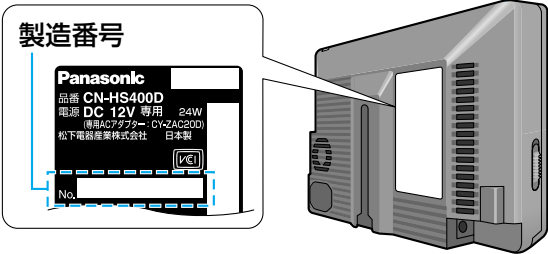


便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年 月 日	品 番	CN-HS400D
販 売 店 名	☎ （ ） —		
製 造 番 号	万一の故障や盗難時のために、製造番号をメモしておいてください。 （ ） 		

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社

〒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 045-938-1573

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.

YEFM285741 F0605-0



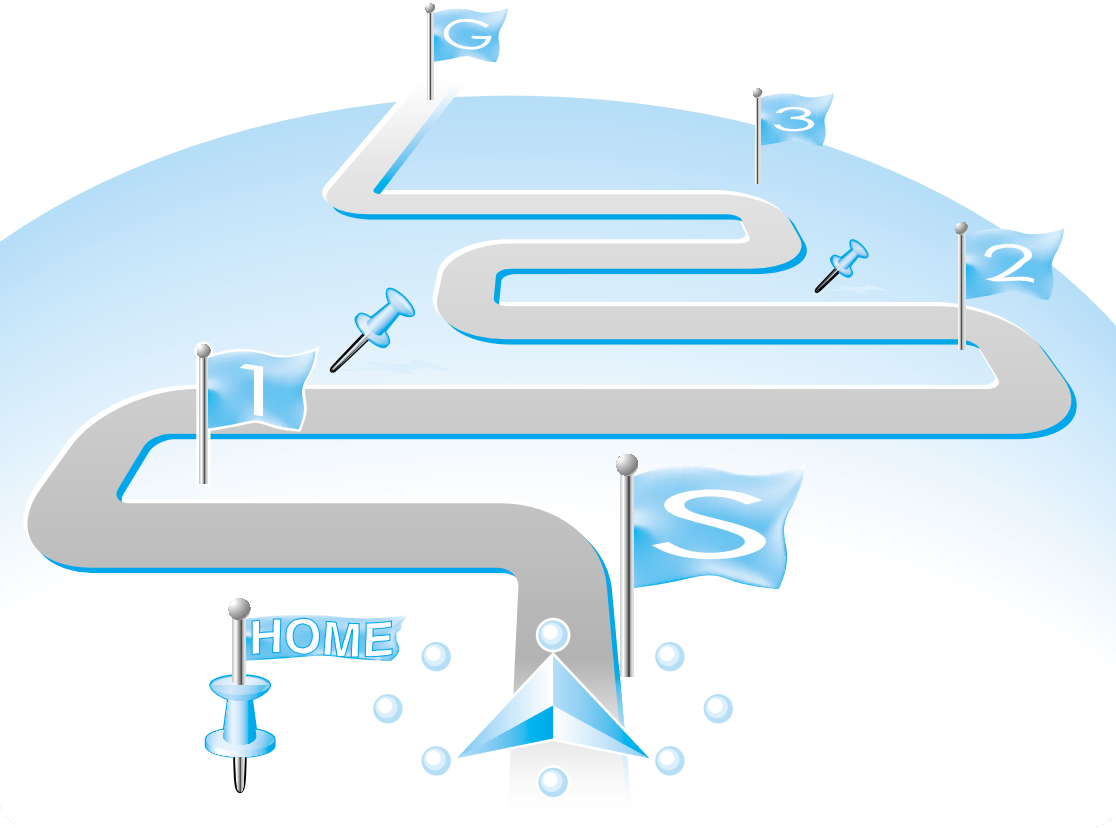
Panasonic®

取扱説明書

ナビゲーションの操作編

7V型HDDカーナビステーション

品 番 **CN-HS400D**



ご使用の前に、取扱説明書(ナビゲーションの準備・基本編)の
「安全上のご注意」と「使用上のお願い」を必ずお読みください。



確認する

ルートを作る

ルート案内中

登録する

VICS

ナビゲーション設定

テレビ

SDナビゲーション

別売品

必要なときに

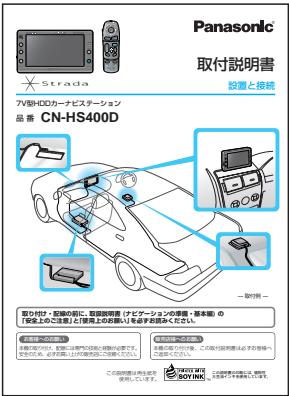
本書と、別冊の「ナビゲーションの準備・基本編」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。



はじめにお読みください。
ナビゲーションの準備・基本編 (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。



ナビゲーションの操作編 (操作編)
●ナビゲーションの操作方法
●テレビを見る
●SDメモリーカードを使う
●エンタメバンク (Music/Photo/Movie)
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 (メニュー一覧から) 156
●さくいん (50音順) 158



設置と接続 (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
使いてなしたいとき

もし
必要なときに

もくじ 3
確認・設定する 6

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 28
ルートを確認する (全ルート画面) 32
ルート探索について 36
ルート案内中に 40
場所を登録する (登録ポイント) 50
ビックス
VICIS情報を見る 64

利用に応じた設定に変える 74
テレビを見る 92
SDメモリーカード/エンタメバンク 98
他の機器 (別売品) と組み合わせて使う 124

故障かな!? 128
お手入れ・SDメモリーカードの取り扱い 137
ナビゲーションシステムとは 138
地図データベースについて 144
VICISについてのお問い合わせ 150
ジャンル一覧表 153
さくいん (メニュー一覧から) 156
さくいん (50音順) 158
仕 様 161
保証とアフターサービス
(サービス相談窓口一覧表) 162

確認する
ルートを作る
ルート案内中
登録する
VICIS
ナビゲーション設定
テレビ
SD/エンタメバンク
別売品
必要なとき

ルートを作る

行き先までのルートを作るには

- 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
- ドライブルートを利用する..... 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
- 以前に検索した地図で探す..... 22
- 個人名で探す..... 22
- ハイウェイマップで探す..... 24
- 都市高マップで探す..... 24
- マップルデータで探す..... 24
- ガイド情報で探す..... 26
- 郵便番号で探す..... 26
- 緯度経度で探す..... 26

ルートを編集する

- 出発地・目的地を変更する..... 28
- 経由地を設定する..... 28
- 経由地を追加・変更・消去する..... 30
- 通りたい道路を選ぶ..... 30
- 帰り道を設定する..... 30

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..... 32
- 別ルート探索する..... 32
- ルート情報を表示する..... 34
- スクロールする..... 34
- シミュレーションをする..... 34
- 目的地付近の地図を表示する..... 34

ルート探索について

- 高速道優先と一般道優先..... 36
- 細街路探索する..... 36
- 横付け探索する..... 36
- 曜日時間規制探索する..... 36
- VICS経路探索する..... 38
- インテリジェントルート探索する..... 38

ルート案内中

ルート案内中に

- ルートからはずれたとき（オートリルート）.. 40
- 途中で渋滞や事故があったら（迂回探索）.. 40
- 抜け道を通りたいとき（抜け道探索）.. 40
- ルート案内中の曜日時間規制探索.... 42
- ルート案内中のVICS経路探索（スイテルート案内）..... 42
- 新しいルートと前のルートを比較する（新旧ルート比較）..... 42
- ルート案内中のVICS案内（VICSオートスケール）..... 44
- もう一度ルートを探したいとき（再探索）.. 46
- 走行中の道路を誤って認識したとき（別道路切替）..... 46
- 案内中のルートを見る（ルートスクロール）... 46
- 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）..... 46
- 一般道路での音声案内..... 48
- 都市高速・都市間高速・有料道路での音声案内..... 49
- リクエスト音声案内..... 49

登録する

場所を登録する（登録ポイント）

- 自宅を登録する..... 50
- 覚えておきたい場所を登録する..... 50
- 登録ポイントを表示する..... 50
- 登録ポイントをワンタッチ探索地点に登録する..... 52
- 登録ポイントの情報を見る..... 54
- 登録ポイントを消去する..... 54
- 登録ポイント情報を編集する..... 56

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..... 58
- 走行軌跡メモリーの名称を変更する.. 58
- 走行軌跡メモリーを表示する..... 58
- 走行軌跡メモリーを消去する..... 58

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..... 60
- ルート設定メモリーの名称を変更する.. 60
- ルート設定メモリーを利用する..... 60
- ルート設定メモリーを消去する..... 60

ドライブルートを登録する

- ドライブルートとは..... 62
- ドライブルートを登録する..... 62
- ドライブルートを消去する..... 62

VICS

VICS情報を見る

- VICSとは..... 64
- FM多重でVICS情報を受信すると... 65
- ビーコンでVICS情報を受信すると... 65
- 受信するFM放送局を選ぶ..... 66
- VICS情報をメニュー画面から見る..... 66
- 地図上に表示される交通情報（レベル3）..... 68
- 緊急メッセージ/注意警戒情報..... 69
- VICS情報マークの内容を確認する... 70
- VICS情報を走行中の道路に合わせて表示する... 70
- VICS情報を好みのメディアで表示する..... 70
- VICS情報を画面から消去する..... 70

FM文字多重放送を見る

- FM文字多重放送とは..... 72
- FM文字多重放送の文字情報/図形情報を見る..... 72
- 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）..... 72

ナビゲーション設定

利用に応じた設定に変える

- 地図表示に関する設定..... 74
- 探索・案内に関する設定..... 78
- VICSに関する設定..... 82
- システムに関する設定..... 84
- 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）..... 88
- 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）..... 88
- ユーザー設定一覧表..... 90

テレビ

- テレビを見る..... 92
- 音声/映像の設定を変える..... 94

SD/エンタメバンク

- SDメモリーカード/エンタメバンク.. 98
- ファイル作成時の留意点..... 100
- SDメモリーカードを使う..... 102
- 本機からSDメモリーカードに保存する.. 104
- SDメモリーカードから本機に保存する.. 106
- データを消去・初期化する..... 108
- 音楽データを保存する..... 110
- 音楽データを再生する..... 112
- 静止画データを利用する..... 116
- 動画データを利用する..... 120

別売品

他の機器(別売品)と組み合わせて使う

- 車載用カメラに切り替える..... 124
- カーオーディオと組み合わせる..... 124
- 車載用ビデオなどと組み合わせる.. 124
- 家庭用電源で使う..... 126
- 本機とパソコンでデータのやり取りをする（PCリンク）..... 126

確認・設定する

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。

- 詳しくは取付説明書をご覧ください。

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。

- 詳しくは取付説明書をご覧ください。

GPS受信情報：
GPSマークが表示されないときや、点滅が継続するときは、見通しの良い場所で、受信状態を確認してください。

1 メニュー画面 情報・設定 から
システム情報 を選ぶ



2 車両信号情報 を選ぶ



3 車両信号を確認する

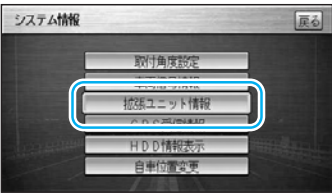


- 次の場合にも、「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」「3Dジャイロ補正」をリセットし、再度補正してください。
 - 別の車に本機を載せかえた
 - タイヤを交換した
 - タイヤをローテーションした
- 市街地などで渋滞・停車を頻繁に繰り返すコースや右左折が多いコース、またGPS信号を受信しにくいコースでは補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出る場合があります。
- 車種によっては、スピードをあげると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。

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？
本体取付確認※	停車中に選ぶと、本機の取付状態がチェックされます。 チェック後、「本体が正常に取り付けられています」と表示されますか？ 「取付説明書で本体の取り付けを確認してください」と表示されたら、取付説明書をご覧ください。しっかりと取り付けられているか確認してください。
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？

※ 必ずリモコン操作で確認してください。タッチパネルで操作すると、タッチ操作時の振動が原因で正しくチェックされない場合があります。

2 拡張ユニット情報 を選ぶ



3 取り付けを確認する



メモリーカード	別売の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	別売のVICSビーコンユニット(CY-TBX55D)を接続している場合、ON表示になっていますか？

2 GPS受信情報 を選ぶ



3 受信状態を確認する



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。

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。

確認・設定する

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、交通情報作成に役立っています。

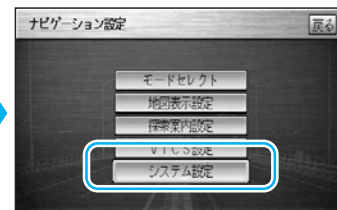
お買い上げ時の設定

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

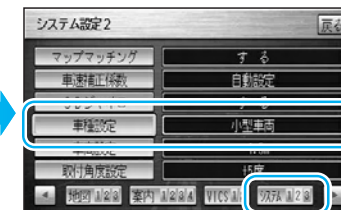


2 システム設定を選ぶ

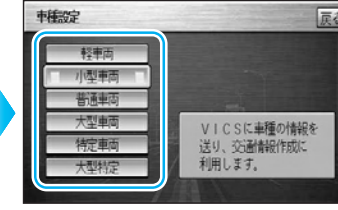


- 車種
「軽車両」：ナンバープレート「40」、「50」（黄色）
「小型車両」：ナンバープレート「5*」、「5**」、「7*」、「7**」
「普通車両」：ナンバープレート「3*」、「3**」
「大型車両」：ナンバープレート「1*」、「1**」
「特定車両」：小型車・普通車の「8*」
「大型特定」：大型車の「8*」
- 車高
0.8 m～4.0 mの間で設定できます。

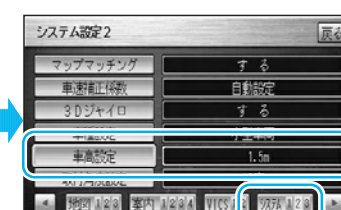
3 「システム設定2画面※」から「車種設定」を選ぶ



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。
- ※ リモコン「128」にタッチするごとに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。

ハードディスクの使用状況を確認する

ハードディスクの空き領域などが知りたいときに、確認してください。

1 メニュー画面「情報・設定」から「システム情報」を選ぶ



2 HDD情報表示を選ぶ



- 「HDD状態表示画面」が表示されます。

3 HDDの容量を確認する



- ユーザー領域：ハードディスクのユーザー領域の総容量を表示します。
- 使用領域：使用中の領域の容量を表示します。
- 空き領域：使用していない領域の容量を表示します。

お願い

- ハードディスクの空き領域が少ないときは、不要なファイル（比較的容量が大きい音楽データ/動画データなど）を消去してください。（※108、110、116、120ページ）

お知らせ

- 1 MB = 1024 kB
- 1 GB = 1024 MB

本機の取付角度を設定する

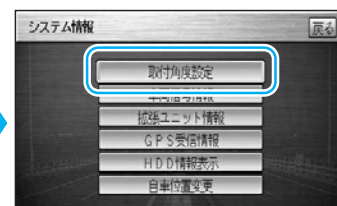
SALAS(※139ページ)による、立体駐車場での自転車位置制度を向上させるため、取付角度を調整してください。

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



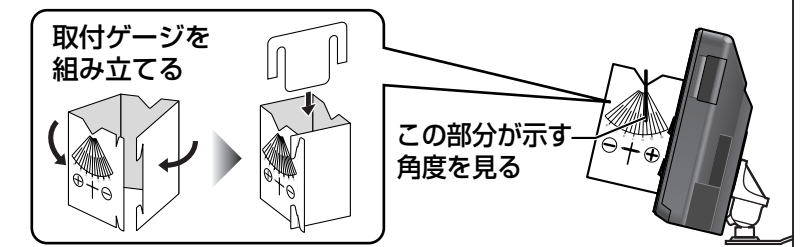
3 取付角度を設定する



- 調整範囲：-10度～+15度（5度ステップ）

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。）



確認・設定する

タッチパネルの位置を調整する

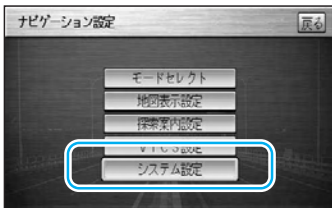
タッチパネルで項目をうまく選べない場合に調整してください。

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



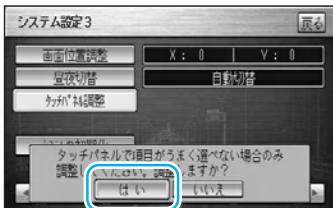
2 システム設定を選ぶ



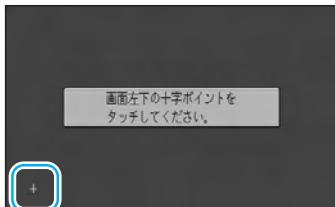
3 「システム設定3画面」から、「タッチパネル調整」を選ぶ



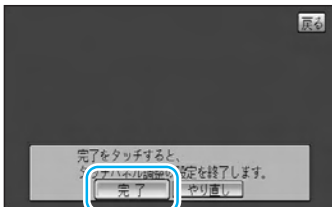
4 はいを選ぶ



5 画面上の「+」印を順にタッチする(4カ所)



6 完了を選ぶ



● 左下から順に、四隅に「+」印が表示されます。

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。

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。

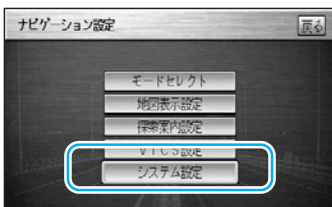
通常、この操作は必要ありません。

お買い上げ時の設定
X: 0、Y: 0

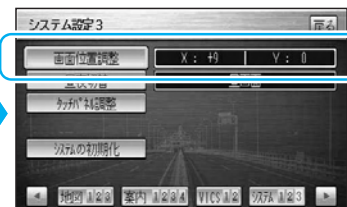
1 メニュー画面「情報・設定」から「ナビゲーション設定」を選ぶ



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。

自転車位置を変更する

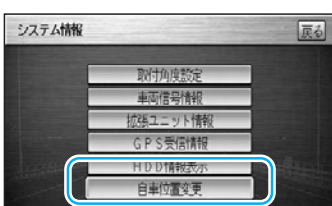
自転車がいる地点と地図上の自転車位置が異なるときに調整してください。

通常、この操作は必要ありません。

1 メニュー画面「情報・設定」から「システム情報」を選ぶ



2 自転車位置変更を選ぶ



3 位置を調整し、決定を選ぶ



4 地図上で自転車マークを進行方向に合わせて、決定を選ぶ



● 「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・設定する

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。



「行き先」を選ぶと、他の方法でも
他の方法

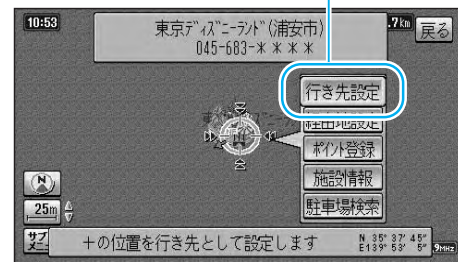
■他の方法



お知らせ

- メニュー画面「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

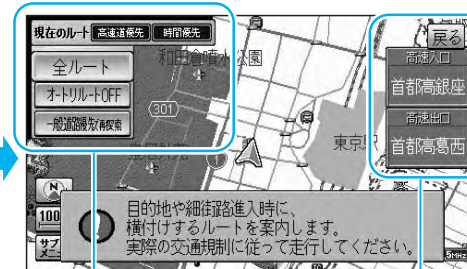
- 「行き先設定」：行き先に設定して、ルート探索を開始します。
- 「経路地設定」：経路地に設定して、ルート探索を開始します。
- 「ポイント登録」：ポイントとして、登録します。
- 「施設情報」：施設の情報を表示します。(情報が無い場合は、表示されません。)
- 「駐車場検索」：行き先(カーソル)周辺の駐車場を検索します。

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。

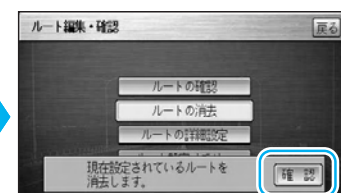
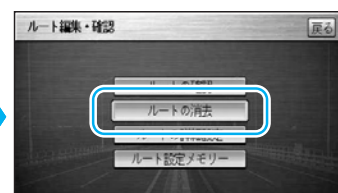
- 現在のルート 高速道路優先 時間優先：現在のルートは「高速道路優先/時間優先」で探索しています。探索条件(時間優先/距離優先/抜け道優先など)を切り替えるには、全ルート画面を表示し、別ルート探索してください。「一般道路優先/高速道路優先」の切り替えは、下記の操作でもできます。

■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。
- オートリルートOFF：オートリルートを「しない」に切り替えます。
(オートリルートON)：オートリルートを「する」に切り替えます。
- 一般道路優先探索：一般道路を優先して通るルートを探します。
(高速道路優先探索)：高速道路を優先して通るルートを探します。

行き先(ルート)を取り消すには

- メニュー画面「行き先」から
ルート編集・確認を選ぶ
- ルートの消去を選ぶ
- 確認を選ぶ



- ルートが消去されます。

目的地に近づくとき…

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。(46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。



行き先を探す



警告



禁止

運転者は走行中に操作をしない また、画像・表示を注視しない

走行中の操作や画像・表示の注視は、前方不注意による交通事故の原因になります。必ず安全な場所に停車させてから操作してください。

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
簡単に作れます。

- 自宅を登録してください。
(50ページ)

1 現在地画面で、
サブメニュー



- サブメニューが表示されます。

2 自宅探索



- ルート探索を開始します。



警告



実際の交通規制に従って走行する

ルート案内中でも、必ず道路標識など実際の交通規制に従って運転してください。
交通事故やけがの原因になります。

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。



- ルート探索終了後、
ルート案内が始まります。

登録ポイントで探す

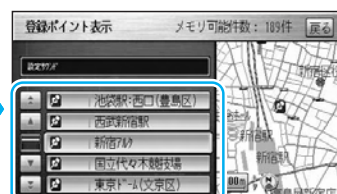
登録ポイントリストから
行き先を選べます。

- 地点を登録してください。
(50ページ)

1 メニュー画面「行き先」から
登録ポイント



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



- 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)
- 「情報表示」を選ぶと、登録ポイ
ントの情報が表示されます。
(54ページ)
- 「消去」を選ぶと、登録ポイン
トは消去されます。

ドライブルートを 利用する

- ドライブルートを本登録して
ください。(62ページ)
- ドライブルートをルートに変換
した場合、オートルート、
DRGS、曜日時間規制探索は
行いません。また、別ルート
探索もできません。

1 メニュー画面「行き先」から
ドライブルート

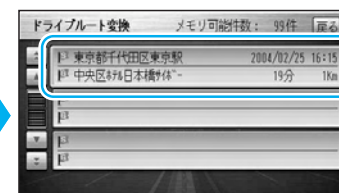


2 利用する



- 地図が表示されます。

3 呼び出したい
ドライブルートを選ぶ



- 地図が表示されます。

4 決定



- ドライブルートがルートに変換され、ルート探索を開始します。




ルートを作る
行き先を探す（自宅へ帰る／登録ポイントで探す／ドライブルートを利用する）

行き先を探す


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。
(※153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)



● 検索結果の一覧が近い順で表示されます。

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。(※84ページ)
- 「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
「説明」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

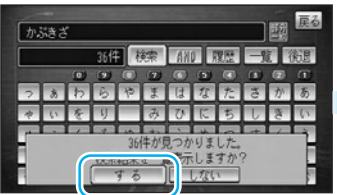


2 名称を入力して「検索」を選ぶ




● 入力された名称の施設が検索されます。

3 「する」を選ぶ



● 検索結果の一覧が近い順で表示されます。

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：かぶさぎANDちゅうしゃじょう
- 「`」、「°」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」「ふ」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
(※153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




● 「お気に入りジャンル」(※84ページ)のリストが表示されます。

● 検索結果の一覧が近い順で表示されます。

● 「全ジャンル」を選ぶと、すべてのジャンルが表示されます。

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

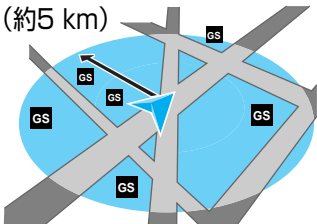
- メニュー画面「行き先」から、「周辺検索」を選んでも検索できます。

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、「全ジャンル」を押す。
操作画面

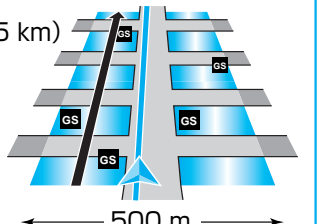
■周辺検索する範囲について

- 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。



(約5 km)

- 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。



(約5 km)

500 m

■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)

16

17

ハイブリッド検索で探す

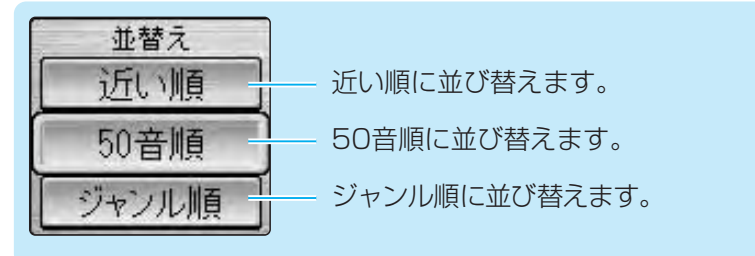
ジャンル検索・名称検索・周辺検索で施設の候補が多いとき、「エリア」「キーワード」「ジャンル」で候補を絞り込んだり、「近い順」「50音順」「ジャンル順」に候補の順番を並び替えて表示できます。(ハイブリッド検索)

■ 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) **絞り込み** を選ぶ
- 2 例：50音順に並び替える **50音順** を選ぶ

