



Panasonic®

取扱説明書

ナビゲーションの操作編

DVDビデオプレーヤー内蔵
DVDカーナビステーション

品 番

7 V型ワイドインダッシュテレビ付
リヤビューカメラセット **CN-DV255RD**

7 V型ワイドインダッシュテレビ付 **CN-DV255D**

7 V型ワイドオンダッシュテレビ付
リヤビューカメラセット **CN-DV155RD**

7 V型ワイドオンダッシュテレビ付 **CN-DV155D**

この説明書は、再生紙を
使用しています。



この説明書の印刷には、植物性
大豆油インキを使用しています。

松下電器産業株式会社 パナソニック オートモーティブ システムズ事業グループ

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

お客様相談センター 電話 ☎ 0120-50-8729

一般電話 045-929-1265 (携帯電話・PHSなど)

FAX 045-938-3244

受付 9:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※一般電話、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

YEFM284275 F0804-0

ご使用前に、別冊の取扱説明書(準備・基本編)の「安全上のご注意」(4~9ページ)
を必ずお読みいただき、安全にお使いください。



確認する

ルートを作る

ルート案内中

登録する

VICS

ユーザー設定

テレビ/カメラ

DVD/CD

SDメモリーカード

必要に応じて

この説明書と、別冊の「準備・基本編」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。



はじめにお読みください。

準備・基本編

準備から基本操作までとナビゲーションの使いかたをかんたんに説明しています。

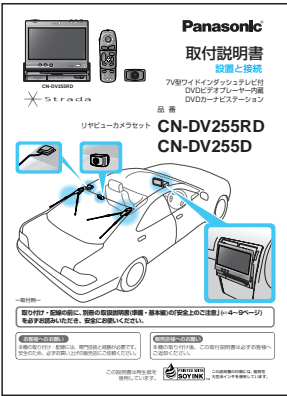


操作編

- ナビゲーションの操作方法
 - テレビ/DVDビデオを見る
 - リヤビューカメラを使う
 - 音楽CD/MP3を聞く
 - SDメモリーカードを使う
 - SD覚えてルートを使う
- を説明しています。

読みたいところを探すときに、ご利用ください。

- もくじ 3~5
- さくいん (50音順) 143
- さくいん (メニュー一覧から) 146



取付説明書

- 取り付けかた
 - 配線のしかた
 - 取り付け・配線の確認
- を説明しています。

安全のため、取り付けと配線は、専門技術者に依頼してください。

まず
確認してください

すぐ
使いたいとき

もっと
使いこなしたいとき

もし
必要なときに

もくじ	3
確認する	6
設定する	8

行き先までのルートを作るには	12
行き先を探す	14
ルートを編集する	26
ルートを確認する (全ルート画面)	30
ルート探索について	34
ルート案内中に	38
場所を登録する (登録ポイント)	48
ビックス VICIS情報を見る	60

利用に応じた設定に変える	70
テレビ/カメラ	86
ディスクを再生する	88
音声/映像の設定を変える	98
SDメモリーカードを使う	104
SD覚えてルートを使う	114

他の機器と接続して使う	120
ナビゲーションシステムとは	124
VICISについてのお問い合わせ	131
地図データベースについて	134
ジャンル一覧表	140
さくいん (50音)	143
さくいん (メニュー一覧から)	146

確認する

ルートを作る

ルート案内中

登録する

VICIS

ユーザー設定

テレビ/カメラ

DVD/CD

SDメモリーカード

必要なときに

ルートを作る

行き先までのルートを作るには 12

行き先を探す

- 自宅へ帰る 14
- 登録ポイントで探す 14
- 以前に検索した地図で探す 14
- ジャンルで探す 16
- 名称（施設名）で探す 16
- 周辺の施設を探す 16
- ハイブリッド検索で探す 18
- 住所で探す 20
- 電話番号で探す 20
- ハイウェイマップで探す 22
- 都市高マップで探す 22
- 個人名で探す 24
- 郵便番号で探す 24
- 緯度経度で探す 24

ルートを編集する

- 出発地・目的地を変更する 26
- 経由地を設定する 26
- 経由地を追加・変更・消去する 28
- 通りたい道路を選ぶ 28
- 帰り道を設定する 28

ルートを確認する（全ルート画面）

- 全ルート画面を表示する 30
- 別ルート探索する 30
- ルート情報を表示する 32
- ルートをスクロールする 32
- シミュレーションをする 32
- 目的地付近の地図を表示する 32

ルート探索について

- 高速道優先と一般道優先 34
- 細街路探索する 34
- 横付け探索する 34
- 曜日時間規制探索する 34
- VICS経路探索する 36
- インテリジェントルート探索する 36

ルート案内中

ルート案内中に

- ルートからはずれたとき（オートルート） . . . 38
- 途中で渋滞や事故があったら（迂回探索） . . 38
- 抜け道を通りたいとき（抜け道探索） . . . 38
- ルート案内中の曜日時間規制探索 40
- ルート案内中のVICS経路探索 40
- 新しいルートと前のルートと比較する（新旧ルート比較） . . 40
- ルート案内中のVICS案内（VICSオートスケール） . . . 42
- もう一度ルートを探索したいとき（再探索） 44
- 走行中の道路を誤って認識したとき（別道路切替） . . 44
- 案内中のルートを見る（ルートスクロール） 44
- 目的地付近で駐車場を検索する（パーキングルートサーチ） 44
- 一般道路での音声案内 46
- リクエスト音声案内 46
- 都市高速・都市間高速・有料道路での音声案内 47

登録する

場所を登録する（登録ポイント）

- 自宅を登録する 48
- 覚えておきたい場所を登録する 48
- 登録ポイントを表示する 48
- 登録ポイントを一タッチ探索地点に登録する 50
- 登録ポイントの情報を表示する 52
- 登録ポイントを消去する 52
- 登録ポイント情報を編集する 54

走行軌跡を登録する（走行軌跡メモリー）

- 走行軌跡を登録する 56
- 走行軌跡メモリーの名称を変更する . . . 56
- 走行軌跡メモリーを表示する 56
- 走行軌跡メモリーを消去する 56

ルートを登録する（ルート設定メモリー）

- ルートを登録する 58
- ルート設定メモリーの名称を変更する . . 58
- ルート設定メモリーを利用する 58
- ルート設定メモリーを消去する 58

VICS

VICS情報を見る

- VICSとは 60
- FM多重でVICS情報を受信すると 61
- ビーコンでVICS情報を受信すると 61
- 受信するFM放送局を選ぶ 62
- VICS情報をメニュー画面から見る 62
- 地図上に表示される交通情報（レベル3） 64
- 緊急メッセージ/注意警戒情報 65
- VICS情報マークの内容を確認する 66
- VICS情報を走行中の道路に合わせて表示する 66
- VICS情報を好みのメディアで表示する 66
- VICS情報を画面から消去する 66

FM文字多重放送を見る

- FM文字多重放送とは 68
- FM文字多重放送の文字情報/図形情報を見る 68
- FM文字多重放送を自動的に表示させる（FMインフォメーション） 68

ユーザー設定

利用に応じた設定に変える

- 地図表示に関する設定 70
- 探索・案内に関する設定 72
- VICSに関する設定 76
- システムに関する設定 78
- ナビゲーション設定を登録する（モードセレクト/ユーザー登録） 82
- ユーザー登録した設定に切り替える（モードセレクト/ユーザー設定） 82
- 標準モードに切り替える（モードセレクト/標準モード） 82
- ユーザー設定一覧表 84

テレビ/カメラ

テレビ/カメラ

- テレビ画面に切り替える 86
- チャンネルを選ぶ 86
- 車載用カメラに切り替える（リヤビューカメラ） 86

DVD/CD

DVDビデオ/ビデオCDを再生する . . 88

音楽CD/MP3を再生する . . . 94

音声/映像の設定を変える . . . 98

SDメモリーカード

SDメモリーカードを使う . . 104

SD覚えてルートを使う . . . 114

確認する

取り付けを確認する

車両信号情報：
取り付け/配線の状態を確認します。

- 1 メニュー画面「情報・設定」から、
「システム情報」を選ぶ



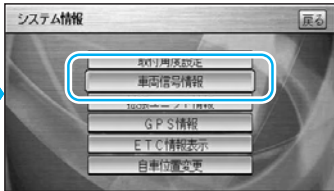
拡張ユニット情報：
拡張ユニットの取り付け/
配線の状態を確認します。

GPS情報：
GPSマークが点滅する、
または表示されないときは、
見通しの良い場所で、受信
状態を確認してください。

ETC情報表示：
別売のETC車載器および
接続コードが必要です。
(P.122ページ)

自車位置変更：
自車がいる地点と地図上の
自車位置が異なるときに
調整してください。
通常、この操作は必要ありません。

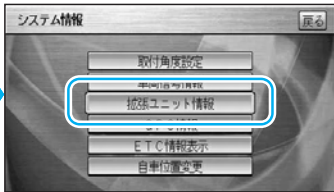
- 2 車両信号情報を選ぶ



- 3 車両情報を
確認する



- 2 拡張ユニット情報を選ぶ



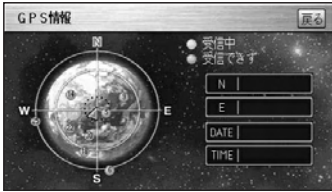
- 3 拡張ユニットを確認する



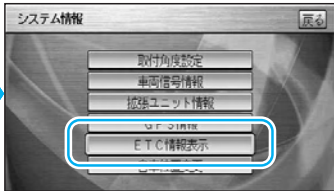
- 2 GPS情報を選ぶ



- 3 受信状態を確認する



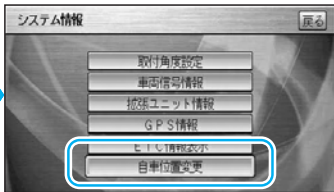
- 2 ETC情報表示を選ぶ



- 3 ETC情報を確認する



- 2 自車位置変更を選ぶ



- 3 位置を調整し、
決定を選ぶ



GPSアンテナ	ON表示になっていますか？
リバース	チェンジレバーをR(リバース)に入れると、ON表示に変わりますか？
サイドブレーキ	サイドブレーキを引くと、ON表示に変わりますか？
スモールランプ	車のスモールランプが点灯すると、ON表示に変わりますか？

スピード	自車の速度を表示します。
ACC電圧	約12 V(11 V~16 V)になっていますか？
車速パルス	リセットすると「0」になります。 走行後、数字が変化していますか？
学習レベル	リセットすると「レベル1」になります。 走行後、数字が変化していますか？ (レベル3が最も誤差の少ない状態)
ジャイロ角度補正	リセットすると「未補正」になります。 走行後、「補正完」になっていますか？
3Dジャイロ補正	リセットすると「未補正」になります。 走行後、「補正完」になっていますか？

メモリーカード	SDメモリーカードを挿入すると、ON表示に変わりますか？
ビーコンユニット※1	別売のVICSビーコンユニットを接続している場合、ON表示になっていますか？
ETCユニット※2	別売のETC車載器を接続している場合、ON表示になっていますか？

※1 CY-TBX55D
※2 CY-ET100D/CY-ET300D/CY-ET500D/CY-ET700D

3つ以上の衛星番号が受信中になっている
ことと、緯度経度が表示されていることを
確認してください。

料金所で支払った料金履歴を確認できます。
(P.122ページ)

- 4 地図で自車マークを進行方向に合わせ、
決定を選ぶ



- 次の場合にも、「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」「3Dジャイロ補正」をリセットし再度補正してください。
 - ・別の車に本機を載せかえた
 - ・タイヤを交換した
 - ・タイヤをローテーションした
- 車種によっては、スピードをあげると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。
- 市街地などで渋滞・停車を頻繁に繰り返すコースや右左折が多いコース、またGPS信号を受信しにくいコースでは補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出る場合があります。

お願い

- 常に受信中になっていない場合は、GPSアンテナの接続および取り付け位置を確認してください。

お知らせ

- 手順③で「低速スクロール」にタッチすると、位置の微調整ができます。

確認する

確認する

設定する

本機の取付角度を設定する

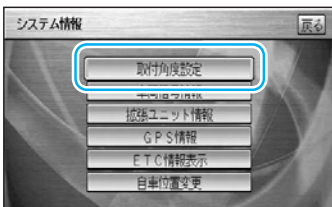
SALAS(※125ページ)による、立体駐車場での自車位置制度を向上させるため、取付角度を調整してください。

お買い上げ時の設定
未設定

1 メニュー画面「情報・設定」から
「システム情報」を選ぶ



2 「取付角度設定」を選ぶ



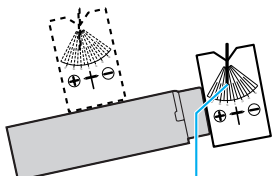
3 取付角度を設定する



- 調整範囲：-30° ~ 30°
(5° ステップ)

■ 取付角度の測りかた

取付ゲージをナビゲーション本体にあてて測ってください。
(詳しくは、取付説明書をご覧ください。)



この部分が示す
角度を見る

お知らせ

- DV155R/DV155を床やトランクに置いてお使いの場合は、設置した向きによって設定が異なります。(※取付説明書)
- DV255R/DV255の場合は、0° ~ 30° の範囲で設定してください。(※取付説明書)

車両情報を設定する

車種、車高を設定すると、周辺駐車場検索の際に、条件に合った駐車場を検索します。また、車種の情報をVICS情報と参照し、交通情報をもとにしたルート作成に役立ちます。

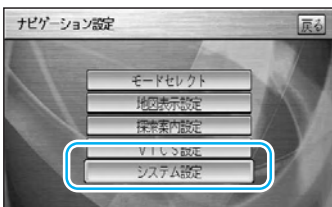
お買い上げ時の設定

車種：小型車両
車高：1.5 m

1 メニュー画面「情報・設定」から
「ナビゲーション設定」を選ぶ



2 システム設定を選ぶ



- 車種
「軽車両」：ナンバープレート「40」、「50」(黄色)
「小型車両」：ナンバープレート「5*」、「5**」、「7*」、「7**」
「普通車両」：ナンバープレート「3*」、「3**」
「大型車両」：ナンバープレート「1*」、「1**」
「特定車両」：小型車・普通車の「8*」
「大型特定」：大型車の「8*」
- 車高
0.8 m ~ 4.0 m の間で設定できます。

3 「システム設定2画面※」から、
「車種設定」を選ぶ



4 車種を設定する



3 「システム設定2画面※」から、
「車高設定」を選ぶ



4 車高を設定し、
「決定」を選ぶ



お知らせ

- 駐車場情報に制限や車高などの情報がない場合、条件に合った駐車場を検索できないことがあります。
 - 高速道路や有料道路の料金表示などには反映されません。
- ※ 画面1、2、3にタッチすることにより画面が切り替わります。
◀ ▶ にタッチしても画面が切り替わります。

画面位置を調整する

画面の表示位置が気になる場合に調整してください。

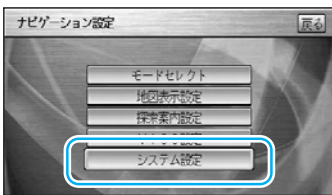
通常、この操作は必要ありません。

お買い上げ時の設定
X:0 Y:0

1 メニュー画面「情報・設定」から
「ナビゲーション設定」を選ぶ



2 システム設定を選ぶ



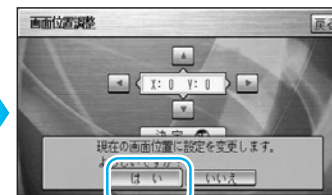
3 「システム設定3画面※」から、
「画面位置調整」を選ぶ



4 画面位置を調整し、
「決定」を選ぶ



5 はいを選ぶ



- 約10秒間、何も操作しないと設定は取り消されます。

タッチパネルの
位置を調整する

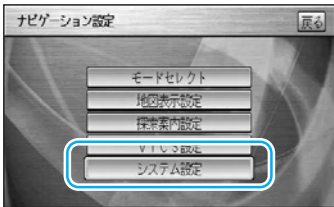
タッチパネルで項目をうまく
選べない場合に調整して
ください。

通常、この操作は必要ありません。

① メニュー画面「情報・設定」から
「ナビゲーション設定」を選ぶ



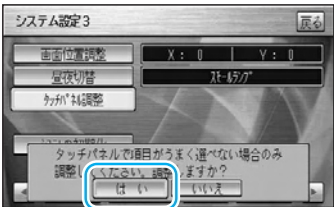
② 「システム設定」を選ぶ



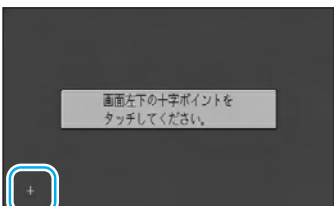
③ 「システム設定3画面」から、
「タッチパネル調整」を選ぶ



④ 「はい」を選ぶ

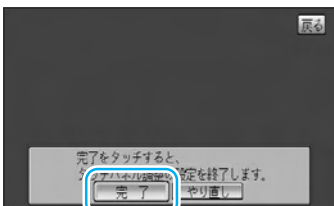


⑤ 画面上の「+」印を順
にタッチする(4カ所)



- 左下から順に、四隅に「+」印
が表示されます。

⑥ 「完了」を選ぶ



お願い

- 「+」印を正確にタッチしてください。
正確にタッチしないと、タッチパ
ネルで項目をうまく選べなくなる場合
があります。
- 「設定を変更しています。電源を切ら
ないでください。」と表示されている
あいだ(設定保存中)は、電源を切
らないでください。
設定が正常に保存されない場合があ
ります。

行き先までのルートを作るには

1 メニュー画面「行き先」から
行き先を探す。
(※14～25ページ)

■ 主な方法で探す



「他の方法」を選ぶと、他の方法でも探せます。

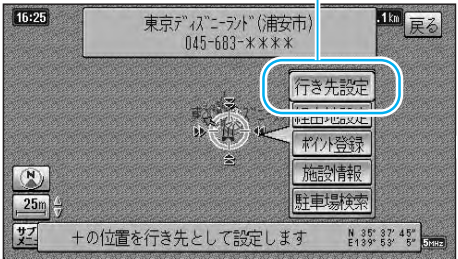
■ 他の方法で探す



お知らせ

- 「行き先」を押す、または「戻る」をタッチするとメニュー画面「行き先」に戻ります。

2 行き先の地図が表示されたら
行き先設定を選ぶ。



■ サブメニュー

- 「行き先設定」：行き先に設定して、ルート探索を開始します。
- 「経由地設定」：経由地に設定して、ルート探索を開始します。
- 「ポイント登録」：ポイントとして、登録します。
- 「施設情報」：施設の情報を表示します。(情報が無い場合は、表示されません。)
- 「駐車場検索」：行き先(カーソル)周辺の駐車場を検索します。

お知らせ

- 「戻る」をタッチするとサブメニューは消去されます。

3 自車位置から行き先までの**ルート**を探索し、
探索終了後、**ルート案内**が始まります。

ルート探索終了



ルート案内開始



高速道路を通る場合、
入口と出口の名称が表示されます。

■ 現在の探索条件が表示されます。

- 「現在のルート」**高速道路優先** **時間優先**：現在のルートは「高速道路優先/時間優先」で探索しています。探索条件(時間優先/距離優先/抜け道優先など)を切り替えるには、全ルート画面を表示し、別ルート探索してください。(※30ページ)「一般道路優先/高速道路優先」の切り替えは、下記の操作でもできます。

■ ルート探索時の優先道路について

- 「全ルート」：全ルート画面が表示されます。(※30ページ)
- 「オートルートOFF」：オートリートを「しない」に切り替えます。(※38ページ)
- 「(オートルートON)」：オートリートを「する」に切り替えます。(※38ページ)
- 「一般道路優先/再探索」：一般道路を優先して通るルートを探します。(※34ページ)
- 「(高速道路優先/再探索)」：高速道路を優先して通るルートを探します。(※34ページ)

目的地に近づく...

画面左上に「パキングサーチ」が表示され、目的地付近の駐車場を検索できます。(※44ページ)

- 表示を消すには、リモコンの「戻る」を押してください。
- 目的地に到着すると、ルート案内を終了し、ルートは消去されます。



ルートを作る
行き先までのルートを作るには

自宅へ帰る

自宅の場所を登録すると
現在地から自宅までのルートが
簡単に作れます。

- 自宅を登録してください。
(P48ページ)

1 現在地画面で、
サブメニューを選ぶ



- サブメニューが表示されます。

2 自宅探索を選ぶ



- ルート探索を開始します。



- ルート探索終了後、
ルート案内を開始します。

お知らせ

- メニュー画面「行き先」から、
「自宅」を選んでも、自宅まで
のルートを作れます。

登録ポイントで探す

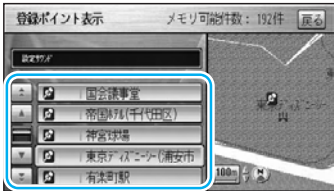
登録ポイントリストから
行き先を選べます。

- 地点を登録してください。
(P48ページ)

1 メニュー画面「行き先」から
登録ポイントを選ぶ



2 リストから
登録ポイントを選ぶ



- 地図が表示されます。

3 行き先設定を選ぶ



- ルート探索を開始します。

お知らせ

- 登録ポイントは、200カ所まで
登録できます。(自宅を含む)

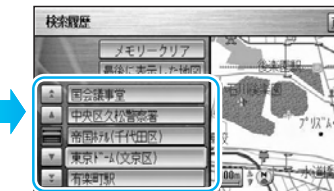
以前に検索した
地図で探す

以前に検索した地図（場所）
を100カ所まで記憶してい
ます。

1 メニュー画面「行き先」から
検索履歴を選ぶ



2 リストから
地図を選ぶ



- 地図が表示されます。

3 行き先設定を選ぶ



- ルート探索を開始します。

お知らせ

- 検索履歴をすべて消去するには、
手順2で「メモリークリア」を選び
ます。

行き先を探す


ジャンル	名称(施設名)	周辺検索
------	---------	------

ジャンルで探す

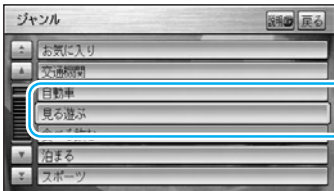
公共施設などジャンルから施設を絞り込んで行き先を探します。

(※140ページ：ジャンル一覧表)

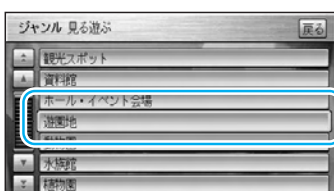
1 メニュー画面「行き先」から「ジャンル」を選ぶ



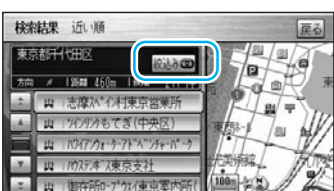
2 「施設分類名」を選ぶ
(例：見る遊ぶ)



3 「施設ジャンル」を選ぶ
(例：遊園地)



4 ハイブリッド検索で施設を選ぶ (※18ページ)



(検索結果画面)

お知らせ

- よく使うジャンルを「お気に入りジャンル」としてまとめておくことができます。(※78ページ)
- 手順2で「説明」を選ぶと、代表的な施設ジャンルの一覧が表示されます。


リモコン操作の場合

を押す。


名称(施設名)で探す

施設の名称を入力して行き先を探します。

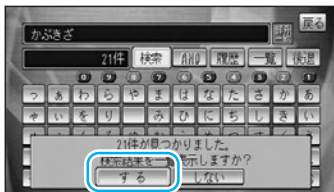
1 メニュー画面「行き先」から「名称」を選ぶ




2 名称を入力して「検索」を選ぶ



3 「する」を選ぶ



4 ハイブリッド検索で施設を選ぶ (※18ページ)



(検索結果画面)

お知らせ


- 「履歴」を選ぶと、過去に検索した名称の一覧が表示されます。(最大5件)
- 「AND」を選ぶと、複数のキーワードから検索できます。
例：かぶき AND ちゅうしゃじょう
- 「ゝ」、「ゝ」および小文字は、清音の大文字と同じとみなされます。
例：「ぶ」「ぶ」は「ふ」、「っ」は「つ」とみなされます。

周辺の施設を探す


周辺の施設を最大100件まで検索します

(※140ページ：ジャンル一覧表)


1 サブメニューから「周辺検索」を選ぶ



2 「施設ジャンル」を選び、「検索」を選ぶ



3 ハイブリッド検索で施設を選ぶ (※18ページ)



(検索結果画面)

- 「お気に入りジャンル」(※78ページ)のリストが表示されます。
- 「詳細」を選ぶと、さらに詳細なジャンルが表示されます。
- 「全ジャンル」を選ぶと、すべてのジャンルが表示されます。

お知らせ

- メニュー画面「行き先」から、「周辺検索」を選んでも検索できます。

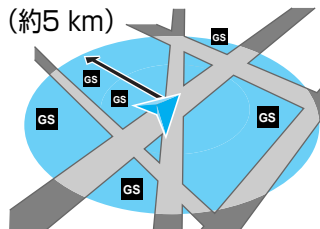
リモコン操作の場合

- 手順2ですべてのジャンルを表示させるには、を押す。

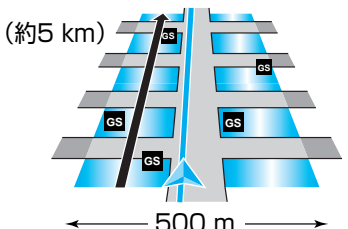
操作画面

■周辺検索する範囲について

- ルートを設定していない場合
自車位置を中心に、半径約5 km以内の施設を探します。
- 地図モード画面から探す場合
カーソルの位置を中心に、半径約5 km以内の施設を探します。



- ルートを設定している場合 (ルート案内中)
ルート沿線(自車位置を中心に約500 m)から進行方向へ約5 km先までの施設を探します。



■ジャンル検索・周辺検索の精度について

検索される場所によっては、丁目・番地・号まで正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。そのときは、画面上に「〇〇付近」と表示されます。

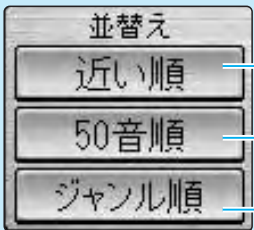
ルートを作る
行き先を探す (ジャンルで探す / 名称(施設名)で探す / 周辺の施設を探す)

ハイブリッド検索で探す

ジャンル検索・名称検索・周辺検索で施設の候補が多いとき、候補を絞り込んだり、候補の順番を並び替えて表示できます。
(ハイブリッド検索)

■ 順番を並び替えて、候補を絞り込みます。

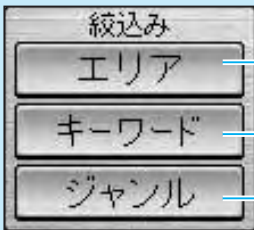
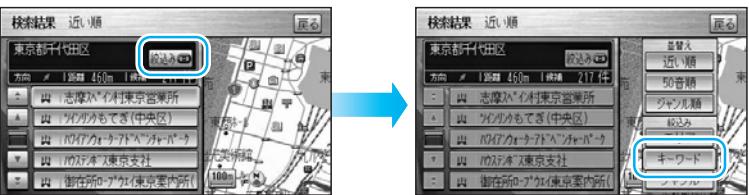
- ① 検索結果画面から(※17ページ) ② 例：近い順に並び替える
絞り込みを選ぶ 近い順を選ぶ



- 近い順に並び替えます。
- 50音順に並び替えます。
- ジャンルごとにまとめて並び替えます。

■ 条件を入力して、候補を絞り込みます。

- ① 検索結果画面から(※17ページ) ② 例：施設名で絞り込む
絞り込みを選ぶ キーワードを選ぶ



- 指定した都道府県・市区町村内の施設を絞り込みます。
- 入力したキーワードに該当する名称の施設を絞り込みます。
- 指定したジャンルの施設を絞り込みます。

- ③ 施設を選ぶ ④ 行き先設定を選ぶ



- 地図が表示されます。

- ③ キーワードを入力して、絞り込みを選ぶ ④ 施設を選ぶ



- 地図が表示されます。


- ⑤ 行き先設定を選ぶ



お知らせ

- 手順①で検索結果画面を表示中に約15秒間何も操作しないと、並替え・絞り込みのサブメニューが自動的に表示されます。
- 名称で探した場合(※16ページ)は、キーワードからの絞り込みはできません。

リモコン操作の場合

- 手順①で  を押し、ジョイスティックで選んでください。

行き先を探す

住所

電話番号

住所で探す

住所から行き先を探します。

- 1 メニュー画面「行き先」から「住所」を選ぶ



- 2 県名・都市名（政令指定都市名）を選ぶ



- 3 市区町村を選ぶ



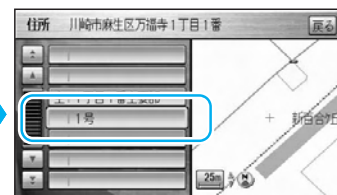
- 4 町名を選ぶ



- 5 丁目、番地を選ぶ



- 6 号を選ぶ



● 地図が表示されます。

- 7 「行き先設定」を選ぶ



● ルート探索を開始します。

お知らせ

- 町名までしかわからないときは、**〇〇主要部**を選ぶと、その地域の地図を表示します。
- 市区町村のあとに、大字または小字を選ぶ場合があります。

電話番号で探す

電話番号から行き先を探します。

- 1 メニュー画面「行き先」から「電話番号」を選ぶ



- 2 電話番号を市外局番から入力する



● 電話番号が途中でわからないときは、**リスト**を選び、リストから電話番号を選んでください。

- 3 リストから電話番号を選ぶ



● 地図が表示されます。

- 4 「行き先設定」を選ぶ



● ルート探索を開始します。

リモコン操作の場合

電話番号の入力は、

- ジョイスティックの上下で数字が変わり、左右でカーソルが移動します。
- 10キーでも入力できます。

お知らせ

- 電話番号の候補が0件の場合、市外局番+市内局番+****のリストが表示されます。
- 手順③で企業の電話番号などは、複数表示されることがあります。

■ 電話番号検索の精度について

検索される場所によっては、丁目・番地・号の情報(ピンポイント情報)がないため、正確に検索できないことがあります。検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。そのときは、検索された場所のある市町村の主要部(市役所の場所など)の地図を表示し、画面中央に「〇〇付近」、画面下には「ピンポイントの情報が収録されていません。場所を合わせて、決定ボタンを押してください。」と表示されます。

■ 本機に登録されている個人名について

登録されている個人名は、公開電話番号の登録者名に基づいています。(P.136ページ)複数の読み方ができる「名字」については、実際とは異なる読み方で登録されている場合があります。

例：「河内」という名字の場合、実際の読みが「こうち」でも、「かわち」や「かわうち」で登録されている場合があります。

行き先を探す

ハイウェイマップ 都市高マップ


ハイウェイマップで探す

都市高速/都市間高速上のIC/SA/PAなどを表示します。

IC=インターチェンジ
SA=サービスエリア
PA=パーキングエリア

1

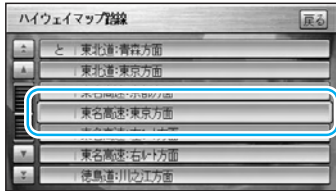
メニュー画面「行き先」から「ハイウェイマップ」を選ぶ



[行き先 (他の方法) : 12ページ]

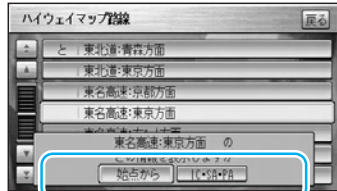
2

路線名を選ぶ
例) 東名高速:東京方面



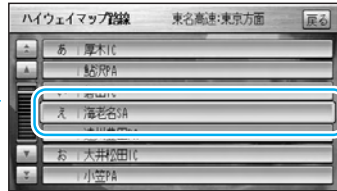
3

始点からまたはIC・SA・PAを選ぶ




4

例) 海老名SA
海老名SAを選ぶ



5

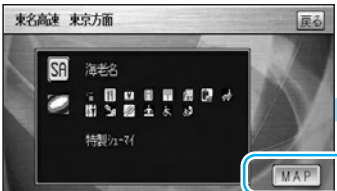
例) 海老名SA
海老名SAを選ぶ



- 施設の情報が表示されます。
- ◀▶▲▼で、IC/SA/PAなどを選べます。
- 料金所を選んだ場合は、地図が表示されます。

6


MAPを選ぶ



- 地図が表示されます。
- ICの場合は「入口」「出口」を選んでください。

7

行き先設定を選ぶ



- ルート探索を開始します。


都市高マップで探す

都市高速上のIC/SA/PAなどを表示します。

IC=インターチェンジ
SA=サービスエリア
PA=パーキングエリア

1

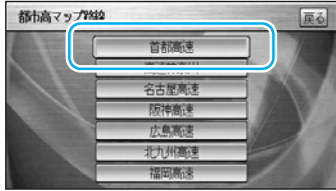
メニュー画面「行き先」から「都市高マップ」を選ぶ



[行き先 (他の方法) : 12ページ]

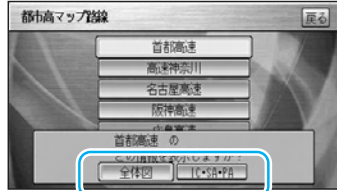
2

路線名を選ぶ
例) 首都高速



3


IC・SA・PAを選ぶ



- 全体図を見たいときは、「全体図」を選んでください。

4


例) 足立入谷:入口
足立入谷:入口を選ぶ



- 地図が表示されます。

5

行き先設定を選ぶ



- ルート探索を開始します。

ルートを作る
行き先を探す(ハイウェイマップで探す/都市高マップで探す)

行き先を探す

- 個人名
- 郵便番号
- 緯度経度

個人名で探す

個人名を入力して行き先を探します。

- 1 メニュー画面 **行き先** から **個人名** を選ぶ



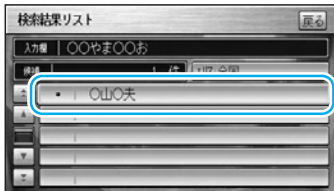
[行き先 (他の方法) : 12ページ]

- 2 名称を入力して **一覧** を選ぶ



- 10キーでも文字入力できます。

- 3 リストから **名称** を選ぶ



- 地図が表示されます。
- 名称が多い場合は、**エリア** を選ぶと、都道府県で名称を絞り込みます。

- 4 **行き先設定** を選ぶ



- ルート探索を開始します。

お知らせ

- 個人宅の場合は、プライバシー保護のため電話番号は表示されません。

■ 個人名検索の精度について

検索される場所によっては、丁目・番地・号まで正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。そのときは、検索された場所のある市町村の主要部（市役所の場所など）の地図を表示し、画面中央に「〇〇付近」、画面下には「ピンポイントの情報が収録されていません。場所を合わせて、決定ボタンを押してください。」と表示されます。

■ 本機に登録されている個人名について

登録されている個人名は、公開電話番号の登録者名に基づいています。（136ページ）複数の読み方ができる「名字」については、実際とは異なる読み方で登録されている場合があります。
例：「河内」という名字の場合、実際の読みが「こうち」でも、「かわち」や「かわうち」で登録されている場合があります。

郵便番号で探す

郵便番号から行き先を探します。

- 1 メニュー画面 **行き先** から **郵便番号** を選ぶ



[行き先 (他の方法) : 12ページ]

