

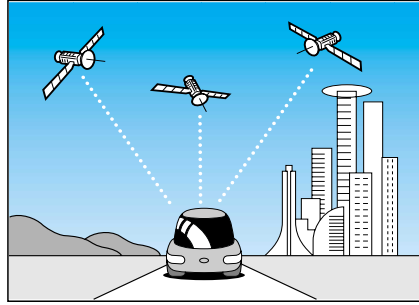
ナビゲーションシステムとは

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、

自車位置測位の仕組み

GPS(Global Positioning System)

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



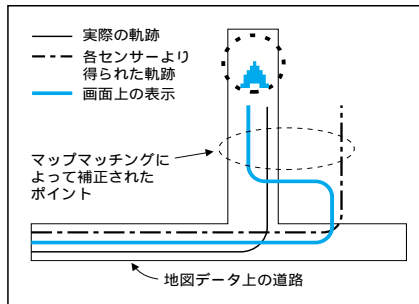
現在地を測位するまでの時間

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

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

マップマッチング (Digital Map Matching)

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



GPS信号を受信しにくい場所

次のような場所では受信できないことがあります。



トンネルの中

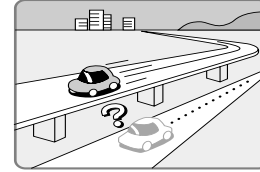
高層ビルなどの間

高架道路の下

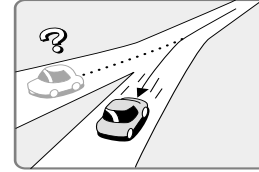
樹木の間

自車位置精度について

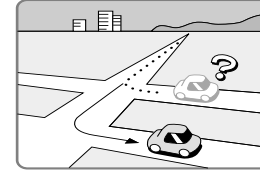
走行環境やGPS衛星の状態により自車マークが正しい位置を表示しない場合があります。そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して現在位置を自動的に補正します。



高速道路と一般道路が近くにあるとき



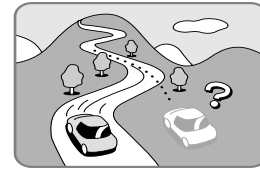
角度の小さなY字路を走行しているとき



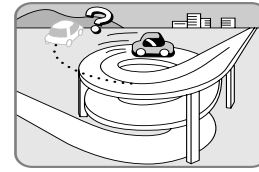
暮盤目状の道路を走行しているとき



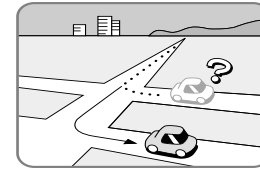
フェリー、車両運搬車などで移動したあと



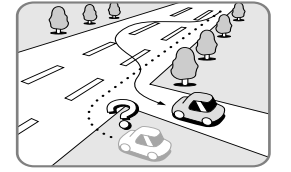
勾配の急な山岳などを走行しているとき



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

お知らせ

イグニッションスイッチON後（電源ON後）しばらくGPS信号を受信できるまで自車マークがずれることがあります。本機を取り付けて初めて走行するとき、自車マークがずれることがあります。タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤ使用時に自車マークがずれることがあります。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に自車マークがずれることがあります。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に自車マークがずれることがあります。実際の車の向きと自車マークの向きが異なった場合でも自動的に方位修正されます。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。

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、九州高速、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4月現在）

ナビゲーションシステムとは必要ときに

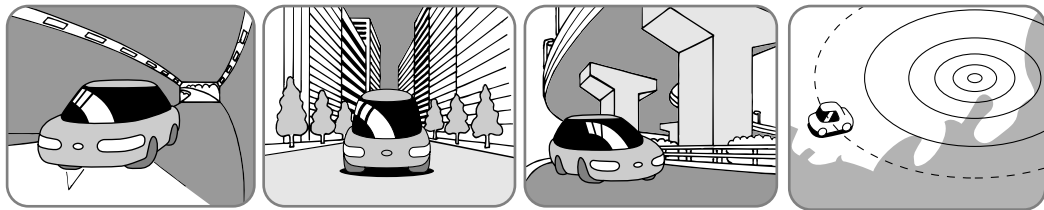
ナビゲーションシステムとは

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VICIS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。

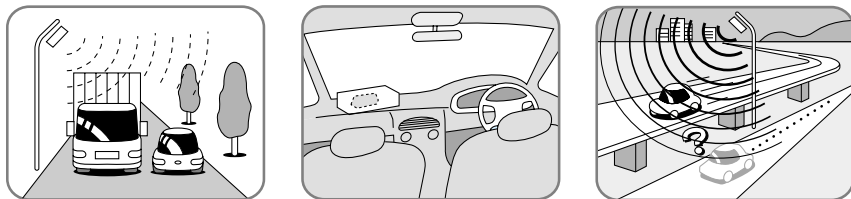


トンネルの中 高層ビルなどの間 高架道路の下 サービスエリア外

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)
イグニッションON後(電源ON後)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。