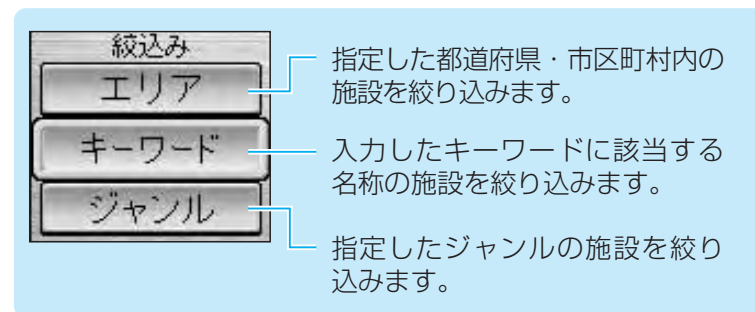


※ 並び替える前は、自車位置から近い順に並んでいます。

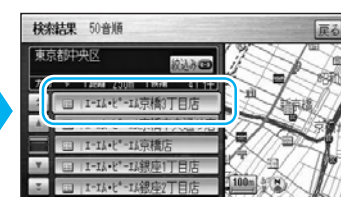


■ 条件を入力して、候補を絞り込みます。

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



- 3 **施設を選ぶ**



● 地図が表示されます。

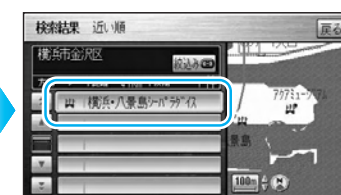
- 4 **行き先設定** を選ぶ



- 3 **キーワードを入力して、絞り込み** を選ぶ

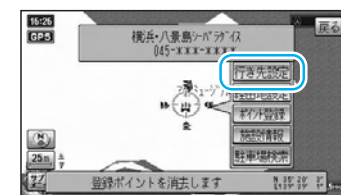


- 4 **施設を選ぶ**



● 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。
- ランドマークセレクトの設定に関わらず、選ばれた施設上には、その施設のランドマークが表示されます。(例：東京ディズニーランドを選ぶと遊戯場のランドマークが表示されます。)このランドマークは、「ジャンル」/「名称」/「周辺検索」から他の施設を検索するか、本機の電源を切ると消去されます。

リモコン操作の場合

- 手順1で **検索** 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



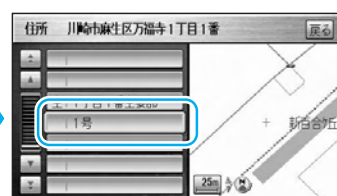
- 4 町名を選ぶ



- 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。

■ 手順③で個人宅の電話番号を選んだ場合は、「名字」のみ入力して、**完了**を選ぶ
(「なまえ」を入力すると、検索できません。)



● 10キーでも文字入力できます。
(※ 準備・基本編「文字入力のかた」)

■ 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。(※146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 (他の方法)

以前に検索した地図で探す

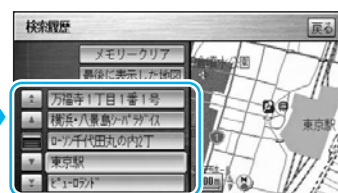
以前に検索した地図（場所）を100カ所まで記憶しています。

- 1 メニュー画面「行き先」→
「他の方法」から
「検索履歴」を選ぶ



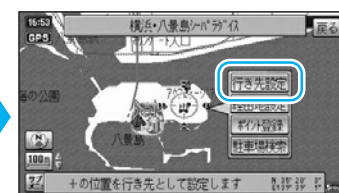
- 他の方法 (P.12ページ)

- 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。

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」→
「他の方法」から
「個人名」を選ぶ



- 2 名称を入力して
「一覧」を選ぶ



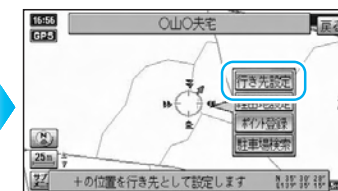
- 10キーでも文字入力できます。

- 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、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.146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。

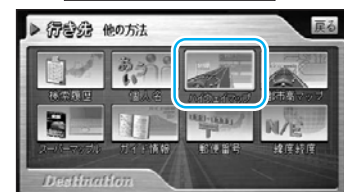
行き先を探す (他の方法)

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」→
「他の方法」から
「ハイウェイマップ」を選ぶ

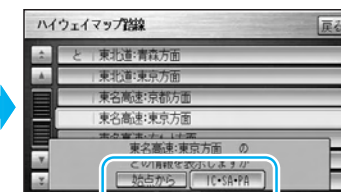


- 他の方法 (p.12ページ)

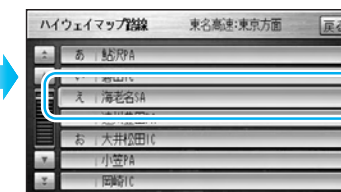
- 2 路線名を選ぶ
例) 東名高速:東京方面



- 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

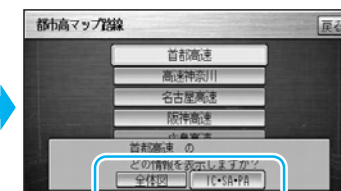
- 1 メニュー画面「行き先」→
「他の方法」から
「都市高マップ」を選ぶ



- 2 路線名を選ぶ
例) 首都高速

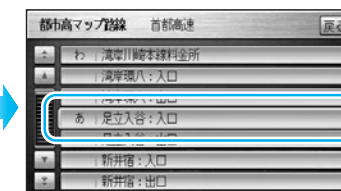


- 3 IC・SA・PA を選ぶ



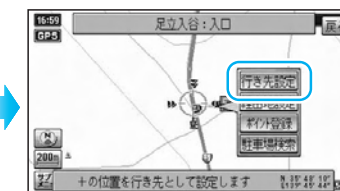
- 全体図を見たいときは、
「全体図」を選んでください。

- 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。

マップルデータで探す

パソコンソフト「スーパーマップルデジタル」で作成したマップルデータを利用して、行き先を探します。

- マップルデータをHDDに保存してください。(p.106ページ)

- 1 メニュー画面「行き先」→
「他の方法」から
「スーパーマップル」を選ぶ



- メニューの内容は、マップルデータによって異なります。

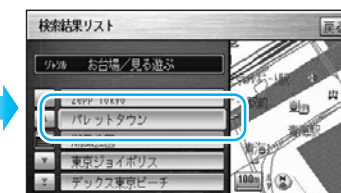
- 2 エリアを選ぶ
例) お台場



- 3 ジャンルを選ぶ
例) 見る遊ぶ

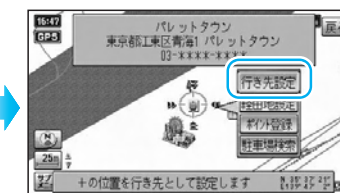


- 4 施設を選ぶ
例) パレットタウン



- 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 / マップルデータで探す)

行き先を探す (他の方法)

ガイド情報で探す

施設情報（ガイド情報）を参考にして行き先を探します。

- 1 メニュー画面「行き先」→「他の方法」から「ガイド情報」を選ぶ

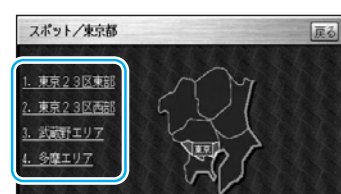


- 他の方法（P.12ページ）

- 2 ジャンルを選ぶ

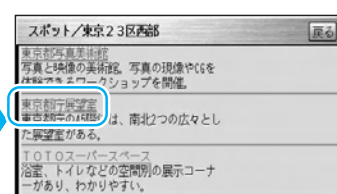


- 5 エリアを選ぶ



- 地図にタッチしても選べます。

- 6 施設名を選ぶ



- 施設情報が表示されます。

- 3 地方を選ぶ



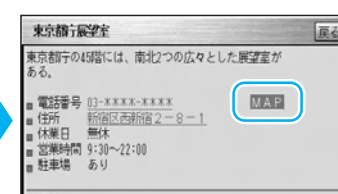
- 地図にタッチしても選べます。

- 4 都道府県を選ぶ



- 地図にタッチしても選べます。

- 7 MAPを選ぶ



- 地図が表示されます。
- 住所の表示を選んで地図が表示されます。

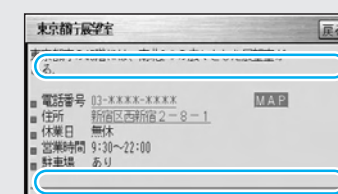
- 8 行き先設定を選ぶ



- ルート探索を開始します。

お知らせ

- 検索画面の上端、下端をタッチすると、上下にスクロールします。



- 手順⑥、⑦の、ガイド情報画面のボタンは、表示されていても選べない場合があります。

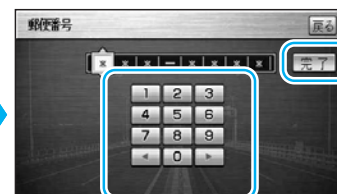
郵便番号で探す

郵便番号から行き先を探します。

- 1 メニュー画面「行き先」→「他の方法」から「郵便番号」を選ぶ



- 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」→「他の方法」から「緯度経度」を選ぶ



- 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（ガイド情報で探す／郵便番号で探す／緯度経度で探す）

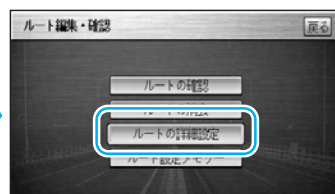
ルートを編集する

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



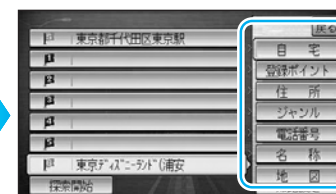
● 「詳細ルート設定画面」が表示されます。

③ ⑤ (出発地) または
⑥ (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。
● 「自宅」を選んだ場合は、地図は表示されません。

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
作る
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
① (経由地) を選ぶ



② 地図の検索方法を選び、
経由地を選ぶ

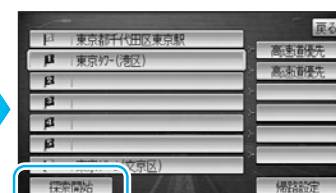


● 地図が表示されます。

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新た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する場合があります。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

2 探索開始 を選ぶ



- 出発地と目的地が入れ替わります。



- 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、手動で設定しなおしてください。

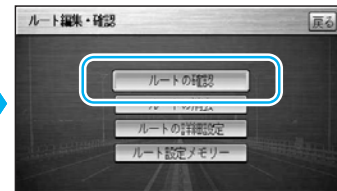
ルートを確認する（全ルート画面）

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。

1 「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。(※28 ページ)

目的地付近：目的地付近の地図が表示されます。

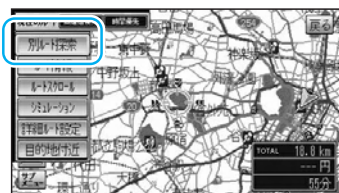
お知らせ

- 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、**開始**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



ルート2を選ぶと、オートリルート・DRGS・曜日時間規制探索は行いません。



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。
- ドライブルート表示中は、別ルート探索できません。

※ 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 2003 年 4 月現在)

ルートを
作る


ルートを
確認する
(全ルート画面)

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、を押してください。


スクロールする


設定した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、を押して解除してください。


● ルート案内を開始するには、を押してください。

シミュレーションをする

設定したルートのシミュレーション (模擬走行) を行います。


1 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

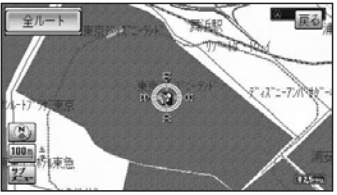
● シミュレーションを中止するには、を押してください。

● 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を押してください。

目的地付近の地図を表示する


1 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、を押してください。

ルートを
確認する (全ルート画面)

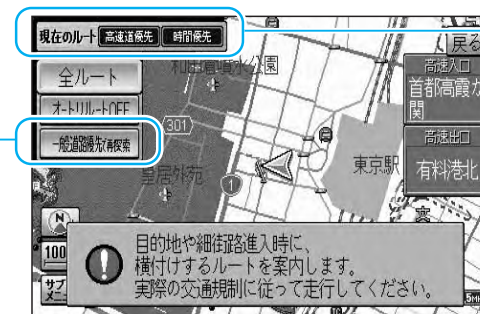
ルート探索について

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変わります。)
- 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

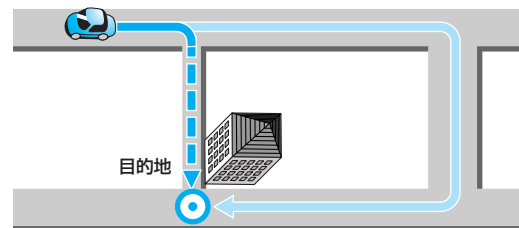
例：高速道優先でルートを探しています。

お知らせ

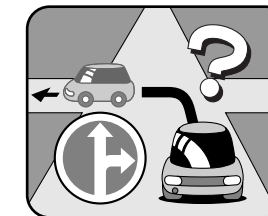
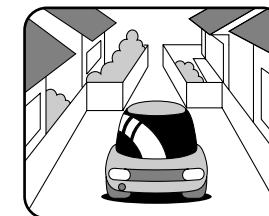
- 一般道優先で探索していても、有料道路を含むルートを探する場合があります。
- 高速道優先で探索するとき、高速道路を優先する割合を設定できます。(P.78 ページ)

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が、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する場合があります。
 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。

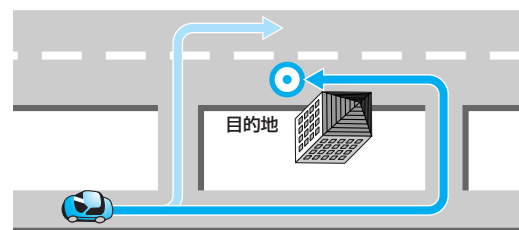


お知らせ

- 細街路上のルートは、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。(P.78 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。

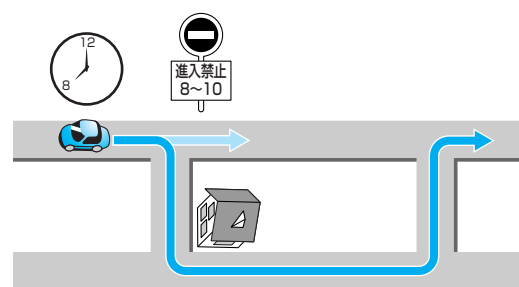


お知らせ

- 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。(P.78 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に従って運転してください。

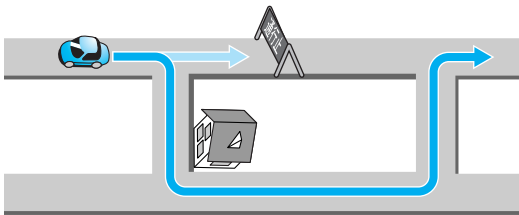
お知らせ

- する/しないの設定ができます。(P.78 ページ)

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(CY-TBX55D)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。（P.82 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、数回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。（インテリジェントルート探索）

■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

4 「確認」を選ぶ

● 選んだルートが消去されます。

お知らせ

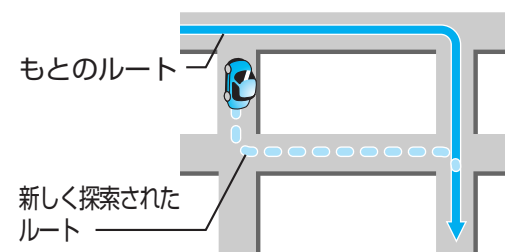
- インテリジェントルートの名称は、始点と終点の名称が自動的に登録されます。内容や名称は、変更できません。
- すでに5コース登録されている場合、それ以上登録することはできません。いずれかのルートを消去してください。
- 道路によっては、インテリジェントルートとして登録されにくい場合があります。
- 同じコースを数回走行してもインテリジェントルートとして登録されない場合があります。
 - ・道路が上下に重なっている場合
 - ・細街路を含むコースの場合
 - ・複数の道路がすぐそばに平行して通っている場合
 - ・立体交差点を通る場合
 - ・らせん状になっている場合
- する/しないの設定ができます。（P.78 ページ）

ルートを作る
ルート探索について

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、自動的に再探索します。

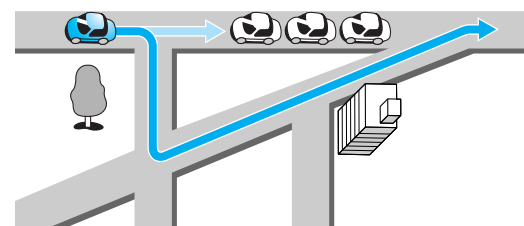


お知らせ

- 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。
- 別ルート探索でルート2を選んだ場合や、ドライブルートをルートに変換した場合は、オートリルートは行いません。
- する/しないの設定ができます。(P.78 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、自転車から半径約 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



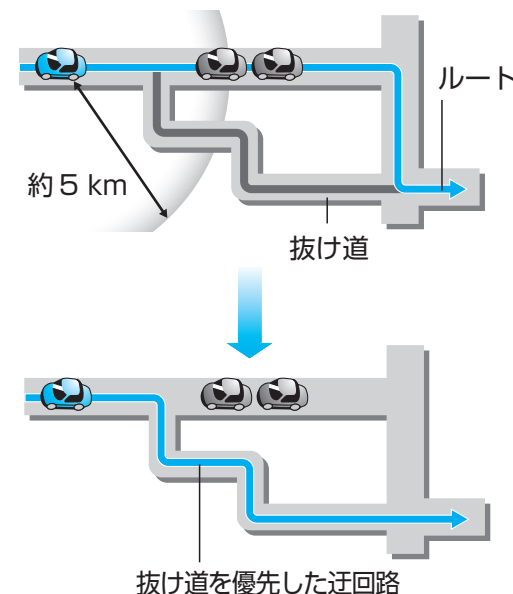
- 迂回探索します。

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)

自転車位置から半径約 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)



現在地画面で、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。

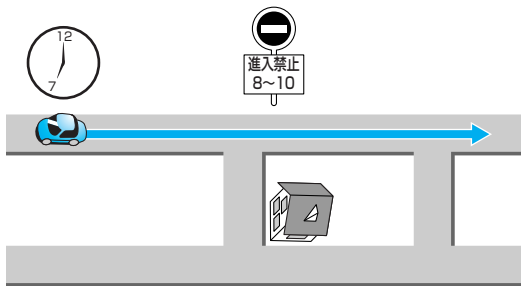
お知らせ

- 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。(P.74 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。(P.146 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。

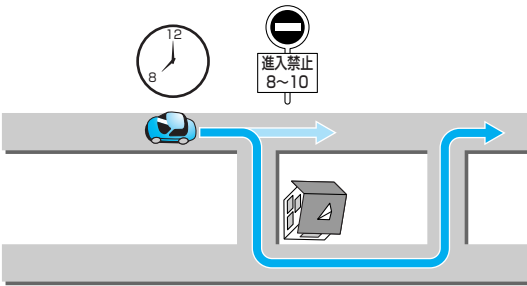
ルート案内中に

ルート案内中の 曜日時間規制探索

ルート上の自転車位置周辺の道路（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に従って運転してください。



- お知らせ**
- 別ルート探索でルート 2 を選んだ場合や、ドライブルートをルートに変換した場合は、曜日時間規制探索は行いません。
 - する/しないの設定ができます。（☞ 78 ページ）

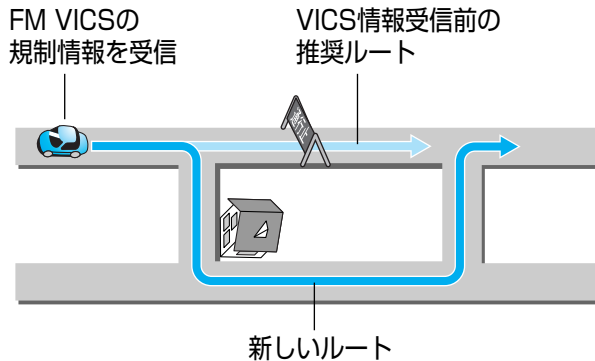
ルート案内中の VICS 経路探索 (スイテルート案内)

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。（FM VICS の渋滞情報は考慮されません）

- 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）

- 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。（☞ 68 ページ）

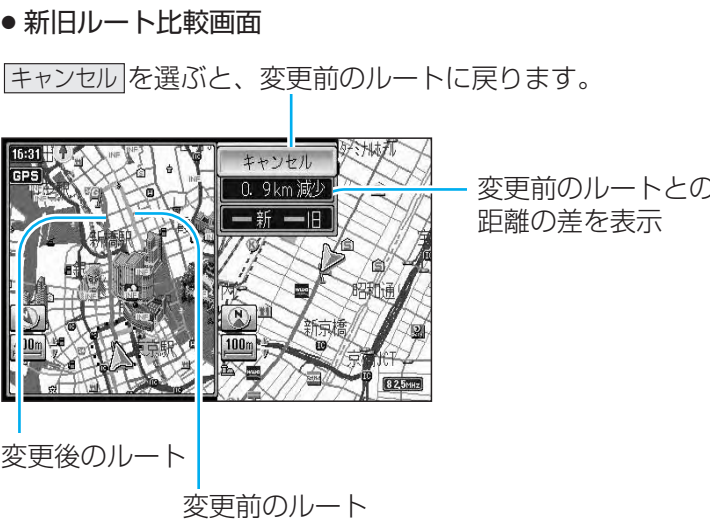
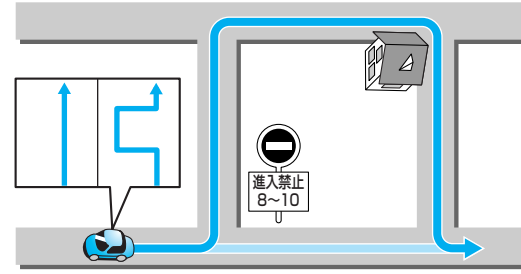


- お知らせ**
- 探索条件が抜け道優先の場合は、抜け道データが考慮されます。
 - 実際の道路状況によって、早く到着できないこともあります。
 - 別ルート探索で、距離優先のルートを選んだ場合、渋滞情報は考慮されません。
 - 別ルート探索でルート 2 を選んだ場合や、ドライブルートをルートに変換した場合は、DRGS は行いません。
 - する/しないの設定ができます。（☞ 82 ページ）

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。



- 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。（☞ 80 ページ）

ルート案内中の
VICIS 案内
(VICIS オートスケール)

VICIS オートスケールを「自動表示する」に設定すると (82 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。

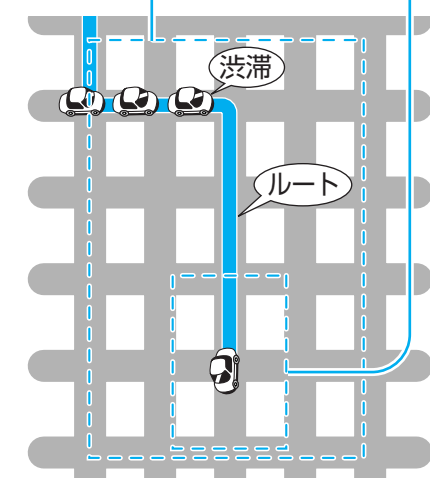
● VICIS オートスケール表示

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



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



「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。

再度 VICIS 情報を案内させる

渋滞を選ぶ



- VICIS オートスケールを
表示し、音声案内をします。

VICIS 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、 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、69 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、VICIS 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、VICIS 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

- を押すごとに案内が切り替わります。
VICIS 音声案内
↓
VICIS 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 VICIS ビーコンユニットが必要です。

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



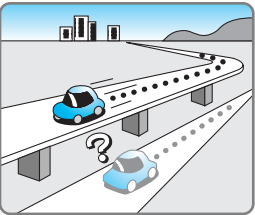
- 現在地を出発点にして、次の経由地または目的地までもう一度ルートを探索します。

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

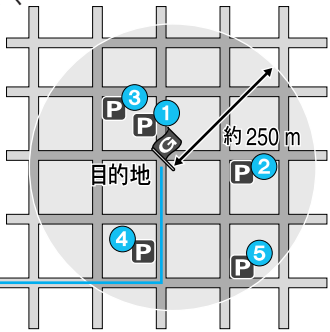
お知らせ

- 「ルートスクロール」を「する」にしてください。
(80 ページ)
- 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。


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。


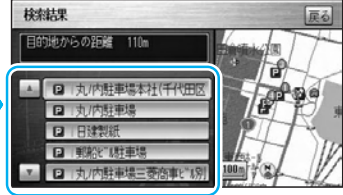
- 検索範囲は目的地から半径約 250 m 以内
- 目的地から近い順に最大 5 件まで
- 駐車場情報がある場合、車両情報をもとに車種制限も考慮(車高、小型・普通車両など)
- 目的地が自宅や高速道路上の場合や、目的地周辺に駐車場のデータがない場合は、「パーキングサーチ」は表示されません。
- リモコンの **戻る** を押すと、「パーキングサーチ」は消去され、ナビゲーション本体の **戻る** を押すと、再表示されます。



1 目的地に近づく、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



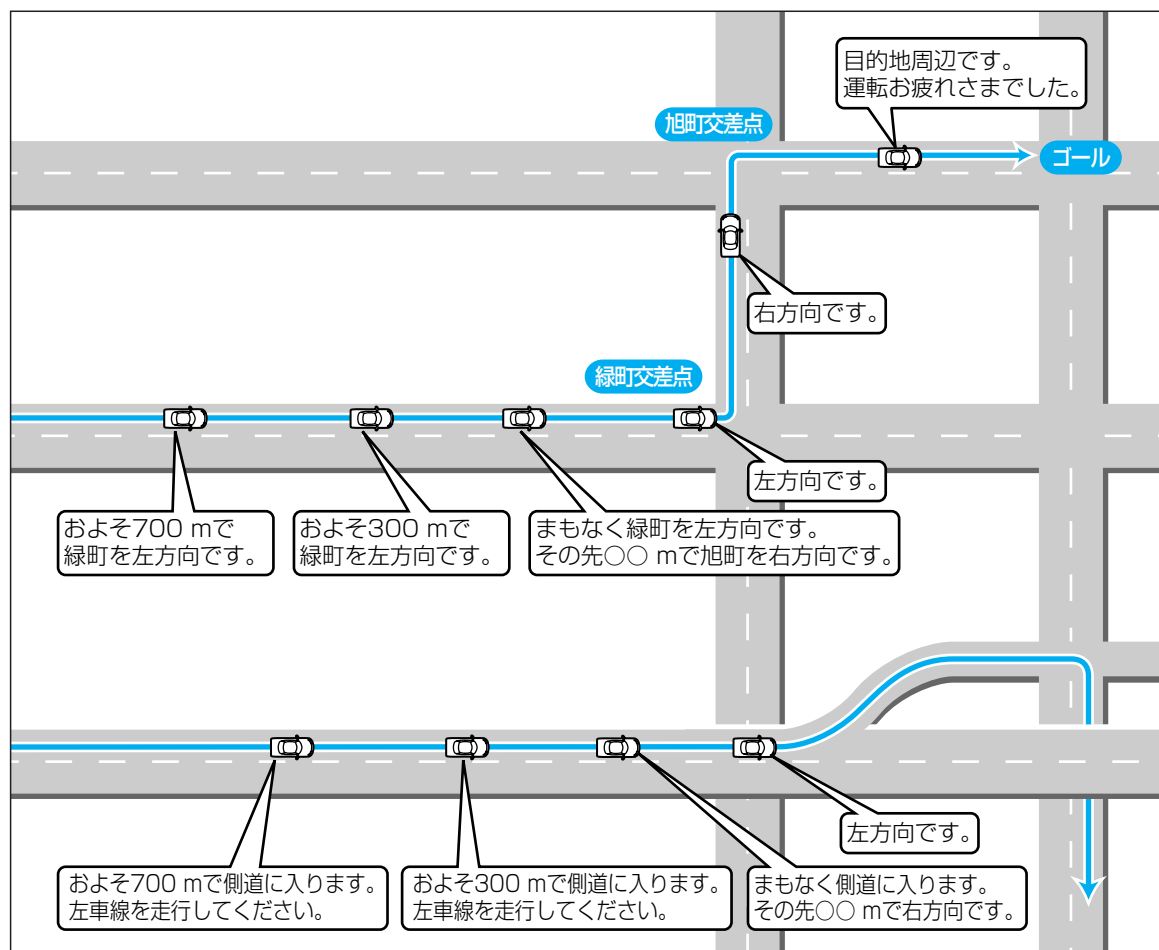
2 リストから**駐車場を選ぶ**



- 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ことができるため)そのときは、リモコンの **戻る** を押して消去してください。

