

mitsubishi car navigation system owner's manual

MITSUBISHI

RDU CAR NAVIGATION SYSTEM OWNER'S MANUAL

MITSUBISHI

取扱説明書

 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

N871L67773 10-09

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

MITSUBISHI

HDD CAR NAVIGATION SYSTEM OWNER'S MANUAL

NR-HZ001 series

取扱説明書

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます
でございます。

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。

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

DSRC 機能

周辺機器

もくじ

お客さまへ安全上のご注意 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
- 130 マイプレイリスト内の編集
- 134 検索する

テレビ 137

- 137 ワンセグ放送を見る

DVD ビデオ / DVD オーディオ 140

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

151 その他の機能

FM 多重放送 153

- 154 FM 多重を見る
- 156 放送局を選局する

電話 159

- 159 携帯電話を接続する
- 165 電話をかける
- 168 電話番号の登録・編集

音声認識 175

- 175 音声認識機能の概要
- 180 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
- 181 ナビ機能の操作
- 189 オーディオ機能の操作
- 191 その他の操作
- 192 音声認識の設定
- 193 音声認識単語一覧表

各種設定 204

- 204 ナビの設定
- 208 AV の設定
- 209 音質の調整
- 212 システムの設定
- 215 INFO の設定
- 221 メンテナンス情報

ETC 機能 224

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

DSRC 機能 230

- 230 DSRC サービスとは

周辺機器 231

- 231 周辺機器を使う

233 付録

- 234 困ったときは
- 236 用語解説
- 239 用語索引
- 243 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奨めいたします。
- ・ 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。
- ・ 本取扱説明書では数種類の機種内容を共用で説明しています。機種によっては記載されていても使用できない機能があったり、別売の機器が必要な場合がございます。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。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。










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。本機で地上デジタルTV放送をご覧頂くには別売の地上デジタルTVチューナーが必要な場合があります。ご使用の機種によっては地上デジタルTVチューナーが内蔵されていたり同梱されている場合がありますので機能をご確認のうえお買い求めください。

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。
- ・  ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
「DOLBY」, 「ドルビー」及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- ・  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。
- ・  SD ロゴは商標です。
- ・  SDHC 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、各所有権者が所有する財産です。
- ・  **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。
- ・  **ETC** は、財団法人道路システム高度化推進機構 (ORSE) の登録商標です。
- ・  **DSRC** は、一般社団法人 ITS サービス推進機構 (ISPA) の登録商標です。
- ・ 「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。

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⊖アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの 24V 車での使用はしない。

火災や故障の原因となります。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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認する。

正常に動作しない状態で使用すると火災や感電、事故の原因となります。



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、火災や事故の原因と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

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

運転中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

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote® により提供されます。

Gracenote は、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。詳細については、次の Web サイトをご覧ください：www.gracenote.com

Gracenote からの CD および音楽関連データ：Copyright©2000 - 2009 Gracenote.

Gracenote Software：Copyright 2000 - 2009 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



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。

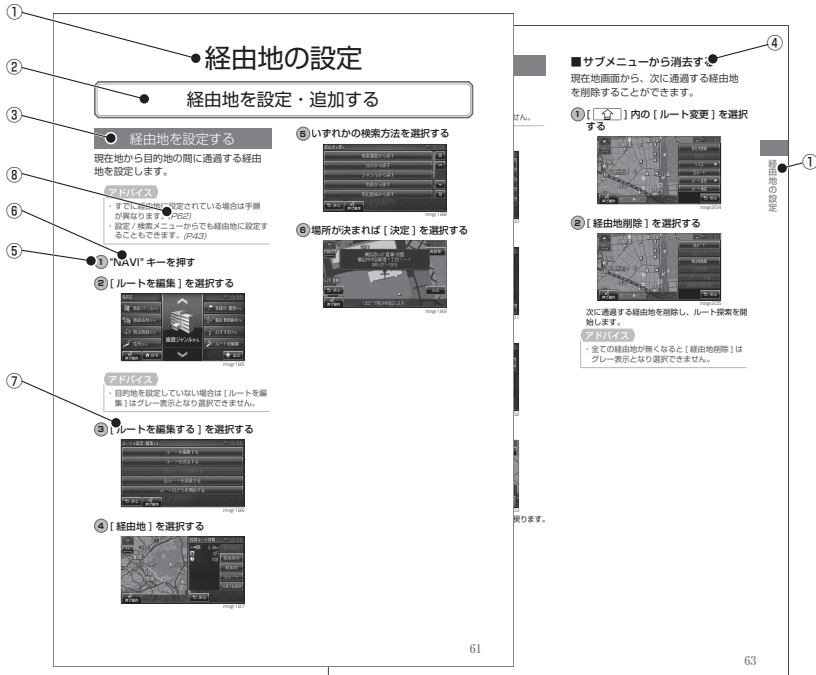
Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のまま提供され、使用許諾が行われるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的にかかわらず、一切の表明や保証を致しません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーがエラーのない状態であることや、或いは 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。

はじめに

本書のみかた

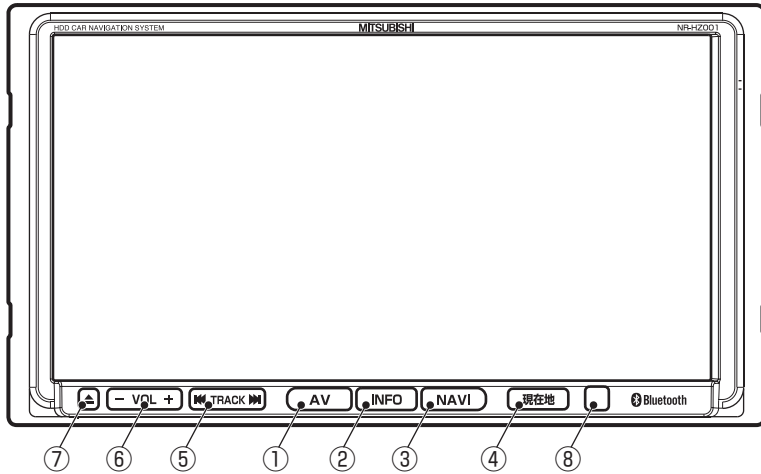


本書で使用している表記と意味は以下のようになっています。

- 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



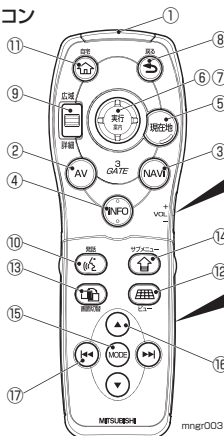
mnr002

- ① "AV" キー (P96)
AV 画面を表示します。
長押しで Audio ON/OFF を切り換えます。
- ② "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)
- 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。
長押しで現在地を登録地に設定します。
- ⑤ "TRACK" キー (◀◀, ▶▶)
(P108, 112, 119, 122, 138, 141)
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。

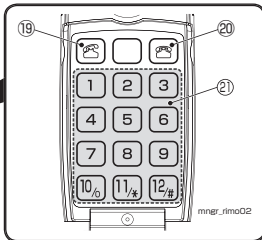
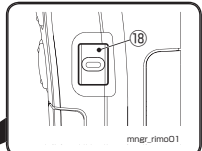
※ モニターパネルオープン時にも操作できるキー
です。

リモコン / ドラコンについて ※一部機種で **別売** となります

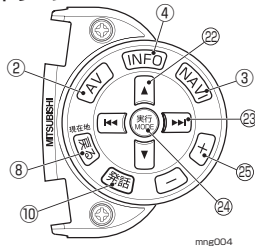
リモコン



[VOL レバー (+, -)]



ドラコン



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。

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。

③ "NAVI" キー (P33)

NAVI 画面を表示します。

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)

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。

⑥ "実行" キー

選択内容を決定します。

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。

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。

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。

⑩ "発話" キー (P177)

音声認識機能を開始します。

⑪ "自宅" キー (P55)

目的地を自宅に設定します。

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。

⑬ "画面切替" 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。

⑭ "サブメニュー" キー (P20)

サブメニューを表示します。

⑮ "MODE" キー (P17)

ソースを切り換えます。

⑯ "▲, ▼" キー

フォルダ階層をアップ / ダウンします。

⑰ "◀◀, ▶▶" キー (P108, 112, 119, 122, 138, 141)

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。

⑱ "VOL" レバー (+, -) (P96)

オーディオの音量を調節します。

⑲ "オフフック" キー (P165)

電話を受話します。(携帯電話を接続している場合)

⑳ "オンフック" キー (P167)

電話を終話します。(携帯電話を接続している場合)

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。

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。

㉓ "◀◀, ▶▶" キー (P108, 112, 119, 122, 138, 141)

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。

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。

㉕ "VOL" キー (+, -) (P96)

オーディオの音量を調節します。

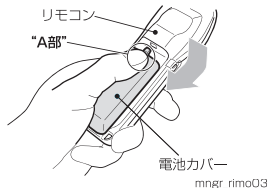
電池交換

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

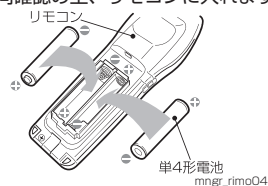
① 電池カバーを外す

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。

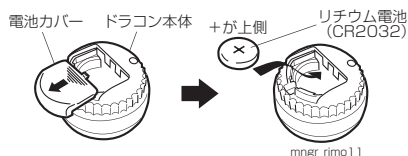
■ ドラコン

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。

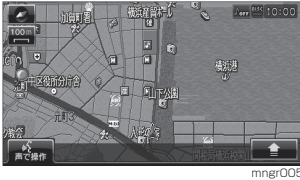
アドバイス

- ・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



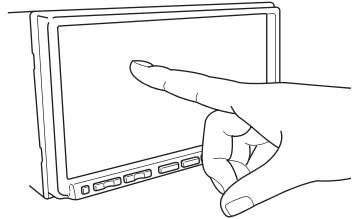
オープニング画面が表示され、しばらくするとナビゲーション画面や AV 画面など、前回最後に使用した機能の画面（ラスト画面）に切り換わります。

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。

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。



mng006

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。

操作方法について

本機ではタッチパネル、リモコン、ドラゴンと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

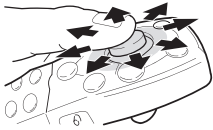


リモコンの場合

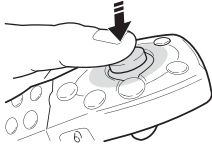
"ジョイスティック"で[住所から]を選択し"実行"キーを押す

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。



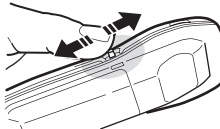
選択後、まっすぐに押すと選択されたメニューの決定となります。(実行キー)

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。

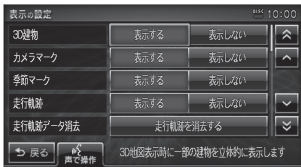
ボタンについて

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

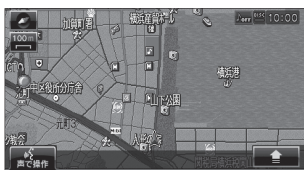
様々な情報を見ることができる INFO メニューです。



mngR011

サブメニューについて

画面右下に [] が表示されていれば、[] 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。




mnggr305a





mnggr012



状況によりさまざまなサブメニューを表示します。

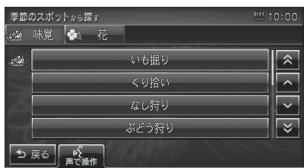
アドバイス

- ・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。



mnggr013

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



mnggr355

INFO 画面に切り換わります。

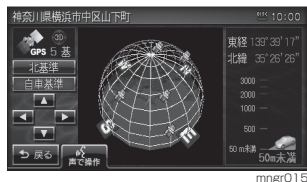
アドバイス

- ・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



mnggr015

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



mnggr016

FM 多重放送をお楽しみいただけます。(P154)

ETC 情報

ETC料金履歴	全履歴表示	全5件	10:00
2008年09月06日 10:25	500円	豊中から	西宮本線料金所
2008年09月05日 15:30	800円	尼崎から	名神吹田
2008年09月05日 12:30	~40円	夕陽丘	

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。(P226)

アドバイス

- ETC 情報をご利用いただくには当社製 ETC 車載器または DSRC 車載器と接続ケーブル、ETC カードが必要です。

メンテナンス情報

メンテナンス情報	現在:2008/10/01 10:00
次回交換予定日 / 交換後走行距離	案内
エンジンオイル	2008/11/01 12,345 km 交換 しない
冷却水	2010/11/01 12,345 km 交換 しない
AT/MTオイル	2011/11/01 12,345 km 交換 しない
ブレーキ油	2010/11/01 12,345 km 交換 しない

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。(P221)

バージョン情報

バージョン情報	10:00
地図データバージョン	2009年度版
Gracenoteデータベースバージョン	1933-0000
シリアルナンバー	12345678

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



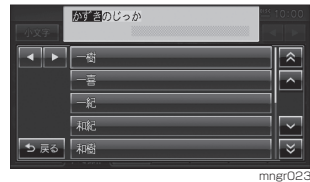
- 2 変換にタッチもしくは"ジョイスティック"で選択し"実行"キーを押す



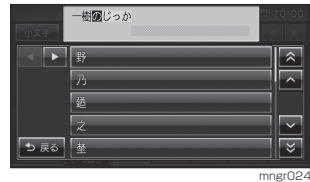
アドバイス

・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



- 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



■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



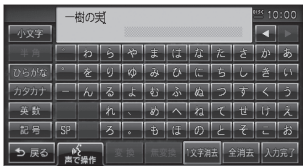
mngr025

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

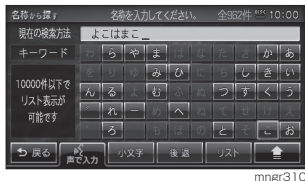


文字の種類

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
	登録地		登録地 P52
	電話・郵便番号から	P55	検索履歴 P53
			→ おすすめのスポットから探す P57
	おすすめから	P57	3D ポリゴン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
			観光ルートをかから探す 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	P175		
自宅	P55		
設定	P204	→ NAVI の設定 P204	
		システムの設定 P212	
		→ 案内開始 P46	
		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	
AV	Music Folder	P121	
	DTV	P137	
	FM/AM	P108	
	TI(交通情報)	P110	
	DISC	P111,118,140	
	SD Card	P118	
	External	P231	
	Audio ON/OFF	P96	
	設定	P208	→ 音質調整 P209
			AV の設定 P208
		→ CD 録音設定 P208	
		DVD 初期設定 P208	
		システムの設定 P212	
INFO	電話	P159	
	FM 文字情報	P154	
	車両位置情報	P82	
	ETC 情報	P226	
	メンテナンス情報	P221	
	音声認識ヘルプ	P179	
	サブカメラ	P232	
	バージョン情報	P21	
	設定	P215	→ INFO の設定 P215
			システムの設定 P212
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 経路地の設定

経路地を設定・追加する 61

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

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 迂回ルートを探る
- 78 別ルートを探る
- 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 音声情報
- 85 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 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る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とき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

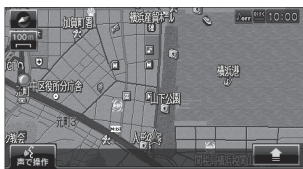
ナビの操作メニューには目的地画面以外に設定 / 検索メニューやサブメニューがあります。各メニューの項目はナビの設定や走行状態により変化し、表示されない項目もあります。

アドバイス

- ・本書のナビ画像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



mngR031

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



mngR032

ナビ画面に切り換わります。

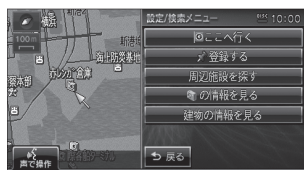
アドバイス

- ・画面中央の [へ, へ] 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

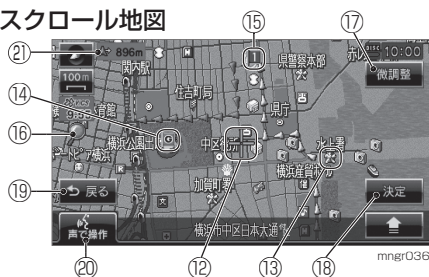
地図画面には現在地画面とスクロール画面があります。

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, 経由地までの距離**
目的地または経由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由地までの到着予想時刻と距離になります。
- ⑧ **方向マーク**
目的地または経由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。(P205)

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 **目的地マーク**
設定された目的地をマークで示します。
- ⑮ **経由地マーク**
設定された経由地をマークで示します。経由地は 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 **1km 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



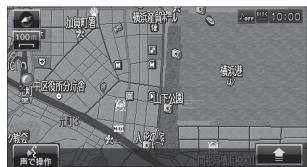
選択した地図に変更します。

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。

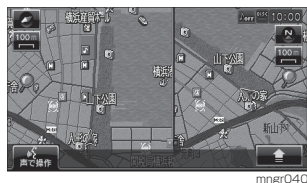
■スタンダード

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)

■ クルージング 2 画面

スタンダード地図とクルージングビューの 2 画面で表示します。



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り口やサービスエリアの一覧を表示します。



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。



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。



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

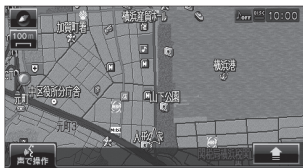
北を上とした地図が表示されます。



mngR047

■ 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

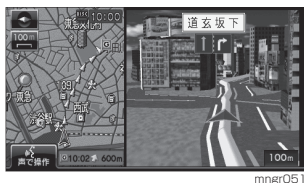
- ※一部の建物は立体表示されません。
- ※実際の建物とは外観が異なる場合があります。
- ・ 縮尺が 10m ~ 200m の状態では観光地などの一部の建造物を 3D ポリゴンで表示します。(3D リアルポリゴンランドマーク)
- ・ 縮尺が 10m ~ 50m 詳細スケールのときにはビルなどの建物をリアルな 3D ポリゴンで表示します。(3D ポリゴンマップ)
- ・ 視点の角度を変更をすることができます。(P42)
- ・ 3D 地図は同縮尺の 2D 地図 (自車基準など) を 3D 表示しています。
- ・ 2D 地図では 3D ポリゴンランドマークを地図上で表示できません。

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。

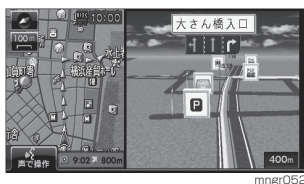


アドバイス

※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。

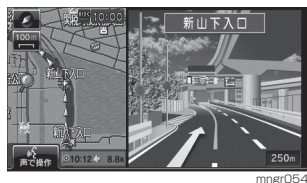


手動で表示する場合は、交差点案内アイコンを選択してください。



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。

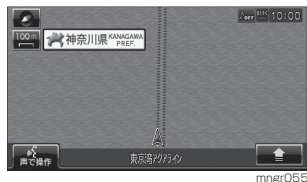


アドバイス

※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。



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。(P205)

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。

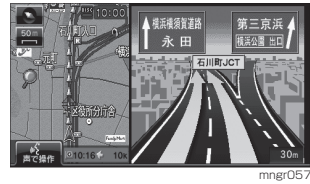


アドバイス

- ※高速略図/ルート一覧表示中は表示されません。
- ・ルート走行中の場合は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。



