です。選択する放送局、番組によってメニュー項目が変わります。

- 1 割り当てられたジャンル番号を選択する



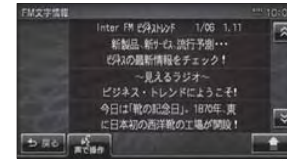
mngR804

- 2 割り当てられた番組番号を選択する



mngR805

番組を表示します。



mngR806

緊急情報の受信について

番組表示中などに緊急情報を受けると受信音とともに文字情報が自動的に表示されます。



mngR807

アドバイス

・この緊急情報は [VICS の設定] の「VICS 図形割込」の設定に関係なく表示されます。(P204)

放送局を選局する


番組表示中や、ジャンル、番組の一覧、プリセット選局の画面から、別の放送局に変更することができます。

アドバイス

・変更した放送局を登録（プリセット）することができます。登録した放送局はプリセット選局画面で表示されます。(P155)

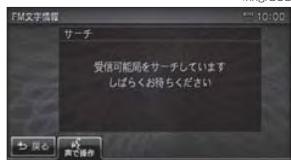
サーチで変更する

自動で電波の強い受信可能な放送局を探し、一覧表示します。

- 1 [] 内の [サーチ] を選択する



mngR808



mngR810

受信可能な放送局一覧を表示します。

- 2 いずれかの放送局番号を選択する



mngR809

選択した放送局のジャンル一覧を表示します。

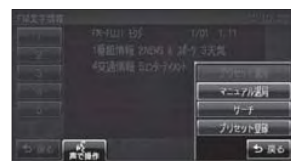
アドバイス

・再度選局する場合はポップアップメニュー内の [再サーチ] を選択してください。


マニュアルで変更する

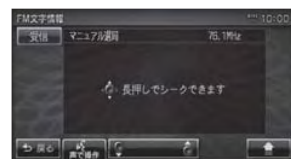
直接周波数を指定して放送局を変更します。

- 1 [] 内の [マニュアル選局] を選択する



mngR811

- 2 [], [] を短押しして周波数を選択する




mngR812a

- 3 [受信] を選択する

指定した放送局のジャンル一覧を表示します。

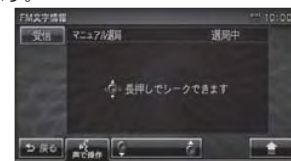
■ シークによる選局

マニュアル選局中でも、シークを行うことで、放送局のある周波数をはやく探し出すことができます。

- 1 [] 内の [マニュアル選局] を選択する

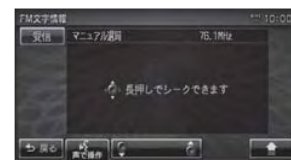
- 2 [], [] を長押しする

受信可能な放送局が見つければシークが止まります。



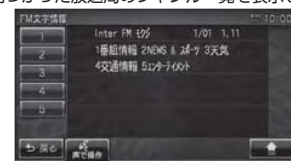
mngR812

- 3 [受信] を選択する



mngR813

見つかった放送局のジャンル一覧を表示します。




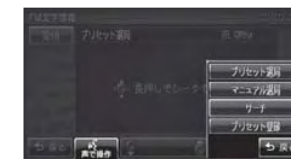
mngR814

放送局を登録する

受信中の放送局を登録（プリセット）します。放送局を登録（プリセット）しておくことで、プリセット選局画面から放送局を選択できるようになります。(P152)

- 1 放送局を選ぶ

- 2 [] 内の [プリセット登録] を選択する



mngR815

- 3 登録する番号を選択する



mngR816

放送局または周波数を登録します。




mngR817

プリセット選局で変更する

あらかじめ登録（プリセット）された放送局の中から選ぶことができます。

アドバイス

- ・放送局をあらかじめ登録しておく必要があります。(P155)

- 1 [] 内の [プリセット選局] を選択する



- 2 選局する放送局の番号を選択する



選択した放送局のジャンル一覧を表示します。



電話

携帯電話を接続する

Bluetooth で接続する

お手持ちの携帯電話が Bluetooth 対応機の場合、2.45GHz 帯の電波を使用しワイヤレスで本機と接続することができます。

Bluetooth（ブルートゥース）とは Bluetooth は近距離（数メートル以内）での機器接続に特化した無線通信規格です。電波を使用しているため指向性を持ちません。その特性により遮蔽物があっても通信可能となり、たとえば胸ポケットやカバンの中に携帯電話を入れたままで接続するような使い方が可能になります。

対応バージョン

Bluetooth 標準規格 Ver 1.2

対応プロファイル

HFP,DUN,OPP

アドバイス

- ・本機は Bluetooth レシーバーを内蔵しています。
- ・携帯電話の「ダイヤルロック」等の機能を解除し、待ち受け画面の状態に接続してください。
- ・接続中に携帯電話機で操作（受話操作等）を行うと正しく動作しない場合があります。
- ・本機と携帯電話の距離、車内の状況、遮蔽物の種類によっては通信速度が落ちたり接続できない場合があります。この場合本機にできるだけ近い位置に携帯電話を置いてください。
- ・本機では Bluetooth 対応の携帯電話を 5 台まで登録することができます。
- ・Bluetooth 対応の携帯電話機であっても特性や仕様により正常に動作しない場合があります。
- ・一部接続未確認の機種や、接続できない機種があります。詳しくは三菱電機・カーナビゲーションホームページ <http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/carnavi/> 記載内容を参照してください。

■携帯電話を登録する（ペアリング）

- 1 "INFO" キーを押す



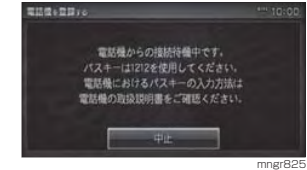
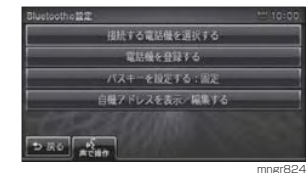
- 2 [] 内の [INFO の設定] を選択する



- 3 [Bluetooth の設定] を選択する



- 4 [電話機を登録する] を選択する



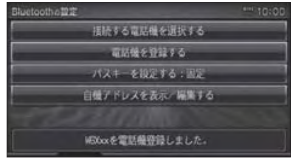
バスキーを表示します。

次のページにつづく

5 画面に表示したパスキーを携帯電話機に入力する

アドバイス

・携帯電話機におけるパスキーの入力方法については携帯電話機の取扱説明書をご確認ください。



mngR826

登録が完了します。



mngR827

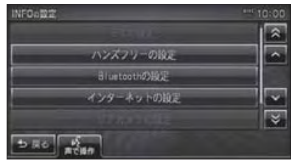
接続が完了すると Bluetooth ロゴと電波強度アイコンを表示します。

- Bluetooth ロゴ
- 電波強度アイコン
- ※ 本機と携帯電話に表示される電波強度は異なる場合があります。

■ パスキーを設定する

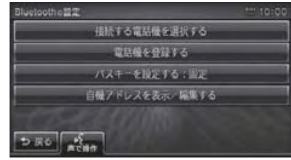
パスキー固定 (工場出荷時「1212」) もしくはランダム生成するかを設定します。

- "INFO" キーを押す
- [] 内の [INFO の設定] を選択する
- [Bluetooth の設定] を選択する



mngR322

4 [パスキーを設定する] を選択する



mngR828

5 [固定] もしくは [ランダム] を選択する



mngR829

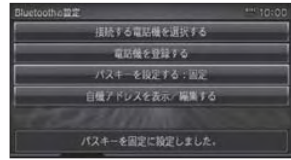
アドバイス

・ランダムを選択した場合パスキー入力画面は表示しません。

6 任意のパスキーを4桁入力し [決定] を選択する



mngR830



mngR831

パスキーが設定されます。

アドバイス

・パスキーを設定している場合は「後退」でパスキーを消去してから入力してください。

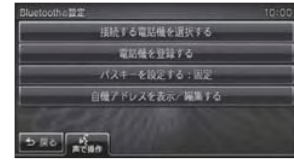
■ 本機のアドレスを表示する / 編集する

- "INFO" キーを押す
- [] 内の [INFO の設定] を選択する
- [Bluetooth の設定] を選択する



mngR832

4 [自機アドレスを表示 / 編集する] を選択する



mngR833

機器アドレスと機器名称を表示します。

5 機器名称を選択する



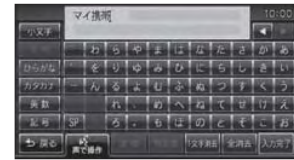
mngR834

6 文字を入力する



mngR835

7 [入力完了] を選択する



mngR836

アドバイス

・機器名称は全角6文字まで入力できます。

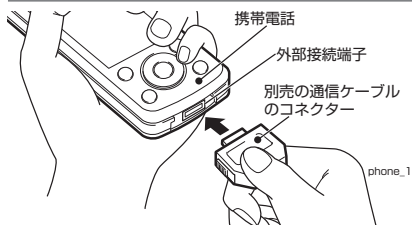
8 [編集完了] を選択する

携帯電話接続ケーブルで接続する

アドバイス

- ・携帯電話接続ケーブルは別売です。
- ・携帯電話の「ダイヤルロック」等の機能を解除し、待ち受け画面の状態でご確認ください。
- ※携帯電話はエンジンをかける前に接続してください。
- ※携帯電話の機種によりコネクタの上下方向が異なります。
- ※接続後は携帯電話の状態が「外部接続」になっていることを確認してください。
- ※接続時、接続中または取り外し時、コネクタ部を曲げたり強い負荷をかけたりしないでください。コネクタ部の端子が曲がり本機が正常に動作しなくなったり破損の原因となります。
- ※コネクタの接続または取り外しは無理に挿入したり引き抜いたりしないでください。携帯電話側コネクタが破損する恐れがあります。
- ※携帯電話の抜き差しは、ACCがOFFの時に行ってください。
- ・本機には充電機能はありません。
- ・携帯電話を接続している場合、携帯電話の電池消耗が早くなることがあります。
- ・携帯電話により接続する通信ケーブルの形状が異なります。ご購入の際は販売店にご相談ください。
- ・ACCがOFFの場合、携帯電話の電源が自動的にOFFとなる場合があります。
- ・ナビ起動時に携帯電話の電源がOFFの場合は、携帯電話の操作にて電源をONにしてください。
- ・一部接続未確認の機種や、接続できない機種があります。詳しくは三菱電機・カーナビゲーションホームページ <http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/carnavi/> 記載内容を参照してください。

ケーブルを接続する



- 1 外部接続端子のキャップを外す
- 2 別売の通信ケーブルのコネクターを「カチッ」という音がするまで挿入する
接続が完了すると携帯電話アイコンと電波強度アイコンを表示します。

携帯電話アイコン

電波強度アイコン

※ 本機と携帯電話に表示される電波強度は異なる場合があります。

ケーブルを取り外す



- 1 コネクターのリリースボタンを押しながらコネクターを抜く
- 2 キャップを取り付ける

接続可能機種について

携帯電話接続可能機種については三菱電機・カーナビゲーションホームページ <http://www.mitsubishielectric.co.jp/carele/carnavi/> 記載内容を参照してください。

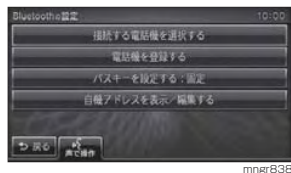
携帯電話機を選択する

複数台携帯電話を登録した場合に接続する携帯電話を選択します。

- 1 "INFO" キーを押す
- 2 [] 内の [INFO の設定] を選択する
- 3 [Bluetooth の設定] を選択する



- 4 [接続する電話機を選択する] を選択する



アドバイス

- ・ Bluetooth で登録した場合は携帯電話の機種名で表示され、別売の携帯電話接続ケーブルで接続した場合はケーブル接続端末と表示します。
- ・ ケーブル接続した場合でも設定が必要です。自動では表示しません。

携帯電話機情報を表示する / 編集する

- 1 "INFO" キーを押す
- 2 [] 内の [INFO の設定] を選択する
- 3 [Bluetooth の設定] を選択する



- 4 [接続する電話機を選択する] を選択する



- 5 機器名を選択する



- 6 [] 内の [編集] を選択する



- 7 機器名称を選択する

- 8 文字を入力する



- 9 [入力完了] を選択する


アドバイス

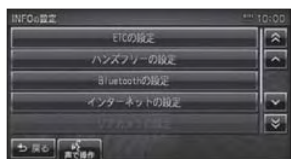
- ・ 機器名称は全角6文字まで入力できます。

- 10 [編集完了] を選択する



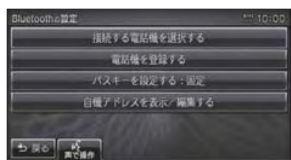
携帯電話機情報を消去する

- 1 "INFO" キーを押す
- 2 [] 内の [INFO の設定] を選択する
- 3 [Bluetooth の設定] を選択する




mngR845

- 4 [接続する電話機を選択する] を選択する



mngR846

- 5 [] 内の [消去] を選択する



mngR873

電話機を消去するの画面で消去する電話機を選択（複数可）した後 [消去] を選択する。

- 6 消去する電話機を選択し [消去] を選択する



mngR874

- 7 [消去する] を選択する

登録していた携帯電話機情報を消去します。



mngR875

電話をかける

電話をかけるための方法を説明します。

アドバイス

※同じ相手に電話をかける場合は携帯電話の制約により3分間に4回以上かけることができない場合があります。
※なるべく走行中の通話は控え、安全な場所に停車してから使用してください。

電話機能を使う

- 1 "INFO" キーを押す
- 2 [電話] を選択する



mngR847

電話番号を入力する画面が表示されます。

電話番号入力でかける

電話番号を入力して電話をかけます。

- 1 [電話] を選択する
- 2 電話番号を入力する

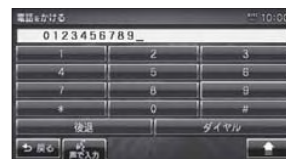


mngR848

アドバイス

・リモコン（ジョイスティック・テンキー）やタッチパネル操作で番号を選択や入力できます。
・誤入力した場合は [後退] を選択し修正します。

- 3 [ダイヤル] を選択または "オフフック" キーを押す




mngR849

着信・発信履歴でかける

着信・発信履歴を使用して電話をかけます。

アドバイス

・非通知設定の場合は着信履歴から電話をかけられません。
・着信・発信履歴は最大30件です。
・本機で記憶している着信・発信履歴を使用します。

- 1 [電話] を選択する
- 2 [] を選択する
- 3 [着信または発信履歴] を選択する



mngR850

- 4 かけたい相手を選択する



mngR851



- 5 [かける] を選択または "オフフック" キーを押す



mngR857

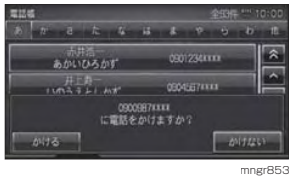
電話帳をつかう

電話帳を使用して電話をかけることができます。

- 1 [電話] を選択する
- 2 [] を選択し [] 内の [電話帳] を選択する



- 3 かけたい相手を選択する
- 4 [かける] を選択または "オフフック" キーを押す



ナビ検索から電話をかける

ナビ機能の検索機能を使用して、検索先に電話をかけることができます。



アドバイス

- ・ 検索した施設等に電話番号の情報がなければ電話をかけることはできません。

- 1 場所を探す (P46)

周辺の地図と情報を表示します。



- 2 [] で選択し [] 内の [ダイヤル] を選択し決定する



電話がかかってくる



電話がかかってくるとメッセージが表示されます。

- 1 [通話] を選択または "オフフック" キーを押す

電話につながります。

アドバイス

- ・ ナビ機能で登録地に設定した場所から電話がかかった場合は、登録地名称が表示されます。

音量を調整する

通話時に調整することができます。車両スピーカーから聞こえる受話音量を調整します。

- 1 通話画面で [+] または [-] で調整する



アドバイス

- ・ 通話中以外の画面では表示されません。
- ・ 着信音量とマイク音量は INFO の設定から行います。

終話する

会話終了後、終話します。

- 1 [終了] を選択または "オフフック" キーを押す



アドバイス

- ・ 表示するメッセージや画面はナビの状態によって異なります。
- ・ 携帯電話本体で操作しても電話を終了することができます。
- ・ 携帯電話機本体の操作により、発信・着信を行うと送受話の音声の本機から出ない場合があります。

保留する

運転中などの場合、安全な場所に停車するまで保留しておくことができます。

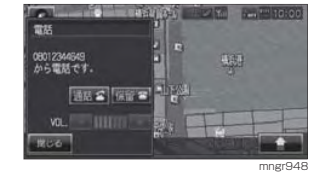
- 1 着信中に [保留] を選択または "オンフック" キーを押す



保留状態になります。

電話操作パネルを閉じる

- 1 「閉じる」を選択する



- 2 [TEL] を選択する



操作パネルを表示します。

電話番号の登録・編集

携帯電話の電話帳から本機への読み込みや、着信・発信履歴から電話帳に登録が行えます。

携帯電話から電話帳に読み込む

アドバイス

- ※携帯電話の機種によっては転送が正常に行われない場合があります。
- ・転送されるメモリーは電話番号と名称と読み仮名のみです。
- ・転送が終了するまで3分程度かかります。ただし携帯電話の電話帳登録件数によって変化します。
- ・電話帳の最大登録件数は1000件です。

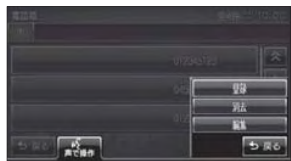
① "電話" を選択する

② [] 内の [電話帳] を選択する



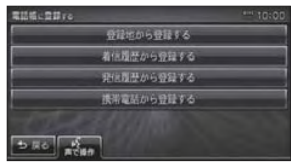
mngR860

③ [] 内の [登録] を選択する



mngR861

④ [携帯電話から登録する] を選択する



mngR862

⑤ 任意の方法を選択する

■ 全件追加する (Bluetooth の場合)