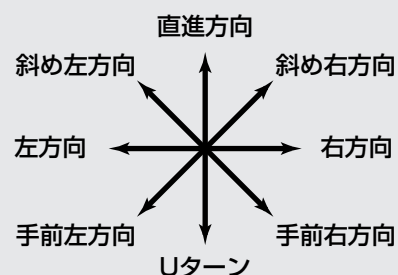
ルート案内中に

一般道路での音声案内



音声分岐案内

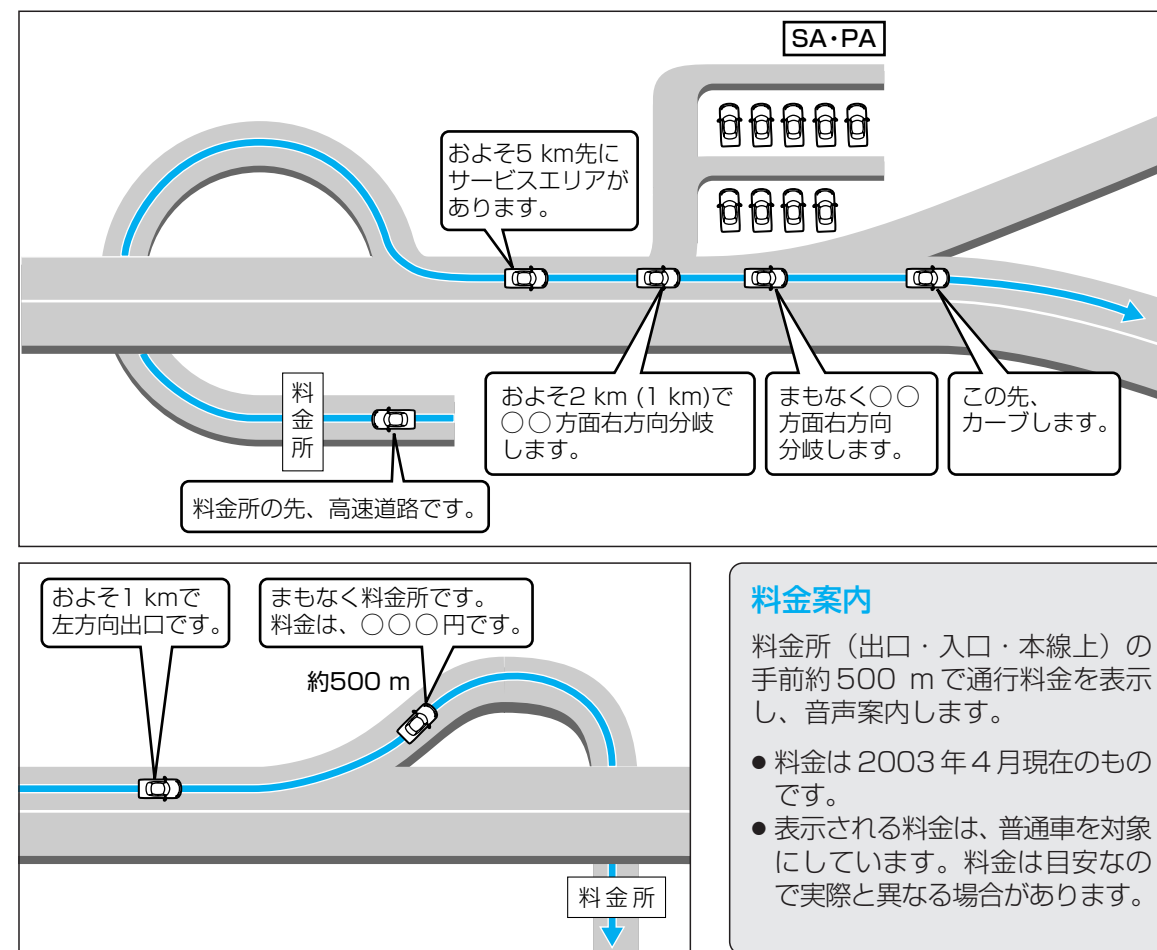
曲がる方向を8方向で案内します。



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：ルートが分岐が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。

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2003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。

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 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) 「おおよそ2 km先、2 km渋滞しています。」
「おおよそ1 km先、片側規制です。」
- 再度 VICS 音声案内を聞くには、 をタッチしてください。(45 ページ)

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奨めします。（P.102、104ページ）

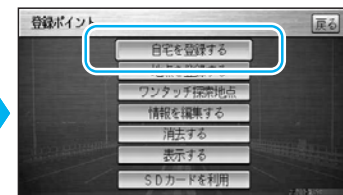
自宅を登録する

自宅の場所を登録すると、現在地から自宅までのルートを簡単に作れます。

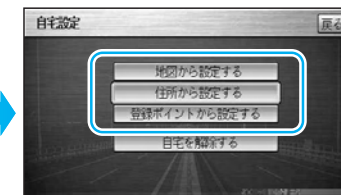
① メニュー画面「データ」から
「登録ポイント」を選ぶ



② 「自宅を登録する」を選ぶ



③ 設定方法を選ぶ



● 地図が表示されます。

④ 自宅を確認して、
「決定」を選ぶ



● 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



● サブメニューが表示されます。

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



● サブメニューが表示されます。

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

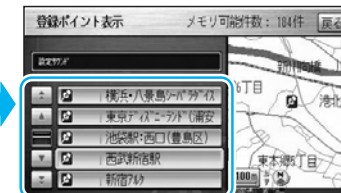


② 「表示する」を選ぶ



● 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。




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。

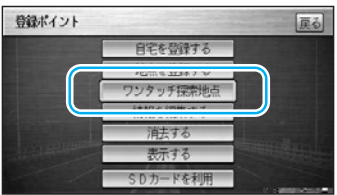
1

メニュー画面「データ」から
登録ポイントを選ぶ



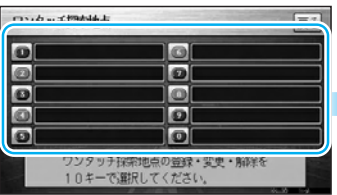
2

ワンタッチ探索地点
を選ぶ



3

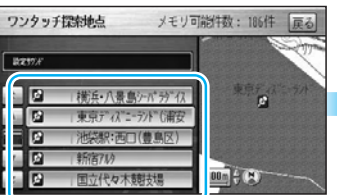
設定したい番号(空欄)
を選ぶ



● 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

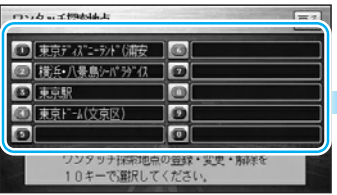
確認を選ぶ



● 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



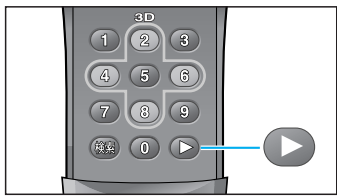
● ワンタッチ探索地点を解除しても、通常の登録ポイント
としては残ります。
(登録ポイントを消去するには 54 ページ)

■ワンタッチ探索でルートを作る

リモコン操作のみ

1

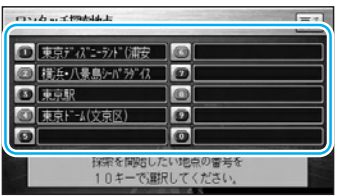
スライドカバーを開け、
▶を押す




● 「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

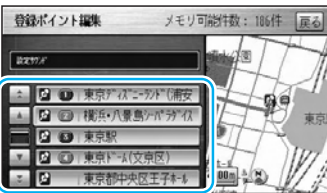


2 情報を編集するを選ぶ



- 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、56 ページ
をご覧ください。

登録ポイントを
消去する

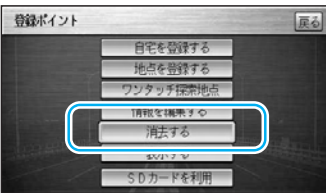
一度消去すると、もとに
戻せません。
消去する前に十分確認して
ください。

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、



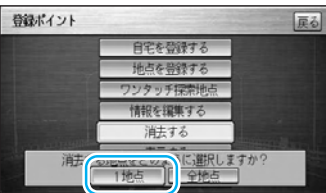
- サブメニューが表示されます。

2 サブメニューから
消去を選ぶ



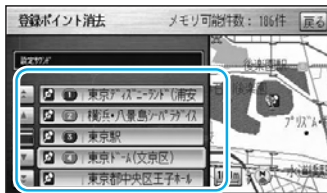
- 登録ポイントが消去されます。

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



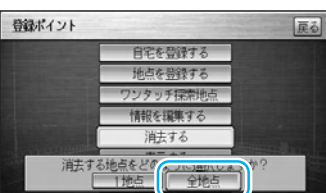
- 登録ポイント中心の地図が
表示されます。

5 確認を選ぶ

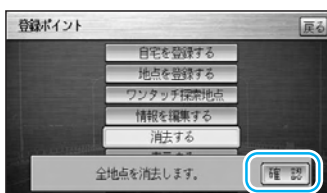


- 登録ポイントが消去され
ます。

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。

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（55 ページ） 1 	2 	3 
		<div>名称 <input type="text"/></div> <div>● 入力した名称が地図上に表示されます。</div>	<div>名称を入力する (準備・基本編:「文字入力のしかた」) ● 最大 10 文字 (半角 20 文字)</div>	<div>入力終了後、<input type="button" value="完了"/> を選ぶ</div> <div>● <input type="button" value="詳"/> を選び、<input type="button" value="枠付き"/> / <input type="button" value="枠なし"/> / <input type="button" value="名称表示なし"/> を選ぶ</div>
マークを変更する		<div>マーク <input type="text"/></div>	マークを選ぶ	
登録ポイントに 近づくお知らせ サウンドで	サウンドを選ぶ	<div>サウンド <input type="text"/></div>	<div>サウンド種別 <input type="text"/></div>	サウンドを選ぶ
	サウンドが鳴り始める 距離を選ぶ		<div>サウンド距離 <input type="text"/></div>	距離を選ぶ
	方向を選ぶ		<div>サウンド方向 <input type="text"/></div>	<div>全方向</div> または <div>方向指定</div> を選び、方向を指定する
電話番号を入力する		<div>TEL <input type="text"/></div> <div>● 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 ● PHS/携帯電話の番号でも可	入力終了後、 <input type="button" value="完了"/> を選ぶ ● 削除する場合は、 <input type="button" value="全削除"/> を選び、 <input type="button" value="完了"/> を選ぶ
メモを入力する		<div>メモ <input type="text"/></div>	メモを入力する ● 最大 20 文字 (半角 40 文字)	入力終了後、 <input type="button" value="完了"/> を選ぶ
場所 (位置)/住所名を変更する		<div>場所 <input type="text"/></div>	<div>位置変更 <input type="text"/></div>	変更したい位置にスクロールし、 <input type="button" value="決定"/> を選ぶ
			<div>名称変更 <input type="text"/></div> <div>● 最大 16 文字 (半角 32 文字)</div>	入力終了後、 <input type="button" value="完了"/> を選ぶ
登録した日付けを変更する		<div>登録日付 <input type="text"/></div>	年・月・日・時間・分を 入力する	入力終了後、 <input type="button" value="完了"/> を選ぶ 例：2004年4月1日14時50分の場合は、「200404011450」と入力する。 ● 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。（※102、104ページ）

走行軌跡を登録する

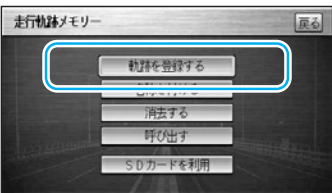
走行した軌跡を記録して、必要なときに呼び出せます。（最大3パターン）

1 メニュー画面「データ」から
「走行軌跡メモリー」を選ぶ

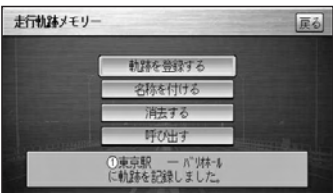


- 「走行軌跡メモリー画面」が表示されます。

2 「軌跡を登録する」を選ぶ

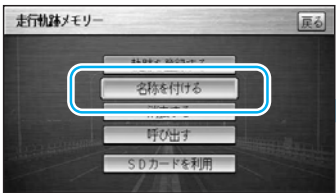


- 地図上に表示されている走行軌跡が登録されます。

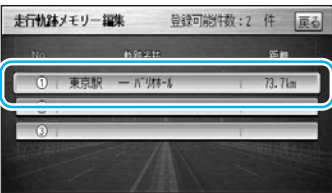


走行軌跡メモリーの名称を変更する

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

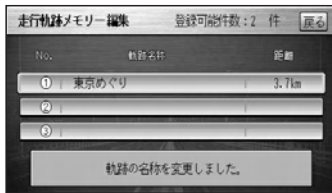


- 「名称入力画面」が表示されます。

4 名称を入力して
「完了」を選ぶ

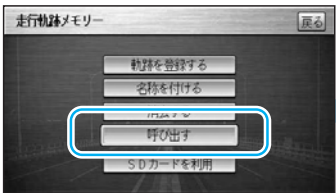


- 最大10文字（半角20文字）
- 文字の入力方法は、準備・基本編をご覧ください。

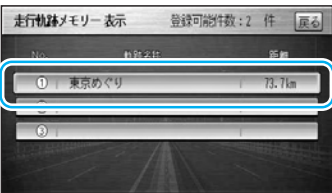


走行軌跡メモリーを表示する

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



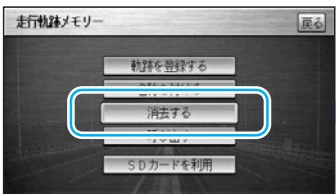
- 地図が表示されます。



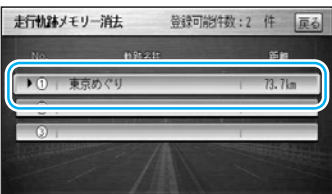
- 呼び出された走行軌跡は、赤い点で表示されます。

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。（※74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。（※74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。（P.102、104ページ）

ルートを登録する

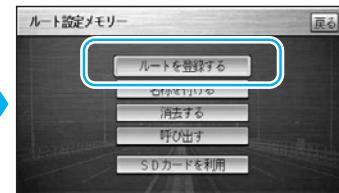
探索したルートを登録して、必要なときに呼び出せます。（最大5ルート）

- 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



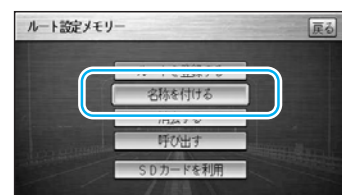
- 現在のルートが目的地の名称で登録されます。
- 登録される内容は、出発地、経由地、目的地、優先的に通る道路（高速道優先、一般道優先など）です。

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

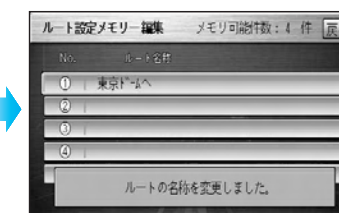


- 「名称入力画面」が表示されます。

- 3 名称を入力して「完了」を選ぶ

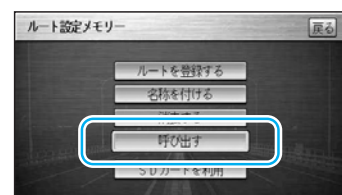


- 最大10文字（半角20文字）
- 文字の入力方法は、準備・基本編をご覧ください。



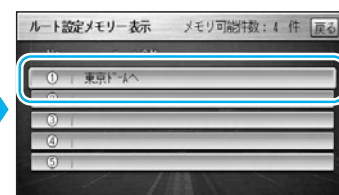
ルート設定メモリーを利用する

- 1 ルート設定メモリー画面から「呼び出す」を選ぶ



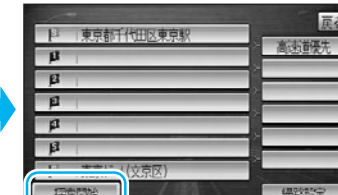
- ルート設定メモリーのリストが表示されます。

- 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。

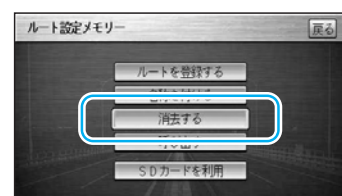


お知らせ

- 「詳細ルート設定画面」については、28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

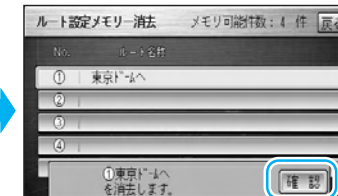


- ルート設定メモリーのリストが表示されます。

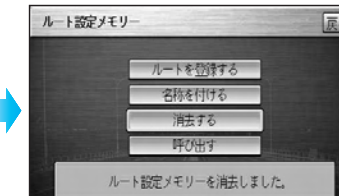
- 2 消去したいルートを選ぶ



- 3 「確認」を選ぶ



- ルートが消去されます。



ドライブルートを登録する

ドライブルートの情報は、万一に備えて別売の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。（P.102、104ページ）

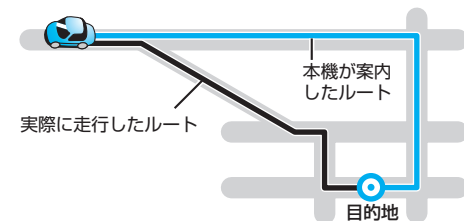
ドライブルートとは

ルート案内中に実際に走行したルートの記録で、自動的に本機に保存（仮データ：3件まで）されています。

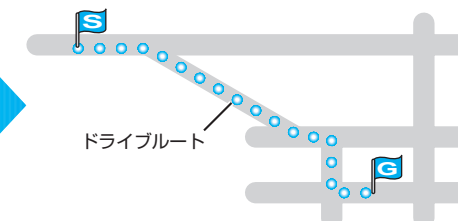
仮データをドライブルートサーバーに登録すると、今回走行したとおりに次回ルートを案内させることができます。（P.14ページ）

- ルート案内開始時に記録を開始し、目的地に到着すると記録を終了します。（最長約 180 km）
- ドライブルートには、制約があります。143 ページも併せてご覧ください。

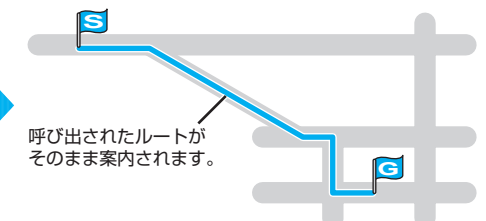
実際に走行したルートが、ドライブルートとして仮登録されます。



仮登録されたドライブルートを本登録して、ルートに変換すると、



実際に通ったとおりのルートを案内させることができます。



ドライブルートを登録する

仮データを登録すると、ドライブルートをもとにルートをつくることができます。（最大 100 ルート）

1 メニュー画面「行き先」から
「ドライブルート」を選ぶ

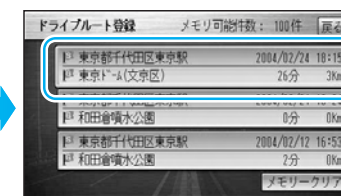


2 「仮データを登録する」を選ぶ



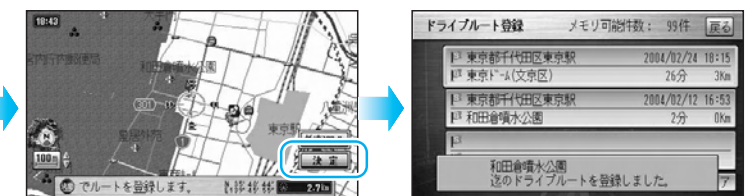
- 仮データリストが表示されます。

3 リストから
ドライブルートを選ぶ



- 地図が表示されます。
- 「メモリークリア」を選ぶと、仮データがすべて消去されます。

4 「決定」を選ぶ



- ドライブルートが登録されます。

お知らせ

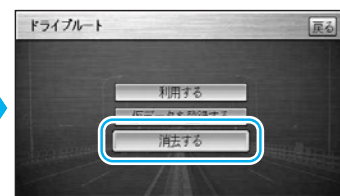
- 登録されると、仮データは削除されます。
- 仮データは、3 件まで自動的に保存されています。3 件を超えると、古いものから自動的に消去されます。

ドライブルートを消去する

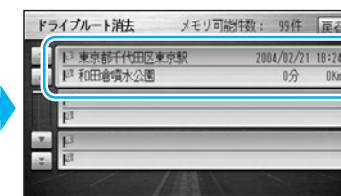
1 メニュー画面「行き先」から
「ドライブルート」を選ぶ



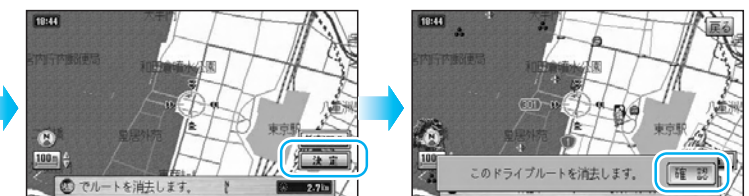
2 「消去する」を選ぶ



3 消去したい
ドライブルートを選ぶ



4 「決定」を選ぶ



- ドライブルートが消去されます。

ビックス VICS情報をみる

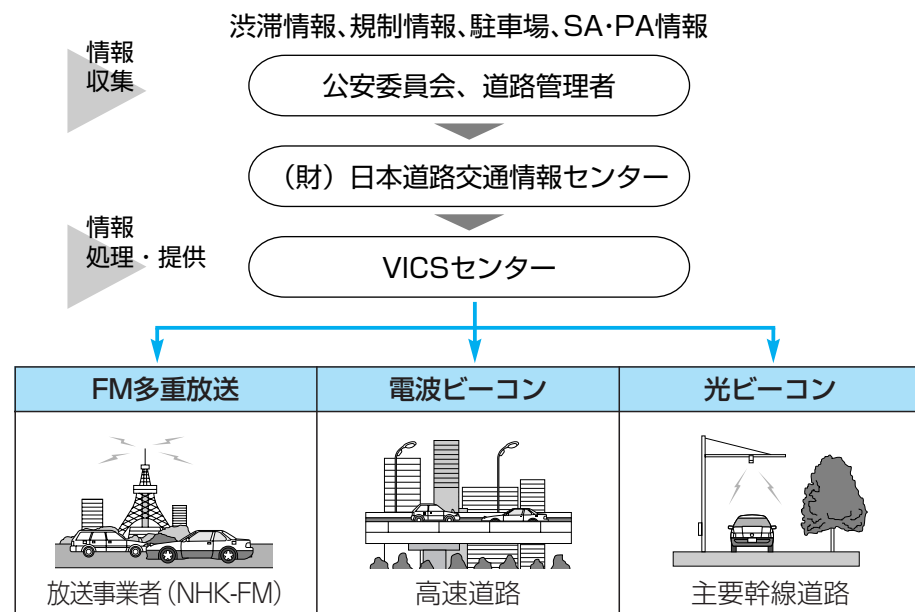
■ 本機では、FM多重放送のVICS情報を受信することができます。

■ 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。(P.151ページ)
- ACアダプターで本機を使用しているときやテレビモード時、動画データ再生時は、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。(P.82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、68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、66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。(P.82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、68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。(P.82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  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。

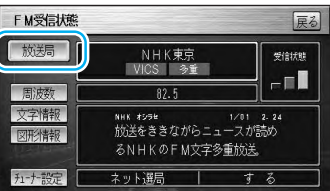
■放送局リストから選ぶ

- 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

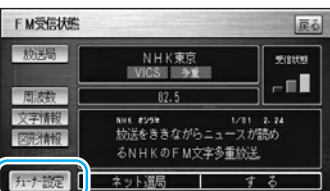


放送局リストの見かた

- 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

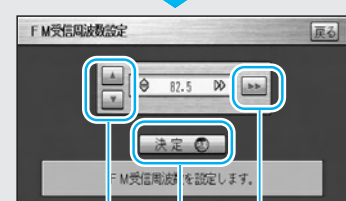
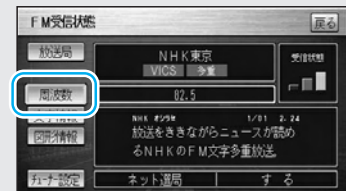


- 通常は「する」を選んでください。

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.68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



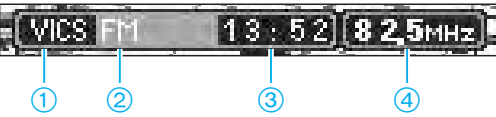
(例：FM多重 1. 渋滞)



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索するとき表示※
(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。(82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	
		不明	駐車場情報がない状態	10 m 200 m
		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。(82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。(82ページ)

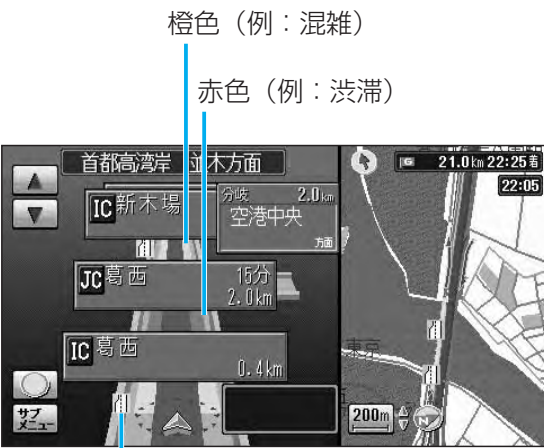
■VICS情報マークの種類

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。
(70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