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。

地図を操作する

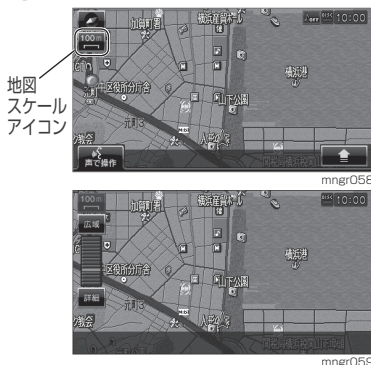
スケールの切り替えや、地図スクロールなどの操作のしかたについて説明します。

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。

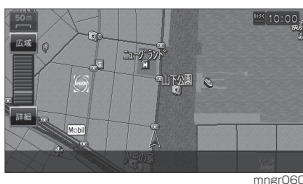
■ 1 画面の場合

① [地図スケールアイコン] にタッチする



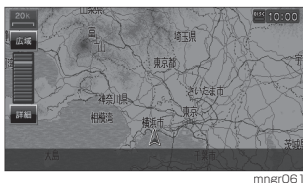
地図スケール変更バーを表示します。

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



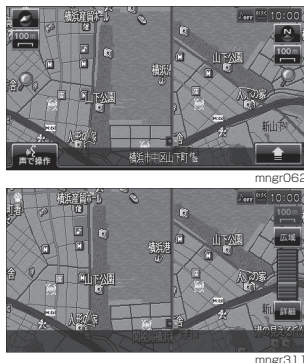
タッチするたびに広域表示します。

■ 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。

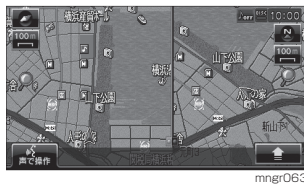
② "広域" キーを押す

押すたびに広域になります。

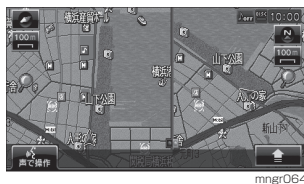
■ 2 画面の場合

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。



mng065

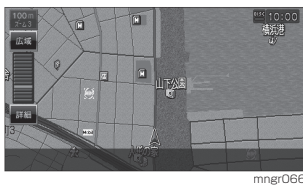
アドバイス

- ・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



mng066

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



mng067

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



mng068

② 方向にタッチする



mng069

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



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名称が表示されます。



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。(P204)
- ・ 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

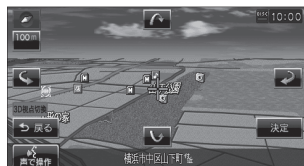


画面左下に「3D 視点切替」と表示します。

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 視点グレー表示となり選択できません。

② [,] を選択する



画面を見る視点・高さが変わります。

③ [,] を選択する



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
- 2 [決定] を選択する



mng075

設定 / 検索メニュー画面を表示します。

- 3 いずれかの項目を選択する



mng076

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。)



mng077

■ 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、そのルートを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



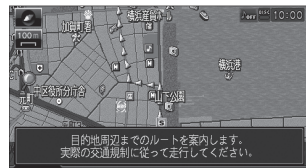
mng078

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



mng079



mng080

■ 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



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



mng082

■ 登録地に設定する

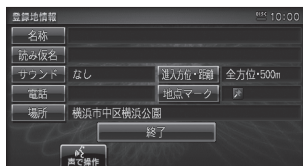
スクロール画面のカーソルの中心を登録地に設定します。

① [登録する] を選択する



mng083

② [終了] を選択する



mng084

登録地に設定します。

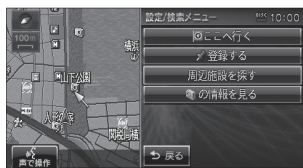
アドバイス

・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。(P.67)

■ 周辺の施設を探す

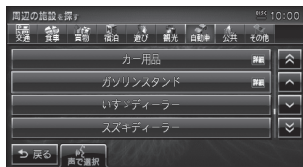
スクロール画面のカーソルの中心周辺の施設を検索します。

① [周辺施設を探す] を選択する



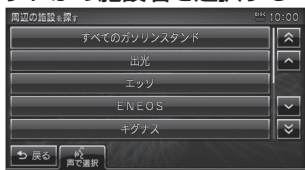
mng085

② ジャンルを選択する



mng086

③ いずれかの施設名を選択する



mngro87

④ いずれかの施設を選択する



mngro88



mngro89

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。(P204)

① カメラマークを選択する



mngro90

カメラマークの色が変わりカーソルがマウスポインターになります。

② [決定] を選択する



mngro91

③ [カメラマークの情報を見る] を選択する



mngro92



mngro93

写真情報を表示します。

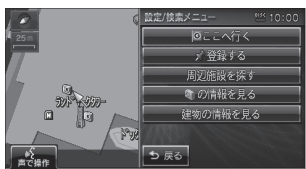
■ 建物の情報を見る

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マウスポインターになります。
- ・ 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

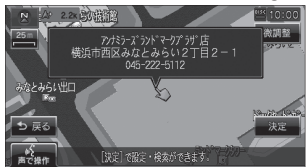


mngro94

② 調べたい施設を選択する



mngro95



mngro96

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



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



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



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)

の情報をみる (P45)

建物の情報を見る (P45)

⑤ [案内開始] を選択する



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 [しらない] 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。



ルート編集の種類について

探索条件 (P75)

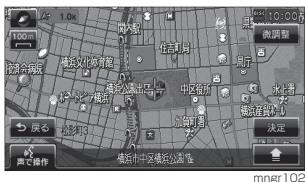
経由地 (P61)

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



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



② いずれかのジャンルを選択する



③ いずれかの詳細ジャンルを選択する



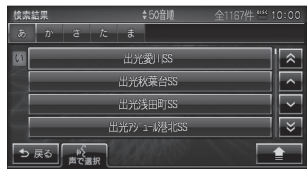
アドバイス

- ・ 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



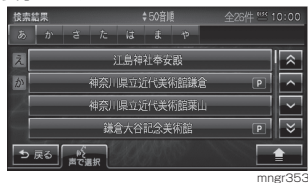
⑤ いずれかの施設を選択する



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。



■ 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



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。
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



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 [自車位置] または [地図位置指定] を選択する



自車位置	自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

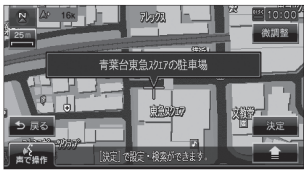


地域で絞り込む	5地域まで選択し絞り込みます。
ジャンルで絞り込む	5ジャンルまで選択し絞り込みます。
キーワードで絞り込む	キーワード3語まで指定し絞り込みます。
地域絞り込みを解除する	絞り込みを解除します。
ジャンル絞り込みを解除する	絞り込みを解除します。
キーワード絞り込みを解除する	絞り込みを解除します。
絞り込みを解除する	絞り込みを解除します。

■ 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



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限りです。

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



② 施設名称を入力する



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



[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)

5 [リスト] を選択する



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



周辺の地図と情報が表示されます。

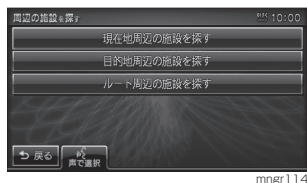
周辺の施設から探す

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



2 検索したいエリアを選択する



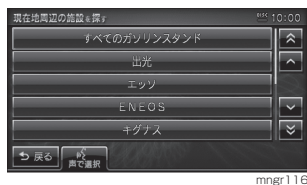
アドバイス

・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



4 いずれかの施設を選択する



⑤ いずれかの施設名を選択する



mngr117



mngr118

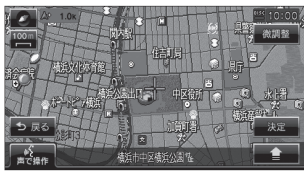
周辺の地図と情報を表示します。

■ 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



mngr119

「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



mngr120

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



mngr121

② いずれかの都道府県を選択する



mngr122

③ 探している住所を選択する



mngr123

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



mngr124

⑤ [数字入力] を選択する

(手順4で [] を選択した場合)



mngr125

次のページにつづく

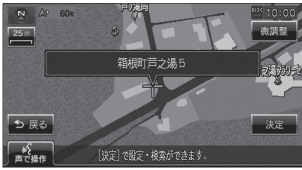
⑥ 番地をタッチして入力したあとに[決定]を選択または"実行"キーを押す



mng1126

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。



mng1127

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



mng1128

② [登録地]を選択する

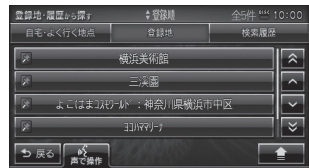


mng1129

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)

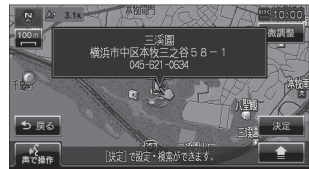
③ いずれかの登録地を選択する



mng1131

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)



mng1132

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



② [検索履歴] を選択する



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



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

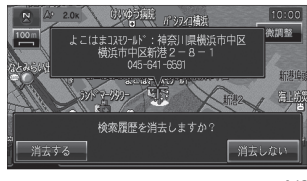
① 消したい検索履歴にカーソルを移動する



② [1 件消去] を選択する



③ [消去する] を選択する



■ 選択消去

① [] 内の [選択消去] を選択する



mng1137

② 消したい検索履歴を選択する



mng1138

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

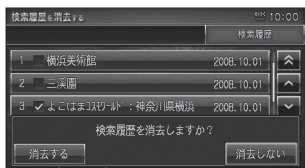


mng1139

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



mng1140

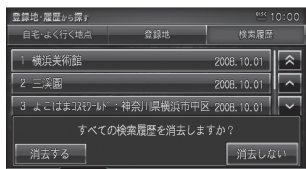
■ 全消去

① [] 内の [全消去] を選択する



mng1144

② [消去する] を選択する



mng1145

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

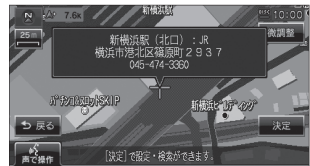


mng150

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、途中ま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



■ 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。



ピンポイント検索について

- ・ピンポイントデータの無い地域は大文字(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。

アドバイス

- ・該当地点が数力所ある場合はリストが表示されます。

おすすめから探す

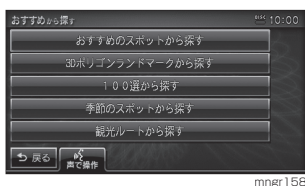
① [おすすめから] を選択する



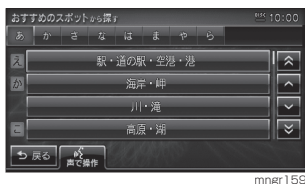
■ おすすめのスポットから探す

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。

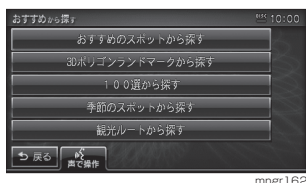
アドバイス

- 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。

次のページにつづく



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。

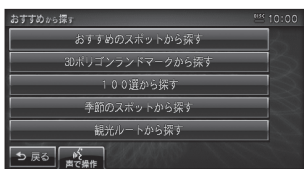
アドバイス

・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 選を探ることができます。

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。

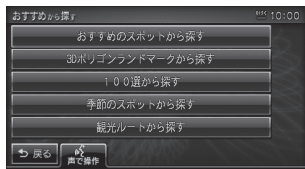
アドバイス

- ・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

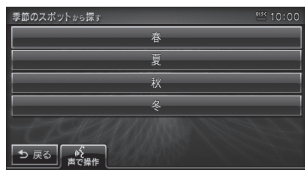
春夏秋冬ごとに旬のスポットを探ることができます。

① [季節のスポットから探す] を選択する



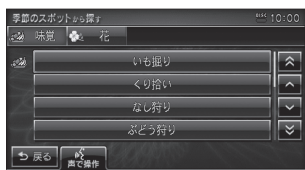
mng170

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

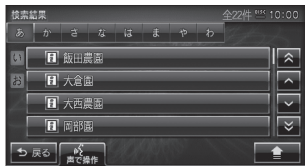


mng172

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

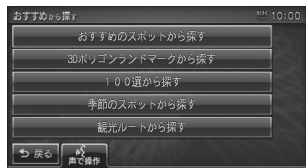
- ・ 写真・文字情報がある場合はサブメニューが表示されます。(P60)

■ 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



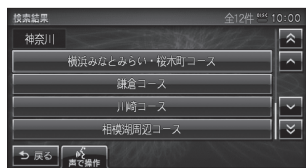
mng176

② いずれかの都道府県を選択する



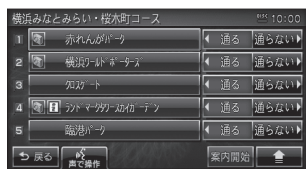
mng177

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

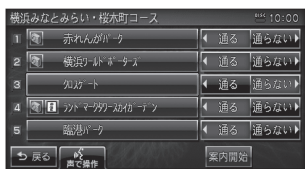


mng179

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



mngr180

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**5**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路地の修正から行います。(P64)

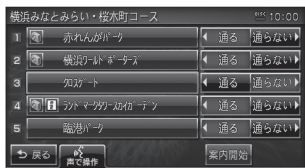
写真・文字情報のみかた

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

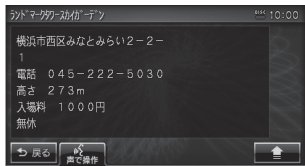
- ・写真情報や文字情報がない施設はマークやマークが表示されません。

1 情報を見たい施設のマークまたはマークを選択する



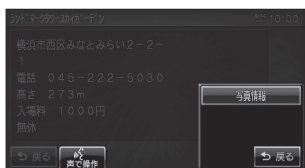
mngr181

写真情報または文字情報が表示されます。



mngr182

2 [] 内の [写真情報] または [文字情報] を選択する



mngr183



mngr184

写真情報または文字情報が表示されます。

経路地の設定

経路地を設定・追加する

経路地を設定する

現在地から目的地の間に通過する経路地を設定します。

アドバイス

- ・すでに経路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路地に設定することもできます。(P43)

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。

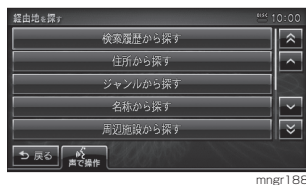
③ [ルートを編集する] を選択する



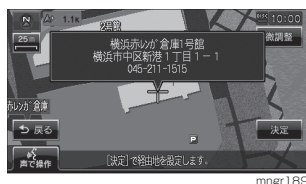
④ [経路地] を選択する



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



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

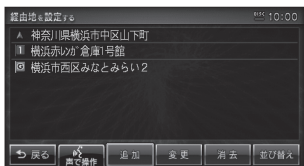
・経路地は最大5ヶ所まで追加できます。

① [経路地] を選択する



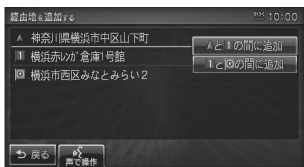
mng1190

② [追加] を選択する



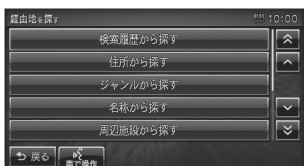
mng1191

③ 追加する位置（区間）を選択する



mng1192

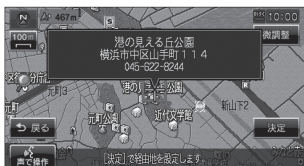
④ いずれかの検索方法を選択する



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



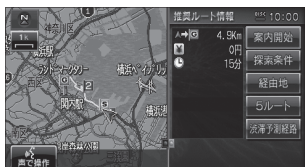
mng1194

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

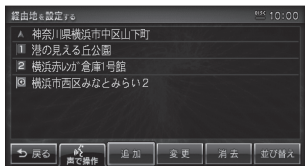
設定した経路地の場所を変更します。

① [経路地] を選択する



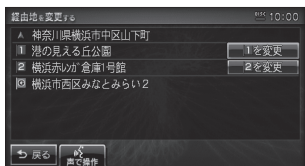
mng1195

② [変更] を選択する



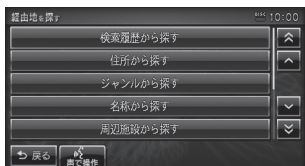
mng1196

③ 変更する経路地を選択する



mng1197

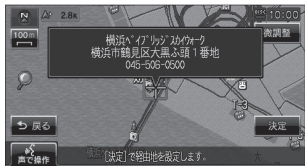
④ いずれかの検索方法を選択する



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

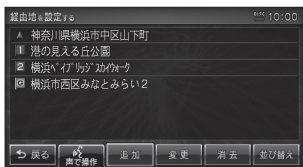
・すでに通過した経路地は消去できません。

① [経路地] を選択する



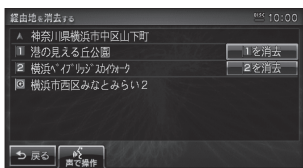
mngr200

② [消去] を選択する



mngr201

③ 消去する経路地を選択する



mngr202

④ [消去する] を選択する



mngr203

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



mngr204

② [経路地削除] を選択する



mngr205

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。

経由地を並び替える

設定した経由地を並び替えます。

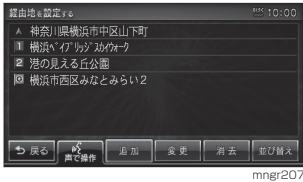
アドバイス

・すでに通過した経由地は並び替えできません。

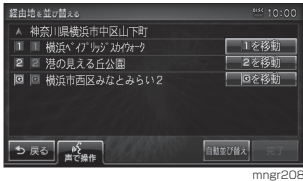
① [経由地] を選択する



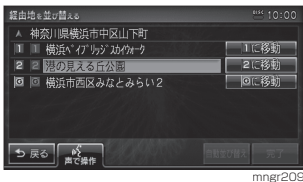
② [並び替え] を選択する



③ 移動する経由地を選択する



④ 移動先の経由地を選択する



⑤ [完了] を選択する

経由地の並び替えを完了し探索条件設定画面に戻ります。

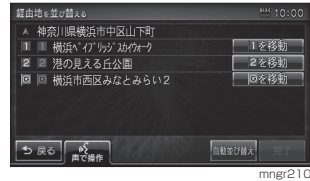
■ 経由地を自動で並び替える

経由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

・目的地やすでに通過した経由地は並び替えできません。

① [自動並び替え] を選択する



② [完了] を選択する

経由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



mngcr212

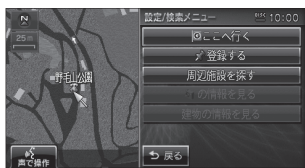
目的に応じた検索を行い場所を探します。

- ③ 探した場所で [決定] を選択する



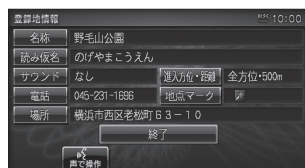
mngcr213

- ④ [登録する] を選択する



mngcr214

- ⑤ [終了] を選択する



mngcr215

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。(P67)


■ 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]	
[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。
[進入方位・距離]	「全方位・500m」と表示されます。
[地点マーク]	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