- 2 郵便番号を7桁入力し、**完了** を選ぶ



- 地図が表示されます。

- 3 サブメニューを選び、サブメニューを表示させる



- 4 サブメニューから **行き先設定** を選ぶ



- ルート探索を開始します。

リモコン操作の場合

郵便番号の入力は、

- ジョイスティックの上下で数字が変わり、左右でカーソルが移動します。
- 10キーでも入力できます。

緯度経度で探す

緯度・経度から行き先を探します。

- 1 メニュー画面 **行き先** から **緯度経度** を選ぶ



[行き先 (他の方法) : 12ページ]

- 2 緯度・経度を入力し、**完了** を選ぶ



- 地図が表示されます。

- 3 **行き先設定** を選ぶ



- ルート探索を開始します。

リモコン操作の場合

緯度・経度の入力は、

- ジョイスティックの上下で数字が変わり、左右でカーソルが移動します。
- 10キーでも入力できます。

ルートを作る
行き先を探す（個人名で探す／郵便番号で探す／緯度経度で探す）

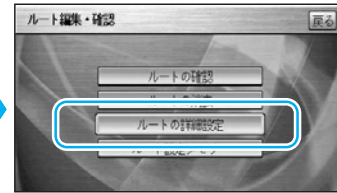
ルートを編集する

出発地・目的地を変更する

① メニュー画面「行き先」から
「ルート編集・確認」を選ぶ

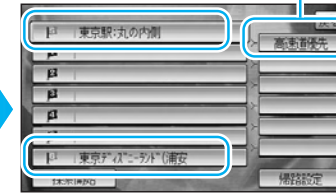


② ルートの詳細設定を選ぶ



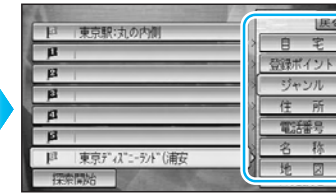
- 「詳細ルート設定画面」が表示されます。

③ S(出発地)または
G(目的地)を選ぶ
優先して通る道路を表示



- 目的地が「未設定」のときは、目的地を設定してください。

④ 地図の検索方法を選び、
出発地または目的地を選ぶ

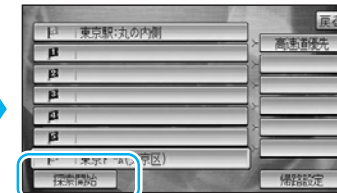


- 地図が表示されます。

⑤ 出発地/目的地を確認して、
「決定」を選ぶ



⑥ 探索開始を選ぶ



- ルート探索を開始します。

お知らせ

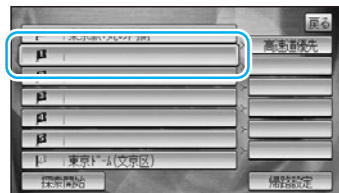
- 手順②で「ルートの確認」を選び、全ルート画面から「詳細ルート設定」を選んでも「詳細ルート設定画面」が表示されます。
- 手順⑥の画面で、高速道優先か一般道優先を選べます。

ルートを編集する

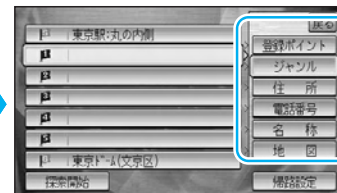
経由地を設定する

目的地を設定してから行ってください。(最大5地点まで)

① 「詳細ルート設定画面」から
P(経由地)を選ぶ

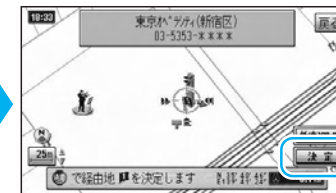


② 地図の検索方法を選び、
経由地を選ぶ

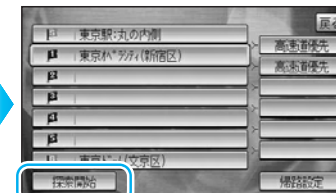


- 地図が表示されます。

③ 経由地を確認して、
「決定」を選ぶ

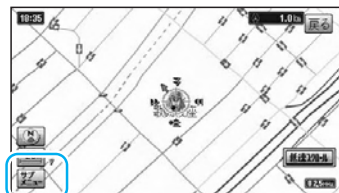


④ 探索開始を選ぶ



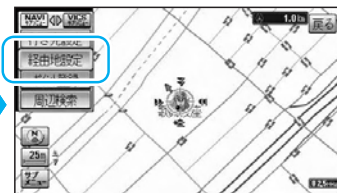
- ルート探索を開始します。

① ルート案内中、経由地にしたい
場所にカーソルを合わせ、
「サブメニュー」を選ぶ



- サブメニューが表示されます。

② 経由地設定を選ぶ



- 経由地を通るルートに変更されます。

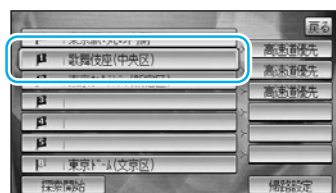
お知らせ

- 経由地を5地点設定しているときは、追加できません。
- 「詳細ルート設定画面」から高速道路路上に経由地を設定する場合は、「ジャンル」から選ぶと便利です。
- 手順④の画面で、高速道優先か一般道優先を選べます。
- サブメニューから経由地を追加した場合は、「高速道優先」でルートを探します。
- すでに通過した経由地がある場合は、消去してください。
- 有料道路付近に経由地を設定した場合は、「設定位置を有料道路路上に設定しますか?」と表示されます。「する」/「しない」を選んでください。

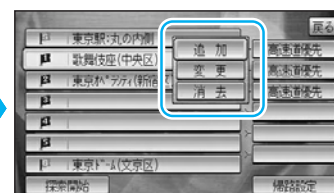
ルートを編集する

経由地を追加・変更・消去する

1 「詳細ルート設定画面」から
1 (経由地)を選ぶ



2 追加 変更 消去 の
いずれかを選ぶ



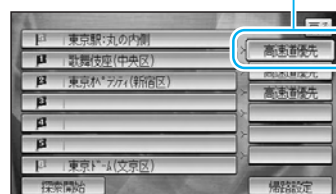
追加 : 選んだ経由地の前に経由地を追加する。
変更 : 選んだ経由地を別の場所に変更する。
消去 : 選んだ経由地を消去する。

お知らせ

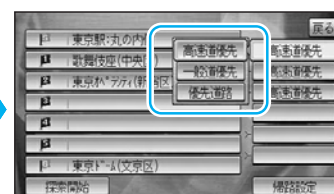
- 経由地設定は、目的地を設定してから行ってください。
- 経由地を5地点設定しているときは、追加できません。
- この画面からルートを探ると、すでに通過した経由地も通るルートを探します。すでに通過した経由地がある場合は、消去してください。

通りたい道路を選ぶ

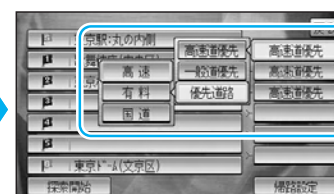
1 「詳細ルート設定画面」から
道路区間を選ぶ



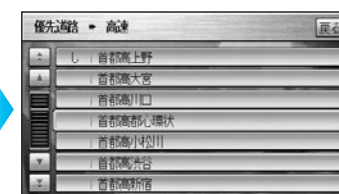
2 高速道優先、一般道優先
優先道路のいずれかを選ぶ



3 優先道路 を選んだ場合、
高速 有料 国道 の
いずれかを選ぶ



4 リストから
通りたい道路を選ぶ



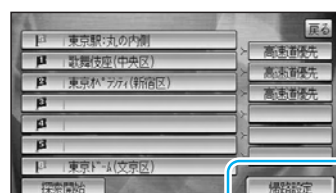
お知らせ

- 優先道路を設定しても、大きく遠回りになる場合は、優先道路を通らないルートを探る場合があります。そのときは通りたい優先道路上に経由地を設定してください。

帰り道を設定する

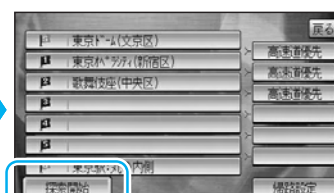
目的地に到着後、出発地に
戻りたい場合に設定します。

1 「詳細ルート設定画面」から
帰路設定 を選ぶ



- 出発地と目的地が入れ替わります。

2 探索開始 を選ぶ



- ルート探索を開始します。

お知らせ

- 経由地の順番も入れ替わります。ただし、高速道路の入口・出口・SA・PAの場所は入れ替わりません。高速道路の入口・出口・SA・PAなどを経由地に設定している場合は、手動で設定しないしてください。

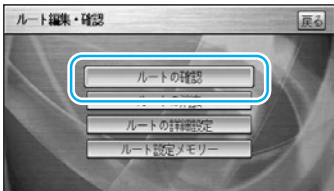
ルートを確認する（全ルート画面）

全ルート画面を表示する

① メニュー画面「行き先」から
「ルート編集・確認」を選ぶ



② 「ルートの確認」を選ぶ



●「全ルート画面」が表示されます。

「全ルート」を選ぶ



●「全ルート画面」が表示されます。



別ルート探索：別のルートを探索できます。

ルート情報：ルート情報が表示されます。

ルートスクロール：画面をスクロールし、ルートを確認できます。

シミュレーション：シミュレーションを開始します。

詳細ルート設定：ルートを詳細に設定できます。（※26 ページ）

目的地付近：目的地付近の地図が表示されます。

お知らせ

- ルート探索直後に「全ルート」を選んでも、全ルート画面が表示されます。
- 全ルート画面からルート案内を開始するには、「現在地」を押してください。
- 目的地までの所要時間と距離が表示されます。
- 高速道路（および一部の有料道路）を通る場合、料金が表示されます。*

別ルート探索する

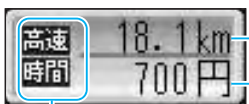
現在のルートとは別のルートを探索します。

① 全ルート画面から
「別ルート探索」を選ぶ



● 5通りのルートが表示されます。

② ルートを選ぶ



目的地までの距離

料金表示※

（高速道路および一部の有料道路を通る場合）

ルート探索条件
（例：高速道優先/時間優先）

お知らせ

- 同じルートが表示される場合があります。
- 経由地がある場合は、次の経由地まで別ルート探索します。

※ 料金表示は、普通車を対象にしています。料金は目安なので実際と異なる場合があります。
（料金は2004年4月現在）

ルートを確認する（全ルート画面）

ルート情報を表示する

目的地までの距離、道路名、区間距離などが表示されます。

1 全ルート画面から
ルート情報を選ぶ



2 ルートを確認する



目的地方向に進む

出発地方向に戻る

お知らせ

- ルート案内を開始するには、**現在地**を押してください。

ルートをスクロールする

ルートに沿って地図画面をスクロールできます。

1 全ルート画面から
ルートスクロールを選ぶ



2 スクロールさせる



目的地方向に進む

出発地方向に戻る

ルートスクロールを解除する

お知らせ

- リモコンで操作するときは、**戻る**を押して解除してください。
- ルート案内を開始するには、ルートスクロールを解除して**現在地**を押してください。

シミュレーションをする

シミュレーション（模擬走行）を行います。

全ルート画面から
シミュレーションを選ぶ



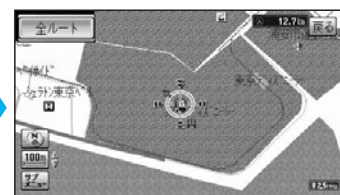
- シミュレーションが始まります。

お知らせ

- シミュレーションを中止するには、**停止**を押してください。
- ルート案内を開始するには、シミュレーションを中止して**現在地**を押してください。

目的地付近の地図を表示する

全ルート画面から
目的地付近を選ぶ



- 目的地付近の地図が表示されます。

お知らせ

- ルート案内を開始するには、**現在地**を押してください。

ルート探索について

高速道優先と一般道優先

高速道優先：高速道路を優先して通るルートを探します。
一般道優先：一般道路を優先して通るルートを探します。

優先道路は、前回のルート探索時と同じ条件で探索します。
 ただし、目的地までの直線距離が 100 km 以上のときは、前回のルート探索時の条件に関わらず、高速道優先で探索します。

- 優先する道路を切り替えるには、**一般道優先(高速道優先)で再探索**を選んでください。(経由地を設定している場合は、経由地までの優先道路が切り替わります。)
- 全ルートの優先する道路を切り替えるには、詳細ルート設定を行ってください。



ルート探索中の画面

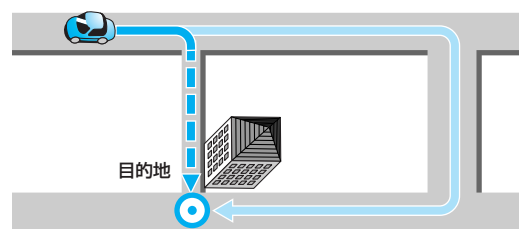
例：高速道優先でルートを探しています。

お知らせ

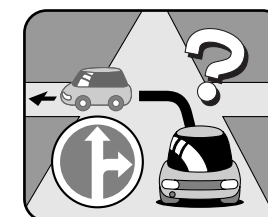
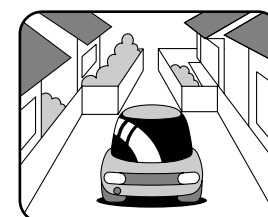
- 一般道優先で探索していても、有料道路を含むルートを探さる場合があります。
- 高速道優先で探索するとき、高速道路を優先する割合を設定できます。(72 ページ)

細街路探索する

通常、ルート探索は、道幅 5.5 m 以上の道路を対象に行います。
 出発地・経由地・目的地周辺は、道幅 3.3 m 以上 5.5 m 未満の細い道路も含めてルートを探します。



走行できない道路、または交通規制により通行を禁止している道路も含めたルートを探さる場合があります。
 必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。

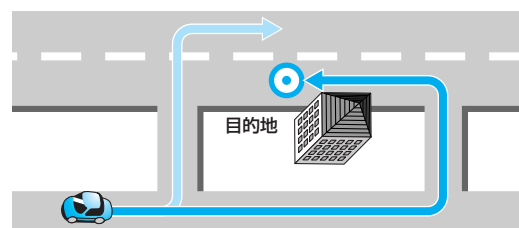


お知らせ

- 細街路は、破線で地図上に表示されます。
- 細街路走行中は音声分岐案内、拡大図の表示は行いません。
- する/しないの設定ができます。(72 ページ)

横付け探索する

経由地または目的地付近の道幅が広い場合 (約 13 m 以上)、施設の前に到着するように (施設が自車の左側になるように) ルートを探します。

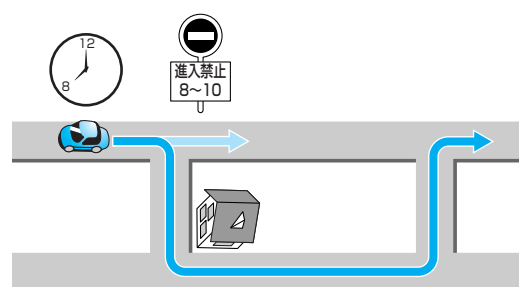


お知らせ

- 横付け探索することにより遠回りのルートになる場合があります。ただし大きく遠回りになる場合 (約 3 km 以上) は、横付け探索しない場合があります。
- する/しないの設定ができます。(72 ページ)

曜日時間規制探索する

月・曜日・時間による規制を考慮したルートを探します。



規制があっても案内することがあります。
 曜日時間規制探索によるルートを通るときは、必ず、実際の交通規制や道路標識などを確認して運転してください。

お知らせ

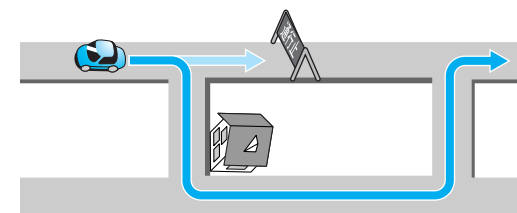
- する/しないの設定ができます。(72 ページ)

ルート探索について

VICS 経路探索する

FM VICS の規制情報（通行止など）をもとに、規制の場所を避けたルートを探します。（FM VICS の渋滞情報は考慮されません。）

※別売の VICS ビーコンユニットを接続すると、ビーコンの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞/規制の場所を避けたルートを探します。



お知らせ

- する/しないの設定ができます。（76 ページ）

インテリジェントルート探索する

■インテリジェントルートとは

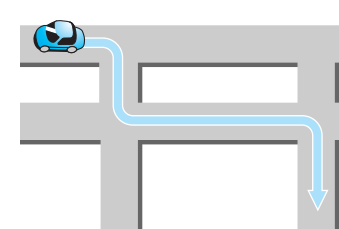
ルート案内中に探索したルートをはずれて、別の道路（自分が運転しやすい道路など）を走行した場合、何度か同じコースを通ると、そのコースが自動的に登録されます。（最大5コースまで）

本機が探索したルート



実際に走行した道路

インテリジェントルートが登録されると、次回その道路付近を通るルートがあった場合、その道路を優先的に通るルートを探します。



お知らせ

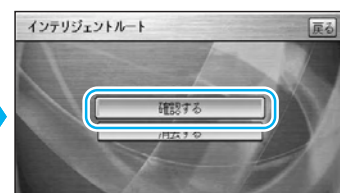
- インテリジェントルートの名称は、始点と終点の名称が自動的に登録されます。
- インテリジェントルートの内容や名称は、変更できません。
- すでに5コース登録されている場合、それ以上登録することはできません。いずれかのルートを消去してください。
- 同じコースを数回走行してもインテリジェントルートとして登録されない場合があります。
 - ・道路が上下に重なっている場合
 - ・細街路を含むコースの場合
 - ・複数の道路がすぐそばに平行して通っている場合
 - ・立体交差点を通る場合
 - ・らせん状になっている場合
- する/しないの設定ができます。（72 ページ）

■インテリジェントルートを確認する

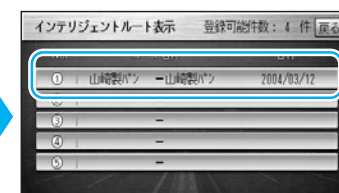
- 1 メニュー画面「データ」から「インテリジェントルート」を選ぶ



- 2 「確認する」を選ぶ



- 3 表示するルートを選ぶ



- 地図が表示されます。

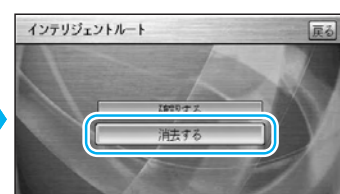


■インテリジェントルートを消去する

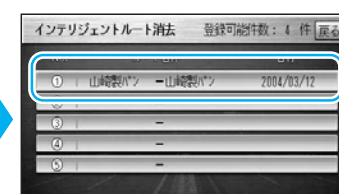
- 1 メニュー画面「データ」から「インテリジェントルート」を選ぶ



- 2 「消去する」を選ぶ



- 3 消去するルートを選ぶ



- 選んだルートが消去されます。

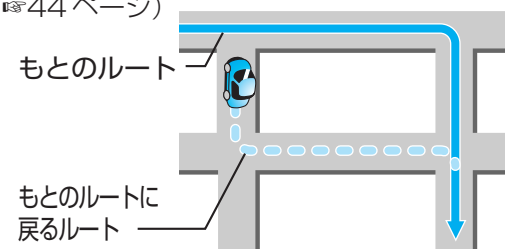


ルート案内中に

ルートからはずれたとき (オートリルート)

ルートをはずれても、もとのルートに戻るためのルートを自動的に探索します。

※オートリルートを2回繰り返すと、自動的に再探索を行います。
(再探索：44 ページ)

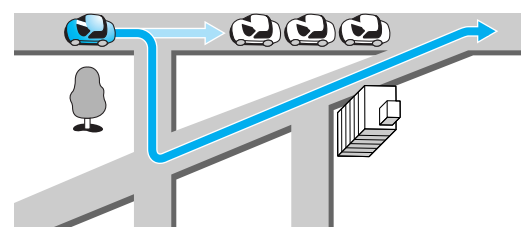


お知らせ

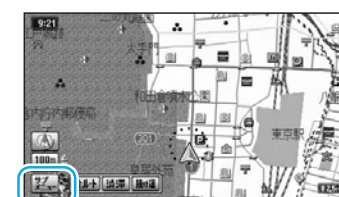
- 抜け道データは考慮されません。ただし、別ルート探索で、抜け道優先のルートを選んだ場合や、抜け道探索をしたあとは、抜け道データが考慮されます。
- 一部の細街路では、オートリルートされない場合があります。
- する/しないの設定ができます。(72 ページ)

途中で渋滞や事故があったら (迂回探索)

途中で渋滞や事故などが発生した場合、それらを迂回するルートを探索できます。また、自車から半径約 5 km 以内に抜け道がある場合は、抜け道を優先して通る迂回ルートを探索します。



1 現在地画面で、サブメニューを選ぶ



- サブメニューが表示されます。

2 迂回探索を選ぶ



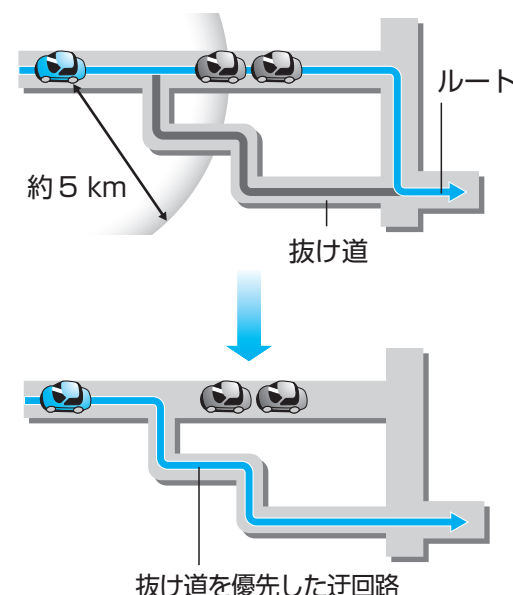
- 迂回探索します。

お知らせ

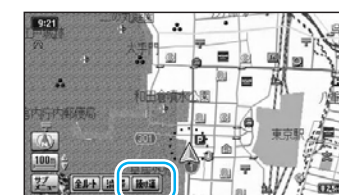
- ハイウェイマップ、ハイウェイサテライトマップ表示中は、迂回探索できません。地図を切り替えてから行ってください。
- ルートによっては、迂回できない場合があります。
- 迂回する距離は、3 km 以内です。また、距離を別途設定することはできません。

抜け道を 通りたいとき (抜け道探索)

自車位置から半径約 5 km 以内の抜け道を優先して通るルートを再探索します。(一部地域のみ)



現在地で 抜け道を選ぶ



- 抜け道探索します。

お願い

- 抜け道を通るときは、実際の交通規制や道路標識などを確認のうえ走行してください。
- 抜け道探索したあとで、抜け道を通らないルートを探索しなおすときは、再探索をしてください。

お知らせ

- 抜け道は、緑色の線(点滅)で表示されます。
- 表示する/しないの設定ができます。(70 ページ)
- 東京・名古屋・大阪の市街地およびその周辺の観光地に限り、抜け道探索を行います。(136 ページ)
- 抜け道を通っても、早く到着するとは限りません。
- 以下のような場合、抜け道を優先して探索しないことがあります。
 - ・ 抜け道が一方通行の場合
 - ・ 上り、下りのどちらか片側だけが抜け道として登録されている場合
 - ・ 抜け道が住宅街などを通る場合
- 抜け道上に VICS 情報(渋滞・通行止めなど)がある場合は、抜け道として優先されません。
- Uターンするルートを探索する場合があります。

ルート案内中に

ルート案内中の 曜日時間規制探索

ルート上の自車位置周辺の道路（細街路を含む）の月・曜日・時間による規制を常に確認し、もし規制があれば、それを考慮したルートに変更します。また、走行中に規制時間外になった場合は、その道路を通るルートに変更し、新旧ルート比較画面を表示します。（※下記）



規制があっても案内することがあります。
曜日時間規制探索によるルートを通るときは、必ず、実際の交通規制や道路標識などを確認して運転してください。

お知らせ

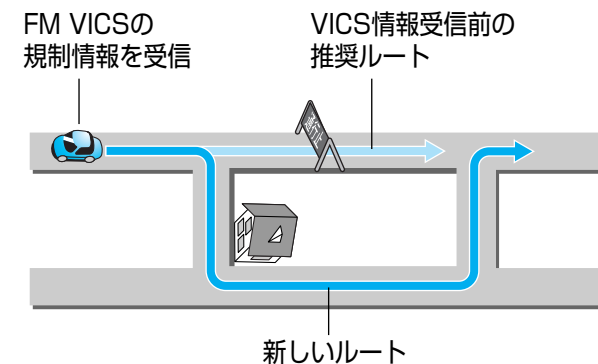
- する/しないの設定ができます。（※72 ページ）

ルート案内中の VICS 経路探索

FM VICS の規制情報（通行止など）を受信すると、規制を考慮したルートに変更します。

- ルートが変更されたときは、「周囲の交通状況が変わりました。ルートを変更します。」と音声案内します。
- 変更前のルートも通行可能なときは、新旧ルート比較画面を表示します。（※下記）

※別売の VICS ビーコンユニットを接続すると、ビーコンの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞/規制の場所を避けたルートに変更します。
（DRGS：ダイナミックルートガイダンスシステム）



お知らせ

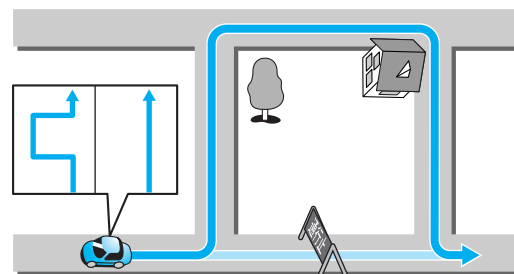
- 現在の探索条件が抜け道優先の場合は、抜け道データが考慮されます。
- 実際の道路状況によって、早く到着できないこともあります。
- 別ルート探索で、距離優先のルートを選んだ場合、渋滞情報は考慮されません。
- する/しないの設定ができます。（※76 ページ）
- DRGS を行っているときは、タイムスタンプに「DRGS」と表示されます。（※64 ページ）

新しいルートと 前のルートを 比較する

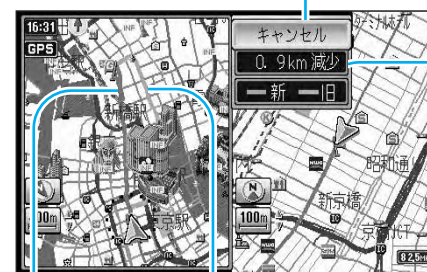
（新旧ルート比較）

曜日時間規制探索や DRGS で、新しいルートを探索しなおしたときに、変更前のルートも通行可能なときは、変更後のルートと変更前のルートを約 15 秒間表示します。

- 表示が消えるまで何も操作しないと、変更後のルートを案内します。



「キャンセル」を選ぶと、変更前のルートに戻ります。



変更後のルート
変更前のルート

変更前のルートとの
距離の差を表示

お知らせ

- 新旧ルート比較をしない場合があります。
 - ・ 変更前のルートを通行できないとき（通行止め、規制など）
 - ・ 現在地から約 10 km 以上離れた場所までのルートが変更されたとき
 - ・ 変更前のルートとの距離の差が 200 m 未満のとき
- する/しないの設定ができます。（※74 ページ）

ルート案内中の VICS 案内 (VICS オートスケール)

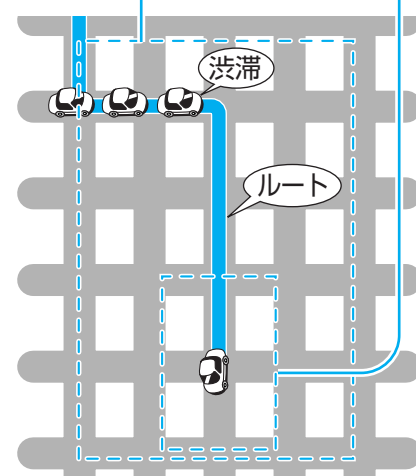
VICS オートスケールを「自動表示する」に設定すると (P.76 ページ)

ルート上の前方 5 km 先の交通状況 (渋滞や交通規制など) を音声案内し、その内容を地図で表示します。

- 約 10 秒間何も操作しないと、現在地画面に戻ります。

● VICS オートスケール表示

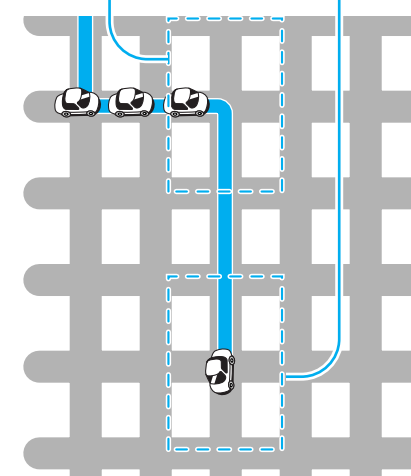
自車位置から渋滞の末尾 (または事象・規制マーク) までの地図



「およそ 2 km 先、3 km 渋滞しています」
「この先規制があります」など、音声案内をします。

決定を選ぶと

- 渋滞・規制がある付近の詳細情報を表示
渋滞末尾または規制マーク
付近の地図



再度 VICS 情報を案内させるには

渋滞を選ぶ



- VICS オートスケールを
表示し、音声案内をします。

VICS オートスケール表示しないときは、前回受信したビーコン文字情報または図形情報が表示されます。※

お知らせ

- 手動でもとの画面に戻すには、**現在地**を押してください。
- 地図上に表示される交通情報 [X (事故)、● (進入禁止) など] については、65 ページをご覧ください。
- 自車から渋滞の末尾までの距離が 500 m 以内の場合は、VICS オートスケール表示しません。
- ハイウェイマップ、ハイウェイサテライトマップ表示中は、VICS オートスケール表示しません。(音声案内のみ行います。)

リモコン操作の場合

- **渋滞**を押すごとに案内が切り替わります。
VICS 音声案内
↓
VICS オートスケール
↓
ビーコン図形情報※
↓
ビーコン文字情報※

※別売の VICS ビーコンユニットが必要です。

ルート案内中に

もう一度 ルートを探索したいとき (再探索)

サブメニューを表示させ、

再探索 を選ぶ



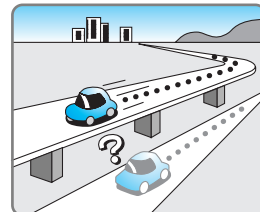
- 現在地を出発点にして、次の経由地または目的地までもう一度ルートを探索します。

お知らせ

- 再探索は、時間優先で行います。

走行中の道路を 誤って認識したとき (別道路切替)

高速道路と一般道路が平行にあるときは、道路を取り違えることがあります。
(例えば自車が高速道路を走行中なのに、自車マークは一般道路を走行中と表示されている場合など)
このような場合に、地図のマッチングを手動で切り替えて、正しい位置になおす操作が、「別道路切替」です。



- 別道路切替は隣接して平行な道路を対象としています。

サブメニューを表示させ、

別道路切替 を選ぶ



案内中の ルートを見る (ルートスクロール)

画面にタッチし、**↑** **↓** に
タッチする



目的地方向に進む

出発地方向に戻る

ルートスクロールを
解除する

お知らせ

- 「ルートスクロール」を「する」にしてください。
(74 ページ)
- 解除するには、**解除** を選ぶか、リモコンの **戻る** を押してください。

目的地付近で 駐車場を検索する (パーキングルートサーチ)

目的地に近づいたとき(直線距離で約 1 km)、付近の駐車場を検索できます。

- 検索範囲は目的地から半径約 250 m 以内
- 目的地から近い順に最大 5 件まで
- 駐車場情報がある場合、車両情報をもとに車種制限も考慮(車高、小型・普通車両など)
- 目的地が自宅の場合は、**パーキングサーチ** は表示されません。

- リモコンの **戻る** を押すと、**パーキングサーチ** は消去され、ナビゲーション本体の **現在地** を押すと、再表示されます。



- 1 目的地に近づくと、自動的にサブメニューが表示されます。

パーキングサーチ を選ぶ



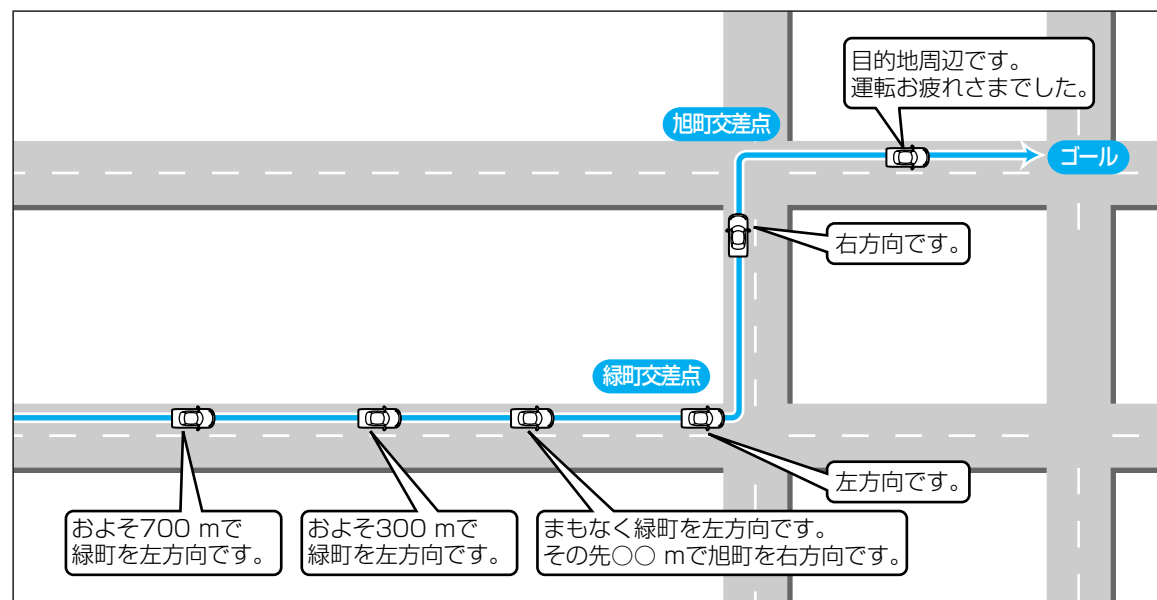
- 2 リストから**駐車場**を選ぶ



- 駐車場までのルートを探索します。
- **パーキングルートサーチ** で選んだ駐車場に近づいたときも、**パーキングサーチ** が表示されます。
(満車だったときなどに、代替の駐車場を検索するため)

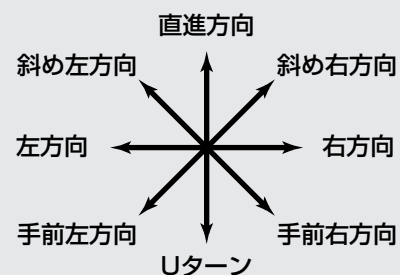
ルート案内中に

一般道路での音声案内



音声分岐案内

曲がる方向を8方向で案内します。



お知らせ

- 細街路での音声分岐案内は行いません。
- 走行する速度によっては、一部音声案内が行われない場合があります。
- 下記のような場合は、分岐方向をわかりやすくするため、案内のしかたが変わります。
例：ルートの分岐がY字で緩く右に曲がる場合「左方向」または「直進方向」と案内します。