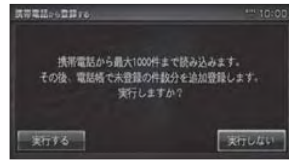
本機へ携帯電話の電話帳 (全件) を追加します。

① [全件追加] を選択する



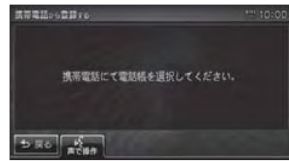
mngR876

② [実行する] を選択する



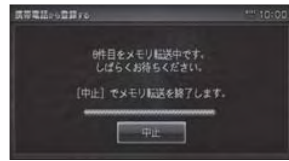
mngR877

③ 携帯電話にて電話帳を選択する



mngR878

メモリー転送が開始されます。



mngR879

アドバイス

- ・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモリー転送を中止します。

■ 全件追加する (FOMA の場合)

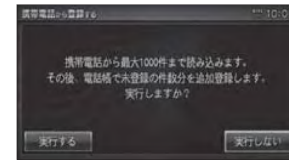
本機へ携帯電話の電話帳 (全件) を追加します。

① [全件追加] を選択する



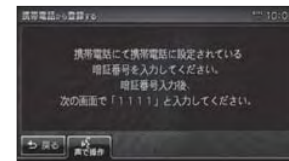
mngR880

② [実行する] を選択する



mngR881

③ 携帯電話へ暗証番号を入力後、1111 を入力する



mngR882

メモリー転送が開始されます。



mngR884

アドバイス

- ・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモリー転送を中止します。

■ 全件追加する (CDMA-WIN の場合)

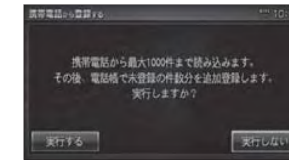
本機へ携帯電話の電話帳 (全件) を追加します。

① [全件追加] を選択する



mngR885

② [実行する] を選択する



mngR886

③ 携帯電話の暗証番号を入力する



mngR887

④ [決定] を選択する



mngR888

アドバイス

- ・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモリー転送を中止します。
- ・暗証番号はナビゲーションに入力し、携帯電話に直接暗証番号を入力しないでください。

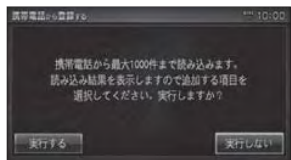
■ 選択して追加する(Bluetoothの場合)
携帯電話の電話帳から選択して読み込み
みます。

① [選択追加] を選択する



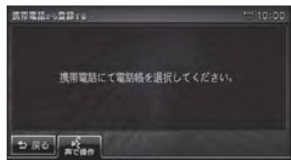
mngR889

② [実行する] を選択する



mngR890

③ 携帯電話にて転送する電話帳を選択
する



mngR891

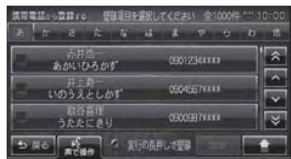


mngR892

アドバイス

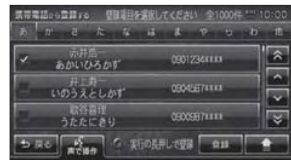
・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモ
リー転送を中止します。

④ 追加する項目を選択する



mngR893

⑤ [登録] を選択または " 実行 " キー
を長押しする



mngR894

■ 選択して追加する(FOMAの場合)

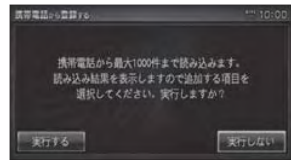
携帯電話の電話帳から選択して読み込
みます。

① [選択追加] を選択する



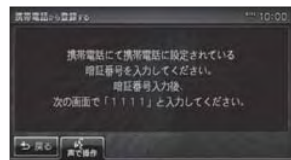
mngR905

② [実行する] を選択する



mngR896

③ 携帯電話へ暗証番号を入力後、
1111 を入力する



mngR897

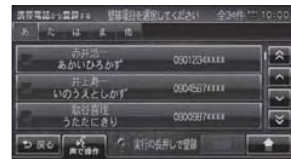


mngR899

アドバイス

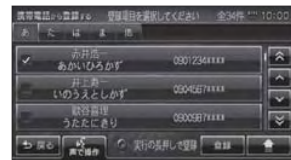
・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモ
リー転送を中止します。

④ 追加する項目を選択する



mngR900

⑤ [登録] を選択または " 実行 " キーを
長押しする



mngR901

アドバイス

・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモ
リー転送を中止します。

■ 選択して追加する(CDMA-WINの場合)

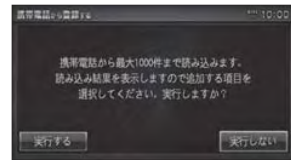
携帯電話の電話帳から選択して読み込
みます。

① [選択追加] を選択する



mngR902

② [実行する] を選択する



mngR903

③ 携帯電話の暗証番号を入力する



mngR905

④ [決定] を選択する

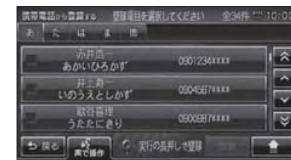


mngR904

アドバイス

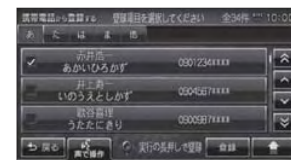
・メモリー転送中、"中止" を選択するとメモ
リー転送を中止します。
・暗証番号はナビゲーションに入力します。

⑤ 追加する項目を選択する



mngR907

⑥ [登録] を選択または " 実行 " キー
を長押しする



mngR906

■全件上書きする(Bluetoothの場合)

本機へ携帯電話の電話帳(全件)を上書きします。

アドバイス

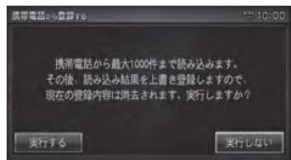
・本機の電話帳に上書きし、現在の登録内容は消去されます。

① [全件上書き] を選択する



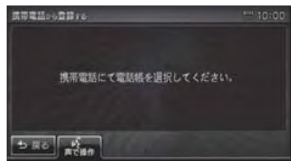
mng908

② [実行する] を選択する



mng909

③ 携帯電話にて電話帳を選択する



mng910

メモリー転送が開始されます。



mng911

アドバイス

・メモリー転送中、[中止] を選択するとメモリー転送を中止します。

■全件上書きする(FOMAの場合)

本機へ携帯電話の電話帳(全件)を上書きします。

アドバイス

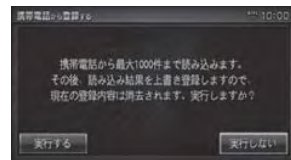
・本機の電話帳に上書きし、現在の登録内容は消去されます。

① [全件上書き] を選択する



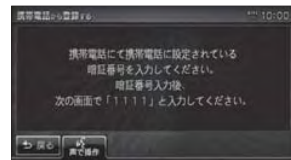
mng912

② [実行する] を選択する



mng913

③ 携帯電話へ暗証番号を入力後、1111を入力する



mng914

メモリー転送が開始されます。



mng915

アドバイス

・メモリー転送中、[中止] を選択するとメモリー転送を中止します。

■全件上書きする(CDMA-WINの場合)

本機へ携帯電話の電話帳(全件)を上書きします。

アドバイス

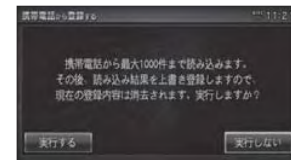
・本機の電話帳に上書きし、現在の登録内容は消去されます。

① [全件上書き] を選択する



mng917

② [実行する] を選択する



mng918

③ 携帯電話の暗証番号を入力する



mng919

④ [決定] を選択する



mng915

アドバイス

・メモリー転送中、[中止] を選択するとメモリー転送を中止します
・暗証番号はナビゲーションに入力します。

電話帳に登録する

着信・発信履歴から電話帳へ登録することができます。

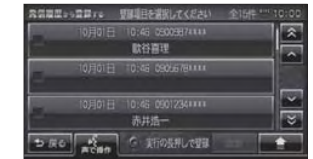
① 着信・発信履歴を表示する

② [電話帳] 内の [登録] を選択する



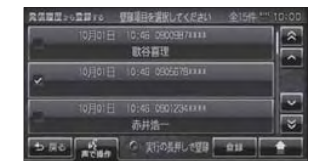
mng920

③ 登録する履歴を選択する



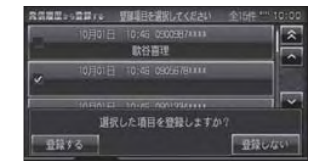
mng921

④ [登録] を選択または "実行" キーを長押しする



mng922

⑤ [登録する] を選択する



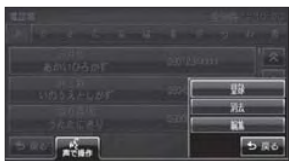
mng923

電話帳を編集する

電話帳を編集することができます。

① 電話帳を表示する

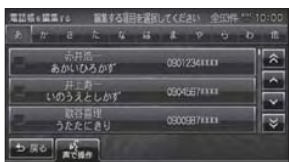
② [] 内の [編集] を選択する



mng924

情報画面が表示されます。

③ 編集する項目を選択する



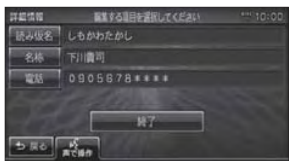
mng925

以降、ナビ機能の「詳細情報を編集する」(P67)と同様の操作で編集することができます。

アドバイス

- ・この操作で編集できるのは、[読み仮名],[名称],[電話]のみです。

④ 編集後、[終了] を選択する



mng926

編集された情報が、電話帳へ登録されます。

履歴や電話番号帳を消去する

着信・発信履歴、電話帳の情報を消去します。

① 着信・発信履歴・電話帳のいずれかを表示する

② [] 内の [消去] を選択する



mng927

③ 消去したいデータを選択する



mng928

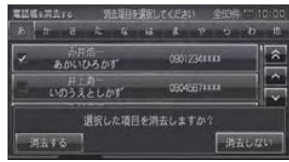
アドバイス

- ・[全選択]を選択するとすべてのデータを消去することができます。

④ [消去] を選択または "実行" キー長押しする

⑤ [消去する] を選択する

選択したデータが消去されます。




mng929

音声認識

※一部機種では別売部品が必要となります

音声認識機能の概要

- ・音声認識はタッチパネル [] やリモコン (※一部機種で別売) の [発話]、ドラゴン (ドライビングリモコン) (※一部機種で別売) の [発話] を押すことで開始することができます。
- ・ナビの基本的な地図操作や、場所の検索などを行うことができます。
- ・オーディオの再生開始や演奏モードの変更を行うことができます。
- ・音声認識機能、リモコン操作、タッチパネル操作を組み合わせた操作をすることができます。

快適にお使いいただくために

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

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

学習機能について

音声認識には発話者の声を学習する機能が備わっています。この学習機能は、発話者の声や言い方を学習して、認識しやすくしていきます。また、学習内容をリセット(消去)することもできますので、発話者が長期にわたり変わる場合はリセットしてください。(P211)

音声を認識させるにあたって

本機ではオーディオの音量を調節せずに音声を認識させることができます。(ミュージックキャンセル機能)ただし以下のような場合は音声を認識することはできません。

- ・本機以外で音楽などを再生している場合
- ・本機とスピーカーの間にサラウンドアンプなどを接続している場

アドバイス

- ・マイク (※一部機種で別売) が接続されていない場合は発話をして音声を認識されません。

数字の読み方

数字の読み方は用途に応じて変わります。各用途に応じて発話してください。

■ 電話番号・郵便番号

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

■ 住所 (丁目)

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

■ 住所 (番地、番、号)

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

■ 発話例

丁目、番地、号は下記のいずれかで発話してください。

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

施設名称について

施設名は正式名称で登録されています。(通称で発話できる施設もあります。)



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

アドバイス

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

本書での説明



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

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

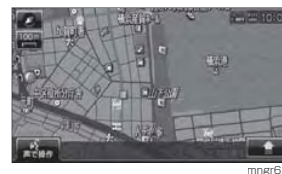
音声認識の起動

音声認識の起動のしかたを説明します。

アドバイス

- ・ナビ起動直後は音声認識機能を使用できません。しばらく待ってからご使用ください。
- ・ナビの状況によっては音声認識ができない場合や終了する場合があります。
- ・音声認識を使用できる場合には「」が表示され、音声認識ができない場合は「音声認識による操作はできません」や「しばらくお待ちください」などのテロップが表示されます。
- ・サブメニューや VICS 情報などを表示している場合に音声認識を起動させるとサブメニューや VICS 情報などの表示が消え、音声認識が開始されます。
- ・間違っして認識したときは「取消」を選択し、やり直してください。
- ・話始めるときは「発話」キーまたは「」を選択してください。

1 「」を選択する



音声認識を開始します。



テロップが表示され音声ガイドが流れます。「ピッ」という音の後、テロップ表示された内容を参考に発話してください。

音声ガイドのスキップ

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

音声認識の終了

音声認識起動後、途中でやめる場合は、以下のいずれかの操作を行ってください。

- ・「終了」にタッチする。
- ・「戻る」キーを押すもしくは「戻る」にタッチする。
- ・「発話」キーを長押しもしくは「終了」にタッチする。
- ・音声認識テロップの外をタッチする。
- ・任意のキーを押す(一部キーを除く)

音声認識起動後、なにも発話しなかった場合や認識できなかった場合、自動的にポーズ状態になります。(再度「発話」を選択すると音声認識を再開することができます。)

アドバイス

- ・「現在地」キーを押すなどの操作で強制的に音声認識を終了した場合は、途中から音声認識を開始することはできません。
- ・音声を認識できなかった場合には停止状態になります。

リストを選択する

項目によってリスト表示される場合の操作方法です。選択リストが表示されている場合は単語を発話するだけでなく、リスト選択による操作もできます。

① [「」を選択する

🗣️ 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

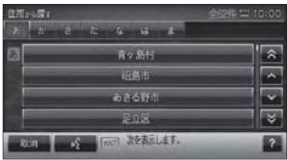
📍 東京都



mng622



② [「」を選択する

📍 [次]



mng623

マルチリレーオペレーション

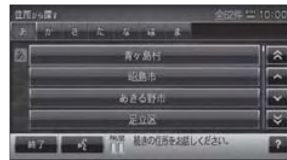
[「声で入力」] や [「声で選択」] を表示している場合に音声操作と手動（タッチ・リモコン・ドラコン）操作を組み合わせて操作できます。

① [「」を選択する

🗣️ 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

📍 東京都




② [「終了」] を選択もしくは「戻る」キーを押す



mng624

③ 足立区を選択する

アドバイス

- ・ 音声操作中 ([「」表示中]) に終了を押すと引き続き通常操作を進めることができ、通常動作中に音声認識を起動させると音声操作を進めることができます。
- ・ 本書では音声操作を主体に記載しています。
- ・  が表示されている場合に [「」] を選択すると引き続き音声操作を行います。

音声認識のヘルプを見る

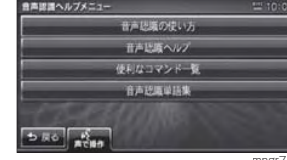
本機で基本的な使い方や操作例を表示します。

① "INFO" キーを押す

② [「音声認識ヘルプ」] を選択する



mng625



mng741

音声認識ヘルプメニューを表示します。

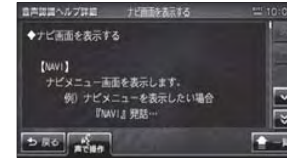
音声認識ヘルプ詳細を見る

① [「」を押す

② [「?」] を選択する



mng663



mng742

音声認識ヘルプ詳細を表示します。

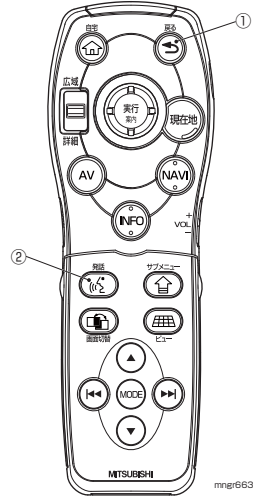
音声認識機能で使用するリモコン・タッチパネルについて

音声認識機能で使用するリモコンのキーについて説明します。

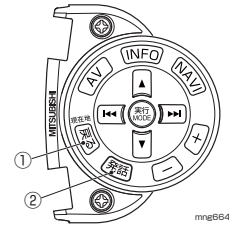
アドバイス

ここで説明する内容は、主に使用するキーの一例です。説明以外の用途で使用する場合もあります。

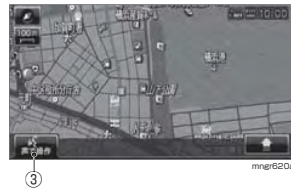
リモコン



ドラコン



タッチパネル



- ① "戻る" キー
音声認識の状態を 1 つ前に戻します。
- ② "発話" キー
音声認識を開始します。(P175)
短押しで音声認識の開始やガイダンスのスキップを行います。長押しでは音声認識を終了します。
- ③ [🗨️] キー
音声認識の開始やガイダンスのスキップを行います。(P175)
[🗨️ 声で操作] 通常の音声操作ができます。
[🗨️ 声で入力] 文字を入力する場合に表示します。(マルチリレーオペレーション操作が可能)
※すべての文字入力画面で表示するわけではありません。
[🗨️ 声で選択] リストを選択する場合に表示します。(マルチリレーオペレーション操作が可能)
※すべてのリスト画面で表示するわけではありません。
※本イラストは開発中のリモコンを元に作成しています。そのため実際のリモコンとは異なる場合があります。

ナビ機能の操作

地図を操作する

地図に関する基本的な操作を音声認識で行います。

■ 地図の縮尺変更

- ① [🗨️] を選択する
🗨️ 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🗨️ 「広域」
🗨️ 「広域にします。」



アドバイス

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

■ 2画面地図の縮尺変更

- ① [🗨️] を選択する
🗨️ 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🗨️ 「右画面 500m」
🗨️ 「右地図の縮尺を 500 m に変更します。」