- 5 いくつ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せん。

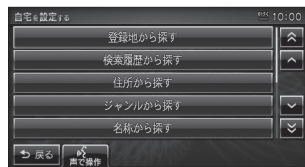
よく行く地点を登録する

- 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 いくつ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。

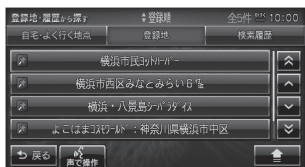
アドバイス

- ・あらかじめ場所を登録しておく必要があります。(P65)

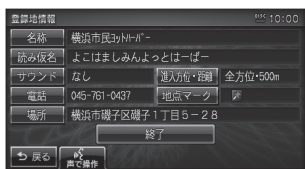
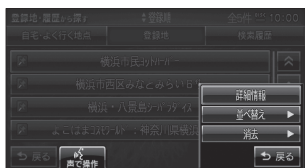
- ① "NAVI" キーを押す
- ② [登録地・履歴から] を選択する



- 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



- ④ [] 内の [詳細情報] を選択する



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。



- 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「登録地名称」を [表示する] にしておく必要があります。(P204)

■ 読み仮名を選択した場合



- ① 文字を入力する (P22)
- ② [入力完了] を選択する

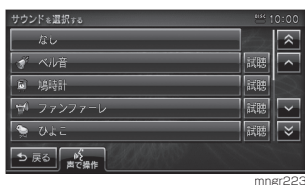
アドバイス

- ※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



アドバイス

- ・ [試聴] 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 [試聴] は表示されません。

サウンドの種類について

なし	(無音)
	ベル音 「ゴーン・ゴーン」
	鳩時計 「ポッポー・ポッポー」
	ファンファーレ 「パラパラッパパー」
	ひよこ 「ピヨピヨ」
	犬 「ワンワンワン」
	羊 「メーッ」
	警告音 「ピーピーッ」
	サイレン 「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。



① 番号を選択し電話番号を入力する

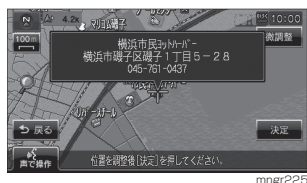
② [決定] を選択する

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。



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



mng226

② 方位を選択する



mng227

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車が越えるとサウンドを鳴らします。



mng228

- ・ 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。



mng229

■ 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。



mng230


① マークを選択する

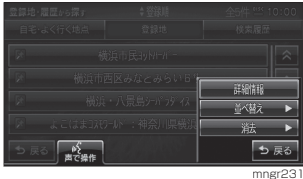
地点マークの種類

ピン1	ピン2
ピン3	家1
家2	家3
ビックリ	男の子
女の子	文化施設
食事	ラーメン
カップ	中華
洋食	和食
スイーツ	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

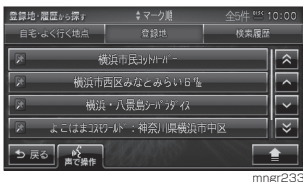


アドバイス

- ・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] | マーク一覧の左上からの順に並び替えます。 |
| [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替えます。 |




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

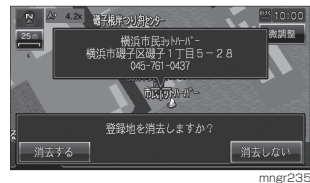
- ① [登録地・履歴から] を選択する
- ② [登録地] を選択する
- ③ 登録地のリストを選択する
- ④ [] 内の [消去] を選択する



- ⑤ [1件消去] を選択する




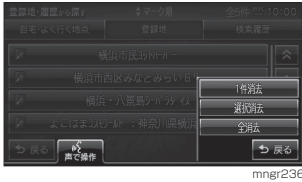
- ⑥ [消去する] を選択する



選択した登録地を消去します。

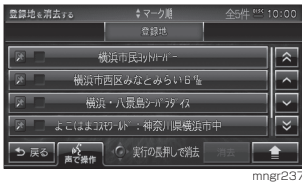
■ 選択消去

- 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



mngr236

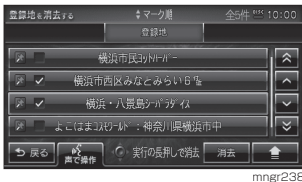
- ⑥ 消去する登録地を選択する



mngr237

選択した登録地にはチェックボックスが付きま

- ⑦ [消去] を選択する

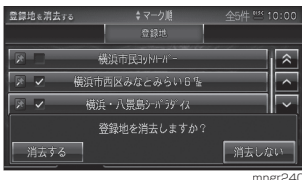


mngr238

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



mngr240

選択した複数の登録地を消去します。

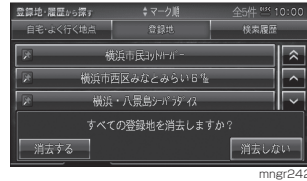
■ 全消去

- 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



mngr241

- ⑤ [消去する] を選択する



mngr242

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

ルートを設定している場合に、設定したルートについて確認します。

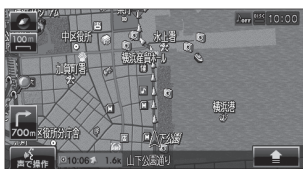
次に曲がる交差点を確認する

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。

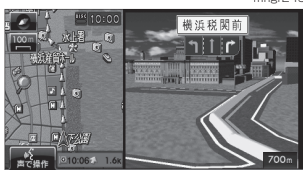
アドバイス

- ※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



mngr243



mngr244

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



mngr245

③ いずれかの交差点名を選択する



mngr246

アドバイス

- ・ルート一覧の目的地は📍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




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




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。

[ 地図] 目的地周辺の地図を表示します。

[ 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








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

- | | |
|---|----------------|
|  | 目的地を表します。 |
|  | 設定された経由地を表します。 |
|  | 高速道路の入口を表します。 |
|  | 高速道路の出口を表します。 |
|  | 出発地を表します。 |

■ 目的地・経由地の位置を確認する

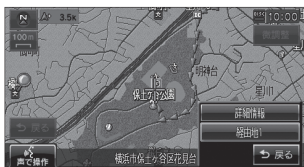
全ルート表示中に、目的地や経由地の周辺の地図を確認することができます。

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。

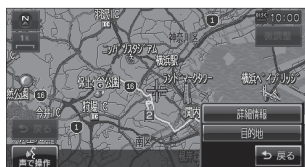
■ 詳細情報を確認する

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いません。
- ※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。(P205)
- ・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

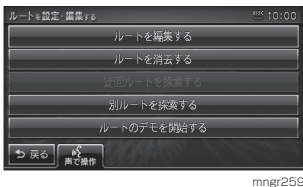
② [ルートを編集] を選択する



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



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

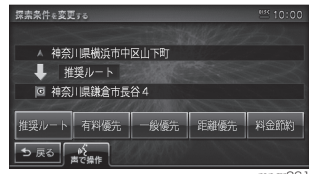


以降は経由地がある場合とない場合で操作が異なります。

■ 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

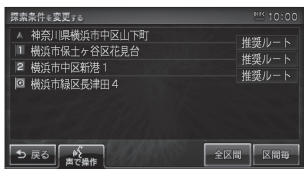


条件が変更され、探索条件設定画面に戻ります。

■ 経路地がある場合

現在地から目的地までのルート全区間
や現在地から経路地、経路地から経路
地、経路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



[全区間] を選択した場合は、「経路地がない場合」と同様の操作となります。

② 設定する区間を選択する

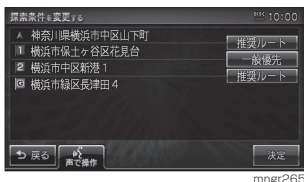


③ いずれかの条件を選択する



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



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（経路地）まで推奨と思われるルートを探します。
有料優先	目的地（経路地）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（経路地）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（経路地）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（経路地）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



mnggr266

② いずれかのルート (探索条件) を選択する



mnggr267

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 / しらないを選択します。

① "通常経路" もしくは "渋滞予測経路" を選択します。



mnggr269

選択するたびに換わります。



mnggr268

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。

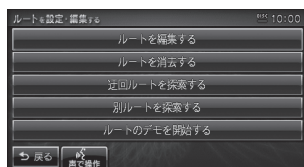
① "NAVI" キーを押す

② [ルートを編集] を選択する



mnggr270

③ [迂回ルートを探る] を選択する



mnggr271

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。

次のページにつづく

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開始します。

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開始します。

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。

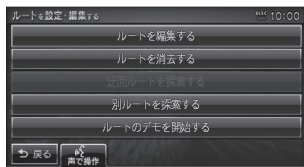
① "NAVI" キーを押す

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

別ルートを探し案内が開始します。

■ 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開始します。

ルートを消去する

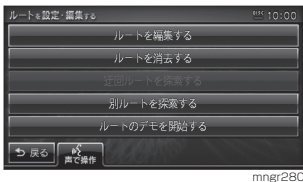
作成した目的地や経路地を消去します。

- ① "NAVI" キーを押す
- ② [ルートを編集] を選択する



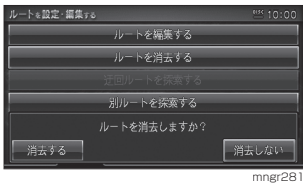
mngr279

- ③ [ルートを消去する] を選択する



mngr280

- ④ [消去する] を選択する



mngr281

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

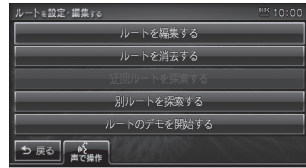
作成したルートを仮想的に走行させ確認することができます。

アドバイス

※実際の走行時において一つ目の経路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



mngr282

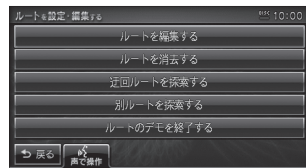
画面左上に「デモ中」と表示され、デモ走行が開始されます。



mngr283

■ 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



mngr284

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。
- ・目的地や経路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。(P205)
- ・[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



mng285

表示内容について



mng286

①路線名

②施設名と距離 SA,PA,IC,JCTの名称と自転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。(P85)

④自転車表示 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

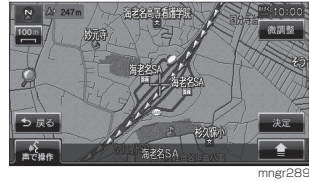
この場所より分岐している路線を選択することができます。

⑥到着予想時刻 到着予想時刻を表示します。
表示

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。(P205)
- ・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。



選択した SA,PA,IC,JCT の周辺の地図が表示されます。

アドバイス

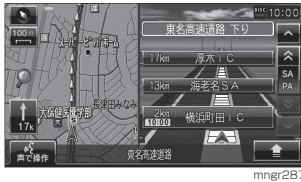
- ・[決定]を選択すると「設定 / 検索メニュー」が表示され、目的地や経路地の設定などが行えます。(P43)

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

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

② 施設名を選択する



■ 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

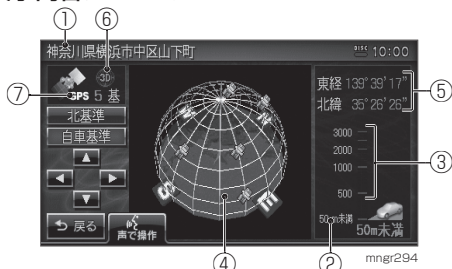
標高、方位、GPS 衛星の受信数、緯度・経度を確認することができます。

- 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 現在地の住所
- 2 現在地の標高
- 3 標高を示すグラフ 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 現在地の東経・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

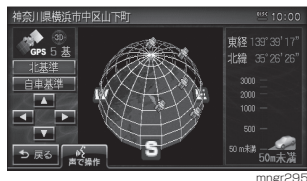
■ 非測位について

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

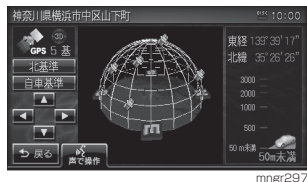
- ・北基準は画面の上を北に固定し、自車位置マークが回転します。
- ・自車基準は自車位置マークを上向きに固定し、方位が回転します。

- 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、DSRC の 4 種類あります。別売の光 / 電波ビーコン受信機や DSRC 車載器接続時には、渋滞情報を考慮したルートの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
DSRC	DSRC

・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)

■ DSRC

専用狭域通信を用い、画像・文字情報に加え音声情報等を提供しています。サービスエリアは限定されていますが高速大容量通信が可能のためタイムリーで広範囲の情報を送信しています。

アドバイス

・別売の DSRC 車載器が必要です。

VICS 情報のレベル

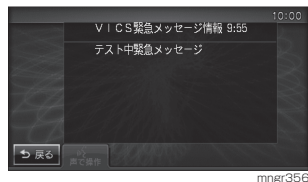
VICS 情報にはレベル 1～レベル 3 までの 3 種類の表示レベルがあります。DSRC では表示に加えて音声情報が提供されています。本機では、VICS センターから提供される下記の情報を表示・確認することができます。

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。)
- ・別売の DSRC 車載器を本機に接続すれば画像・文字・音声情報を受信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)
- ・本書の説明では光ビーコン / 電波ビーコンの受信機、DSRC 車載器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。

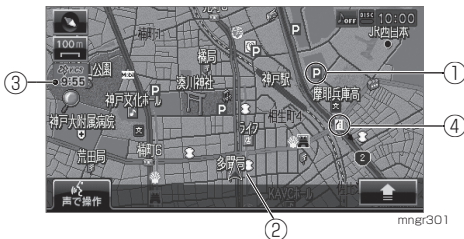


アドバイス

- ・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VICS情報について説明します。



① 駐車場情報	VICS 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 VICS 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 VICS 提供時刻	VICS 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 VICS 記号で確認することができます。

アドバイス

- ・本機の VICS 機能では、VICS 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、VICS 記号が強調されます。
- ・工場出荷時は [VICS の設定] の「VICS 受信時地図色」が [変えない] に設定されていますので、VICS 記号が見にくい場合は [変える] に設定してください。（P206）

音声情報

DSRC 車載器で音声情報を受信した場合に表示します。



- 1 [再生] を選択する
先頭から音声を読み上げます。
- 2 [停止] を選択する
読み上げ中の音声を停止します

アドバイス

- ・上記画像は簡易図形 + 音声情報が表示された場合です。文字情報 + 音声情報や、音声情報のみで表示された場合は表記方法が異なります。

VICS 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)
一般道渋滞 (予測)	薄紫色 (実線)
高速道渋滞 (予測)	薄紫色 (点線)
一般道混雑 (予測)	ピンク (実線)
高速道混雑 (予測)	ピンク (点線)

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60キロ)	 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	

VICS 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
- ・ VICS 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
- ・ VICS 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 VICS センターまでご連絡ください。

■ (財) VICS 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 VICS 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、200 m 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も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



mng302

- ② [駐車場情報] または [規制情報] を選択する



mng303

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



mng359



mng305

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、目的地や経由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。



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。



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る場合、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



- ③ 知りたい情報の番号を選択する



- ④ 知りたい情報の番号を選択する



情報を表示します。

渋滞や規制を回避する

渋滞や規制を回避する **光 電波** **D**

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

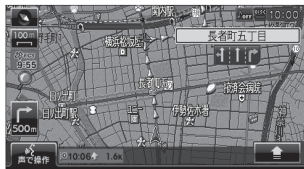


mngr330

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するには、別売の光 / 電波ビーコン受信機や、DSRC 車載器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** **D**

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や、DSRC 車載器を本機に接続すると渋滞を回避するルートを探ることができます。(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。(P205)
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。

自動割込み表示について

図形情報の割込み **光 電波 D**

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。



mng364a

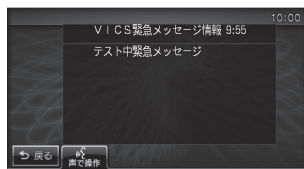
元の画面に戻るには [戻る] を選択します。

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 [受信情報割り込み] を [割込表示しない] に設定してください。(P206)

緊急情報の割込み **FM 光 電波 D**

走行中、FM 多重、光ビーコンまたは電波ビーコン、DSRC の緊急情報や、注意警戒情報、安全運転情報 (DSRC のみ) を受信すると、受信音とともに自動的に表示されます。



mng365

[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

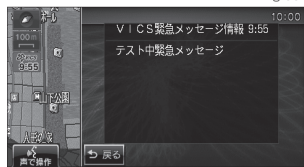
割込んできた緊急・注意情報を再度表示して、確認することができます。

① [VICS] を選択する

② [緊急注意情報] を選択する



mng337




mng366

緊急または注意情報が表示されます。

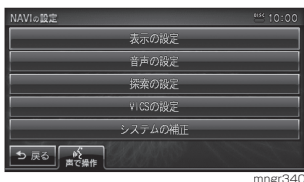
VICS 局を選ぶ FM

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



- ③ [VICS の設定] を選択する



- ④ VICS 受信局周波数設定を選択する



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



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



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



- ② いずれかの都道府県を選択する

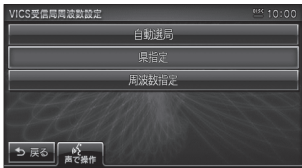


選択した都道府県に設定されます。

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

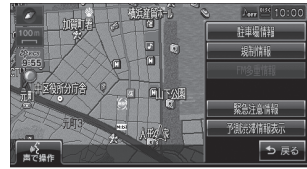


mngr350

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 [家] 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 各リストを表示する
- 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
- 127 アルバムリスト内の編集
- 129 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 130

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

検索する 134

- 134 目的の曲を検索する
- 134 検索結果を並び替える
- 134 検索結果からトラックを消去する
- 135 検索結果からトラックを複数まとめて消去する
- 135 検索結果からプレイリストに追加する

137 テレビ

ワンセグ放送を見る 137

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

140 DVD ビデオ / DVD オーディオ

DVD ビデオ / オーディオを見る / 聴く 140

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

初期設定を変更する 146

- 146 初期設定を表示する
- 147 メニュー言語
- 147 音声言語
- 147 字幕言語
- 148 アングルマーク表示
- 148 音声圧縮
- 148 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変ります。



AV アイコン ディスクインジケータ



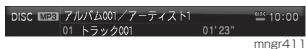
■ ソースプレート

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



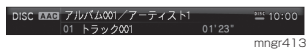
DISC(MP3) 再生中



DISC(WMA) 再生中



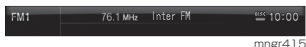
DISC(AAC) 再生中



ミュージックフォルダ再生中



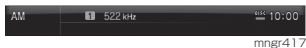
FM1 受信中



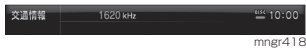
FM2 受信中



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



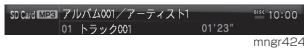
DTV 受信中※



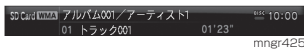
AUX 表示中※



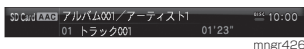
SD カード (MP3) 再生中



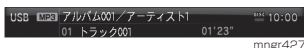
SD カード (WMA) 再生中



SD カード (AAC) 再生中



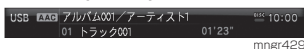
USB メモリ (MP3) 再生中※



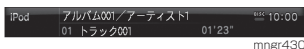
USB メモリ (WMA) 再生中※



USB メモリ (AAC) 再生中※



iPod 再生中※



AUX (DTV) 受信中※



AUDIO OFF



※ 機種により内蔵している機能の違いやオプション機器の接続有無で表示できるソースプレートが異なります。


■ 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。(P205)