リクエスト音声案内

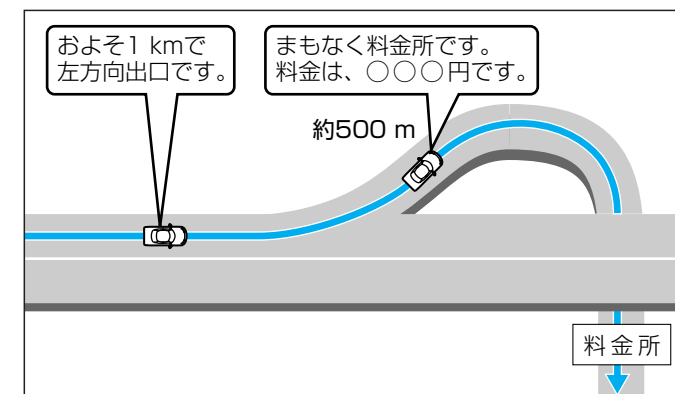
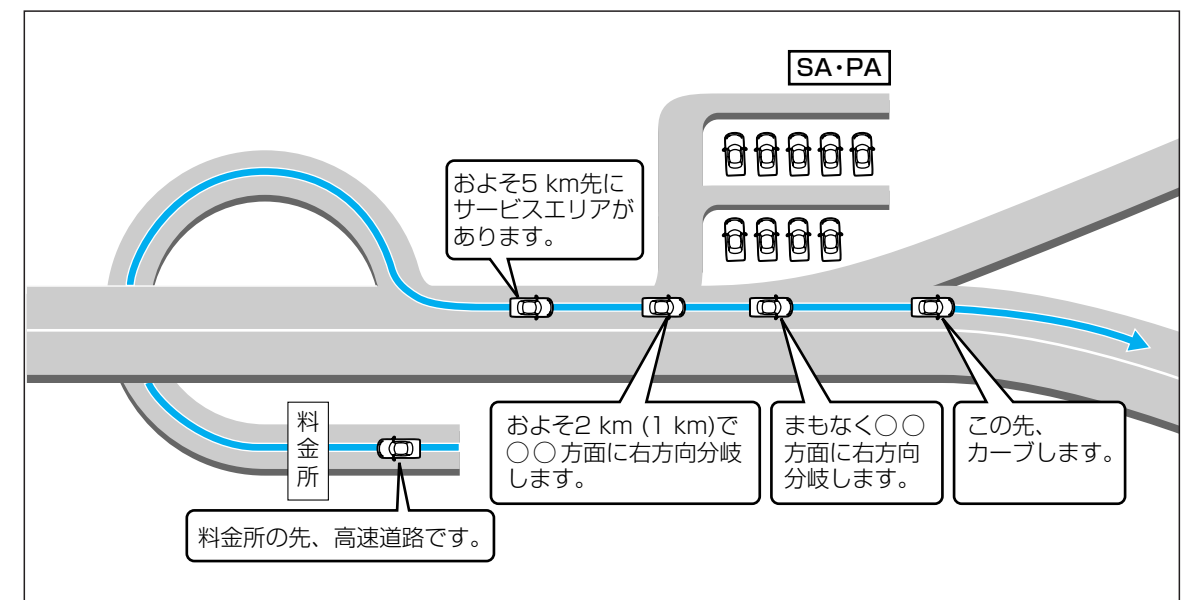
リクエスト音声案内

- ルート案内中に **現在地** を押すと、現在地の名称*を表示して音声案内します。
(次の分岐点案内や目的地までの到着予想時刻案内など)
- ※現在地の名称は、付近の地名・施設名・交差点名などで案内されます。
また、市区町村の境界付近では、隣の市区町村が現在地として案内される場合があります。

VICS 音声案内

- VICS 情報を受信すると、前方5 km先の交通状況を音声案内します。
例)「およそ2 km先、2 km 渋滞しています。」
「およそ1 km先、片側規制です。」
- 再度 VICS 音声案内を聞くには、**渋滞** をタッチしてください。(43 ページ)

都市高速・都市間高速・有料道路での音声案内



料金案内

料金所（出口・入口・本線上）の手前約500 mで通行料金を表示し、音声案内します。

- 料金は2004年4月現在のものです。
- 表示される料金は、普通車を対象にしています。料金は目安なので実際と異なる場合があります。

お知らせ

- ルート設定をしていないとき、高速道路では合流案内を行います。
約500 m手前で、「まもなく合流します」と案内します。


場所を登録する（登録ポイント）

登録ポイントの情報は、万一に備えてSDメモリーカードにバックアップ（控え）をとっておくことをお勧めします。（104、106 ページ）

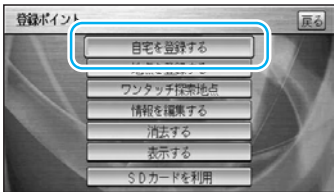
自宅を登録する

自宅の場所を登録すると、現在地から自宅までのルートが簡単に作れます。

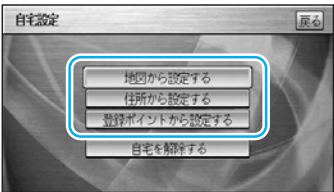
1 メニュー画面 **データ** から **登録ポイント** を選ぶ




2 **自宅を登録する** を選ぶ



3 設定方法を選ぶ




4 自宅を確認して、**決定** を選ぶ



- 地図が表示されます。
- 自宅の場所が登録されます。

お知らせ


- 登録した自宅は、 マークで表示されます。
- すでに自宅が登録されている場合は、前の自宅は取り消され（解除*）、新しく登録しなおします。
- 自宅を解除するときは、手順 3 で **自宅を解除する** を選びます。

※自宅を解除しても、登録ポイントとしては残ります。


覚えておきたい場所を登録する

（最大 200 地点：自宅を含む）


1 現在地画面で、サブメニューを選ぶ




2 サブメニューから **ポイント登録** を選ぶ




現在地がポイント登録されます。




1 カーソルを登録したい場所に合わせ、サブメニューを選ぶ




2 サブメニューから **ポイント登録** を選ぶ



カーソルの位置（地点）がポイント登録されます。




お知らせ

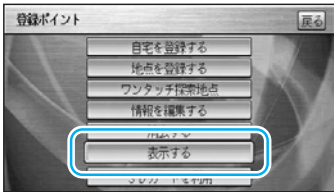
- 登録したポイントは、 マークで表示されます。
- メニュー画面 **データ** から **登録ポイント** → **地点を登録する** でも登録できます。
- 住所や施設名は、付近の別の名称を表示する場合があります。

登録ポイントを表示する

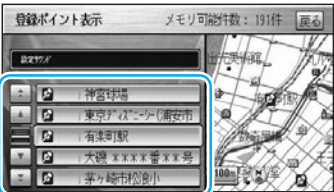
1 メニュー画面 **データ** から **登録ポイント** を選ぶ




2 **表示する** を選ぶ



登録ポイントリストが表示されます。



3 表示したい登録ポイントを選ぶ



登録ポイント中心の地図が表示されます。

登録する場所を登録する（登録ポイント）


場所を登録する（登録ポイント）

登録ポイントを ワンタッチ探索 地点に登録する

登録ポイントの中から、
普段よく行く場所をワンタッチ
探索地点として、簡単にその
地点までのルートを探索でき
ます。

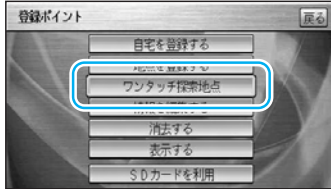
1

メニュー画面「データ」から
登録ポイントを選ぶ



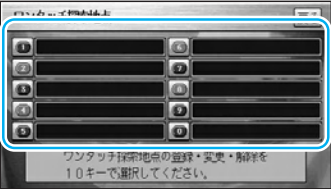
2

ワンタッチ探索地点
を選ぶ



3

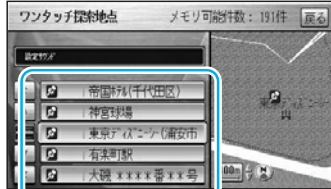
設定したい番号(空欄)
を選ぶ



● 登録ポイントリストが
表示されます。

4


登録ポイントを選ぶ



● 地図が表示されます。

5

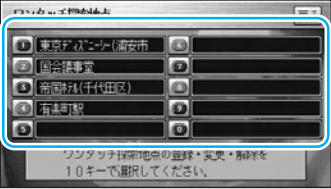
確認を選ぶ



● ワンタッチ探索地点に
登録されます。

3


変更・解除したい番号
を選ぶ



● 地図が表示されます。

4

変更 または 解除を選ぶ



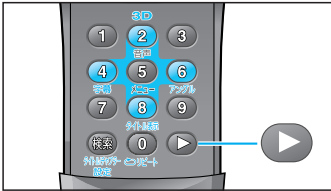
● ワンタッチ探索地点を解除しても、通常の登録ポイント
としては残ります。
(登録ポイントを消去するには 52 ページ)

■ワンタッチ探索でルートを作る

リモコン操作のみ

1

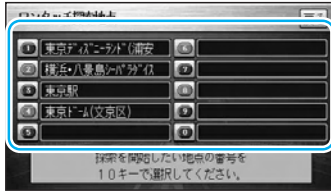
スライドカバーを開け、
▶を押す



● 「ワンタッチ探索画面」が
表示されます。

2

10キーで
地点を選ぶ



● ルート探索を開始します。



● ルート探索終了後、
ルート案内が始まります。

登録する
場所を登録する（登録ポイント）

場所を登録する（登録ポイント）

登録ポイントの 情報を見る

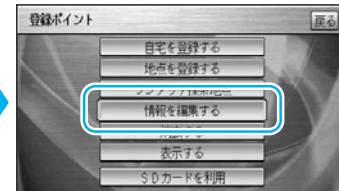
登録ポイントの情報（下記）
を見ることができます。

- 名称
- マーク
- サウンド
- TEL（電話番号）
- メモ
- 場所（住所名）
- 登録日付

- 1 メニュー画面 **データ** から
登録ポイント を選ぶ

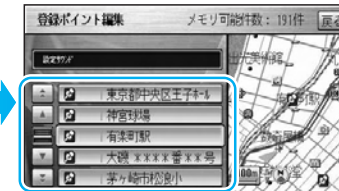


- 2 **情報を編集する** を選ぶ



- 登録ポイントリストが
表示されます。

- 3 情報を見たい
登録ポイントを選ぶ



- 登録ポイント中心の地図が
表示されます。


- 4 **確認** を選ぶ



- 「登録ポイント情報画面」が表示されます。



■ サブメニューから表示させるには

- 1 カーソルを登録ポイントに合わせて、**指マーク**()を表示させる
- 2 **サブメニュー** を選ぶ



- サブメニューが表示されます。

- 3 サブメニューから
情報表示 を選ぶ



- 「登録ポイント情報画面」が表示されます。



お知らせ

- 登録ポイント情報の内容を変更するには、54 ページ
をご覧ください。

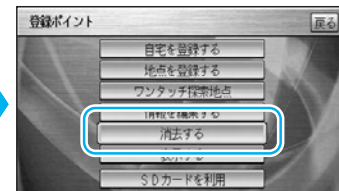
登録ポイントを 消去する

一度消去すると、もとに
戻せません。
消去する前に十分確認して
ください。


- 1 メニュー画面 **データ** から
登録ポイント を選ぶ



- 2 **消去する** を選ぶ



■ サブメニューから消去するには

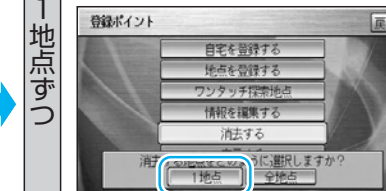
- 1 カーソルを登録ポイントに合わせて、**指マーク**()を表示させ、
サブメニュー を選ぶ
- 2 サブメニューから
消去 を選ぶ



- サブメニューが表示されます。

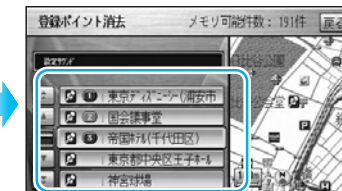
- 登録ポイントが消去されます。

- 3 **1地点** を選ぶ



- 登録ポイントリストが
表示されます。

- 4 消去する
登録ポイントを選ぶ



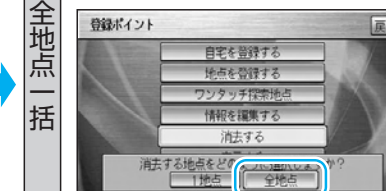
- 登録ポイント中心の地図が
表示されます。

- 5 **確認** を選ぶ

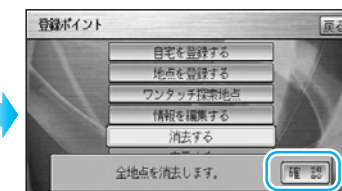


- 登録ポイントが消去され
ます。

- 3 **全地点** を選ぶ

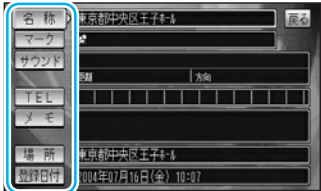




- 4 **確認** を選ぶ



- すべての登録ポイントが
消去されます。

場所を登録する（登録ポイント）

登録ポイント情報を編集する		操 作		
名称を入力する		登録ポイント情報画面から（53 ページ） 1 	2 	3 
		<div>名称を選ぶ</div> <ul style="list-style-type: none">入力した名称が地図上に表示されます。	<div>名称を入力する (準備・基本編:「文字入力のしかた」)</div> <ul style="list-style-type: none">最大 10 文字 (半角 20 文字)	<div>入力終了後、完了を選ぶ</div> <ul style="list-style-type: none">詳を選び、枠付き / 枠なし / 名称表示なしを選ぶ
マークを変更する		<div>マークを選ぶ</div>	<div>マークを選ぶ</div>	
登録ポイントに近づく知らせる	サウンドを選ぶ	<div>サウンドを選ぶ</div>	<div>サウンド種別を選ぶ</div>	<div>サウンドを選ぶ</div>
	サウンドが鳴り始める距離を選ぶ		<div>サウンド距離を選ぶ</div>	<div>距離を選ぶ</div>
	方向を選ぶ		<div>サウンド方向を選ぶ</div>	<div>全方向 または 方向指定を選び、方向を指定する</div>
電話番号を入力する		<div>TELを選ぶ</div> <ul style="list-style-type: none">登録ポイントを電話番号検索の検索対象にする場合は、「0」から入力し、6桁以上入力してください。	<div>電話番号を入力する</div> <ul style="list-style-type: none">PHS/携帯電話の番号でも可	<div>入力終了後、完了を選ぶ</div> <ul style="list-style-type: none">削除する場合は、全削除を選び、完了を選ぶ
メモを入力する		<div>メモを選ぶ</div>	<div>メモを入力する</div> <ul style="list-style-type: none">最大 20 文字 (半角 40 文字)	<div>入力終了後、完了を選ぶ</div>
場所 (位置)/住所名を変更する		<div>場所を選ぶ</div>	<div>位置変更を選ぶ</div>	<div>変更したい位置にスクロールし、決定を選ぶ</div>
			<div>名称変更を選ぶ</div> <ul style="list-style-type: none">最大 16 文字 (半角 32 文字)	<div>入力終了後、完了を選ぶ</div>
登録した日付けを変更する		<div>登録日付を選ぶ</div>	<div>年・月・日・時間・分を入力する</div>	<div>入力終了後、完了を選ぶ</div> <div>例：2004年9月1日14時50分の場合は、「200409011450」と入力する。</div> <ul style="list-style-type: none">曜日は自動的に設定されます

走行軌跡を登録する（走行軌跡メモリー）

走行軌跡メモリーの情報は、万一に備えてSDメモリーカードにバックアップ（控え）をとっておくことをお奨めします。（※104、106ページ）

走行軌跡を登録する

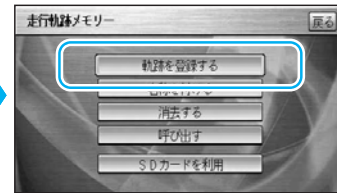
走行した軌跡を記録して、必要なときに呼び出せます。（最大3パターン）

- 1 メニュー画面「データ」から「走行軌跡メモリー」を選ぶ

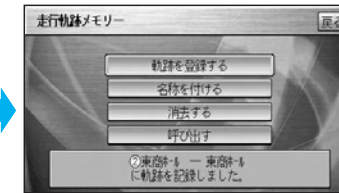


- 「走行軌跡メモリー画面」が表示されます。

- 2 軌跡を登録するを選ぶ

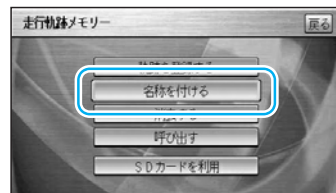


- 地図上に表示されている走行軌跡が登録されます。

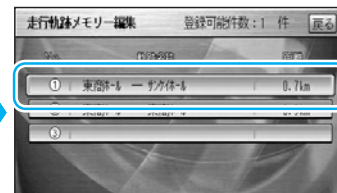


走行軌跡メモリーの名称を変更する

- 1 走行軌跡メモリー画面から「名称を付ける」を選ぶ



- 2 名称を変更したい走行軌跡メモリーを選ぶ



- 地図が表示されます。

- 3 確認を選ぶ

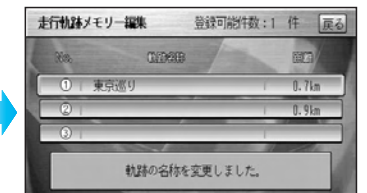


- 「名称入力画面」が表示されます。

- 4 名称を入力して完了を選ぶ

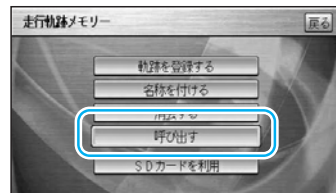


- 最大10文字（半角20文字）
- 文字の入力方法は、準備・基本編をご覧ください。

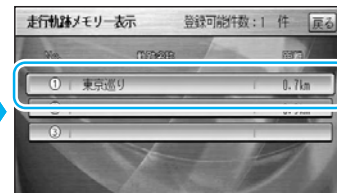


走行軌跡メモリーを表示する

- 1 走行軌跡メモリー画面から「呼び出す」を選ぶ



- 2 呼び出したい走行軌跡メモリーを選ぶ



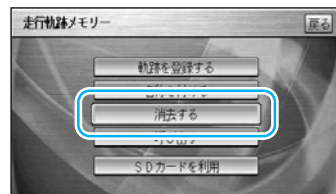
- 地図が表示されます。



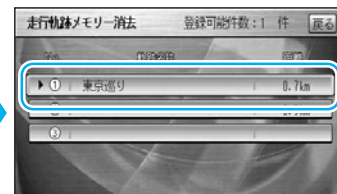
- 呼び出された走行軌跡は、赤い点で表示されます。

走行軌跡メモリーを消去する

- 1 走行軌跡メモリー画面から「消去する」を選ぶ



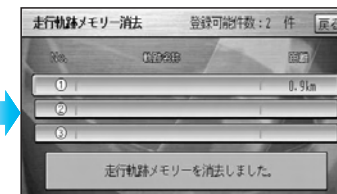
- 2 消去したい走行軌跡メモリーを選ぶ



- 3 確認を選ぶ



- 走行軌跡メモリーが消去されます。



■ 走行軌跡について

- 走行軌跡は、「表示する」に設定したときの現在地を始点として、地図上に表示されます。（※70ページ）
- しばらく走行して、登録操作を行うと、始点から現在地までの走行軌跡が登録されます。（走行軌跡メモリー）
- 走行軌跡メモリーの名称は、走行軌跡の始点と現在地の名称で自動的に登録されます。
- 新しく走行軌跡を登録するときは、走行軌跡を「表示しない」に設定し、再度「表示する」に設定してください。（※70ページ）
- 走行軌跡1パターンあたり、最長50km分まで表示または登録できます。
- すでに3パターン登録されているときは、走行軌跡を登録できません。走行軌跡メモリーのいずれかを消去してください。

登録する

走行軌跡を登録する（走行軌跡メモリー）

ルートを登録する (ルート設定メモリー)

ルート設定メモリーは、万が一に備えてSDメモリーカードにバックアップ（控え）をとっておくことをお奨めします。（P104、106 ページ）

ルートを登録する

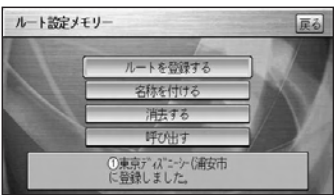
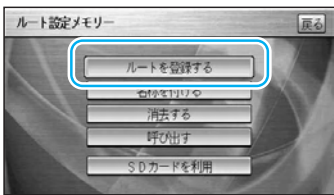
探索したルートを登録して、必要なときに呼び出せます。（最大5ルート）

1 メニュー画面「データ」から
「ルート設定メモリー」を選ぶ



●「ルート設定メモリー画面」が表示されます。

2 「ルートを登録する」を
選ぶ



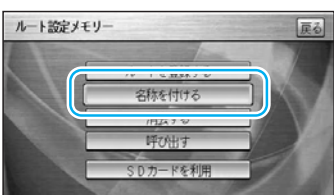
- 現在のルートが目的地の名称で登録されます。
- 登録される内容は、出発地、経由地、目的地、優先的に通る道路（高速道優先、一般道優先など）です。

お知らせ

- すでに5ルート登録されているときは、ルートを登録できません。ルートのいずれかを消去してください。

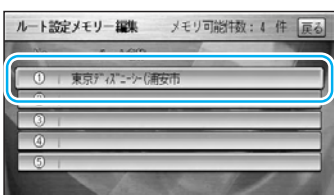
ルート設定メモリーの名称を変更する

1 ルート設定メモリー画面から
「名称を付ける」を選ぶ



●ルート設定メモリーのリストが表示されます。

2 名称を変更する
ルートを選ぶ

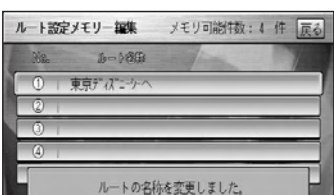


●「名称入力画面」が表示されます。

3 名称を入力して
「完了」を選ぶ

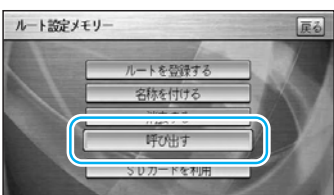


- 最大10文字（半角20文字）
- 文字の入力方法は、準備・基本編をご覧ください。



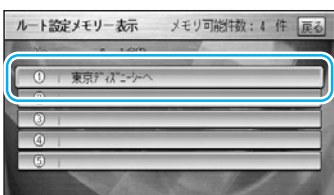
ルート設定メモリーを利用する

1 ルート設定メモリー画面から
「呼び出す」を選ぶ



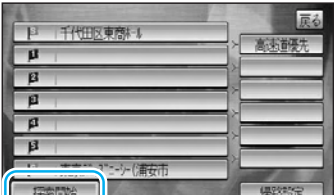
●ルート設定メモリーのリストが表示されます。

2 呼び出したい
ルートを選ぶ



●「詳細ルート設定画面」が表示されます。

3 「探索開始」を選ぶ



●ルート探索を開始します。

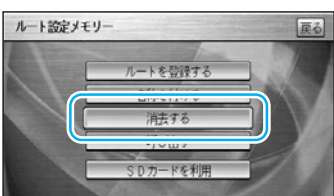


お知らせ

- 「詳細ルート設定画面」については、26ページをご覧ください。

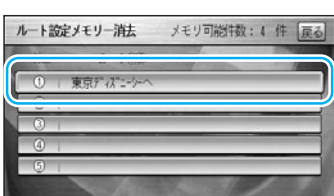
ルート設定メモリーを消去する

1 ルート設定メモリー画面から
「消去する」を選ぶ

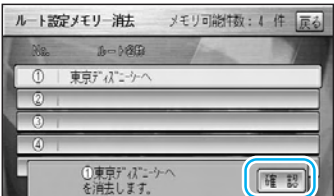


●ルート設定メモリーのリストが表示されます。

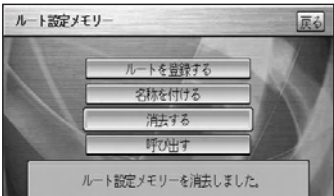
2 消去したい
ルートを選ぶ



3 「確認」を選ぶ



●ルートが消去されます。



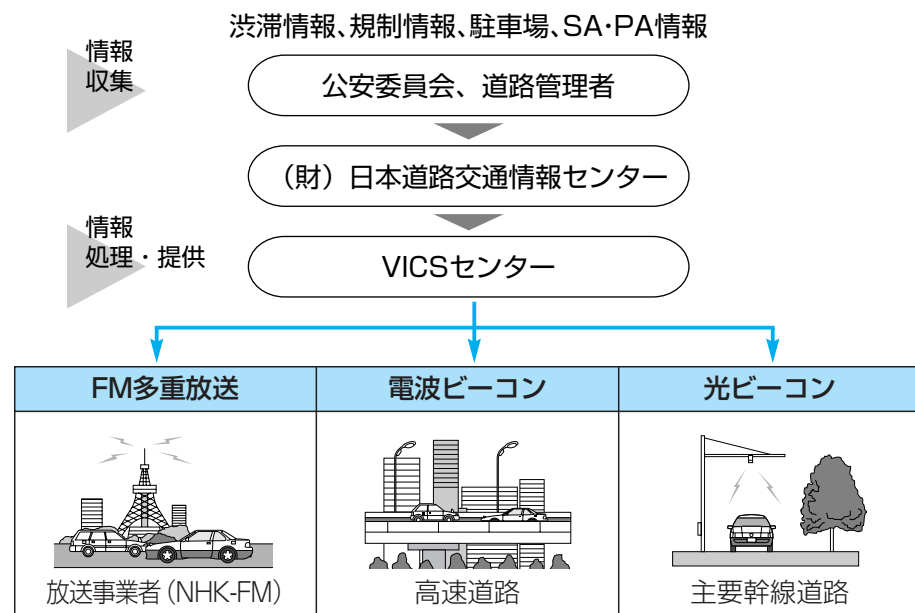
ビックス VICS情報を見る

- 本機では、FM多重放送のVICS情報を受信することができます。
- 電波ビーコン/光ビーコンからのVICS情報を受信するには、別売のVICSビーコンユニット (CY-TBX55D) が必要です。

VICSとは

VICSとは、FM多重放送やビーコンから渋滞・事故などの影響による規制、目的地までの所要時間などの道路交通情報をナビゲーションシステムに送信するシステムです。

VICSは（道路交通情報通信システム：Vehicle Information and Communication System）の略です。

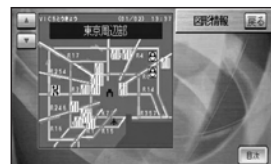


■ 地図・図形・文字の3つのレベルで交通情報を表示

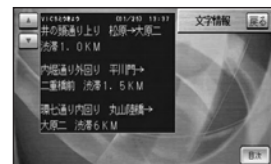
地図表示型 (レベル3)



図形表示型 (レベル2)



文字表示型 (レベル1)



お知らせ

- ACCをOFFにすると、レベル1、レベル2のデータは消去されます。

お知らせ

- 本機の価格には、VICS加入時に支払う料金が含まれています。[315円 (税込み)]
詳細は、VICS情報有料放送サービス契約約款の「料金の支払い義務」(第4章第13条)をご参照ください。(※132ページ)
- テレビ放送受信時、動画再生時は、VICS情報を受信できません。

FM多重でVICS情報を受信すると



渋滞、規制、駐車場、SA・PA情報 (レベル3) を受信すると、自動的に表示されます。

- 表示する/しないの設定ができます。(※76ページ)
- 内容が更新されるごとに、情報が書き変わります。
- 情報の見かたは、64ページをご覧ください。
- 文字情報 (レベル1)/図形情報 (レベル2) を受信しても自動的に地図画面上には表示されません。情報の内容を確認するには、62ページをご覧ください。

ビーコンでVICS情報を受信すると

電波ビーコン/光ビーコンからのVICS情報を受信するには、別売のVICSビーコンユニットが必要です。



ビーコンの下を通過し、渋滞、規制、駐車場、SA・PA情報 (レベル3) を受信すると、自動的に表示されます。

- 表示する/しないの設定ができます。(※76ページ)
- 内容が更新されるごとに、情報が書き変わります。
- 情報の見かたは、64ページをご覧ください。



ビーコンの下を通過し、図形情報 (レベル2)/文字情報 (レベル1) を受信すると、自動的に一定の時間 (10~20秒間) 表示されます。

- 表示時間の設定、および表示する/しないの設定ができます。(※76ページ)
- 高速道路を走行中にレベル1を受信すると、各インターチェンジまでの所要時間を示すページが表示されます。ルート案内中は、降りるインターチェンジまでの所要時間の情報がある場合は、そのページがはじめに表示されます。

ページ切り替え：▲▼をタッチする。
またはジョイスティックを上下に動かす。※

※ ジョイスティックでページを切り替えた場合、表示は自動的に消去されません。

消去するには、リモコンの戻るを押してください。

- レベル2が自動表示されたときの補助地図の縮尺・傾きは、切り替えられません。

VICS情報を見る

受信するFM放送局を選ぶ

VICS情報を提供している放送局を選局してください。

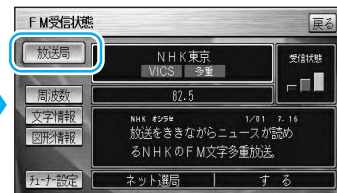
■放送局リストから選ぶ

- 1 メニュー画面「情報・設定」から「FM文字放送」を選ぶ



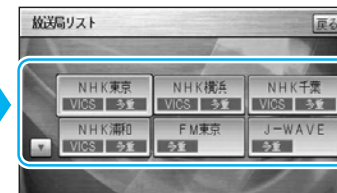
- 「FM受信状態画面」が表示されます。

- 2 「放送局」を選ぶ



- 受信可能なFM放送局のリストが表示されます。

- 3 受信したい放送局を選ぶ

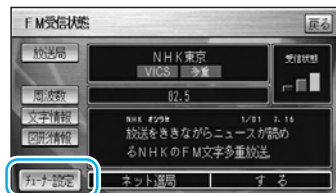


放送局リストの見かた

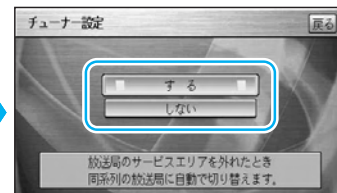
- VICS** : VICS情報を提供している放送局 (FM-VICSはNHK放送局から提供されています。)
- 多重** : FM文字多重放送を提供している放送局

■受信状態によって放送局を自動的に切り替える（ネット選局）

- 1 FM受信状態画面から「チューナー設定」を選ぶ



- 2 「する」または「しない」を選ぶ

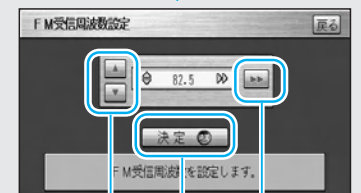
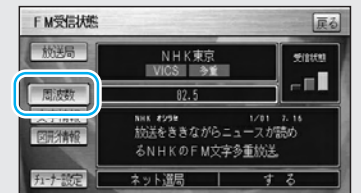


- 通常は「する」を選んでください。

お知らせ

- 放送局は、周波数で選ぶこともできます。

「周波数」を選び、



手動で選局 決定 自動で選局

お願い

- 放送局を選んだあと、受信状態を確認してください。(P.69ページ)

VICS情報をメニュー画面から見る

文字情報（レベル1）、図形情報（レベル2）、所要時間を見ることができます。

ビーコンによるVICS情報を受信するには、別売のVICSビーコンユニットが必要です。

- 1 メニュー画面「情報・設定」から「VICS」を選ぶ

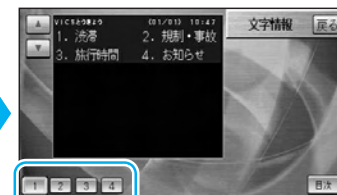


- 2 見たい項目を選ぶ

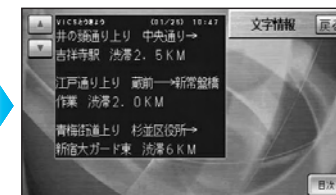


- 受信していないときは、「未受信」と表示されます。

- 3 見たい情報の番号を選ぶ



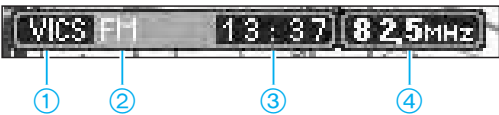
(例：FM多重 1. 渋滞)



地図上に表示される交通情報（レベル3）



■タイムスタンプ/チューナーマーク



- ① ● **VICS** : VICS情報を受信しているときに表示
● **DRGS** : ビーコンのVICS情報を考慮してルートを探検するとき表示※
(ダイナミックルートガイダンスシステム)
- ② 地図上に表示された情報の提供メディア
● **FM** : FM多重(橙)
BEACON : 電波または光ビーコン(青)※
FM+BN : FM多重とビーコンの混在表示(緑)※
● **Hi** : 高速道路の情報のみ
Lo : 一般道路の情報のみ
表示なし : 高速道路と一般道路の全情報を表示
- ③ 情報が提供された時刻を表示
● 受信した時刻ではありません。
● 表示する交通情報がないときは、時刻は表示されません。
● 縮尺の変更や地図をスクロールするときに時刻表示が一時的に消えることがあります。
- ④ FMチューナーが受信している周波数と受信状態を表示
● 緑 色→受信している。
● 灰 色→受信していない。

※別売のVICSビーコンユニットが必要です。

■渋滞情報

道路の進行方向の矢印の色で表示されます。

表示	渋滞度	内 容	表示スケール
赤色 (点滅)	渋滞	交通の流れが非常に悪い状態	10 m～ 1.6 km
橙色	混雑	交通の流れがやや悪い状態	
緑色	渋滞なし	交通の流れが良い状態	
灰色	不明	交通の流れがわからない状態	

- サテライトマップのときは表示されません。
- 表示する/しないの設定ができます。(P.76ページ)

■駐車場、SA・PA情報（VICS情報マーク）

マーク		混雑度	内 容	表示スケール
駐車場	SA・PA			
		空車	利用が可能な状態	10 m 400 m
		満車	ほぼ満車の状態	
		混雑	利用率が高い状態	10 m 200 m
		不明	駐車場情報がない状態	
		閉鎖	閉鎖されている状態	

- サテライトマップ、ハイウェイマップのときは表示されません。
- 表示する/しないの設定ができます。(P.76ページ)

■規制情報（VICS情報マーク）

道路上の規制がマークで表示されます。

マーク	規制内容	表示スケール
	進入禁止	10 m～1.6 km
	入口閉鎖	
	事 故	10 m～400 m
	工 事	

- 規制対象の道路区間は黄色で表示されます。
(表示スケール：10 m～1.6 km)
- サテライトマップのときは表示されません。
- 表示する/しないの設定ができます。(P.76ページ)