アドバイス

- ・縮尺変更は数種類あります。
広域・詳細, 右画面 (広域・詳細), 通常地図, 右画面通常地図, 市街地地図, 右画面市街地地図, (10m ~ 100km) スケール, 右画面 (10m ~ 100km) スケール

■ 地図の向きを切り換える

- ① [🗨️] を選択する
🗨️ 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🗨️ 「3D」
🗨️ 「地図表示を 3D にします。」



アドバイス

- ・地図向きは 3 種類あります。
北基準, 自車基準, 3D

■ 地図の種類を変える

- ① [🗨️] を選択する
🗨️ 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🗨️ 「2画面」
🗨️ 「スタンダード 2画面地図に切り換えます。」



アドバイス

- ・地図は 7 種類あります。
クルージングビュー, クルージング 2画面
1画面, 2画面, 高速略図, ルート一覧, P side P

ルートをつくる

ルート探索に関する基本的な操作を音声認識で行います。

■目的地をつくる

① 場所を探す (P46)

② [「🗨️」] を選択する

🗨️「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🗨️「目的地設定」

🗨️「目的地に設定します。」



mng630

■経由地をつくる

① 場所を探す (P46)

② [「🗨️」] を選択する

🗨️「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🗨️「経由地にする」

🗨️「経由地 1 に設定します。」



mng632

アドバイス

・経由地設定は目的地を設定していないと行うことができません。

自宅 (よく行く地点) までのルートをつくる

① [「🗨️」] を選択する

🗨️「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🗨️「自宅に帰る (よく行く地点 1,2,3 に行く)」

🗨️「自宅 (よく行く地点 1,2,3) を目的地に設定します。」



mng631

アドバイス

・この操作は自宅 (よく行く地点 1,2,3) を登録していないとできません。(P66)

場所を登録する

場所の登録を音声認識で行います。

① 場所を探す (P46)

② [「🗨️」] を選択する

🗨️「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🗨️「登録地設定」

🗨️「登録地に設定します。」



mng633

アドバイス

・登録地マークは📍になります。
・登録地の情報を編集することができます。(P67)

場所を探す

場所の検索を音声認識で行います。

■施設名で探す

場所を施設名で探してから、目的地に設定します。

① [「🗨️」] を選択する

🗨️「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🗨️「東京タワー」

アドバイス

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

🗨️「東京タワーを表示します。」



mng634

② [「🗨️」] を選択する

🗨️「目的地設定」

🗨️「目的地に設定します。」

■ジャンル名で探す

場所をジャンル名で探してから、経由地に設定します。

① [「🗨️」] を選択する

🗨️「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🗨️「博物館」

アドバイス

・検索できるジャンル名はP194～P199を参照してください。

🗨️「博物館で検索します。」

🗨️「都道府県名をお話してください。」



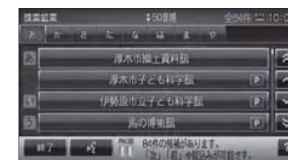
mng635

② [「🗨️」] を選択する

🗨️「神奈川県」

🗨️「神奈川県で検索します。」

🗨️「84件の候補があります。「次」「前」や絞込みが可能です。」



mng636

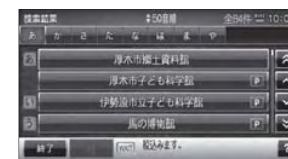
アドバイス

・絞込みは手動操作からでもできます。(P48)

③ [「🗨️」] を選択する

🗨️「馬の博物館」

🗨️「馬の博物館で絞込みます。」



mng637

④ [「🗨️」] を選択する

🗨️「経由地にする」

🗨️「経由地 1 に設定します。」

アドバイス


・この経由地設定は目的地を設定していないと行うことができません。

場所を探す (マルチリレーオペレーション)

指定の県から施設名で探し目的地を設定します。

① "NAVI" キーを押す

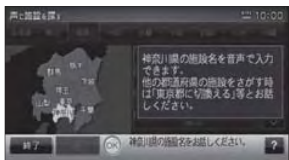
② [施設名称から] を選択する

③ [「」を選択する

🗣️「神奈川県施設名をお話してください。ピッ！」

アドバイス

・現在地が指定の県にない場合は県名を発声しません。



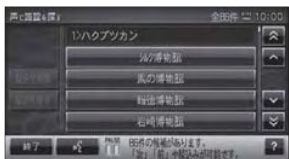
mngr1083

📍「博物館」

アドバイス

・一般的な通称も認識することができます。

🗣️「神奈川県施設から博物館で検索します。86件の候補があります。「次」「前」や絞込みが可能です。」



mngr1084

④ [「」を選択する

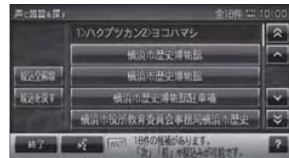
📍「横浜市」

🗣️「横浜市内で絞込みます 18件の候補があります。「次」「前」や絞込みが可能です。」

アドバイス

- ・絞込みは3回までできます。
- ・絞込みは候補の施設名に含まれる単語で絞込まれます。
- ・市区町村やジャンルでの絞込みはできません。

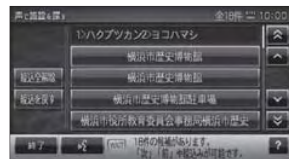
⑤ いずれかの施設を選択する



mngr1085

■絞込みをすべて解除する

① [「」を選択する



mngr1086

🗣️「該当する施設を選択してください。」

📍「絞込全解除」

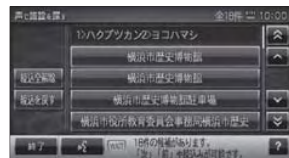
🗣️「すべての絞込みを解除します。」

アドバイス

・絞込解除には他に絞込 1 件解除ができます。

■絞込みを戻す

① [「」を選択する




mngr1087

🗣️「該当する施設を選択してください。」

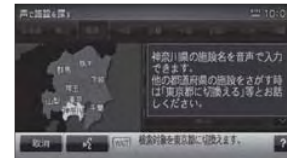
📍「絞込を戻す」

🗣️「直前の絞込みを解除します。」

■指定の県を切替える

① [「」を選択する

🗣️「神奈川県施設名をお話してください。ピッ！」



mngr1088

📍「東京都に切替える」

🗣️「検索対象を東京都に切替えます。」

■周辺を探す

① [「」を選択する

🗣️「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ！」

📍「近くのコンビニ」



mngr638

アドバイス


- ・検索できるジャンル名は P194 ~ 199 を参照してください。
- ・間違って認識したときは [取消] を選択しやり直してください。
- ・「ルート周辺の～」と発話するとルート周辺、「目的地周辺の～」と発話すると目的地周辺の施設を探すことができます。

🗣️「周辺のコンビニエンスストアで検索します。」

🗣️「100件見つかりました。1件目、0.2 km地点のセブンイレブンを表示します。」



mngr639

② [「」を選択する

📍「次」

アドバイス

・表示されている数字は以下の意味を示します。距離……検索を開始した場所からの距離

🗣️「次の施設を表示します。」

🗣️「2件目、0.3km地点のスリーエフを表示します。」



mngr640

アドバイス

・探し出した施設名を目的地や経由地または登録地にも設定できます。

③ [「」を選択する

🗣️「ピッ」

📍「ここを表示」

🗣️「ハイライト位置の地点を表示します。」



mngr641

■ 電話番号で探す

① [📞] を選択する

🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

📞 「電話番号で検索」

🔊 「電話番号検索画面を表示します。」

🔊 「電話番号をお話しください。」



mng642

② [📞] を選択する

📞 「0334335111」

🔊 「0334335111 を入力します。」

🔊 「0334335111 地点を表示します。」



mng643

■ 郵便番号で探す

① [📮] を選択する

🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

📮 「郵便番号で検索」

🔊 「郵便番号検索画面を表示します。」

🔊 「郵便番号をお話しください。」



mng644

② [📮] を選択する

📮 「1050011」

🔊 「1050011 を入力します。」

🔊 「複数候補が見つかりました。この画面では音声による選択ができませんので画面上から選択してください。」



mng645

アドバイス

・候補地が1つの場合は地図が表示されます。

③ いずれかの場所を選択する

■ 住所で探す

① [📍] を選択する

🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

📍 「東京都港区芝公園4丁目2の8」

アドバイス

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

🔊 「東京都港区芝公園4丁目2の8で検索します。」



mng646

ルートの確認・変更

作成したルートの確認や編集の基本的な操作を音声認識で行います。

■ ルートの探索条件を変更する

この操作は目的地を設定していないと行うことができません。

① [📍] を選択する

🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

📍 「一般優先ルート」

🔊 「探索条件を一般優先ルートに変更します。」



mng649

アドバイス

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

■全ルートを表示する

この操作はルートを設定している場合に行えます。

① [] を選択する

「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗲 「全ルート」

「全ルート地図を表示します。」



■目的地を削除する

この操作は目的地を設定している場合に行えます。

① [] を選択する

「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗲 「目的地削除」

「目的地を削除します。」



■ナビ以外の機能に切り換える

音声認識で各モードに切り換えることができます。

① [] を選択する

「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗲 「車両位置情報」

「車両位置情報画面を表示します。」



アドバイス

・表示できるモードの種類はP201を参照してください。

オーディオ機能の操作

メディアを選んで再生する

音楽 CD やミュージックフォルダを音声認識で再生させることができます。

アドバイス

・再生されるメディアが本機に挿入されている必要があります。
・ミュージックフォルダは曲を録音しておく必要があります。

① [] を選択する

「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗲 「ミュージックフォルダ再生」

「音声モードをミュージックフォルダに切替えます。」



リピート演奏をする

① オーディオ再生中に [] を選択する

「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗲 「リピート」

「リピートを開始します。」



次の曲を再生する

① オーディオ再生中に [] を選択する

「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗲 「次のトラック」

「次のトラックを再生します。」



トラックを選んで再生する

再生中のメディアのトラック番号がわかっている場合にこの操作が行えます。

- 1 オーディオ再生中に [⏮] を選択する
🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🔊 「トラック番号で探す」
🔊 「トラック番号をお話しください。」



mng656

- 2 [⏮] を選択する
🔊 「5」
🔊 「トラック 5 を再生します。」

次のプレイリストを再生する

- 1 ミュージックフォルダ再生中に [⏮] を選択する
🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🔊 「次のプレイリスト」
🔊 「次のプレイリストを再生します。」



mng657

アルバムを選んで再生する

- 1 ミュージックフォルダ再生中に [⏮] を選択する
🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🔊 「アルバム名で探す」
🔊 「アルバム名をお話しください。」



mng658

- 2 [⏮] を選択する
🔊 「(アルバム名)」
🔊 「(アルバム名)の曲を再生します。」

アドバイス

・アルバム内の詳細情報の "タイトル読み" に入力されている内容で呼び出すことができます。(P126)



mng659

その他の操作

ナビ機能やオーディオ機能のほかに使用できる操作を説明します。

電話をかける

電話をかけるには別売の通信ケーブルおよび携帯電話、もしくは Bluetooth 対応の携帯電話が必要です。

- 1 [⏮] を選択する
🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🔊 「電話をかける」

アドバイス

・ここで電話帳に設定した読み仮名を話すことで電話をかけることもできます。(P67)

- 2 「電話番号または電話帳に登録されている名称をお話しください。」



mng660

- 2 [⏮] を選択する
🔊 「0123456789」
🔊 「続きの番号をお話ください。この番号に電話発信を行う場合 [ダイヤル], 発信先の再入力を行う場合は [再入力] とお話しください。」



mng661

- 3 [⏮] を選択する
🔊 「ダイヤル」
🔊 「発信します。」

通話状態になれば音声認識は自動的に終了します。

時間・日付の確認

音声認識で時間や日付を確認することができます。

- 1 [⏮] を選択する
🔊 「ピッ!と鳴ったらお話しください。ピッ!」
🔊 「時間 (今日は)」
🔊 「ただいま 10 時 00 分です。 (今日は 11 月 1 日 土曜日です。)」




mng662

音声認識の設定

アドバイス

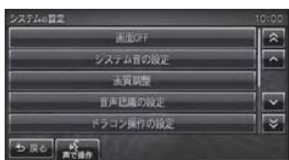
・アンダーライン文字が初期設定となります。

- 1 "NAVI" や "AV" または "INFO" キーを押す
- 2 [] 内の [システムの設定] を選択する



mngr1001

- 3 "音声認識の設定" を選択する



mngr1002

音声認識の設定画面が表示されます。



mngr1003

設定内容の詳細

音声認識中の音量調整	音声認識時のオーディオ音声制御方法を Mute(ボリュームを 0 にする)/ATT(ボリュームを下げる)/調整しない(ボリュームを調整しない)が設定できます。
音声認識学習リセット	音声認識率を上げるために使用される発話者の学習データを消去します。(P211)

音声認識単語一覧表

アドバイス

・音声認識単語は場面によって認識する単語が異なります。そのため登録された単語であっても認識しない場合があります。

機能切り換え

ナビ	ナビ ナビメニュー
AV	エービ エービメニュー エービソースセンタク ソースキリカエ ソースセンタク
INFO	インフォ ジョウホウ

ナビ機能操作編

■ 場所を探す

周辺施設から	シュウヘンシセツカラ シュウヘンケンサクメニュー シュウヘンシセツカラサガス
施設名称から	シセツメイショウカラ メイショウケンサク ゴジュウオンケンサク
施設ジャンルから	シセツジャンルカラ ジャンルケンサク
登録地・履歴から	トウロクチ・リレキカラ
自宅・よく行く地点	ジタク・ヨクイクチデン
登録地	トウロクチ
履歴	リレキ
電話・郵便番号から	デンワ・ユウビンバンゴウカラ
電話番号で検索	デンワバンゴウデケンサク デンワバンゴウデサガス
郵便番号で検索	ユウビンバンゴウデケンサク ユウビンバンゴウデサガス
住所から	ジュウショウカラ ジュウショウデサガス ジュウショウカラサガス
おすすめから	オススメカラ オススメケンサク オススメカラサガス
現在地周辺の施設を探す	ゲンザイチシュウヘンノシセツ ゲンザイチフキンノシセツ
目的地周辺の施設を探す	モクテキチシュウヘンノシセツ モクテキチフキンノシセツ イクサキシウヘンノシセツ イクサキフキンノシセツ

ルート周辺の施設を探す	ルートシュウヘンノシセツ ルートフキンノシセツ ケイロシュウヘンノシセツ ケイロフキンノシセツ
周辺の施設を探す	シュウヘンノシセツ チカクノシセツ フキンノシセツ コノフキンノシセツ

■ 地図表示

現在地	ゲンザイチ
通常地図表示	ツウジョウチズヒョウジ ツウジョウチズ
市街地地図表示	シガイチチズヒョウジ シガイチチズ シガイチズ
広域	コウイク シュクショウ ズームアウト
詳細	ショウサイ カクダイ ズームイン
[~ (k)m(スケール)]	〇〇 (キロ) メートルスケール
※ (10m ~ 1000km)	
右画面通常地図表示	ミギガメンツウジョウチズヒョウジ ミギガメンツウジョウチズ ミギチズツウジョウチズヒョウジ ミギチズツウジョウチズ
右画面市街地地図表示	ミギガメンシガイチチズヒョウジ ミギガメンシガイチチズ ミギチズシガイチチズヒョウジ ミギチズシガイチチズ ミギチズシガイチチズ

次のページにつづく 

右画面広域	ミギガメンコウイキ ミギガメンシュクショウ ミギガメンズームアウト ミギガメンヲコウイキ ミギガメンヲシュクショウ ミギガメンヲズームアウト ミギヲコウイキ ミギヲシュクショウ ミギヲズームアウト ミギチズコウイキ ミギチズシュクショウ ミギチズズームアウト
右画面詳細	ミギガメンショウサイ ミギガメンカクダイ ミギガメンズームイン ミギガメンヲショウサイ ミギガメンヲカクダイ ミギガメンヲズームイン ミギヲショウサイ ミギヲカクダイ ミギヲズームイン ミギチズショウサイ ミギチズカクダイ ミギチズズームイン
[右画面~(k)m(スケール)] ※(10m~1000km)	ミギガメン〇〇(キロ)メートルスケール ミギヲ〇〇(キロ)メートルスケール
北基準	キタクジエン ノースアップ
自車基準	ジシャキジエン ヘディングアップ
2D	ツーディー ニーディー
3D	スリーディー サンディー
右画面北基準	ミギガメンキタクジエン ミギガメンノースアップ ミギヲノースアップ ミギヲキタクジエン ミギチズキタクジエン ミギチズノースアップ
右画面自車基準	ミギガメンジシャキジエン ミギガメンヘディングアップ ミギヲヘディングアップ ミギヲジシャキジエン ミギチズジシャキジエン ミギチズヘディングアップ
右画面2D	ミギガメンニーディー ミギガメンヲツーディー ミギヲツーディー ミギチズツーディー

右画面3D	ミギガメンサンディー ミギガメンヲスリーディー ミギガメンヲサンディー ミギヲスリーディー ミギヲサンディー ミギチズスリーディー ミギチズサンディー
スタンダード	スタンダード イチガメン イチガメンヒョウジ スタンダード1ガメン
スタンダード2画面	スタンダードニガメン ニガメン ニガメンヒョウジ
高速略図	コウソクリヤクス ハイウェイマップ
ルート一覧	ルートイチラン ルートマップ
クルージングビュー	クルージングビュー クルージング ドライバースビュー
クルージング2画面	クルージングニガメン クルージングビューニガメン ドライバースビューニガメン
PsideP	ピーサイドピーガメン ピーサイドピーヒョウジ ピーインピーガメン ピーインピーヒョウジ

■ ルート(表示・編集、探索条件変更)