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

 T1 (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

 一時停止中




 スロー中

 停止中


 早戻し中


 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

 停止中


DTV の場合

 通常受信中




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



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。
- ・機種の違いや、オプション機器の接続有無でメニューが異なります。
- ・DTV はワンセグチューナーが内蔵されている場合に表示されます。
- ・DTV(External) は当社製地上デジタルチューナーを専用ケーブルで接続した場合に表示されます。

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



音量が大きくなります。

② "VOL - " キーを押す



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 (P209) 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

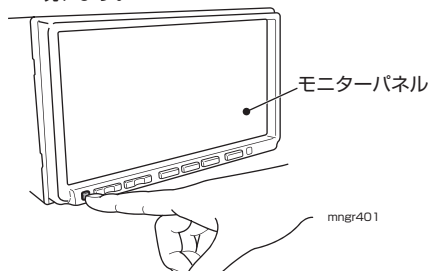
- ※メディア交換は、駐停車禁止区域以外の安全な場所に停車してから行ってください。
- ※挿入口に手や指、異物を入れないでください。ケガや発煙、発火の原因になります。
- ※モニターパネルのオープン、クローズ動作中に手や指などをはさまないように注意してください。
- ※走行中はモニターパネルをクローズしておいてください。
- ※モニターパネルをオープンしたまま放置したり、上にものを置いたりしないでください。
- ※ディスクや SD カード挿入口にディスクや SD カードが排出された状態ではモニターパネルはクローズしませんが、ディスクや SD カードの状態により排出状態が検知できない場合があります。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。

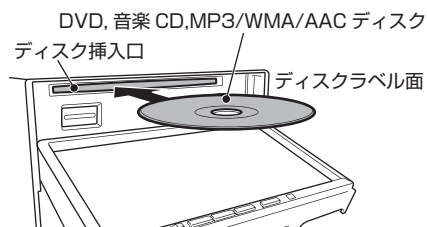
① "▲" キーを押す

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。



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。

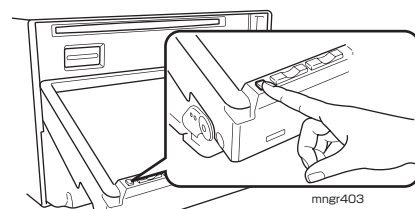


アドバイス

- ・ 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。



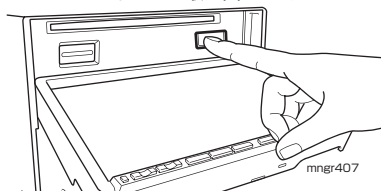
ディスクを取り出す

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)

- ・ 8cm 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/SDHC 規格に準拠した SD カード (8MB ~ 32GB)

アドバイス

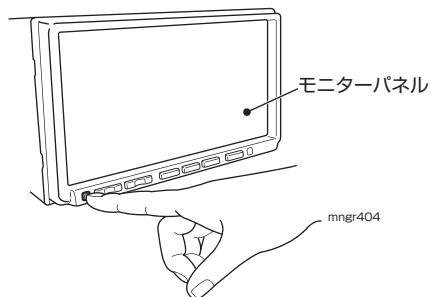
- ・ SD カードによって上記条件を満たしていても再生できない場合があります。

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。

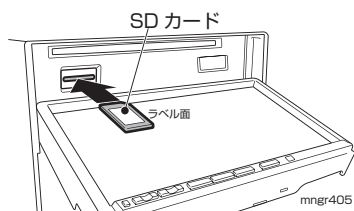
① "▲" キーを押す

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

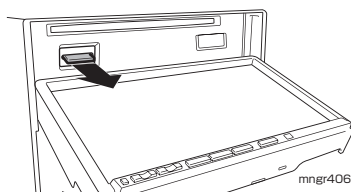
① "▲" キーを押す

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を無償・有償にかかわらず他人に配布等の行為、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。

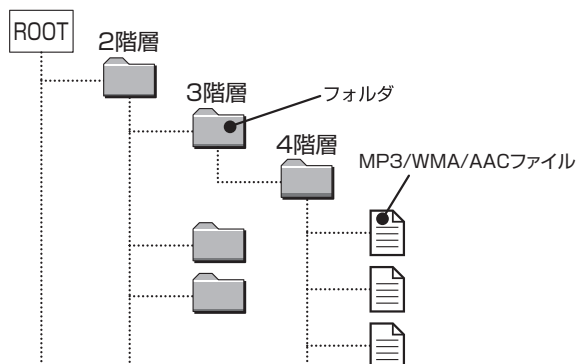
※MP3/WMA/AAC 以外のファイルに拡張子「.mp3」「.wma」「.aac」「.m4a」を付けないでください。そのようなファイルが書き込まれたディスクを再生すると誤認識して再生する可能性がある為、大きな雑音が出てスピーカーを破損したり、思わぬ事故につながる恐れがあります。

- ・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-1AudioLayer3」の略称。MPEG とは「Motion Pictures ExpertsGroup」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进行处理することにより、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	3000 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。ただし、同じフォルダに多数の楽曲を格納している場合は最大曲数以下の場合でも認識しない場合があります。その場合は複数のフォルダに分けて格納してください。)	
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つたり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されない場合があります。

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、WindowsMedia、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 Version7.0
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	3000 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。ただし、同じフォルダに多数の楽曲を格納している場合は最大曲数以下の場合でも認識しない場合があります。その場合は複数のフォルダに分けて格納してください。)
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		3000 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。ただし、同じフォルダに多数の楽曲を格納している場合は最大曲数以下の場合でも認識しない場合があります。その場合は複数のフォルダに分けて格納してください。)
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



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。

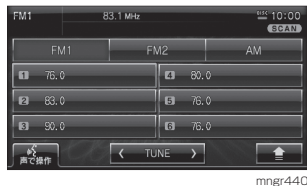
放送局をスキャンする

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



自動的に受信できる放送局を探し始めます。



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

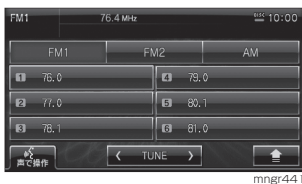
- ・ [] 内の [スキャン解除] を選択すると受信中の放送局を受信できます。

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つづける



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

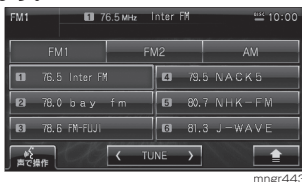
■ 自動登録する

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



自動的に受信できる FM/AM 放送局を探し始めます。



終了すると、放送局リストを表示します。

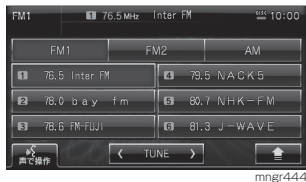
アドバイス

- ・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



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



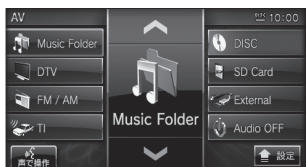
アドバイス

- ・システム設定でパワーアンテナ設定 (P213) が自動的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

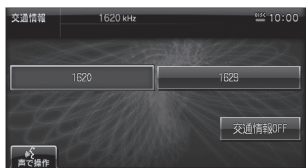
交通情報を聴く

- ① "AV" キーを押す
- ② [TI] を選択する



mngr445

- ③ 受信したい周波数を選択する



mngr446

選んだ周波数の交通情報を受信します。

音楽 CD

CD を聴く

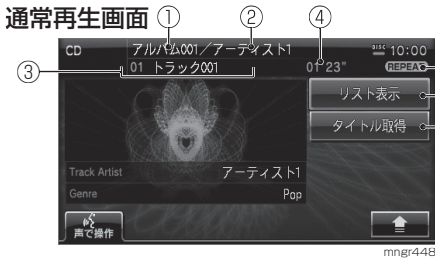
本機に音楽 CD を挿入すると、自動的に CD 内の曲が再生されるとともに、初期の設定であればミュージックフォルダに録音されます。

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



- 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。



- 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 トラック番号の上下矢印
タッチでカーソルが 1 項目ずつ up/down します。
- ⑪ トラック番号の左右矢印
タッチでページ戻し / 送ります。
- ⑫ トラック番号のホームアイコン
サブメニューが表示されます。
- ⑬ トラック番号の戻るアイコン
通常再生画面に戻ります。

※ トラック番号のアイコン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。



■ 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。
押し続けると早戻しされ、離れたところから再生します。

"▶▶" 次の曲を選択する。押し続けると早送りされ、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、曲が再生されます。
- ・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



トラックリストを表示する

① [リスト表示] を選択する



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。

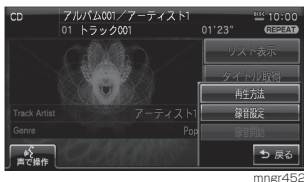
再生方法を変更する

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 [] 内の [再生方法] を選択する



mng452

- 2 [リピート] を選択する




mng453

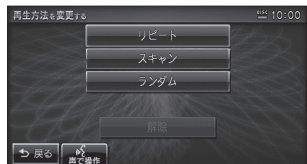
mng454

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 [] 内の [再生方法] を選択する
- 2 [スキャン] を選択する




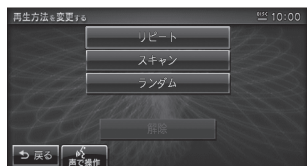
mng456

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 [] 内の [再生方法] を選択する
- 2 [ランダム] を選択する




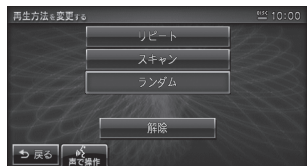
mng455

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 [] 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、著作権法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が録音されます。

録音中の表示について



① 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。

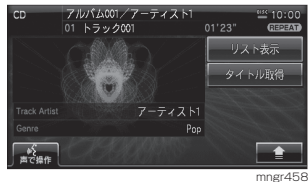
② 録音状態マーク

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。

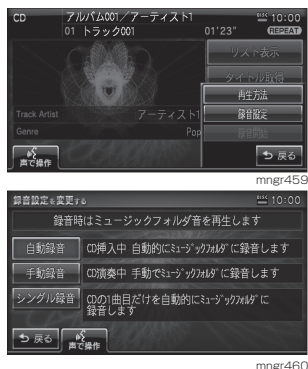
録音する

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。

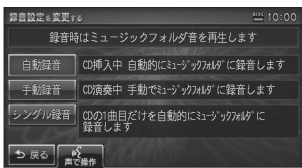
アドバイス

- 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択すると、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。

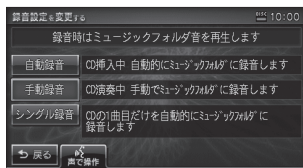
アドバイス

- 録音中に別の曲を選択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択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 をご覧ください。

■ 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。

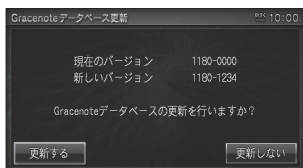
アドバイス

- ※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。

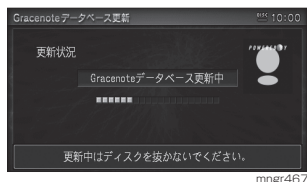
① メディアを挿入する

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。



アドバイス

- ・既に更新されている場合は、データベース更新画面が表示されません。

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、アルバムタイトルの読み、アルバムのアーティスト、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、NoTitle 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、異なる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

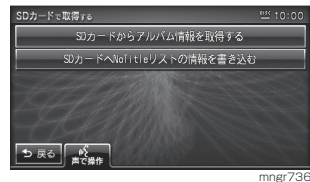


通信で取得	接続した携帯電話のデータ通信機能よりアルバムのタイトル情報を取得します。
通信で一括取得	接続した携帯電話のデータ通信機能より全アルバムのタイトル情報を取得します。
SD カードで取得	SD カードへ No Title リストを書き出し、パソコンの専用ツール (ホームページから取得できます) で取得し、書き込みます。
HDD から取得	本機内蔵の Gracenote データベースよりアルバムのタイトル情報を取得します。
No Title リストから消去	No Title リストから選択されたリストを消去します。

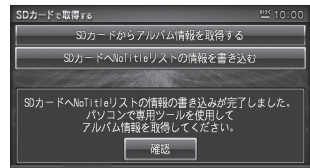
■ No Title リスト情報を書き出す

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

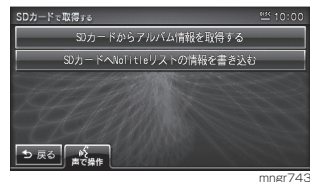


③ [確認] を選択する



■ 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]
フォルダ名
- ⑬ [ファイル名]
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。

※ [アイコン] はタッチ操作のできるボタンを示します。

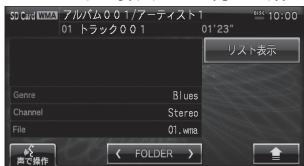
曲を再生する

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

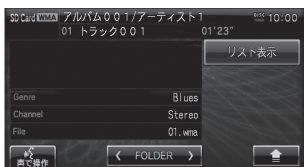
本機に MP3/WMA/AAC の記録されたディスク / SD カードを挿入すると再生が始まります。



mngr582

■ 選曲する

① [< FOLDER >] を選択するもしくは "◀▶" キーを押す



mngr583

FOLDER

[< FOLDER >] 1 階層上がります。

[FOLDER >] 1 階層下がります。

TRACK

"◀◀" 前の曲 / 再生中の曲の始めを選択する。押し続けると早戻しされ、離れたところから再生します。

"▶▶" 次の曲を選択する。押し続けると早送りされ、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

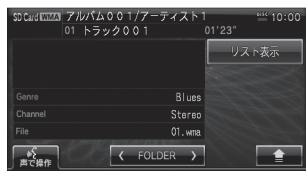
② [DISC] もしくは [SD Card] を選択する



mngr739

リストを表示する

① [リスト表示] を選択する



mngr584



mngr738

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

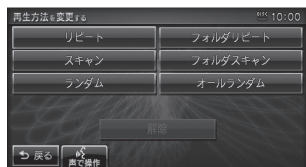
再生中の曲やフォルダ内の曲を繰り返して再生します。

① [] 内の [再生方法] を選択する



mngr472

② [リピート] もしくは [フォルダリピート] を選択する




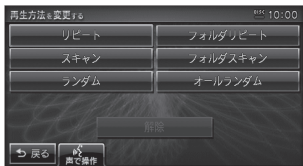
mngr585

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



mng587


スキャン再生が始まります。

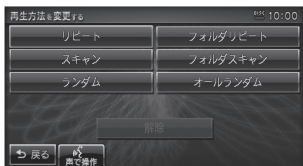
アドバイス

- ・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




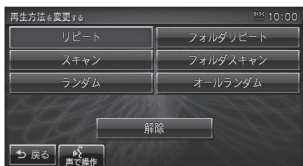
mng586

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




mng588

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



mng589

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) の働きにより、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。(P214)

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 ⏪ [[上]] ("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 >] もしくは " << , >> " キーを押して曲を選択する



PLAYLIST

[< PLAYLIST] 前のプレイリストに戻ります。
[PLAYLIST >] 次のプレイリストに送ります。

TRACK

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

各リストを表示する

アルバム、アーティスト、マイプレイリストを表示します。

- 1 通常再生画面でリスト表示方法を選択する



選択した表示方法でリストを表示します。

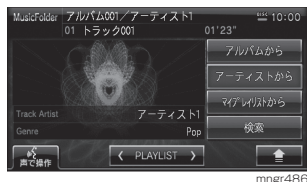
リスト表示方法

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 作成したプレイリストを表示します。

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



- 2 リストを選択し [>>] を選択する



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




再生を開始します。

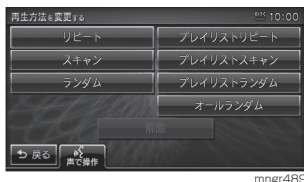
再生方法を変更する

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て再生します。


- 1 [] 内の [再生方法] を選択する
- 2 [リピート] もしくは [プレイリストリピート] を選ぶ

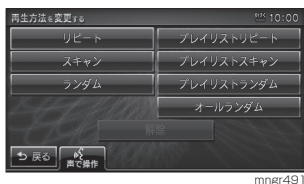


リピート再生が始まります。

■ 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 [プレイリストスキャン] を選択する




スキャン再生が始まります。

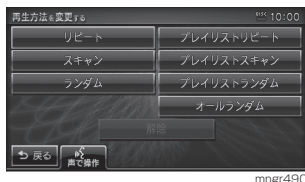
アドバイス

- ・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。

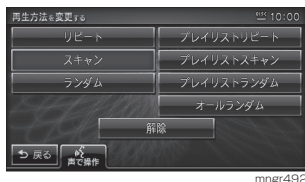
- 1 [] 内の [再生方法] を選択する
- 2 [ランダム] もしくは [プレイリストランダム]、[オールランダム] を選択する



ランダム再生が始まります。

■ 変更した再生方法を解除する

- 1 [] 内の [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。

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。

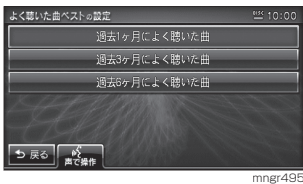
① [] 内の [Music Folder の設定] を選択する



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

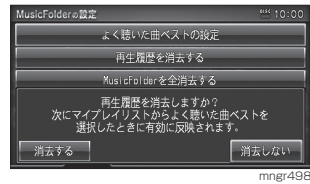
① [] 内の [Music Folder の設定] を選択する



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。

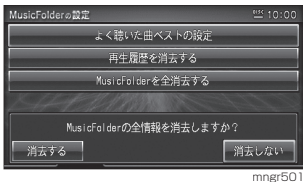
- 1 [] を選択する
- 2 [Music Folder の設定] を選択する



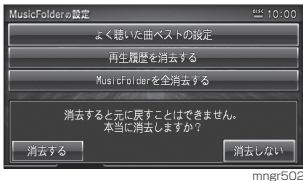
- 3 [Music Folder を全消去する] を選択する



- 4 [消去する] を選択する



- 5 [消去する] を選択する




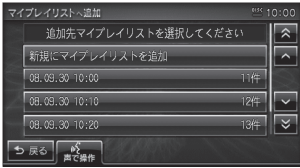
全消去が完了します。

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



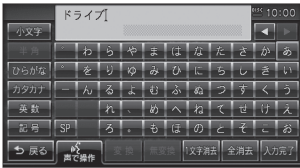
mngr504

- 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

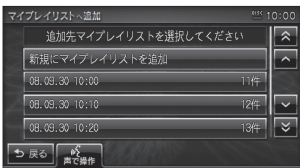


mngr505

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

■アルバム名を編集する

- 1 いずれかのアルバムを選択する



mngr483

- 2 [] 内の [アルバム情報編集] を選択する



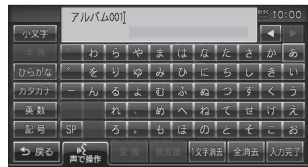
mngr406

- 3 [タイトル] および [タイトル読み] を選択する



mngr405


- 4 文字を入力し [入力完了] を選択する



mngr404

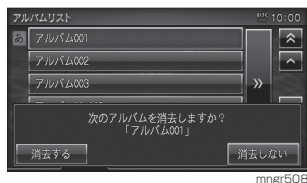
アルバムリスト内の編集

■ アルバムを消去する


- ① いずれかのアルバムを選択する
- ② [] 内の [アルバム消去] を選択する
- ③ [1件消去] を選択する

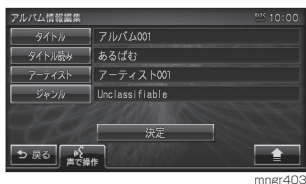


- ④ [消去する] を選択する

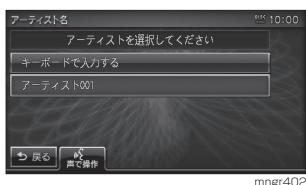


■ アルバムのアーティスト名を編集する

- ① いずれかのアルバムを選択する
- ② [] 内の [アルバム情報編集] を選択する
- ③ [アーティスト] を選択する




- ④ アーティスト名を選択もしくは [キーボードで入力する] を選択しアーティスト名を入力する



アドバイス

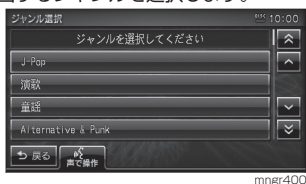
- ・過去に文字入力したアーティスト名がリスト上に表示され選択することで入力されます。