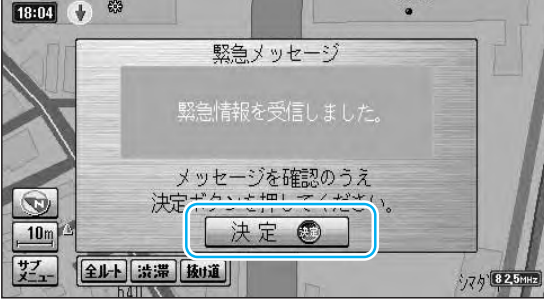


規制情報（例：車線規制）

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

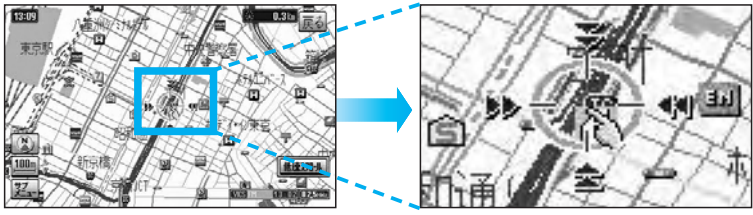
確認 を選ぶ
またはリモコンの を押す

■ メッセージを消去するには
を押す

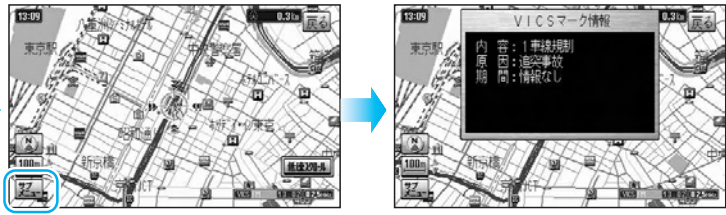
VICS情報を見る

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。(📄 68ページ)

FM (FM多重)
↓
BEACON (ビーコン)
↓
FM+BN (FM多重+ビーコン)


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。

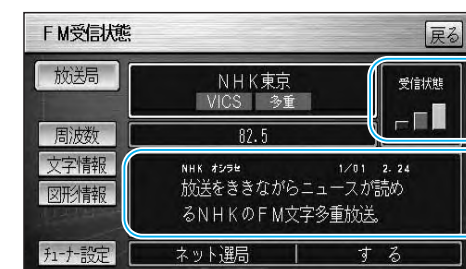
FM文字多重放送を見る

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することができます。

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。（※66ページ）



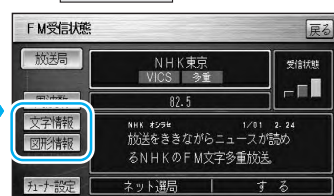
- FMチューナーの受信状態（4段階表示：0～3本）
- 文字多重放送の番組連動情報（曲名やグループ名などを表示）

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

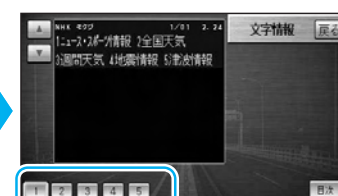


2 **文字情報** または **図形情報** を選ぶ



- 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 ※82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

消去 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※82ページ)



お知らせ

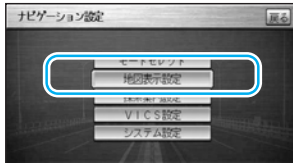
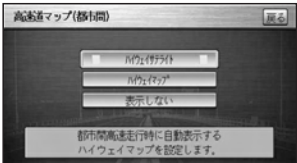
- VICSの文字情報は表示されません。
- ネット選局により周波数が変わったときには、番組連動情報を表示します。
- ニュースなどの内容は、表示するまでに多少時間がかかることがあります。(文字データの読み込みに時間がかかるため)

VICS

FM文字多重放送を見る

利用に応じた設定に変える




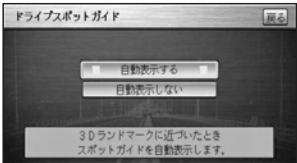






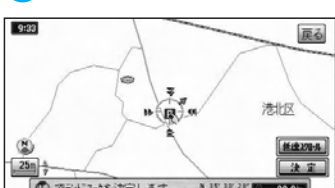


(太字はお買い上げ時の設定です。)

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>高速道マップ(都市間) を選ぶ</div>	<div>4</div>  <div>• 「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</div>		
		都市内					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。	
	フロントワイドで表示する	ノースアップ	進行方向の地図を広く表示するか、自車マークを地図画面の中心に表示する。				高速道マップ(都市内) を選ぶ	• 「都市高マップ」 • 「ハイウェイマップ」 • 「表示しない」 を選ぶ
		ヘディングアップ					フロントワイド(ノースアップ) を選ぶ フロントワイド(ヘディングアップ) を選ぶ	• 「センター (ノースアップ)」 • 「フロントワイド (ヘディングアップ)」 を選ぶ
	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。				スクロールモード を選ぶ	• 「2 D」 • 「3 D」 を選ぶ
	縮尺切り替えを設定する		ズームイン/ズームアウトの感覚で画面を拡大/縮小する。				縮尺切替 を選ぶ	• 「リニア」 • 「ノーマル」 を選ぶ
	画面の明るさを調整する	昼モード	画面の明るさを調整する。				明るさ調整(昼) を選ぶ	• 「明るい」 • 「中 間」 • 「暗 い」 を選ぶ
		夜モード					明るさ調整(夜) を選ぶ	
	地図画面のカラーを変更する	昼モード	画面のカラーの基本色を変更する。				カラー選択(昼) を選ぶ	• 「クリア(昼モード時)」 • 「ソフト」 • 「クール」 • 「ディマー(夜モード時)」 を選ぶ
		夜モード					カラー選択(夜) を選ぶ	
	ルートの色を変更する	一般道路	一般道のルートの色を変更する。				ルート色(一般道路) を選ぶ	• 「赤」 • 「緑」 • 「黄」 を選ぶ
		高速道路	高速道路のルートの色を変更する。				ルート色(高速道路) を選ぶ	• 「紫」 • 「緑」 • 「黄」 を選ぶ
走行軌跡を表示する (58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。	走行軌跡 を選ぶ	• 「表示する」 • 「表示しない」 を選ぶ			
抜け道を表示する (40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。	抜け道 を選ぶ	• 「表示する」 • 「表示しない」 を選ぶ			

ナビゲーション設定
利用に応じた設定に変える (地図表示設定)


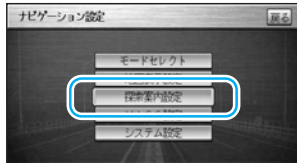
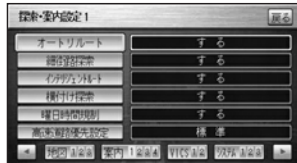
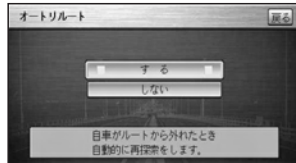
利用に応じた設定に変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

設定項目		内 容		操 作	
地図表示に関する設定	ドライブスポットガイドを表示する (準備・基本編：「地図の見かたと操作を覚えよう」)	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  地図表示設定 を選ぶ	3  ● ◀▶で次ページを表示 ドライブスポットガイド を選ぶ	4  ● 「自動表示する」 ● 「自動表示しない」 を選ぶ
	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」)	画像(写真)データを持つ3Dランドマークに近づくと、自動的にその写真を表示する。			● 「おすすめ表示」「3Dランドマーク」 ● 表示したいランドマークを選ぶ
	企業ランドマークを編集する (ランドマークカスタマイズ)	地図上にランドマークを追加する。 または、地図上のランドマークを変更/消去する。			● ランドマークカスタマイズ を選ぶ 地図が表示されたら、ランドマークを編集する(下記参照)
	<div><div>登録する</div><div>1 登録したい地点を選ぶ  ● サブメニューが表示されます。</div><div>2 登録 を選ぶ  ● ランドマーク一覧が表示されます。</div><div>3 ランドマークを選ぶ  ● ランドマークが登録されます。</div></div> <div><div>変更する</div><div>1 ランドマークを選ぶ  ● サブメニューが表示されます。</div><div>2 変更 を選ぶ  ● ランドマーク一覧が表示されます。</div><div>3 ランドマークを選ぶ  ● 選んだランドマークに変更されます。</div></div> <div><div>消去する</div><div>1 ランドマークを選ぶ  ● サブメニューが表示されます。</div><div>2 消去 を選ぶ  ● ランドマーク一覧が表示されます。</div><div>3 確認 を選ぶ  ● ランドマークが消去されます。</div></div> <div><div>お知らせ</div><div>● 手順2で 修正取消 を選ぶと、地図の中心から半径約5 km前後のランドマークを、出荷時の状態に戻します。</div><div>● 違う業種のランドマークに変更したとき、マークが表示されない場合があります。 ランドマークセレクト を選んで表示させてください。 「デパート、スーパー、カー用品」は、「おすすめ表示」を選ぶと表示されます。</div><div>● 一部のランドマークは、消去しても地図上に表示されている場合があります。 そのときは、再度消去してください。</div></div>				

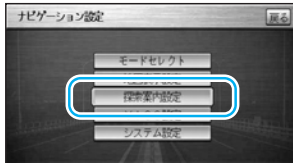
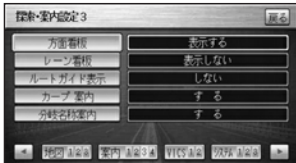
利用に応じた設定に変える

※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。 (太字はお買い上げ時の設定です。)

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 (☞40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※ (☞36ページ)		ルートからはずれたとき、自動的に再探索する。 (オートリルート) ● 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※ (☞38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※ (☞36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 索する。					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※ (☞36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 (☞36ページ)		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車載器を使用している場合に、「表示 する」に設定してください。 ● 本機とETC車載器は接続できません。					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				



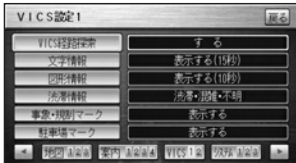
利用に応じた設定に変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

設定項目		内 容		操 作		
探索・案内に関する設定		<div>1</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>2</div> 	探索案内設定 を選ぶ	
	方面看板を表示する (🔍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。			<div>3</div>  <div>• ◀▶で次ページを表示</div> <div>方面看板 を選ぶ</div>	<div>4</div>  <div>• 「表示する」 • 「表示しない」 を選ぶ</div>
	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、レーン看板を表示する。			レーン看板 を選ぶ	• 「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 を選ぶ	• 「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 を選ぶ	• 「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 を選ぶ	• 「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 を選ぶ	• 「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 を選ぶ	• 「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 を選ぶ	• 「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 (🔍46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 を選ぶ	• 「す る」 • 「しない」 を選ぶ	
新旧ルート比較を設定する (🔍42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 を選ぶ	• 「す る」 • 「しない」 を選ぶ	


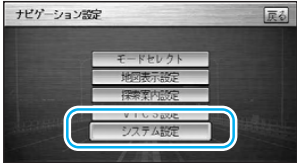


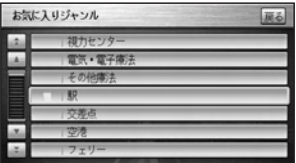
利用に応じた設定に変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

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 (☞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 	VICS設定 を選ぶ
	文字情報を表示する (☞65ページ)	ビーコンで受信した文字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。			3  ● ◀▶で次ページを表示 VICS経路探索 を選ぶ
	図形情報を表示する (☞65ページ)	ビーコンで受信した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 ● 「表示する (10秒)」 ● 「表示する (15秒)」 ● 「表示する (20秒)」 ● 「表示しない」 を選ぶ
	渋滞情報を表示する (☞68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。			図形情報 を選ぶ ● 「表示する (10秒)」 ● 「表示する (15秒)」 ● 「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 (☞69ページ)	事象・規制マークを地図上に表示する。			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 (☞68ページ)	駐車場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	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。			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 (☞44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 (☞72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)			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 (☞66ページ)	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)			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
				チューナー設定 を選ぶ ● 「す る」 ● 「しない」を選ぶ	

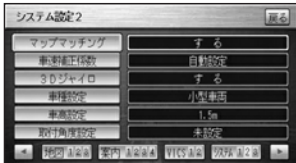
利用に応じた設定に変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

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	<div>1</div> <p>メニュー画面 情報・設定から ナビゲーション設定 を選ぶ</p> <p>操作時に出るビープ音のON (出す)/OFF (出さない) を設定する。</p>	<div>2</div> <p>システム設定 を選ぶ</p>	<div>3</div> <p>● ◀▶で次ページを表示</p> <p>ビープ音 を選ぶ</p>	<div>4</div> <p>● 「ON」 ● 「OFF」を選ぶ</p>
	トークバック音声を設定する	<p>トークバックする/しないを設定する。</p> <ul style="list-style-type: none">● 操作した内容を音声案内することを「トークバック」と言います。本機の場合、ルート案内・VICS音声案内以外の音声のことです。 例：「周辺施設検索を開始します」など		<div>トークバック を選ぶ</div>	<ul style="list-style-type: none">● 「す る」● 「しない」を選ぶ
	オープニング画面を設定する (118ページ)	<p>HDDに保存した静止画データをオープニング画面として利用する。</p>		<div>オープニング を選ぶ</div>	<ul style="list-style-type: none">● 「カスタマイズ」を選び、 画像を設定する。● 「標準に戻す」を選ぶ
	メニュー画面の背景を設定する (118ページ)	<p>HDDに保存した静止画データをメニュー画面の背景として利用する。</p>		<div>メニュー背景 を選ぶ</div>	<ul style="list-style-type: none">● 「カスタマイズ」を選び、 画像を設定する。● 「標準に戻す」を選ぶ
	お気に入りジャンルを設定する	<p>検索に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、ジャンル検索や周辺検索のときに役立てる。</p>		<div>お気に入りジャンル を選ぶ</div>	<ul style="list-style-type: none">● 「駅」 「ガソリンスタンド」 「駐車場」 「ファーストフード」 「ファミリーレストラン」 「都市銀行」 「地方銀行」 「コンビニエンスストア」● ジャンルを選ぶ ジャンル一覧表 (153ページ) <div></div> <p>施設ジャンル名と企業名・小分類 を登録できます。</p>

利用に応じた設定に変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

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
	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。		
	車速補正係数を設定する		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。		
	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。		
	ナビゲーション本体の取付角度を設定する (☞8ページ)		サラス SALAS(☞139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。		
	画面位置を調整する (☞10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。		
	画面を昼/夜で切り替える		昼画面と夜画面の切り替えを設定する。 ※「自動切替」を選ぶと、時間帯に応じて昼画面と夜画面が自動的に切り替わります。 (切り替わる時刻は、月によって異なります。)		
	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。		
本機の内容をお買い上げ時の状態に戻す		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。			
				3 	マップマッチング を選ぶ ● ◀▶で次ページを表示
					車速補正係数 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
					3Dジャイロ を選ぶ ● 「す る」 ● 「しない」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」
					車高設定 を選ぶ ● 車高を選ぶ お買い上げ時の設定「1.5 m」
					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」
					昼夜切替 を選ぶ ● 「昼画面」 ● 「夜画面」 ● 「自動切替」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
					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

ナビゲーション設定 利用に応じた設定に変える (システム設定)

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）

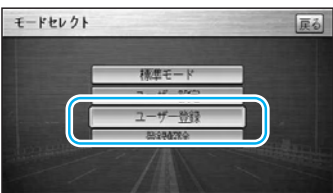
① メニュー画面 情報・設定 から
ナビゲーション設定 を選ぶ



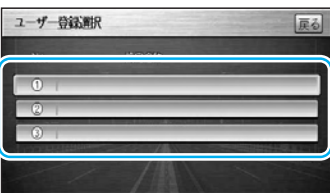
② モードセレクト を選ぶ



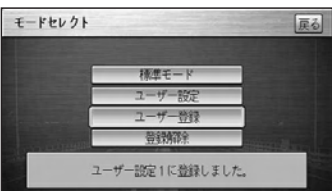
③ ユーザー登録 を選ぶ



④ ①～③を選ぶ



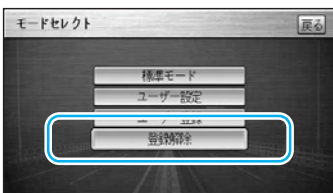
⑤ 名称を入力し、完了 を選ぶ



● 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

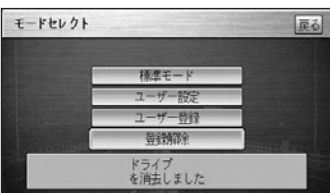
① 上記手順③で
登録解除 を選ぶ



② 解除するモードを選ぶ



③ 確認 を選ぶ



お知らせ

- おぼえのために、設定内容を記入してください。（90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。

お知らせ

- 手順②で「標準モード」を選ぶと、お買い上げ時の設定に戻ります。ただし、「ランドマークセレクト」および「システム設定」の全項目は、前の設定値のままになります。

利用に応じた設定に変える

■ユーザー設定一覧表

①～③は、ユーザー登録の内容をご記入ください。(88ページ)

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				74	VIC S 設定	VICS経路探索	す る				82	
	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)	クリア						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				84	シ ス テ ム 設定	ビーブ音	(前の設定値のまま)					
	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						オープニング	(前の設定値のまま)					
	抜け道	表示する						メニュー背景	(前の設定値のまま)					
	ドライブスポットガイド	自動表示する						お気に入りジャンル	(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)						マップマッチング	(前の設定値のまま)					
	ランドマークカスタマイズ	—						車速補正係数	(前の設定値のまま)					
	探索・案内設定	オートリルート	す る						78	シ ス テ ム 設定	3Dジャイロ	(前の設定値のまま)		
細街路探索		す る				車種設定		(前の設定値のまま)						
インテリジェントルート		しない				車高設定		(前の設定値のまま)						
横付け探索		す る				取付角度設定	(前の設定値のまま)							
曜日時間規制		す る				画面位置調整	(前の設定値のまま)							
高速道路優先設定		標 準				昼夜切替	(前の設定値のまま)							
ハイウェイ分岐案内		表示する				タッチパネル調整	(前の設定値のまま)							
ハイウェイ入口案内		表示する				システムの初期化	—							
ETC拡大図		表示しない				80	シ ス テ ム 設定							
交差点拡大図		表示する												
レーンガイド		表示する												
方面看板		表示する												
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												

テレビを見る

車内でテレビを見るとき、電波の受信状態が悪く、テレビの映りがよくない場合は、別売のダイバーシティアンテナ (CL-T70D/CL-T80D/CL-T90D) をご利用ください。

テレビ画面に切り替える

1 モードを押す



● 押すごとに、モード (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
音量
↓ 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 (※96ページ)
 - ※2 カメラ入力が「する」に設定されている場合のみ (※96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 2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)

3 記憶されたチャンネルを選ぶ



● 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、もう一度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。

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 (+/-)

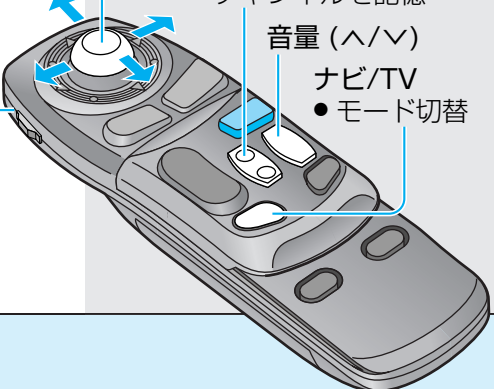
- 1秒以上押すと、チャンネルを記憶

音量 (へ/ふ)

ナビ/TV

- モード切替

操作切替スイッチ
● 「NAVI TV」側で使用してください。



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。

右は、走行中の画面例です。


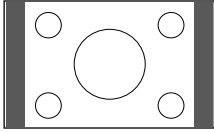
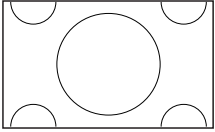
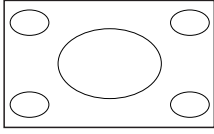
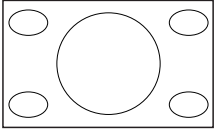






走行中は音声でお楽しみください。

テレビ
テレビを見る

音声/映像の設定を変える



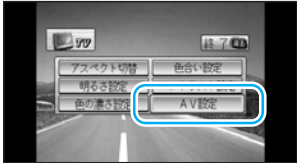
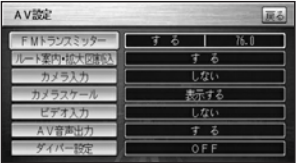
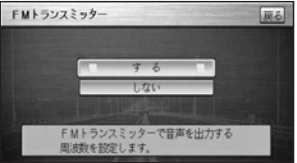




(太字はお買い上げ時の設定です。)

設定項目	内 容	操 作	
1	<div></div> <div>メニュー 行先を押す</div> <div>● 約10秒間何も操作しないと、メニューは消去されます。</div>	2	3
画面の比率を変える (アスペクト)	<div>画面の表示を切り替えます。</div> <div><ul style="list-style-type: none">● 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。</div>	<div>アスペクト切替 を選ぶ</div>	<div><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></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	<div>● 調整し、終了 を選ぶ。 調整範囲 - 15～±0～+ 15</div> <div></div>
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	<div>● 調整し、終了 を選ぶ。 調整範囲 - 15～±0～+ 15</div> <div></div>
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	<div>● 調整し、終了 を選ぶ。 調整範囲 - 15～±0～+ 15</div> <div></div>
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	<div>● 調整し、終了 を選ぶ。 調整範囲 - 15～±0～+ 15</div> <div></div>

※ テレビの画質が調整できます。この調整で、ナビゲーションの画質は変わりません。

音声/映像の設定を変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

設定項目	内 容	操 作		
1   を押す	<ul style="list-style-type: none">ナビゲーションのメニュー画面 情報・設定 から、AV設定を選んで、AV設定画面が表示されます。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 
FMトランスミッターを設定する ( 124ページ)	FMトランスミッターを使用する/しないを設定する。 ●「 する 」を選んだ場合は、周波数(76.0~78.4 MHz)を設定してください。	AV設定 を選ぶ	FMトランスミッター を選ぶ	●「 す る 」 ●「 しない 」を選ぶ
テレビ/VTR画面表示中に拡大図を表示する/しないを設定する	テレビ/VTR画面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、通過後、元の画面に戻ります。 現在地画面で音楽再生中は、再生を一時停止して、ルート音声案内などを行います。		ルート案内・拡大図割込 を選ぶ	●「 す る 」 ●「 しない 」を選ぶ
カメラ入力を設定する ( 124ページ)	車載用カメラを接続する/しないを設定する。 ●車両信号情報画面から リバー スを確認するときは、「 しない 」に設定してください。(取付説明書)		カメラ入力 を選ぶ	●「 す る 」 ●「 しない 」を選ぶ
カメラスケール表示を設定する	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。 ●車載用カメラが、チェンジレバーをリバーに入れると電源が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 AV設定 → カメラ入力 を「 しない 」に設定する。 ② チェンジレバーをリバーに入れる。 ③ AV設定 → カメラスケール から「 表示する 」を選び、カメラスケールを調整する。 ④ AV設定 → カメラ入力 を「 する 」に設定する。		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。幅と角度を調整し、 決定 を選ぶ。 
ビデオ入力を設定する ( 124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
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、音楽再生、動画再生、テレビ、VTR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
ダイバーシティアンテナを設定する (取付説明書：「他の機器(別売品)と組み合わせて使う」)	別売のダイバーシティアンテナでテレビを受信する(ON)/しない(OFF)を設定する。 ●付属のフィルムアンテナを使用する場合は、「OFF」に設定してください。		ダイバー設定 を選ぶ	●「 O N 」 ●「 OFF 」を選ぶ

SDメモリーカード/エンタメバンク

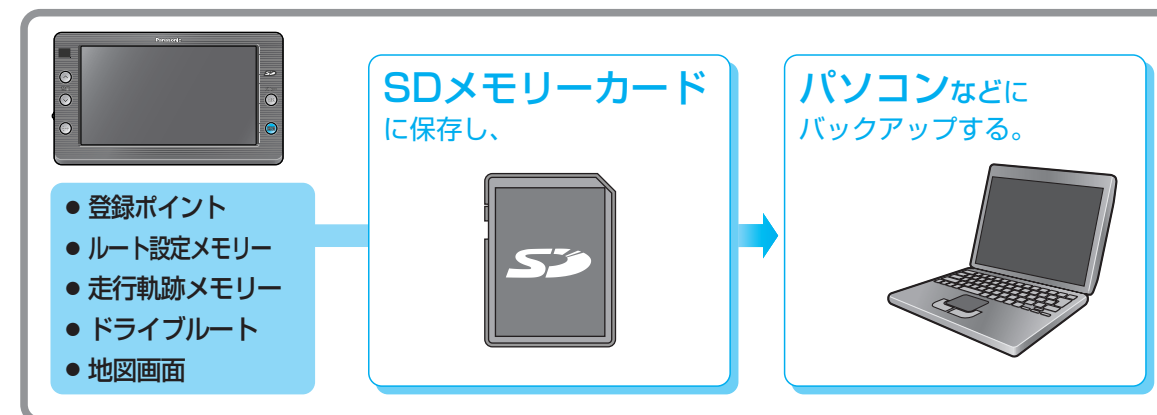
SDメモリーカードのデータを本機で利用する

音楽データ、静止画データ、動画データを本機で再生したり、パソコンなどにバックアップを取ったナビゲーションのデータ（登録ポイントなど）を呼び出して、利用できます。



本機のデータをSDメモリーカードに保存する

登録ポイント、ルート設定メモリー、走行軌跡メモリー、ドライブルートのデータをSDメモリーカードに保存し、万一の備えとしてバックアップできます。(※106ページ)
また、地図画面をSDメモリーカードに取り込んで、パソコンやPDAなどで見ることができます。



■SDメモリーカード（別売）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。

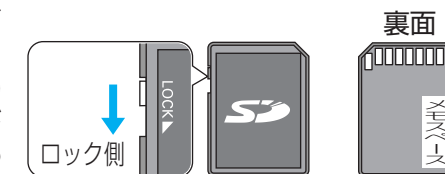
本機では、マルチメディアカードやスマートメディアを使うことはできません。

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は、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。
- 通常使用するときには、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(パナソニック製)
● 32 MB	: RP-SD032BL1A
● 64 MB	: RP-SD064BL1A
● 128 MB	: RP-SD128BL1A
● 256 MB	: RP-SDH256N1A
● 512 MB	: RP-SDH512N1A



■容量について

本機は、音楽データ、静止画データ、動画データを合わせて、最大約12GBまで保存できます。

12GBで保存できるデータの目安

- 音 楽データ：1曲5MBとして最大約2400曲※
 - 静止画データ：1枚0.4MBとして最大約29700枚※
 - 動 画データ：解像度176×144、ビットレート100 kbpsとして最大約276時間※
- ※ 各数値は目安です。実際の使用状況により、保存できる量は異なります。

ファイル作成時の留意点

音楽データ (MP3)