全ルート	ゼンルート ゼンルートヒョウジ ゼンルートズ
ルート詳細情報表示	ルートショウサイジヨウホウヒョウジ ルートショウサイ
目的地表示	モクテキチヒョウジ モクテキチ
経由地1表示	ケイユチイチヒョウジ ケイユチイチ ケイユチヒョウジ ケイユチ
経由地〇 (2~5)表示	ケイユチ〇(ニー、サン、ヨン、ゴ)ヒョウジ ケイユチ〇(ニー、サン、ヨン、ゴ)
登録地に設定する	トウロクチニセツテイスル トウロクチセツテイ トウロクチニスル ココヲトウロク チテントウロク トウロクスル
目的地削除	モクテキチサクジヨ モクテキチショウキヨ ルートショウキヨ ルートサクジヨ

経由地削除	ケイユチサクジヨ ケイユチショウキヨ
経由地〇 (1~5)削除	ケイユチ〇(イチ、ニー、サン、ヨン、ゴ)サクジヨ ケイユチ〇(イチ、ニー、サン、ヨン、ゴ)ショウキヨ
迂回探索	ウカイタンサク ウカイルート ウカイスル ウカイルートタンサク
ルートを編集	ルートヲヘンシュウ ルートヘンシュウ ルートヲヘンシュウスル ルートヲヘンコウスル ルートヲカエル
推奨ルート	スイショウルート スイショウ
有料優先ルート	ユウリョウユウセンルート ユウリョウ ユウリョウルート コウソクユウセン コウソクドウロユウセン ユウリョウユウセン
一般優先ルート	イッパンユウセンルート イッパン イッパンルート イッパンユウセン
距離優先ルート	キョリユウセンルート キョリ キョリルート キョリユウセン
料金節約ルート	リョウキンセツヤクルート リョウキンセツヤク セツヤクルート
別ルート探索	ベツルートタンサク ベツルート
VICS 考慮探索	ビックスコウリョタンサク ジュウタイコウリョタンサク ジュウタイキセイコウリョタンサク ビックスコウリョ
長期通行規制 回避探索	チョウキツウコウキセイカイヒタンサク チョウキツウコウキセイカイヒ チョウキキセイカイヒタンサク チョウキキセイカイヒ
スマートIC 回避探索 (すまーとあいしー回避 探索)	スマートアイシーカイヒタンサク スマートインターカイヒタンサク スマートインターチェンジカイヒタンサク スマートカイヒタンサク スマートカイヒ

■ 目的地を設定する

目的地に設定する	モクテキチニセツテイスル モクテキチセツテイ モクテキチニスル ココヘイク ココニユク
経由地に設定する	ケイユチニセツテイスル ケイユチセツテイ ケイユチニスル ココヘヨル ココヘタチヨル ココニヨル ココニタチヨル ココニユク
自宅に帰る	ジタクニカエル ジタクヘカエル ジタクニモドル ジタクヘモドル
自宅に立ち寄る	ジタクニタチヨル ジタクニヨル ジタクヲケイユ
よく行く地点〇(1~3)に行く	ヨクイクチテン〇(イチ、ニー、サン)ニイク
よく行く地点〇 (1~3)に立ち寄る	ヨクイクチテン〇(イチ、ニー、サン)ニタチヨル ヨクイクチテン〇(イチ、ニー、サン)ニヨル
[[登録地読み仮名]に行く]	[[登録地読み仮名]ニイク
[[自宅・よく行く地点 (自宅・よく行く地点読み仮名)ニイク 読み仮名]に行く]	[[自宅・よく行く地点読み仮名]ニイク 読み仮名]ニタチヨル に立ち寄る]
[[自宅・よく行く地点 (自宅・よく行く地点読み仮名)ニタチヨル 読み仮名]に立ち寄る]	[[自宅・よく行く地点読み仮名]ニタチヨル 読み仮名]に立ち寄る]
[登録地読み仮名]	登録地読み仮名
[自宅・よく行く地点読み仮名]	自宅・よく行く地点読み仮名
自宅	ジタク
よく行く地点〇(1~3)	ヨクイクチテン〇(イチ、ニー、サン)

■目的地や経由地までの情報を調べる

次の交差点	ツギノコウサテン ツギコウサテンアンナイ ツギコウサテン アンナイ
ルート上の規制情報	ルートジョウノキセイジョウホウ ルートジョウノビックスジョウホウ ルートジョウノジュウタイジョウホウ ルートジョウノジュウタイ・キセイジョウホウ ジュウタイジョウホウ ジュウタイ・キセイアンナイ ジュウタイ・キセイジョウホウ
目的地までのくらし	モクテキチマデドノクライ モクテキチトウチャクジコ イツツク モクテキチニイツツク イツツク モクテキチニイツツク
経由地までのくらし	ケイコチマデドノクライ ケイコチトウチャクジコ ケイコチニイツツク ケイコチニイツツク
経由地○(1~5)までのくらし	ケイコチ0(イ、ニ、サン、ヨン、ゴ)マデドノクライ ケイコチ0(イ、ニ、サン、ヨン、ゴ)トウチャクジコ ケイコチ0(イ、ニ、サン、ヨン、ゴ)ニイツツク ケイコチ0(イ、ニ、サン、ヨン、ゴ)ニイツツク

■FM多重・ビーコン関連

FM多重情報表示	エフエムタジュウジョウホウ ビックスエフエム ビックスエフエムジョウホウ エフエムタジュウジョウホウ
ビーコン情報表示	ビーコンジョウホウ ビックスビーコンジョウホウ ビックスビーコンジョウ ビーコンジョウホウ ビーコンジョウ ビックスビーコン
緊急注意警戒情報表示	キンキュウチュウイケイジョウホウ ビックスキンキュウチュウイケイジョウホウ ビックスキンキュウジョウホウ ビックスチュウイケイジョウホウ ビックスチュウイジョウホウ キンキュウジョウホウ チュウイジョウホウ チュウイケイジョウホウ ビックスキンキュウ

規制情報表示	キセイジョウホウ ビックスキセイジョウホウ ビックスキセイジョウ キセイジョウ キセイジョウ ビックスキセイ
駐車場情報表示	チュウシャジョウジョウホウ ビックスチュウシャジョウホウ ビックスチュウシャジョウ チュウシャジョウ チュウシャジョウ ビックスチュウシャジョウ

■マルチリレーオペレーション

○件目	○ケンメ
絞り込み 1 件解除	シボリコミイッケンカイジョ
絞り込み全解除	シボリコミゼンカイジョ
数字入力	スウジニューリョク
全消去	ゼンショウキョ
決定	ケツテイ
ここを表示	ココヲヒョウジ
後退	コウタイ
選択	センタク
次	ツギ
前	マエ
戻る	モドル

全国ジャンルリスト

地図画面や施設ジャンル画面で認識する用語リストです。また、地図画面の場合ではジャンル名の先頭に「都道府県名」をつける事で、絞り込んだ状態の検索結果を得ることができます。

桜の名所	サクランメーショ
紅葉の名所	モミジノメーショ
梅の名所	ウメノメーショ
花の名所	ハナノメーショ
祭り	マツリ
花火大会	ハナビタイカイ ハナビ
大学	ダイガク
高校・高専	コーコーコーセン コーコー コーセン コーターセンモンガッコ
中学校	チュウガッコ
小学校	ショウガッコ
その他教育施設	ソノタキョウイクシセツ

周辺ジャンルリスト

地図画面や施設ジャンル画面で、ジャンル名の先頭に「目的地周辺の～」,「ルート周辺の～」,「現在地周辺の～」,「周辺の～」をつけて検索結果を得ることが出来ます。

目的地周辺の～	モクテキチシュヘンノ～ モクテキチフキンノ ユキサキシュヘンノ ユキサキフキンノ
ルート周辺の～	ルートシュヘンノ ルートフキンノ ルートチカクノ ケイロシュヘンノ ケイロフキンノ ケイロチカクノ
現在地周辺の～	ゲンザイチシュヘンノ ゲンザイチフキンノ
周辺の～ (カーソル地点)	シュヘンノ チカクノ フキンノ コノフキンノ コノチカクノ コノシュヘンノ

+

寿司	スシ スシヤ ウナギ ウナギヤ
うなぎ	ウナギ ウナギヤ
とんかつ・串かつ	トンカツシカツ トンカツ クシカツ トンカツヤ クシカツヤ
ラーメン	ラーメン ラーメンヤ
カレー	カレー カレーハウス カレーヤ
食堂・飲食店	ショクドールンショクテン ショクドール インショクテン
喫茶店	キッサテン
食料品	ショクリョーヒン ショーテン
くすり	クスリ ヤッキョク ドラッグストア
生活雑貨	セイクツザッカ

古本	フルホン フルホンヤ コショ コショテン
リサイクルショップ めがね	リサイクルショップ メガネ メガネテン メガネヤ
宝石・貴金属	ホーセキキンゾク ホーセキ キンゾク ホーセキテン キンゾクテン
生花	セーカ セーカテン ハナヤ
ペットショップ 旅行会社	ペットショップ リョコーガイシャ リョコー リョコーダイリテン
カラオケ	カラオケ カラオケボックス
パチンコ	パチンコ パチンコテン パチスロ スロット
ゲームセンター	ゲームセンター ゲーセン
自動車整備	ジドーシャセービ
ロードサービス	ロードサービス
レッカーサービス	レッカーサービス レッカー
内科	ナイカ
外科	ゲカ
小児科	ショーニカ
公衆トイレ	コーシュートイレ トイレ

共通ジャンルリスト

周辺ジャンル、全国ジャンル、共通で認識できる用語リストです。

IC・SA・PA	アイシーエスエーピーエー インターチェンジ サービスエリア
	パーキングエリア インター エスエー ピーエー スマートインター アイシー スマート

次のページにつづく

駅	エキ
空港	クーコー
港	ミナト フェリー
バスターミナル	バスターミナル
トラクターミナル	トラクターミナル
道の駅	ミチノエキ
ファミリーレストラン	ファミリーレストラン ファミレス レストラン
ファーストフード	ファーストフード
和食	ワシヨク
回転寿司	カイテンズシ
うどん・そば	うどんソバ うどんソバヤ うどん うどんヤ ソバヤ
お好み焼き	オコノミヤキ オコノミヤキヤ
焼肉・ステーキ	ヤキニクステーキ ヤキニク ステーキ ヤキニクテン ヤキニクヤ ステーキテン ステーキヤ
洋食	ヨーシヨク ヨーシヨクヤ
フランス料理	フランスリョーリ フランスリョーリヤ フランスリョーリテン
イタリア料理	イタリアリョーリ イタリアリョーリヤ イタリアリョーリテン
中華	チューカ チューカリョーリ チューカリョーリヤ チューカリョーリテン
各国料理	カッコクリョーリ カッコクリョーリヤ カッコクリョーリテン
ドライブイン	ドライブイン
ショッピングモール	ショッピングモール ショッピングセンター
デパート	デパート ジャッカテン
スーパー	スーパー スーパーマーケット
家電	カデン デンキテン デンキヤ カデンリョーハンテン
ホームセンター	ホームセンター

衣服	イフク ファッション ヨーフク シンシフク フジンフク
靴	クツ クツヤ シューズ
ディスカウントストア	ディスカウントストア ディスカウント
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア コンビニ
本	ホン ホンヤ ショテン ブック ブックストア
CD	シーディー シーディーヤ
レンタルビデオ・CD	レンタルビデオシーディー レンタルビデオ レンタルシーディー レンタルビデオヤ レンタルシーディーヤ レンタルビデオショップ レンタルシーディーショップ
おもちゃ・ゲーム	オモチャゲーム ガングゲーム ガング オモチャ ゲーム ゲームショップ オモチャヤ ガングテン ゲームテン
スポーツ用品	スポーツヨーヒン スポーツヨーヒンテン スポーツショップ
釣り具	ツリグ ツリグヤ ツリグテン
ホテル	ホテル
ビジネスホテル	ビジネスホテル
旅館	リョカン
温泉旅館	オンセンリョカン
ペンション	ペンション
公的宿泊施設	コーテキシュクハクシセツ コーキョーノヤド
カプセルホテル	カプセルホテル
ファッションホテル	ファッションホテル ラブホテル ラブホ
ゴルフ	ゴルフ ゴルフジョー

ゴルフ練習場	ゴルフレンシュージョー
テニスコート	テニスコート テニスジョー
スキー	スキー スキージョー
スケート	スケート スケートジョー スケートリンク
プール	プール
海水浴	カスイヨク カスイヨクジョー
サッカー・競技場	サッカーキョーギジョー サッカージョー
野球場	ヤキョージョー グラウンド キョージョー
バッティングセンター	バッティングセンター
体育館	タイイカカン
サーキット	サーキット サーキットジョー
キャンプ	キャンプ キャンプジョー
マリナー	マリナー ヨットハーバーマリナー ヨットハーバー
遊園地・リゾート施設	ユエンチリゾートシセツ ユエンチテマパークリゾート シセツ ユエンチ テマパーク リゾートシセツ リゾート
劇場・ホール	ゲキジョーホール ホールゲキジョーイベントホール ホール ゲキジョー イベントホール コンサートホール
水族館	スイゾクカン
動物園	ドーブツエン
植物園	ショクブツエン
美術館	ビジュツカン
博物館	ハクブツカン
公園・緑地	コーエンリョクチ コーエン リョクチ
ボウリング	ボーリング ボーリングジョー
映画	エーガ エーガカン シネマ

競馬・競輪・競艇	ケーバケーリンキョーデー ケーバジョーケーリンジョー キョーデージョー ケーバジョー ケーリンジョー キョーデージョー ケーバ ケーリン キョーデー
名所・旧跡・城跡	メーシヨキョーセキジョーセキ メーシヨ キョーセキ シロアト ジョーセキ カンコーメーシヨ メーシヨキョーセキシロアト
神社・寺院・教会	ジンジャジインキョーカイ ジンジャ ジイン キョーカイ
塔・展望台	トーテンボーダイ テンボーダイ タワー
温泉	オンセン
観光案内所	カンコウアンナイジヨ
カー用品	カーヨーヒン カーショップ カーヨーヒンデン
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド スタンド
いすゞディーラー	イスズディーラー
スズキディーラー	スズキディーラー
スバルディーラー	スバルディーラー
ダイハツディーラー	ダイハツディーラー
トヨタディーラー	トヨタディーラー
日産ディーラー	ニッサンディーラー
日野ディーラー	ヒノディーラー
ふそうディーラー	フソーディーラー
ボルボディーラー	ボルボディーラー
ホンダディーラー	ホンダディーラー
マツダディーラー	マツダディーラー
三菱ディーラー	ミツビシディーラー
メルセデスベンツディーラー	メルセデスベンツディーラー
ヤナセディーラー	ヤナセディーラー
レクサスディーラー	レクサスディーラー
その他ディーラー	ソノタディーラー
洗車場	センシャジョー
駐車場	チューシャジョー パーキング
役所	ヤクシヨ
警察署	ケーサツシヨ ケーサツ

次のページにつづく

図書館	トショカン
病院	ビョーイン
動物病院	ドーブツビョーイン
保健所	ホケンジョ
銀行	ギンコ
郵便局	ユーピンキョク
結婚式場	ケツコンシキジョー
葬儀場	ソウギジョー
銭湯	セントー
	スーパーセンター
すべてのファミリーレストラン	スベテノファミリーレストラン
	ゼンファミリーレストラン
	ゼンファミレス
	スベテノファミレス
ガスト	ガスト
すかいらく	スカイラク
デニーズ	デニーズ
バーミヤン	バーミヤン
ビッグボーイ	ビッグボーイ
びっくりドンキー	ビックリドンキー
フォルクス	フォルクス
フレンドリー	フレンドリー
ロイヤルホスト	ロイヤルホスト
	ロイホ
和食さと	ワシヨクサト
すべてのファーストフード	スベテノファーストフード
	ゼンファーストフード
ケンタッキー	ケンタッキー
	ケンタッキーフライドチキン
	ケンタ
ファーストキッチン	ファーストキッチン
マクドナルド	マクドナルド
松屋	マツヤ
ミスタードーナツ	ミスタードーナツ
	ミスド
モスバーガー	モスバーガー
吉野家	ヨシノヤ
	ヨシギュー
ロッテリア	ロッテリア
すべてのコンビニエンスストア	スベテノコンビニエンスストア
	ゼンコンビニエンスストア
	ゼンコンビニ
	スベテノコンビニ
am/pm	エーエムピーエム
サークルK	サークルケー
サンクス	サンクス
セブンイレブン	セブンイレブン
デイリーヤマザキ	デイリーヤマザキ
	デイリーストア
ファミリーマート	ファミリーマート
	ファミマ
ミニストップ	ミニストップ
ローソン	ローソン

すべてのスーパー	スベテノスーパー
	ゼンスーパー
	ゼンスーパーマーケット
	スベテノスーパーマーケット
イズミヤ	イズミヤ
イトーヨーカドー	イトーヨーカドー
ジャスコ	ジャスコ
ダイエー	ダイエー
サティ	サティ
ユニー	ユニー
西友	セーユー
大丸ピーコック	ダイマルピーコック
	ピーコック
コープ	コープ
	セイキョー
ビブレ	ビブレ
マックスバリュ	マックスバリュ
すべての家電	スベテノカデン
	ゼンカデン
K'sデンキ	ケーズデンキ
コジマ	コジマ
ベスト電器	ベストデンキ
ミドリ電化	ミドリデンカ
ヤマダ電機	ヤマダデンキ
ジョーシンデンキ	ジョーシンデンキ
	ジョーシン
ビックカメラ	ビックカメラ
ヨドバシカメラ	ヨドバシカメラ
	ヨドバシ
すべてのガソリンスタンド	スベテノガソリンスタンド
	ゼンガソリンスタンド
出光	イデミツ
エッソ	エッソ
ENEOS	エネオス
キグナス	キグナス
コスモ	コスモ
昭和シェル	ジョーワシェル
	シェル
JOMO	ジョモ
ゼネラル	ゼネラル
モービル	モービル
すべてのカー用品	スベテノカーヨーヒン
	ゼンカーヨーヒン
イエローハット	イエローハット
オートテック	オートテック
オートボックス	オートボックス
ジェームス	ジェームス
スーパーオートボックス	スーパーオートボックス
ドライバースタンド	ドライバースタンド
オートハローズ	オートハローズ
	ハローズ
コックピット	コックピット
すべての銀行	スベテノギンコ
	ゼンギンコ