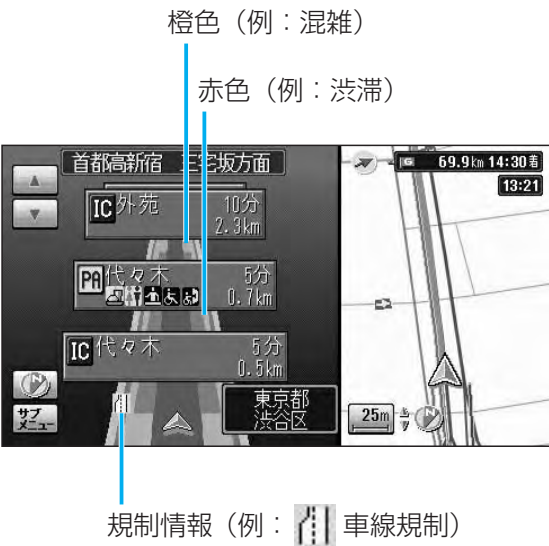
■VICS情報マークの種類

マーク	内 容	マーク	内 容
	事 故		進入禁止
	故障車		対面交通
	路上障害		車線規制
	工 事		徐 行
	凍 結		入口閉鎖
	作 業		大型通行止め
	通行止め・閉鎖		入口制限
	片側交互通行		速度規制
	チェーン規制		その他
	災 害		気 象
	行事など		地震警戒宣言
	右左折規制		駐車場
	片側規制		SA・PA
	火 災		

- マークの内容を確認することができます。
(P.66ページ)

■ハイウェイマップ表示中は

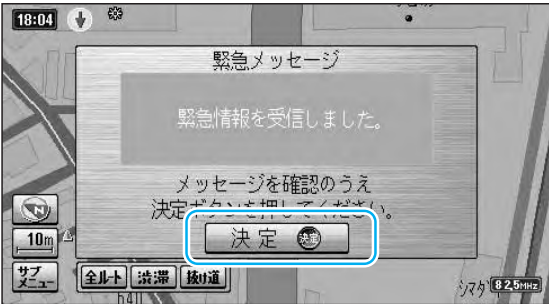
- 渋滞情報：道路を色分けして表示
- 規制情報：施設（IC、SA、PA）間に1個まで表示



緊急メッセージ/注意警戒情報

受信すると、ただちに表示されます。

例) 緊急メッセージの場合



■ 複数ページ受信したときに、次のページを表示したいときは

決定を選ぶ

またはリモコンの決定を押す

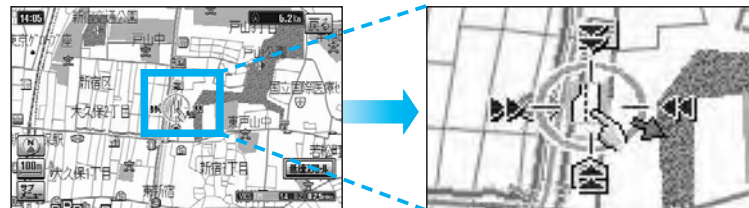
■ メッセージを消去するには

現在地を押す

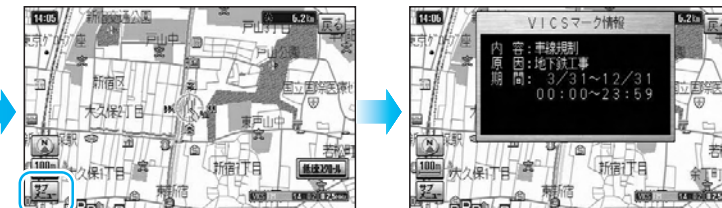
VICS情報を見る

VICS情報マークの内容を確認する

- 1 VICS情報マークにカーソルを合わせ、指マーク(👉)を表示させる



- 2 サブメニューを選ぶ



- 情報が表示されます。

お知らせ

- 表示を消すには、[戻る]を選んでください。

VICS情報を走行中の道路に合わせて表示する

- 1 サブメニューを選ぶ



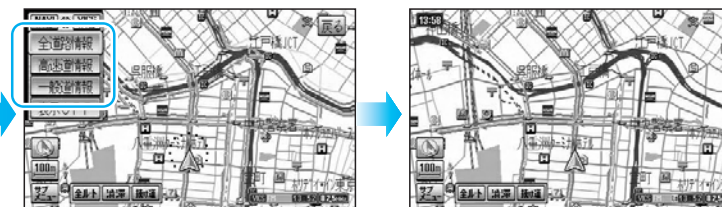
- サブメニューが表示されます。

- 2 VICSサブメニューを選ぶ



- VICS用サブメニューが表示されます。

- 3 全道路情報 高速道情報 一般道情報のいずれかを選ぶ



- 選んだ道路の情報のみ表示されます。

全道路情報：

都市間高速、都市高速、一般道路、有料道路の情報を表示

高速道情報：

都市間高速、都市高速の情報のみ表示
(タイムスタンプに「Hi」を表示)

一般道情報：

一般道路、有料道路の情報のみ表示
(タイムスタンプに「Lo」を表示)

VICS情報を好みのメディアで表示する

※別売のVICSビーコンユニットが必要です。

- 1 サブメニューを選ぶ



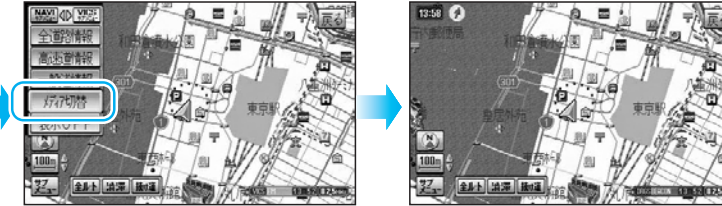
- サブメニューが表示されます。

- 2 VICSサブメニューを選ぶ



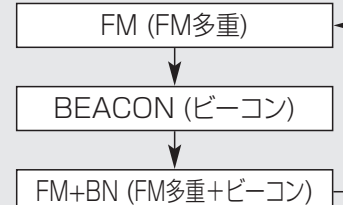
- VICS用サブメニューが表示されます。

- 3 メディア切替を選ぶ



- 選んだメディアに切り替わります。

- 表示中のメディアはタイムスタンプに表示されます。(P.64ページ)



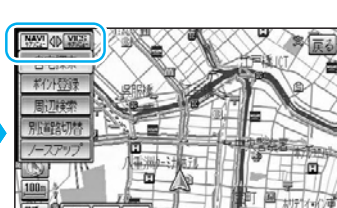
VICS情報を画面から消去する

- 1 サブメニューを選ぶ



- サブメニューが表示されます。

- 2 VICSサブメニューを選ぶ



- VICS用サブメニューが表示されます。

- 3 表示OFFを選ぶ



- VICS情報の表示が消去されます。

再度表示するには
表示ONを選ぶ



- VICS情報が表示されます。

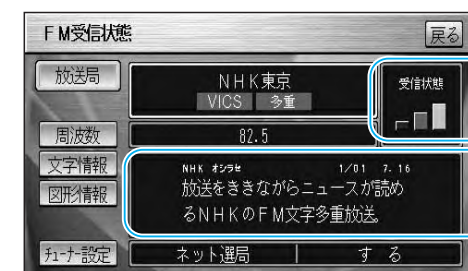
FM文字多重放送を見る

FM多重放送の放送内容については、個人で利用する以外は著作権法上、権利者に無断で使用できません。
またFM多重放送で表示される内容については、一切の責任を負いかねます。

FM文字多重放送とは

FM文字多重放送は、FMラジオの音声電波と同時に文字やデータなどを送信しています。
現在放送されている内容（曲名やアーティスト名など：番組連動情報）のほか、ニュースや天気予報などの独立したチャンネル情報も見ることができます。

準備 FM文字多重放送を提供している放送局を選局してください。（※62ページ）



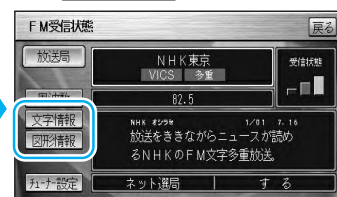
- FMチューナーの受信状態（4段階表示：0～3本）
- 文字多重放送の番組連動情報（曲名やグループ名などを表示）

FM文字多重放送の文字情報/図形情報を見る

1 メニュー画面「情報・設定」から「FM文字放送」を選ぶ

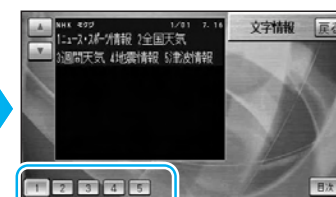


2 「文字情報」または「図形情報」を選ぶ



- 文字情報／図形情報が表示されます。

3 見たい情報の番号を選ぶ



FM文字多重放送を自動的に表示させる（FMインフォメーション）

停車中に、FM文字多重の文字情報を地図上に表示させることができます。（設定のしかた ※76ページ）

停車すると、自動的に番組連動情報が表示されます。



1 「目次」を選ぶ



- もくじが表示されます。
- 「上へ」を選ぶと、ひとつ上の階層が表示されます。

2 見たい情報の番号を選ぶ



- 選んだ情報が表示されます。



- ページが複数あるときは、自動的に切り替わります。
- ▲▼で、手動でページを切り替えることもできます。（手動で切り替えると自動ページ切替は行われなくなります。）

車を発進させると、自動的に表示が消えます。



- FMインフォメーションを手動で消すには

現在地を押す。

信号待ちなどで停車すると



- 前回停車したときと同じページが表示されます。

自動表示をやめたいときは、「消去」を選ぶ




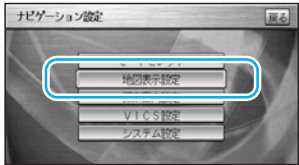
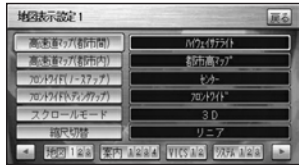
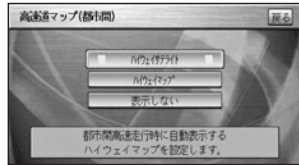
- 表示が消えます。
- FMインフォメーションが自動的に「自動表示しない」に設定されます。（再度「自動表示する」に設定するには※76ページ）

お知らせ

- VICSの文字情報は表示されません。
- ネット選局により周波数が変わったときには、番組連動情報を表示します。
- ニュースなどの内容は、表示するまでに多少時間がかかることがあります。（文字データの読み込みに時間がかかるため）


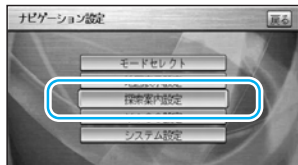

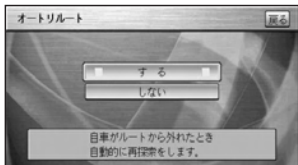
利用に応じた設定に変える

(太字は工場出荷時の設定です。)

設定項目		内 容	操 作	
地図表示に関する設定	高速道マップを表示する (準備・基本編：「地図の紹介」)	都市間	<div>1</div>  <div>メニュー画面 「情報・設定」から 「ナビゲーション設定」 を選ぶ</div> <div>2</div>  <div>「地図表示設定」を選ぶ</div> <div>3</div>  <div>• ◀▶で次ページを表示</div> <div>4</div> 	都市間高速を走行時、「ハイウェイマップ」か「ハイウェイサテライトマップ」で表示する。
		都市内		
	フロントワイドで表示する	ノースアップ		●「ハイウェイサテライト」 ●「ハイウェイマップ」 ●「表示しない」を選ぶ
		ヘディングアップ		
	3Dスクロール表示を設定する	3D表示の状態では地図の移動を行う。または2D表示に戻して地図の移動を行う。		●「都市高マップ」 ●「ハイウェイマップ」 ●「表示しない」を選ぶ
	縮尺切り替えを設定する (準備・基本編：「地図の見かたと操作を覚えよう」)	「リニア」：10 m～50 kmまでの13段階の縮尺切替や、ズーム感覚の縮尺切替ができます。 「ノーマル」：13段階の縮尺切替のみできます。		
	画面の明るさを調整する	昼モード	●「センター」「フロントワイド」を選ぶ	●「センター」「フロントワイド」を選ぶ
		夜モード		
	地図画面のカラーを変更する	昼モード	●「2D」 ●「3D」を選ぶ	●「リニア」 ●「ノーマル」を選ぶ
		夜モード		
	ルートの色を変更する	一般道路	●「明るい」 ●「中間」 ●「暗い」を選ぶ	●「クリア」「ソフト」「クール」「ディマー」を選ぶ
		高速道路		
	走行軌跡を表示する (56ページ)	自車が走行した軌跡を青い点で表示する。(最長50 kmまで) ※「表示しない」を選ぶと、走行軌跡が消去されます。	●「クリア」「ソフト」「クール」「ディマー」を選ぶ	●「表示する」 ●「表示しない」を選ぶ
	抜け道を表示する (38ページ)	抜け道を表示する。(縮尺：10 m～400 m) ※東京、名古屋、大阪の市街地およびその周辺の観光地のみ。		
	ランドマークセレクト (準備・基本編：「地図の見かたと操作を覚えよう」)	ランドマークを、種類ごとに表示する。 (凡例については137ページを参照してください。)	●「赤」「緑」「黄」を選ぶ	●「紫」「緑」「黄」を選ぶ



利用に応じた設定に変える

※ルート案内中に設定を変更すると、自動的に再探索を行います。 (太字は工場出荷時の設定です。)

設定項目			内 容		操 作				
探 索 ・ 案 内 に 関 する 設 定	ルートからはずれたときの自動探索を設定する (☞38ページ)		1  メニュー画面 情報・設定から ナビゲーション設定 を選ぶ		2  探索案内設定 を選ぶ	3  ●◀▶で次ページを表示 オートリルート を選ぶ	4  ●「す る」 ●「しない」を選ぶ		
	細街路探索を設定する* (☞34ページ)		出発地・経由地・目的地周辺の細い道（3.3 m以上5.5 m未満）も含めてルートを探る。 ● 通常は「する」に設定してください。					細街路探索 を選ぶ	●「す る」 ●「しない」を選ぶ
	インテリジェントルート探索を設定する* (☞36ページ)		普段よく通る道を自動的に登録し、ルート探索に反映する。					インテリジェントルート を選ぶ	●「す る」 ●「しない」を選ぶ
	横付け探索を設定する* (☞34ページ)		経由地・目的地付近の道幅が広い場合（約13 m以上）、経由地や目的地の地点の前に到着するようにルートを探る。					横付け探索 を選ぶ	●「す る」 ●「しない」を選ぶ
	曜日時間規制探索を設定する* (☞34ページ)		規制時間帯（月/曜日/時間）を考慮して探索するか、これらを考慮せずに常時規制されている状態とみなして探索するかを設定する。					曜日時間規制 を選ぶ	●「す る」 ●「しない」を選ぶ
	高速道優先のレベルを設定する		高速道優先で探索するとき、高速道路を優先する割合を設定する。					高速道路優先設定 を選ぶ	●「高レベル」 ●「標 準」を選ぶ
	ハイウェイ分岐案内を表示する (☞準備・基本編：「地図の紹介」)		3Dハイウェイ分岐案内を表示する。					ハイウェイ分岐案内 を選ぶ	●「表示する」 ●「表示しない」 を選ぶ
	ハイウェイ入口案内を表示する (☞準備・基本編：「地図の紹介」)		都市高速の入口付近で3Dハイウェイ入口案内を表示する。					ハイウェイ入口案内 を選ぶ	●「表示する」 ●「表示しない」 を選ぶ
	ETC拡大図を表示する (☞準備・基本編：「地図の紹介」)		料金所付近でETC拡大図を表示する。 別売のETC車載器を接続している場合は、「表示する」に設定してください。					ETC拡大図 を選ぶ	●「表示する」 ●「表示しない」 を選ぶ
	一般道拡大図を表示する (☞準備・基本編：「地図の紹介」)	交差点拡大図	交差点拡大図を表示する。					交差点拡大図 を選ぶ	●「表示する」 ●「表示しない」 を選ぶ
レーンガイド		3Dレーンガイドを表示する。		レーンガイド を選ぶ	●「表示する」 ●「表示しない」 を選ぶ				


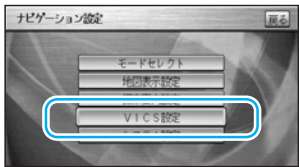

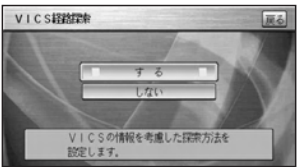
利用に応じた設定に変える

(太字は工場出荷時の設定です。)


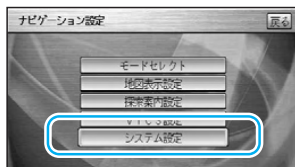
設定項目		内 容	操 作			
探索・案内に関する設定	方面看板を表示する (準備・基本編：「地図の紹介」)	1  メニュー画面 情報・設定から ナビゲーション設定 を選ぶ	2 	3  ●◀▶で次ページを表示	4  ●「表示する」 ●「表示しない」を選ぶ	
	レーン看板を表示する (準備・基本編：「地図の紹介」)	一般道でのルート案内中、方面看板を表示する。	探索案内設定	レーン看板	●「表示する」 ●「表示しない」を選ぶ	
	ルートガイドを表示する (準備・基本編：「地図の紹介」)	一般道でのルート案内中、ルートガイドを表示する。		ルートガイド表示	●「する」 ●「しない」を選ぶ	
	カーブの音声案内を設定する	ルート案内中に、カーブの音声案内をする。		カーブ案内	●「する」 ●「しない」を選ぶ	
	分岐点の音声案内を設定する	分岐点までの距離と曲がる方向を音声案内するとき、その交差点名や高速道路の方面名なども案内する。		分岐名称案内	●「する」 ●「しない」を選ぶ	
	残距離表示を設定する (準備・基本編：「走行中の案内について」)	残りの距離と到着予想時刻の表示を「目的地まで」か「経由地まで」にするかを設定する。		残距離表示	●「目的地」 ●「経由地」を選ぶ	
	到着予想時刻の計算方法を設定する (準備・基本編：「走行中の案内について」)	到着予想時刻を算出する方法（自動/手動）を選ぶ。手動を選んだ場合、到着予想時刻を算出する際に基準となる平均车速（高速道・一般道）を入力する。		到着予想時刻	●「自動」 ●「手動」を選ぶ	
	目的地方向の表示を設定する	現在地画面または地図モード画面で、目的地方向への直線を表示する。		目的地方向直線	●「表示する」 ●「表示しない」を選ぶ	
	ルートスクロールを設定する (44ページ)	ルート案内中、ルートに沿って画面をスクロールし、ルートを確認できる。		ルートスクロール	●「する」 ●「しない」を選ぶ	
	新旧ルート比較の設定をする (40ページ)	DRGS、曜日時間規制探索でルートを変更するとき、変更前と変更後の比較画面を表示する。		新旧ルート比較	●「する」 ●「しない」を選ぶ	

利用に応じた設定に変える

(太字は工場出荷時の設定です。)


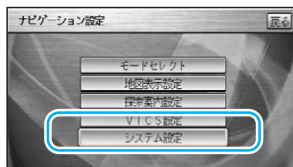
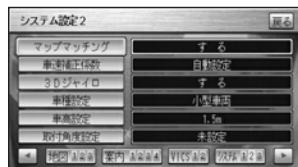
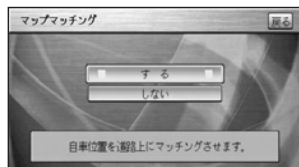





設定項目		内 容	操 作	
VICSに関する設定	交通情報を利用してルート探索する (☞36ページ)	1  メニュー画面 「情報・設定」から 「ナビゲーション設定」 を選ぶ	2  VICS設定 を選ぶ	3  VICS経路探索 を選ぶ ● ◀▶で次ページを表示
	文字情報・図形情報を表示する (☞61ページ)	文字情報 図形情報		4  ●「 す る 」 ●「しない」を選ぶ
	渋滞情報を表示する (☞64ページ)	ビーコンで受信した文字情報・図形情報を画面上に自動表示する時間を設定する。 ● 表示時間を過ぎると消去されます。	文字情報 を選ぶ 図形情報 を選ぶ	●「 表示する(10秒) (図形情報)」 ●「 表示する(15秒) (文字情報)」 ●「表示する(20秒)」 ●「表示しない」を選ぶ
	事象・規制マークを表示する (☞65ページ)	渋滞情報を受信したときに渋滞を示す矢印を地図上にどのタイプで表示させるか設定する。	渋滞情報 を選ぶ	●「渋滞・混雑・渋滞なし」 ●「 渋滞・混雑・不明 」 ●「渋滞・混雑」 ●「表示しない」を選ぶ
	駐車場マークを表示する (☞64ページ)	事象・規制マークを地図上に表示する。	事象・規制マーク を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	VICS情報受信時の案内方法を設定する	駐車場マークを地図上に表示する。	駐車場マーク を選ぶ	●「 表示する 」 ●「表示しない」を選ぶ
	渋滞状況を自動表示する (☞42ページ)	案内方法を設定する。 「音 声」 : 「(……)でVICS情報を受信しました」と音声で案内します。 「ピープ音」 : 「ピッ」の音で案内します。 「案内しない」 : 受信時の案内は行いません。	VICS受信案内 を選ぶ	●「音 声」 ●「 ピープ音 」 ●「案内しない」を選ぶ
	FM文字多重放送を自動的に表示する (☞68ページ)	VICS音声案内時に、ルート前方の渋滞状況を地図表示する。(VICSオートスケール)	VICSオートスケール を選ぶ	●「 す る 」 ●「 しない 」を選ぶ
	チューナー設定 (☞62ページ)	停車するとFM文字多重放送を自動表示する。(FMインフォメーション)	FMインフォメーション を選ぶ	●「 自動表示する 」 ●「自動表示しない」を選ぶ
		受信状態によって放送局を自動的に切り替える。(ネット選局)	チューナー設定 を選ぶ	●「 す る 」 ●「 しない 」を選ぶ

(太字は工場出荷時の設定です。)

設定項目		内 容		操 作	
システムに関する設定	ビープ音を設定する	1 	メニュー画面 情報・設定 から ナビゲーション設定 を選ぶ	2 	システム設定 を選ぶ
	トークバック音声を設定する				
	ナビミュートを設定する				
	オープニング画面を設定する				
	メニュー画面の背景を設定する				
	お気に入りジャンルを設定する				

利用に応じた設定に変える

(太字は工場出荷時の設定です。)

設定項目		内 容		操 作					
システムに関する設定	マップマッチングを設定する	1 	メニュー画面 情報・設定から ナビゲーション設定 を選ぶ	2 	システム設定 を選ぶ	3 	マップマッチング を選ぶ	4 	●「す る」 ●「しない」を選ぶ
	車速補正係数を設定する	マップマッチングを設定する。 ● 通常は「する」に設定してください。 「しない」に設定すると、ルート案内やオートリルートなどを行いません。		車速補正係数を、自動または手動に設定する。 ● 通常は、「自動」に設定してください。		マップマッチング を選ぶ		●「自動設定」 ●「手動設定」を選ぶ ※「手動設定」を選んだ場合は、 車速補正係数を入力する	
	ジャイロセンサーを設定する	ジャイロセンサーからの情報を考慮したマップマッチングをする。 ● 通常は「する」に設定してください。		車速補正係数 を選ぶ		3Dジャイロ を選ぶ		●「す る」 ●「しない」を選ぶ	
	車種を設定する ( 8ページ)	車種の情報をもとに、条件に合った駐車場を検索する。 また、VICS情報と参照し、交通情報作成に役立てる。 ● 別売のVICSビーコンユニットが必要です。		車種設定 を選ぶ		車種設定 を選ぶ		● 車両の種類を選ぶ お買い上げ時の設定「小型車両」	
	車高を設定する ( 8ページ)	車高の情報をもとに、条件に合った駐車場を検索する。		車高設定 を選ぶ		車高設定 を選ぶ		● 車高を選ぶ お買い上げ時の設定「1.5 m」	
	本機の取付角度を設定する ( 8ページ)	サラス SALAS( 125ページ)による、立体駐車場での自転車位置制度を向上させるため、取付角度を調整する。		取付角度設定 を選ぶ		取付角度設定 を選ぶ		● 付属の取付ゲージで測定した 角度に設定する お買い上げ時の設定「未設定」	
	画面位置を調整する ( 8ページ)	画面の位置が気になる場合に調整する。 ● 通常、この操作は必要ありません。		画面位置調整 を選ぶ		画面位置調整 を選ぶ		● 画面位置を調整する お買い上げ時の設定「X:0、Y:0」	
	画面を昼/夜で切り替える	昼夜画面の切り替え方法を選ぶ。		昼夜切替 を選ぶ		昼夜切替 を選ぶ		●「スモールランプ」 ●「時 刻」を選ぶ	
	タッチパネルの位置を調整する ( 10ページ)	タッチパネルで項目をうまく選べない場合に調整する。 ● 通常、この操作は必要ありません。		タッチパネル調整 を選ぶ		タッチパネル調整 を選ぶ		● タッチパネルを調整する	
	本機の内容をお買い上げ時 (工場出荷時) の状態に戻す	登録ポイントなどの情報や、設定した内容がすべて 消去される。 十分確認のうえ、行ってください。		システムの初期化 を選ぶ		システムの初期化 を選ぶ		●「初期化する」 ●「前の画面に戻る」を選ぶ	


利用に応じた設定に変える

(太字は工場出荷時の設定です。)

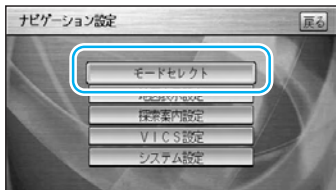
ナビゲーション
設定を登録する
(モードセレクト/ユーザー登録)

お好みの設定（現在の設定）
内容を登録できます。
(最大3件まで)

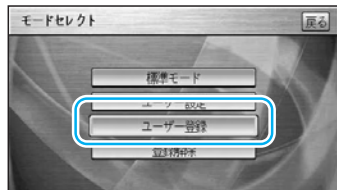
1 メニュー画面 **情報・設定** から
ナビゲーション設定 を選ぶ



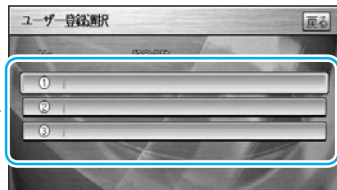
2 **モードセレクト** を選ぶ




3 **ユーザー登録** を選ぶ



4 ①～③を選ぶ



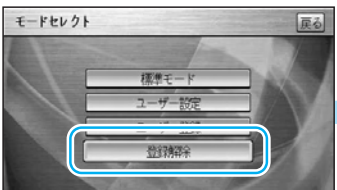
5 名称を入力し、
完了 を選ぶ



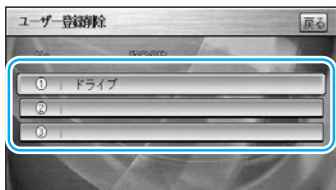
● 現在の設定内容が登録されます。

■ユーザー登録した設定を解除（削除）するには

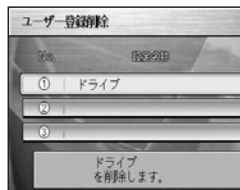
1 上記手順③で
登録解除 を選ぶ

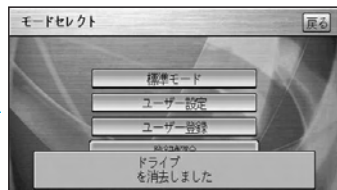


2 解除するモードを選ぶ



3 **確認** を選ぶ



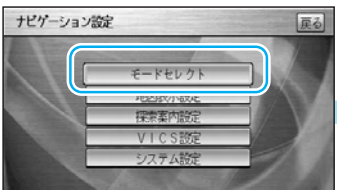


お知らせ

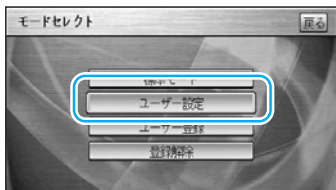
- 「地図表示設定」の「ランドマークセレクト」と「システム設定」の全項目は、ユーザー設定に登録できません。（前の設定値のままとなります）
- おぼえのために、設定内容を記入してください。（P84ページ）

ユーザー登録した
設定に切り替える
(モードセレクト/ユーザー設定)

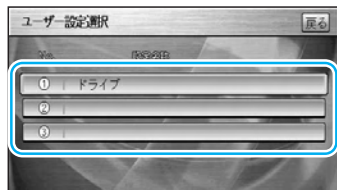
1 ナビゲーション設定画面から
モードセレクト を選ぶ

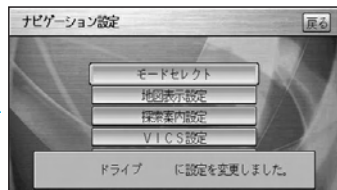


2 **ユーザー設定** を選ぶ



3 ①～③を選ぶ



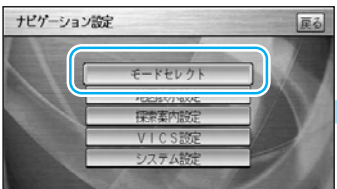


● 選んだモードに切り替わります。

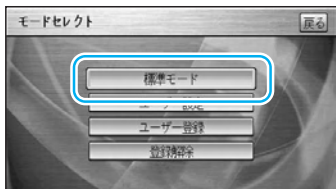
標準モードに
切り替える
(モードセレクト/標準モード)


地図表示設定※、探索・案内設定、
VICS設定が、お買い上げ時の
設定に切り替わります。
※「ランドマークセレクト」を除く

1 ナビゲーション設定画面から
モードセレクト を選ぶ



2 **標準モード** を選ぶ





お知らせ

- 「システム設定」は、**標準モード** を選択してもお買い上げ時の設定に戻りません。

利用に応じた設定に変える

■ ユーザー設定一覧表

ユーザー設定		標準モード	①	②	③	ページ	ユーザー設定		標準モード	①	②	③	ページ	
地図表示設定	高速道マップ(都市間)	ハイウェイサテライト				70	VIC S 設定	VICS経路探索	す る				76	
	高速道マップ(都市内)	都市高マップ						文字情報	表示する(15秒)					
	フロントワイド(ノースアップ)	センター						図形情報	表示する(10秒)					
	フロントワイド(ヘディングアップ)	フロントワイド						渋滞情報	渋滞・混雑・不明					
	スクロールモード	3 D						事象・規制マーク	表示する					
	縮尺切替	リニア						駐車場マーク	表示する					
	明るさ調整(昼)	中 間						VICS受信案内	ビーブ音					
	明るさ調整(夜)	中 間						VICSオートスケール	しない					
	カラー選択(昼)	ソフト						FMインフォメーション	自動表示する					
	カラー選択(夜)	ディマー						チューナー設定 ネット選局	す る					
	ルート色(一般道路)	赤					システム設定	ビーブ音	(前の設定値のまま)				78	
	ルート色(高速道路)	紫						トークバック	(前の設定値のまま)					
	走行軌跡	表示する						ナビミュート	(前の設定値のまま)					
	抜け道	表示する						オープニング	(前の設定値のまま)					
	ランドマークセレクト	(前の設定値のまま)						メニュー背景	(前の設定値のまま)					
探索・案内設定	オートリルート	す る				72	システム設定	お気に入りジャンル	(前の設定値のまま)				80	
	細街路探索	す る						マップマッチング	(前の設定値のまま)					
	インテリジェントルート	す る						車速補正係数	(前の設定値のまま)					
	横付け探索	す る						3Dジャイロ	(前の設定値のまま)					
	曜日時間規制	す る						車種設定	(前の設定値のまま)					
	高速道路優先設定	標 準						車高設定	(前の設定値のまま)					
	ハイウェイ分岐案内	表示する						取付角度設定	(前の設定値のまま)					
	ハイウェイ入口案内	表示する						画面位置調整	(前の設定値のまま)					
	ETC拡大図	表示しない						昼夜切替	(前の設定値のまま)					
	交差点拡大図	表示する						タッチパネル調整	(前の設定値のまま)					
	レーンガイド	表示する						システムの初期化	—					
	方面看板	表示する						74						
	レーン看板	表示する												
	ルートガイド表示	しない												
	カーブ案内	す る												
	分岐名称案内	す る												
	残距離表示	経由地												
	到着予想時刻	自 動												
	目的地方向直線	表示しない												
	ルートスクロール	しない												
	新旧ルート比較	す る												

テレビ／カメラ

テレビ画面に切り替える

① モードを押す



- 押すごとに、画面が切り替わります。

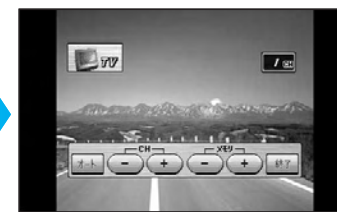
ナビ画面→テレビ画面→VTR画面※1
↑——カメラ画面※2——

② チャンネルを記憶させる



- 下記参照

③ チャンネルを選ぶ



- 下記参照

④ 音量を調整する



- ▲ 大きくなる
- ▼ 小さくなる

お知らせ

- テレビの音声はモノラルです。
 - ※1 ビデオ入力が「する」に設定されている場合のみ (※100ページ)
 - ※2 カメラ入力が「する」に設定されている場合のみ (※100ページ)
- 接続方法によっては、カメラ画面に切り替えてもカメラの画像が表示されず、シフトレバーを「リバース(R)」に入れたときのみ表示される場合があります。

チャンネルを選ぶ

■チャンネルを記憶させて選ぶ (オートメモリー)

① 画面の一部をタッチして、メニューを表示させる



② オート を 1秒以上タッチする



③ 記憶されたチャンネルを選ぶ



- 受信できるチャンネルを自動的に探して記憶します。(最大18局)

- 記憶したチャンネルに切り替わります。
- 1秒以上タッチすると、チャンネルを記憶しなおします。

お知らせ

- 記憶されたチャンネルは、操作するたびに更新されます。
- 電波状況により、映らない(画質が悪い)チャンネルが記憶されることもあります。
- 受信できるチャンネルが見つからないときは、1周してもとのチャンネルに戻ります。
- 10キーでチャンネル番号を入力して選ぶこともできます。

■チャンネルをひとつずつ選ぶ (手動選局)

① 画面の一部をタッチして、メニューを表示させる



② 1チャンネルずつ切り替える



- 1秒以上タッチすると選局を始め、受信すると止まります。(シーク選局)

走行中は、テレビの映像は表示されません。

安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。(2台目のモニターには映像が表示されます。)

走行中の画面例



車載用カメラに切り替える (リヤビューカメラ)

車のシフトレバーを「R (リバース)」に入れる



- カメラの映像が表示されます。
- モニターの電源が切れているときは、自動的に電源が入り、カメラの映像が表示されます。
- モードをカメラに切り替えたときも、表示されます。

■DV255R/DV155Rの場合は、

- 付属のリヤビューカメラをお使いください。

■DV255/DV155の場合は、

- 別売の車載用カメラ(TW-CC180B)などと接続してください。(※取付説明書)
- 必ず「カメラ入力」を「する」に設定してください。(※100ページ)

リモコン操作の場合

ジョイスティック

- 左右：手動選局/シーク選局
- 上下：オートメモリー

オートメモリー (+/-)