■ ジャンル名を編集する


- ① いずれかのアルバムを選択する
- ② [] 内の [アルバム情報編集] を選択する
- ③ [ジャンル] を選択する



該当するジャンルを選択します。



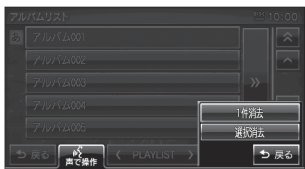
■ アルバム複数をもとめて消去する

- ① [] 内の [アルバム消去] を選択する



mng4509

- ② [選択消去] を選択する



mng4514

- ③ 消去するアルバムを選択する



mng4510

- ④ [決定] を選択する

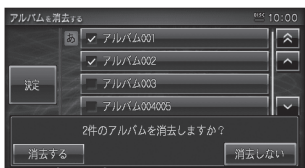


mng475

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



mng476

■ No Title リストを表示する

- ① [] 内の [No Title リスト] を選択する



mng511

- ② いずれかのリストを選択する



mng512

- ③ いずれかの方法で情報取得する (P117)



mng514

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



mngr515

② [] 内の [アーティスト消去] を選択する



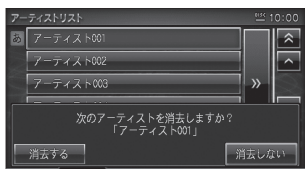
mngr516

③ [1件消去] を選択する



mngr517

④ [消去する] を選択する



mngr518

■ アーティスト複数をもとめて消去する

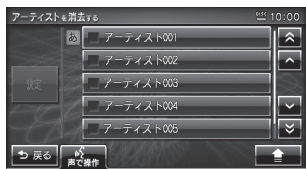
① [] 内の [アーティスト消去] を選択する

② [選択消去] を選択する



mngr519

③ 消去するアーティストを選択する



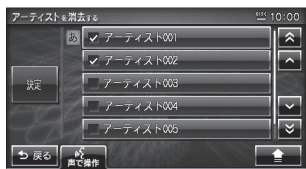
mngr520

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



mngr513

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情報を編集する

プレイリストのタイトルやタイトル読みを編集します。

- 1 マイプレイリスト画面で [] 内の [**マイプレイリスト情報編集**] を選択する



- 2 [**タイトル**] もしくは [**タイトル読み**] を選択する



- 3 **タイトル** を入力し [**入力完了**] を選択する



- 4 [**決定**] を選択する

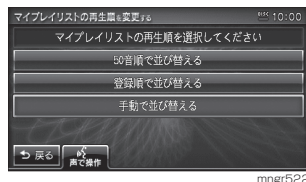
マイプレイリストの再生順を並び替える

■ 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



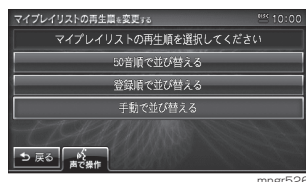
しばらくすると並び替えが完了します。

■ マイプレイリストの再生順番を手動で変更する

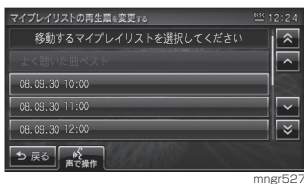
- 1 マイプレイリスト画面で [] 内の [**マイプレイリスト再生順変更**] を選択する



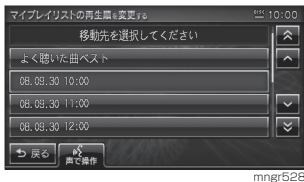
- 2 [**手動で並び替える**] を選択する



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

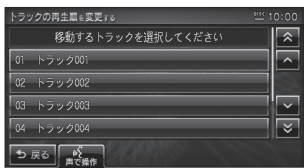
マイプレイリスト内のトラックの再生順を変更します。

- 1 [] 内の [トラック再生順変更] を選択する



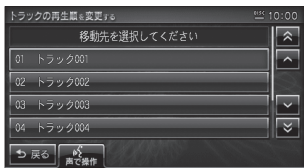
mngr554

- 2 移動するトラックを選択する



mngr555

- 3 移動先を選択する




mngr556

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



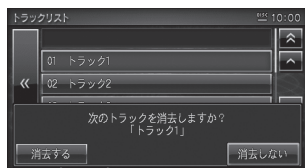
mngr557

- 3 [1 件消去] を選択する




mngr558

- 4 [消去する] を選択する



mngr559

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



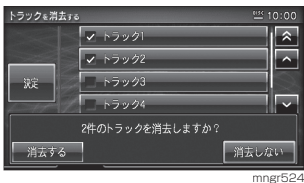
選んだマイプレイリストにチェックマークが付きます。

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

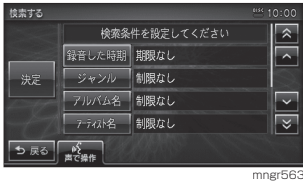
目的の曲を検索します。

目的の曲を検索する

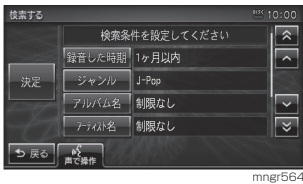
① [検索] を選択する



② いずれかの条件を指定する



③ [決定] を選択する



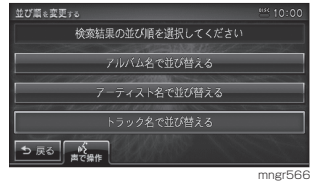
表示した曲名を選択すると再生します。

検索結果を並び替える

① [並び替] 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。

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 [上] , [下]] [上] , [下]] で選択する


② [並び替] 内の [トラック消去] を選択する



③ [1件消去] を選択する



検索結果からトラックを複数まとめて消去する

- 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



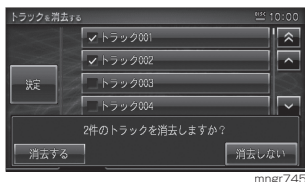
選んだトラックにチェックマークが付きます。

- 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

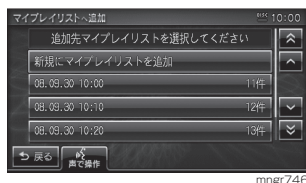


検索結果からプレイリストに追加する

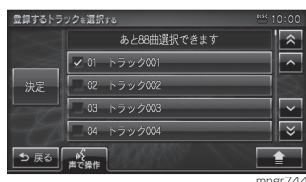
- 1 [] 内の [マイプレイリストへ追加] を選択する



- 2 追加先マイプレイリストを選択する



- 3 追加するトラックを選択する



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 年以内]	過去 3 年以内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] [(アルバム名)]*	文字入力画面で、アルバム名の一部を入力して探します。 ※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。
	[(アーティスト名)]*	※該当するアーティスト名 (1 つ) の曲を探します。
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] [(トラック名)]*	文字入力画面で、トラック名の一部を入力して探します。 ※該当するトラック名 (1 つ) の曲を探します。
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。
	[6 回以上]	過去に 6 回以上再生した曲を探します。
再生した時期	[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 年以内]	過去 3 年以内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

※ DTV(ワンセグ)チューナーが内蔵されている機種でワンセグ放送を見ることができます。(一部機種ではDTV(ワンセグ)チューナーが内蔵されていません)

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。

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。

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。

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

・ "◀◀, ▶▶" キーを押しつづける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
1	001 (22CH) ○○総合	
2	002 (13CH) ○○教育	
3	003 (26CH) ■■テレビ	
4	004 (16CH) テレビ○○	
5	006 (15CH) △△テレビ	
6	008 (17CH) テレビ○○	
7	010 (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。
(P137)

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。
(P137)

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

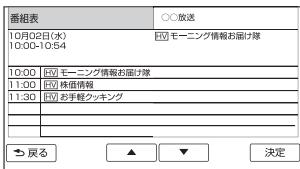
受信中チャンネルの番組表を表示します。

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。

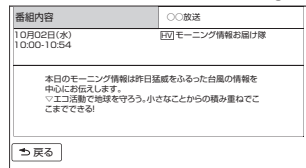
番組内容をみる

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



- 1 DVD の種類
DVD-VIDEO もしくは DVD-AUDIO、DVD-VR を表示します。
- 2 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。
- 3 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。

- 4 操作禁止マーク
操作できないとき表示します。
- 5 再生時間
再生時間を表示します。
- 6 再生状態
現在の再生状態をマークで示します。(P141)
- 7 [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。
- 8 [一時停止]
タッチで一時停止します。
- 9 [停止]
タッチで停止します。
- 10 [スロー]
タッチでスロー再生を行います。
- 11 [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。
- 12 [◀]TITLE[▶]
タッチでタイトルが down/up します。
- 13 [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。
- 14 [切換]
音声・字幕・アングル・ワイド切り換えを行います。
- 15 [数字入力]
数字を入力する場合に使用します。
- 16 [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。
- 17 [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。
- 18 [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。
- 19 [静止画]
静止画を表示します。
- 20 [再生方法]
再生方法を変更します。
- 21 [◀ 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

- ① 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。



- ② 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

- ① [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

- ① [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

- ① [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

- ① 再生中 "||<<, >>|" キーを押しつつ離すと再生画面になります。

■チャプターを選ぶ

- ① 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

- ① [<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

- ① [スロー] を選択する

アドバイス

- ・ [スロー] を選択するごとに、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。

- ① 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



mng687

- ③ 数字を入力し [決定] を選択する



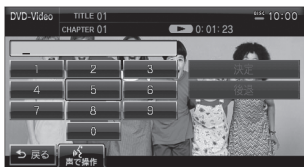
mng688

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



mng688

- ③ [決定] を選択する



mng690

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って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



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



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



[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



各メニューが表示されます。



操作
パネル

- ② [◀, ▶, ▲, ▼] でメニューを選択し、[決定] を選択する



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



- 2 [次] [前] を選択する



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 [次の静止画] を選択する



静止画を順に送ります。

視聴制限のある DVD-VIDEO を再生する

「視聴制限」(P148) 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 で本機能は働きます。
- ・ 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



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」(P148) 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すことなく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



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

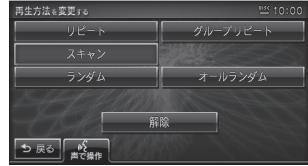


ランダム再生が始まります。

■ 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



スキャン再生が始まります。

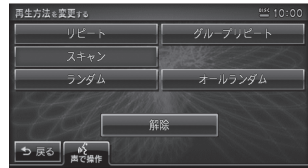
アドバイス

- ・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



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

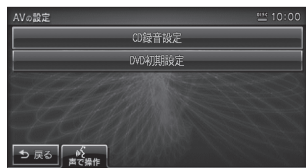
初期設定メニューが表示されます。

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 [] 内の [AV の設定] を選択する



mng712

- 3 [DVD 初期設定] を選択する

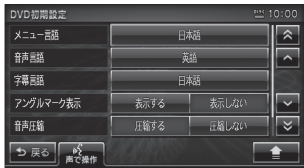
アドバイス

- ・ [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

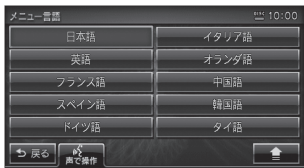
DVD ビデオのメニュー映像の表示言語の初期設定をします。

- 1 初期設定メニューの [メニュー言語] を選択する



mngr713

- 2 いずれかの言語を選択する



mngr714

音声言語

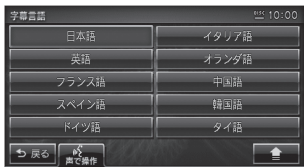
DVD ビデオ再生中の音声の初期設定をします。

- 1 初期設定メニューの [音声言語] を選択する



mngr715

- 2 いずれかの言語を選択する



mngr716

字幕言語

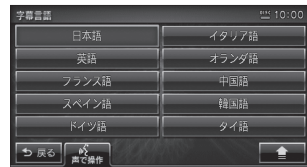
DVD ビデオ再生中の字幕の初期設定をします。

- 1 初期設定メニューの [字幕言語] を選択する



mngr717


- 2 いずれかの言語を選択する



mngr718

■ 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 [] 内の [その他] を選択する



mngr719

- 2 言語コードを入力する (P150)



mngr720

- 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 文字未入力状態で [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
6565	アフガル語
6566	アブバジャ語
6570	アフリカーンス語
6577	アムハラ語
6582	アラビア語
6583	アッサム語
6589	アイマラ語
6590	アゼルバイジャン語
6665	パキシル語
6669	白ロシア語
6671	ブルガリア語
6672	ビハーリー語
6673	ビスラマ語
6678	ベンガル語
6679	チベット語
6682	ブルトン語
6765	カタロニア語
6779	コルシカ語
6783	チェコ語
6789	ウエルシュ語
6865	デンマーク語
6869	ドイツ語
6890	ブータン語
6976	ギリシア語
6978	英語
6979	エスペラント語
6983	スペイン語
6984	エストニア語
6985	バスク語
7065	ベルシャ語
7073	フィンランド語
7074	フィジー語
7079	フェロー語
7082	フランス語
7089	フリジア語
7165	アイルランド語
7168	スコットランドゲール語
7176	ガルシア語
7178	グアラニー語
7185	グジャラード語
7265	ハウサ語
7269	ヘブライ語
7273	ヒンディー語
7282	クロアチア語
7285	ハンガリー語
7289	アルメニア語

コード	言語
7365	国際語
7368	インドネシア語
7369	インターリング
7375	イヌビア語
7383	アイスランド語
7384	イタリア語
7465	日本語
7487	ジャワ語
7565	グルジア語
7575	カザフ語
7576	グリーンランド語
7577	カンボジア語
7578	カナダ語
7579	韓国語
7583	カシミール語
7585	クルド語
7589	キルギス語
7665	ラテン語
7678	リンガラ語
7679	ラオス語
7684	リトアニア語
7686	ラトビア語
7771	マダガスカル語
7773	マオリ語
7775	マケドニア語
7776	マラーラム語
7778	モンゴル語
7779	モルダビア語
7782	マラータ語
7783	マレー語
7784	マルタ語
7789	ビルマ語
7865	ナウル語
7869	ネパール語
7876	オランダ語
7879	ノルウェー語
7967	オキタン語
7977	オロモ語
7982	オリヤー語
8065	パンジャブ語
8076	ポーランド語
8083	パシュトー語
8084	ポルトガル語
8185	ケチュア語
8277	レトロアンス語
8278	キルンディ語

コード	言語
8279	ルーマニア語
8285	ロシア語
8287	キヤーワンダ語
8365	サンスクリット語
8368	シンド語
8371	サンゴ語
8372	セルボクロアチア語
8373	シンハリー語
8375	スロバキア語
8376	スロベニア語
8377	サモア語
8378	ショナ語
8379	ソマリア語
8381	アルバニア語
8382	セルビア語
8383	シスワティ語
8384	セストゥ語
8385	スンダ語
8386	スウェーデン語
8387	スワヒリ語
8465	タミル語
8469	テルグ語
8471	タジク語
8472	タイ語
8473	ティグリニヤ語
8475	トゥルクメン語
8476	タガログ語
8478	セツワナ語
8479	トンガ語
8482	トルコ語
8483	ツォンガ語
8484	タタール語
8487	トウィ語
8575	ウクライナ語
8582	ウルドゥー語
8590	ウズベク語
8673	ベトナム語
8679	ヴォラビュック語
8779	ウオロフ語
8872	コーサ語
8973	イディッシュ語
8979	ヨルバ語
9072	中国語
9085	ズールー語

その他の機能

153 FM 多重放送

FM 多重を見る 154

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

放送局を選局する 156

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

159 電話

携帯電話を接続する 159

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

電話をかける 165

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

電話番号の登録・編集 168

- 168 携帯電話から電話帳に読み込む
- 173 電話帳に登録する

- 174 電話帳を編集する
- 174 履歴や電話番号帳を消去する

175 音声認識

音声認識機能の概要 175

- 175 快適にお使いいただくために
- 175 学習機能について
- 175 音声を認識させるにあたって
- 176 数字の読み方
- 176 施設名称について
- 176 本書での説明
- 177 音声認識の起動
- 177 音声ガイドのスキップ
- 177 音声認識の終了
- 178 リストを選択する
- 178 マルチリレーオペレーション
- 179 音声認識のヘルプを見る
- 179 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 180

ナビ機能の操作 181

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

オーディオ機能の操作 189

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

その他の操作 191

- 191 電話をかける
- 191 時間・日付の確認

音声認識の設定 192

音声認識単語一覧表 193

- 193 機能切り換え
- 193 ナビ機能操作編
- 196 全国ジャンルリスト
- 197 周辺ジャンルリスト
- 197 共通ジャンルリスト
- 201 オーディオ操作編
- 203 INFO 機能操作編

204 各種設定

ナビの設定 204

- 206 システム補正

AV の設定 208

音質の調整 209

- 209 CS Auto
- 210 バランス / フェーダー
- 210 ポジション
- 210 ラウドネス
- 211 イコライザーを選択する

システムの設定 212

- 212 画面 OFF
- 212 システム音の設定
- 213 画質の調整
- 213 音声認識の設定
- 213 ドラコン操作の設定
- 213 モニター角度の調整
- 213 パワーアンテナの設定
- 214 メモリの初期化
- 214 車両取付確認

INFO の設定 215

- 215 ETC の設定
- 215 ハンズフリーの設定
- 216 インターネットの設定
- 217 リアカメラの設定
- 217 サブカメラの設定

- 218 オープニングの設定をする
- 219 オープニング画像を登録・消去

メンテナンス情報 221

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

224 ETC 機能

ETC とは 224

- 224 ETC とは
- 224 ACC ON 時の案内について
- 224 料金所通過時の画面について

ETC の履歴を見る 226

- 226 履歴を表示する
- 226 累積料金を見る
- 227 月別料金表を見る
- 228 日別料金表を見る
- 228 ETC 車載器の情報を確認する

メッセージについて 229

- 229 ETC 車載器テロップ、音声案内について

230 DSRC 機能

DSRC サービスとは 230

- 230 DSRC サービスとは
- 230 DSRC サービスについて

231 周辺機器

周辺機器を使う 231

- 231 AUX(外部入力機器)を見る
- 231 DTV(External)に切り換える
- 231 iPod を聴く
- 232 USB メモリ
- 232 リアカメラについて
- 232 サブカメラについて
- 232 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。(P155)