■ MP3 (エムピースリー) とは

MPEG 1 Audio Layer3の略称。MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

- MPEG2 Audio Layer 3 LSF、MP3i、MP3 PRO、WMA、SDオーディオは再生できません。

■ 音楽データをMP3ファイルにエンコード(変換)するときは

- サンプル周波数
「44.1 kHz」に設定してください。〈必須〉
- ビットレート
「固定」に設定してください。〈必須〉
「56 kbps」～「320 kbps」
(推奨:「128 kbps以上(CD音質並)」)
- 可変ビットレート (VBR) で記録されたファイルは、再生できません。
- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。詳しくは、エンコーダソフトの説明書をご覧ください。

■ MP3ファイルには、必ず拡張子「MP3」を付けてください

- 「MP3」以外の拡張子を付けた場合や拡張子を付けなかった場合は、本機に保存できません。

■ MP3ファイル以外のデータには、拡張子「MP3」を付けしないでください

- MP3ファイル以外のデータに拡張子「MP3」を付けて本機に保存しても、再生できません。

■ プレイリスト機能には対応していません

- 本機では、ファイル/フォルダを50音順に並べ替えて再生されます。ファイル名/フォルダ名の頭に「01」～「99」などと入力することで、順番を設定できます。

■ 著作権について

音楽・静止画・動画などの著作物を個人的に楽しむ場合などを除き、著作権利権者の許諾を得ないで複製(録音)、配付、配信することは著作権法で禁止されています。十分ご注意ください。

■ ファイル数/フォルダ数の制限

- フォルダの階層数: 8階層
- ファイル/フォルダ数
1フォルダにつき、ファイルとフォルダの合計が99まで

■ 文字の表示上の制限について

- 対応文字形式:
JIS形式(漢字は第1水準まで)
- ミュージックリスト
フォルダ名: 半角36文字(全角18文字)まで
ファイル名: 半角30文字(全角15文字)まで*
- 詳細情報画面
アルバム名/曲名/アーティスト名およびファイル名*
それぞれ半角40文字(全角20文字)まで

- タイトル表示
半角30文字(全角15文字)まで*

* 拡張子含まず

■ ID3 Tagについて

- ID3 Tag Ver.1.xに対応しています。
アルバム名/曲名/アーティスト名を表示できます。

お知らせ

- 本機にはMP3エンコーダソフトは付属されていません。
- フォルダの中にMP3ファイルがない場合でも、本機ではひとつのフォルダとして数えます。
- SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダの種類・バージョンによって、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- ファイル名に全角小文字を使用しないでください。本機に保存できません。

動画データ (MPEG4)

■ MPEG (エムペグ) とは

Moving Picture Experts Groupの略称。カラー動画を効率良く圧縮、展開する規格の一つです。MPEG4 はモバイル機器やネットワーク上での利用を目的に作られた圧縮方式で、低ビットレートでも高能率で録画できます。

■ 本機で再生できるMPEGファイル

本機は、弊社製DVDレコーダー、SDマルチカメラ、携帯電話、デジタルビデオカメラで録画/撮影されたMPEG4のファイルを再生できます。

- Motion JPEGは再生できません。

■ 対応機種について

- DVDレコーダー(DIGA)
DMR-E100H DMR-E200H
- SDマルチカメラ(D-snap)
SV-AV30 SV-AV35*
SV-AV50* SV-AV100
*エクストラファインで撮影したファイルは再生できません。
- 携帯電話
(mova) P505i P505iS
(FOMA) P900i
- デジタルビデオカメラ(DIGICAM)
NV-GS200K NV-GS55K
NV-GS100K NV-GS70K
NV-GS50K
- 動画編集ソフト SD-MovieStage
詳しくは http://www.mylets.jp/panasonic_soft

■ ファイル/フォルダ/アルバム数/容量の制限

- SDメモリーカード内のフォルダ数: 999まで
- 本機に保存できるアルバム数: 999まで
- 本機に保存できるファイル数:
1アルバムにつき300ファイルまで
- 容量: 1ファイルにつき512MBまで

お知らせ

- スーパーファイン/ファインモードはQ-VGAで、エコノミーモードはQ-CIFまたはSUB Q-CIFで保存されます。
- アスペクト比は4:3(ノーマル)固定です。
- 動きの早い映像など、ファイルの内容によっては、スムーズに再生できない場合があります。

静止画データ (JPEG)

■ JPEG (ジェイペグ) とは

Joint Photographic Experts Groupの略称。カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。静止画データの保存形式としてJPEGを選ぶと、元のデータ容量の1/10～1/100に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

■ 本機で再生できるJPEGファイル

- 画素数: 450万画素以下
- 形式: DCF規格に*準拠したJPEG形式
(デジタルカメラなどで記録したもの)
*DCF: Design rule for Camera File system
[電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格]
- DCF規格に準拠していないJPEGファイルは、再生できない場合があります。
- Motion JPEGは再生できません。

■ ファイル/フォルダ/アルバム数/容量の制限

- SDメモリーカード内のフォルダ数: 999まで
- 本機に保存できるアルバム数: 999まで
- 本機に保存できるファイル数:
1アルバムにつき300ファイルまで
- 容量: 1ファイルにつき2.5MBまで

お知らせ

- 画面よりサイズの大きな画像は、画面サイズに合わせ縮小されます。
- 画面よりサイズの小さな画像は、そのままのサイズで表示されます。

マッフルデータ

■ マッフルデータとは

市販のパソコンソフト「Super Mapple・Digital」(発売元: 昭文社)を使ってインターネットのサイトからダウンロードしたカスタム情報交換ファイル(拡張子RCX)のことです。本機は、このデータをもとに施設を検索できます。

お知らせ

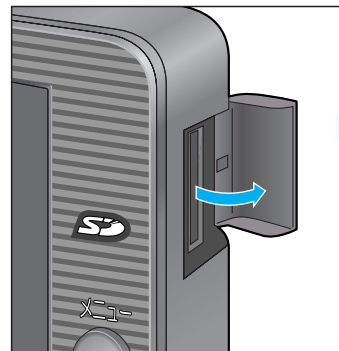
- 市販のパソコンソフト「Super Mapple・Digital (Ver.3以降)」が別途必要です。
- Super Mapple・Digitalの取扱説明書も併せてご覧ください。

SDメモリーカードを使う

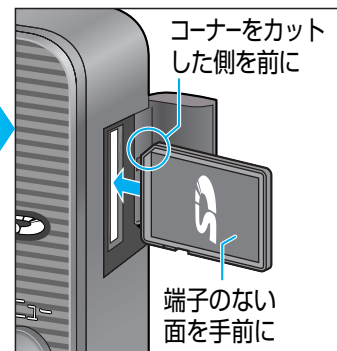
SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、
本機の電源または車のACCをOFFにしないでください。

SDメモリーカードを 本機に入れる

1 ふたを開ける



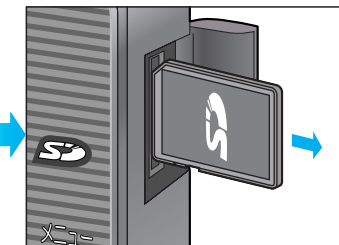
2 SDメモリーカード を奥まで挿入する



- 必ずふたを閉めてください。

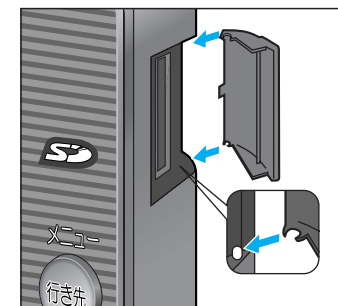
■ 取り出すには

SDメモリーカードの中央部を押す

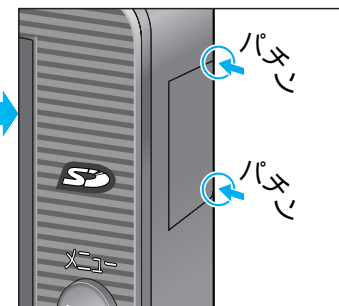


■ ふたがはずれたときは

1 ふたの穴を、 本体の突起に合わせる



2 下図の位置を押して、 ふたをはめる



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。
- 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 データを保存する

1 メニュー画面「データ」から SDを選ぶ

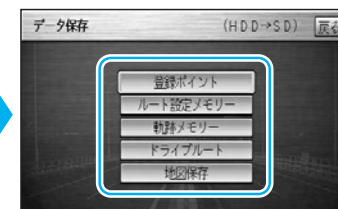


「SDメニュー画面」が表示されます。

2 HDD→SD を選ぶ



3 保存する項目を選ぶ (※104ページ)



お知らせ

- 登録ポイント、ルート設定メモリー、走行軌跡メモリーは、下記の方法でも保存できます。
- 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

SDメモリーカードから本機に データを読み込む

1 メニュー画面「データ」から SDを選ぶ

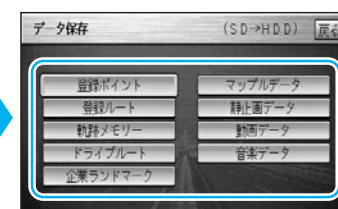


「SDメニュー画面」が表示されます。

2 SD→HDD を選ぶ



3 読み込む項目を選ぶ (※106ページ)



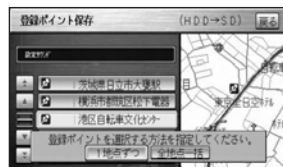




お知らせ

- 登録ポイント、ルート設定メモリー、走行軌跡メモリーは、下記の方法でも読み込みます。
- 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


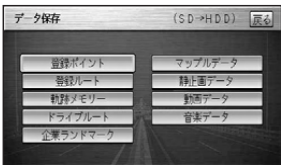

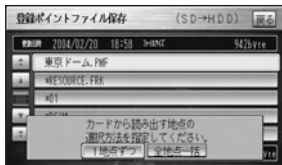
本機からSDメモリーカードに保存する

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、
本機の電源または車のACCをOFFにしないでください。

項 目		操 作				備 考			
1  SDメニュー画面(※102ページ)から HDD→SDを選ぶ		2 		3 		4 		5 	
登録ポイントを 保存する	1地点	登録ポイントを選ぶ		1地点ずつを選び、 リストから地点を選ぶ		●新しいファイルを作る 新規ファイルに保存を選ぶ	ファイル名を入力し、 完了を選ぶ	●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			全地点一括を選ぶ		●今あるファイルに追加する 既存ファイルに保存を選ぶ	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を選ぶ		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、 完了を選ぶ			●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		軌跡メモリーを選ぶ		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、 完了を選ぶ			●全角10文字（半角20文字）まで ●自動的に拡張子（SMF）が付きます。
ドライブルートを 保存する	1ルート	ドライブルートを選ぶ		1ルートずつを選び、 リストからドライブルートを選ぶ		ファイル名を入力し、 完了を選ぶ			●全角10文字（半角20文字）まで ●自動的に拡張子（DRS）が付きます。 ●全ルート一括を選んだ場合、入力した 名称のフォルダが作られ、その中にす べてのドライブルートが保存されます。 各ドライブルートのファイル名は、自動 的に出発地と目的地の名称が付きます。
	全ルート			全ルート一括を選ぶ		フォルダ名を入力し、 完了を選ぶ			
地図画面を 保存する	パソコン 用	地図保存を選ぶ		1画面を選ぶ		場所を選び、決定を選ぶ ●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、 完了を選ぶ	●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） ●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ではできません。） ●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	
	PDA用			ザウルスを選ぶ		場所を選び、決定を選ぶ ●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、 完了を選ぶ ●「_ZAURUS」フォルダ の中に保存されます。		

SDメモリーカードから本機に保存する

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、
本機の電源または車のACCをOFFにしないでください。

項 目		操 作			備 考		
1 		2 			3 	4 	
SDメニュー画面(102ページ)から SD→HDD を選ぶ							
登録ポイントを読み込む	1地点	登録ポイント 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	●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。 ●呼び出す登録ポイントと本機の登録ポイントの合計が200を超える場合は呼び出せません。必要に応じて本機から消去してください。 ●消去のしかた (54ページ)		
	全地点			全地点一括 を選ぶ			
ルート設定メモリーを読み込む		ルート設定メモリー 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			●ルート設定メモリーが本機に5件ある場合は呼び出せません。 必要に応じて本機から消去してください。(60ページ)	
走行軌跡メモリーを読み込む		軌跡メモリー を選ぶ	リストから走行軌跡メモリーの ファイルを選ぶ			●走行軌跡メモリーが本機に3件ある場合は呼び出せません。 必要に応じて本機からを消去してください。(58ページ)	
ドライブルートを 読み込む	1ルート	ドライブルート を選ぶ	1ルートずつ を選ぶ	リストからドライブルートの ファイルを選ぶ		●ドライブルートが本機に100件ある場合は呼び出せません。 必要に応じて本機から消去してください。(62ページ)	
	全ルート		全ルート一括 を選ぶ	リストからドライブルートの フォルダを選ぶ		●全ルート一括で保存する場合、SDメモリーカードから保存するドライブルートと本機のドライブルートの合計が100件を超えた時点で保存を中止します。	
企業ランドマークを 更新する		企業ランドマーク を選ぶ	リストからランドマーク情報データ を選ぶ			●弊社サイトからランドマーク情報データをダウンロードしてください。 ●CN-HD9000シリーズ用のランドマーク情報データを、本機で使うことはできません。 ●地図上で更新されたランドマークは、検索データには反映されません。	
マッフルデータを 読み込む		マッフルデータ を選ぶ	リストからマッフルデータを選ぶ			●マッフルデータ[カスタム情報交換ファイル (拡張子RCX)]をパソコンで作成してください。	
静止画※を読み込む ※JPEGファイル(拡張子JPG)		静止画データ を選ぶ					●SDメモリーカード内のすべての静止画データが保存されます。 (2階層まで116ページ)
動画※を読み込む ※MPEG4ファイル(拡張子ASF)		動画データ を選ぶ					●SDメモリーカード内のすべての動画データが保存されます。 (2階層まで120ページ)
音楽データ※を読み込む ※MP3ファイル(拡張子MP3)		音楽データ を選ぶ	リストから保存したいファイル/ フォルダを選ぶ (110ページ)	保存先のフォルダを選ぶ			

SDメモリーカードから本機に保存する
SD/HANDYMAN

データを消去・初期化する

SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、
本機の電源または車のACCをOFFにしないでください。

ハードディスク内のファイルを 消去する

- 1 メニュー画面 **データ** から **消去** を選ぶ
- 2 **HDDファイル消去** を選ぶ
- 3 ファイルの種類を選ぶ
- 4 消去したいファイル/フォルダを選ぶ
- 5 **決定** を選ぶ

● ファイルが消去されます。
● **フォルダ内表示** を選ぶと、フォルダ内のファイル/フォルダが表示されます。

SDメモリーカード内のファイルを 消去する

本機にSDメモリーカードが入っていることを確認してください。

- 1 メニュー画面 **データ** から **消去** を選ぶ
- 2 **SDカードファイル消去** を選ぶ
- 3 消去したいファイルを選ぶ
- 4 **確認** を選ぶ

● ファイルが消去されます。

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

- 1 メニュー画面 **データ** から **消去** を選ぶ
- 2 **SDカードの初期化** を選ぶ
- 3 **確認** を選ぶ

● 初期化が完了します。

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。そのときは、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。

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

音楽データを保存する

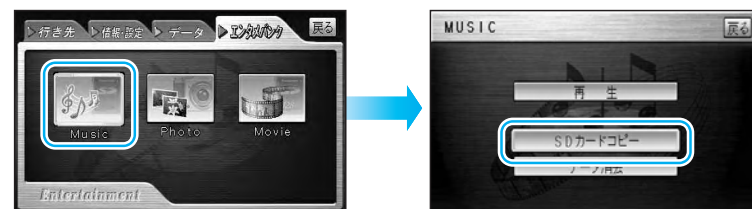
音楽データの保存/消去については、「ファイル作成時の留意点」も併せてご覧ください。
(P.100ページ)

保存は、メニュー画面 **データ** → **SD** → **SD→HDD** → **音楽データ**、
消去は、メニュー画面 **データ** → **消去** → **HDDファイル消去** → **音楽データ** でもできます。

音楽データを保存する

MP3の音楽データを本機に保存できます。
アルバム別やアーティスト別など、用途に応じてフォルダにまとめることもできます。

- 1 メニュー画面 **エンタメバンク** から **Music** を選ぶ
- 2 **SDカードコピー** を選ぶ

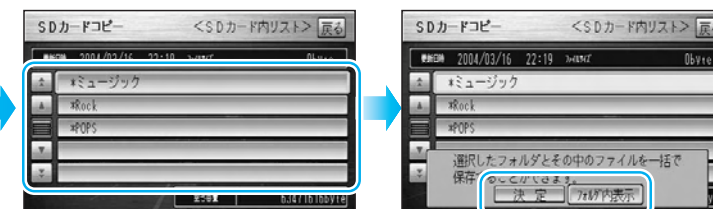


- SDメモリーカード内のフォルダおよび音楽データファイルのリストが表示されます。

お知らせ

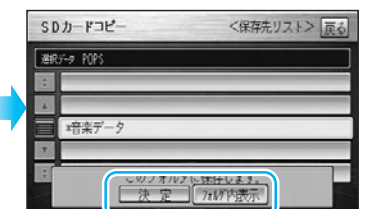
- 容量によっては保存できない場合があります。
ハードディスクの使用状況を確認してください。(P.8ページ)
- 保存に数分かかることがあります。
- 1曲だけ保存するときは、保存完了の割合を示すバーが動かない場合がありますが、故障ではありません。
- 保存中に、本機の電源または車のACCをOFFにすると、正常に保存されません。
保存された音楽データを消去し、保存しなおしてください。
- 本機に保存された音楽データを、他の機器などに移動・コピーできません。マスターのMP3ファイルは、パソコンなどに保存しておくことをお勧めします。

- 3 保存するフォルダ/ファイルを選ぶ



- フォルダとフォルダ内の音楽データをすべて保存するとき
フォルダを選び、**決定** を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき
フォルダを選び、**フォルダ内表示** を選ぶ。
- ファイルを選んで保存するとき
ファイルを選び、**決定** を選ぶ。

- 4 保存先のフォルダを選ぶ

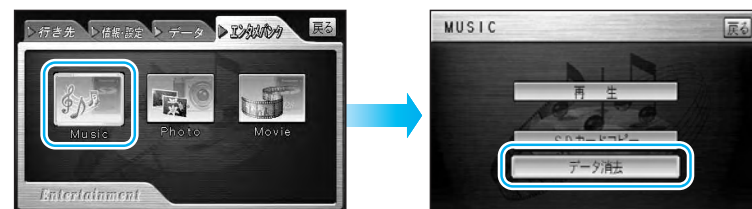


- 選んだフォルダに保存するとき
決定 を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき
フォルダを選び、**フォルダ内表示** を選ぶ。

音楽データを消去する

消去した音楽データは、もとに戻せません。
十分確認したうえで行ってください。

- 1 メニュー画面 **エンタメバンク** から **Music** を選ぶ
- 2 **データ消去** を選ぶ



- 3 消去したいフォルダ/ファイルを選ぶ



- フォルダを選んで消去するとき
フォルダを選び、**決定** を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき
フォルダを選び、**フォルダ内表示** を選ぶ。
- ファイルを選んで消去するとき
ファイルを選び、**決定** を選ぶ。

音楽データを再生する

音楽データを再生する

- 1 メニュー画面「エンタメバンク」から「Music」を選ぶ
- 2 「再生」を選ぶ



- ミュージックリストが表示されます。

- 3 フォルダまたはファイルを選ぶ



- フォルダを選んだ場合
フォルダ内の曲のリストが表示されます。
- ファイルを選んだ場合
選んだ曲が再生されます。

ミュージックリストの基本操作

曲番号/タイトル表示

- ファイル名またはID3 Tag(曲名)を表示

再生中の曲 動作状態 再生経過時間



- 曲を探す(スキャン)(P.114ページ)
- 順不同に聞く(ランダム)(P.114ページ)
- 繰り返し聞く(リピート)(P.114ページ)

頭出しする

⏮ ⏭ にタッチする

早送りする

⏭ にタッチする

- 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。

詳細情報(ID3 Tag)を表示する

リモコン操作のみ

ミュージックリスト表示中に

⏮ を押す



- ID3 Tagの情報を表示
 - ・ 曲名
 - ・ アーティスト名
 - ・ アルバム名
- 再生中の曲の詳細情報が表示されます。

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(+)

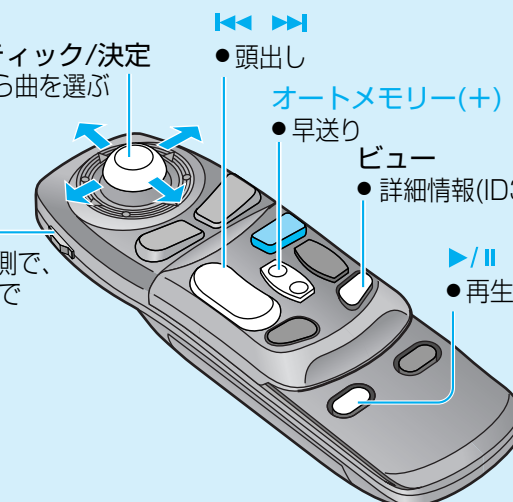
- 早送り

ビュー

- 詳細情報(ID3 Tag)を表示する

操作切替スイッチ

- 黒字のボタン操作時は「NAVI TV」側で、
青字のボタン操作時は「MUSIC」側で
お使いください。



⏮ ⏭

- 再生/一時停止

音楽データを再生する

繰り返し聞く (リピート)

REPEAT を選ぶ



- 選ぶごとに切り替わります。
- ◀ 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。

順不同に聞く (ランダム)

再生中のフォルダ内の曲が
順不同に再生されます。

RANDOM を選ぶ



- 通常の再生に戻すには
RANDOM を選ぶ。

曲を探す (スキャン)

再生中のフォルダ内の曲を、
約10秒ずつ再生し、一周する
と元の曲の先頭に戻ります。

SCAN を選ぶ



- 通常の再生に戻すには
▶/|| にタッチする。

地図画面で 音楽データを 再生する

音楽データ再生中に、
● を押す



- 音楽データを再生したまま、
現在地画面が表示されます。



● 停止するには
サブメニューから、
■ STOP を選ぶ

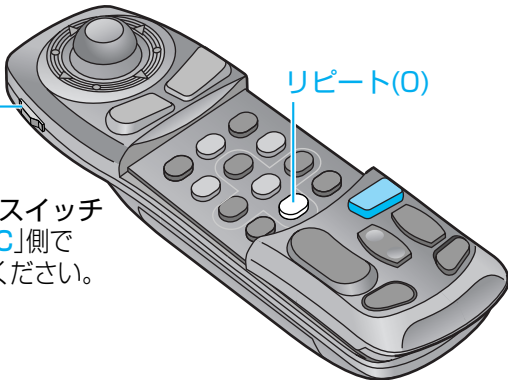
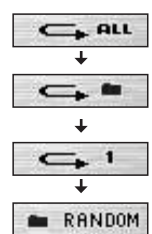


- もう一度再生するには、
サブメニューから
▶ PLAY を選んでください。

リモコン操作の場合

0 を押す

- 押すごとに切り替わります。



リピート(0)

操作切替スイッチ
● 「MUSIC」側で
お使いください。

リモコン操作の場合

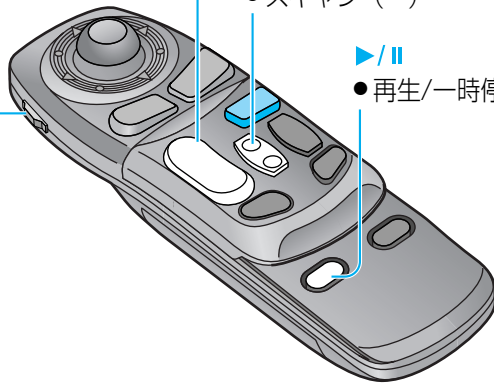
操作切替スイッチ
● 「MUSIC」側で
お使いください。

● 頭出し

オートメモリー

- 早送り (+)
- スキャン (-)

▶/||
● 再生/一時停止



静止画データを利用する

保存は、メニュー画面 **データ** → **SD** → **SD→HDD** → **静止画データ**、
消去は、メニュー画面 **データ** → **消去** → **HDDファイル消去** → **静止画データ** でもできます。

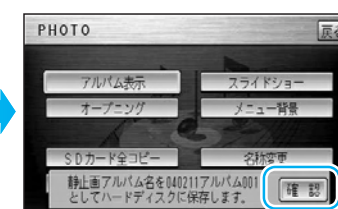
静止画データの保存/消去については、「ファイル作成時の留意点」も併せてご覧ください。
(P100ページ)

静止画データを保存する

デジタルカメラで撮影したJPEG画像などの静止画データを本機に保存できます。

- 1 メニュー画面 **エンタメバンク** から **Photo** を選ぶ
- 2 **SDカード全コピー** を選ぶ

3 確認を選ぶ



- 新しいアルバム(フォルダ)が自動的に作られ、SDメモリーカード内の静止画データが保存されます。

お知らせ

- 本機に保存できるのは、DCF規格に準拠したJPEGファイルです。DCF規格に準拠していないJPEGファイルは、保存できない、または正しく再生できない場合があります。
- アルバム名は、保存した日時が自動的に付けられます。

静止画データの名称を変更する

静止画データやアルバムの名称を変更できます。

- 1 「PHOTO画面」から **名称変更** を選ぶ
- 2 アルバムを選ぶ

- 3 (「フォルダ内表示」を選んだ場合) **ファイルを選ぶ**
- 4 名称を入力し、**完了** を選ぶ

- アルバムの名称を変更するとき **決定** を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき **フォルダ内表示** を選ぶ。

静止画データを消去する

消去した静止画データは、もとに戻せません。十分確認したうえで行ってください。

- 1 「PHOTO画面」から **データ消去** を選ぶ
- 2 アルバムを選ぶ

- 3 (「フォルダ内表示」を選んだ場合) **ファイルを選ぶ**
- 4 **確認** を選ぶ

- 選んだアルバムを消去するとき **決定** を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき **フォルダ内表示** を選ぶ。

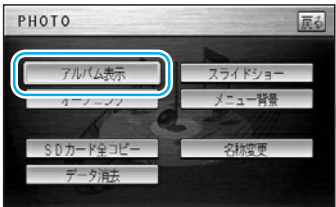
- 選んだファイルが消去されます。

静止画データを利用する

静止画を表示する

SDメモリーカードまたは本機のHDD内の静止画データを見ることができます。

1 「PHOTO画面」から
アルバム表示

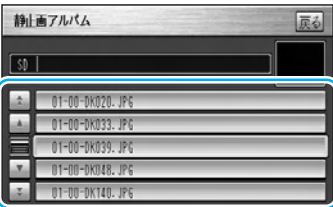


2 メディアを選ぶ



SD : SDメモリーカード内の静止画を表示
HDD : HDD内のアルバムを表示

3 ファイルを選ぶ



● 静止画が表示されます。



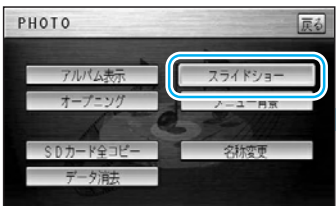
● ◀▶で次の静止画を表示
● 回転を選ぶか、リモコンの を押すと、静止画を回転できます。