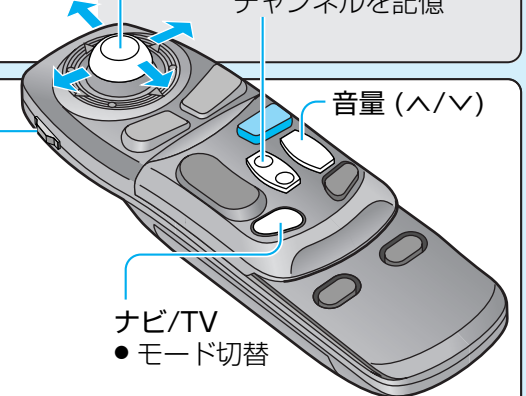
- 1秒以上押すと、チャンネルを記憶

操作切替スイッチ

- 通常は「NAVI」側でお使いください。
- SD覚えてルート中にテレビの操作をするときは「AV」側でお使いください。

音量 (▲/▼)

ナビ/TV
● モード切替



ディスクを再生する DVD/VCD

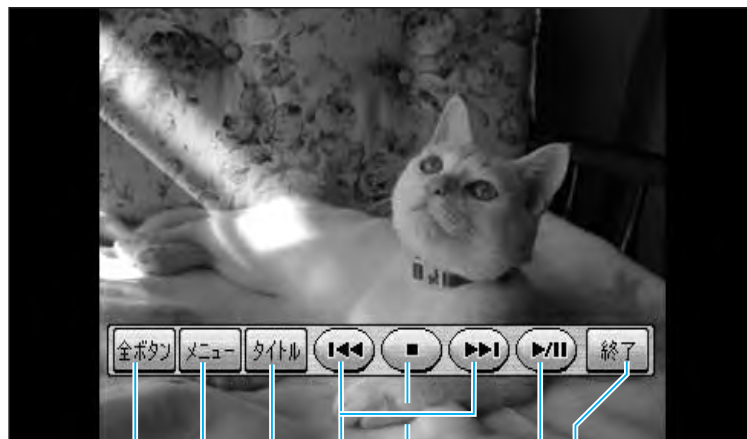
DVDビデオ/ビデオCDの 基本再生

DVD VCD

本機にディスクを挿入すると、自動的に再生が始まります。ディスクの入れかたについては準備・基本編「準備・確認」をご覧ください。

DVDビデオ/ビデオCD再生中に、
画面にタッチする

- タッチキーが表示されます。



- タッチキー消去
- 頭出し
- 停止
- 再生/一時停止
- タイトルメニューを表示 (p.90ページ)
- DVDメニューを表示 (p.90ページ)

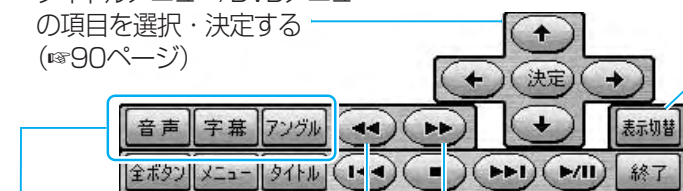
- すべてのタッチキーを表示



- タッチキーの表示位置を切り替える



- タイトルメニュー/DVDメニューの項目を選択・決定する (p.90ページ)



- 音声言語/字幕言語/アングルを切り替える (p.90ページ)

- 早送り/早戻し

頭出しする

にタッチする

- DVDビデオ再生中は、タイトルをまたいで頭出しできない場合があります。

一時停止する

再生中、 にタッチする

- 通常の再生に戻すには
再度 にタッチする。

再生を止める

にタッチする

- 止めたところから再生するには
(続き再生機能)

にタッチする。

- ディスクの先頭から再生するには

① 再度 にタッチする。

② にタッチする。

早戻し/早送りする

にタッチする

- タッチするたびに、速さが切り替わります。
2倍速 ↔ 10倍速

- 通常の再生に戻すには

にタッチする。

お願い

「ディスク・SDメモリーカードの取り扱い」をよくお読みください。(p.90 準備・基本編)

- 特殊形状のディスクやディスクアクセスサリは使用しない。
- シール・ラベル・テープなどを貼り付けたディスク (特に市販のプリンターで作成したラベルなどを貼り付けたCD-R/RW) は使用しない。

お知らせ

- フォーマットが識別される少しの間、音声・映像がとぎれることがあります。
- 別売のデジタルサラウンドプロセッサCY-AC300Dを接続したときは、ディスク挿入後またはDVDに切り替えたあとに、フォーマットが識別される少しの間、音をとぎれることがあります。
- ディスク側の制約により、本書の操作説明どおりに動作しないものがあります。(モニターに「Q」が表示されます。) 詳しくは、ディスクのジャケットなどをお読みください。
- ビデオCDを挿入しても、画面には「DVD」と表示されます。

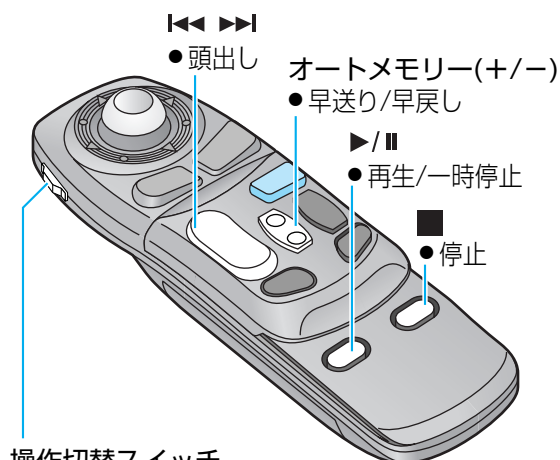
走行中は、DVD/VCDの映像は表示されません。安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。

(2台目のモニターには映像が表示されます。)

走行中の画面例



リモコン操作の場合



操作切替スイッチ

- 通常は「NAVI」側でお使いください。
- SD覚えてルート中にDVD/VCDの操作をするときは「AV」側でお使いください。

音声言語/ 字幕言語/ アングルを 切り替える

DVD

■音声言語を選ぶには

タッチキーから、**音声**を選ぶ



- 選ぶごとに、音声言語が切り替わります。

■字幕言語を選ぶには

タッチキーから、**字幕**を選ぶ



- 選ぶごとに、字幕言語が切り替わります。

■アングルを選ぶには

タッチキーから、**アングル**を選ぶ



- 選ぶごとに、アングルが切り替わります。

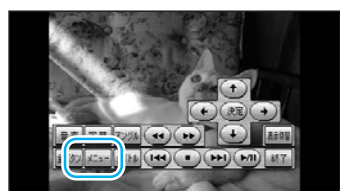
お知らせ

- 字幕は、表示されるまで時間がかかる場合があります。
- DVDメニュー（下記）やDVD設定（102ページ）からでないと切り替えられない場合があります。
- 電源を入れたときやディスクを入れ替えたときの音声言語や字幕言語は、DVD設定が優先されます。
- 音声言語/字幕言語/アングルの数は、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

DVDメニューを 使う

DVD

- 1 タッチキーから、**メニュー**を選ぶ



- DVDメニューが表示されます。

- 2 カーソルキーで項目を選び、**決定**を選ぶ



- 選んだ項目に切り替わります。

お知らせ

- DVDメニューは、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。
- メニュー画面から、**DVDメニュー**を選んでも、DVDメニューが表示されます。（98ページ）

タイトルメニューを 使う

DVD

- 1 タッチキーから、**タイトル**を選ぶ



- タイトルメニューが表示されます。

- 2 カーソルキーで項目を選び、**決定**を選ぶ

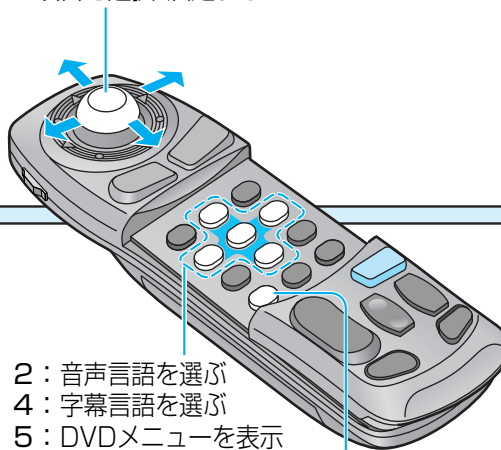


- 選んだ項目に切り替わります。

リモコン操作の場合

ジョイスティック/決定

- 項目を選択/決定する



- 2：音声言語を選ぶ
- 4：字幕言語を選ぶ
- 5：DVDメニューを表示
- 6：アングルを選ぶ
- 8：タイトルメニューを表示

検索
● ダイレクト選択

お知らせ

- タイトルメニューは、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。
- メニュー画面から、**DVDタイトル**を選んでも、タイトルメニューが表示されます。（98ページ）

リモコン操作のみ タイトル/チャプターを 番号で選び 再生する (ダイレクト選択)

DVD

- 1 **検索**を押す
タイトル/チャプター
設定



- 押すごとに切り替わります。
- タイトル ←→ チャプター
Title ↔ Chapter

- 2 10キーでタイトル/
チャプター番号を選ぶ



- 選んだタイトル/チャプターが再生されます。

ビデオCDの ステレオ/モノラル を切り替える

VCD

タッチキーから、**決定**を選ぶ



- 選ぶごとに、音声が切り替わります。
Stereo (ステレオ) → L ch (左チャンネル) → R ch (右チャンネル)

Stereo : ステレオで再生されます。

L ch : 左チャンネルの音声が、左右両方のスピーカーから出力されます。(モノラル)

R ch : 右チャンネルの音声が、左右両方のスピーカーから出力されます。(モノラル)

リモコン操作のみ

VCDメニューを使う

VCD

① **戻る**を押す



- VCDメニューが表示されます。

② 10キーで項目を選ぶ



- 選んだ項目に切り替わります。

● 通常の再生に戻すには

二画面を押す。



お知らせ

- VCDメニューは、ディスクによって異なります。詳しくは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

リモコン操作のみ

繰り返し再生する

(リピート)

DVD

① **0**を押す

→リピート



- 再生中のチャプター/トラックが繰り返し再生されます。

● 通常の再生に戻すには

再度 ① **0**を押す。

→リピート

リモコン操作のみ

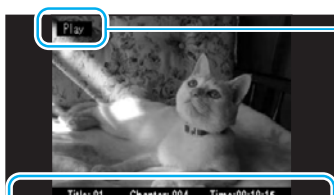
動作状態を 表示する

DVD

VCD

ビューを押す

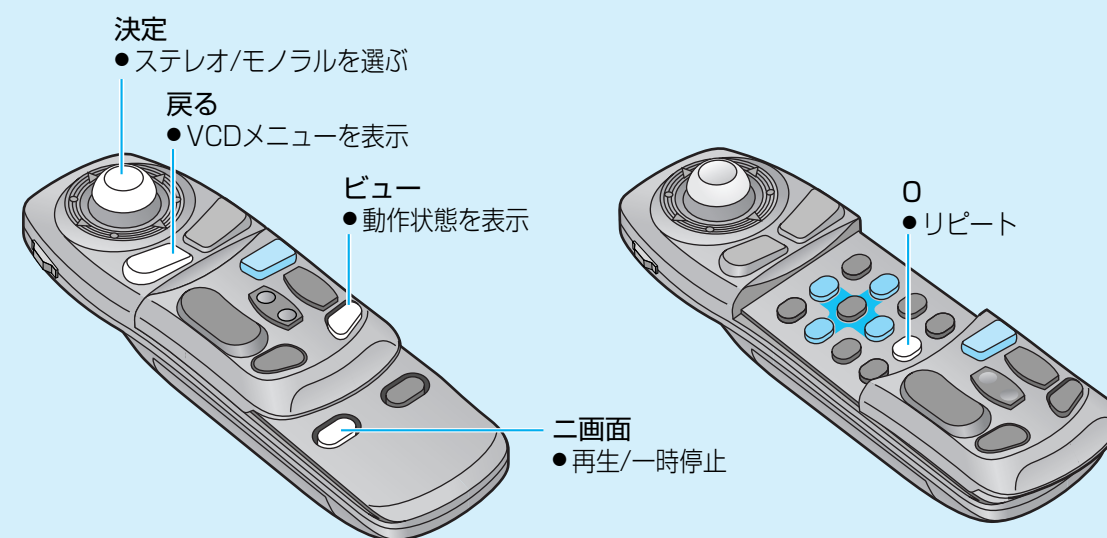
- 再度押すと、消去されます。



- 現在の動作状態を表示
例 : Play (再生中)
Pause (一時停止中)
FF×2 (2倍速で早送り)

- タイトル番号/チャプター番号/再生経過時間を表示

リモコン操作の場合



音楽CD/MP3の 基本再生

CD MP3



頭出しする

⏮ ⏭ にタッチする

早送りする

⏭ にタッチする

- 約5倍速で早送りされます。
- 早戻しはできません。
- 通常の再生に戻すには
⏮ にタッチする。

一時停止する

再生中、⏮ にタッチする

- 通常の再生に戻すには
再度 ⏮ にタッチする。

本機にディスクを挿入すると、自動的に再生が始まります。
ディスクの入れかたについては準備・基本編「準備・確認」をご覧ください。

お願い

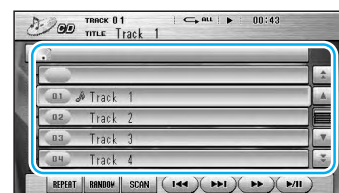
「ディスク・SDメモリーカードの取り扱い」をよくお読みください。(p.準備・基本編)

- 特殊形状のディスクやディスクアクセサリは使用しない。
- シール・ラベル・テープなどを貼り付けたディスク（特に市販のプリンターで作成したラベルなどを貼り付けたCD-R/RW）は使用しない。

曲を選んで 再生する

CD MP3

リストから 再生したい曲を選ぶ



- 選んだ曲の再生が始まります。

MP3ファイル再生中は

- 上へ を選ぶと、上の階層が表示されます。
- フォルダを選ぶと、フォルダ内のMP3ファイルが表示されます。

詳細情報(ID3 Tag)を 表示する

MP3

リモコン操作のみ

MP3再生中に を押す



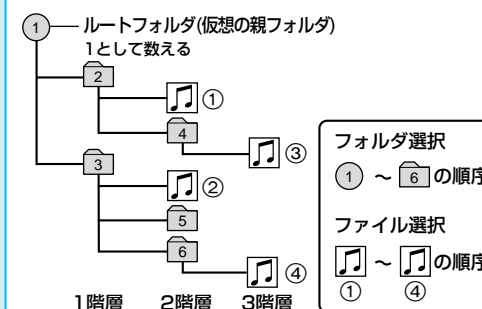
- 再生中の曲の詳細情報が表示されます。

- ID3 Tagの情報を表示
 - ・ 曲名
 - ・ アーティスト名
 - ・ アルバム名

MP3ファイルの再生について

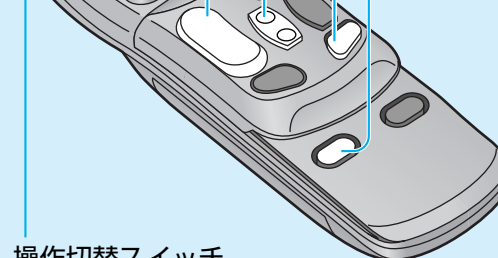
- 本機では、フォルダの中にMP3ファイルがなくても、一つのフォルダとして数えます。選択した場合には、再生順で一番近いフォルダを検索して再生します。
- ライティングソフトがフォルダやファイルの位置を並べ替えることがあるため、希望の再生順序にならない場合があります。
- 再生の順序は、同一のCDでも、使用する機器（プレーヤー）によって異なる場合があります。
- 使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されない場合があります。

階層と再生順序のイメージ (例)



リモコン操作の場合

- ジョイスティック/決定
 - リストから曲を選ぶ
- ⏮ ⏭
 - 頭出し
- オートメモリー(+)
- 早送り
- ビュー
 - 詳細情報(ID3 Tag)を表示する
- ⏮
 - 再生/一時停止



操作切替スイッチ

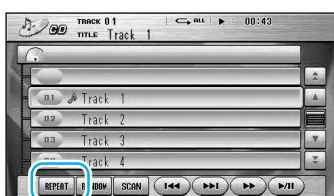
- 通常は「NAVI」側でお使いください。
- SD覚えてルート中にCD/MP3の操作をするときは「AV」側でお使いください。

繰り返し聞く

(リピート)

CD MP3

REPEAT を選ぶ



- 選ぶごとに切り替わります。

CD ALL : 全曲を繰り返し再生する。
↓
 1 : 再生中の曲を繰り返し再生する。

MP3 ALL : 全曲を繰り返し再生する。
↓
 : 再生中のフォルダ内の曲を繰り返し再生する。
↓
 1 : 再生中の曲を繰り返し再生する。

リモコン操作の場合

0 を押す
→ リピート

- 押すごとに切り替わります。

CD ALL
↓
 1
↓
ALL RANDOM

MP3 ALL
↓

↓
 1
↓
RANDOM

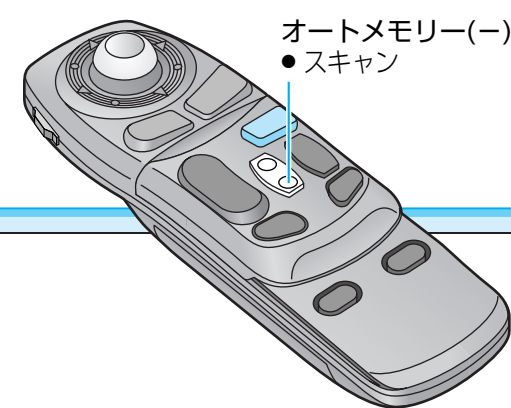
を押す

- スキャンを開始します。

CD ALL SCAN
MP3 SCAN



0
● リピート



オートメモリー(ー)
● スキャン

順不同に聞く

(ランダム)

CD MP3

RANDOM を選ぶ



CD ALL RANDOM : 全曲を順不同に再生する。
MP3 RANDOM : 再生中のフォルダ内の曲を順不同に再生する。

- 通常の再生に戻すには

または を選ぶ。

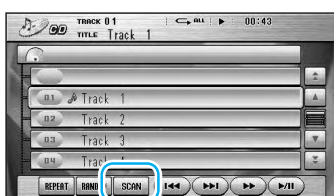
曲を探す

(スキャン)

各曲を約10秒ずつ再生し、一周すると、もとの曲の先頭に戻ります。

CD MP3

SCAN を選ぶ



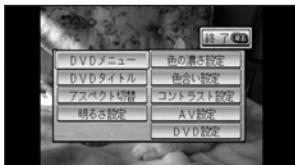

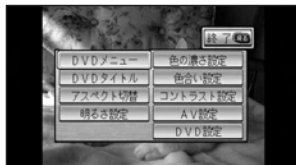

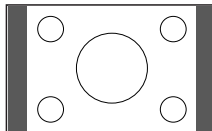
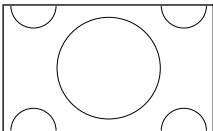
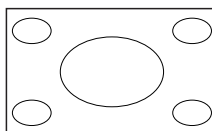
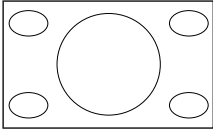




CD ALL SCAN : 全曲をスキャンする。
MP3 SCAN : 再生中のフォルダ内の曲をスキャンする。

- 通常の再生に戻すには

にタッチする。

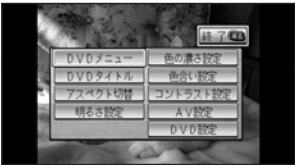

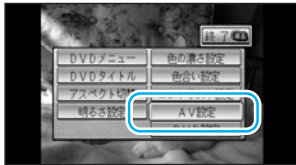
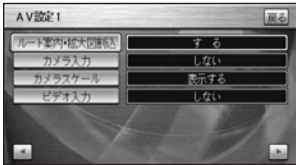
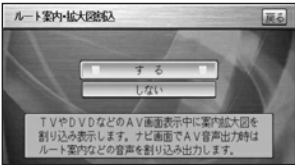






音声/映像の設定を変える

(太字は工場出荷時の設定です。)

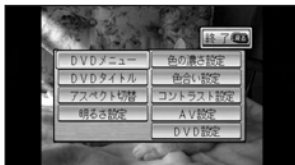

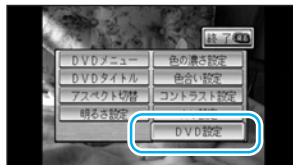
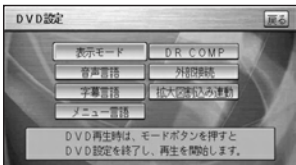
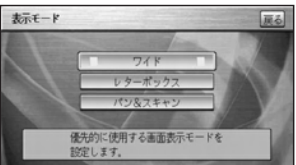
設定項目		内 容		操 作			
1		<div></div> <div>● 画面はDVDビデオの例</div> <div>テレビ/DVDビデオ(ビデオCD)/VTR/カメラ画面表示中に を押す ● 約10秒間何も操作しないと、メニューは消去されます。</div> <div><div>お知らせ</div><div>● 音楽CD/MP3再生中およびカメラ画面表示中は、AV設定のみ設定できます。 (P.100ページ)</div></div>		2		<div></div>	
3		<div></div>					
DVDメニューを表示する (P.90ページ)		DVDメニューが表示されます。 ● DVDビデオ再生時のみ、設定できます。		DVDメニューを選ぶ		● DVDメニューを操作する。 (ディスクの取扱説明書をご覧ください。)	
タイトルメニューを表示する (P.90ページ)		タイトルメニューが表示されます。 ● DVDビデオ再生時のみ、設定できます。		DVDタイトルを選ぶ		● タイトルメニューを操作する。 (ディスクの取扱説明書をご覧ください。)	
画面の比率を変える (アスペクト)		画面の表示を切り替えます。 ● 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがあります。 ● ワイドでない通常 (4 : 3) の映像をフル・ズーム・ジャストなどで画面いっぱいに拡大すると、周辺の画像が一部見えなくなったり変形したりします。制作者の意図を尊重したオリジナル映像は、ノーマルでご覧ください。		アスペクト切替を選ぶ		<div>● 「ノーマル」  通常の4 : 3 (横 : 縦) の画面。左右が黒くなります。</div> <div>● 「ズーム」  ノーマル画面の比率のまま、左右に合わせて伸ばした画面。上下が少しカットされます。</div> <div>● 「フル」  全体を横方向に伸ばした画面。どの位置でも、伸ばす比率は同じです。</div> <div>● 「ジャスト」  横方向に伸ばした画面。両端に近いほど、伸ばす比率が大きくなります。</div>	
画面の明るさを調整する※		「+」 明るくなる 「-」 暗くなる		明るさ設定を選ぶ		● 調整し、終了を選ぶ。 調整範囲 -15 ~ ±0 ~ +15 	
色の濃さを調整する※		「+」 色が濃くなる 「-」 色が薄くなる		色の濃さ設定を選ぶ		● 調整し、終了を選ぶ。 調整範囲 -15 ~ ±0 ~ +15 	
色合いを調整する※		「+」 緑色が強くなる 「-」 赤色が強くなる		色合い設定を選ぶ		● 調整し、終了を選ぶ。 調整範囲 -15 ~ ±0 ~ +15 	
白と黒の差 (コントラスト) を調整する※		「+」 白と黒の差がはっきりする 「-」 白と黒の差が小さくなる		コントラスト設定を選ぶ		● 調整し、終了を選ぶ。 調整範囲 -15 ~ ±0 ~ +15 	

音声/映像の設定を変える

(太字は工場出荷時の設定です。)

設定項目	内 容	操 作		
1 	テレビ/DVDビデオ(ビデオCD)/音楽CD/ MP3/VTR/カメラ画面表示中に  を押す ● 約10秒間何も操作しないと、 メニューは消去されます。 お知らせ ● メニュー画面 情報・設定 から、AV設定を選んで も、AV設定画面が表示 されます。	2 	3 	4 
ルート案内・拡大図割込みを設定する	CD再生画面などを表示中に交差点などに近づく と、交差点拡大図やハイウェイ分岐案内などの自動表示 を行います。通過後、もとの画面に戻ります。	AV設定 を選ぶ	ルート案内・拡大図割込み を 選ぶ	● 「す る」 ● 「しない」を選ぶ
カメラ入力を設定する ( 86ページ)	車載用カメラを接続する/しないを設定する。 (DV255R/DV155Rは「しない」に設定できません。)		カメラ入力 を選ぶ	● 「す る」 (DV255R/DV155R) ● 「しない」 (DV255/DV155) を選ぶ
カメラスケール表示を設定する ● 市販の車載用カメラで、ギアをリバースに入れる と電源がONになるように接続されている場合、 以下の方法で設定してください。 ① カメラ入力「しない」に設定する。 ② ギアをリバースに入れ、カメラスケールを調整する。 ③ 調整後、カメラ入力を「する」に設定する。	カメラ画面にカメラスケールを表示する/しない の設定や、カメラスケールの調整をする。  ● 幅と角度を調整し、 決定 を選ぶ。		カメラスケール を選ぶ	● 「表示する」 ● 「表示しない」を選ぶ ● 「表示する」を選んだ場合は、 カメラスケールの調整をする。 ( 左記)
ビデオ入力を設定する ( 122ページ)	車載用ビデオなどを接続する/しないを設定する。		ビデオ入力 を選ぶ	● 「す る」 ● 「しない」を選ぶ
FMラジオに送信する周波数を 設定する ( 120ページ)	本機の音声をFMラジオへ送信する/しないを設定 する。		FMトランスミッター を選ぶ	● 「す る」(周波数: 76.0~78.4 MHz) ● 「しない」を選ぶ
本機のスピーカーから出力される 音声を設定する	本機のスピーカーから、テレビ/DVDビデオ(ビデオ CD)/音楽CDの音声を出力する/しないを設定する。		AV音声出力 を選ぶ	● 「す る」 ● 「しない」を選ぶ
画面 (バックライト) の明るさを調整する	バックライトの明るさを、周囲の明るさに合わせて 自動調整するか、一定の明るさにするかを設定する。		ディマー設定 を選ぶ	● 「1」(暗い) ~ 「4」(明るい) ● 「オートモード」(自動調整)を選ぶ
テレビ/DVDビデオ/音楽CD/VTRの 動作に連動して、MDレシーバーを AUXに切り替える ( 120ページ)	別売のMDレシーバー(CQ-M3100D)と接続して、本機 の音声をMDレシーバーに接続したスピーカーから出力 する場合、ナビゲーション画面から別の画面に切り替え たり、DVDビデオや音楽CDを挿入するだけで、自動的 にMDレシーバーをAUXに切り替えます。		AUX自動切替設定 を選ぶ	● 「す る」 ● 「しない」を選ぶ
TVモニターの自動開閉を設定する <div>DV255R/DV255</div>	ACC ON/OFFに連動して、TVモニターを自動開閉 する/しないを設定する。 ● エンジンかけたとき、TVモニターが一度開閉して から立ち上がる場合があります。		モニター自動開閉 を選ぶ	● 「す る」 ● 「しない」を選ぶ


(太字は工場出荷時の設定です。)

設定項目		内 容	操 作					
1		DVDビデオ画面表示中に  を押す ●約10秒間何も操作しないと、メニューは消去されます。	2		3		4	
DVDビデオの映像サイズを設定する		ワイドサイズのDVDビデオ再生時の映像サイズを設定する。	<div>DVD設定</div> を選ぶ		<div>表示モード</div> を選ぶ		●「ワイド」 ●「レターボックス」 ●「パン&スキャン」を選ぶ	
音声言語を設定する (90ページ)		再生時、優先的に使用する音声言語を日本語/英語/中国語のいずれかに設定する。＊			<div>音声言語</div> を選ぶ		●「日本語」 ●「英 語」 ●「中国語」を選ぶ	
字幕言語を設定する (90ページ)		再生時、優先的に使用する字幕言語を日本語/英語/中国語のいずれかに設定する。＊			<div>字幕言語</div> を選ぶ		●「日本語」 ●「英 語」 ●「中国語」を選ぶ	
メニュー言語を設定する		再生時、優先的に使用するメニュー言語を日本語/英語のいずれかに設定する。＊			<div>メニュー言語</div> を選ぶ		●「日本語」 ●「英 語」を選ぶ	
小音量で聞くとときにも臨場感を維持する (ダイナミックレンジコンプレッション) ノイズに埋もれてしまわない最小音と音割れしない最大音との音量差を圧縮する機能です。 小さい音声が大量の効果音などで消えてしまわないように設定できます。 (ドルビーデジタルソフト再生時のみ有効)		ダイナミックレンジの圧縮率を設定する。 MINIMUM : 最も圧縮した、一般のテレビ放送などに近いモード STANDARD : ソフトの制作者が小音量での視聴用として推奨するモード OFF : 圧縮しない、映画館そのままのモード			<div>DR COMP</div> を選ぶ		●「MINIMUM」 ●「STANDARD」 ●「OFF」を選ぶ	
音声出力 (PRE OUT) に接続する機器の有無を設定する (取付説明書)		音声出力コード (PRE OUT) を使用する (有り)/使用しない (無し) を設定する。 ●「有り」に設定すると、外部出力に適した音で出力されます。			<div>外部接続</div> を選ぶ		●「有 り」 ●「無 し」を選ぶ	
拡大図割込みに連動し、ディスクを一時停止する/しないを設定する		ルート案内・拡大図割込み (100ページ) に連動して、拡大図表示中にDVDビデオの再生を一時停止する。 ●拡大図が消えると、続きを再生します。			<div>拡大図割込み連動</div> を選ぶ		●「連動する」 ●「連動しない」を選ぶ	

＊ 日本語、英語、中国語（音声言語/字幕言語のみ）以外の言語が収録されている場合は、タッチキーで選んでください。(90ページ)

お知らせ

● DVD再生中にDVD設定を行うと、再生は一時停止されます。

を押すと、DVD設定を終了し、再生を開始します。

SDメモリーカードを使う

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、SDメモリーカードを本機から取り出したり、車のACCをOFFにしないでください。

SDメモリーカードを本機に入れる

SDメモリーカードを使ってこんなことができます

登録ポイント/ルート設定メモリー/走行軌跡メモリーの保存/呼出

万一の備えとしてバックアップを取ることができます。
(106～109ページ)

地図画面の取り込み

地図画面をJPEGファイルとして保存し、パソコンやPDA(ザウルスなど)で見ることができます。
(106ページ)

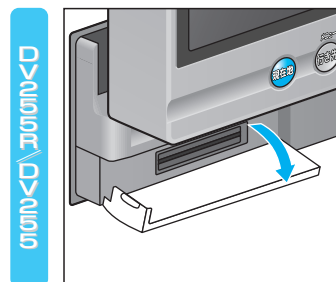
静止画/動画の再生

デジタルカメラで撮影した写真(JPEG)や、DVDレコーダーで録画した動画(MPEG4)などを本機で見ることができます。
(110ページ)

SD覚えてルート

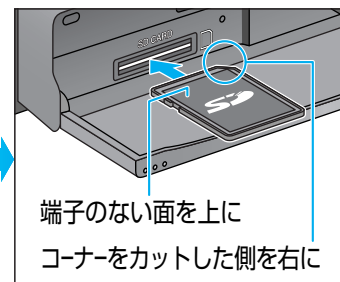
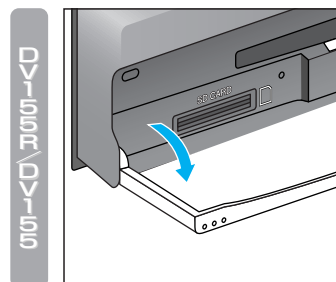
自車のいる地域(「南関東」など)の地図データをSDメモリーカードに保存し、地図ディスクがなくてもルート案内させることができます。SD覚えてルート中は、DVDビデオを再生しながらナビゲーションを使うことができます。(114ページ)

1 ふたを開ける



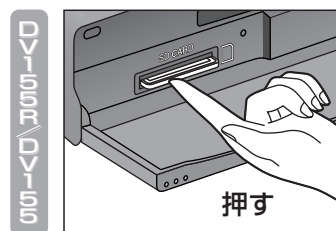
2 SDメモリーカードを奥まで挿入する

- 必ずふたを閉めてください。



取り出すには

SDメモリーカードの中央部を押す



SDメモリーカードについて

データを記録するためのカードで、SDオーディオや動画ファイルの記録媒体として、よく用いられています。

本機では、マルチメディアカードやスマートメディアを使うことはできません。

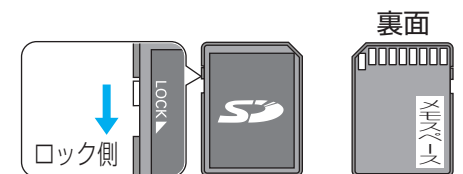
大切なデータを保護するために

- 読み込み専用で使用するとき、書き込み禁止スイッチをロック側 (LOCK) にすることをお奨めします。
- 通常使用するとき、書き込みができるようにロックを解除してください。
- メモスペースに文字を書くときは、フェルトペン(油性)をお使いください。鉛筆やボールペンを使うと、カードに損傷を与えたり、データが破壊されたりすることがあります。

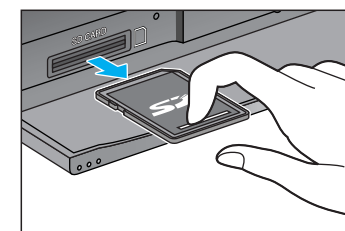
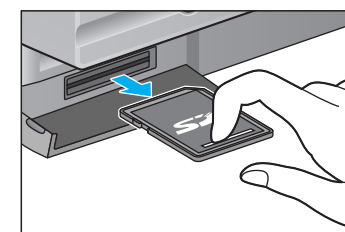
SDメモリーカード (推奨品)

容量 品番 (Panasonic)

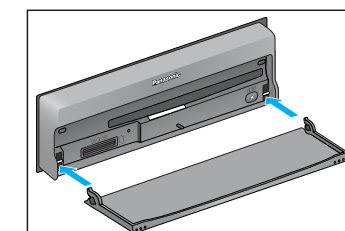
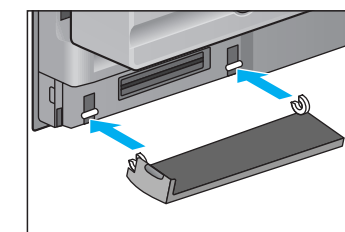
- 32 MB : RP-SD032BL1A
- 64 MB : RP-SD064BL1A
- 128 MB : RP-SD128BL1A
- 256 MB : RP-SDH256L1A
- 512 MB : RP-SDH512L1A



取り出しにくいときは、SDメモリーカードのみぞにツメをかけて引き出してください。



ふたがはずれたときはふたの穴を本体の軸に合わせ、はめ込む




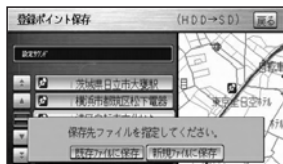



お知らせ

- SDメモリーカードを抜き挿しするときは、本機の電源をOFFにすることをお奨めします。
- 長時間お使いになったあと、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- カードには寿命があります。長期間使用すると書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- SDメモリーカードによっては、転送速度が異なる場合があります。
- SDメモリーカード内のファイル/フォルダの数が多い場合は、保存や削除に時間がかかります。
- 現在地画面表示中に、SDメモリーカードを挿入すると、メニュー画面「エンタメバンク」が自動的に表示されます。