三菱東京UFJ銀行	ミツビシトキョーユエフジェーギンコ
	トキョーミツビシ
	トミツ
	ユエフジェー
三井住友銀行	ミツイシミトモギンコ
	ミツイシミトモ
みずほ銀行	ミズホギンコ
	ミズホ
りそな銀行	リソナギンコ
	リソナ
ゆうちょ銀行	ユーチョギンコ
	ユーチョ

オーディオ操作編

■ ソース切り換え

MusicFolder	ミュージックフォルダ
	ミュージックフォルダガメン
	ミュージックフォルダガメンヒョウジ
DISC	ディスク
	ディスクガメン
	ディスクガメンヒョウジ
	シーディーガメン
	シーディーガメンヒョウジ
	ディーブイディーガメン
	ディーブイディーガメンヒョウジ
DTV	ディーティーブイ
	ディーティーブイガメンヒョウジ
	ディーティーブイガメン
	デジタルテレビ
	デジタルテレビガメンヒョウジ
	デジタルテレビガメン
	チデジ
	チデジガメンヒョウジ
	チデジガメン
FM/AM	エフエム/エーエム
	エフエム/エーエムガメンヒョウジ
	エフエム/エーエムガメン
	ラジオ
	ラジオガメンヒョウジ
	ラジオガメン
FM	エフエム
	エフエムガメンヒョウジ
	エフエムガメン
	エフエムラジオガメンヒョウジ
	エフエムラジオガメン
	エフエムラジオ
FM1	エフエムイチ
	エフエムイチガメンヒョウジ
	エフエムイチガメン
	エフエムラジオイチ
	エフエムラジオイチガメン

FM 2	エフエムニ
	エフエムニガメンヒョウジ
	エフエムニガメン
	エフエムラジオニ
	エフエムラジオニガメンヒョウジ
	エフエムラジオニガメン
AM	エーエム
	エーエムガメンヒョウジ
	エーエムガメン
	エーエムラジオガメンヒョウジ
	エーエムラジオガメン
	エーエムラジオ
TI	ティーアイ
	ティーアイガメンヒョウジ
	ティーアイガメン
	コウツウジョウホウ
	コウツウジョウホウガメンヒョウジ
	コウツウジョウホウガメン
	トラフィックインフォメーション
	トラフィックインフォメーションガメンヒョウジ
	トラフィックインフォメーションガメン
SDカード	エスディーカード
	エスディーカードガメンヒョウジ
	エスディーカードガメン
	エスディー
	エスディーガメンヒョウジ
	エスディーガメン
iPod	アイポッド
	アイポッドガメンヒョウジ
	アイポッドガメン
USBメモリ	ユーエスピーメモリ
	ユーエスピーメモリガメンヒョウジ
	ユーエスピーメモリガメン
	ユーエスピー
	ユーエスピーガメンヒョウジ
	ユーエスピーガメン
AUX	エーユーエックス
	エーユーエックスガメンヒョウジ
	エーユーエックスガメン
	ガイブニュウリョク
	ガイブニュウリョクガメンヒョウジ
	ガイブニュウリョクガメン
	ガイブニュウリョクイチ
	ガイブニュウリョクイチガメンヒョウジ
	ガイブニュウリョクイチガメン
AUX(DTV)	エーユーエックス(ディーティーブイ)
	エーユーエックス・ディーティーブイガメンヒョウジ
	エーユーエックス・ディーティーブイガメン
	ガイブニュウリョクニ
	ガイブニュウリョクニガメンヒョウジ
	ガイブニュウリョクニガメン

次のページにつづく

■ オーディオ操作

MusicFolder 再生	ミュージックフォルダーサイセイ ミュージックフォルダーヲキク
DISC 再生	シーディーサイセイ ディーブイディーサイセイ
DTV 受信	ディーティーブイジュシン ディーティーブイヲキク チデジタルヲキク デジタルテレビヲキク
FM 受信	エフエムジュシン エフエムヲキク エフエムラジオヲキク
FM 1 受信	エフエムイチジュシン エフエムイチヲキク エフエムラジオイチヲキク
FM 2 受信	エフエムニジュシン エフエムニヲキク エフエムラジオニヲキク
AM 受信	エーエムジュシン エーエムヲキク エーエムラジオヲキク
TI 受信	ティーアイジュシン ティーアイヲキク トラフィックインフォメーションヲキク コウツウジョウホウヲキク
SD カード再生	エスディーカードサイセイ エスディーカードヲキク エスディーヲキク エスディーサイセイ
iPod 再生	アイポッドサイセイ アイポッドヲキク
USB メモリ再生	ユーエスピーメモリサイセイ ユーエスピーメモリヲキク ユーエスピーヲキク
AUX 音声出力	エーユーエックスオンセイシュツリョク エーユーエックスヲキク ガイブニュウリョクヲキク ガイブニュウリョクイチヲキク
AUX(DTV) 音声出力	エーユーエックス(ディーティーブイ)おせいシュツリョク エーユーエックス・ディーティーブイヲキク ガイブニュウリョクニヲキク
オーディオ OFF	オーディオオフ ソースオフ
オーディオ ON	オーディオオン ソースオン
リピート	リピート シングルリピート イッキョクリピート
フォルダリピート	フォルダリピート
プレイリストリピート	プレイリストリピート
グループリピート	グループリピート
リピート解除	リピートカイジョ リピートオフ

スキャン	スキャン
フォルダスキャン	フォルダスキャン
プレイリストスキャン	プレイリストスキャン
スキャン解除	スキャンカイジョ スキャンオフ
ランダム	ランダム ランダムオン
プレイリストランダム	プレイリストランダム プレイリストランダムオン
オールランダム	オールランダム オールランダムオン ゼンランダムオン
シャッフル	シャッフル
アルバムシャッフル	アルバムシャッフル アルバムランダム
ランダム解除	ランダムカイジョ ランダムオフ
シャッフル解除	シャッフルカイジョ シャッフルオフ
シークアップ	シークアップ
シークダウン	シークダウン
オートセレクト	オートセレクト オートサーチ オートセレクトオン
オートセレクト解除	オートセレクトカイジョ オートサーチカイジョ オートセレクトオフ
録音開始	ロクオンカイシ
録音停止	ロクオンテイシ
次のトラック	ツギノトラック ジトラック ツギノキョク
前のトラック	マエノトラック ゼントラック マエトラック マエノキョク
次のフォルダ	ツギノフォルダ ジフォルダ
前のフォルダ	マエノフォルダ ゼンフォルダ マエフォルダ
次のプレイリスト	ツギノプレイリスト ジプレイリスト
前のプレイリスト	マエノプレイリスト ゼンプレイリスト マエプレイリスト
トラック番号で探す	トラックバンゴウデサガス トラックバンゴウケンサク トラックナンバークンサク トラックナンバードサガス
トラック名で探す	トラックメイデサガス トラックメイケンサク
アルバム名で探す	アルバムメイデサガス アルバムメイケンサク

アーティスト名で探す	アーティストメイデサガス アーティストメイケンサク
マイプレイリスト名で探す	マイプレイリストメイデサガス マイプレイリストメイケンサク プレイリストメイデサガス プレイリストメイケンサク
次のチャプター	ツギノチャプター ジチャプター
前のチャプター	マエノチャプター ゼンチャプター マエチャプター
次のタイトル	ツギノタイトル ジタイトル
前のタイトル	マエノタイトル ゼンタイトル マエタイトル
次のグループ	ツギノグループ ジグループ
前のグループ	マエノグループ ゼングループ マエグループ
放送局名で探す	ホウソウキョクメイデサガス キョクメイデサガス
AM 放送局名で探す	エーエムホウソウキョクメイデサガス エーエムキョクデサガス
FM 放送局名で探す	エフエムホウソウキョクメイデサガス エフエムキョクデサガス
[トラック番号]	[トラック番号]
[MFトラック名称]	[MFトラック名称]
[CDDAトラック名称]	[CDDAトラック名称]
[MFアルバム名称]	[MFアルバム名称]
[MFアーティスト名称]	[MFアーティスト名称]
[マイプレイリスト名称]	[マイプレイリスト名称]
[AM放送局名称]	[AM放送局名称]
[FM放送局名称]	[FM放送局名称]
再生	サイセイ プレイ
一時停止	イチジテイシ ポーズ
停止	テイシ ストップ
ホームチャンネル	ホームチャンネル ホーム
ドライブチャンネル	ドライブチャンネル ドライブ
ドライブチャンネル	ドライブチャンネル スキャン
次のプリセット	ツギノプリセットチャンネル チャンネル
前のプリセット	マエノプリセットチャンネル チャンネル
次のプリセット	ツギノプリセットシュウハスウ 周波数

前のプリセット	マエノプリセットシュウハスウ 周波数
次のプリセット	ツギノプリセット
前のプリセット	マエノプリセット

INFO 機能操作編

電話	デンワ
ETC 情報	イーティーシージョウホウ
FM 文字情報	エフエムモジジョウホウ ミエラジ ミエラジ エフエムモジタジュウ
車両位置情報	シャリョウイチジョウホウ
メンテナンス情報	メンテナンズジョウホウ
音声認識ヘルプ	オンセイニンシキヘルプ
サブカメラ	サブカメラ
バージョン情報	バージョンジョウホウ
ここに電話をかける	ココニデンワヲカケル デンワスル
電話をかける	デンワヲカケル デンワスル
[0～9、#、*]	0～9、シャープ、アスタリスク
ダイヤル	ダイヤル ハッシン ハッシンスル ダイヤルスル デンワスル
再入力	サイニューリョク イレナオス
画面 OFF	ガメンオフ ガメンケシ
今何時?	イマナンジ? ジカン
今日は何日?	キョウハナンニチ? キョウハ? ナンニチ?
音声認識ヘルプ詳細	オンセイニンシキヘルプショウサイ ヘルプ

各種設定

ナビの設定

アドバイス

・アンダーライン文字が初期設定となります。

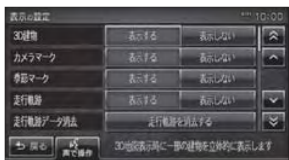
1 "NAVI" を押す

2 [] 内の [NAVI の設定] を選択する



mng1004

■ 表示の設定

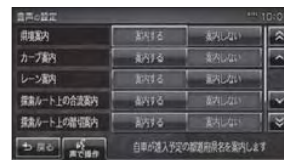


mng1005

3D建物	3D ビューマップ表示中、建物の表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
カメラマーク	地図画面上にカメラマークの表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
季節マーク	地図画面上に季節マークの表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
走行軌跡	地図画面上に自車走行軌跡の表示有無を設定します。 (表示しないに設定している場合でも蓄積は行われています。) [表示する],[表示しない]
走行軌跡データ消去	蓄積されている自車の走行軌跡情報をクリアします。
登録地名	登録地マーク上に登録地名の表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
道路線取り	地図画面上に道路線の線取り表示を設定します。[幅付き],[しない]
レーン情報	地図画面上にレーン情報の表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]

ランドマーク	2D,3Dの地図上にランドマークの表示有無を一括で設定できます。(クルージングは設定対象外) [表示する],[表示しない]
ランドマーク選択	2D,3D 地図上にランドマークの表示有無を個別で設定します。(クルージングは設定対象外)
3D スクロール	3D ビューマップ時のスクロール地図を設定します。 [3Dのまま],[2Dに切り換える]
2画面スクロール	2画面表示でスクロールした際に2画面のままか、1画面に切り換えるかを設定します。 [2画面のまま],[1画面に切り換える]
スクロール方面名称	スクロール中、4方向に隣接する行政区域名称の表示有無を設定します。(P42) [表示する],[表示しない]
交差点案内図	交差点案内図の種類を設定します。 [3D表示],[2D表示]
ビジュアルシティマップ	ビジュアルシティマップ(P38)の表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
昼夜色	地図画面の表示色を設定します。 [自動切り換え] 車両のILL(ヘッドランプおよびポジションランプ)点灯に連動します。 [昼固定]:常に明るい色です。 [夜固定]:常に暗い色です。
地図色	地図表示色を設定します。 [地図色],[地図色2(ユニバーサルデザイン)]
高速略図自動表示	高速道路走行時、高速略図を自動で表示するか設定します。 [自動表示する],[自動表示しない]
AVアイコン	オーディオの状態を示すアイコンをナビ画面上に表示するか設定します。 [表示する],[表示しない]
ルート残距離	ルート走行中の残距離表示方法を設定します。 [目的地まで],[次の経由地まで]
探索ルート	地図上で探索したルートの表示方法を設定します。(全ルートおよび複数ルート探索画面には適用されません。) [矢印],[線]

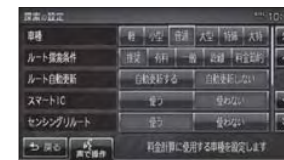
■ 音声の設定



mng1006

県境案内	県境通過時、県境表示(P38)および音声案内の有無を設定します。 [案内する],[案内しない]
カーブ案内	カーブ案内の音声案内の有無を設定します。 [案内する],[案内しない]
レーン案内	レーン案内の音声案内の有無を設定します。 [案内する],[案内しない]
探索ルート上の合流案内	合流案内(ルート上)の音声案内の有無を設定します。 [案内する],[案内しない]
探索ルート上の踏切案内	踏切案内(ルート上)の音声案内の有無を設定します。 [案内する],[案内しない]
交差点名称読み上げ	交差点名称の読み上げの有無を設定します。 [読み上げる],[読み上げない]
方面名称読み上げ	方面名称の読み上げの有無を設定します。 [読み上げる],[読み上げない]

■ 探索の設定



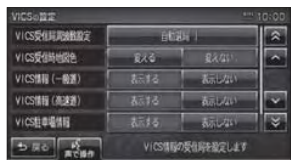
mng1007

車種	軽/小型/普通/大型/特殊/大特と車種を設定できます。車種設定は料金計算(普通・軽の料金データを収録しています。)、および光ビコー受信時に VICS センターに車種情報を提供しています。
ルート探索条件	ルート探索時に使用する初期の条件を設定できます。(お買い上げ時の設定:推奨)
ルート自動更新	探索したルートの道路状況により自動更新するかを設定します。 [自動更新する],[自動更新しない]
スマート IC	スマート IC の使用有無を設定します。 [使う],[使わない]
センシングリルート	センシングリルートの使用有無を設定します。 [使う],[使わない]
渋滞予測	渋滞予測の使用有無を設定します。 [使う],[使わない]
ルート学習	学習データの使用有無(ルート探索時)を設定します。 [使う],[使わない]
ルート学習リセット	ルート探索で使用する学習データを消去します。
到着予想時刻学習リセット	到着予想時刻の計算で使用する学習データを消去します。

アドバイス

- ・ルート学習とは
元のルートから外れて同じルートを走行するとそのコースを学習していく機能です。(走行コースによっては学習しないこともあります。)
- ・センシングリルートとは
ルート案内時、故意にルートを外れたとナビが判断した場合に元のルートに戻るリルートではなく、その時点での最適と思われるルートを案内する機能です。
- ・スマート IC とは
スマート IC (スマートインターチェンジ) は、ETC 車載器装着車に限定したインターチェンジで、高速道路の本線・サービスエリア・パーキングエリア等に設置されたインターチェンジです。

■ VICS の設定



mng1008

VICS 受信局	VICS 情報の受信局を設定します。 周波数設定 → [VICS 局を選ぶ] (P90) (お買い上げ時の設定:自動選局)
VICS 受信時 地図色	VICS 情報 (レベル3) 受信時 に地図色を設定します。 [変える],[変えない]
VICS 情報 (一般道)	地図上 (一般道) に VICS 情報 の表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
VICS 情報 (高速道)	地図上 (高速道路) に VICS 情 報の表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
VICS 駐車場情報	VICS 駐車場情報 (地図上) の 表示有無を設定します。 [表示する],[表示しない]
VICS 図形割込	VICS 図形情報受信時に割込表 示をするかを設定します。 [割込表示する],[割込表示しない]

システム補正

現在地の補正や機器の補正を行うことができます。

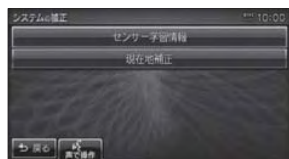


mng1009

■ センサー学習情報の消去

車速センサー・ジャイロセンサーは自動学習によりレベルがあがります。タイヤを交換したときなどは車速の学習データを消去し、学習をやり直す必要があります。

① [センサー学習情報] を選択する



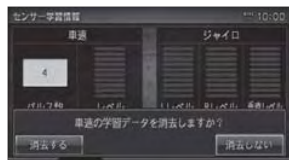
mng1010

② 車速またはジャイロの [消去] を選択する



mng1011

③ [消去する] を選択する



mng1012

センサー学習データの消去が完了します。

アドバイス

・消去したデータの復旧はできません。

■ 現在地補正

実際の車の位置とナビ画面に表示されている自車の位置がずれていた場合などに、この操作を行い補正することができます。

アドバイス

・通常は GPS 衛星からの情報を元に自動補正しています。

① [現在地補正] を選択する



mng1013

② スクロール地点を実際の車の位置に合わせ [決定] を選択する



mng1014


③ [矢印] を選択し左右で自車の向きを調整し [決定] を選択する



mng1015

自車位置の補正が完了します。

AV の設定

- 1 "AV" キーを押す
- 2 [] 内の [AV の設定] を選択する



mng11079

- 3 それぞれの設定を選択する



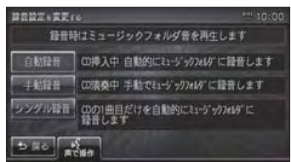
mng11080

アドバイス

・ディスク未挿入時もしくはDVD挿入時且つ停止中のみ設定できます。

■ CD 録音設定

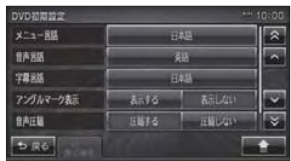
CDの録音の設定を行います。(P114)



mng11081


■ DVD 初期設定

DVDの初期設定を行います。(P144)



mng11082

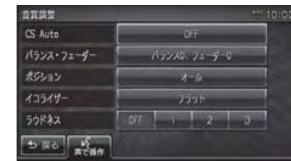
音質の調整

- 1 "AV" キーを押す
- 2 [] 内の [音質調整] を選択する



mng11015

- 3 それぞれの設定を選択する



mng11073

CS Auto

SRS Circle Surround Auto (CS Auto) の設定を行います。

- 1 任意の設定を選択する



mng11016

OFF	サラウンド効果なし
CINEMA	映画に適したサラウンド効果
MUSIC	音楽に適したサラウンド効果
MONO	モノラルに適したサラウンド効果

アドバイス

・TruBass、FOCUSはCS AutoがOFFの場合は設定できません。

- ・SRS Circle Surround Auto™
車載用に開発された先進の立体音響技術です。センター・サブウーファー出力をSRS Labsの卓越した音響技術で創生することで、5.1chの様なサラウンド再生を楽しめます。
- ・SRS TruBass®
サブウーファーがなくても重低音の再生が可能です。
- ・SRS FOCUS™
ドアマウントのスピーカーをリスナーの耳の高さに仮想配置が可能です。