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



③ [F], [G] を選択して周波数を選択する

④ [受信] を選択する



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



① いずれかの放送局を選択する



選択した放送局のジャンル一覧を表示します。

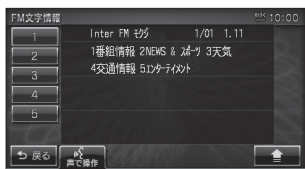
番組を表示する

起動後、選択した番組の情報をみます。

アドバイス

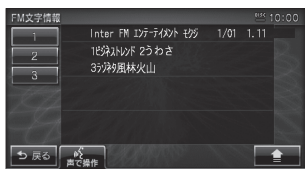
・記載の画面は一例です。選択する放送局、番組によってメニュー項目が変わります。

① 割り当てられたジャンル番号を選択する



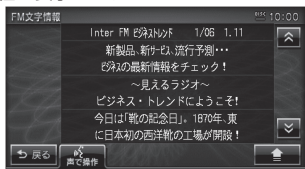
mng804

② 割り当てられた番組番号を選択する



mng805

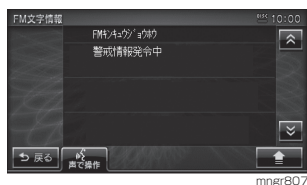
番組を表示します。



mng806

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。



アドバイス

・この緊急情報は [VICS の設定] の「受信情報 割り込み表示」の設定に関係なく表示されます。

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。

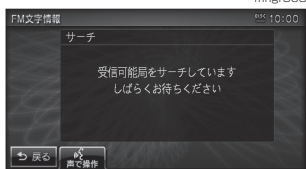
アドバイス

- ・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。（P157）

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



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




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



- ② [], [] を短押しして周波数を選択する





- 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

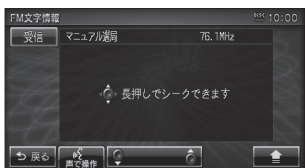
② [], [] を長押しする

受信可能な放送局が見つければシークが止まります。



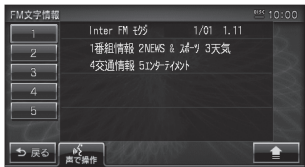
mngr812

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。



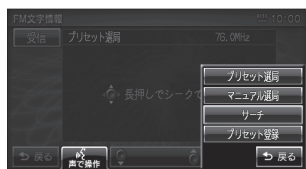
mngr814

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。(P154)

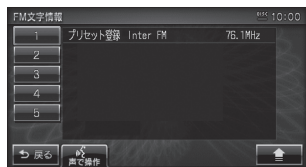
① 放送局を選ぶ

② [] 内の [プリセット登録] を選択する



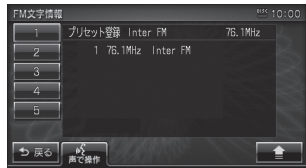
mngr815

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。(P157)

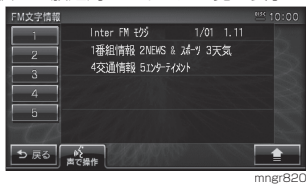
① [] 内の [プリセット選局] を 選択する



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でご接続してください。
- ・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でケーブル接続や Bluetooth 接続できない場合があります。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



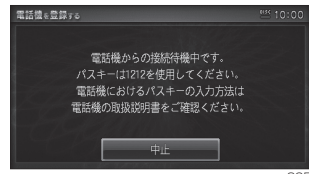
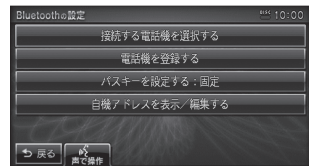
② [] 内の [INFO の設定] を選択する



③ [Bluetooth の設定] を選択する



④ [電話機を登録する] を選択する



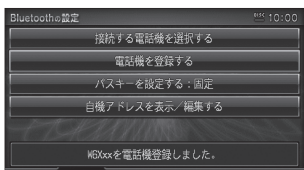
パスキーを表示します。

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。
- ・ペアリングに失敗することがあります。再度登録しなおしてください。
- ・一部接続未確認の機種で接続できない場合があります。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。



mng826

登録が完了します。



mng827

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

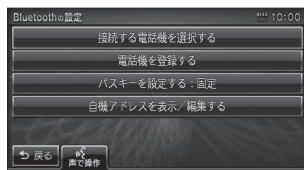
パスキー固定（工場出荷時「1212」）もしくはランダム生成するかを設定します。

- 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



mng822

4 [パスキーを設定する] を選択する



mng828

5 [固定] もしくは [ランダム] を選択する



mng829

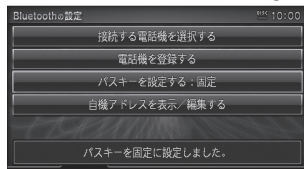
アドバイス

- ・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



mng830




mng831

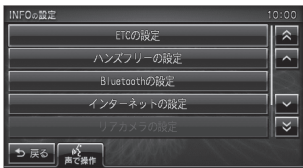
パスキーが設定されます。

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。

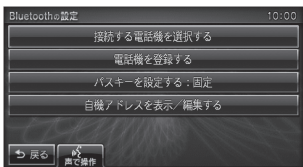
■ 本機のアドレスを表示する / 編集する

- 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



mng832

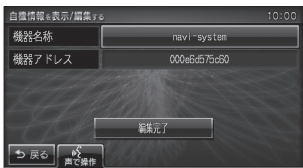
- 4 [自機アドレスを表示 / 編集する] を選択する



mng833

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



mng834

- 6 文字を入力する



mng835

- 7 [入力完了] を選択する



mng836

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

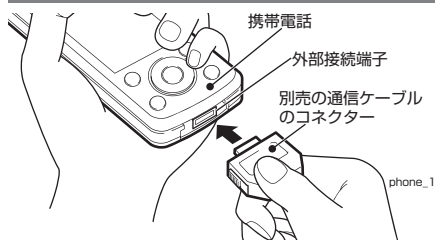
携帯電話接続ケーブルで接続する

お手持ちの携帯電話を本機と携帯電話接続ケーブルで接続します。

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接続してください。
※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、携帯電話の電池消費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。



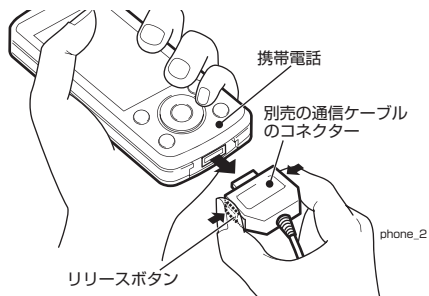
携帯電話アイコン



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

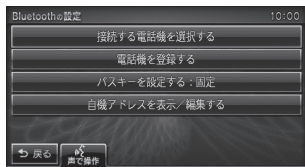
複数台携帯電話を登録した場合に接続する携帯電話を選択します。

- 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



mng837

- 4 [接続する電話機を選択する] を選択する




mng838

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。

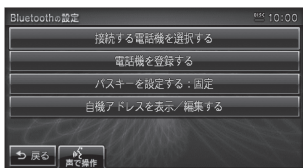
携帯電話機情報を表示する / 編集する

- 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



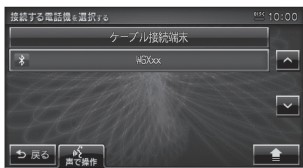
mng839

- ④ [接続する電話機を選択する] を選択する



mng840

- ⑤ 機器名を選択する



mng841

- ⑥ [] 内の [編集] を選択する



mng842

- ⑦ 機器名称を選択する

- ⑧ 文字を入力する



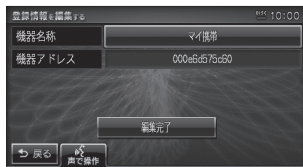
mng843

- 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



mng844

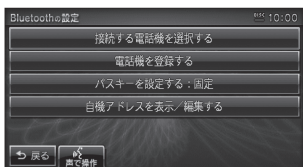
携帯電話機情報を消去する

- 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



mng845

- 4 [接続する電話機を選択する] を選択する



mng846

- 5 [] 内の [消去] を選択する



mng1122

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。

アドバイス

- ・消去する際、消去する電話機が接続先に設定されていると、[消去] がグレー表示となり選択できません。一度、接続先をケーブル接続端末に設定した後、消去してください。

- 6 消去する電話機を選択し [消去] を選択する



mng874

- 7 [消去する] を選択する

登録していた携帯電話機の情報を消去します。



mng875

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



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



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



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



- 4 かけたい相手を選択する



- 5 [かける] を選択または"オフフック"キーを押す



電話帳をつかう

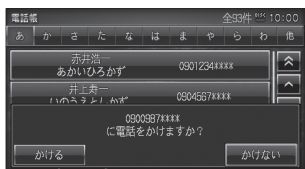
電話帳を使用して電話をかけることができます。

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



mngr852

- 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



mngr853

ナビ検索から電話をかける

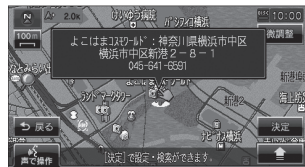
ナビ機能の検索機能を使用して、検索先に電話をかけることができます。

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。

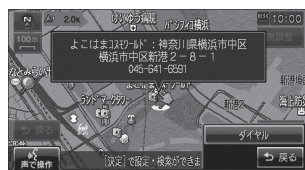
- 1 場所を探す (P46)

周辺の地図と情報を表示します。



mngr854

- 2 [↑] で選択し [↑] 内の [ダイヤル] を選択し決定する



mngr855

電話がかかってくると



mngr856

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

電話がつながります。

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



mng857

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 " オンフック " キーを押す



mng858

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为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に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



mng859

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



mng948

- 2 [TEL] を選択する



mng949

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。

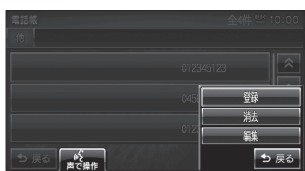
① "電話" を選択する

② [] 内の [電話帳] を選択する



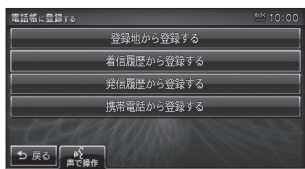
mng860

③ [] 内の [登録] を選択する



mng861

④ [携帯電話から登録する] を選択する



mng862

⑤ 任意の方法を選択する

■ 全件追加する (Bluetooth の場合)

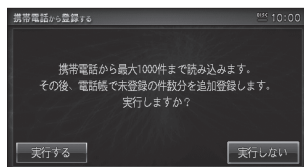
本機へ携帯電話の電話帳 (全件) を追加します。

① [全件追加] を選択する



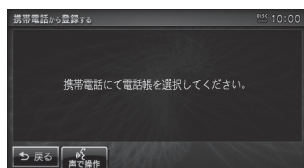
mng876

② [実行する] を選択する



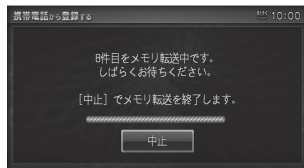
mng877

③ 携帯電話にて電話帳を選択する



mng878

メモリー転送が開始されます。



mng879

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)

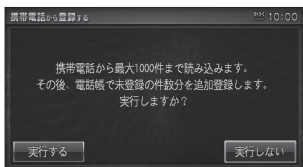
本機へ携帯電話の電話帳 (全件) を追加します。

① [全件追加] を選択する



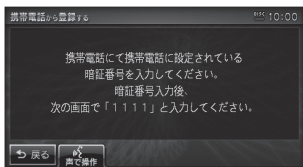
mng880

② [実行する] を選択する



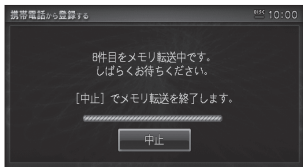
mng881

③ 携帯電話へ暗証番号を入力後、1111を入力する



mng882

メモリー転送が開始されます。



mng884

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)

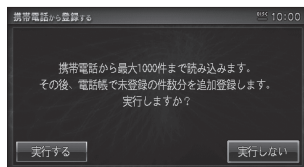
本機へ携帯電話の電話帳 (全件) を追加します。

① [全件追加] を選択する



mng885

② [実行する] を選択する



mng886

③ 携帯電話の暗証番号を入力する



mng887

④ [決定] を選択する



mng888

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)

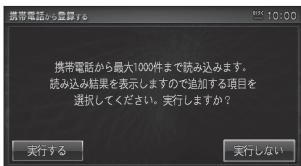
携帯電話の電話帳から選択して読み込みます。

① [選択追加] を選択する



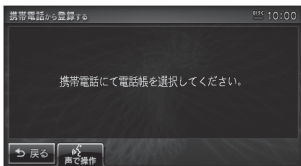
mngr898

② [実行する] を選択する

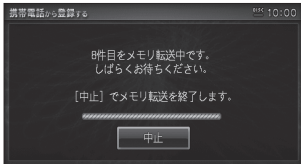


mngr890

③ 携帯電話にて転送する電話帳を選択する



mngr891

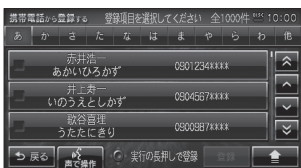


mngr892

アドバイス

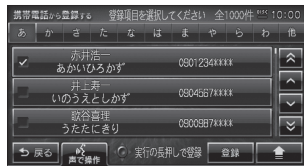
- ・メモリー転送中、" 中止 " を選択するとメモリー転送を中止します。

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)

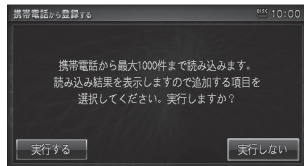
携帯電話の電話帳から選択して読み込みます。

① [選択追加] を選択する



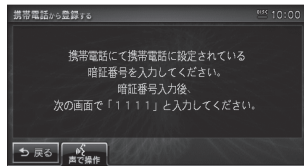
mngr895

② [実行する] を選択する

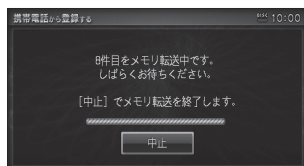


mngr896

③ 携帯電話へ暗証番号を入力後、1111 を入力する



mngr897

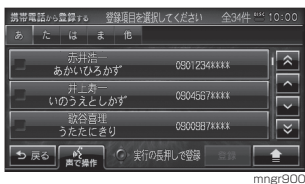


mngr899

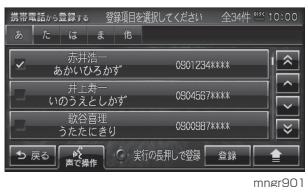
アドバイス

- ・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



⑤ [登録] を選択または "実行" キーを長押しする



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。

③ 携帯電話の暗証番号を入力する



④ [決定] を選択する



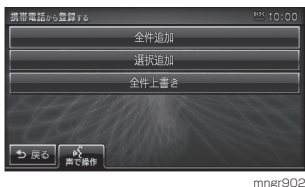
アドバイス

- ・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。

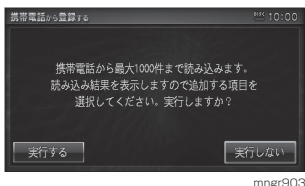
■ 選択して追加する(CDMA-WIN の場合)

携帯電話の電話帳から選択して読み込みます。

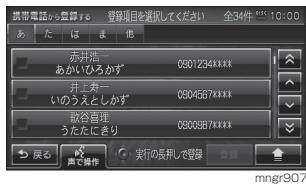
① [選択追加] を選択する



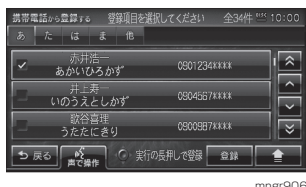
② [実行する] を選択する



⑤ 追加する項目を選択する



⑥ [登録] を選択または "実行" キーを長押しする



■ 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

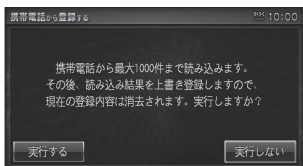
- ・本機の電話帳に上書きし、現在の登録内容は消去されます。

① [全件上書き] を選択する



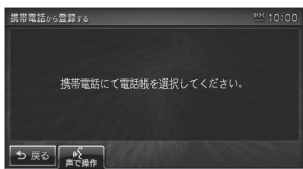
mng908

② [実行する] を選択する



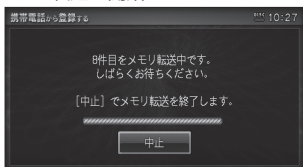
mng909

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

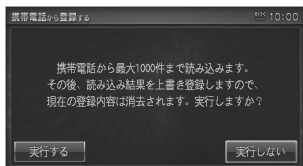
- ・本機の電話帳に上書きし、現在の登録内容は消去されます。

① [全件上書き] を選択する



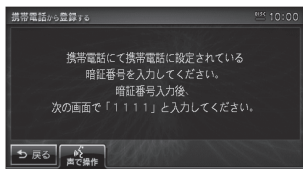
mng912

② [実行する] を選択する



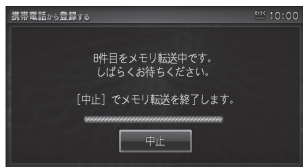
mng913

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。



mng916

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

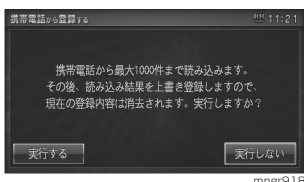
- ・本機の電話帳に上書きし、現在の登録内容は消去されます。

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 [] 内の [登録] を選択する



mng920

③ 登録する履歴を選択する



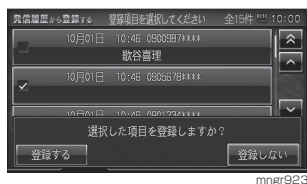
mng921

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



情報画面が表示されます。

③ 編集する項目を選択する



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



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

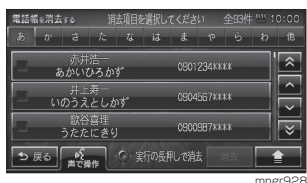
着信・発信履歴、電話帳の情報を消去します。

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



③ 消去したいデータを選択する



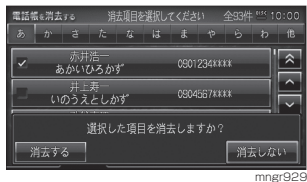
アドバイス

・[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。



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]、ドラコン (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。
- ・ 車の窓を開けてお話しください。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って認識されることがあります。
- ・ 発音が似ている単語を発話すると、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って認識されることがあります。例：トンネル内走行、チェーン装着走行など
- ・ エアコンの風量が大き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。
 - 発声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。(P213)

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ラ機能)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は認識されません。

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（カンサイコクサイクーコー）→「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、お客様に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。

 お客様に発話していただく内容です。

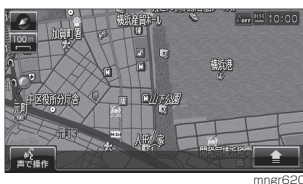
音声認識の起動

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。
- ・間違っって認識したときは [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!」