本機からSDメモリーカードに保存する

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、SDメモリーカードを本機から取り出したり、車のACCをOFFにしないでください。

項 目		操 作				備 考													
1				2				3				4				5			
登録ポイントを保存する		1地点		「登録ポイント」の 保存		1地点ずつ		●新しいファイルを作る 新規ファイルに保存		ファイル名を入力し、 完了		●全角10文字（半角20文字）まで ●自動的に拡張子（PMF）が付きます。 ●自宅やワンタッチ探索地点を保存しても、普通の登録ポイントとして保存されます。（自宅、ワンタッチ探索地点として保存されません。）							
		全地点				全地点一括		●今あるファイルに追加する 既存ファイルに保存		リストから 地点ファイルを選ぶ									
ルート設定メモリーを保存する				「ルート設定メモリー」の 保存		リストから ルート設定メモリーを選ぶ		ファイル名を入力し、 完了				●全角10文字（半角20文字）まで ●自動的に拡張子（RMF）が付きます。							
走行軌跡メモリーを保存する				「走行軌跡メモリー」の 保存		リストから 走行軌跡メモリーを選ぶ		ファイル名を入力し、 完了				●全角10文字（半角20文字）まで ●自動的に拡張子（KMF）が付きます。							
地図画面を保存する		パソコン用		「地図データ」の 保存		1画面		場所を選び、決定 ●縮尺切替、スクロール、回転、傾き切替ができます。		ファイル名を入力し、 完了		●保存できる地図画面は、スタンダードマップとドライビングマップのみです。 ●地図上のルート表示、登録ポイント、自転車マーク、VICSレベル3情報※も画像として保存されます。（※「1画面」時のみ）							
地図画面を保存する		PDA用				ザウルス		場所を選び、決定 ●縮尺切替、スクロール、回転ができます。		ファイル名を入力し、 完了 ●「_ZAURUS」フォルダの中に保存されます。		●保存した地図をザウルスで見るときは、「フォトメモリー」で表示してください。（地図ビューアーで見ることとはできません。） ●1画面サイズ：全角10文字(半角20文字)まで ザウルスファイル：半角英数8文字まで							


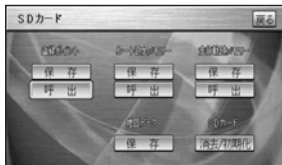

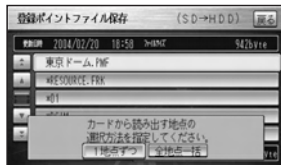
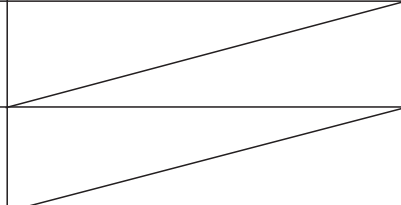
お知らせ

- 下記の方法でもSDメモリーカードに保存できます。
 - 登録ポイント：メニュー画面「データ」→「登録ポイント」→「SDカードを利用」→「保存」
 - ルート設定メモリー：メニュー画面「データ」→「ルート設定メモリー」→「SDカードを利用」→「保存」
 - 走行軌跡メモリー：メニュー画面「データ」→「走行軌跡メモリー」→「SDカードを利用」→「保存」

本機からSDメモリーカードに保存するSDメモリーカード

SDメモリーカードのデータを利用する

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、SDメモリーカードを本機から取り出したり、車のACCをOFFにしないでください。

項 目		操 作		備 考		
1  メニュー画面「データ」から「SDカード」を選ぶ		2 	3 	4 		
登録ポイントを呼び出す	1地点	「登録ポイント」の「呼出」を選ぶ	リストから登録ポイントのファイルを選ぶ	1地点ずつを選び、リストから地点を選ぶ	<ul style="list-style-type: none">●すでに登録されているポイントを読み出すと、同じ地点に登録ポイントが複数あることになります。不要な場合は消去してください。●読み出す登録ポイントと本機の登録ポイントの合計が200を超える場合は読み出せません。必要に応じて本機から消去してください。●消去のしかた（☞52ページ）	
	全地点			全地点一括を選ぶ		
ルート設定メモリーを呼び出す		「ルート設定メモリー」の「呼出」を選ぶ	リストからルート設定メモリーのファイルを選ぶ	 <ul style="list-style-type: none">●ルート設定メモリーが本機に5件ある場合は読み出せません。必要に応じて本機から消去してください。（☞58ページ）		
走行軌跡メモリーを呼び出す		「走行軌跡メモリー」の「呼出」を選ぶ	リストから走行軌跡メモリーのファイルを選ぶ			<ul style="list-style-type: none">●走行軌跡メモリーが本機に3件ある場合は読み出せません。必要に応じて本機から消去してください。（☞56ページ）

お知らせ

- 下記の方法でもSDメモリーカードから呼び出せます。
 - ・登録ポイント：メニュー画面「データ」→「登録ポイント」→「SDカードを利用」→「呼出」
 - ・ルート設定メモリー：メニュー画面「データ」→「ルート設定メモリー」→「SDカードを利用」→「呼出」
 - ・走行軌跡メモリー：メニュー画面「データ」→「走行軌跡メモリー」→「SDカードを利用」→「呼出」

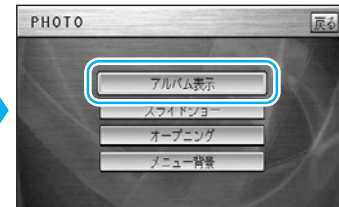
SDメモリーカードのデータを利用する

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、SDメモリーカードを本機から取り出したり、車のACCをOFFにしないでください。

静止画を表示する

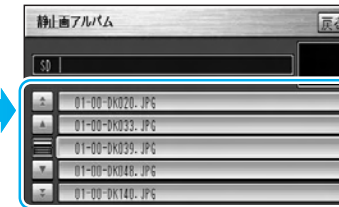
SDメモリーカード内の静止画データを見ることができます。

- 1 メニュー画面「エンタメバンク」から「Photo」を選ぶ
- 2 「アルバム表示」を選ぶ



- オープニング、メニュー背景の設定 78ページ

- 3 ファイルを選ぶ



- 静止画が表示されます。



- ◀▶で次の静止画を表示

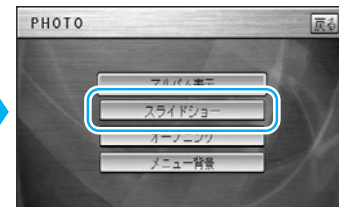


- 回転を選ぶか、リモコンの「回転」を押すと、静止画を回転できます。

スライドショーを楽しむ

SDメモリーカード内の静止画データを連続で表示します。

- 1 メニュー画面「エンタメバンク」から「Photo」を選ぶ
- 2 「スライドショー」を選ぶ



- 静止画が表示されます。



- スライドショーを終了するには、画面にタッチするか、リモコンの「停止」を押してください。

お知らせ

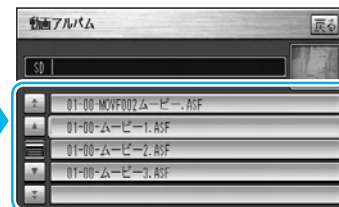
リモコン操作のみ

- ジョイスティックを左右に動かして、前の画像/次の画像を選べます。

動画を再生する

SDメモリーカード内の動画データを見ることができます。

- 1 メニュー画面「エンタメバンク」から「Movie」を選ぶ
- 2 ファイルを選ぶ



- 動画が再生されます。



- 画面にタッチすると、タッチキー(パネル)が表示されます。



お知らせ

- 動画再生中は、音量調整時に音量バーが表示されません。(音量調整はできます。)
- 動画を再生したまま走行すると、本機が正しく動作しない場合があります。(準備・基本編「故障かな!」)
- AV音声出力の設定に関わらず、動画再生時の音声は本機のスピーカーから出力されます。
- SD覚えてルート中は動画再生できません。

■ パネルの操作のしかた

- 再生位置を調整します。
- ファイル数と再生時間
- リストに戻ります。
- 再生を開始します。
- 早送りします。
- パネルを消去します。
- パネル表示を選ぶと、再表示します。

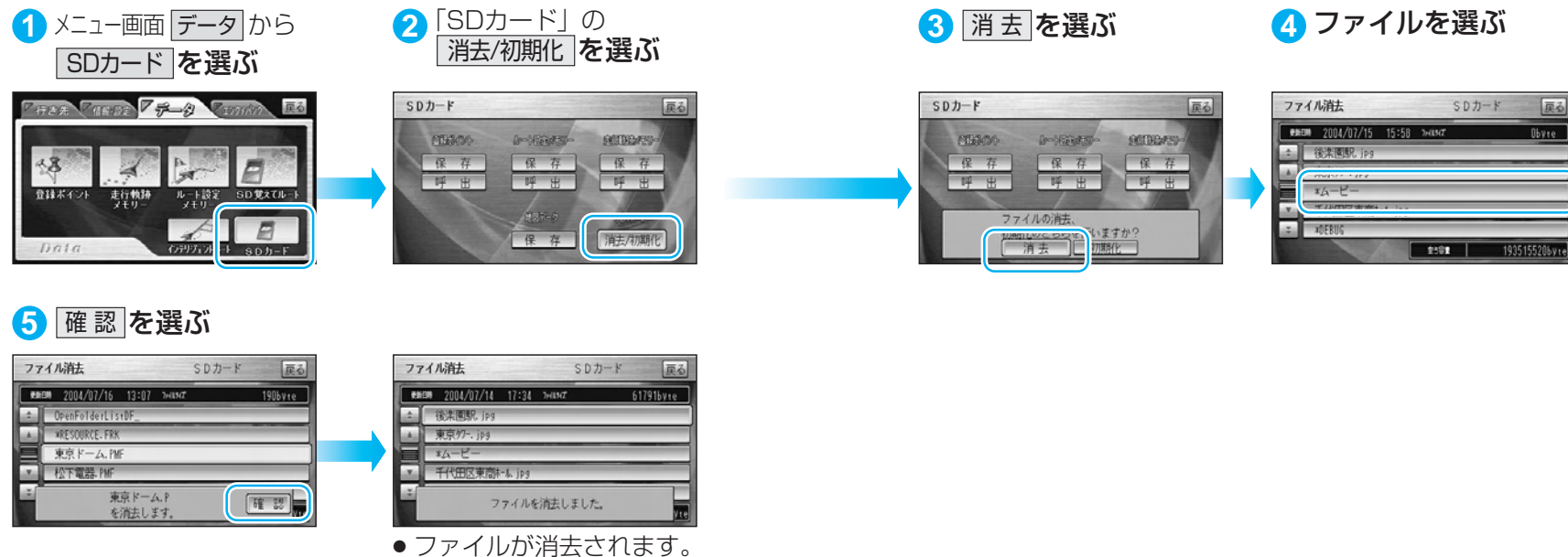


データを消去・初期化する

- SDメモリーカードのデータ消去・初期化時に、SDメモリーカードを本機から取り出したり、車のACCをOFFにしないでください。

- 消去・初期化により消滅したデータは、もとに戻せません。十分確認したうえで行ってください。

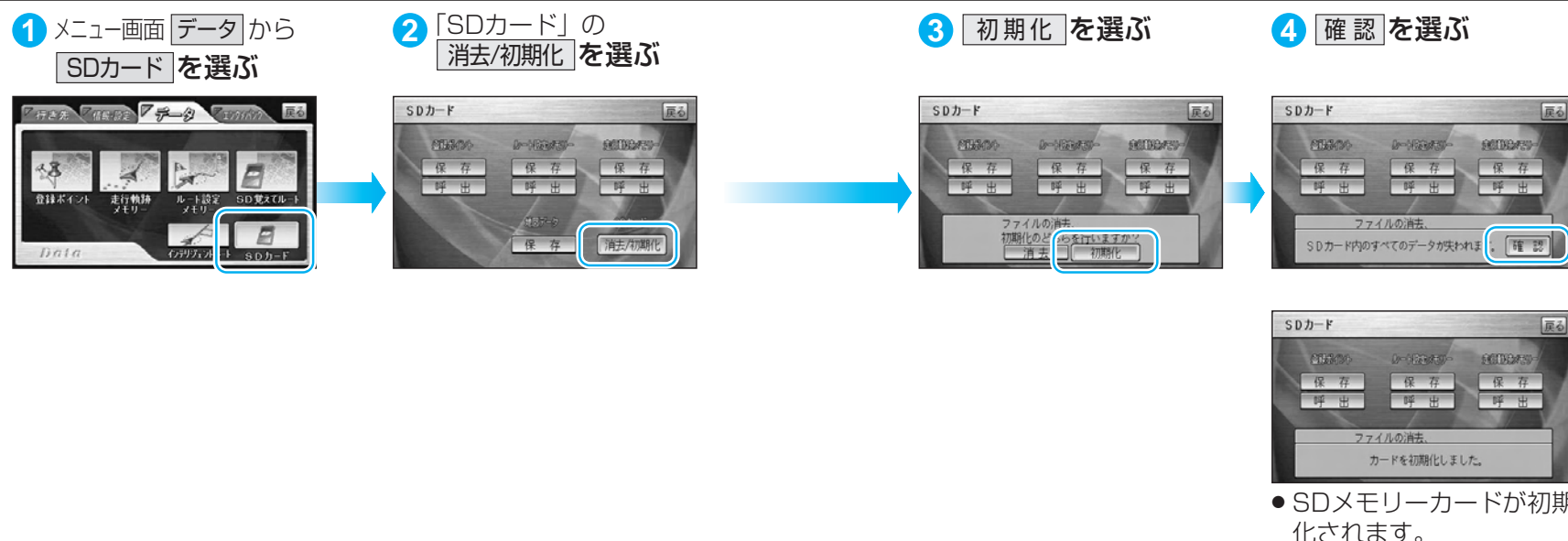
SDメモリーカード内のファイルを消去する



お知らせ

- 登録ポイントの保存ファイルを消去すると、そのファイルの中に保存されていた登録ポイントはすべて消去されます。登録ポイントごとには消去できません。

SDメモリーカードを初期化する



お知らせ

- 本機以外の機器(パソコンなど)でSDメモリーカードを初期化した場合、本機では使用できないことがあります。本機で初期化してから使用してください。
- 初期化すると、SDメモリーカード内のデータはすべて消去されます。

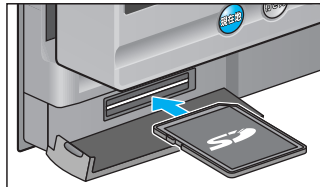
SD 覚えてルートを使う

ディスクの出し入れは、必ず停車中に行ってください。

ナビゲーションを使いながらディスク再生/テレビが楽しめます

1 準備する

① SD メモリーカードを挿入する



② ルートを探索する

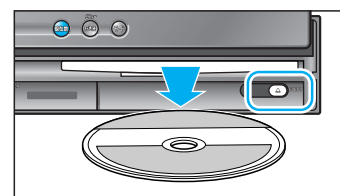


2 SD 覚えてルートを開始する

① SD メモリーカードに、地図を保存する(下記)



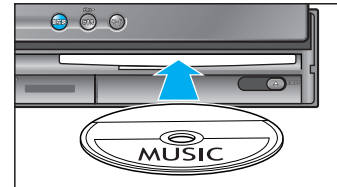
② 地図ディスクを取り出す



- SD 覚えてルートが起動し、自動的に再探索を行い、ルート案内が始まります。

3 モードを切り替える

① 音楽 CD や DVD ビデオなどを挿入する



② 現在地を押す



- ディスクの音声を出力したまま、ナビ画面に切り替わります。

4 SD 覚えてルート中()に、音楽 CD、DVD ビデオ、テレビなどを操作する

- ① を押し、画面を切り替えて、(例：CD 再生画面)
- ② タッチパネルで操作し、(例：選曲する)
- ③ を押し、ナビ画面に切り替える。

※ リモコンの操作切り替えスイッチを「AV」側にすると、ナビ画面を表示させたまま、リモコンで操作できます。ナビゲーションを操作するときは、「NAVI」側に戻してください。

お知らせ

- CD 再生画面表示中でも、ルート上の交差点などに近づく、自動的に交差点拡大図などが表示されます。(ルート案内・拡大図割込み：約 100 ページ)
- AV 音声出力の設定に関わらず、ルート案内・拡大図割込みによるナビゲーションの音声案内時は、CD などの音声は本機のスピーカーからは出力されません。

■ 通常のナビゲーションに戻すには、

CD などのディスクを取り出し、地図ディスクを挿入してください。



(ナビ画面)



(CD 再生画面)



(ナビ画面)

お願い

- SD 覚えてルート中のルート探索には制限があります。あらかじめルートを作ってから SD 覚えてルートを起動することをお奨めします。
- 「SD 覚えてルートの制限について：128 ページ」および「他の機器を接続して使う：120～123 ページ」も、併せてご覧ください。
- ルート案内が始まるまで、
 - ・ディスクを本機に入れない
 - ・ACC を OFF にしない
 - ・走行しない

SD メモリーカードに地図を保存する

約 120MB 以上の空き容量の SD メモリーカードが必要です。

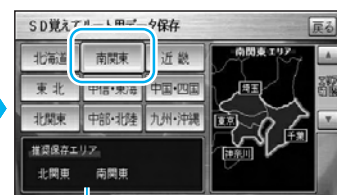
① メニュー画面「データ」から「SD 覚えてルート」を選ぶ



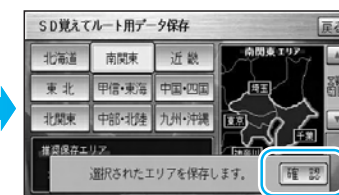
推奨保存エリア

現在地などの情報をもとに割り出されます。複数のエリアが表示される場合は、目的地の場所などを考慮し、エリアを選んでください。

② 保存するエリアを選ぶ 例：南関東



③ 確認を選ぶ



- 選んだエリアの地図が SD メモリーカードに保存されます。保存には、数分間(約 2～3 分)かかる場合があります。

お願い

- データ保存中は、
 - ・SD メモリーカードを取り出さない
 - ・地図ディスクを取り出さない
 - ・ACC を OFF にしない
 - ・カメラ画面を表示しない
- , , を押し、保存を中止します。

SD 覚えてルートを使う

ディスクの出し入れは、必ず停車中に行ってください。

ルート案内できるエリアについて

ルート探索後、SD 覚えてルートを起動した場合、目的地の場所（エリア）によっては、

- ・ルート案内されます。
(目的地がエリア内の場合)
- ・最後までルート案内されません。
(目的地がエリア周辺の場合： ❶ 下記)
- ・まったくルート案内されません。
(目的地がエリア外の場合： ❷ 右記)

SD 覚えてルート中にルート探索する場合、ジャンル、周辺検索、登録ポイント、検索履歴、緯度経度、自宅を検索できます。

- 目的地が「エリア内/エリア周辺」の場合は、ルート探索/ルート案内されます。
- 目的地が「エリア外」の場合は、ルート探索/ルート案内されません。

目的地が「エリア周辺」の場合

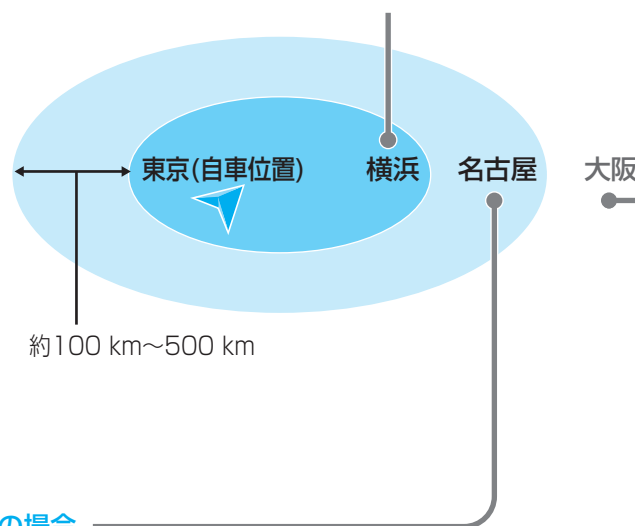
(エリアの端から約100 km～500 kmの範囲)

エリア内ではルート案内されますが、エリア周辺ではルート案内されません。下記の方法でエリアを保存しておいてください。

概念図

目的地が「エリア内」の場合

目的地までルート案内されます。



目的地が「エリア外」の場合

ルート探索およびルート案内できません。地図ディスクを挿入して通常のナビゲーションでルート探索およびルート案内するか、以下の方法で探索しなおしてください。

●エリア内（またはエリア周辺）に目的地を設定する

SD 覚えてルートの機能は使えますが、当初の目的地までは案内されません。エリアの更新とルート探索を繰り返してください。

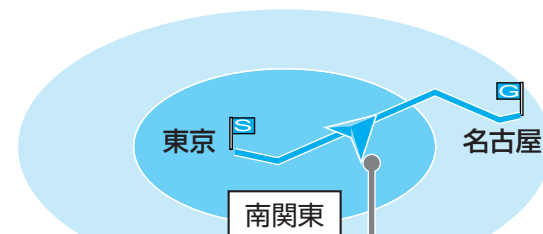
例：東京タワーから大阪城（エリア外）まで案内させるには

- ① 大阪城をポイント登録する。
- ② 名古屋(エリア周辺)までのルートを探し、南関東エリアを保存し、SD 覚えてルートを起動する。
- ③ 甲信・東海エリアに更新する。
- ④ 手順①で登録したポイントから、大阪城(エリア周辺)までのルートを探る。



SD 覚えてルート中に エリアから 出てしまうときは

(目的地がエリア周辺の場合)

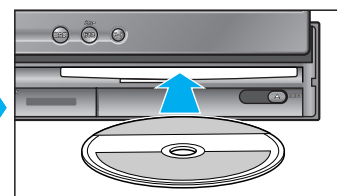


エリアの端に近づくと、メッセージが表示されます。



まもなく、保存している地図エリアから外れます。地図ディスクをご利用ください。

❶ 安全な場所に停車して、 地図ディスクを挿入する



- DVD ビデオなどが挿入されている場合は、取り出してください。

❷ メニュー画面「データ」、 「SD 覚えてルート」から 先のルートがある推奨保存エリアを選び、保存する

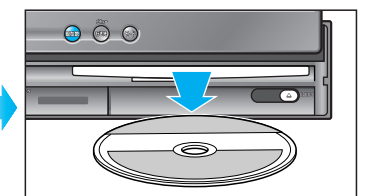


先のルートがある推奨保存エリア



- SD メモリーカード内のエリアが更新されます。

❸ 地図ディスクを取り出す



- SD 覚えてルートが起動します。ルート案内を開始したら、DVD ビデオなどを挿入してください。

SD 覚えてルートを使う

接続した機器の取扱説明書も、併せてお読みください。
別売品との接続について、詳しくは取付説明書をご覧ください。

ナビゲーションを使いながら 2台目のモニター で別の画面を 楽しむ

接続例

液晶カラーモニター：

TR-M70WS3

MD サウンドステーション：

CQ-M3100D

準備

液晶カラーモニター：

「ビデオ入力1」など本機を接
続したモードに切り替える。

① モード を押して、画面を切り替える（例：DVD ビデオ）

本 機

- DVD 画面に切り替わります。



2台目のモニター

- DVD 画面に切り替わります。
(本機と同じ画面を表示)



- 押すごとに切り替わります。

ナビ画面 → ディスク画面※1 → テレビ画面 → VTR 画面※2 → カメラ画面※3

※1 DVD/ビデオ CD/音楽 CD/MP3

※2 ビデオ入力が「する」に設定されている場合のみ (※100 ページ)

※3 カメラ入力が「する」に設定されている場合のみ (※100 ページ)

お願い

本機と MD サウンドステーション(カーオーディオ)を音声出力
コード(PRE OUT)で接続している場合は、

- 音量調整は、カーオーディオ側で行ってください。
- 「AV 音声出力」を「しない」に設定してください。(※100 ページ)
- 「AUX 自動切替」を「する」に設定してください。(※100 ページ)

※ CQ-M3100D 以外のカーオーディオと接続する場合は、「AUX 自動切替」の
設定に関わらず、自動的に AUX に切り替わりません。(※120 ページ)

② 現在地 を押す

本 機

- ナビ画面に切り替わります。



2台目のモニター

- 引き続き、DVD 画面が表示
されます。



- 手順①で、音楽 CD/MP3/カメラ画面に切り替えたあと、
現在地 を押した場合、2台目のモニターは、ナビ画面になります。
ただし、音楽 CD/MP3 の音声は、引き続き車載のスピーカー
などから聞こえます。



お知らせ

- モード を押すと、本機のモードが、
2台目のモニターと同じモードに
切り替わります。(手順①の状態)

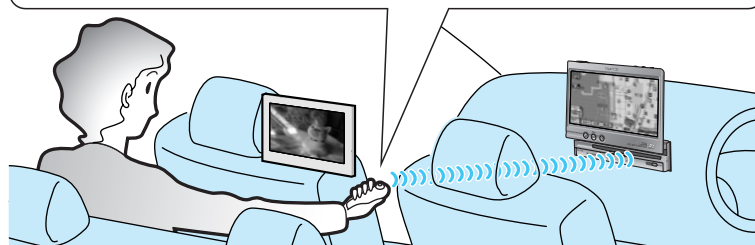
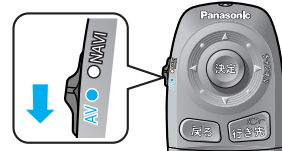
以後、モード を押すごとに、本機の
モードは切り替わり、2台目の
モニターも同じようにモードが
切り替わります。

- MD サウンドステーション
(CQ-M3100D)以外のカーオー
ディオと接続している場合は、
「AUX」など、本機を接続した
モードに切り替えてください。

■ 後席者が音楽 CD、DVD ビデオ、テレビなどを操作するには、

- ① リモコンの操作切り替え
スイッチを「AV」側にして、
- ② 本機のリモコン受光部に
向かって操作してください。

※ 操作切り替えスイッチを「NAVI」側にすると、本機がナビ画面のとき、
ナビゲーションを操作できます。



■ ナビ画面を表示させたまま、2台目のモニターの画面を切り替えるには

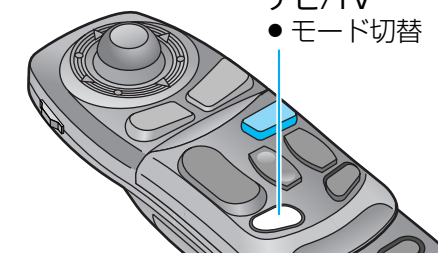
操作切り替えスイッチを「AV」側にして、

ナビ/TV を押す

- 押すごとに、2台目のモニターの画面が
切り替わります。

ナビ画面 → ディスク画面※ → テレビ画面 → VTR 画面

ナビ/TV
● モード切替



お知らせ

※ 音楽 CD/MP3 再生時は、ナビ画面のまま、
音声のみが切り替わります。

- 操作切り替えスイッチを「NAVI」側にして、
ナビ/TV を押すと、本機のモードが、2台目の
モニターと同じモードに切り替わります。
(手順①の状態)

以後、ナビ/TV を押すごとに、本機のモード
は切り替わり、2台目のモニターも同
じようにモードが切り替わります。

FMトランスミッターを使う

準備

- 「AV 音声出力」を「しない」に設定してください。(P.100 ページ)
- 「DR COMP」を「MINIMUM」に設定してください。(P.102 ページ)
- 「AUX 自動切替」を「しない」に設定してください。(P.100 ページ)

カーオーディオを FM ラジオに切り替え、
周波数を FM トランスミッターの設定に合わせる。

- 本機の音声は、FM ラジオから出力されます。
(周波数を変更するには P.100 ページ)

FM トランスミッターについて

- FM トランスミッターの周波数が FM 文字多重放送の放送局と周波数が同じとき(または、0.1 MHz しか差がないとき)は、周波数を変更してください。
- 受信状態がよいときは、FM トランスミッター用アンテナの引き回しを確認してください。それでもよくならないときは、FM ラジオのアンテナ端子リードに巻きつけてください。
- 混信をさけるために、FM トランスミッターを使用しないときは、「しない (OFF)」にしてください。(P.100 ページ)
- 取り付けの状態や使用状況、車の FM ラジオのアンテナの位置によっては、FM トランスミッターの信号が受信しにくい(音声に雑音が入る)場合があります。

お知らせ

- 本機の音量を「0」にしても、FM トランスミッターからは音声出力されません。
- ナビゲーションの音声は、FM トランスミッターからは出力されません。
- テレビ/動画再生の音声はモノラルです。
- DVD/ビデオ CD/音楽 CD/MP3/VTR の音声はステレオです。

お願い

- 音量は、カーオーディオ側で調整してください。

カーオーディオと接続して使う

接続例

カーオーディオ：
MD サウンドステーション
(CQ-M3100D)

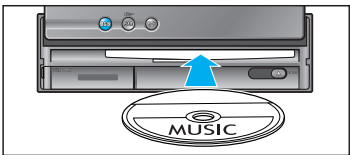
準備

- 「AV 音声出力」を「しない」に設定してください。(P.100 ページ)
- 「AUX 自動切替」を「する」に設定してください。* (P.100 ページ)

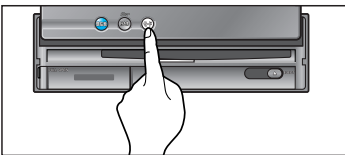
※ CQ-M3100D 以外のカーオーディオと接続する場合は、「AUX 自動切替」の設定に関わらず、自動的に AUX に切り替わりません。(P.120 ページ)

CQ-M3100D を接続している場合は

DVD ビデオ、音楽 CD などを
挿入する



ナビ画面から、ナビ以外の画面
(テレビなど)に切り替える



または

CQ-M3100D が自動的に AUX に切り替わり、
本機の音声出力されます。



CQ-M3100D 以外のカーオーディオを接続している場合は

カーオーディオを、AUX * に切り替える。

- 本機の音声は、カーオーディオから出力されます。

※ 本機を接続したモードに切り替えてください。

CQ-C3100D の動作について

- SD 覚えてルート中は、本機にナビ画面を表示させたまま、2 台目のモニターの画面をナビ画面からナビ以外の画面に切り替えても、自動的に AUX に切り替わりません。
- ナビ以外の画面から別のナビ以外の画面に切り替えた場合(DVD からテレビに切り替えた場合など)は、自動的に AUX に切り替わりません。
- 本機をナビ以外の画面からナビ画面に切り替えても(例：テレビからナビに切り替えた場合など)、CQ-M3100D は自動的に AUX から他のソースには切り替わりません。

お知らせ

- 本機の音量を「0」にしても、音声出力コード (PRE OUT) からは音声出力されません。
- ナビゲーションの音声は、音声出力コード (PRE OUT) からは出力されません。
- テレビ/動画再生の音声はモノラルです。
- DVD/ビデオ CD/音楽 CD/MP3/VTR の音声はステレオです。

お願い

- 音量は、カーオーディオ側で調整してください。
- CQ-M3100D と接続しているにも関わらず、自動的に AUX に切り替わらない場合は、ビデオコントロールコードの接続を確認してください。(P. 取付説明書)

他の機器と接続して使う

接続した機器の取扱説明書も、併せてお読みください。
別売品との接続について、詳しくは取付説明書をご覧ください。

2台目のモニターと接続して使う (リヤモニター)

接続例

液晶カラーモニター
(TR-M70WS3)

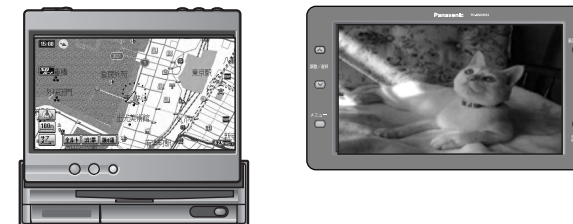
2台目のモニターを、ビデオ入力1など※に切り替える。

- 本機の映像が、2台目のモニターから出力されます。
音声入力端子付きのモニターの場合、本機の音声も出力されます。

※ 本機を接続したモードに切り替えてください。

SD 覚えてルート中は

本機にナビ画面を表示させ、2台目のモニターにDVDビデオなどの画面を表示できます。(P.118 ページ)



お知らせ

- 2台目のモニターは、配線のしかたによって、走行中に映像が見られない場合があります。
- 2台目のモニターにナビゲーションの映像は表示されますが、音声は出力されません。

車載用ビデオなどと接続して使う

準備

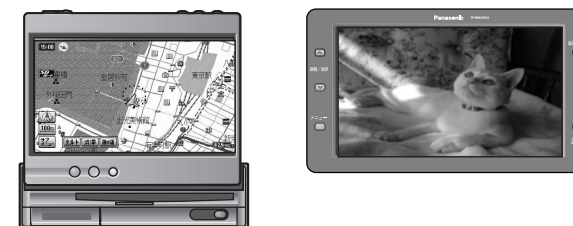
- 「ビデオ入力」を「する」に設定してください。(P.100 ページ)

モード を押して、VTR 画面に切り替える。

- 本機のモニターに、車載用ビデオなどの映像が表示されます。

SD 覚えてルート中は

本機にナビ画面を表示させ、2台目のモニターにVTRの画面を表示できます。(P.118 ページ)



お知らせ

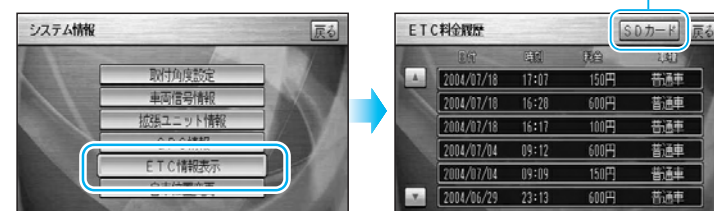
- 走行中は、VTRの映像は表示されません。
安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。
(2台目のモニターには映像が表示されます。)
- VTR画面のアスペクト/明るさ/色の濃さ/色合いは、テレビ画面と同じになります。
- SD 覚えてルート中は、カーオーディオなどにVTRの音声を出力している場合も、ナビゲーションの音声案内中、VTRの音声は消音されます。

ETC 車載器と接続して使う

- ETC 車載器からの情報に連動して、本機から料金案内などを行います。
また、料金所で支払った料金のリストを見ることができます。

■ 料金履歴のリストを表示するには

「システム情報画面」(P.6 ページ)から ETC 情報表示 を選ぶ
タッチすると、表示中の画面をSDメモリーカードに保存できます。



- 料金履歴のリストが表示されます。(100 件まで) ※
- 100 件を超えると古い順にデータが消去されます。
- 件数が多いと、表示されるまでに時間がかかります。

※ 最大件数は、ETC カードによって異なります。

拡大図が表示されないETC 料金所について

- 新しく設置された ETC 料金所などでは、拡大図が表示されない場合があります。
そのときは、音声案内のみ行います。

ETC 車載器を本機に接続すると、ETC 車載器側の機能が一部制限されます。

- ETC 車載器のリピートボタンは操作できません。
- ETC 車載器からの音声案内は行いません。
ナビゲーションから音声または画面表示で案内されます。ただし、以下のようなときは、ETC 車載器から音声案内されます。
 - ・ ETC カードを入れたままエンジンをかけた (ACC を ON にした) とき
「ETC が利用可能です。」または「ETC カードを確認しました。」と音声案内されます。
 - ・ ETC カードを入れたままエンジンを切ったとき
「カードが残っています。」と音声案内されます。