■ TruBass の設定

サブウーファーを使用したような低音を通常スピーカーから擬似的にどのくらい出力するかを設定します。

- 1 任意の設定を選択する



mng11017

LOW	低音出力効果 小
MID	低音出力効果 中
HIGH	低音出力効果 大

■ FOCUS の設定

音像の上下方向を設定します。例えば、スピーカーの配置の問題で足元から鳴っているように聞こえる場合に、耳の高さで聞こえるように補正します。

- 1 任意の設定を選択する



mng11018

LOW	現状より高さを下に設定します。
HIGH	現状より高さを上に設定します。

バランス / フェーダー

スピーカー出力の調整を行います。

- 1 [◀, ▶] でバランスを、[▲, ▼] でフェーダーを調整する



mng11019

バランス	数字が小さいほど左側寄りになり、数字が大きいほど、右側寄りになります。(-9 ~ 9)
フェーダー	数字が小さいほどリア寄りになり、数字が大きいほど、フロント寄りになります。(-9 ~ 9)

ポジション

音場の中心を設定します。

- 1 任意のポジションを選択する



mng11020

オール	全席を中心に設定します。
フロント	前席中心に設定します。
ライト	運転席中心に設定します。
レフト	助手席中心に設定します。

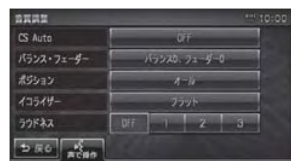
アドバイス

・ CS Auto を設定している場合はバランス、フェーダー、ポジション、ラウドネスの設定はできません。

ラウドネス

小音量時に不足しがちな低音・高音を増幅します。

- 1 任意の設定を選択する



mng11024

OFF	ラウドネスを使用しません。
1	ラウドネス効果 小
2	ラウドネス効果 中
3	ラウドネス効果 大

イコライザーを選択する

本機登録済みのイコライザーや、作成したイコライザーで再生時の周波数特性を変更します。

- 1 任意の項目を選択する



mng11021

ポップス	ロック
ジャズ	ボーカル
クラシック	フラット
カスタム 1 ~ 3	

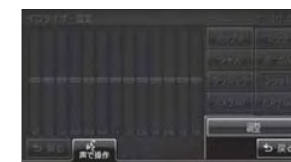
アドバイス

・ CS Auto を設定している場合はイコライザーの設定ができません。

■イコライザーを調整・登録する

40Hz ~ 15kHz を -12 ~ 12 の 25 段階で調整しカスタム 1 ~ 3 へ登録することができます。

- 1 [↑] 内の [調整] を選択する



mng11074

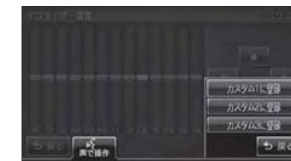
- 2 [◀, ▶, ▲, ▼] でイコライザーを調整する



mng11022

- | | |
|------|------------------------|
| ▲, ▼ | -12 ~ 12 の 25 段階調整します。 |
| ◀, ▶ | 周波数を選択します |

- 3 調整完了後、[↑] 内の [カスタム 1 ~ 3 に登録] を選択する




mng11023

システムの設定

アドバイス

・アンダーライン文字が初期設定となります。

① "NAVI" や "AV" または "INFO" キーを押す

② [] 内の [システム設定] を選択する

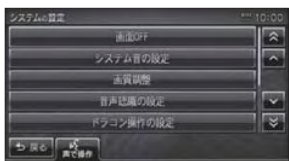


mng1025

③ それぞれの設定を選択する

画面 OFF

① [画面 OFF] を選択する



mng1026

画面が OFF 状態になります。

② 画面にタッチする

画面が ON 状態になります。

システム音の設定

操作音量	操作音の音量を設定します。 [消],[1] ~ [3](初期値: 2)
システム音量	システムの音量を設定します。 [消],[1] ~ [7](初期値: 4)
ボタン読み上げ	カーソルの当たったボタンを読み上げるかを設定します。 [走行状態連動],[読み上げる],[読み上げない]
時報	時報を設定します。 [鳴らす],[鳴らさない]



mng868

画質の調整

RGB 画面(ナビ画面やメニュー画面等)、映像画面 (DVD-VIDEO 等)、カメラ映像の色合いを調整します。



mng869

明るさ	映像の明るさを調整します。 [-]…暗くなります。 [+]…明るくなります。
コントラスト	映像のコントラストを調整します。 [-]…ぼんやりします。 [+]…はっきりします。
黒の濃さ	映像の黒の濃さを調整します。 [黒]…黒くなります。 [灰]…灰色になります。
色合い	映像の色合いを調整します。 [赤]…色合いが赤よりになります。 [緑]…色合いが緑よりになります。
色の濃さ	映像の色の濃さを調整します。 [-]…色合いが薄くなります。 [+]…色合いが濃くなります。

アドバイス

・色合い、色の濃さはソースにより表示しない場合があります。

ドラコン操作の設定





mng871

ドラコン操作モード	ドラコンの操作モードを設定します。 [自動切換],[NAVI 固定],[AUDIO 固定]
-----------	--

モニター角度の調整



mng1027

[] 1 段階閉じます (調整幅 5 段階)
[] 1 段階開きます (調整幅 5 段階)

アドバイス

- ・ ACC OFF で自動的に閉じ、ACC ON で前回の位置に戻ります。
- ・ モニターの角度を調整した場合は、画質の調整を行ってください。液晶画面の性質上、見る角度によって画質が異なります。
- ・ ジョイスティックの左右でも調整できます。

音声認識の設定



mng870

音声認識の音量調整	音声認識時のオーディオ音声制御方法を設定します。 [Mute],[ATT],[調整しない]
音声認識学習リセット	音声認識率を上げるために使用される発話者の学習データを消去します。

パワーアンテナの設定



mng872

パワーアンテナの設定	パワーアンテナの制御方法を設定します。 [自動],[手動]
------------	----------------------------------

アドバイス

- ・ 本機はラジオと VICS/FM 多重放送でアンテナを共用しています。工場出荷時の設定は自動 (ACC の AN/OFF に連動) になっています。電動式アンテナの場合は手動に設定してください。AV メニュー画面でアンテナの出し入れができます。

メモリの初期化

登録したデータや設定を初期化します。

アドバイス

- ・本機を廃棄・譲渡する場合は必ずメモリの初期化を行ってください。

① 任意の初期化の種類を選択する



mngr1028

② [初期化する] を選択する



mngr1029

初期化されます。

設定の初期化	すべての設定を消去します。
Music Folderの初期化	すべての録音した曲を消去します。
本機の初期化	すべての設定、記録データ、録音した曲を消去して工場出荷時の状態にします。

車両取付確認

車両取付確認で本機の機械的なチェックや確認を行うことができます。

アドバイス

- ・手順通りに確認していない場合は、正しい判定結果が出ない場合があります。



mngr1030

■ 車両信号チェック

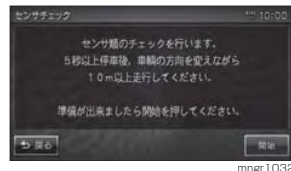
本機に接続されている車両信号（ブレーキ、ILL など）をチェックします。



mngr1031

■ センサチェック

車速センサーおよびジャイロセンサーの動作チェックをします。



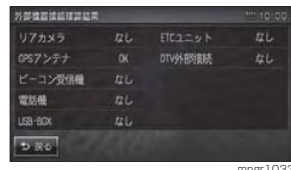
mngr1032

アドバイス

- ・表示された手順通りチェックを行わないと正常な結果が得られません。

■ 外部機器接続確認

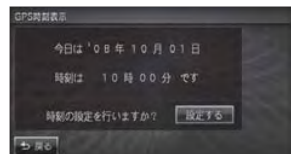
本機の接続機器をチェックします。



mngr1033

■ GPS 時刻表示・設定

GPS ユニットが受信（保持）している時刻情報の確認と設定ができます。GPS から正常に受信できる場合はGPS からの情報が優先されます。



mngr1034

INFO の設定

アドバイス

- ・アンダーライン文字が初期設定となります。

① "INFO" キーを押す

② [] 内の [INFO の設定] を選択する



mngr1035

③ それぞれの設定を選択する



mngr1036

ETC の設定



mngr1037

ETC 通過音	ETC 通過音を設定します。 [鳴らす]、[鳴らさない]
ETC カード案内	ETC カード案内を設定します。 [案内する]、[案内しない]

ハンズフリーの設定

ハンズフリーでの音量や自動着信の設定を行います。



mngr1038

着信音量	1～7の音量に調整します。 (初期値：4)
受話音量	1～7の音量に調整します。 (初期値：4)
送話音量	1～7の音量に調整します。 (初期値：4)

■ 自動着信する / しない

① [自動着信する] または [自動着信しない] を選択する。



mngr1039

アドバイス

- ・自動着信しないに設定した場合、秒数の設定画面は表示されません。
- ・初期設定は自動着信しないに設定されています。

② [▲, ▼] で任意の秒数を設定し [決定] を選択する



mngr1040



mngr1041

設定が完了します。

インターネットの設定

Gracenote® 音楽認識サービスで、通信でタイトルを取得する場合に設定します。工場出荷時、3社（NTT docomo, au, SoftBank）を登録しています。

① お使いのキャリア（携帯電話会社）を選択する



mng1042

接続先について

キャリア名称	接続先名称
NTT docomo	mopera
au	au.NET
SoftBank	アクセスインターネット

■ プロバイダの設定（詳細設定）

登録された3社以外のプロバイダを使用する場合に設定します。

① [プロバイダ設定] を選択する



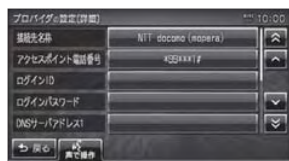
mng1043

② [詳細設定] を選択する



mng1044

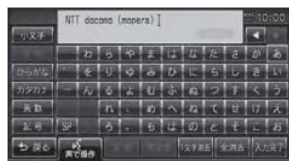
③ 各項目を選択する



mng1045

④ 各項目に応じた内容を入力する

⑤ [入力完了] を選択する



mng1046

すべての内容を入力すると設定が完了します。

設定内容について

設定内容はご契約されているプロバイダから提示された内容にもとづいて設定してください。

接続先名称	プロバイダの名称を入力します。
アクセスポイント電話番号	インターネット接続時のダイヤルアップ電話番号を設定します。
ログインID	インターネット接続時のログインIDを設定します。
ログインパスワード	インターネット接続時のパスワードを設定します。
DNSサーバアドレス1	DNSサーバアドレス1を設定します。
DNSサーバアドレス2	DNSサーバアドレス2を設定します。
パケット通信	インターネット接続時にパケット通信を[使用する][使用しない]に設定します。またパケット通信に対応した携帯電話を接続する必要があります。
プロキシサーバ	プロキシサーバを[使用する][使用しない]を設定します。
プロキシサーバアドレス	プロキシサーバアドレスを設定します。
ポート番号	ポート番号を設定します。

アドバイス

- ・工場出荷時に登録された3社のプロバイダ情報に上書きします。
- ・パケット通信の設定はアクセスポイントによっては自動的に切り換わる場合があります。

■ プロバイダの設定（簡単設定）

詳細設定で上書きした際に、選択したキャリアの情報を呼び出すことができます。

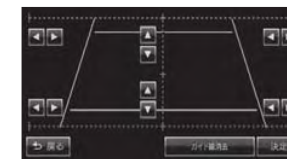
アドバイス

- ・簡単設定を行うと設定したその他のプロバイダ情報は上書きされます。

① [簡単設定] を選択する

② 設定するキャリアを選択する

リアカメラの設定



mng1047

- ① 左ガイド線（上端）調整ボタン
左ガイド線の上端を左右に移動する。
- ② 左ガイド線（下端）調整ボタン
左ガイド線の下端を左右に移動する。
- ③ 上ガイド線調整ボタン
上ガイド線を上下に移動する。
- ④ 下ガイド線調整ボタン
下ガイド線を上下に移動する。
- ⑤ 右ガイド線（上端）調整ボタン
右ガイド線の上端を左右に移動する。
- ⑥ 右ガイド線（下端）調整ボタン
右ガイド線の下端を左右に移動する。
- ⑦ *決定*
設定完了を決定します

アドバイス

- ・駐車場で車を前に出し、画面に映った駐車場の枠に沿ってガイド線の調整を行ってください。

サブカメラの設定



mng1048

サブカメラ接続 サブカメラの接続を[接続あり],[接続なし]で設定する

オープニングの設定をする

ナビゲーション起動時に表示する画像を変更することができます。



mngr1049

登録画像から設定する

お客さまが作成した画像を本機のオープニング画像として設定することができます。

- 1 [登録画像から設定する] を選択する
- 2 ファイル名を選択する



mngr1050

- 3 [設定する] を選択する



mngr1051

オープニング画像の変更が完了します。

アドバイス

- ・画像を設定するにはあらかじめ画像を登録しておく必要があります。(P217)

標準オープニング画面に設定する

工場出荷時の標準オープニング画面に戻します。

- 1 [標準に戻す] を選択する



mngr1052

- 2 [設定する] を選択する



mngr1053



mngr1054

オープニング画像を登録・消去

画像を用意する

以下の条件に基づいた画像のみを記録したSDカードを用意してください。

保存形式 JPEG形式
※「.jpg」は小文字で半角
データ容量 5MByte まで(1ファイルあたり)

アドバイス

- ※上記以外のファイルがSDカードに記録されていると、画像の登録ができない場合があります。
- ※488ドット×240ドットを超える画像の場合は縦横比を維持し、画面サイズに合わせて拡大・縮小表示します。
- ・最高32,768色の画像を表示できます。

オープニング画像を登録する

- 1 SDカードを挿入する
- 2 [登録画像から設定する] を選択する



mngr1055

- 3 [画像登録] を選択する



mngr1056

- 4 登録する画像を選択し [登録する] を選択する。

アドバイス

- ・画像は最大10件登録できます。

オープニング画像を消去する

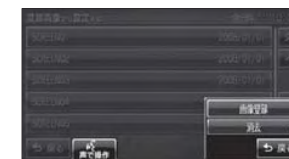
- 1 [登録画像から設定する] を選択する



mngr1057

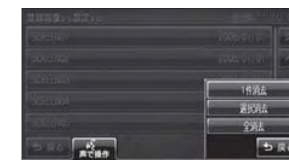
- 2 消去する画像を選択する

- 3 [消去] を選択する



mngr1058

- 4 [1件消去] を選択する




mngr1059

- 5 [消去する] を選択する



mngr1077

■ オープニング画像を選択消去する

- 1 [登録画像から設定する] を選択する
- 2 [] 内の [消去] を選択する
- 3 [選択消去] を選択する
- 4 消去するファイル名を選択する



mng11078

- 5 [決定] を選択もしくは "実行" キーを長押しする

アドバイス

- ・ [消去] のサブメニューから [全消去] を選択する事も可能です。

メンテナンス情報

メンテナンス情報表示

エンジンオイルやオイルフィルタなどの交換時期を設定することができます。

アドバイス

- ・ メンテナンス情報で使用する走行距離は本機で計算したものであり、車両の距離計と必ずしも一致しません。
- ・ 地図更新中、プログラム更新中などは走行距離の計算ができないため、この間に走行した距離はメンテナンス情報に反映されません。

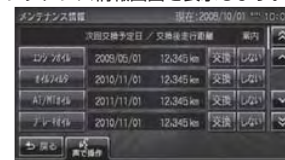
- 1 "INFO" キーを押す

- 2 [メンテナンス情報] を選択する



mng11059

メンテナンス情報画面を表示します。



mng11060

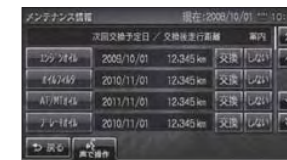
アドバイス

- ・ メンテナンス時期および距離が近づくと黄色、過ぎると赤色で表示されます。
- ・ メンテナンス間近で行う告知は 10 日前もしくは交換距離まで残り 200km 以下となるか、どちらか早い方になります。