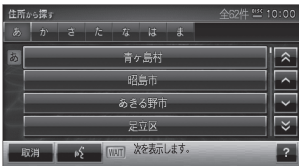
📍 東京都



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) 操作を組み合わせることで操作できます。

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

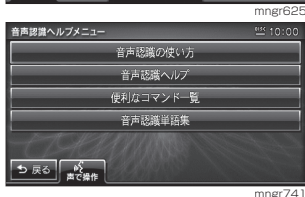
アドバイス

- ・音声操作中 ([「」] 表示中) に終了を押すと引き続き通常操作で進めることができ、通常動作中に音声認識を起動させると音声操作で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。

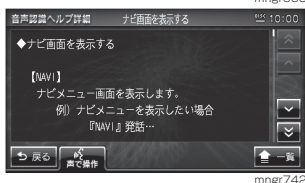
- ① "INFO" キーを押す
- ② [音声認識ヘルプ] を選択する



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



音声認識ヘルプ詳細を表示します。

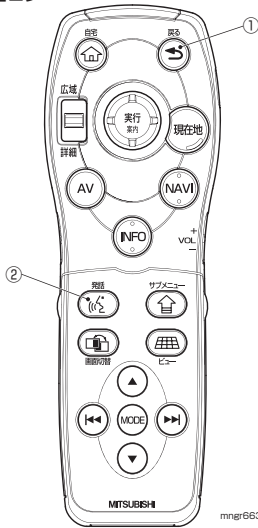
音声認識機能で使用するリモコン・タッチパネルについて

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。

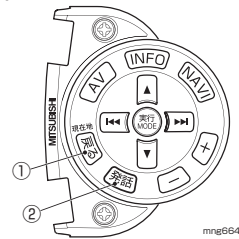
アドバイス

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。(P177)

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 [🗨️]

音声認識の開始やガイダンスのスキップを行います。(P177)

[🗨️ 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!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗣️「広域」

🗣️「広域にします。」



mng626

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もあります。

■ 2画面地図の縮尺変更

① [「」を選択する

🗣️「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗣️「右画面 500m」

🗣️「右地図の縮尺を500mに変更します。」



mng627

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!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗣️「3D」

🗣️「地図表示を3Dにします。」



mng628

アドバイス

- ・地図向きは3種類あります。
北基準, 自転車基準, 3D

■ 地図の種類を変える

① [「」を選択する

🗣️「ピッ!と鳴ったらお話してください。ピッ!」

🗣️「2画面」

🗣️「スタンダード2画面地図に切り換えます。」



mng629

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P196～P201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。」



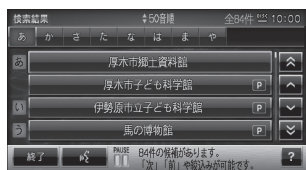
mng635

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」や絞り込みが可能です。」



mng636

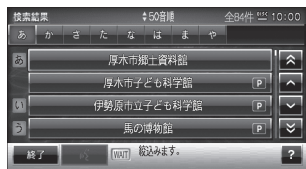
アドバイス

- ・絞り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」

🗣️「馬の博物館で絞り込みます。」



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」の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。



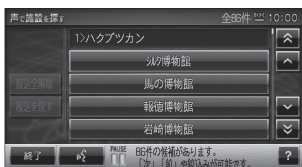
mngri 1083

🗨️ 「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」の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。」



mngri 1084

④ [🗨️] を選択する

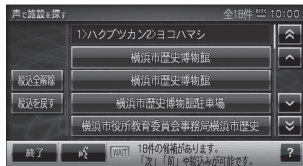
🗨️ 「横浜市」

🗨️ 「横浜市」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称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。

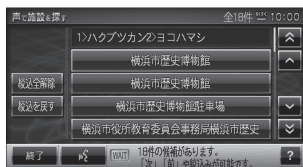
⑤ いずれかの施設を選択する



mngri 1085

■ 絞込みをすべて解除する

① [🗨️] を選択する



mngri 1086

🗨️ 「該当する施設を選択してください。」

🗨️ 「絞込全解除」

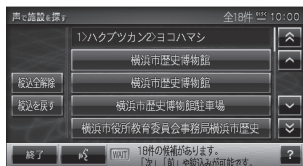
🗨️ 「すべての絞込みを解除します。」

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



mngri 1087

🗨️ 「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

🔊 「神奈川県施設の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 P199～201 を参照してください。
- ・ 間違えて認識したときは [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

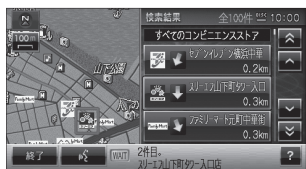
📍 「次」

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

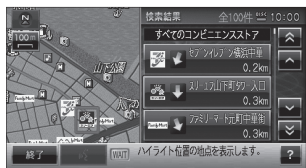
- ・ 探し出した施設名を目的地や経由地または登録地にも設定できます。

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。」



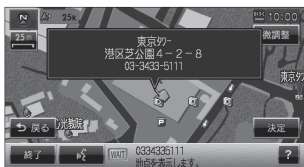
mngr642

② [📞] を選択する

👉 「0334335111」

🔊 「0334335111 を入力します。」

🔊 「0334335111 地点を表示します。」



mngr643

■ 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。」



mngr644

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。」



mngr645

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。
- ・自車位置のある都道府県内の住所を検索する場合は、都道府県名を省略できます。
- ・自車位置のある都道府県以外の住所を検索する場合は、都道府県名を省略できません。

🗨️ 「東京都港区芝公園 4 丁目 2 の 8 で検索します。」



mng648

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。」



mng650

■ 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。」



mng651

■ 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。」



mng652

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。」



mng653

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!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🔊 「リピート」

🔊 「リピートを開始します。」



mng654

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!と鳴ったらお話しください。ピッ!」

🔊 「次のトラック」

🔊 「次のトラックを再生します。」



mng655

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てください。」



mngr656

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。」



mngr657

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てください。」



mngr658

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)



mngr659

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)

🔊 「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

- 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



- 3 "音声認識の設定" を選択する



音声認識の設定画面が表示されます。



■ 設定内容の詳細

アドバイス

・アンダーライン文字が初期設定となります。

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 <u>Mute</u> (ボリュームを0にする)/ <u>ATT</u> (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。(P213)

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	エーブイ エーブイメニュー エーブイソースセンタク 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	コウイキ 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 ミギガメンシガイチズ 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 ミギガメン〇〇(キロ)メートルスケール
北基準	キタキジュン ノースアップ
自車基準	ジシャキジュン ヘディングアップ
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	ミギガメンキタキジュン ミギガメンノースアップ ミギヲノースアップ ミギヲキタキジュン ミギチズキタキジュン 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ュン ミギガメンヘディングアップ ミギヲヘディングアップ ミギヲジシャキジュン ミギチズジシャキジュン 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 ドライバーズビュー
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 ドライバーズビューニガメン
PsideP	ピーサイドピーガメン ピーサイドビーヒョウジ 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ョウホウヒョウジ 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 ケイユチチ ケイユチヒョウジ ケイユチ
経由地〇	ケイユチ〇(ニ、サン、ヨン、ゴ)ヒョウジ
(2~5)表示	ケイユチ〇(ニ、サン、ヨン、ゴ)
登録地に設定する	トウロクチセツテイスル トウロクチセツテイ トウロクチニスル ココヲトウロク チデントウロク トウロクスル
目的地削除	モクテキチサクジョ モクテキチショウキョ ルートショウキョ ルートサクジョ

経由地削除	ケイユチサクジョ ケイユチショウキョ
経由地○ (1～5) 削除	ケイユチ○(イチ、ニー、サン、ヨン、ゴ)サクジョ ケイユチ○(イチ、ニー、サン、ヨン、ゴ)ショウキョ
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
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○(1～3) に行く	ヨクイクチテン○(イチ、ニー、サン) ニイク
よく行く地点○ (1～3) に立ち寄る	ヨクイクチテン○(イチ、ニー、サン) ニタチヨル ヨクイクチテン○(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]	
[(登録地読み仮名) (登録地読み仮名)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]	
[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○(1～3) ヨクイクチテン○(イチ、ニー、サン)	

■ 目的地や経路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
目的地までどのくらい	モクテキチマデノクライ モクテキチトウチャクジコク イツツク モクテキチニイツク イツニツク モクテキチニイツニツク
経路地までどのくらい	ケイユチマデノクライ ケイユチトウチャクジコク ケイユチニイツツク ケイユチニイツニツク
経路地○(1～5)までどのくらい	ケイユチ0 (イ、ニ、サン、ヨン、ゴ) マデノクライ ケイユチ0 (イ、ニ、サン、ヨン、ゴ) トウチャクジコク ケイユチ0 (イ、ニ、サン、ヨン、ゴ) ニイツク ケイユチ0 (イ、ニ、サン、ヨン、ゴ) ニイツニツク

■ 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ヒョウジ 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ヒョウジ ビックスビーコンジョウホウヒョウジ ビックスビーコンヒョウジ ビーコンジョウホウ ビーコンヒョウジ 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ヒョウジ 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ヒョウジ ビックスチュウイケイジョウホウヒョウジ ビックスチュウイジョウホウヒョウジ 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	キセイジョウホウヒョウジ ビックスキセイジョウホウヒョウジ ビックスキセイジョウホウ ビックスキセイヒョウジ キセイジョウホウ キセイヒョウジ 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ヒョウジ ビックスチュウシャジョウジョウホウヒョウジ ビックス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ヒョウジ チュウシャジョウジョウホウ チュウシャジョウヒョウジ 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

○項目	○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	サクラノメーショ
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	ハナピタイカイ 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 コートーセンモンガッコー
中学校	チュウガッコー
小学校	ショウガッコー
その他教育施設	ソノタキョーイクシセツ

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

+

寿司	スシ スシヤ
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	シヨクドーインシヨクテン シヨクドー インシヨクテン
喫茶店	キッサテン
食料品	シヨクリョーヒン 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	セイカツザッカ

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 リョーゴガイシャ リョーコ リョーコダイリテン
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 レッカーサービス	ロードサービス 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	カイテンスシ
うどん・そば	ウドンソバ ウドンソバヤ ウドン ウドンヤ ソバヤ
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	カクコクリョーリ カクコクリョーリヤ カクコクリョーリテン
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 ヒャッカテン
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	コーテキシユクハクシセツ コーキョーノヤド
カプセルホテル	カプセルホテル
ファッションホテル	ファッションホテル ラブホテル ラブホ
ゴルフ	ゴルフ ゴルフジョー

ゴルフ練習場	ゴルフレッシュュージョー
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	ヤキュージョー グラウンド キュージョー
バッティングセンター	バッティングセンター
体育館	タイイクカン
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
マリーナ	マリーナ ヨットハーバーマリーナ 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テー ケーバジョーケーリンジョー キョーテージョー ケーバジョー ケーリンジョー キョーテージョー ケーバ ケーリン キョーテー
名所・旧跡・城跡	メーシヨクキューセキジョーセキ メーシヨ キューセキ シロアト ジョーセキ カンコーメーシヨ メーシヨキューセキシロアト
神社・寺院・教会	ジンジャジンキョーカイ ジンジャ ジン キョーカイ
塔・展望台	トーテンボーダイ テンボーダイ タウー
温泉	オンセン
観光案内所	カンコーアンナイジョ
カー用品	カーヨーヒン カーショップ カーヨーヒンテン
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	チュウシャジョー パーキング
役所	ヤクシヨ
警察署	ケーサツシヨ ケーサツ

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
	スーパーセントー
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
すかいらーく	スカイラク
デニース	デニース
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
和食ざと	ワシヨクザト
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	シヨワシェル 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	スベテノカーヨーチン ゼンカーヨーチン
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
オートバックス	オートバックス
ジェームス	ジェームス
スーパーオートバックス	スーパーオートバックス
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	ミツビシケーユーエフジェーギンコー トケーミツビシ トミツ ユーエフジェー
三井住友銀行	ミツイスミトモギンコー ミツイスミトモ
みずほ銀行	ミスホギンコー ミスホ
りそな銀行	リソナギンコー リソナ
ゆうちょ銀行	ユーチョギンコー 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
FM 1	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 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	ユーエスビーメモリ ユーエスビーメモリガメンヒョウジ ユーエスビーメモリガメン ユーエスビー ユーエスビーガメンヒョウジ ユーエスビーガメン
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(ディーブイ)オホセシュツリョク 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エヲキク
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 トラックナンバーデサガス
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
マイブレイリスト名 で探す	マイブレイリストメイデサガス マイブレイリストメイケンサク ブレイリストメイデサガス ブ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]
[マイブレイリスト名称]	[マイブレイリスト名称]
[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 スキャン	ドライブチャンネルスキャン
次のプリセット チャンネル	ツギノプリセットチャンネル ツギノチャンネル
前のプリセット チャンネル	マエノプリセットチャンネル マエノチャンネル
次のプリセット 周波数	ツギノプリセットシュウハスウ ツギノシュウハスウ

前のプリセット 周波数	マエノプリセットシュウハスウ マエノシュウハスウ
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	イーデ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 ミエルラジオ 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	メンテナンスジョウホウ
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、#、*] ダイヤル	0～9、シャープ、アスタリスク 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



mng11004

■ 表示の設定



mng11005

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	地図画面上に自転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	蓄積されている自転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]
道路縁取り	地図画面上に道路線の縁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します。 (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画面に切替える]
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	ビジュアルシティマップのデータが収録されていない、もしくは表示しないに設定している場合に表示される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。 [自動切換] 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 1],[地図色 2(ユニバーサルデザイン)]

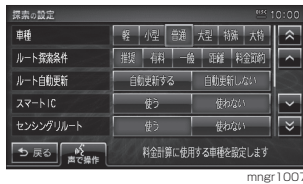
高速略図 自動表示	高速道路走行時、高速略図を自動で表示するか設定します。 [自動表示する],[自動表示しない]
AV アイコン	オーディオの状態を示すアイコンをナビ画面に表示するか設定します。 [表示する],[表示しない]
ルート残距離	ルート走行中の残距離表示方法を設定します。 [目的地まで],[次の経由地まで]
探索ルート	地図上で探索したルートの表示方法を設定します。(全ルートおよび複数ルート探索画面には適用されません。) [矢印],[線]

音声の設定



県境案内	県境通過時、県境表示 (P3B) 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



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。)、および光ビーコン受信時に 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	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

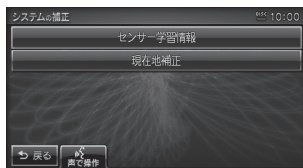


mng11008

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 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]
受信情報割り込み	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]
受信情報 読み上げ	受信した音声情報を自動で読 み上げるかを設定します。 [自動],[手動]
走行情報	走行情報を送信をする / しない を設定します。 [送信する],[送信しない]

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。

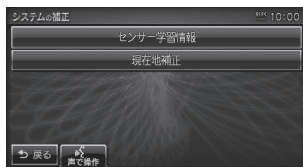


mng11009

■ 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



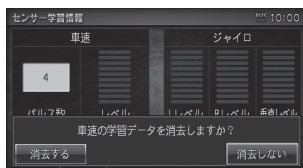
mng11010

② 車速またはジャイロの [消去] を選択する



mng11011

③ [消去する] を選択する



mng11012

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上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



mng11013

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



mng11014


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

自車位置の補正が完了します。



mng11075

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



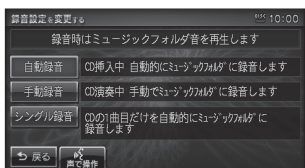
mng11080

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。(P146)



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



mng1015

③ それぞれの設定を選択する



mng1073

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



mng1016

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



mng1017

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



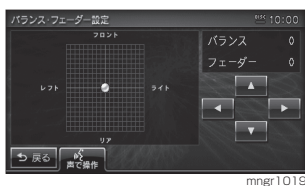
mng1018

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



バランス	数字が小さいほどレフト寄りになり、数字が大きいくほど、ライト寄りになります。(-9 ~ 9)
フェーダー	数字が小さいほどリア寄りになり、数字が大きいくほど、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



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



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



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

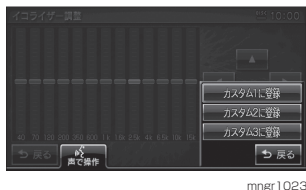


② [, , ,] でイコライザーを調整する



- ▲, ▼ -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



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。

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



- それぞれの設定を選択する

画面 OFF

- [画面 OFF] を選択する

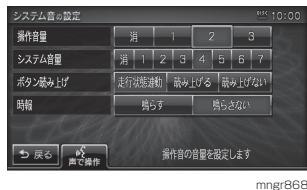


画面が OFF 状態になります。

- 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。 [走行状態運動],[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]



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。

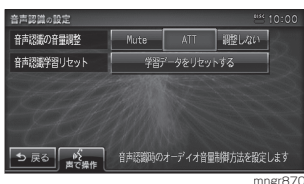


明るさ	映像の明るさを調整します。 [-]…暗くなります。 [+]…明るくなります。
コントラスト	映像のコントラストを調整します。 [-]…ぼんやりします。 [+]…はっきりします。
黒の濃さ	映像の黒の濃さを調整します。 [黒]…黒くなります。 [灰]…灰色になります。
色合い	映像の色合いを調整します。 [赤]…色合いが赤よりになります。 [緑]…色合いが緑よりになります。
色の濃さ	映像の色の濃さを調整します。 [-]…色合いが薄くなります。 [+]…色合いが濃くなります。

アドバイス

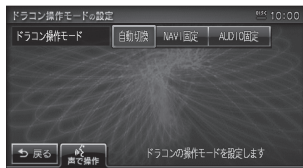
- 色合い、色の濃さはソースにより表示しない場合があります。

音声認識の設定



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。

ドラコン操作の設定



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

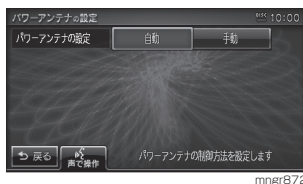


- [▲] 段階閉じます (調整幅 5 段階)
- [▼] 段階開きます (調整幅 5 段階)

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。

パワーアンテナの設定



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 ON/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

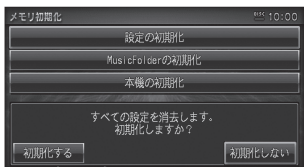
- ・本機を廃棄・譲渡する場合は必ずメモリの初期化を行ってください。

① 任意の初期化の種類を選択する



mng1028

② [初期化する] を選択する



mng1029

初期化されます。

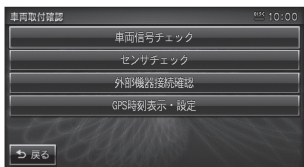
設定の初期化	すべての設定を消去します。
Music Folderの初期化	すべての録音した曲を消去します。
本機の初期化	すべての設定、記録データ、録音した曲を消去して工場出荷時の状態にします。