別売の ETC 車載器と、ETC 車載器接続コードが必要です。(2004 年 9 月現在)

ETC 車載器	ETC 車載器接続コード
CY-ET500D/CY-ET700D	+ CA-EC30D
CY-ET100D/CY-ET300D	+ CA-EC20D

お知らせ

- ETC ゲートを通過して、すぐに右左折するルートを通る場合、料金の音声案内を中断し、ルート音声案内を行う場合があります。
- ETC 車載器を設置している場合は、ETC 拡大図を「表示する」に設定してください。(P.72 ページ)
- 万一、利用できない場合は、「ETC ゲートはご利用できません。」と音声案内されます。
一般車線をご利用ください。
- ナビゲーション以外の画面 (音楽 CD など) を表示している場合は、ETC 車載器から音声案内されます。ただし、ルート案内・拡大図割込みが「する」に設定されている場合は、自動的に ETC 拡大図を表示し、ナビゲーションから音声案内されます。
- モニターの電源を切っている場合は、ETC 車載器から音声案内されます。

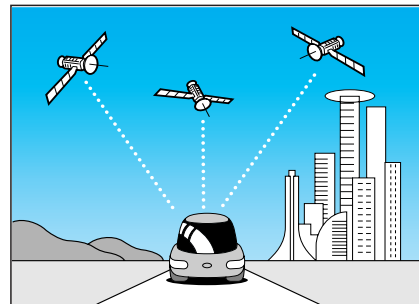
ナビゲーションシステムとは

ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートに登録することにより目的地までの道案内をするシステムのことです。

自車位置測位の仕組み

■GPS (Global Positioning System)

アメリカ国防省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度21,000 kmの宇宙にある3つ以上の人工衛星からの電波を受信し、三角測量の原理を利用して測位を行います。本機ではこのGPS衛星の電波を受信して自車の位置を約30 m～200 mの誤差で測位します。



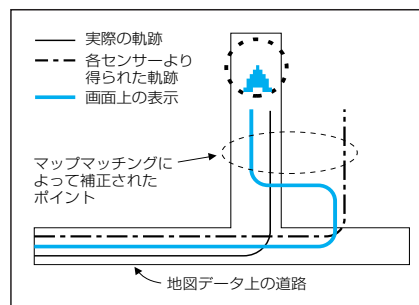
現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間ご使用にならなかったときは、自車の現在地を測位するまでに、5分程度かかります。また、通常は見晴らしのよい場所で、2分程度で測位します。

電源を入れてすぐに走行すると測位するまでの時間が長くなるため、見晴らしの良い場所（GPS衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所）で測位ができるまで停車していることをおすすめします。

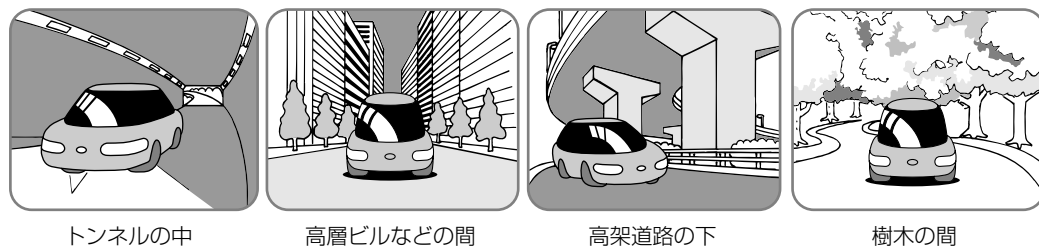
■マップマッチング (Digital Map Matching)

GPSやジャイロセンサーなどによって得られた自車位置を道路上に表示させる機能です。



■GPS信号を受信しにくい場所

次のような場所では受信できないことがあります。



■3Dジャイロによる高架判定について

自車が都市高速に入ったときなど車の上下移動を3Dジャイロで感知して、自車位置を測位します。（高架判定）

- 3Dジャイロによる高架判定は、3Dジャイロの補正が完了後に動作可能です。車両信号情報画面で3Dジャイロ補正の状態を確認してください。
- 高速道路など一定速度で走行が続くような場合、補正完了まで50 km程度の走行を要する場合があります。
- 道路状況や走行状況により正しく高架判定できない場合があります。（道路の傾斜がゆるやか、発進・停車の繰り返し、急ハンドルによる車の横揺れなど）
- 別の車にナビゲーション本体を載せ替えたとき、または取り付け位置を変更したときは、必ず、車両信号情報画面で3Dジャイロ補正の「センサーリセット」を行ってください。
- 3Dジャイロの高架判定は、地図データと3Dジャイロからの情報で行います。地図のデータ収録地域は、首都高速、名古屋高速、阪神高速、北九州高速、福岡高速、環状7号線（東京都）、環状8号線（東京都）、昭和通り（東京都）、山手通り（東京都）、中央環状線（大阪府）、内環状線（大阪府）、外環状線（大阪府）、新御堂筋（大阪府）です。（2002年8月現在）

■^{サラス}SALAS (Super Accurate Location Algorithm System) による屋内立体駐車場などでの自車位置精度について

屋内立体駐車場など、GPS信号を受信しにくい場所に入り旋回すると、現在地画面に **SALAS** と表示されます。

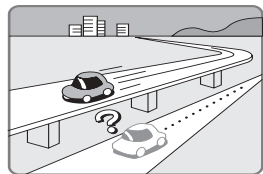
このとき、本機は道路の傾斜を考慮し、3Dジャイロの出力を補正することで、自車位置精度を向上させています。

- 本機の取付角度を設定してください。（取付角度が未設定の状態では、SALASは動作しません。）また、他の車に載せかえたり、取付角度を変更した場合は、再度設定してください。（※8ページ）
- SALASを正確に動作させるために、屋内立体駐車場に駐車した車で出発するときは、本機の電源をONにしてから約10秒間は車を発進させないでください。
- GPS信号を受信している場合は、SALASによる補正を行わない場合があります。（**SALAS** は消去されます。）
- 駐車場の形状などの条件により、効果に差が出る場合があります。

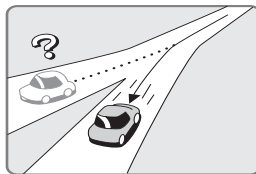
ナビゲーションシステムとは

自車位置精度について

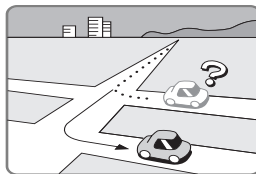
ジャイロ角度補正が「補正完」、学習レベルが「レベル3」の状態でも、走行環境やGPS衛星の状態により、自車マーク位置が正しく表示されない場合があります。
そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して自車マーク位置は自動的に補正されます。



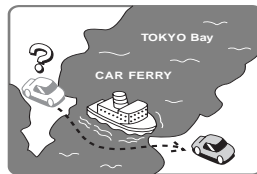
高速道路と一般道路が近くにあるとき



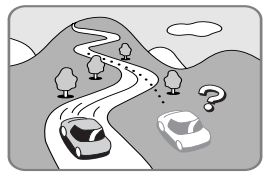
角度の小さなY字路を走行しているとき



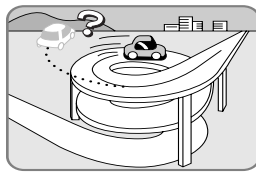
基盤目状の道路を走行しているとき



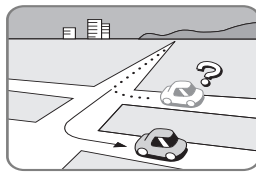
フェリー、車両運搬車などで移動したあと



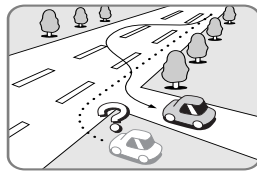
勾配の急な山岳などを走行しているとき



らせん状の道路などを走行しているとき



直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき



道幅の広い道路で蛇行運転したとき

下記の場合も、自車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

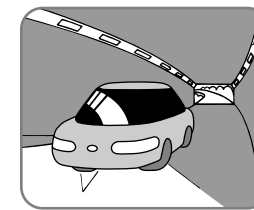
- イグニッションスイッチON後（電源ON後）GPS信号を受信できるまで
- 本機を取り付けて初めて走行するとき
- タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤ使用したとき
- 雪道・砂利道などの滑りやすい道路を走行しているとき、またはタイヤチェーン等を装着して走行しているとき
- 地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道路を走行したあと一般道に出たとき、またはエンジンを切った（電源OFF）状態で、ターンテーブルなどで旋回したとき
- GPS衛星はアメリカの国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、自車マークがずれることがあります

FM多重／ビーコンの受信について

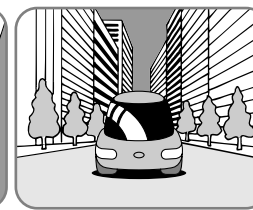
電波/光ビーコンを受信するためには、別売のVICSビーコンユニットが必要です。

FM多重放送の受信について

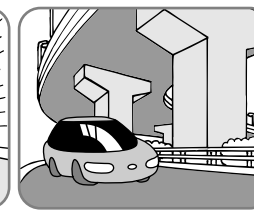
次のような場所では受信できないことがあります。



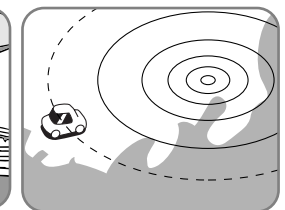
トンネルの中



高層ビルなどの間



高架道路の下

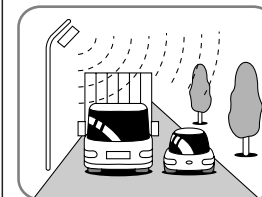


サービスエリア外

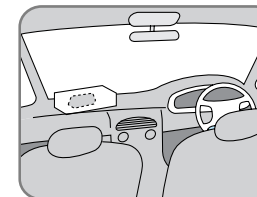
- FM多重の場合、一定周期で情報が更新されるので表示するデータが揃うのに時間がかかる場合があります。（約3分）
- 車のエンジンをかけた（またはACCに入れた）あと、しばらくは情報が表示されません。

電波ビーコンの受信について

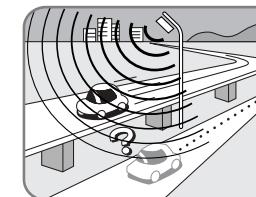
次のような状況では受信できないことや、誤って受信してしまう場合があります。



大型車と並走



アンテナの上に物を置く



高速高架道路の下

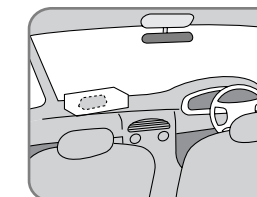
- 高速高架下の一般道を走行している場合に、高速道路の電波ビーコンを受信してしまう場合があります。
- 電波不透過ガラス装着車両では、電波ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店に相談してください。

光ビーコンの受信について

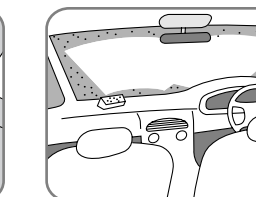
次のような状況では受信できないことがあります。



雪などの悪天候



アンテナの上に物を置く



アンテナ受光部の汚れ
フロントガラスの汚れ

- 赤外線反射ガラス装着車両では、光ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店に相談してください。

SD覚えてルートの制限について

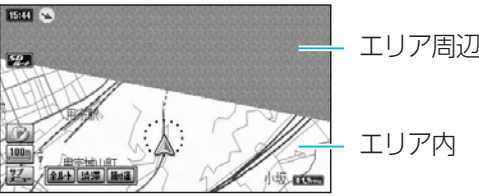
●メニュー画面「行き先」から検索できるのは、ジャンル、周辺検索、登録ポイント、検索履歴、緯度経度、自宅のみです。地図ディスクが挿入された状態で、あらかじめ詳細なルートを作ってから、SD覚えてルートを起動してください。



- ジャンル、周辺検索から検索する場合、検索可能なジャンルに制限があります。(※右記)
- ハイブリッド検索できません。
- パーキングルートサーチできません。
- SD覚えてルートを起動するときは、必ずモニターをONにしてください。OFFの状態では、起動できません。(地図ディスクを入れ、モニターをONにして、再度起動してください。)
- 地図は、スタンダードマップ/ハイウェイマップ/都市高マップのみ表示されます。
- ドライビングマップ/ハイウェイサテライトマップは表示されません。
- 企業ランドマークは、おすすめ表示のみ表示されます。
- 3Dハイウェイ入口案内、一般道方面看板表示、ETC拡大図は、表示されません。
- ルートスクロール、シミュレーション、ルート情報表示はできません。
- インテリジェントルートは登録されません。また、インテリジェントルート探索は行いません。
- 詳細ルート設定時、「優先道路」は選べません。(「高速道優先」、「一般道優先」のみ選べます。)
- 交差点の名称は音声案内されません。
- 操作時のトークバックは行いません。
- 3Dジャイロによる傾斜判定(坂道や取付道などの傾きを考慮した自車位置測位)は行いません。
- 登録ポイントのサウンドは出力されません。
- 動画再生はできません。
- デモンストレーションはできません。

● エリア周辺では

- ルート探索できません。
- 1.6 km～50 km縮尺のスタンダードマップのみ表示されます。
- 音声案内されません。
- マップマッチングできません。
- エリア周辺を走行中に地図ディスクを挿入すると、正しい自車位置が表示されない場合があります。
- ネット選局が正常に動作しない場合があります。
- エリア周辺で高速道路を乗り降りしたあとエリア内を走行すると、料金案内されなかったり、実際とは異なる料金が案内される場合があります。
- エリア内とエリア周辺の境界では、下図のような表示になる場合があります。



しばらく走行し、エリア周辺へ移動すると、1.6 km縮尺のスタンダードマップに切り替わります。ルート案内を続けるには、推奨保存エリアを再度SDメモリーカードに保存してください。

● エリア外では

- ルート探索・ルート案内できません。地図ディスクを挿入して通常のナビゲーションに戻るか、エリア内またはエリア周辺に目的地を設定しなおしてください。

● SDメモリーカードについて

- SD覚えてルートのデータは、1エリアあたり120 MB前後です。また、SDメモリーカードの空き容量に関わらず、1枚に保存できるエリアは1つです。
- SD覚えてルート中は、SDメモリーカードのデータの消去・初期化はできません。
- SD覚えてルートのデータは、データ保存時と異なる機器では使用できない場合があります。また、年度更新などで地図ディスクを更新した場合、更新前のディスクで保存したSD覚えてルートのデータは使用できません。

● 検索可能なジャンルについて

- SD覚えてルート時に検索可能なジャンルは下記のとおりです。
- お気に入りジャンルは設定/選択できません。

■ ジャンル検索時

施設分類名	施設ジャンル名
公共施設	役所
	警察署
	病院
	公園
	JAF
交通施設	駅
	空港
	フェリー
	高速IC・SA・PA
	有料IC
	道の駅
文化施設	名所・旧跡
	城・城跡
	美術・博物・資料館
	ホール
	スタジアム
遊・泊	ホテル
	動物園・植物園
	水族館
	ゴルフ場
	温泉
	スキー場
	遊園地
買い物	キャンプ場
	デパート

■ 周辺検索時

施設ジャンル名
ガソリンスタンド
コンビニエンスストア
ファミリーレストラン
ホテル
銀行
郵便局
名所
病院
ファーストフード
駐車場
検索結果表示OFF※

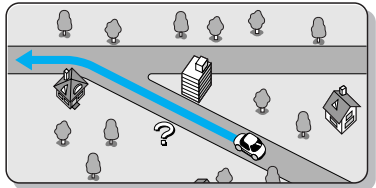
※ 地図上の周辺検索結果の表示(①～⑳)が消去されます。

お知らせ

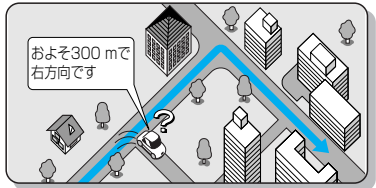
- 周辺検索結果は、20件まで表示されます。

ルート案内について

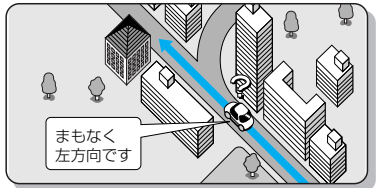
(次のような場合は、故障ではありません。)



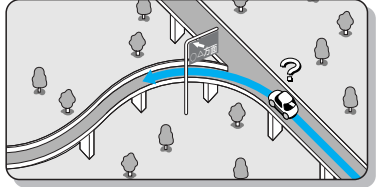
交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。交差点名称が案内されない場合もあります。



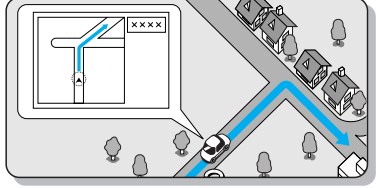
案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。



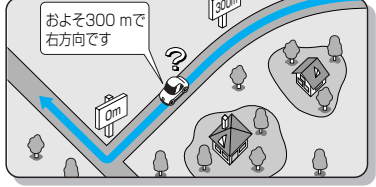
右左折案内が実際の道路形状と異なる場合があります。



方面案内が表示/案内されない高速道路/有料道路があります。



交差点拡大図が実際の道路形状と合わない場合があります。



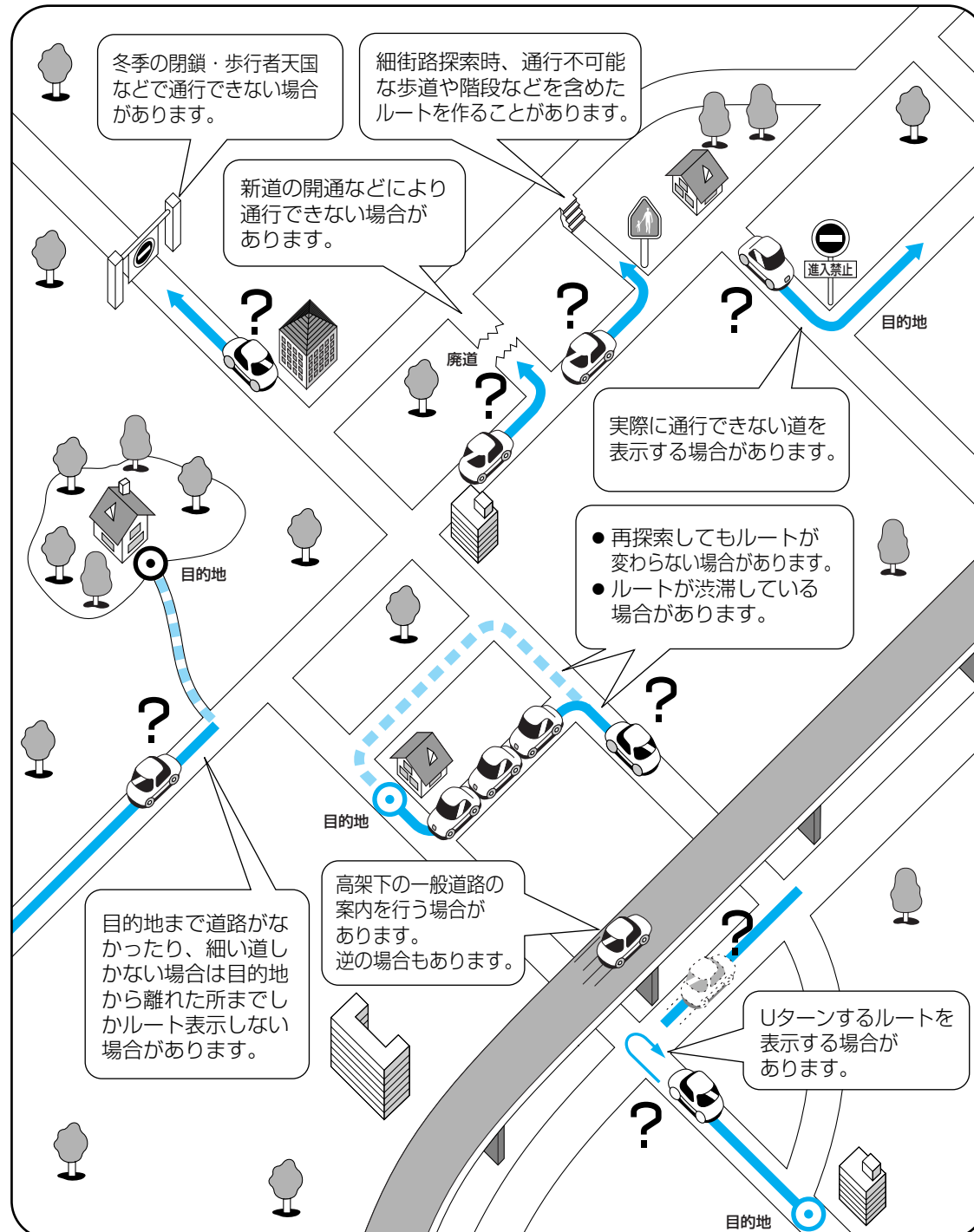
案内距離が多少ずれる場合があります。

ナビゲーションシステムとは

VICSについてのお問い合わせ

ルート探索について

次のような場合は、故障ではありません。



- VICSの車載機の動作、その他に関するもの
- VICSのサービスエリアに関するもの
- その他、上記に類するもの

これらの内容は、お買い上げいただいた販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にお問い合わせください。

VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは、(財) VICSセンターへお問い合わせください。(但し、地図表示型の表示内容は除く)

(財) VICSセンター (東京センター)

電話受付	9:30~17:45 (土曜・日曜・祝祭日を除く)
ナビダイヤル	0570-00-8831 (全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。)
	03-3592-2033
	06-6209-2033
FAX受付	<24時間>
FAX番号	03-3592-5494
URL	http://www.vics.or.jp

VICS削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)を地図上に表示するためあらかじめ本機に情報提供用の単位(以下、VICSリンクと称します)を設定しています。道路形状や交通施設の変化にともない、より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が行われます。過去からのVICSリンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場合、該当のVICSリンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られることになっております。このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年程度で一部の道路において情報が表示されなくなることがあります。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

第1条 財団法人道路交通情報通信システムセンター(以下「当センター」といいます。)は、放送法(昭和25年法律第132号)第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

- (1) VICSサービス：当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
- (2) VICSサービス契約：当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
- (3) 加入者：当センターとVICSサービス契約を締結した者
- (4) VICSデスクランブラー：FM多重放送局からのスクランブル化(攪乱)された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICSサービスの種類)

第4条 VICSサービスには、次の種類があります。

- (1) 文字表示型サービス：文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
- (2) 簡易図形表示型サービス：簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
- (3) 地図重畳型サービス：車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICSサービスの提供時間)

第5条 当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

VICSについてのお問い合わせ

第3章 契約

- (契約の単位)
- 第6条 当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。
- (サービスの提供区域)
- 第7条 VICSサービスの提供区域は、別表Ⅰのとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。
- (契約の成立等)
- 第8条 VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。
- (VICSサービスの種類の変更)
- 第9条 加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。
- (契約上の地位の譲渡又は承継)
- 第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。
- (加入者が行う契約の解除)
- 第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。
(1) 加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
(2) 加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき
- (当センターが行う契約の解除)
- 第12条 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
- 2 第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章 料金

- (料金の支払い義務)
- 第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表Ⅱに定める定額料金の支払いを要します。
なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章 保守

- (当センターの保守管理責任)
- 第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。
- (利用の中止)
- 第15条 当センターは、放送設備の保守上又は工世上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。
- 2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章 雑則

- (利用に係る加入者の義務)
- 第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。
- (免責)
- 第17条 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。
- 2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

【別表Ⅰ】「サービスの提供区域」

東京都	23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、多摩市、調布市、西東京市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市	岡山県	井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市
		沖縄県	糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市
		宮崎県	小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市
		岐阜県	恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市
			伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市
神奈川県	厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市	三重県	岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市
		山口県	石岡市、笠岡市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市
		茨城県	北海道（旭川地区） 旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市
			和歌山県 有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市
			滋賀県 大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市
		奈良県	生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市
			足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市
		栃木県	塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市
			小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市
			金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市
		石川県	北海道（函館地区） 函館市
		北海道	荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市
		熊本県	宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市
			坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市
		香川県	今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市
		愛媛県	伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市
		佐賀県	諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市
		長崎県	阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市
			阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市
		徳島県	安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市
		高知県	大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市
		福井県	魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市
		富山県	上山市、寒河江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市
		山形県	秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市
		秋田県	青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市
		青森県	出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市
		島根県	倉吉市、境港市、鳥取市、米子市
			一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市
		鳥取県	北海道（釧路地区） 釧路市、根室市、帯広市
		岩手県	北海道（北見地区） 網走市、北見市、紋別市

- 【別表Ⅱ】 視聴料金 315円（税込み）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

地図データベースについて

地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成に当たっては、建設省（現・国土交通省）国土地理院発行の5万分の1地形図及び2.5万分の1地形図を使用しました。（測量法第30条に基づく成果使用承認 平3総使第55号）
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- この地図の作成に当たっては、（財）日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。（測量法第44条に基づく成果使用承認93-046）
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2003年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等にしてください。
- この地図に使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会が有し、松下電器産業（株）は二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。（承認番号04-25）著作権表示は二次的著作物に「©2003.TMT」とします。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図に利用しているVICSリンクデータベースは、（財）日本デジタル道路地図協会と（財）日本交通管理技術協会がその著作権を有します。
- 本地図データは（財）日本デジタル道路地図協会作成の「平成14年度版（2003年3月発行）全国デジタル道路地図データベース」、（株）ダイケイ、（株）昭文社、（株）トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、松下電器産業（株）が2004年7月に作成したものです。
- 株式会社ローソン、株式会社エーエム・ピーエム・ジャパンより提供の店舗リストを使用しています。
- 住所索引データは、（株）ダイケイが作成したものを使用しています。
- 公開電話番号および登録者のデータは、（株）トヨタマップマスターが、ハローページの電話帳（個人・法人含む）に収録の4000万件のデータに基づき作成したものを使用しています。

©2004 財団法人 日本デジタル道路地図協会

©2004 財団法人 日本交通管理技術協会

©2004 松下電器産業（株） & （株）ダイケイ & （株）サムシング & （株）昭文社 & 三井住友カード（株） & （株）ジオサイエンス & 国際航業（株） & （株）トヨタマップマスター

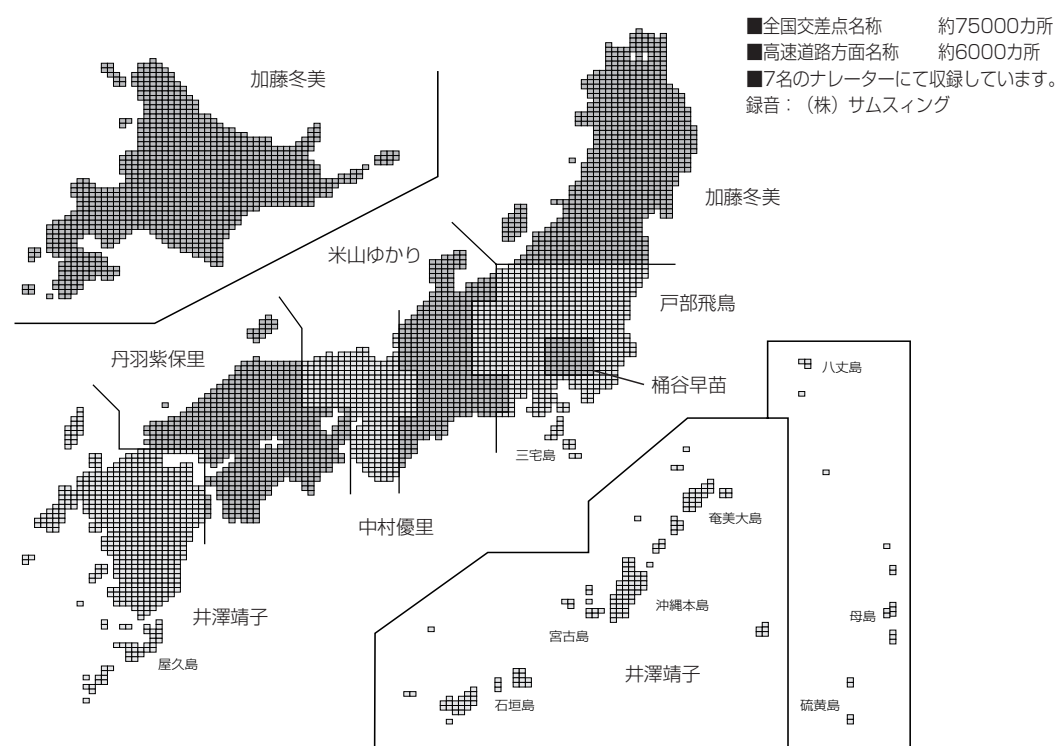
お願い

運転中の地図ディスクの出し入れは危険です。必ず停車中に行ってください。

- この地図ディスクはパナソニックカーナビステーションCN-DV255RD/CN-DV255D、CN-DV155RD/CN-DV155D専用です。
- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものと異なる場合があります。また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものと異なる場合があります。
- この地図ディスクを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図ディスクを業務用に使用することはできません。
- この地図ディスクがお客様の特定の目的に適合することを弊社は保証するものではありません。
- この地図ディスクの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図ディスクの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図ディスクにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、弊社は補償いたしかねます。
- ケースからの出し入れにご注意ください。ディスク面に指紋、傷をつけないようにしてください。
- 長時間使用しないときは、汚れ、ゴミ、キズ、そりなどを避けるため必ずケースに保管してください。
- 長時間直射日光のあたる場所、湿気やゴミ、ほこりの多い場所、車のシートやダッシュボード上に放置しないでください。

なお、この地図ディスクの梱包を開封されたときは、上記の内容を承諾されたものとみなさせていただきます。

音声収録について



ドライビングバーチャルシティマップについて

エリアにより（主に都市周辺部において）異なる地図データを使用しています。そのため、地図の接合部において地図表示の方法に相違がある場合があります。（接合部において、色の違い、道路・鉄道・施設等の表現の相違が生じる場合があります。）

地図データベースについて

電話番号検索、名称検索、個人名検索、周辺施設検索について

- 施設名称、位置等のデータは、電話帳データをもとに整備を行っておりますが、電話帳データに登録されている施設データの内容によっては、検索した施設がお客様の意向に沿わない場合があります。
(例) 1. その施設そのものが表示される
2. その施設を管理している施設が表示される
3. その施設の連絡先(事務所等)が表示される など
- 電話番号検索は、13桁までの番号に対応しています。
- 市外局番は、2004年4月変更分まで対応しています。
- 個人宅検索(公開電話番号および公開電話番号登録者の名字入力)は、地域により格差はありますが、全国平均約85 %の精度でピンポイント表示が可能です。したがって場合によりピンポイント表示ができないことがあります。
- 個人宅検索において、複数の読み方ができる名字については、実際とは異なる読み方で登録されている場合があります。
- 検索された個人宅は、プライバシー保護のため住所表示は行いません。
- 市外・市内局番は、必ず入力してください。
- ダイヤルQ2 (0990-XXX)、フリーダイヤル (0120-XXX)、PHS、携帯電話は検索対象外です。ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号と一緒に登録している場合は電話番号検索から検索することができます。(最大13桁まで)
- 公開電話番号および登録者のデータは(株)トヨタマップマスターがハローページの電話帳(個人・法人含む)に収録の4 000万件のデータに基づき作成したものを使用しています。

駐車場情報について

全国 約20 000カ所収録しています。

抜け道データについて

- 株式会社昭文社発行の「渋滞・ぬけみちマップル」(2002年5月発行分)よりデータを収録しています。
- 抜け道データ収録エリア
＜関東レジャー編＞、＜首都圏編＞、＜名古屋・中部編＞、＜京阪神編＞
 - 抜け道のデータは、道路幅5.5 m以上の道路を対象に収録しています。
 - 抜け道は、推奨ルートではありません。実際の走行にあたっては、交通規制や道路標識に従って走行してください。
 - 抜け道データには、探索に活用する方向データも含まれています。ただし抜け道表示にあたっては、方向を示す矢印等の表示は行いません。抜け道が表示されているのに探索しない場合もあります。
 - 抜け道探索時、抜け道にVICISの渋滞や規制情報がある場合は、探索しない場合もあります。
 - 株式会社昭文社のぬけみちデータによるもので、すべての抜け道を収録していません。

ETC拡大図について

- ETC料金所の運用によって、ETC拡大図の案内が実際と異なる場合があります。
(閉鎖中や、一般レーンとして運用中のレーンを、ETCレーンとして案内する場合があります。)

凡例

表示	内 容	表示	内 容	表示	内 容	表示	内 容
	高速・有料道路(青)		サービスエリア		カスミ		さと
	国道(赤)		パーキングエリア		Aコープ		ロイヤルホスト
	主要地方道(緑)		交差点		ジャスコ		吉野家
	一般都道府県道(黄)		駐車場		西友		ケンタッキーフライドチキン
	他の道路(巾5.5m以上)(灰)		コイン駐車場		相鉄ローゼン		小僧寿司
	他の道路(巾3~5.5m)(灰)		駅		ダイエー		ドムドム
	J R (黒)		フェリーのりば		東急ストア		ロッテリア
	私鉄(黒)		港湾		東武ストア		ファーストキッチン
	水路(水色)		空港・飛行場		ニチイ		マクドナルド
	都道府県界・市区町村界(黒)		学校		マルエツ		ミスタードーナツ
	緑地(緑)		病院・医院		ユニー		モスバーガー
	庁舎・敷地など(灰)		電力会社・発電所		アオキ		am/pm
	官公庁		海水浴場		青山		Kマートチェーン
	都道府県庁		アイススケート場		コナカ		ココストア
	市役所・東京23区役所		ヨットハーバー		出光興産		コミュニティストア
	町村・東京以外区役所		競技場・体育館		キグナス		サークルK
	NTT		キャンプ場		九州石油		サンクス
	銀行・信用金庫・農協		公園		コスモ石油		スーパー
	デパートなど		温泉		昭和シェル石油		スリーエフ
	ホテル・旅館など		山		ジャパンエナジー		セーブオン
	ガソリンスタンド		レジャーランド		ゼネラル石油		ニコマート
	ファーストフード		名所・観光地など		エネオス		ファミリーマート
	スーパー		ゴルフ場		三井石油		ポプラ
	ホームセンター		クラブハウス		モービル石油		ミニストップ
	レストラン		スキー場		藍屋		モンマート
	コンビニなど		洗車場		CASA		ローソン
	本屋		カーショップ		ガスト		デイリーヤマザキ
	ビル		伊勢丹		カレーハウスCoCo壱番屋		東京三菱銀行
	工場		近鉄百貨店		餃子の王将チェーン		三井住友銀行
	灯台		西武百貨店		グルメドール		みずほ銀行
	神社		そごう		サンデーサン		UFJ銀行
	寺院		高島屋		ジョナサン		りそな銀行
	教会		大丸		すえひろ		タイムズ
	霊園・墓地		東急百貨店		すかいらく		その他の施設
	城跡		阪急百貨店		デニーズ		
	警察署		松坂屋		得得		
	消防署		イトーヨーカ堂		ビッグボーイ		
	郵便局		いなげや		フォルクス		
	インターチェンジ				不二家		