メンテナンス情報を設定する

メンテナンス時期および距離を設定することができます。

- 1 設定したい項目を選択する



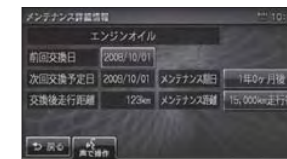
mng11061

選択した項目のメンテナンス情報を表示します。

アドバイス

- ・ 「前回交換日」はメンテナンスが実行された日付を表示します。

- 2 前回交換日を選択する

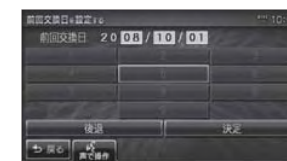


mng11062

アドバイス

- ・ 手順で「ユーザー項目 1」、「ユーザー項目 2」または「ユーザー項目 3」を選択すると、[名称編集] から項目名を入力することができます。
- ・ 「メンテナンス期日」は設定した次回のメンテナンス実施までの日を表示します。
- ・ 「メンテナンス距離」は設定した次回のメンテナンス実施までの距離を表示します。

- 3 [数字] を選択し、前回交換日を入力する



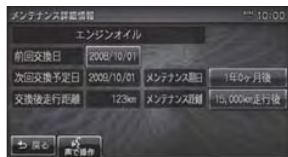
mng11063

次のページにつづく

④ [決定] を選択する

前回交換日が設定されます。

⑤ メンテナンス期日を選択する

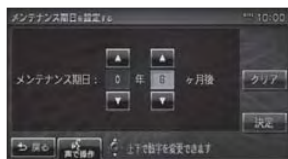


mng11064

アドバイス

・初期値の距離・期日は目安です。必ず車に付属するメンテナンス情報に沿って値を入力してください。

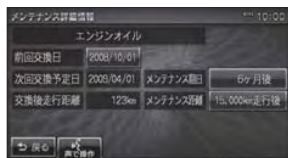
⑥ [▼],[▲] を選択し次のメンテナンス期日を入力する



mng11065

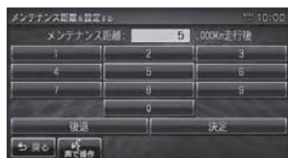
⑦ [決定] を選択する

⑧ メンテナンス距離を選択する



mng11066

⑨ 次のメンテナンス距離を入力する



mng11067

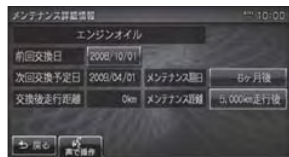
アドバイス

・[後退] を選択して文字を削除することができます。

⑩ [決定] を選択する

メンテナンス距離の設定が完了します。

⑪ [戻る] を選択する



mng11068

メンテナンス情報の設定が完了します。

メンテナンス情報の更新

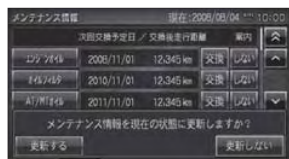
メンテナンスを実施した際にメンテナンス情報を更新します。

① 更新したい項目の [交換] を選択する



mng11069

② [更新する] を選択する

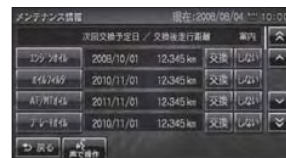


mng11070

メンテナンス情報通知の設定

メンテナンス期日および距離が間近・過ぎた場合に案内を [する] / [しない] を設定します。

① する / しないを選択する



mng11071

押すたびに [する] / [しない] が切り換わります。

■案内をするに設定した場合

メンテナンス期日および距離が間近・過ぎた場合、次回起動時に表示します。



mng11072

■次回から表示しない

次回から通知しません。

■消去

次回 ACC ON 時に通知します。

アドバイス

・交換期日間近、交換期日過ぎ、交換距離間近、交換距離過ぎと別々の表示します。

メンテナンス情報の種類について

設定できる項目と工場出荷時の設定距離・設定期間を示しています。

名称	距離 (km)	期間
エンジンオイル	15000	1年
オイルフィルタ	15000	1年
AT/MT オイル	40000	4年
ブレーキオイル	40000	4年
デフオイル	80000	8年
タイヤ交換	10000	1年
タイヤローション	5000	6ヶ月
ブレーキパッド(F)	5000	1年
ブレーキパッド(R)	5000	1年
空気圧チェック	1000	1ヶ月
ワイパーブレード	1000	1ヶ月
ラジエタークーラント	40000	4年
バッテリー	1000	1ヶ月
エアフィルタ	50000	5年
ウォッシュャー液	1000	1ヶ月
ユーザー項目1	-	-
ユーザー項目2	-	-
ユーザー項目3	-	-

ETC 機能

ETC とは

ETC とは

ETC とは、有料道路等におけるノンストップ自動料金収受システム (Electronic Toll Collection System) のことで、別売の ETC 車載器を取り付けることで有料道路等の料金所を通過する際に、一旦停止することなく自動的に通行料金の支払い手続きが可能になります。

本機に当社製 ETC 車載器を接続することで、料金所の出入口で通行料金を音声と画面のテロップで案内します。また、ETC の通行履歴を表示することができます。

アドバイス

- ・ 本機能をご利用いただくには、別売の三菱電機製 ETC 車載器、ETC カードおよび ETC 接続ケーブルが必要です。ただし、ETC 車載器のモデルによっては接続できない場合がありますので、詳しくは販売店にお問い合わせください。
- ・ ETC カード未挿入によるエラーや ETC 車載器故障によるエラーが表示される場合がありますが、本機の故障ではありません。エラー内容を確認し ETC 車載器の取扱説明書に沿って処置してください。
- ・ ETC ゲート、ETC カード未挿入お知らせアンテナもしくは予告アンテナを通過した場合に、料金案内図やお知らせ等を表示する場合があります。
- ・ 料金所は名称で表示される場合と番号で表示される場合があります。
- ・ 本機の機能でも ETC 利用料金や利用履歴を表示できますが、必ずクレジットカード会社から発行される利用明細、または ETC マイレージサービスのユーザー登録時に受けることのできる照会サービスで確認してください。

ACC ON 時の案内について

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

アドバイス

- ・ ACC ON 時の案内を行わないようにするには、[ETC の設定] の「ETC カード案内」を「案内しない」に設定します。(P213)
- ・ 画面 OFF 時も ETC 車載器より案内要求があると画面を ON し、テロップおよび音声で案内が行われます。

料金所通過時の画面について

ETC の料金所を通過する際、音声案内と料金所案内図やテロップが表示されます。通過音を鳴らすに設定するとゲート通過時に音が鳴ります。

■ 均一料金所を通過した場合

料金所案内図と料金のテロップが表示され、音声で料金案内を行います。



■ 入口料金所を通過した場合

料金所案内図が表示され、音声案内はありません。



■ 出口料金所を通過した場合

料金所案内図と料金のテロップが表示され、音声で料金案内が行われます。



アドバイス

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

■ 予告アンテナを通過した場合

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

ETC の履歴を見る

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

アドバイス

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

履歴を表示する

ETC の履歴を表示します。

アドバイス

・2002 年度以前に発売された ETC 車載器である場合は履歴に時刻が表示されません。

① "INFO" キーを押す

② [ETC 情報] を選択する



mng1100

ETC の全履歴情報を表示します。



mng1101

アドバイス

※履歴読み込み中に ETC カードを抜かないでください。通信エラー等が発生します。

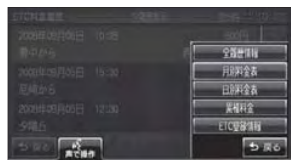
累積料金を見る

累積料金を確認します。

アドバイス

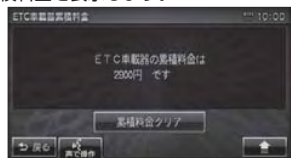
・2002 年度以前に発売された ETC 車載器である場合は累積料金が表示されません。

① [] 内の [累積料金] を選択する



mng1102

累積料金を表示します。

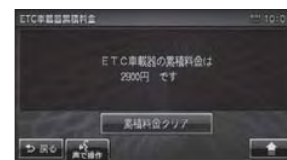


mng1103

■ 累積料金をクリアする

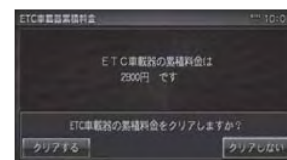
累積料金のクリア機能については ETC 車載器の取扱説明書をご確認ください。

① [累積料金クリア] を選択する



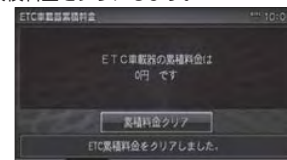
mng1104

② [クリアする] を選択する



mng1105

累積料金をクリアします。



mng1106

■ 全履歴情報を表示する

ETC の全履歴情報を表示します。

① [] 内の [全履歴情報] を選択する



mng1107

ETC の全履歴情報を表示します。

月別料金表を見る

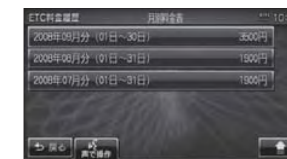
月別に料金の確認ができます。

① [] 内の [月別料金表] を選択する



mng1108

② いずれかの月を選択する



mng1109

アドバイス

・各月に表示されている料金はその月での累積料金になります。




mng1110

選んだ月の詳細な履歴を表示します。

日別料金表を見る

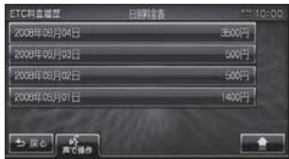
日別に料金の確認ができます。

- 1 [] 内の [日別料金表] を選択する



mng1111

- 2 いずれかの日を選択する



mng1112

アドバイス

・ 各日に表示されている料金はその日の累積料金になります。



mng1113

選んだ日の詳細な履歴を表示します。

ETC 車載器の情報を確認する

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

アドバイス

・ 2002 年度以前に発売された ETC 車載器である場合は ETC 登録情報が表示されません。

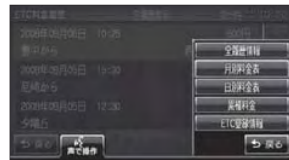
- 1 "INFO" キーを押す

- 2 [ETC 情報] を選択する



mng1114

- 3 [] 内の [ETC 登録情報] を選択する



mng1115



mng1116

ETC 車載器の登録情報を表示します。

メッセージについて

ETC 車載器テロップ、音声案内について

ETC 車載器が正常に作動していれば次のテロップ、音声案内が行われます。

画面 OFF 時にも画面が ON され、テロップ表示および音声案内します。

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

状態区分

- A: 料金所を通過する際に案内されます。
- B: ACC ON 時に案内されます。
- C: ETC カードを挿入した際に案内されます。

アドバイス

・ 料金所を通過した際に ETC 通過音を鳴らすことができます。(P213)

周辺機器

周辺機器を使う

周辺機器を接続するには、機種により別売部品が必要な場合があります。

AUX(外部入力機器)を見る

※一部機種では別売部品が必要となります。
AUXに接続した機器の映像を見ることができます。

- ① "AV" キーを押す
- ② [External] を選択する
- ③ [AUX] を選択する



DTV(External) に切り換える

別売の当社製タッチパネル操作対応地上デジタルTVチューナーを接続するとナビゲーション側から主な操作を行うことができます。なお、別売のDTVチューナーを接続すると、内蔵のDTV(ワンセグ)は機能しません。

- ① "AV" キーを押す
- ② [DTV(External)] を選択する



DTV(フルセグ)に切り換わります。

アドバイス

・詳しくは当社製地上デジタルTVチューナーの取扱説明書をご参照ください。

iPod を聴く

別売のUSBアダプターにiPodを接続することで音楽を聴くことができます。

- ① "AV" キーを押す
- ② [External] を選択する
- ③ [iPod] を選択する



USBメモリ

別売のUSBアダプターにUSBメモリを接続することで音楽を聴くことができます。

- ① "AV" キーを押す
- ② [External] を選択する
- ③ [USBメモリ] を選択する



リアカメラについて

※一部機種では別売部品が必要となります。

■リアカメラについて

車両のイグニッションキーをACCまたはONにし、シフトレバーをリバースに入れると後方の映像を表示します。

アドバイス

- ・リアカメラの映像にガイド線を表示する場合は、必ずガイド線の調整を行ってください。(P215)
- ・詳しくはリアカメラの取扱説明書をご参照ください。

サブカメラについて

※一部機種では別売部品が必要となります。
接続したサブカメラの映像を表示します。

- ① "INFO" キーを長押しする



サブカメラ映像を表示します。

- ② [戻る] を選択する
元の画面に戻ります。

AUX(DTV) について

別売の当社製タッチパネル操作対応地上デジタルTVチューナーに外部入力ケーブル(別売)を接続するとナビゲーション側からAUX(DTV)に切り換えることができます。

- ① "AV" キーを押す
- ② [External] を選択する
- ③ [AUX(DTV)] を選択する



付録

困ったときは 231

- 231 こんなメッセージがでたら
- 232 故障かな？と思ったら
- 232 車両のバッテリー交換を行ったら

用語解説 233

- 233 ナビ関連用語
- 234 オーディオ関連用語
- 234 DVD ビデオ関連用語

用語索引 236

その他 240

- 240 その他の機器への接続について
- 240 お手入れのしかた
- 241 保証とアフターサービス
- 242 仕様

困ったときは

こんなメッセージがでたら

メッセージ	原因	処理
走行中は操作できません	走行中、操作してはいけないボタンを操作した	安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけて操作してください。
縮尺を変更します	自車、カーソルの中心が10/25/50m スケール市街地地図の情報があるところから、ないところに移動した または、再びあるところに移動した	-
再生できません ディスクをご確認ください	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 または、ディスクドライブに異常が発生した	ディスクを取り出し確認してください。(結露、ディスクの傷、種類などを確認してください)。ディスクに異常がない場合は販売店にご相談ください。
メカエラーのため再生できません。	何らかの原因でドライブに異常が発生した	販売店にご相談ください。
周辺に情報がありません	周辺施設の情報がハードディスクに登録されていない	位置を移動して検索してみてください。
入力された局番はデータがありません	電話番号検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	住所、施設等別の検索手段で検索してください。
入力された番号はデータがありません	電話番号検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	住所、施設等別の検索手段で検索してください。
代表地点を表示します		
入力された番号はデータがありません	郵便番号検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	電話番号、施設等別の検索手段で検索してください。
該当するデータがありません 周辺の地図を表示します	住所検索をしたが該当番号がハードディスクに登録されていない	電話番号、施設等別の検索手段で検索してください。
ルートを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。
高温のためデータが読めません しばらくお待ちください	ハードディスクが高温になり動作不可になった	しばらくお待ちください。 動作可能な温度に低下すれば表示可能になります。
低温のためデータが読めません しばらくお待ちください	ハードディスクが低温になり、特定の画面が表示不可になった	しばらくお待ちください。 動作可能な温度に上昇すれば表示可能になります。
ハードディスクのデータが読めません しばらくお待ちください	ハードディスクの読み込みに異常が生じた	自動的に復旧を行いますのでしばらくお待ちください。 数分たっても復旧しない場合は、お車を安全な場所に停車しエンジンをかけ直してください。 それでも復旧しない場合は、販売店にご相談ください。
ハードディスクの空き容量が不足しています これ以上録音できません	ハードディスクの空き容量が不足して録音に失敗した	不要なトラックを消去してください。

故障かな？と思ったら

以下の記載の処理を行っても症状が改善されない場合は販売店にご相談ください。

症状	原因	処理
画面が表示されない	画面消し状態になっている	安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけて画面表示の操作をしてください。
	車のバッテリー電圧が低下している	バッテリーを充電または交換してください。
自車マークの表示位置が正しく表示されない	GPS 衛星から出ている電波信号に問題がある	GPS 受信状態でしばらく走行してください。
	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	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。
自車マークに点線囲み表示される	車速信号が取れていない	車速信号取り直し作業が必要です。詳しくは販売店にお問い合わせください。
モニターの画面が暗い	モニターの明るさ調整が適切でない	モニターの明るさの調整をしてください。
	車内の温度が低い	車内の温度をあげてください。
	車のライトが ON になっている	地図色は [表示の設定] で変えられます。(P202)
GPS が受信できない	取り付け直後で自車位置計算に時間がかかる	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	GPS アンテナを移設、またはフィルムをはがしてください。
メニューの操作ができない	安全のため、走行中はメニュー操作ができない場合がある	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。
	エンジンスイッチを ACC または ON にした直後は、ディスクからのデータ読み込みのため、地図画面表示後すぐに使えない機能がある	読み込み完了までしばらくお待ちください。
操作音が鳴らない	操作音が [消] になっている	[システム音の設定] の操作音を [1 ~ 3] にしてください。(P210)
オーディオの音が出ない / 音が小さい	音量が最小になっている	音量を調節してください
	バランス / フェーダーが片寄っている	バランス / フェーダーを調整してください (P208)
ラジオの受信感が悪い	アンテナが伸びていない	アンテナを伸ばしてください
	アンテナ電源端子が接続されていない	パワーアンテナ車の場合は接続する
ディスク再生ができない	ディスクが裏向き	レーベル面を上にして挿入してください
	ディスクが結露している	しばらく経ってから挿入してください
	ディスクが汚れている	ディスクをクリーニングしてください

■ 本機がフリーズした場合

黒画面が表示されたままになったり、操作できない状態になった場合は本機パネル面の "AV" キーと "NAVI" キーを同時に長押ししてください。この操作を行うとリセットされ現在地画面に戻ります。またメモリ内容は消去されません。

車両のバッテリー交換を行ったら

車両のバッテリーを交換すると一部メモリが消去されます。

例：時計や音質調整（ラジオのプリセットや検索履歴は保持されます。）

用語解説

ナビ関連用語

ナビに関する用語を説明します。

用語	意味
細街路	道幅の狭い一部の道路。100m スケール以下の地図で表示することができます。走行すると表示されなくなりますが故障ではありません。
市街地地図	スケール 10/25/50m で表示されるビルや家の形まではっきりと見える地図です。(P41)
自車	本機を装着しているお客様のお車のことです。
ジャイロセンサー	車の進行方向を調べる部品です。
車速センサー	車の走行距離を調べる部品です。
走行軌跡	地図には、自車が走ってきた道に印(点線)がつけます。この印(点線)を走行軌跡といいます。
測位	GPS 衛星からの電波を受信して、自車の位置を測位することです。
電波ビーコン	電波を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に高速道路に設置されています。(P83)
光ビーコン	光を媒体として、ビーコンが設置された場所に必要道路交通情報を提供するもので、主に主要幹線道路に設置されています。(P83)
フリーズーム機能	通常の縮尺変更でのスケール間を更に 4 段階で変更する機能です。(P41)
マップマッチング	実際に走行している道路から外れた位置に自車位置マークが表示されるなど、地図上で誤差が生じることがあります。マップマッチングは、走行軌跡と地図をコンピュータで照合してずれを補正し、自動的に自車位置マークを道路路上に表示させる機能です。
ランドマーク	お店や施設を、地図上で見やすくするために絵で表した目印です。(P34)
3D リアルジャンクション	高速道路の分岐点が近づくと、3D の静止画面で実際の分岐の仕方や行き先、ジャンクション名などをリアルに表示します。(P39)