スライドショーを楽しむ

SDメモリーカードまたは本機のHDD内の静止画データを連続で表示します。

1 「PHOTO画面」から
スライドショー

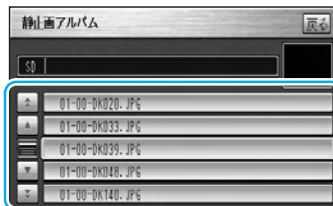


2 メディアを選ぶ



SD : SDメモリーカード内の静止画を表示
HDD : HDD内のアルバムを表示

3 (HDDを選んだ場合)
アルバムを選ぶ



● 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 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。

静止画を オープニング/ メニュー背景に 利用する

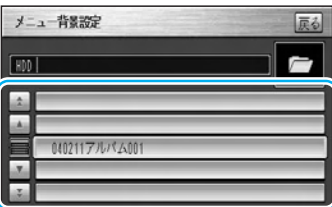
(使用例)



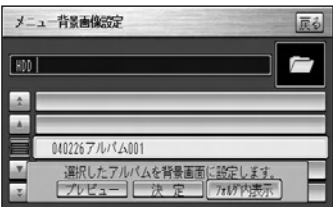
1 「PHOTO画面」から
オープニング/メニュー背景



2 アルバムを選ぶ



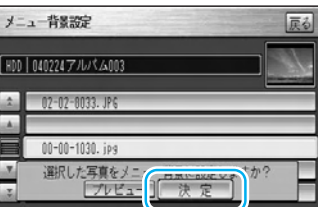
3 (フォルダ内表示を選んだ場合)
ファイルを選ぶ



● 選んだアルバム内の静止画を、順番に表示するとき
決定を選ぶ。
● 下の階層を表示するとき
フォルダ内表示を選ぶ。
● プレビューでアルバム内の静止画の内容を確認できます。



4 決定を選ぶ



● プレビューで内容を確認できます。

動画データを利用する

保存は、メニュー画面 **データ** → **SD** → **SD→HDD** → **動画データ**、
消去は、メニュー画面 **データ** → **消去** → **HDDファイル消去** → **動画データ** でもできます。

動画データの保存/消去については、「ファイル作成時の留意点」も併せてご覧ください。
(P.100ページ)

動画データを保存する

デジタルカメラなどで撮影したMPEG4の動画データを本機に保存できます。

- 1 メニュー画面 **エンタメバンク** から **Movie** を選ぶ
- 2 **SDカード全コピー** を選ぶ
- 3 **確認** を選ぶ

- 「MOVIE画面」が表示されます。

- 3 **確認** を選ぶ

- アルバム(フォルダ)が自動的に作られ、SDメモリーカード内の動画データが保存されます。

お知らせ

- 本機に保存される動画データは、SD VIDEO規格に準拠したMPEG4 (ASF形式)のデータです。DCF規格に準拠していないMPEG4 (ASF形式)のデータは、保存できない、または正しく再生できない場合があります。
- アルバム名は、保存した日時が自動的に付けられます。

動画データの名称を変更する

動画データやアルバムの名称を変更できます。

- 1 「MOVIE画面」から **名称変更** を選ぶ
- 2 アルバムを選ぶ

- 3 (「フォルダ内表示」を選んだ場合) **ファイルを選ぶ**
- 4 名称を入力し、**完了** を選ぶ

- アルバムの名称を変更するとき **決定** を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき **フォルダ内表示** を選ぶ。

動画データを消去する

消去した動画データは、もとに戻せません。十分確認したうえで行ってください。

- 1 「MOVIE画面」から **データ消去** を選ぶ
- 2 アルバムを選ぶ

- 3 (「フォルダ内表示」を選んだ場合) **ファイルを選ぶ**
- 4 **確認** を選ぶ

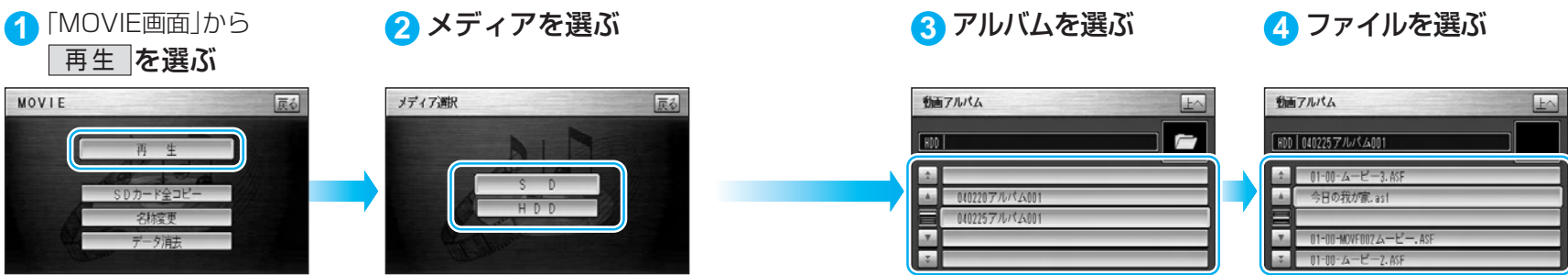
- 選んだアルバムを消去するとき **決定** を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき **フォルダ内表示** を選ぶ。

- 選んだファイルが消去されます。

動画データを利用する

動画を再生する

SDメモリーカードまたは本機のHDD内の動画データを見ることができます。

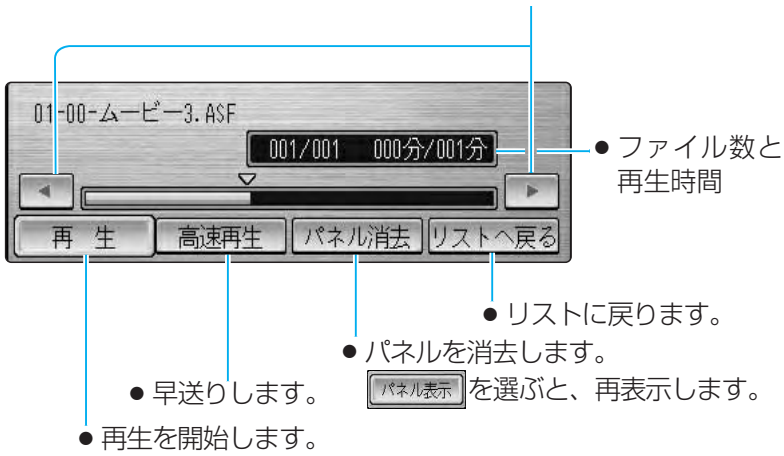


SD : SDメモリーカード内の動画を再生
HDD : HDD内のアルバムを表示

- 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。



■ パネルの操作のしかた



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。)
- 動画再生時の音量を調整すると、音楽再生、ナビゲーションの音量も連動して変わります。
- 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。(P.133ページ)

他の機器(別売品)と組み合わせて使う

車載用カメラに切り替える

車のシフトレバーを「R (リバース)」に入れる

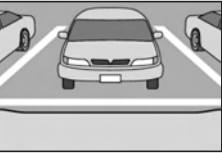


- カメラの映像が表示されます。
- モードをカメラに切り替えたときも、表示されます。

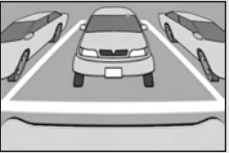
お願い

- 車両をバックさせる際には、必ず目視で確認してください。

実際の視野



カメラの視野



カーオーディオと組み合わせる

■本機の音声出力コードに接続している場合

カーオーディオを、AUX※に切り替える。

- 本機の音声、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設定してください。

■本機の音声をFMラジオから聞く場合 (FMトランスミッター)

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する。

- 本機の音声、FMラジオから出力されます。
(FMトランスミッターの周波数を変更するには 96ページ)

お知らせ

- 本機の音量を「0」にしても、FMトランスミッターおよび音声入力コードからは音声が出力されます。
- 本機に内蔵のスピーカーから出力される音は、モノラルです。
- 「AV音声出力」を「しない」に設定し、音楽データを再生すると、操作時のビープ音はカーオーディオから出力されます。音楽データの再生を止めると、ビープ音は本機に内蔵のスピーカーから出力されます。

カーオーディオから出力される音声について

- ナビゲーション、テレビの音声はモノラルです。

お願い

- 「AV音声出力」を「しない」に設定してください。(96ページ)
- 音量調整は、カーオーディオ側で行ってください。
- 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、0.1MHzしか差がないとき) は、周波数を変更してください。(96ページ)
- 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。(96ページ)

車載用ビデオなどと組み合わせる

モードを押して、VTR画面に切り替える。

- 本機に、車載用ビデオなどの映像が表示されます。



準備

- 必ず「ビデオ入力」を「する」に設定してください。
(96ページ)

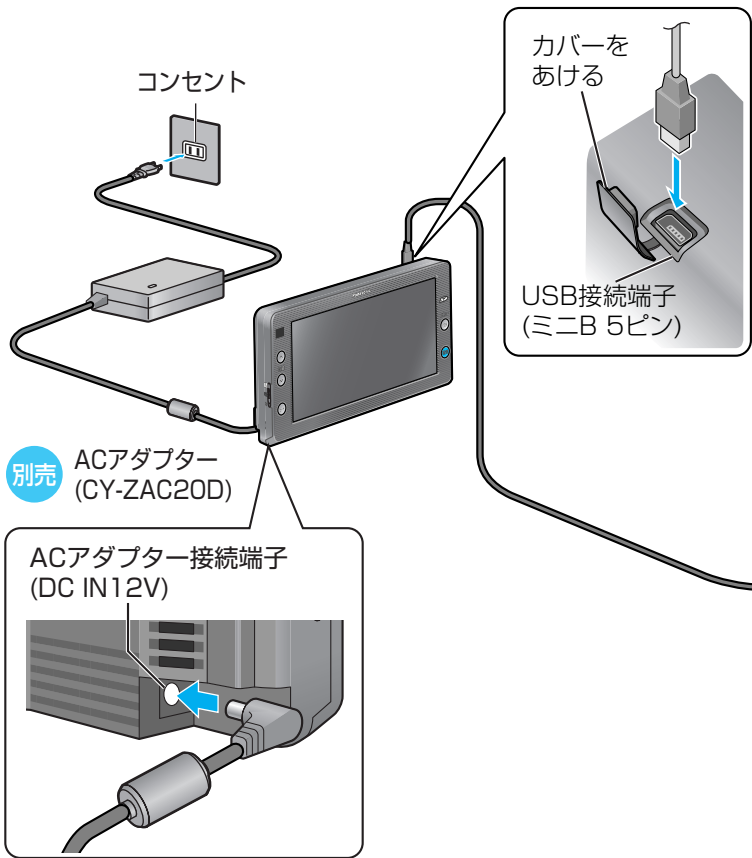
お知らせ

- 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。
- 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。

他の機器(別売品)と組み合わせて使う

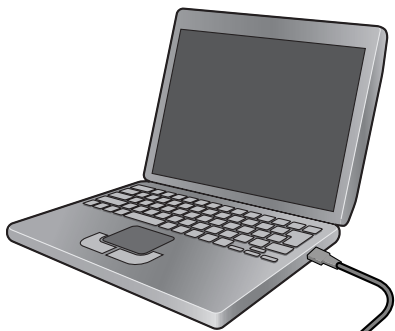
家庭用電源で使う

ACアダプター(CY-ZAC20D)を接続し、家庭用電源で使えます。
USBケーブルでパソコンと接続すると、パソコンと直接データの送受信ができます。



別売 Windows/パソコン

- 推奨環境について、詳しくは、PCリンクソフトの取扱説明書(PDFファイル)をご覧ください。
- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。



別売 USBケーブル

[RP-CDUAMB15 (1.5 m)]
[RP-CDUAMB30 (3 m)]

- USBケーブルは、必ず推奨品をお使いください。推奨品以外をお使いになると、本機がパソコンに正しく認識されない場合があります。

お願い

- 専用のACアダプター以外は使用しないでください。故障の原因になります。
- 本機にACアダプターを接続しないときは、コンセント側も抜いてください。

お知らせ

本機にACアダプターを接続して使用しているときは、下記の制限があります。

- VICS情報は受信できません。
- TV放送やFM多重放送は受信できません。
- 現在時刻は表示されません。(地図画面には「--:--」と表示されます)
- ファイルの保存や地点などの登録を行うと、登録日時、アルバム名の日時等が正しく保存されません。
- 走行軌跡が一部表示されない場合があります。

本機とパソコンでデータのやり取りをする(PCリンク)

準備

- 弊社ダウンロードサイトから、PCリンクツールをダウンロードし、パソコンにインストールしてください。(URL: <http://download.mci-fan.jp/download/com/user/menu>)
- 本機とパソコンをUSBケーブルで接続してください。
- 詳しくは、PCリンクツールの取扱説明書(PDFファイル)をご覧ください。

■ PCリンクツールについて

PCリンクツールは、Windows XP/2000用と、Windows Me/98用があります。




- ※ダウンロードする際は、お使いのパソコンのOSに対応したソフトをダウンロードしてください。
- ※Windows NTシリーズおよびWindows 95には、対応していません。
- ※Windows 98では、スタンバイ状態復帰後にUSBデバイスを認識しないなどの不具合が発生する場合があります。Windows 98を使用する場合は、スタンバイモードにならないように設定を変更するか、Windows 98 SE以降のバージョンへのバージョンアップをお奨めします。



1 メニュー画面「データ」から「PC」を選ぶ



- 以降の操作は、PCリンクツールの取扱説明書(PDFファイル)をご覧ください。

- 本機のデータをパソコンに保存する場合
「NAVI → PC」を選ぶ
- パソコンのデータを本機に保存する場合
「PC → NAVI」を選ぶ

症 状	原 因 と 処 置	ページ
電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none">● 電源コードの接続が不完全。→接続を確認してください。● 電源コードのヒューズが切れている。 →お買い上げの販売店に相談してください。● ナビ画面以外(VTR画面など)になっている。 →を押して、ナビ画面にしてください。	取付説明書 — 準備・基本編
ナビゲーションの映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none">● テレビ画面/VTR画面/カメラ画面になっている。 →を押して、ナビ画面にしてください。	準備・基本編
自車位置が表示されない。	<ul style="list-style-type: none">● 地図モード画面になっている。 →を押してください。	準備・基本編
自車位置が正しく表示されない。 GPSマークが表示されない。	<ul style="list-style-type: none">● ACCがOFF (または本機の電源が「切」) の状態で自車位置が変わった。 フェリーボートによる移動、駐車場のターンテーブルによる回転、レッカー車による移動、本機の電源が「切」の状態での走行など →しばらく見通しの良い道路を走行してください。● GPS衛星からの信号の誤差が大きい。 →しばらく見通しの良い道路を走行してください。● GPSアンテナの取り付け位置が悪い。 →GPS信号を受信しやすい場所に取り付けてください。● 障害物などでGPS信号が受信できない。 →障害物などがなくなるとGPS信号を受信します。● GPSアンテナのコードの接続が不完全。 →接続を確認してください。● 距離補正が完了していない。 →距離補正の精度 (学習レベル) を確認してください。● 本機との接続が不完全、または車速信号コード、中継コードなどが正しく接続されていない。 →接続を確認してください。	140 138 取付説明書 138 取付説明書 取付説明書 —
タッチキーをタッチしても動作しない。 タッチした箇所とは異なるタッチキーが選択される。	<ul style="list-style-type: none">● タッチパネルの設定がずれている。 以下のようなとき、タッチパネルの設定がずれる場合があります。<ul style="list-style-type: none">・ 画面位置調整を行った・ システムの初期化を行った・ 調整した直後に電源を切った→「タッチパネル調整」をしてください。	10
タッチパネル/リモコン操作時のピープ音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">● ビープ音設定が「OFF」になっている。 →ビープ音を設定してください。● AV音声出力を「しない」に設定し、音楽データを再生した。 →AV音声出力を「しない」に設定し、音楽データを再生すると、ビープ音はカーオーディオから出力されます。音楽データの再生をカーオーディオから聞かない場合は、再生を停止してください。	84 114, 125

症 状	原 因 と 処 置	ページ
リモコン操作ができない。	<ul style="list-style-type: none">● リモコンの電池が消耗、または⊕⊖が逆に挿入されている。 →電池を交換してください。 →電池の⊕⊖を正しく挿入してください。● リモコンが受光部に向けられていない。 →受光部に向けて操作してください。● 操作切り替えスイッチが「MUSIC」側になっている。 →「NAVI TV」側にして、操作してください。	準備・基本編 準備・基本編 準備・基本編
音声案内がされない。	<ul style="list-style-type: none">● 音量が0 (ゼロ) になっている。 →音量を上げてください。● ルートからはずれている。 →現在地画面でルート案内の表示を確認してください。 →ルートに戻ってください。 →再探索してください。● ルートに対して逆走行している。 →目的地の方向を確認してください。 →再探索してください。● 細街路走行中は、音声分岐案内を行いません。	準備・基本編 — — 46 — 46 36
指定した道路がルートに入らない。	<ul style="list-style-type: none">● 出発地・目的地から離れた道路を指定した。 →指定した道路の近くに経由地を設定してください。	28, 30
有料道路以外で有料案内する。	<ul style="list-style-type: none">● 地図データで有料道路判定をしているため、実際と異なる場合があります。(例えば最近無料化されたなど) 有料でない道路で有料案内になる場合があります。● 料金所が入口付近になくても有料道路の手前で音声案内します。	— —
ルート案内中に料金案内されない。	<ul style="list-style-type: none">● ルートが高速道路上から始まっている。 →高速道路上でオートリルートや再探索したときなどルートが高速道路上から始まっている場合、料金案内されない場合があります。	—
一般道優先で探索しているのに、有料道路上にルートを作る。	<ul style="list-style-type: none">● 現在地と目的地の場所によっては、一般道優先で探索しても有料道路上にルートを作ることがあります。 →故障ではありません。一般道路上にルートを作るには、通りたい道路上に経由地を設定してください。	— 28, 30
 をタッチしても、前の画面に戻らない。	<ul style="list-style-type: none">● 画面によっては、をタッチしても前の画面に戻らない場合があります。(例：地図モード画面など)	—
ナビゲーション本体が温くなる。	<ul style="list-style-type: none">● 長時間連続して使用している。 →ナビゲーションが正常に機能している場合は、故障ではありません。	—

症 状	原 因 と 処 置	ページ
VICS情報が表示されない。 (FM VICS)	<ul style="list-style-type: none">● 本機とフィルムアンテナの接続が正しく行われていない。 →接続を確認してください。● VICSが放送されていない放送局を受信している。 →VICSを放送している放送局を受信してください。● FMの電波が弱い。 →障害物（トンネルやビルの陰など）のない場所に移動してください。→電波の強い周波数のFM VICSの放送局を受信してください。● FM多重放送局を受信しているが情報が表示されない。 →電源を入れたあと、情報が表示されるまで時間がかかることがあります。● 地図情報の保持時間が過ぎた。（約60分経過） →新しい情報を再度受信するまでお待ちください。● VICSのサービス外の地図を表示している。 →VICSのサービスを行っている圏内の地図を表示し確認してください。 別売のダイバーシティアンテナを使用している場合 <ul style="list-style-type: none">● アンテナエレメントを引き伸ばしていないか、折りたたんだままの状態で使用している。 →アンテナエレメントを引き伸ばした状態で使用してください。 別売のVICSビーコンユニットを接続している場合 <ul style="list-style-type: none">● VICSビーコンユニットの取り付け状態が悪く受信できない。 →取り付け位置を確認してください。→上に物を置かないでください。→極端にフロントガラスが汚れている場合は、きれいにしてください。→接続を確認してください。● 電波不透過ガラスや赤外線反射ガラス装着車両では、電波・光ビーコンが受信できない場合があります。販売店に相談してください。 別売のACアダプターを接続している場合 <ul style="list-style-type: none">● ACアダプターと接続している場合、VICS情報を受信できません。	取付説明書 66 141 66 — — —
VICS情報が表示されない。 (電波・光ビーコン)		—
登録ポイント・ルート設定 メモリー・走行軌跡メモリー・ ドライブルートが登録されない。 設定が変更されない。 探索したルートが消去された。	<ul style="list-style-type: none">● 登録ポイント・ルート設定メモリー・走行軌跡メモリー・ドライブルートを登録したあと、すぐに電源を切った。 →再度登録してください。● 設定内容を変更したあと、すぐに電源を切った。 →再度設定してください。● ルート探索終了したあと、すぐに電源を切った。 →再度ルート探索してください。	— — —

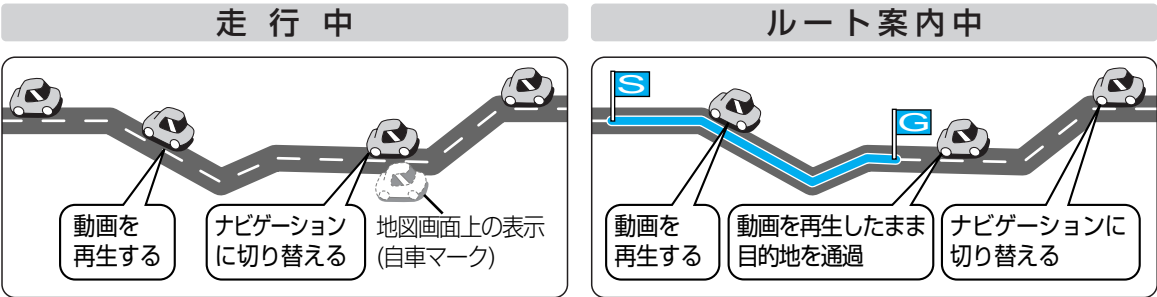
症 状	原 因 と 処 置	ページ
映像が暗い。/白っぽい。/ 色合いが悪い。/色が薄い。	<ul style="list-style-type: none">● 映像調整が適切でない。 →各項目を調整してください。	94
雑音のみで映像が不鮮明。	<ul style="list-style-type: none">● チャンネルが合っていない、または電波が弱い。 →受信できるチャンネルに変更してください。● フィルムアンテナがはずれている。 →接続や取り付けを確認してください。● アンテナコードがアンテナや電源コードの近くにある。 →アンテナコードとアンテナや電源コードを離して取り付けてください。	92 取付説明書 取付説明書
音声は出るが、映像が 出ない。	<ul style="list-style-type: none">● サイドブレーキコードの接続がはずれている。 →接続を確認してください。● サイドブレーキを引いていない。 →サイドブレーキを引いてください。	取付説明書 92
FMトランスミッターの 音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">● 「FMトランスミッター」が「しない」に設定されている。 →「する」に設定してください。● 選局がずれている、またはFMラジオの音量が小さい。 →周波数を確認してください。→音量はFMラジオで調整してください。● 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場合があります。● ACアダプター使用時は、FMトランスミッターを使えません。	96、124 124 — —

症 状	原 因 と 処 置	ページ
SDメモリーカード内のMP3ファイルがリストに表示されない。	● ファイルの拡張子が「MP3」でない。 →MP3ファイルには、必ず拡張子「MP3」を付けてください。	100
ミュージックリスト画面で、フォルダ名/ファイル名が途中でしか表示されない。	● フォルダ名/ファイル名が長い。 →フォルダ名/ファイル名は、半角30文字（全角15文字）以内にしてください。	100
	● JIS形式以外の形式（UNICODEなど）で書き込まれている。 →JIS形式で書き込んでください。	100
詳細情報(ID3 Tag)が正しく表示されない/途中でしか表示されない。	● ファイルにID3 Tagが添付されていない。 →エンコーダソフトでID3 Tagを添付してください。	100
	● JIS形式以外の形式（UNICODEなど）で書き込まれている。 →JIS形式で書き込んでください。	100
	● ID3 Tagが長い。 →ID3 Tagは、半角30文字（全角15文字）以内にしてください。	100
再生したい順番どおりに再生されない。	● 本機では、ファイル/フォルダを50音順に並べ替えて再生されます。 →ファイル名/フォルダ名の頭に「01」～「99」などを入力することで、順番を設定できます。	100
MP3ファイルが再生されない。	● MP3ファイル以外のデータに拡張子「MP3」を付けた。 ● サンプリング周波数・ビットレートが正しくない。 ● MP3ファイルが破損している。 →MP3ファイルを作りなおしてください。	100
MP3ファイル、MPEG4ファイルの音声の本機から出力されない。	● AV音声出力設定が「しない」になっている。 →AV音声出力設定を「する」に設定してください。	96
MP3ファイルの音声は出力されるのに、ナビゲーションの音声案内が出力されない。	● 音量が「0」のときは、プリアウトまたはFMトランスミッターからMP3ファイルの音声は出力されますが、ナビゲーションの音声案内は出力されません。 →音量音声を出力を調整してください。	93
	● ルート案内・拡大図割込が「しない」に設定されている。 →ルート案内・拡大図割込を「する」に設定してください。	96


■ こんなときは、故障ではありません。

映像がゆれる。 映像が2重3重になる。 (雑音が出る。)	● ビルとビルの間/送電線の付近/山かげ/電車の近くなどを車が通過した。 ● 車の上空を航空機が通過した。
映りが悪くなる。 色が出たり消えたりする。 (雑音が出る。)	● 山や木立のかげになっている。 ● 放送局から遠く、電波が弱い。
色模様が出る。 色が消える。 (音は正常)	● ラジオ放送、アマチュア無線局の送信アンテナの近くなどを通過した。 ● 車内で無線機を使用した。
画面にはん点が出る。 (音は正常)	● 自動車/バイク/高圧線/ネオンサインなどの近くなどを車が通過した。
赤、青または緑の点が表示される。	● 液晶ディスプレイ特有の現象。
テレビなどの画面が突然暗くなった。 (明るくなった。)	● 昼夜切替が「自動切替」になっている。(86ページ) 夕方を使用したために、昼画面から夜画面に切り替わった。 (早朝に使用したために、夜画面から昼画面に切り替わった。)

下記のような操作をすると、本機が正しく動作しない場合があります。



- 動画を再生し、そのまましばらく走行して、ナビゲーションに切り替えた場合、自車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現在位置が自動的に補正されます。
- ルート案内中に動画を再生し、そのまま走行した場合は、目的地に到着しても、ルートが消去されない場合があります。(その場合、次回ナビゲーションに切り替えたとき目的地までのリルートを行います。)
→メニュー画面「行き先」から「ルート編集・確認」、**ルートの消去**を選んで、ルートを消去してください。