●凡例は一例です。表示している地図や拡大図などの種類などによって、簡略化している場合があります。
●地図データの整備上、すべての施設、企業等を表示していません。
●改善のため予告なく変更することがあります。
●上記凡例は、2004年7月現在のものです。

ドライビングバーチャルシティマップの収録エリア

- ① 北海道： **室蘭市**、**江別市**、**砂川市**、**北広島市**、**札幌市**、**小樽市**、**釧路市**、**赤平市**、**伊達市**、**石狩市**、**夕張市**、**網走市**、**美唄市**、**紋別市**、**名寄市**、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、登別市、恵庭市、音更町、幕別町、富良野市、上磯町、釧路町、*南幌町*
- ② 青 森： **尾上町**、**田舎館村**、**八戸市**、**柏村**、**弘前市**、**藤崎町**、青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、岩木町、相馬村、平賀町
- ③ 岩 手： **水沢市**、**矢巾町**、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、江刺市、二戸市、金ヶ崎町、胆沢町
- ④ 宮 城： **名取市**、**多賀城市**、**岩沼市**、**七ヶ浜町**、**利府町**、**塩竈市**、**仙台市**、石巻市、古川市、気仙沼市、白石市、角田市、柴田町、亘理町、松島町、矢本町、鳴瀬町、大河原町、色麻町、築館町、迫町、加美町
- ⑤ 秋 田： **大曲市**、秋田市、能代市、横手市、大館市、本荘市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、比内町、西目町
- ⑥ 山 形： **三川町**、**天童市**、**河北町**、**寒河江市**、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、楯弓町
- ⑦ 福 島： **伊達町**、**安達町**、**保原町**、**北会津村**、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、原町市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、西郷村、*河東町*
- ⑧ 茨 城： **水戸市**、**土浦市**、**古河市**、**下館市**、**結城市**、**水海道市**、**取手市**、**岩井市**、**ひたちなか市**、**守谷市**、**東海村**、**新治村**、**伊奈町**、**谷和原村**、**関城町**、**協和町**、**八千代町**、**千代川村**、**石下町**、**総和町**、**五霞町**、**三和町**、**猿島町**、**境町**、**藤代町**、**利根町**、日立市、石岡市、電ヶ崎市、下妻市、常陸太田市、つくば市、牛久市、**大洗町**、**那珂町**、**十王町**、**阿見町**、**霞ヶ浦町**、高萩市、北茨城市、笠間市、鹿嶋市、小川町、*美野里町*、*明野町*
- ⑨ 栃 木： **宇都宮市**、**小山市**、**真岡市**、**上三川町**、**南河内町**、**二宮町**、**壬生町**、**石橋町**、**国分寺町**、**野木町**、**藤岡町**、**西那須野町**、**大平町**、**足利市**、**佐野市**、**岩舟町**、栃木市、鹿沼市、日光市、今市市、大田原市、矢板市、黒磯市、都賀町、*西方町*、*芳賀町*
- ⑩ 群 馬： **前橋市**、**高崎市**、**伊勢崎市**、**太田市**、**館林市**、**安中市**、**吉井町**、**赤堀町**、**東村**、**境町**、**玉村町**、**尾島町**、**新田町**、**敷塚本町**、**笠懸町**、**板倉町**、**明和町**、**千代田町**、**大泉町**、**邑楽町**、**新町**、富岡市、北橋村、吉岡町、渋川市、**群馬町**、桐生市、沼田市、藤岡市、富士見村、粕川村、甘楽町、大間々町、妙義町、*新里村*
- ⑪ 埼 玉： **川越市**、**熊谷市**、**川口市**、さいたま市、**行田市**、**所沢市**、**加須市**、**本庄市**、**東松山市**、**岩槻市**、**春日部市**、**狭山市**、**羽生市**、**鴻巣市**、**深谷市**、**上尾市**、**草加市**、**越谷市**、**蕨市**、**戸田市**、**入間市**、**鳩ヶ谷市**、**朝霞市**、**志木市**、**和光市**、**新座市**、**桶川市**、**久喜市**、**北本市**、**八潮市**、**富士見市**、**上福岡市**、**三郷市**、**蓮田市**、**坂戸市**、**幸手市**、**鶴ヶ島市**、**日高市**、**吉川市**、**伊奈町**、**吹上町**、**大井町**、**三芳町**、**滑川町**、**川島町**、**吉見町**、**上里町**、**大里村**、**江南町**、**妻沼町**、**岡部町**、**川本町**、**花園町**、**騎西町**、**南河原村**、**川里町**、**北川辺町**、**大利根町**、**宮代町**、**白岡町**、**菫蒲町**、**栗橋町**、**鷺宮町**、**杉戸町**、**松伏町**、**庄和町**、**嵐山町**、**鳩山町**、**飯能市**、**毛呂山町**、**美里町**、**寄居町**、**秩父市**、児玉町、神川町
- ⑫ 千 葉： **千葉市**、**市川市**、**船橋市**、**松戸市**、**野田市**、**茂原市**、**佐倉市**、**東金市**、**旭市**、**習志野市**、**柏市**、**流山市**、**八千代市**、**我孫子市**、**鎌ヶ谷市**、**浦安市**、**四街道市**、**八街市**、**印西市**、**富里市**、**沼南町**、**酒々井町**、**印旛村**、**白井市**、**本埜村**、**山武町**、**芝山町**、**成田市**、**袖ヶ浦市**、**栄町**、**長生村**、**八日市場市**、**館山市**、**木更津市**、**富津市**、**大網白里町**、**銚子市**、**佐原市**、**勝浦市**、**市原市**、**鴨川市**、**君津市**、**成東町**、**三芳村**、*白子町*
- ⑬ 東 京： **足立区**、**荒川区**、**板橋区**、**江戸川区**、**大田区**、**葛飾区**、**北区**、**江東区**、**品川区**、**渋谷区**、**新宿区**、**杉並区**、**墨田区**、**世田谷区**、**台東区**、**中央区**、**千代田区**、**豊島区**、**中野区**、**練馬区**、**文京区**、**港区**、**目黒区**、**八王子市**、**立川市**、**武蔵野市**、**三鷹市**、**府中市**、**昭島市**、**調布市**、**町田市**、**小金井市**、**小平市**、**日野市**、**東村山市**、**国分寺市**、**国立市**、**西東京市**、**福生市**、**狛江市**、**東大和市**、**清瀬市**、**東久留米市**、**武蔵村山市**、**多摩市**、**稲城市**、**羽村市**、**瑞穂町**、**日の出町**、**青梅市**、**あきる野市**
- ⑭ 神奈川： **横浜市**、**川崎市**、**横須賀市**、**平塚市**、**鎌倉市**、**藤沢市**、**小田原市**、**茅ヶ崎市**、**逗子市**、**相模原市**、**三浦市**、**厚木市**、**大和市**、**伊勢原市**、**海老名市**、**座間市**、**綾瀬市**、**葉山町**、**寒川町**、**大磯町**、**二宮町**、**中井町**、**大井町**、**開成町**、**愛川町**、**城山町**、**相模湖町**、**松田町**、**秦野市**、**南足柄市**、**山北町**、**箱根町**、**清川村**、**津久井町**、**真鶴町**、**湯河原町**
- ⑮ 新 潟： **新潟市**、**燕市**、**横越町**、**亀田町**、**新津市**、**西川町**、**湯東村**、**月潟村**、**中之口村**、**長岡市**、**三条市**、**豊栄市**、**聖籠町**、**吉田町**、**味方村**、**田上町**、**弥彦村**、**白根市**、**栄町**、**三島町**、**柏崎市**、**新発田市**、**小千谷市**、**加茂市**、**十日町市**、**見附市**、**村上市**、**栃尾市**、**糸魚川市**、**新井市**、**五泉市**、**上越市**、**阿賀野市**、**加治川村**、**小須戸町**、**越路町**、**川西町**、**岩室村**、**湯沢町**、*巻町*、*中之島町*
- ⑯ 富 山： **富山市**、**高岡市**、**新湊市**、**小杉町**、**大門町**、**下村**、**砺波市**、**婦中町**、**井波町**、**滑川市**、**小矢部市**、**黒部市**、**福岡町**、**魚津市**、**氷見市**、**大山町**、**福野町**、**福光町**、**城端町**
- ⑰ 石 川： **松任市**、**根上町**、**寺井町**、**川北町**、**美川町**、**野々市町**、**加賀市**、**内灘町**、**金沢市**、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、山中町、辰口町、穴水町、*鶴来町*、*津幡町*
- ⑱ 福 井： **松岡町**、**春江町**、**福井市**、**敦賀市**、**鯖江市**、**清水町**、**武生市**、**小浜市**、**大野市**、**勝山市**、**あわら市**、**金津町**、**丸岡町**、**坂井町**
- ⑲ 山 梨： **玉穂町**、**昭和町**、**田富町**、**西桂町**、**山梨市**、**笛吹市**、**甲斐市**、**甲府市**、**富士吉田市**、**塩山市**、**都留市**、**大月市**、**韭崎市**、**南アルプス市**、**勝沼町**、**中道町**、**三珠町**、**市川大門町**、**増穂町**、**富士河口湖町**
- ⑳ 長 野： **豊科町**、**小布施町**、**小諸市**、**中野市**、**千曲市**、**御代田町**、**長野市**、**松本市**、**諏訪市**、**軽井沢町**、**上田市**、**岡谷市**、**飯田市**、**須坂市**、**伊那市**、**駒ヶ根市**、**大町市**、**飯山市**、**茅野市**、**塩尻市**、**佐久市**、**下諏訪町**、**山形村**、**三郷村**、**坂城町**、**高山村**、**山ノ内町**、**豊田村**、**高遠町**、**南箕輪村**、**木曾福島町**、**堀金村**、**野沢温泉村**、**信濃町**
- ㉑ 岐 阜： **岐阜市**、**大垣市**、**多治見市**、**関市**、**羽島市**、**各務原市**、**瑞穂市**、**川島町**、**岐南町**、**笠松町**、**柳津町**、**海津町**、**平田町**、**安八町**、**墨俣町**、**北方町**、**坂祝町**、**富加町**、**笠原町**、**可児市**、**関ヶ原町**、**輪之内町**、**高山市**、**中津川市**、**美濃加茂市**、**土岐市**、**垂井町**、**神戸町**、**武芸川町**、**飛騨市**、**美濃市**、**瑞浪市**、**山県市**、**恵那市**、**市川辺町**、**養老町**、**郡上市**、**下呂市**、**本巣市**、*国府町*
- ㉒ 静 岡： **焼津市**、**伊豆長岡町**、**清水町**、**富士川町**、**蒲原町**、**竜洋町**、**豊田町**、**舞阪町**、**新居町**、**雄略町**、**浜松市**、**三島市**、**磐田市**、**浜北市**、**細江町**、**沼津市**、**島田市**、**富士市**、**藤枝市**、**袋井市**、**下田市**、**湖西市**、**藤山町**、**由比町**、**大井川町**、**豊岡村**、**静岡市**、**熱海市**、**富士宮市**、**伊東市**、**掛川市**、**御殿場市**、**天竜市**、**裾野市**、**河津町**、**伊豆市**、**函南町**、**大仁町**、**長泉町**、**岡部町**、**大須賀町**、**森町**、**浅羽町**、**福田町**、**松崎町**、**西伊豆町**、**金谷町**

- ㉓ 愛 知： **名古屋市**、**豊橋市**、**一宮市**、**瀬戸市**、**半田市**、**春日井市**、**豊川市**、**津島市**、**碧南市**、**刈谷市**、**安城市**、**西尾市**、**蒲都市**、**犬山市**、**常滑市**、**江南市**、**尾西市**、**小牧市**、**稲沢市**、**東海市**、**大府市**、**知多市**、**知立市**、**尾張旭市**、**高浜市**、**岩倉市**、**豊明市**、**日進市**、**東郷町**、**長久手町**、**西枇杷島町**、**豊山町**、**師勝町**、**西春町**、**春日町**、**清洲町**、**新川町**、**大口町**、**扶桑町**、**木曾川町**、**祖父江町**、**平和町**、**七宝町**、**美和町**、**甚目寺町**、**大治町**、**蟹江町**、**十四山村**、**飛島村**、**弥富町**、**佐屋町**、**立田村**、**八開村**、**佐織町**、**阿久比町**、**東浦町**、**南知多町**、**美浜町**、**武豊町**、**一色町**、**吉良町**、**幡豆町**、**幸田町**、**三好町**、**小坂井町**、**御津町**、**岡崎市**、**豊田市**、**音羽町**、**一宮町**、**新城市**、**田原市**、**足助町**、**額田町**
- ㉔ 三 重： **桑名市**、**長島町**、**木曽岬町**、**東員町**、**楠町**、**朝日町**、**川越町**、**河芸町**、**香良洲町**、**三雲町**、**明和町**、**二見町**、**小俣町**、**御園村**、**鶴殿村**、**津市**、**四日市市**、**鈴鹿市**、**名張市**、**亀山市**、**多度町**、**菟野町**、**安濃町**、**伊勢市**、**松阪市**、**上野市**、**尾鷲市**、**鳥羽市**、**熊野市**、**久居市**、**いなべ市**、**志摩市**、**関町**、**芸濃町**、**玉城町**、**青山町**、**紀宝町**、**嬉野町**
- ㉕ 滋 賀： **長浜市**、**近江八幡市**、**八日市市**、**草津市**、**守山市**、**野洲市**、**安土町**、**五個荘町**、**能登川町**、**愛知川町**、**山東町**、**近江町**、**彦根市**、**豊郷町**、**びわ町**、**大津市**、**栗東市**、**蒲生町**、**竜王町**、**米原町**、**湖東町**、**秦荘町**、**多賀町**
- ㉖ 京 都： **宇治市**、**城陽市**、**向日市**、**長岡京市**、**八幡市**、**京田辺市**、**大山崎町**、**久御山町**、**井手町**、**山城町**、**木津町**、**精華町**、**加茂町**、**京都市**、**亀岡市**、**宇治田原町**、**岩滝町**、**福知山市**、**舞鶴市**、**綾部市**、**宮津市**
- ㉗ 大 阪： **大阪市**、**堺市**、**岸和田市**、**豊中市**、**池田市**、**吹田市**、**泉大津市**、**高槻市**、**貝塚市**、**守口市**、**枚方市**、**茨木市**、**八尾市**、**泉佐野市**、**富田林市**、**寝屋川市**、**河内長野市**、**松原市**、**大東市**、**和泉市**、**箕面市**、**柏原市**、**羽曳野市**、**門真市**、**摂津市**、**高石市**、**藤井寺市**、**東大阪市**、**泉南市**、**四條畷市**、**交野市**、**大阪狭山市**、**阪南市**、**島本町**、**豊能町**、**能勢町**、**忠岡町**、**熊取町**、**田尻町**、**岬町**、**太子町**、**河南町**、**千早赤阪村**、**美原町**
- ㉘ 兵 庫： **神戸市**、**姫路市**、**尼崎市**、**明石市**、**西宮市**、**芦屋市**、**伊丹市**、**加古川市**、**龍野市**、**宝塚市**、**高砂市**、**川西市**、**滝野町**、**稲美町**、**播磨町**、**揖保川町**、**御津町**、**太子町**、**小野市**、**加西市**、**猪名川町**、**相生市**、**豊岡市**、**赤穂市**、**西脇市**、**三木市**、**吉川町**、**洲本市**、**三田市**、**社町**、**黒田庄町**、**福崎町**、**香寺町**、**新宮町**、**淡路町**、**緑町**
- ㉙ 奈 良： **奈良市**、**大和高田市**、**大和郡山市**、**天理市**、**橿原市**、**御所市**、**生駒市**、**香芝市**、**葛城市**、**平群町**、**三郷町**、**斑鳩町**、**安堵町**、**川西町**、**三宅町**、**田原本町**、**上牧町**、**王寺町**、**広陵町**、**河合町**、**高取町**、**明日香村**、**桜井市**、**五條市**
- ㉚ 和歌山： **和歌山市**、**岩出町**、**海南市**、**有田市**、**橋本市**、**御坊市**、**打田町**、**貴志川町**、**白浜町**、**田辺市**、**新宮市**、**下津町**、**野上町**、**美浜町**、*みなべ町*、**上富田町**、*桃山町*
- ㉛ 鳥 取： **米子市**、**境港市**、**日吉津村**、**鳥取市**、**福部村**、**倉吉市**、**国府町**、**岸本町**、**淀江町**
- ㉜ 島 根： **八束町**、**松江市**、**鹿島町**、**美保関町**、**玉湯町**、**斐川町**、**大社町**、**浜田市**、**出雲市**、**益田市**、**大田市**、**江津市**、**平田市**、**安来市**、**東出雲町**
- ㉝ 岡 山： **岡山市**、**倉敷市**、**玉野市**、**笠岡市**、**瀬野町**、**早島町**、**山手村**、**清音村**、**船穂町**、**井原市**、**津山市**、**備前市**、**瀬戸町**、**里庄町**、**真備町**、**総社市**、**高梁市**、**新見市**、**邑久町**、**長船町**、**金光町**、*御津町*、*山陽町*
- ㉞ 広 島： **広島市**、**東広島市**、**府中市**、**海田町**、**熊野町**、**沼隈町**、**神辺町**、**呉市**、**竹原市**、**福山市**、**本郷町**、**尾道市**、**因島市**、**大竹市**、**音戸町**、**大野町**、**宮島町**、**黒瀬町**、**向島町**、**三原市**、**府中市**、**三次市**、**庄原市**、**廿日市市**、**新市町**、*河内町*
- ㉟ 山 口： **小野田市**、**和木町**、**下関市**、**小郡町**、**防府市**、**下松市**、**岩国市**、**光市**、**柳井市**、**大島町**、**宇部市**、**山口市**、**萩市**、**長門市**、**美祢市**、**周南市**、**由宇町**、**平生町**、**楠町**、**菊川町**
- ㊱ 徳 島： **那賀川町**、**松茂町**、**北島町**、**徳島市**、**小松島市**、**藍住町**、**鳴門市**、**阿南市**、**石井町**、**羽ノ浦町**
- ㊲ 香 川： **高松市**、**坂出市**、**牟礼町**、**国分寺町**、**宇多津町**、**香南町**、**丸亀市**、**善通寺市**、**香川町**、**直島町**、**飯山町**、**観音寺市**、**庵治町**、**多度津町**
- ㊳ 愛 媛： **松前町**、**伊予市**、**今治市**、**松山市**、**宇和島市**、**八幡浜市**、**上島町**、**新居浜市**、**西条市**、**大洲市**、**四国中央市**、**北条市**、**東予市**、**小松町**、**丹原町**、**保内町**
- ㊴ 高 知： **高知市**、**春野町**、**南国市**、**室戸市**、**安芸市**、**土佐市**、**須崎市**、**中村市**、**宿毛市**、**土佐清水市**、**鏡村**
- ㊵ 福 岡： **北九州市**、**福岡市**、**大牟田市**、**八女市**、**筑後市**、**大川市**、**中閬市**、**小郡市**、**春日市**、**大野城市**、**古賀市**、**志免町**、**須恵町**、**新宮町**、**久山町**、**粕屋町**、**芦屋町**、**水巻町**、**遠賀町**、**小竹町**、**城島町**、**大木町**、**三瀬町**、**広川町**、**大和町**、**三橋町**、**糸田町**、**大任町**、**吉富町**、**宗像市**、**久留米市**、**飯塚市**、**田川市**、**柳川市**、**山田市**、**那珂川町**、**鞍手町**、**穂波町**、**瀬田町**、**三輪町**、**北野町**、**刘田町**、**新吉富村**、**直方市**、**行橋市**、**筑紫野市**、**太宰府市**、**前原市**、**宇美町**、**篠栗町**、**稲築町**、**志摩町**、**瀬高町**、**高田町**、**川崎町**、**豊津町**、**甘木市**、**豊前市**、**夜須町**、**二丈町**、**大刀洗町**、**立花町**、**香春町**、**赤村**、**大平村**、*福岡町*
- ㊶ 佐 賀： **鳥栖市**、**諸富町**、**東与賀町**、**千代田町**、**三田川町**、**基山町**、**北茂安町**、**三根町**、**佐賀市**、**川副町**、**神埼町**、**中原町**、**上峰町**、**唐津市**、**多久市**、**伊万里市**、**武雄市**、**鹿島市**、**大和町**、**浜玉町**、*北方町*
- ㊷ 長 崎： **長崎市**、**香焼町**、**伊予島町**、**多良見町**、**長与町**、**時津町**、**佐世保市**、**島原市**、**三和町**、**諫早市**、**大村市**、**田平町**、**佐々町**、**五島市**、**平戸市**、**松浦市**、**外海町**、*世知原町*
- ㊸ 熊 本： **熊本市**、**富合町**、**天水町**、**菊陽町**、**合志町**、**嘉島町**、**八代市**、**荒尾市**、**玉名市**、**岱明町**、**長洲町**、**益城町**、**山鹿市**、**城南町**、**玉東町**、**榑木町**、**七城町**、**千丁町**、**人吉市**、**水俣市**、**本渡市**、**牛深市**、**菊池市**、**宇土市**、**大津町**、**御船町**、**相良村**、**山江村**、*西合志町*、*五和町*
- ㊹ 大 分： **大分市**、**中津市**、**杵築市**、**宇佐市**、**別府市**、**臼杵市**、**日田市**、**佐伯市**、**津久見市**、**竹田市**、**豊後高田市**、**野津原町**、**挾間町**
- ㊺ 宮 崎： **宮崎市**、**佐土原町**、**清武町**、**都城市**、**延岡市**、**日南市**、**小林市**、**日向市**、**串**

140

ジャンル一覧表 必要なときに

(企業名は、2004年2月現在)

ジャンル一覧表

施設分類名		施設分類名	
施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類
SHOP	コンビニエンスストア（続き）	その他	教会
	本屋	書店	寺院
		古本	神社
	ビデオ・CD・DVD	CDレコードショップ	葬祭
		中古CDレコードショップ	葬祭業・斎場
		レンタルビデオ・CD・DVD	霊園
	クリーニング	仏壇・仏具・神具・墓石	
	美容・理容	病院・医院	胃腸科・消化器科
			眼科
			外科・小児外科
			肛門科
			耳鼻咽喉科
			小児科
			神経科・精神科・心療内科
			整形外科
			性病科
衣服	ペットショップ		総合病院
	花屋・園芸店		内科
	ショッピングモール		泌尿器科
	ホームセンター		皮膚科
	たばこ		病院・医院・診療所
	スポーツショップ		美容外科・形成外科
	紳士服		
	婦人服		
	呉服		
食品	カジュアル		
	貸衣裳		
	その他の衣類		
	食料品		
	総（惣）菜		
	宅配（飲食）		
	乾物		
	肉屋		
	鮮魚・海産物		
	野菜・果物		
住まい	お茶		
	米屋		
	酒屋		
	パン		
	洋菓子・ケーキ		
	和菓子・せんべい		
	菓子店		
	アイスクリーム		
	不動産		
	住宅展示場		
	インテリア・家具		
	運送		
		宅配便運送	
		バイク便	
		ピアノ運送	
		引越運送	
		その他運送	
	畳・ふすま		
	リフォーム		

さくいん（50音順）

あ 行

明るさ調整	70
アスペクト	98
新しいルートと前のルートと比較する （新旧ルート比較）	40
アングルを切り替える	90
案内中のルートを見る（ルートスクロール）	44
行き先設定	12～25
行き先を探す（主な方法）	
以前に検索した地図で探す	14
自宅へ帰る	14
ジャンルで探す	16
住所で探す	20
周辺の施設を探す	16
電話番号で探す	20
登録ポイントで探す	14
ハイブリッド検索で探す	18
名称（施設名）で探す	16
行き先を探す（他の方法）	
緯度経度で探す	24
個人名で探す	24
都市高マップで探す	22
ハイウェイマップで探す	22
郵便番号で探す	24
行き先（ルート）を取り消す	12
以前に検索した地図で探す	14
位置変更	54
一般道拡大図を表示する	72
一般道情報	67
一般道優先	34
一般道路での音声案内	46
緯度経度で探す	24
色合いを調整する	98
色の濃さを調整する	98
インテリジェントルート	36
確認する	36
消去する	36
探索する	36
探索を設定する	72
迂回探索	38
エンタメバンク	110
お気に入りジャンルを設定する	78
オートメモリー	86
オートリルート	38
オープニング画面を設定する	78
覚えておきたい場所を登録する	48
音楽CD	94
音声言語を切り替える	90
音声言語を設定する	102
音声出力（PRE OUT）に接続する機器の 有無を設定する	102
音声分岐案内	46

か 行

外部接続	102
帰り道を設定する	28
拡大図割込み連動	102
拡張ユニット情報	6
カーブの音声案内を設定する	74
カメラスケール	100
カメラ入力	100
画面位置を調整する	8、80
画面の明るさを調整する	70、98

画面（バックライト）の明るさを調整する	100
画面の比率を変える（アスペクト）	98
画面を昼/夜で切り替える	80
カラー選択	70
規制情報（VICS情報マーク）	61、65
軌跡を登録する	56
帰路設定	28
緊急メッセージ	65
経由地	
設定する	26
追加・変更・消去する	28
経由地設定	26
現在地以外の地点を登録する	48
現在地を登録する	48
検索履歴	14
交差点拡大図	72
高速道情報	67
高速道マップを表示する	70
高速道優先	34
高速道優先のレベルを設定する	72
交通情報を利用してルート探索する	76
個人名で探す	24

さ 行

細街路探索	34、72
設定する	72
再探索	44
再度VICS情報を案内させる	43
サウンド	
選ぶ	54
鳴り始める距離を選ぶ	54
方向を選ぶ	54
サウンド距離	54
サウンド種別	54
サウンド方向	54
残距離表示を設定する	74
自車位置変更	6
事象・規制マークを表示する	76
システムに関する設定（システム設定）	8、78
自宅探索	14
自宅へ帰る	14
自宅を解除する	49
自宅を登録する	48
字幕言語を切り替える	90
字幕言語を設定する	102
シミュレーション	32
ジャイロセンサーを設定する	80
車高設定	8、80
車載用カメラ	86
車載用ビデオ	122
車種設定	8、80
車速補正係数を設定する	80
車両情報を設定する	8
車両信号情報	6
ジャンルで探す	16
住所で探す	20
渋滞状況を自動表示する	76
渋滞情報（レベル3）	61、64
表示する	76
周辺検索	16
周辺の施設を探す	16
縮尺切替	70
受信状態によって放送局を自動的に切り替える （ネット選局）	62
受信するFM放送局を選ぶ	62

出発地・目的地を変更する .26
手動選局 .86
詳細情報 (ID3 Tag) を表示する .94
詳細ルート設定画面 .26
情報表示 .52
情報を編集する .52
所要時間 .62
白と黒の差 (コントラスト) を調整する .98
新旧ルート比較 .40
設定をする .74
スキャン .96
スクロールする .32
スクロールモード .70
図形情報 (レベル2) .60~63
表示する .76
全道路情報 .67
全ルート画面 .30
走行軌跡 .56、70
登録する .56
表示する .70
走行軌跡メモリー .56
画面 .56
消去する .56
表示する .56
名称を変更する .56
走行中の道路を誤って認識したとき (別道路切替) .44

た 行

タイトルメニュー .90、98
タイトル/チャプターを番号で選び再生する (ダイレクト選択) .90
ダイナミックレンジコンプレッション .102
タイムスタンプ .64
タッチパネルの位置を調整する .10、80
探索・案内に関する設定 (探索案内設定) .72
地図画面のカラーを変更する .70
地図表示に関する設定 (地図表示設定) .70
チャンネルを選ぶ .86
注意警戒情報 .65
駐車場マークを表示する .76
チューナー設定 .62
チューナーマーク .64
ディスクを再生する .88
ディマー .100
テレビ画面に切り替える .86
電波ビーコン .60
電話番号で探す .20
電話番号を入力する .54
動作状態を表示する .92
到着予想時刻の計算方法を設定する .74
登録した日付けを変更する .54
登録ポイント .14
消去する .52
情報画面 .52
情報を編集する .52、54
情報を見る .52
表示する .48
ワンタッチ探索地点に登録する .50
登録ポイントで探す .14
登録ポイントに近づくとサウンドで知らせる .54
サウンドが鳴り始める距離を選ぶ .54
サウンドを選ぶ .54
方向を選ぶ .54

通りたい道路を選ぶ .28
トークバック音声を設定する .78
都市高速・都市間高速・有料道路での音声案内 .47
都市高マップで探す .22
途中で渋滞や事故があったら (迂回探索) .38
取り付けを確認する .6
取付角度設定 .8、80

な 行

ナビゲーション設定を登録する .82
ナビゲーションを使いながら2台目のモニターで別の画面を楽しむ .118
ナビミュートを設定する .78
抜け道 .38、70
表示する .70
抜け道探索 .38
ネット選局 .62

は 行

ハイウェイ入口案内 .72
ハイウェイ分岐案内 .72
ハイウェイマップで探す .22
ハイブリッド検索で探す .18
パーキングルートサーチ .44
場所 (位置)/住所名を変更する .54
場所を登録する .48
番組連動情報 .68
光ビーコン .60
ビーコンでVICS情報を受信する .61
ビデオCD (VCD) .88
ビデオCDのステレオ/モノラルを切り替える .92
ビデオ入力 .100
ビープ音を設定する .78
表示モード .102
標準モードに切り替える .82
フロントワイドで表示する .70
分岐点の音声案内を設定する .74
別道路切替 .44
別ルート探索 .30
ポイント登録 .48
方向を選ぶ .54
放送局 .62
放送局リストから選ぶ .62
方面看板を表示する .74
本機のスピーカーから出力される音声を設定する .100
本機の内容をお買い上げ時 (工場出荷時) の状態に戻す .80

ま 行

マークを変更する .54
マップマッチングを設定する .80
名称 (施設名) で探す .16
名称を入力する .54
メディア切替 .66
メニュー画面の背景を設定する .78
メニュー言語を設定する .102
メモを入力する .54
もう一度ルートを探したいとき (再探索) .44
モードセレクト .82
目的地付近 .32
目的地付近で駐車場を検索する (パーキングルートサーチ) .44
目的地方向の表示を設定する .74
文字情報 (レベル1) .60~63
表示する .76

や 行

優先道路 .28
郵便番号で探す .24
ユーザー設定一覧表 .84
ユーザー登録 .82
ユーザー登録した設定に切り替える .82
曜日時間規制探索 .34
設定する .72
横付け探索 .34
設定する .72

ら 行

ランダム .96
ランドマークセレクト .70
リクエスト音声案内 .46
リピート .92、96
リヤビューカメラ .86
ルート案内・拡大図割込み .100
ルート案内中の曜日時間規制探索 .40
ルート案内中のVICS案内 (VICSオートスケール) .42
ルート案内中のVICS経路探索 .40
ルートガイドを表示する .74
ルートからはずれたとき (オートリルート) .38
自動探索を設定する .72
ルート情報 .32
ルートスクロール .32、44
設定する .74
ルート設定メモリー .58
画面 .58
消去する .58
名称を変更する .58
利用する .58
ルート探索について .34
ルートの確認 .30
ルートの詳細設定 .26
ルートに登録する .58
レーンガイド .72
レーン看板を表示する .74

わ 行

ワンタッチ探索地点 .50
ワンタッチ探索でルートを作る .50

数 字

2台目のモニター .118、122
3Dスクロール表示を設定する .70

アルファベット

AV設定 .100
DRGS .40
DVD設定 .102
DVDタイトル .98
DVDビデオ (DVD)映像サイズを設定する .88
DVDメニュー .90、98
ETC拡大図 .72
ETC車載器 .122
ETC情報表示 .6、122
FMインフォメーション .76
FM多重でVICS情報を受信する .61
FM多重放送 .60
FMチューナーの受信状態 .69
FMトランスミッター .100、120
FM放送局を選ぶ .62
FM文字多重放送 .68
自動的に表示する .68、76
文字情報/図形情報を見る .68
FM文字放送 .62、68
GPS .124
GPS情報 .6
IC .22
IC・SA・PA .22
ID3 Tag .94
MP3 .94
PA .22
SA .22
SD覚えてルート .114
SD覚えてルート中にディスクを再生する .118
SD覚えてルートを起動する .114
SDメモリーカード .104
初期化する .112
取り出す .104
ファイルを消去する .112
本機に入れる .104
TVモニターの自動開閉を設定する .100
VCDメニューを使う .92
VICSとは .60
VICSオートスケール .42
VICS音声案内 .46
VICS経路探索する .36
VICSサブメニュー .66
VICS情報 .62
画面から消去する .66
好みのメディアで表示する .66
受信時の案内方法を設定する .76
走行中の道路に合わせて表示する .66
メニュー画面から見る .62
VICS情報マーク .64、65
内容を確認する .66
VICSに関する設定 (VICS設定) .76
VICSについてのお問い合わせ .132



- 登録ポイント.....14
- ジャンル16
- 周辺検索16
- 名 称16
- 検索履歴14
- 住 所20
- 電話番号20
- ルート編集・確認.....26
- 自 宅14



他の方法で探す

- ハイウェイマップ.....22
- 都市高マップ.....22
- 個人名24
- 郵便番号24
- 緯度経度24



- VICS60
 - 文字情報 (FM多重)
 - 図形情報 (FM多重)
 - 所要時間 (FM多重)
 - 文字情報 (ビーコン)
 - 図形情報 (ビーコン)
 - 所要時間 (ビーコン)
- FM文字放送68
 - 放送局
 - 周波数
 - 文字情報
 - 図形情報
 - チューナー設定
- システム情報6
 - 取付角度設定
 - 車両信号情報
 - 拡張ユニット情報
 - GPS情報
 - ETC情報表示
 - 自車位置変更
- ナビゲーション設定.....70
 - モードセレクト
 - 地図表示設定
 - 探索案内設定
 - VICS設定
 - システム設定
- AV設定100
 - AVリンク
 - カメラ入力
 - カメラスケール
 - ビデオ入力
 - DVD設定
 - FMトランスミッター
 - 本体スピーカー出力
 - ディマー
 - モニター自動開閉
- DEMO



- 登録ポイント.....48
 - 自宅を登録する
 - 地点を登録する
 - ワンタッチ探索地点
 - 情報を編集する
 - 消去する
 - 表示する
 - SDカードを利用
- 走行軌跡メモリー.....56
 - 軌跡を登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
 - SDカードを利用
- ルート設定メモリー.....58
 - ルートを登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
 - SDカードを利用
- SD覚えてルート114
- インテリジェントルート36
 - 確認する
 - 消去する
- SDカード106
 - 保存(登録ポイント)
 - 呼出(登録ポイント)
 - 保存(ルート設定メモリー)
 - 呼出(ルート設定メモリー)
 - 保存(走行軌跡メモリー)
 - 呼出(走行軌跡メモリー)
 - 保存(地図データ)
 - 消去/初期化



- Photo.....110
 - アルバム表示
 - スライドショー
 - オープニング
 - メニュー背景
- Movie.....110