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

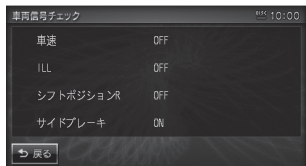
- ・手順通りに確認していない場合は、正しい判定結果が出ない場合があります。



mng1030

■ 車両信号チェック

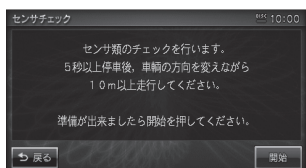
本機に接続されている車両信号 (ブレーキ、ILL など) をチェックします。



mng1031

■ 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。



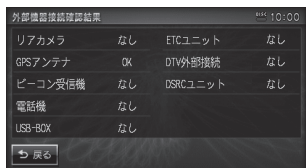
mng1032

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

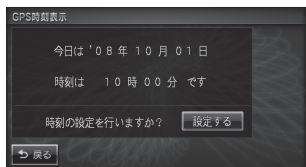
本機の接続機器をチェックします。



mng1089

■ 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。




mng1034

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



- 3 それぞれの設定を選択する



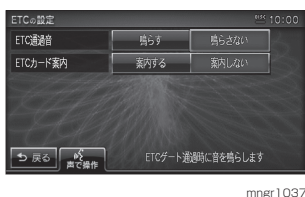
着信音量	1～7の音量に調整します。 (初期値: 4)
受話音量	1～7の音量に調整します。 (初期値: 4)
送話音量	1～7の音量に調整します。 (初期値: 4)

■ 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。



ETC の設定

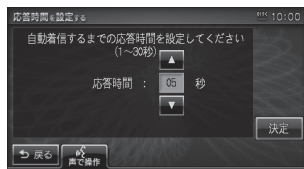


ETC 通過音	ETC 通過音を設定します。 [鳴らす], [鳴らさない]
ETC カード案内	ETCカード案内を設定します。 [案内する], [案内しない]

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



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。

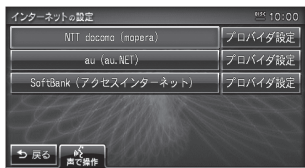


設定が完了します。

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

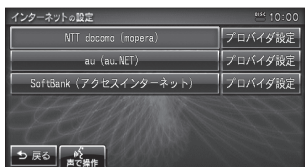
接続先について

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)

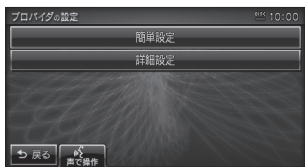
登録された3社以外のプロバイダを使用する場合に設定します。

① [プロバイダ設定] を選択する



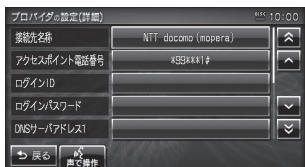
mng1043

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

設定内容を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 サーバー アドレス 1	DNS サーバーアドレス 1 を設定します。
DNS サーバー アドレス 2	DNS サーバーアドレス 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。
プロキシサーバー	プロキシサーバーを [使用する] [使用しない] に設定します。
プロキシサーバー アドレス	プロキシサーバー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。

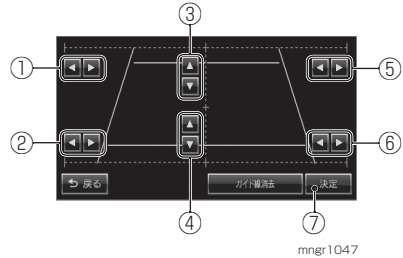
アドバイス

- 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

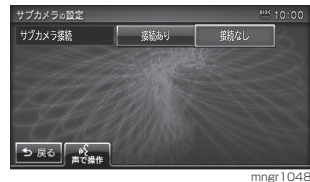


- ① 左ガイド線(上端)調整ボタン
左ガイド線の上端を左右に移動します。
- ② 左ガイド線(下端)調整ボタン
左ガイド線の下端を左右に移動します。
- ③ 上ガイド線調整ボタン
上ガイド線を上下に移動します。
- ④ 下ガイド線調整ボタン
下ガイド線を上下に移動します。
- ⑤ 右ガイド線(上端)調整ボタン
右ガイド線の上端を左右に移動します。
- ⑥ 右ガイド線(下端)調整ボタン
右ガイド線の下端を左右に移動します。
- ⑦ "決定"
設定完了を決定します。

アドバイス

- 工場出荷時はガイド線が非表示に設定されています。
 - 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。
- ※取り付けるリアカメラによっては、リバーシ信号を出力していない時は映像が表示されないものがあります。

サブカメラの設定



サブカメラ接続 サブカメラの接続を [接続あり]、[接続なし] で設定します。

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。



mng1049

■ 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



mng1050

③ [設定する] を選択する



mng1051

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。(P219)

■ 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



mng1052

② [設定する] を選択する



mng1053



mng1054

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



mng11055

- ③ [↑] の [画像登録] を選択する



mng11056

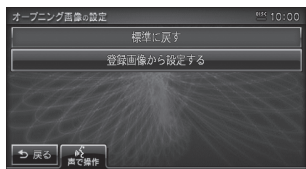
- ④ 登録する画像を選択し [登録する] を選択する。

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



mng11057

- ② 消去する画像を選択する

- ③ [↑] 内の [消去] を選択する



mng11058

- ④ [1 件消去] を選択する




mng11076

- ⑤ [消去する] を選択する



mng11077

■ 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



- 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



メンテナンス情報画面を表示します。



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

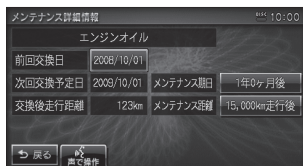


選択した項目のメンテナンス情報を表示します。

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



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」は設定した回目のメンテナンス実施までの日を表示をします。
- ・「メンテナンス距離」は設定した回目のメンテナンス実施までの距離を表示をします。

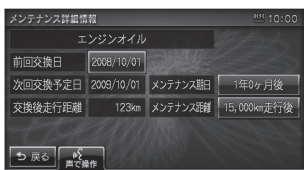
③ [数字] を選択し、前回交換日を入力する



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



mngnr1064

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



mngnr1065

- ⑦ [決定] を選択する

- ⑧ メンテナンス距離を選択する



mngnr1066

- ⑨ 次のメンテナンス距離を入力する



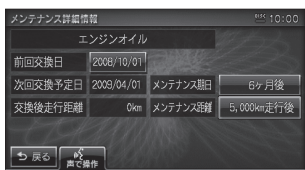
mngnr1067

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



mngnr1068

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



mngnr1069

- ② [更新する] を選択する



mngnr1070

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。

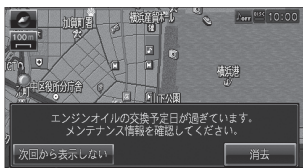
① する / しないを選択する



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。



- 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

- ・ 交換期間間近、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
デフォイル	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 車載器や DSRC 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ったり。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 車載器または DSRC 車載器と ETC カードおよび接続ケーブルが必要です。ただし、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行う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 の使用可否や有効期限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

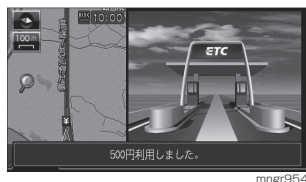
- ・ACC ON 時の案内を行わないようにするには、[ETC の設定] の「ETC カード案内」を「案内しない」に設定します。(P215)
- ・画面 OFF 時も ETC 車載器より案内要求があると画面を ON し、テロップおよび音声で案内が行われます。
- ・ETC カードの有効期限案内は有効期限内対応の ETC 車載器、DSRC 車載器に限りです。

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。

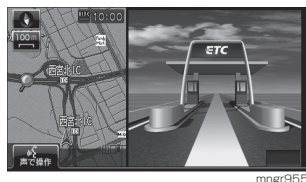
■ 均一料金所を通過した場合

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特ロップが表示され、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特ロップが表示されます。
- ・ 予告アンテナ受信内容の特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



ETC の全履歴情報を表示します。



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

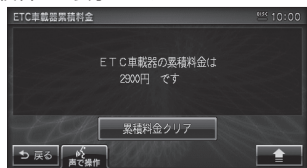
・2002 年度以前に発売された ETC 車載器である場合は累積料金が表示されません。

① [] 内の [累積料金] を選択する



mng11102

累積料金を表示します。

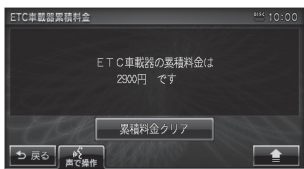


mng11103

■ 累積料金をクリアする

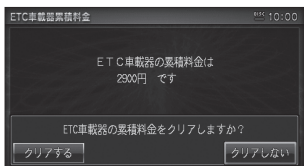
累積料金のクリア機能については ETC 車載器の取扱説明書をご確認ください。

① [累積料金クリア] を選択する



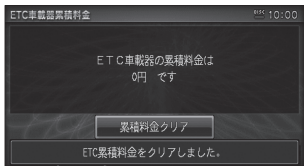
mng11104

② [クリアする] を選択する



mng11105

累積料金をクリアします。



mng11106

■ 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



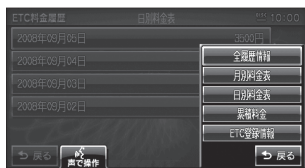
mng11107

ETC の全履歴情報を表示します。

月別料金表を見る

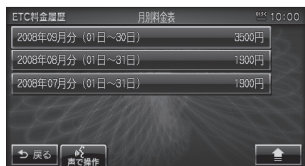
月別に料金の確認ができます。

① [] 内の [月別料金表] を選択する



mng11108

② いずれかの月を選択する



mng11109

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。



mng11110

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



- 2 いずれかの日を選択する



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。



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 車載器や、DSRC 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



- 3 [] 内の [ETC 登録情報] を選択する



本機に接続されている ETC 車載器または DSRC 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 車載器や、DSRC 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。
	ETC カードの有効期限が近づいています。 有効期限切れまで後○日です。	ETC カードの有効期限が近づいています。	ETC カードの期限切れが近づいています。更新の手続きを行ってください。
	ETC カードの有効期限が過ぎています。 ETC カードを確認してください。	ETC カードの有効期限が過ぎています。 ETC カードを確認してください。	ETC カードの期限が過ぎています。更新の手続きを行ってください。
	ETC カードの有効期限が過ぎています。 ETC カードを確認してください。	ETC カードの有効期限が過ぎています。 ETC カードを確認してください。	ETC カードの期限が過ぎています。更新の手続きを行ってください。

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。(P215)
- ・ETC カードの有効期限案内は有効期限案内対応の ETC 車載器、DSRC 車載器に限ります。

DSRC 機能

DSRC サービスとは

DSRC サービスとは

DSRC (Dedicated Short Range Communication) とは専用狭域通信による情報提供や料金決済などのサービスのこと。今後幅広いサービスが提供される予定です。別売の DSRC 車載器を取り付けることで各サービスを受けることができます。本機に当社製 DSRC 車載器を接続することで、音声情報や画面上のテロップで案内します。

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 DSRC 車載器と ETC カードおよび接続ケーブルが必要です。詳しくは販売店にお問い合わせください。
- ・ETC カード未挿入や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、車載器の取扱説明書に沿って処置してください。
- ・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。
- ・DSRC 車載器の詳細は DSRC 車載器取扱説明書を参照してください。

DSRC サービスについて

今後様々な DSRC サービスが始まる予定です。

アドバイス

- ・DSRC サービスの一部は開始されていない場合があります。

■安全運転情報 (P83)

以下のような情報がリアルタイムに提供されます。

前方の障害物情報

合流支援情報

事故多発地点情報

詳細な工事規制情報

アドバイス

- ・安全運転情報は参考情報です。実際の交通状況を確認し安全運転を心がけてください。

■音声情報 (P84)

音声で情報を提供します。

アドバイス

- ・受信した音声情報を、自動で読み上げないように設定する場合は「VICS の設定」→「受信情報読み上げ」から設定します。(P206)

■アップリンク機能

走行情報などをサービス事業者に提供し、より充実した道路交通情報や、安全支援情報の提供に役立ちます。

アドバイス

- ・走行情報を提供しない場合は「VICS の設定」→「走行情報」から設定します。(P206)

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



mng950

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、一部機種で内蔵の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



mng951

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



mng952

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。(P217)
- ・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 234

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

用語解説 236

- 236 ナビ関連用語
- 237 オーディオ関連用語
- 237 DVD ビデオ関連用語

用語索引 239

- 239 ア行
- 239 カ行
- 239 サ行
- 240 タ行
- 240 ナ行
- 240 ハ行
- 241 マ行
- 241 ヤ行
- 241 ラ行
- 241 フ行
- 242 数字
- 242 アルファベット

その他 243

- 243 その他の機器への接続について
- 243 お手入れのしかた
- 244 保証とアフターサービス
- 245 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つ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。(P204)
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。(P212)
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 (P210)
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)
自転車	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)がつかます。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、自転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な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な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転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ーで照合してずれを補正し、自動的に自転車位置マークを道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。(P224)
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レーダ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。
DSRC(ディーエスアールシー)	DSRC(Dedicated Short Range Communication)とは専用狭域通信の略称で、ETCを含めて路側と車載器間で利用される通信方式です。また、この通信方式を利用して提供されるサービスのうち、ETC以外のサービスのことをDSRCと呼んでETCと区別して用いることもあります。



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 内のファイルを分類する保管場所。
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ーを使用せずに既存のドアスピーカー 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。(P150)
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	148
案内開始	46
イコライザー	211
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	216
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	218
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	16,165
音質調整	209
音声圧縮	148
音声言語	147
音声多重切換	140
音声認識	175
音声認識の設定	213
音声認識ヘルプ	179
音声切り換え	138
音声の設定	205
オンフックキー	16,167

カ行

カーソル	34
外部入力機器	231
画質の調整	213
カメラマーク	45,204
画面 OFF	212
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	159
経由地	44,61
経由地消去	63
決定	19
県指定	90
言語コード	150
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	207
検索履歴	53
県境表示	38,205
広域	16,40
交差点案内アイコン	34,38
高速道路	43,80
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	140,156
再生	111,118,121,140
再生曲へ移動	120
再生方法	113,119,123,145
再生履歴を消去する	124
サウンド	68
サブカメラ	16,232
サブメニュー	16,20
シーク	157
時刻表示・設定	214
自車基準	37
システムの設定	212
システム音の設定	212
システム音量	212
システム補正	206
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.....	144
実行キー.....	16
自動登録.....	109
自動録音.....	115
時報.....	212
絞り込み.....	48,184
字幕.....	139
字幕言語.....	143
ジャイロ.....	206,214,236
写真情報.....	45
車両位置情報.....	82
車両信号チェック.....	214
車両取付確認.....	214
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.....	138
縮尺.....	181
手動で並び替える.....	130
手動登録.....	109
手動録音.....	115
ジョイスティック.....	16
消去する.....	63,70,79,133,220
詳細.....	40
詳細情報.....	67,74
初期設定.....	146
周波数指定.....	91
シングル録音.....	117
進入方位・距離.....	69
推奨ルート.....	76
数字入力.....	138,142
スキャン.....	108,137
スキャン再生.....	113,120,123,145
スクロール.....	41,42
スクロール方面名称.....	42,204
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.....	205
スロー.....	141
ズーム.....	41,143
静止画.....	144
設定.....	204
設定 / 検索メニュー.....	43
設定の初期化.....	212
全解除.....	71,128,129,131,133,135
センサー学習情報.....	206
センサチェック.....	214
センシングリルート.....	205
全選択.....	71,128,129,131,133,135

全方位.....	69
選択消去.....	54,71,129,131,133,135,220
前方一致.....	49
全ルート.....	73
走行軌跡.....	204,236
操作音量.....	96,212
操作パネル.....	140
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.....	166
タッチ操作.....	18
探索条件.....	75
探索の設定.....	205
地域順.....	48
地域設定.....	137
地図位置指定.....	48
地点マーク.....	69
着信履歴.....	165
チャプター.....	141
チャンネルリスト.....	138
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.....	115,140
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.....	137
電池.....	17
電話.....	159
電話帳.....	166
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.....	34,214
都市高速入口イラストマップ.....	38
ドライブCH.....	137
ドラコン.....	16
ドラコン操作の設定.....	213
トラックリスト.....	112

ナ行

ナビ機能.....	26
ナビの設定.....	204
並び換え.....	48,64,70,132,134
ノーマル.....	143

八行

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	160
パスワード	144,148,217
発信履歴	165
発話キー	16
ハードディスク	6
バランス・フェーダー	210
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	213
番組内容	139
番組表	139
ハンズフリーの設定	215
光ビーコン	83
ビーコン情報	87
ビジュアルシティアップ	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	204
フォルダ	104
副音声	138
フリーズーム	41
プリセット	109,154
フル	143
プロバイダの設定	216,217
ペアリング	159
別ルート	78
変換	22
方位指定	69
ホームチャンネル	137
ポジション	210
ボタン読み上げ	212
本機の初期化	214
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	236
マクロヴィジョン	99
マルチリレーオペレーション	178
名字	56
無変換	22
名称から探す	49
メニュー言語	147
メモリー転送	168,169
メモリの初期化	214
メンテナンス情報	221
メンテナンス情報通知の設定	223
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	154
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	213

ヤ行

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

ラ行

ラウドネス	210
ラジオ	108
ランダム	113,120,123,145,160
ランドマーク	34
リアカメラ	217,232
リージョン番号	101
リスト	49,126
リターン	141
リピート	113,119,123,145
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	205
ルート学習リセット	205
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	137

数字

100 選から探す	58
12 キー	16
1 階層上がる	119
1 件消去	70,127,129,131,134
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	231
AUX (DTV)	232
AV アイコン	95,205
AV キー	15,16
AV 機能	92
AV メニュー	19
Bluetooth	159
CDDA	100
CD-RW	100
CD-TEXT	100
CD 録音設定	208
CS Auto	209
DISC	118
DSRC	83,230
DTV	137
DualDisc	101
DVD ± RW	101
DVD-AUDIO	101
DVD-VIDEO	101
DVD-VR	101
DVD 初期設定	146
ETC の設定	215
ETC の履歴を見る	226
ETC 機能	224
External	231
FM	108
FM 多重情報	87
FM 多重放送	153
FOCUS	209
GPS	28
GPS 時刻表示・設定	214
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	231
MODE キー	16
MP3	105
Music Folder	121
Music Folder の初期化	214
Music Folder の設定	124
NAVI キー	15
NAVI メニュー	19
No Title リスト	117
NTSC	238
P Side P	36
ROOT へ移動	120
SD Card	118
SD カードで取得	117
SRS Circle Surround Auto	209
TI	110
TruBass	209
USB メモリ	232
VICS	83
VICS 記号	84
VICS 考慮	88
VICS の設定	206
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 10 月現在のも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	当社製ナビゲーション接続用 ETC 車載器 ※ETC 車載器のみ接続する場合は接続ケーブル (LE-44EC-7L / EP-9CN9T) を使用します。 ※VICS と同時接続する場合は接続ケーブル (LE-90BEC-7L) を使用します。
・ DSRC 車載器	当社製 DSRC 車載器 ※接続ケーブル (LE-68FF-2SS) を使用します。
・ VICS	光 / 電波ビーコン受信機 (CJ-90H) ※ETC 車載器と同時接続する場合は接続ケーブル (LE-90BEC-7L) が必要です。
・ 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・化学ぞうきんは使用しないでください。表面が変質します。

■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	1575.42MHz	
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
DVD プレーヤー部	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
	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 (一部機種で内蔵していません)	放送方式	地上デジタル放送方式 (日本)
	受信チャンネル	13 ~ 62ch
	アンテナ	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 OdB)	
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。