用語	意味
ETC	有料道路等におけるノンストップ自動料金収受システム (Electronic Toll Collection System) のことで、ETC 車載器を取り付けることで有料道路等の料金所を通過する際に、一旦停止することなく自動的に通行料金の支払い手続きが可能になります。(P222)
FM 多重放送	FM 放送波を利用して、広いエリアに道路交通情報を提供するもので、各地の FM 放送局から放送されています。(P83)
GPS (ジーピーエス)	GPS は、Global Positioning System (グローバル・ポジショニング・システム) の略称です。GPS は、米国が開発運用しているシステムで、高度約 21,000km の宇宙空間で、周回している 4 つ以上の GPS 衛星から地上に放射される電波を同時に受信し、現在位置を知ることができるシステムです。
VICS (ビックス)	VICS は、Vehicle Information and Communication System (道路交通情報通信システム) の略称です。VICS レシーバーセットを装着すると、事故や工事の情報、渋滞状況や主要路線の区間旅行時間、駐車場の空き情報を得ることができます。



オーディオ関連用語

オーディオに関する用語を説明します。

用語	意味
追いかけて再生	音楽 CD を録音中にすでに録音済みの曲を頭から再生します。その間も録音はつづけられます。
グループ	ハードディスクや CD 内のファイル进行分类する保管場所。
プレイリスト	ミュージックフォルダに録音した曲を利用して自分好みのアルバムを作成する場所を言います。
ミュージックフォルダ	本機内蔵のハードディスクに、挿入した音楽 CD の曲を録音する機能です。(P121)
ID3-Tag	MP3 ファイルの終わりに、曲名 / アーティスト名 / アルバム名 / 製作年度 / コメント / 音楽ジャンルを 128 バイトの固定の長さのファイルとして格納しています。(P105)
SRS CS AUTO	SRS Labs, Inc. が開発した音響音声技術。Circle Surround II デコーダーによる車載用マルチチャンネルサラウンドシステム。音源をマルチチャンネルサラウンドで再生し、またセンタースピーカーやサブウーファを使用せずに既存のドアスピーカ 4 つのみで 5.1ch に相当する音場を再現します。

DVD ビデオ関連用語

DVD ビデオに関する用語を説明します。

用語	意味
言語コード	DVD ビデオを再生するときに設定する各言語のコード。(P148)
タイトル	DVD ビデオにはいくつかの大きな区切りが設定されており、その 1 つの区切りをタイトルと呼びます。また、各タイトルに設定された番号をタイトル番号と呼びます。
チャプター	各タイトルにはさらにいくつかの区切りが設定されており、その 1 つの区切りをチャプターと呼びます。また、各チャプターに設定された番号をチャプター番号と呼びます。
続き再生	ビデオ再生中に停止などで再生を中断後、再度再生したときに同じ場面から再生を開始する機能です。レジューム再生とも呼びます。 ※続き再生ができるときは▶が点滅し、できないときは■が表示されます。
ドルビーデジタル	ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮技術。2ch ステレオ、5.1ch のサラウンドにも対応しています。
マルチアングル	1 つの場面をアングルを変えて見ることができる機能です。 ※マルチアングル対応の DVD ビデオのパッケージには  が記載されています。
レターボックス画面	ワイドソフトを 4:3 の画面で再生したときに、上下に黒い帯を入れた状態で再生する画面。ビデオのパッケージに  と表示されているワイドソフトを 4:3 の画面で再生するとレターボックス画面で表示されます。
ワイドソフト	ワイドテレビ (横 16: 縦 9) で再生するように画像を 16:9 で収録したソフト。
CPRM	記録型 DVD ディスクなどに使われている著作権保護技術のこと。
DTS	デジタルシアターシステムズ社の開発したデジタル音声圧縮の技術。DVD-VIDEO ではオプション規格のため必ず収録されているとは限りません。

用語	意味
NTSC	カラーテレビの方式。日本では NTSC 方式が採用されており、本機も NTSC 方式専用となっています。他のテレビ方式 (PAL 方式、SECAM 方式) で記録されたビデオは再生できません。
MPEG	画像 (動画) 圧縮の国際標準フォーマット。
(リニア)PCM	音楽 CD などに使用されている音楽記録方式。

用語索引

本用語索引では、使用したい機能をすばやく見つけるために、各機能のキーワードの
みを記載しています。他のページにも下記の言葉が記載されている場合があります。

ア行

アーティストから探す	122
アルバムから探す	122
アングルマーク表示	146
案内開始	46
イコライザー	209
イジェクトキー	15,97
一般道路	43
一般優先	76
インターネットの設定	214
迂回ルートを探索する	77
大文字	22,24
オートセレクト	109
オープニング設定	216
おすすめから	57
おすすめのスポットから探す	57
オフフックキー	16,163
音質調整	207
音声圧縮	146
音声言語	145
音声多重切換	138
音声認識	173
音声認識の設定	211
音声認識ヘルプ	177
音声切り換え	136
音声の設定	203
オンフックキー	16,165

カ行

カーソル	20,23
外部入力機器	228
画質の調整	211
カメラマーク	45,202
画面 OFF	210
画面切換キー	16,40
観光ルートから探す	59
完全一致	49
規格外ディスク	101
規制情報	84
高速規制 /SA	87
季節のスポットから探す	58
北基準	37
距離順	48
距離順基準位置	48

距離優先	76
キーワード	48
緊急情報	89
クルージング2画面	36
クルージングビュー	35
携帯電話	157
経由地	44,61
経由地消去	63
決定	19
県指定	90
言語コード	148
現在地	15,16,33
現在地周辺の施設を探す	50
現在地登録	66
現在地補正	205
検索履歴	53
県境表示	38,203
広域	16,40
交差点案内アイコン	34,38
高速道路	43
高速略図	36,80
後退	24,73
交通情報	86,110
ここへ寄る	44
ここへ行く	43
小文字	22

サ行

サーチ	140,154
再生	111,118,121,138
再生曲へ移動	120
再生方法	113,119,123,143
再生履歴を消去する	124
サウンド	68
サブカメラ	16,229
サブメニュー	16,20
シーク	155
自車基準	37
システムの設定	210
システム音の設定	210
システム音量	210
システム補正	204
施設ジャンルから探す	47
施設名称から探す	49
自宅	55
自宅を登録する	66

視聴制限	142
実行キー	16
自動登録	109
自動録音	115
時報	210
絞り込み	48,181
字幕	137
字幕言語	141
ジャイロ	204,212,233
写真情報	45
車両位置情報	82
車両信号チェック	212
車両取付確認	212
ジャンルから探す	47
ジャンル順	48
住所から探す	51
渋滞情報	84,91
周辺の施設から探す	50
主音声	136
縮尺	179
手動で並び替える	129
手動登録	109
手動録音	115
ジョイスティック	16
消去する	63,70,79,131,217
詳細	40
詳細情報	67,74,118
初期設定	144
周波数指定	90
シングル録音	115
進入方位・距離	69
推奨ルート	76
数字入力	138,140
スキャン	108,135
スキャン再生	113,120,123,143
スクロール	41,42
スクロール方面名称	42,202
図形情報の割込み	89
スケール	40
スタンダード	35
スタンダード2画面	35
スマートIC	203
スロー	139
ズーム	41,141
静止画	142
設定	202
設定 / 検索メニュー	43
設定の初期化	212
全解除	71,127,128,130,131,133
センサー学習情報	204
センサチェック	212
センシングリルート	203
全選択	71,127,128,130,131,133
全方位	69

選択消去	54,71,127,128,130,131,218
前方一致	49
全ルート	73
走行軌跡	202,233
操作音量	96,210
操作パネル	138
ソース	17
ソースプレート	94

タ行

タイトル情報	116
ダイヤル	163
タッチ操作	18
探索条件	75
探索の設定	203
地域順	48
地域設定	135
地図位置指定	48
地点マーク	69
着信履歴	163
チャプター	139
チャンネルリスト	136
駐車場情報	84
長期通行規制回避	46
通常経路	77
通信で一括取得	117
通信で取得	117
停止	115,138
ディスク	97,99
ディスクインジケータ	96
デモ走行	79
テレビ	135
電池	17
電話	157
電話帳	164
電話番号から探す	55
電波ビーコン	83
登録する	44,109
登録地・履歴から探す	52,53
時計	34
都市高速入口イラストマップ	38
ドライブ CH	135
ドラコン	16
ドラコン操作の設定	211
トラックリスト	112

ナ行

ナビ機能	26
ナビの設定	202
並び換え	48,64,70,129,132
ノーマル	141

ハ行

バージョンアップキー	21
バージョンアップディスク	21
パスキー	157
パスワード	142,146,215
発信履歴	163
発信キー	16
ハードディスク	6
バランス・フェーダー	208
パレンタルロック	146
パワーアンテナ	109
パワーアンテナの設定	211
番組内容	137
番組表	137
ハンズフリーの設定	213
光ビーコン	83
ビーコン情報	87
ビジュアルシティマップ	38
微調整	41
ビューキー	16,35
ピンポイント検索	56
表示の設定	202
フォルダ	104
副音声	136
フリーズーム	41
プリセット	108,152
フル	141
フルセグ	228
プロバイダの設定	214,215
ペアリング	157
別ルート	78
変換	22
方位指定	69
ホームチャンネル	135
ポジション	208
ボタン読み上げ	210
本機の初期化	212
本体パネル	15

マ行

マイブレイリスト	126
マップマッチング	233
マクロヴィジョン	99
マルチリレーオペレーション	176
名字	56
無変換	22
名称から探す	49
メニュー言語	145
メモリー転送	166,167
メモリの初期化	212
メンテナンス情報	219
メンテナンス情報通知の設定	221
目的地周辺の施設を探す	50
目的地に設定する	43

文字情報	152
文字入力	22
文字の種類	22
戻る	16
モニターパネル	15
モニター角度調整	211

ヤ行

よく行く地点	55
郵便番号から探す	56
有料道路	43
有料優先	76
予測渋滞情報	91
読み仮名	67

ラ行

ラウドネス	208
ラジオ	108
ランダム	113,120,123,143,158
ランドマーク	34
リアカメラ	215,229
リージョン番号	101
リスト	49,126
リターン	139
リピート	113,119,123,143
リモコン	16
リモコン受光部	15
料金節約	76
ルート自動更新	88
ルートのデモを開始する	79
ルートのデモを終了する	79
ルートを消去する	79
ルートを編集する	75
ルート一覧	72
ルート確認	73
ルート学習	203
ルート学習リセット	203
ルート周辺の施設を探す	50
ルート変更	88
録音	114
録音開始	115
録音設定	114
録音停止	115

ワ行

ワイド	141
ワンセグ	135

数字

100 選から探す	58
12 キー	16
1 階層上がる	119
1 件消去	70,126,128,129,131,132
1 文字消去	23
2D	37
3D	37
3D ポリゴンランドマークから探す	57
3D 視点	42
50 音順	48
5ルート	77

アルファベット

AAC	104,107
AM	108
Audio ON/OFF	96
AUX	228
AUX (DTV)	229
AV アイコン	94,202
AV キー	15,16
AV 機能	92
AV メニュー	19
Bluetooth	157
CDDA	100
CD-RW	100
CD-TEXT	100
CD 録音設定	206
CS Auto	207
DISC	118
DTV	135
DualDisc	101
DVD ± RW	100
DVD-AUDIO	100
DVD-VIDEO	100
DVD-VR	100
DVD 初期設定	144
ETC の設定	213
ETC の履歴を見る	224
ETC 機能	222
External	228
FM	108
FM 多重情報	87
FM 多重放送	151
FOCUS	207
GPS	28
GPS 時刻表示・設定	212
Gracenote	116
G マーク	34
HDD から取得	117
INFO キー	15,16
INFO メニュー	19

iPod	228
MODE キー	16
MP3	105
Music Folder	121
Music Folder の初期化	212
Music Folder の設定	124
NAVI キー	15
NAVI メニュー	19
No Title リスト	117
NTSC	235
P Side P	36
ROOT へ移動	120
SD Card	118
SD カードで取得	117
SRS Circle Surround Auto	207
TI	110
TruBass	207
USB メモリ	228
VICS	83
VICS 記号	84
VICS 考慮	88
VICS の設定	204
VICS 渋滞情報表示	91
VOL キー	15,16
WMA	106

その他

その他の機器への接続について

機器やケーブルの仕様および型番は 2009 年 6 月現在のものを記載しております。仕様および型番は予告なく変更されることがあります。本書の記載内容と異なる場合がございますがご容赦ください。

・地上デジタルTVチューナー	地上デジタルTVチューナー(TU-300D) 接続ケーブル 6m(LE-2020FF-6SL2) 6m(LE-2020FF-2SL2)
・AUX(地上デジタルTVチューナー用外部入力ケーブル)	(LE-203AV)
・ETC 車載器	三菱電機製ナビゲーション接続用 ETC 車載器 接続ケーブル (LE-44EC-7L) ※ VICS と同時接続する場合は (LE-90BEC-7L)
・VICS	光 / 電波ビーコン受信機 (CJ-90H) 接続ケーブル (LE-90BEC-7L) ※ ETC と同時接続する場合に必要
・USB アダプター	(SW-10USB)
・携帯電話接続ケーブル	FOMA 用 (LE-10MR-DJ) AU 用 (LE-10MR-AU)
・ドライビングリモコン	(RE-HZ1)
・ナビゲーション用リモコン	(RE-HZ2)
・バックカメラ	(BC-10)
・マイクキット	(LE-10MIC)

お手入れのしかた

本機が汚れたときはやわらかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは中性洗剤をうすめた水にやわらかい布を浸し固くしぼってからご使用ください。ベンジン・シンナー・化学ぞうきは使用しないでください。表面が変質します。

保証とアフターサービス

■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、大切に保管してください。
- ・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。

- ・当社はカーナビゲーションの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後 6 年間保有しています。
- ・保証期間中の修理など、アフターサービスについて不明な点は、お買い上げ店もしくは添付サービス店名簿に記載されている最寄りのお店にお申しつけください。

仕様

ナビユニット部

受信周波数	1572.42MHz
受信方式	パラレル 12 チャンネル
受信感度	- 130dbm
測位更新時間	約 1 秒

オーディオ部

アンプ部	最大出力	45W × 4
	適合スピーカーインピーダンス	4 Ω
イコライザー部	13バンドグラフィックイコライザー	40/70/120/200/350/600Hz/1k/1.6k/2.5k/4k/6.5k/10k/15kHz 調整幅レベル：± 12dB
	対応ディスク	DVD-VIDEO、DVD-AUDIO(*1)、DVD±R/RW(*2)、CD-DA、CD-R/RW(MP3、WMA、AAC フォーマット) (*1)48kHzにダウンサンプリングされ 2ch で再生されます。 (*2)VR/CPRM フォーマット対応
DVD プレーヤー部	周波数特性	5Hz ~ 20,000Hz(CD-DA)
	S/N	85dB
	全高調波ひずみ率	0.05%
FM/AM 部	受信周波数範囲	FM:76.0 ~ 90.0MHz AM:522 ~ 1629kHz
	実用感度	FM:12dBf AM:32dB μ
	S/N	FM:60dB IHF-A AM:50dB
	左右分離度	FM:20dB(1kHz)
ワンセグ TV 部	放送方式	地上デジタル放送方式 (日本)
	受信チャンネル アンテナ	13 ~ 62ch 専用アンテナ
ミュージックフォルダ部	エンコード形式	MPEG2-AAC
	S/N	85dB
	THD	0.05%以下
SD カード部	対応圧縮音声フォーマット	MP3、WMA、AAC
	S/N	85dB
	THD	0.05%以下

GPS アンテナ部

防水	防噴流仕様
方式	マイクロストリップ平面アンテナ

モニター部

画面サイズ	7 インチワイド
タッチパネル	抵抗感圧式アナログ (フィルム + ガラス)

AV 入出力端子部 ※一部機種で別売となります

外部入力 (RCA 1 系統)	映像：NTSC 1.0Vp-p 音声：2.0Vrms MAX(1kHz)
外部出力 (RCA 1 系統)	映像：NTSC 1.0Vp-p 音声：2.0Vrms(1kHz 0dB)
カメラ入力 (RCA 2 系統)	映像：NTSC 1.0Vp-p

電源・寸法・質量

電源電圧	DC13.2V(マイナスアース)
消費電流	MAX13A
動作温度	-10℃ ~ +55℃
外形寸法	約 幅 178 × 高さ 100 × 奥行 166mm
質量	約 3.6Kg

リモコン部 (※ナビ・オーディオ操作のみ) ※一部機種で別売となります

送信方式	赤外線方式
電源	DC3V(単 4 × 2)
外形寸法	約 幅 49 × 高さ 142 × 奥行 33mm
質量	約 75g(電池なし)

ドラコン部 (※ナビ・オーディオ操作のみ) ※一部機種で別売となります

送信方式	赤外線方式
電源	DC3V(CR2032 × 1)
外形寸法	約 幅 62 × 高さ 29 × 奥行 52mm
質量	約 35g(電池、取付バンドなし)

- ・ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
- ・ 電圧が異常に低い場合や高い場合は内部回路保護のため、動作を停止または中断する場合があります。



〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)
N871L67764 09-06