メッセージ	原因と処置	ページ
ルート案内を中止します。	● ルート案内中に地図スクロール操作をした。 →  を押してしてください。	—
行程距離が長すぎるため探索できません。再設定してください。	● 出発地、経由地、目的地を直線で結んだ距離が2500 km以上のとき。 → 目的地、経由地を変更して、もう一度ルートを探求してください。	—
VICSの情報はありません。	● VICS情報がない場合に表示されます。 → FMチューナーの周波数設定やVICSビーコンユニットが正しく取り付け・配線されていることを確認してください。	66、 取付説明書
SDカードが挿入されていません。	● 本機にSDメモリーカードが挿入されていない。 → SDメモリーカードを挿入してください。	102
SDカードが書き込み禁止になっています。	● SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがロック側 (LOCK) になっている。→ 書き込み禁止を解除してください。	99
このSDカードは使用できません。	● 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SDメモリーカードを初期化してください。	108
SDカードの空き容量が不足しています。	● SDメモリーカードに十分な空き容量がない。 → 不要なファイルを消去してください。 → 十分な空き容量があるにもかかわらずメッセージが表示される場合は、本機でSDメモリーカードを初期化してください。	108
指定したファイルに異常があります。	● ファイルを正しく読み込めなかった。 → 登録ポイント、ルート設定メモリー、走行軌跡メモリーなどのデータをパソコンで編集した場合などは、正しく読み込めないことがあります。異常のあるファイルを消去してください。	104
選択したファイルは登録ポイント用(ルート設定メモリー用/軌跡メモリー用/ドライブルート用)のファイルではありません。	● 指定したファイルの形式が正しくない。 → ファイル形式を確認してください。	102 } 107
案内に適した道路が設定できません。幹線道路上にルートを設定してください。	● 周辺に道路のない場所を、経由地・目的地に設定した。 → 幹線道路上に、経由地・目的地を設定してください。	—
バッテリー電圧が低下しました。	● バッテリー電圧が低い、または電源スイッチの位置が完全に「入」側になっていない。 → バッテリー電圧、電源スイッチの位置を確認してください。	—

メッセージ	原因と処置	ページ
ファイルコピーに失敗しました。フォルダコピーに失敗しました。データ空き容量が足りません。ファイルの送信に失敗しました。フォルダ作成に失敗しました。	● HDDに十分な空き容量がない。 → HDDの空き容量を確認し、不要なファイルを消去してください。	8、 108、 110、 116、 120
高温または低温のため動作できません。しばらくしてから電源を入れなおしてください。	● ナビゲーション本体の内部温度が異常に低い。 → 車内温度が上昇するまで、しばらくお待ちください。 ● ナビゲーション本体の内部温度が高くなった。 → 内部温度が下がるまでお待ちください。 ヒーター吹き出し口の近くなど、高熱になるところには取り付けないでください。	— 取付説明書
HDDが異常の可能性があります。登録ポイント等をSDカードに保存してください。	● ハードディスクのアクセスエラーが発生した。 → SDメモリーカードに登録ポイントなどのバックアップを取ってください。また、頻繁に左記のメッセージが出るときは、お買い上げの販売店に相談してください。	—

■ 頻繁にシステムエラーが発生する場合は

頻繁にエラーが発生するときは、本機のハードディスクに不適切な内容が記録された恐れがあります。このような場合、システムの初期化 (P.86ページ) を行い、本機のメモリーをクリアしてください。

■ 万一、故障や異常が起こったら

電源を切ってください。
安全を確認してから電源の接続をはずし、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」に修理を依頼してください。
お客様による修理は、絶対におやめください。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

- ◆デジタル放送への移行スケジュール
地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。
- ◆弊社製品への影響
地上デジタル放送開始に必要な放送チャンネル確保のために、一部の地域において地上アナログ放送のチャンネル変更が順次行われています。
そのため、従来メモリーしていたチャンネルで放送を受信できなくなったり、別の放送局の画像が映るなどの可能性があります。(機器の故障・不具合ではありません。)
ご利用地域のチャンネル変更状況については、各地域の受信対策センターにお問い合わせください。
- ◆対処方法
本書をご覧ください、チャンネルをメモリーしなおしてください。(P92ページ)

受信対策センター一覧 平成15年3月14日現在

茨城地域受信対策センター	TEL : 0120-771797 FAX : 0120-038268 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 029-835-8267
栃木地域受信対策センター	TEL : 0120-401293 FAX : 0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713
群馬地域受信対策センター	TEL : 0120-357488 FAX : 0120-357886 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 027-210-9381
埼玉地域受信対策センター	TEL : 0120-401035 FAX : 0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713
千葉地域受信対策センター	TEL : 0120-401398 FAX : 0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713
東京・神奈川地域受信対策センター	TEL : 0120-401350 FAX : 0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713
岐阜地域受信対策センター	TEL : 0120-124820 FAX : 0120-124989 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 052-968-7300
愛知・三重地域受信対策センター	TEL : 0120-124826 FAX : 0120-124851 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 052-968-7370
滋賀・京都地域受信対策センター	TEL : 0120-252639 FAX : 0120-252682 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 075-602-1826
大阪・奈良地域受信対策センター	TEL : 0120-623522 FAX : 0120-807404 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 06-6966-7182
兵庫地域受信対策センター	TEL : 0120-540700 FAX : 0120-807804 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 06-6966-7180
和歌山地域受信対策センター	TEL : 0120-815108 FAX : 0120-548070 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 06-6966-7184
香川地域受信対策センター	TEL : 0120-112064 FAX : 0120-661271 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 087-851-7880

本機のお手入れ

本機のお手入れ

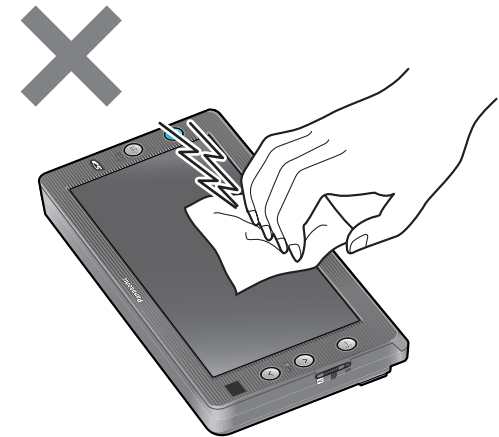
- 電源を切ってから乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 液晶ディスプレイは、付属のクリーニングクロスで拭いてください。
- ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液などを使うと、ケースや塗装が変質しますので、使用しないでください。
- 化学ぞうきんをご使用になる場合は、使用上の注意をよく読み、必ずお守りください。



使用しない

液晶ディスプレイのお手入れ

- 液晶ディスプレイの表面の汚れなどを拭き取る場合は、付属のクリーニングクロスを使い、爪を立てずに指の腹で軽く拭いてください。
- 下図のように、爪を立てて、表面を強く押し付けたりすると、タッチパネルの動作不良の原因になります。



SDメモリーカードの取り扱い

- データやSDメモリーカードの破損、および本機の故障の原因になることがありますので、次のことをお守りください。
(データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。)
- 本機の電源が入った状態で、SDメモリーカードを取り出さない。
 - SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、本機の電源を切らない。
 - 本機から取り出したら、必ずケースに収納する。
 - 裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚さない。
 - 貼られているラベルをはがさない。
 - シールやラベルを重ねて貼り付けない。
 - 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしない。

SDメモリーカードの保管

長時間使用しないときは

- 必ず本機から取り出してください。
- ゴミ・ほこりなどの汚れやキズ・そりなどを避けるため、必ずケースに入れて保管してください。

次のような場所に置かないでください

- 長時間直射日光のあたるところ
(車のシート、ダッシュボードの上など)
- 暖房器具の熱が直接あたるところ
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- 腐食性のある外気にふれるところ
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

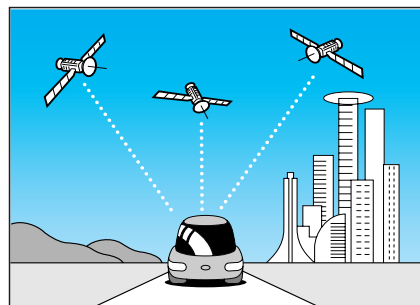
ナビゲーションシステムとは

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)

アメリカ国防総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。



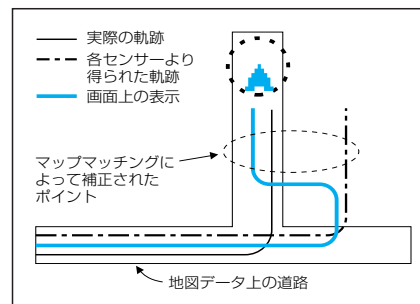
現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間で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。

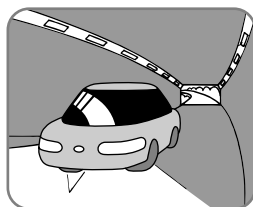
■ マップマッチング (Digital Map Matching)

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。

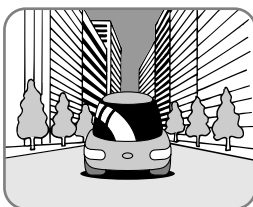


■ GPS信号を受信しにくい場所

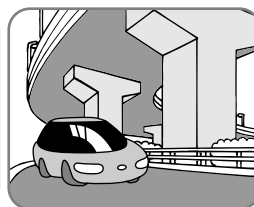
次のような場所では受信できないことがあります。



トンネルの中



高層ビルなどの間



高架道路の下



樹木の間

■ 3Dセンサー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センサーで感知して、自車位置を測位します。（高架判定）

- 3Dセンサーによる高架判定は、センサーの補正が完了後に動作可能です。取付チェック画面で3Dセンサ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、取付チェック画面で3Dセンサ補正の「センサーリセット」を行ってください。
- 3Dセンサーの高架判定は、地図データと3Dセンサー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。

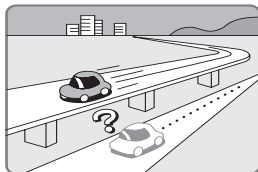
このとき、本機は道路の傾斜を考慮し、3Dジャイロの出力を補正することで、自車位置精度を向上させています。

- 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。

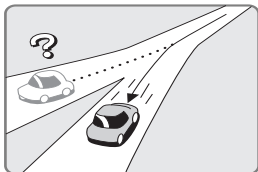
ナビゲーションシステムとは

自車位置精度について

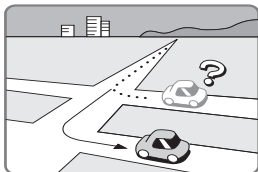
走行環境やGPS衛星の状態により、自車マーク位置が正しく表示されない場合があります。そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して自車マーク位置は自動的に補正されます。



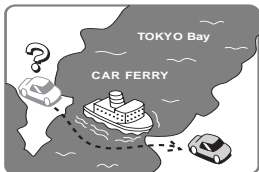
高速道路と一般道路が近くにあるとき



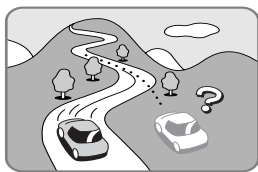
角度の小さなY字路を走行しているとき



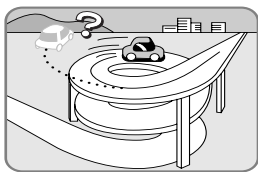
碁盤目状の道路を走行しているとき



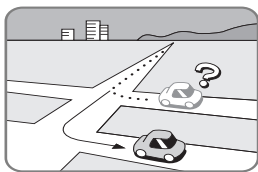
フェリー、車両運搬車などで移動したあと



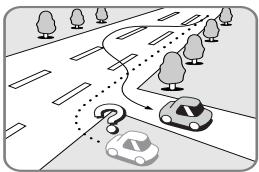
勾配の急な山岳などを走行しているとき



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。

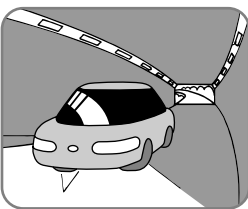
- イグニッションスイッチON後（電源ON後）GPS信号を受信できるまで。
- 本機を取り付けて初めて走行するとき。
- タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤ使用したとき。
- 雪道・砂利道などの滑りやすい道路を走行しているとき、またはタイヤチェーン等を装着して走行しているとき。
- 地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道路を走行したあと一般道に出たとき、またはエンジンを切った（電源OFF）状態で、ターンテーブルなどで旋回したとき。
- GPS衛星はアメリカの国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、自車マークがずれることがあります。

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

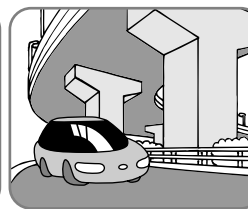
次のような場所では受信できないことがあります。



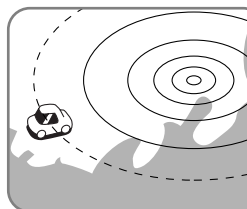
トンネルの中



高層ビルなどの間



高架道路の下

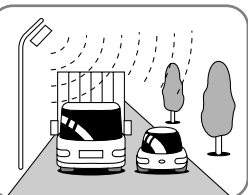


サービスエリア外

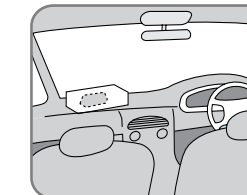
- FM多重の場合、一定周期で情報が更新されるので表示するデータが揃うのに時間がかかる場合があります。（約3分）
- 車のエンジンをかけた（またはACCに入れた）あと、しばらくは情報が表示されません。

電波ビーコンの受信について

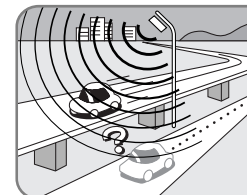
次のような状況では受信できないことや、誤って受信してしまう場合があります。



大型車と並走



アンテナの上に物を置く

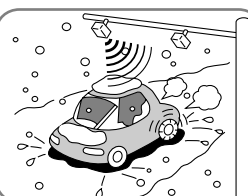


高速高架道路の下

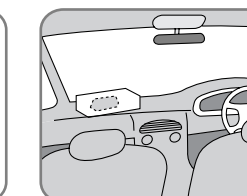
- 高速高架下の一般道を走行している場合に、高速道路の電波ビーコンを受信してしまう場合があります。
- 電波不透過ガラス装着車両では、電波ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店に相談してください。

光ビーコンの受信について

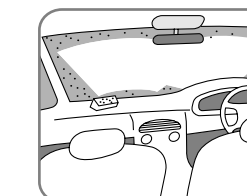
次のような状況では受信できないことがあります。



雪などの悪天候



アンテナの上に物を置く

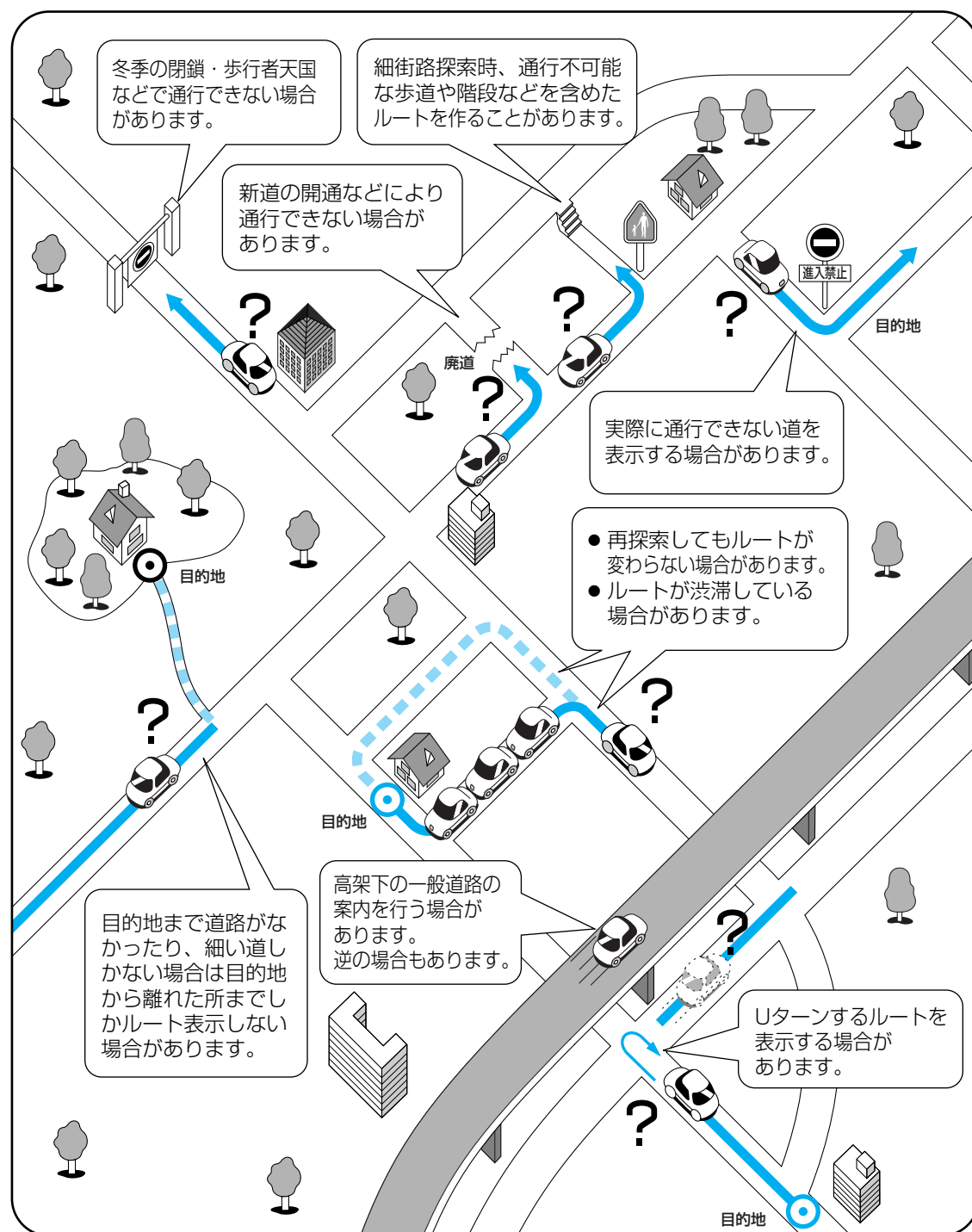


アンテナ受光部の汚れ
フロントガラスの汚れ

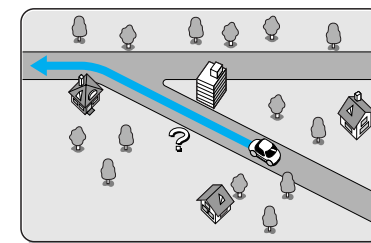
- 赤外線反射ガラス装着車両では、光ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店に相談してください。

ナビゲーションシステムとは

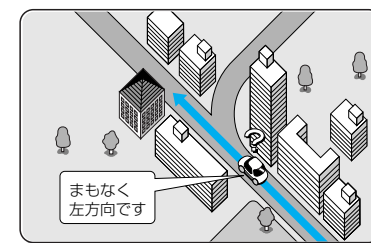
ルート探索について（次のような場合は、故障ではありません。）



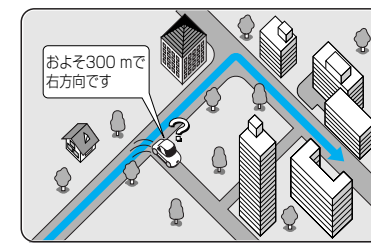
ルート案内について（次のような場合は、故障ではありません。）



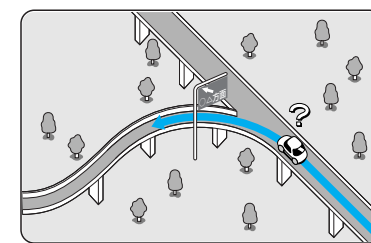
交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。交差点名称が案内されない場合もあります。



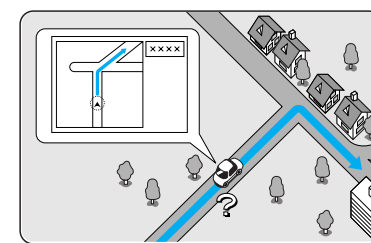
右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。



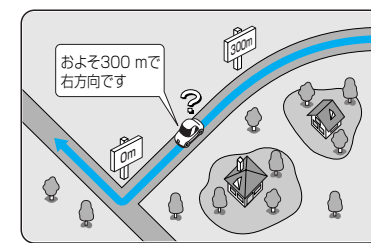
案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。



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
合わないことがあります。

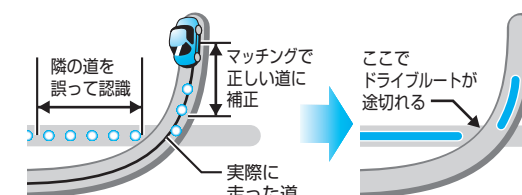


案内距離が多少ずれることがあります。

ドライブルートについて

■ドライブルートには、下記のような制約があります。

- ルート案内中に目的地を別の場所に設定しなおした場合は、その目的地に着くまでドライブルートを記録し続けます。
 - 以下の場合は、その地点までのルートが仮登録されます。(ドライブルートの記録は終了します)
 - ・ 行き先を取り消した場合
 - ・ 走行距離が約180 km以上になる場合
 - ・ ドライブルートを呼び出した場合
 - ・ 帰路探索を行った場合
 - 新設道路や駐車場など、本機に収録されていない箇所を通った場合、ルートは画面に表示されますが、音声案内は行いません。
 - 目的地に到着してすぐ（または、ドライブルートの記録終了直後）イグニッションをOFFにすると、仮データが記録されない場合があります。
 - ルート案内中に動画を再生すると、仮データが記録されない場合があります。
 - フェリーでの移動など、イグニッションがOFFの状態でも長距離を移動した場合は、その区間のドライブルートが途切れる場合があります。
 - ルート案内中にイグニッションをOFFにし、再度ONにして走行した場合は、イグニッションをOFFにした地点付近のドライブルートが途切れる場合があります。
 - 走行環境やGPS衛星の状態により自車マークが正しく表示しなかった場合は、誤ったドライブルートが記録される場合があります。また、マッチングなどで正しい自車位置に補正されたときは、ドライブルートが途切れる場合があります。
-



地図データベースについて

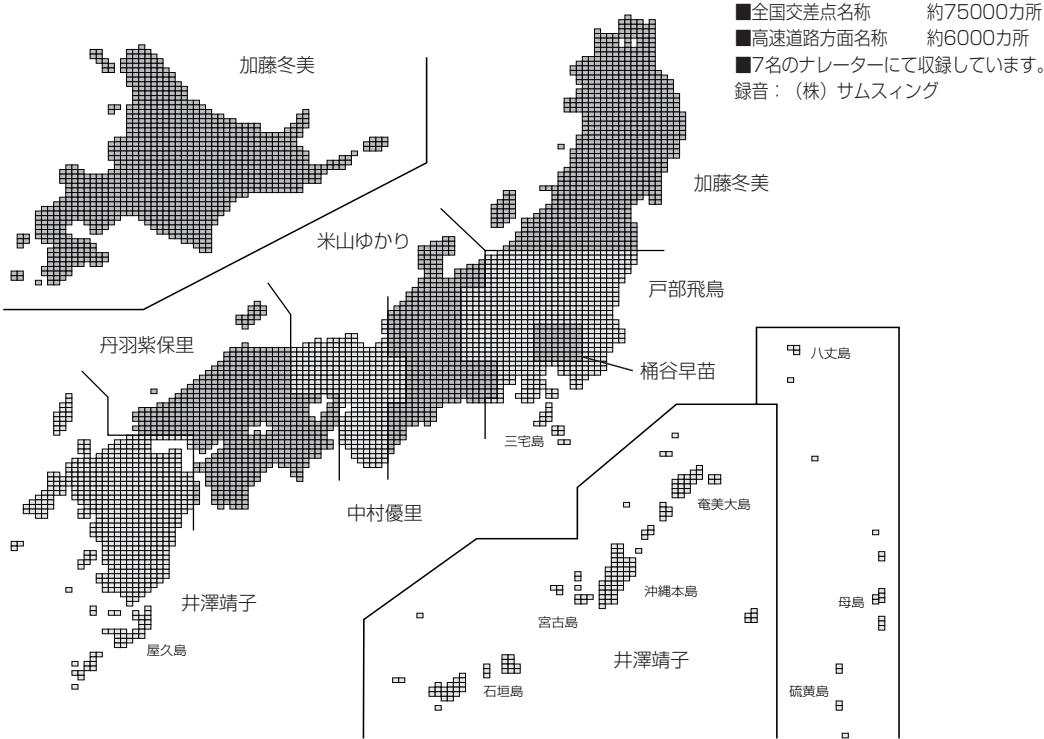
地図データベースについて

- 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）
 - 市町村名が合併により変更される場合は、2004年2月1日時点で施行が確定しているものを基本として表示しています。
 - 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2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）サムスینگ & （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

- この地図データはパナソニックカーナビステーションCN-HS400D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。
- この地図データを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図データを業務用に使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・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。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。

音声収録について



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2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、電話番号を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5.5m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、抜け道上にVICS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

- 本機は、ETC車載器を接続できません。
- 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		いなげや		不二家
	国道(赤)		パーキングエリア		カスミ		さと
	主要地方道(緑)		交差点		Aコープ		ロイヤルホスト
	一般都道府県道(黄)		駐車場		ジャスコ		吉野家
	他の道路(巾5.5m以上)(灰)		コイン駐車場		西友		ケンタッキーフライドチキン
	他の道路(巾3~5.5m)(灰)		駅		相鉄ローゼン		小僧寿司
	J R(黒)		フェリーのりば		ダイエー		ドムドム
	私鉄(黒)		港湾		東急ストア		ロッテリア
	水路(水色)		空港・飛行場		東武ストア		ファーストキッチン
	都道府県界・市区町村界(黒)		学校		ニチイ		マクドナルド
	緑地(緑)		幼稚園		マルエツ		ミスタードーナツ
	庁舎・敷地など(灰)		病院・医院		ユニー		モスバーガー
	官公庁		電力会社・発電所		アオキ		am/pm
	都道府県庁		海水浴場		青山		Kマートチェーン
	市役所・東京23区役所		アイススケート場		コナカ		ココストア
	町村・東京以外区役所		ヨットハーバー		出光興産		コミュニティストア
	NTT		競技場・体育館		キグナス		サークルK
	銀行・信用金庫・農協		キャンプ場		九州石油		サンクス
	デパートなど		公園		コスモ石油		スーパー
	ホテル・旅館など		温泉		昭和シェル石油		スリーエフ
	ガソリンスタンド		山		ジャパンエナジー		セーブオン
	ファーストフード		レジャーランド		ゼネラル石油		ニコマート
	スーパー		名所・観光地など		エネオス		ファミリーマート
	ホームセンター		ゴルフ場		三井石油		ポプラ
	レストラン		クラブハウス		モービル石油		ミニストップ
	コンビニなど		スキー場		藍屋		モンマート
	本屋		洗車場		CASA		ローソン
	ビル		カーショップ		ガスト		デイリーヤマザキ
	工場		伊勢丹		カレーハウスCoCo壱番屋		東京三菱銀行
	灯台		近鉄百貨店		餃子の王将チェーン		三井住友銀行
	神社		西武百貨店		グルメドール		みずほ銀行
	寺院		そごう		サンデーサン		UFJ銀行
	教会		高島屋		ジョナサン		りそな銀行
	霊園・墓地		大丸		すえひろ		タイムズ
	城跡		東急百貨店		すかいらく		その他の施設
	警察署		阪急百貨店		デニーズ		
	消防署		松坂屋		得得		
	郵便局		三越		ビッグボーイ		
	インターチェンジ		イトーヨーカ堂		フォルクス		

- 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2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 必要ときに

地図データベースについて

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](#)、[美瑛市](#)、[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](#)、[榊町](#)
- 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](#)、[竜ヶ崎市](#)、[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](#)、[喜蒲町](#)、[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](#)、[横浜須賀市](#)、[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](#)、[潟東村](#)、[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](#)、[両津市](#)、[上越市](#)、[京ヶ瀬村](#)、[加治川村](#)、[小須戸町](#)、[越路町](#)、[川西町](#)、[岩室村](#)、[湯沢町](#)、[相川町](#)、[小木町](#)、*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](#)、[田鶴浜町](#)、[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](#)、[三国町](#)、[芦原町](#)、[金津町](#)、[丸岡町](#)、[坂井町](#)
- ⑲ 山 梨： [春日居町](#)、[石和町](#)、[竜王町](#)、[玉穂町](#)、[昭和町](#)、[双葉町](#)、[田富町](#)、[西桂町](#)、[山梨市](#)、[一宮町](#)、[甲府市](#)、[富士吉田市](#)、[塩山市](#)、[都留市](#)、[大月市](#)、[韮崎市](#)、[南アルプス市](#)、[勝沼町](#)、[境川村](#)、[中道町](#)、[敷島町](#)、[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](#)、[可兒市](#)、[関ヶ原町](#)、[輪之内町](#)、[高山市](#)、[中津川市](#)、[恵那市](#)、[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](#)、[川辺町](#)、[養老町](#)、[八幡町](#)、[下呂町](#)、[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](#)、[韮山市](#)、[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](#)、[修善寺町](#)、[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](#)、[土肥町](#)、[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](#)、[蒲郡市](#)、[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](#)、[木曽川町](#)、[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](#)、[飛鳥村](#)、[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](#)、[鷺殿村](#)、[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](#)、[関町](#)、[芸濃町](#)、[玉城町](#)、[青山町](#)、[紀宝町](#)、[嬉野町](#)、[阿児町](#)
- ㉕ 滋 賀： [長浜市](#)、[近江八幡市](#)、[八日市市](#)、[草津市](#)、[守山市](#)、[中主町](#)、[野洲町](#)、[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](#)、[石部町](#)、[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](#)、[平群町](#)、[三郷町](#)、[斑鳩町](#)、[安堵町](#)、[川西町](#)、[三宅町](#)、[田原本町](#)、[新庄町](#)、[当麻町](#)、[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](#)、[南部川村](#)、[南部町](#)、[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](#)、[安来市](#)、[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](#)、[東出雲町](#)
- ㉝ 岡 山： [岡山市](#)、[倉敷市](#)、[玉野市](#)、[笠岡市](#)、[灘崎町](#)、[早鳥町](#)、[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](#)、[呉市](#)、[東広島市](#)、[府中町](#)、[海田町](#)、[熊野町](#)、[沼隈町](#)、[神辺町](#)、[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](#)、[大畠町](#)、[宇部市](#)、[山口市](#)、[萩市](#)、[長門市](#)、[美祿市](#)、[周南市](#)、[由宇町](#)、[大和町](#)、[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](#)、<

VICSについてのお問い合わせ

- 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 番号	9：30～17：45（土曜・日曜・祝祭日を除く） 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。 携帯電話/PHSからはご利用できません。)
携帯電話/PHS専用	03-3592-2033 06-6209-2033
FAX受付 FAX番号	<24時間> 03-3592-5494

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。

V I C S 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。

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、契約単位ごとに加算時に別表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事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。

VICSについてのお問い合わせ

【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
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
埼玉県	上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市、蓮田市、鶴ヶ島市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市
千葉県	我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市
愛知県	安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市長西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市
大阪府	池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市
京都府	綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市
長野県	飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市
兵庫県	相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市
福岡県	飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市
広島県	因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市
宮城県	石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市
北海道（札幌地区）	赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美唄市、三笠市、室蘭市、夕張市
静岡県	熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市
群馬県	安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市
福島県	会津若松市、いわき市、喜多野市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市

【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。

ジャンル一覧表

施設分類名			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		施設ジャンル	企業名・小分類			
交通機関	駅	都道府県/各路線	自動車	カーディーラー (続き)	マツダ	食べる飲む	ファミリー レストラン	CASA			
	交差点				三菱自動車			藍屋			
	空港				三菱ふそう			ガスト			
	フェリー				メルセデスベンツ			ココス			
	高速道路	各路線			ヤナセ			サイゼリヤ			
	都市高速道路	各路線			ランドローバー			サンデーサン			
	有料道路	各路線			ルノー			サンマルク			
自動車	道の駅							トヨタ店			ジョナサン
	カー用品	イエローハット						その他カーディーラー			すかいらーく
		オートアールズ			中古車販売・買取						スカイラークガーデンズ
		オートテック	ロードサービス				デニース				
		オートボックス	駐車場				パーミヤン				
		コクピット	自動車整備				ビッグボーイ				
		ジェームス	レンタカー				びっくりドンキー				
		タイヤ館	自動車教習所				フォルクス				
		ハローズ	遊園地				フレンドリー				
		その他カー用品	動物園				夢庵				
	ガソリンスタンド	JOMO			水族館			リンガーハット			
		出光			植物園			ロイヤルホスト			
		エッソ			映画館			和食さと			
		エネオス			劇場			その他の ファミリーレストラン			
		ガイアックス			演芸場・寄席		すし	寿司屋			
		キグナス			ライブハウス			持ち帰り寿司			
		九州石油			公園						
		コスモ			博物館		和食料理				
		昭和シェル			美術館		割ぼう・料亭				
		ゼネラル			キャンプ場		懐石料理				
		モービル			海水浴場		てんぷら料理				
		その他ガソリンスタンド			カラオケボックス		鍋料理	しゃぶしゃぶ料理			
		カーディーラー	BMW			ゲームセンター			すきやき料理		
			アウディ			ビリヤード			ちゃんこ料理		
			アンフィニ			パチンコ			もつ鍋		
			いすゞ			マージャン		肉料理	牛たん		
			オートザム			フナトリウム・天文台			串かつ		
			ジャガー			公営ギャンブル	オートレース		ジンギスカン料理		
	スズキ					競艇	ステーキ				
	スバル					競馬	鳥料理				
	ゼネラルモーターズ(GM)					競輪	とんかつ				
	ダイハツ					場外車馬券場	焼鳥				
	クライスラー				サウナ・ヘルスセンター		焼肉・ホルモン				
	トヨタカローラ				温泉		海鮮料理		うなぎ料理		
	トヨタビスタ				観光スポット				かき料理		
	トヨペット				資料館			かに料理			
	日産ディーゼル(UD)				ホール・イベント会場			魚料理			
	日産ブルーステージ				ファーストフード	ウェンディーズ		ふぐ料理			
	日産レッド&ブルー					ケンタッキー・フライドチキン		うどん・そば お好み焼き 各国料理			
	日産レッドステージ					サブウェイ	イタリア料理				
	ネットトヨタ					すき家	韓国・朝鮮料理				
	日野自動車					てんや	中華料理				
	フォルクスワーゲン					ファーストキッチン	フランス料理				
	フィアット・アルファロメオ					マクドナルド	その他各国料理				
	フォード					松屋					
	プジョー					ミスタードーナツ					
	ボルボ					モスバーガー					
	ホンダクリオ					吉野家					
ホンダプリモ					ロッテリア						
ホンダベルノ					その他 ファーストフード						

2001年12月現在（企業名は、2004年2月現在）

ジャンル一覧表

施設分類名		
	施設ジャンル	企業名・小分類
食べる飲む	ラーメン店	
	飲み屋	居酒屋 おでん屋 スナック ろばた焼
	コーヒー専門店	
	喫茶	インターネットカフェ 甘味処 喫茶店 紅茶専門店 漫画喫茶
	その他料理	
	ホテル	
	旅館	
	公共宿舎	
	民宿	
	ペンション	
泊まる	カプセルホテル	
	ビジネスホテル	
	ブティックホテル	
	その他の宿泊施設	
	スポーツ スポット	オートテニス ゴルフ場 ゴルフ練習所 乗馬クラブ スキー場 スケート場 スポーツクラブ 相撲 つり船 つり堀 テニスコート バッティングセンター プール ボウリング場 ボート・ヨット ボクシングジム モータースポーツ スタジアム その他スポーツ施設
	教室・道場	空手道場 剣道場 ゴルフ教室 柔道場 乗馬教室 スイミング教室 スキー教室 スポーツ教室 ダンス教室 テニス教室 その他教室・道場
	都市銀行	りそな銀行 UFJ銀行 みずほ銀行 東京三菱銀行 三井住友銀行
金融機関		

施設分類名		
	施設ジャンル	企業名・小分類
金融機関	地方銀行	
	第2地方銀行	
	証券会社	
	その他金融機関	
公共施設	国の機関	
	役所	
	警察署	
	郵便局	
	消防署	
	裁判所	
	保健所	
	福祉施設	施設介護サービス 児童福祉施設 社会福祉施設 老人福祉施設 老人保健施設
教育施設	図書館	
	会館・公民館・集会所	
	保育園	
	幼稚園	
	小学校	
	中学校	
	高校	
	大学	
	各種専門学校	
	その他教育施設	
ホビー	習う・教室	囲碁・将棋教室 英会話スクール 音楽教室 絵画教室 華道教室 ギター教室 着付教室 茶道教室 手芸教室 書道教室 陶芸教室 日本舞踊教室 バイオリン教室 バレエ教室 ピアノ教室 洋裁・和裁・ 編物教室 料理教室 ワープロ・ パソコン教室 その他教室
	ペット	動物病院・獣医師 ペット美容室 ペットホテル ペット霊園・葬祭
	おもちゃ	アニメショップ おもちゃ・ホビー店 ゲームソフト販売店 模型・ラジコン店

施設分類名		
	施設ジャンル	企業名・小分類
ホビー	楽器店	
	書画・骨董品店	
	旅行	旅館等予約センター 旅行代理店
	日用雑貨	
	ファンシーショップ	
	デパート	
	時計店	
	めがね・コンタ クトレンズ店	
	ディスカウントストア	
SHOP	スーパー	
	靴店	
	家電・電器店	K's 電器 エイデン コジマ サトームセン 上新電機 ビックカメラ ベスト電器 ヤマダ電機 ヨドバシカメラ 和光デンキ ワットマン その他家電・電器店
	パソコンショップ	
	カメラ店	
	携帯電話ショップ	
	アクセサリ・貴金属	
	ベビー用品	
	チケット	プレイガイド 金券ショップ
	文房具	
	リサイクル	
	レンタルショップ	
	写真館	
	薬局・薬店・ ドラッグストア	
	モーター	オートバイ販売
	サイクル	自転車店
	コンビニエンス ストア	am pm コミュニティストア サークルK サンクス スリーエフ セイコーマート セーブオン セブンイレブン ファミリーマート ポプラ ミニストップ モンマート ローソン デイリーヤマザキ その他 コンビニエンスストア

施設分類名		
	施設ジャンル	企業名・小分類
SHOP	本屋	書店 古本 CDレコードショップ 中古CDレコードショップ レンタルビデオ・ CD・DVD
	クリーニング	クリーニング コインランドリー
	美容・理容	エステティックサロン ネイルサロン 日焼けサロン 美容院 理容店
	ペットショップ	
	花屋・園芸店	
	ショッピングモール	
	ホームセンター	
	たばこ	
	スポーツショップ	ゴルフショップ サーフショップ スポーツ用品店 ダイビングショップ つり具
衣服	紳士服	
	婦人服	
	呉服	
	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	
食品	肉屋	
	鮮魚・海産物	
	野菜・果物	
	お茶	
	米屋	
	酒屋	
	パン	
	洋菓子・ケーキ	
	和菓子・せんべい	
	菓子店	
住まい	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	

施設分類名		
	施設ジャンル	企業名・小分類
冠婚葬祭	結婚式場	教会 神社・教会・寺院
		教会 寺院 神社
	葬祭	葬祭業・斎場 霊園
	仏壇・仏具・ 神具・墓石	
	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 総合病院 内科 泌尿器科 皮膚科 病院・医院・診療所 美容外科・形成外科
	産婦人科・産院	
	歯科	
	はり・あん摩・ 整体	あん摩マッサージ あん摩・はりきゅう カイロプラクティック・ 整体 接骨・柔道整復 はり・きゅう
医療	各種療法	アロマセラピー 催眠心理精神療法 視力センター 電気・電子療法 その他療法
3D ランド マーク		

さくいん (メニュー一覧から)



- 登録ポイント.....14
- ジャンル.....16
- 周辺検索.....16
- 名 称.....16
- ドライブルート.....14
- 住 所.....20
- 電話番号.....20
- ルート編集・確認.....28
- 自宅.....15



他の方法

- 検索履歴.....22
- 個人名.....22
- ハイウェイマップ.....24
- 都市高マップ.....24
- スーパーマップル.....24
- ガイド情報.....26
- 郵便番号.....26
- 緯度経度.....26



- VICS.....66
 - 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.....72
 - 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受信情報
 - HDD情報表示
 - 自転車位置変更
- ナビゲーション設定.....74
 - 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.....96
 - FMトランスミッター
 - ルート案内・拡大図割込
 - カメラ入力
 - カメラスケール
 - ビデオ入力
 - AV音声出力
 - ダイバー設定
- お知らせ



- 登録ポイント.....50
 - 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.....58
 - 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.....60
 - 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
- インテリジェントルート.....38
 - 確認する
 - 消去する
- SD.....102
 - SD→HDD
 - HDD→SD
- 消去.....108
 - HDDファイル消去
 - SDカードファイル消去
 - SDカードの初期化
- PC.....126
 - NAVI→PC
 - PC→NAVI



- Music.....110
 - 再生
 - SDカードコピー
 - データ消去
- Photo.....116
 - 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
 - SDカード全コピー
 - 名称変更
 - データ消去
- Movie.....120
 - 再生
 - SDカード全コピー
 - 名称変更
 - データ消去

あ 行

明るさ調整 .74
アスペクト切替 .94
新しいルートと前のルートと比較する
(新旧ルート比較) .42
アルバム表示 .118
案内中のルートを見る (ルートスクロール) .46
行き先設定 .12~27
行き先を探す
以前に検索した地図で探す .22
緯度経度で探す .26
ガイド情報で探す .26
個人名で探す .22
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
都市高マップで探す .24
ドライブルートを利用する .14
ハイウェイマップで探す .24
ハイブリッド検索で探す .18
マップルデータで探す .24
名称 (施設名) で探す .16
郵便番号で探す .26
行き先 (ルート) を取り消す .12
以前に検索した地図で探す .22
位置変更 .56
一般道拡大図を表示する .78
一般道情報 .71
一般道優先 .36
一般道路での音声案内 .48
緯度経度で探す .26
色合いを調整する .94
色の濃さを調整する .94
インテリジェントルート .38
確認する .38
消去する .38
探索する .38
探索を設定する .78
迂回探索 .40
エンタメバンク .110、112、116、120
お気に入りジャンルを設定する .84
オートメモリー .92
オートリルート .40、78
設定する .78
オープニング画面を設定する .84、118
覚えておきたい場所を登録する .50
音楽データ .48
再生 .112~115
データ消去 .110
SDカードコピー .110
音声分岐案内 .48

か 行

ガイド情報で探す .26
帰り道を設定する .30
拡張ユニット情報 .6
家庭用電源で使う .126
カーブの音声案内を設定する .80
カメラスケール .96
カメラ入力 .96

画面位置を調整する .10、86
画面の明るさを調整する .74、94
画面の比率を変える (アスペクト) .94
画面を昼/夜で切り替える .86
カラー選択 .74
規制情報 (VICS情報マーク) .65、69
軌跡を登録する .58
帰路設定 .30
緊急メッセージ .69
経由地 .28
設定する .30
追加・変更・消去する .28
経由地設定 .28
現在地以外の地点を登録する .50
現在地を登録する .50
検索履歴 .22
交差点拡大図 .78
高速道情報 .71
高速道マップを表示する .74
高速道優先 .36
高速道優先のレベルを設定する .78
交通情報を利用してルート探索する .82
個人名で探す .22

さ 行

細街路探索 .36、78
設定する .78
再生 .112、122
再探索 .46
再度VICS情報を案内させる .45
サウンド .56
選ぶ .56
鳴り始める距離を選ぶ .56
方向を選ぶ .56
サウンド距離 .56
サウンド種別 .56
サウンド方向 .56
サブメニュー .12
残距離表示を設定する .80
自転車位置変更 .10
事象・規制マークを表示する .82
システム情報 .6
システムに関する設定 (システム設定) .8、84
システムの初期化 .86
自宅探索 .14
自宅へ帰る .14
自宅を解除する .51
自宅を登録する .50
絞込み .18
シミュレーション .34
ジャイロセンサーを設定する .86
車高設定 .8、86
車載用カメラ .124
車載用ビデオ .124
車種設定 .8、86
車速補正係数を設定する .86
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 .82
渋滞情報 (レベル3) .65、68
表示する .82
周波数 .67
周辺探索 .16

周辺の施設を探す .16
縮尺切替 .74
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) .66
受信するFM放送局を選ぶ .66
出発地・目的地を変更する .28
手動選局 .92
消去 .108
詳細ルート設定画面 .28
情報表示 .55
情報を編集する .54
所要時間 .66
白と黒の差 (コントラスト) を調整する .94
新旧ルート比較 .42
設定する .80
スイテルルート案内 .42
スクロールする .34
スクロールモード .74
図形情報 (レベル2) .64~67
表示する .82
スーパーマップル .24
スライドショー .118
静止画 .116~119
アルバム表示 .118
オープニング .118
データ消去 .116
名称変更 .116
メニュー背景 .118
SDカード全コピー .116
全道路情報 .71
全ルート画面 .32
走行軌跡 .58、74
登録する .58
表示する .74
走行軌跡メモリー .58
画面 .58
消去する .58
呼び出す .58
名称を変更する .58
走行中の道路を誤って認識したとき
(別道路切替) .46

た 行

ダイバーシティアンテナを設定する .96
ダイバー設定 .96
タイムスタンプ .68
タッチパネルの位置を調整する .10、86
探索・案内に関する設定 (探索案内設定) .78
地図画面のカラーを変更する .74
地図表示に関する設定 (地図表示設定) .74
地点を登録する .51
チャンネルを選ぶ .92
注意警戒情報 .69
駐車場マークを表示する .82
チューナー設定 .66、82
チューナーマーク .68
テレビ画面に切り替える .92
電波ビーコン .64
電話番号で探す .20
電話番号を入力する .56
動画 .120~123
再生 .122
データ消去 .120
名称変更 .120
SDカード全コピー .120

到着予想時刻の計算方法を設定する .80
登録した日付けを変更する .56
登録ポイント .14、50
消去する .54
情報画面 .54
情報を編集する .54、56
情報を見る .54
表示する .50
ワンタッチ探索地点に登録する .52
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 .56
サウンドが鳴り始める距離を選ぶ .56
サウンドを選ぶ .56
方向を選ぶ .56
通りたい道路を選ぶ .30
トークバック音声を設定する .84
都市高速・都市間高速・有料道路での
音声案内 .49
都市高マップで探す .24
途中で渋滞や事故があったら (迂回探索) .40
ドライブスポットガイド .76
ドライブルート .14、62、143
利用する .14
登録する .62
消去する .62
取付角度設定 .8、86
取り付けを確認する .6

な 行

ナビゲーション設定 .74
登録する .88
抜け道 .40、74
表示する .74
抜け道探索 .40
ネット選局 .66
ノースアップ .準備・基本編

は 行

ハイウェイ入口案内 .78
ハイウェイ分岐案内 .78
ハイウェイマップで探す .24
ハイブリッド検索で探す .18
パーキングルートサーチ .46
場所 (位置)/住所名を変更する .56
場所を登録する .50
番組連動情報 .72
光ビーコン .64
ビーコンでVICS情報を受信する .65
ビデオ入力 .96
ビープ音を設定する .84
フロントワイドで表示する .74
分岐点の音声案内を設定する .80
別道路切替 .46
別ルート探索 .32
ヘディングアップ .準備・基本編
ポイント登録 .50
方向を選ぶ .56
放送局 .66
放送局リストから選ぶ .66
方面看板を表示する .80
本機の内容をお買い上げ時の状態に戻す .86


ま 行	
マークを変更する	56
マップマッチングを設定する	86
マップルデータで探す	24
名称 (施設名) で探す	16
名称を入力する	56
メディア切替	71
メニュー画面の背景を設定する	84、118
メモリークリア	23
メモを入力する	56
もう一度ルートを探索したいとき (再探索)	46
モードセレクト	88
目的地付近	34
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)	46
目的地方向の表示を設定する	80
文字情報 (レベル1)	64~67
表示する	82
や 行	
優先道路	30
郵便番号で探す	26
ユーザー設定	88
ユーザー設定一覧表	90
ユーザー登録	88
ユーザー登録した設定に切り替える	88
曜日時間規制探索	36
設定する	78
横付け探索	36
設定する	78
ら 行	
ランドマークカスタマイズ	76
ランドマークセレクト	76
リクエスト音声案内	49
ルート案内・拡大図割込	96
ルート案内中の曜日時間規制探索	42
ルート案内中のVICS案内 (VICSオートスケール)	44
ルート案内中のVICS経路探索 (スイテルート案内)	42
ルートガイドを表示する	80
ルートからはずれたとき (オートリルート)	40
自動探索を設定する	78
ルート情報	34
ルートスクロール	34、46
設定する	80
ルート設定メモリー	60
画面	60
消去する	60
名称を変更する	60
呼び出す	60
ルート探索について	36
ルートの色を変更する	74
ルートの確認	32
ルートの詳細設定	28
ルート編集・確認	28
ルートに登録する	60
レーンガイド	78
レーン看板を表示する	80

わ 行	
ワンタッチ探索地点	52
ワンタッチ探索でルートを作る	52
数 字	
2画面	準備・基本編
3Dスクロール表示を設定する	74
アルファベット	
AND	17
AV音声出力	96
AV設定	96
DEMO	準備・基本編
DRGS	42
ETC拡大図	78
FMインフォメーション	72、82
FM多重でVICS情報を受信する	65
FM多重放送	64
FMチューナーの受信状態	73
FMトランスミッター	96、124
FM放送局を選ぶ	66
FM文字多重放送	72
地図上に表示する	72
文字情報/図形情報を見る	72
FM文字放送	66、72
GPS	138
GPS受信情報	6
HDD	8
情報表示	8
ファイルを消去する	108
IC	24
IC・SA・PA	24
Movie	120
Music	110
PA	24
PCリンク	126
Photo	116
SA	24
SD	102
SDメモリーカード	98
初期化する	108
取り出す	103
ファイルを消去する	108
本機に入れる	102
VICSオートスケール	44
VICS音声案内	49
VICS経路探索する	38
VICSサブメニュー	70
VICS情報	64
画面から消去する	70
好みのメディアで表示する	70
受信時の案内方法を設定する	82
走行中の道路に合わせて表示する	70
メニュー画面から見る	66
VICS情報マーク	68、69
内容を確認する	70
VICSとは	64
VICSに関する設定 (VICS設定)	82
VICSについてのお問い合わせ	150

本体部	ジャンクションボックス(TVチューナー)部
電 源 電 圧 : DC12 V	外 形 寸 法 : 128 mm×94 mm×28 mm
(使用可能電圧範囲 11 V~16 V)	[幅×高さ×奥行き(カバー含む)]
マイナスアース (試験電圧14.4 V)	質 量 : 380 g
消 費 電 流 : 2.0 A以下	ビデオ入力端子 : NTSC 1.0 Vp-p
外 形 寸 法 : 202 mm×117 mm×41 mm	(75 Ω RCAピンジャック)
(幅×高さ×奥行き)	音声入出力端子 : ステレオ 2.0 Vrms MAX
質 量 : 780 g	(RCAピンジャック)
受 信 周 波 数 : 1575.42 MHz	カメラ入力端子 : NTSC 1.0 Vp-p
受 信 感 度 : -130 dBm	(75 Ω RCAピンジャック)
受 信 方 式 : パラレル12チャンネル	TV・FM多重用
(常時12衛星受信可能)	アンテナ接続端子 : ミニジャック 75 Ω
受 信 符 合 : C/Aコード	
チャンネル方式 : マルチチャンネル方式	GPSアンテナ部
チャンネル数 : 12 ch	形 式 : マイクロストリップ方式
受信可能衛星数 : 最大12衛星	外 形 寸 法 : 34 mm×13 mm×38 mm
画 面 寸 法 : 7V型ワイド※	(幅×高さ×奥行き)
画素数 336 960画素	コードの長さ : 6 m
表 示 方 式 : 透過型カラーフィルター方式	質 量 : 25 g (コード、コネクタ除く)
駆 動 方 式 : TFT (薄膜トランジスタ)	
アクティブマトリックス方式	TV・FM多重用フィルムアンテナ部
使 用 光 源 : 内部光 (L字型冷陰極管)	出力インピーダンス : 75 Ω (ミニプラグ付)
	外 形 寸 法 : 220 mm×100 mm
	(幅×高さ)
ス ピ ー カ ー : 20 mm×35 mm 角型1個	コードの長さ : 5.5 m
実用最大出力1 W (EIAJ)	
FMトランスミッター : FM76.0 MHz~78.4MHz	リモコン部
	外 形 寸 法 : 44 mm×40 mm×142 mm
	(幅×高さ×奥行き)
	質 量 : 110 g (乾電池を含む)
	使 用 電 源 : DC 3 V (単3形乾電池2個)

※V型 (7V型など) は、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

- 「NAVI」「ナビ」は登録商標です。
-  VICSは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- SDロゴは商標です。
- miniSD™はSDアソシエーションの商標です。
- ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。
- 「ZAURUS」「ザウルス」は、シャープ株式会社の登録商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- 「mova」「FOMA」は株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。
- この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