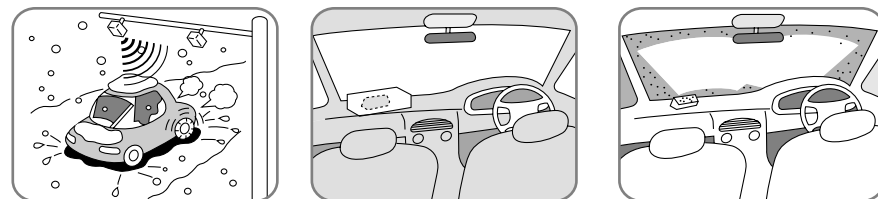
大型車と並走 アンテナの上に物を置く 高速高架道路の下

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。

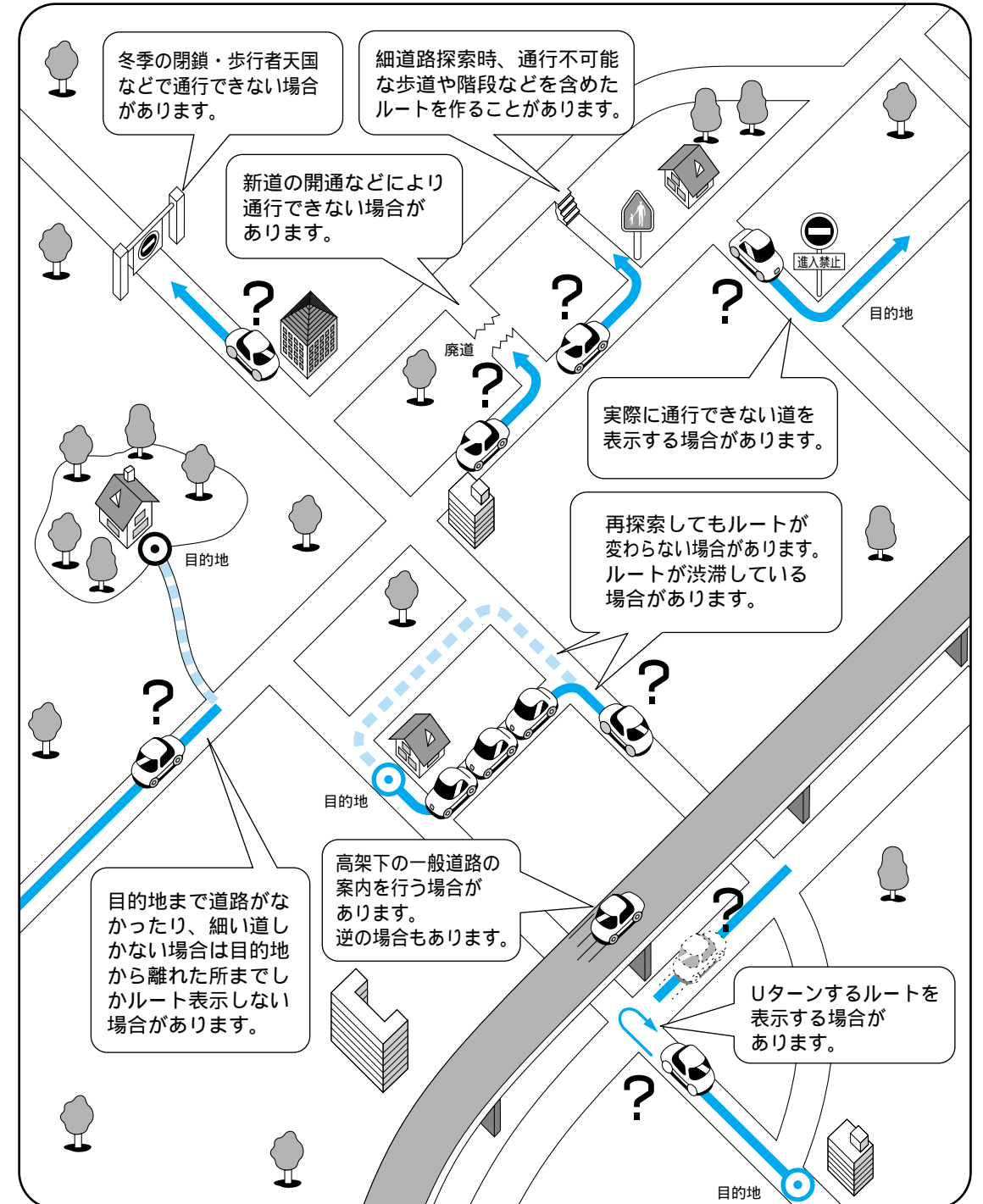


雪などの悪天候 アンテナの上に物を置く アンテナ受光部の汚れ フロントガラスの汚れ

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。

ルート探索について

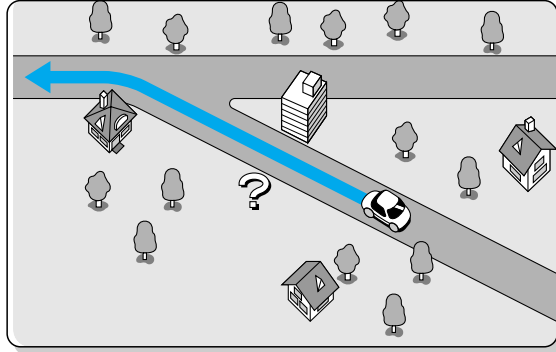
次のような場合は、故障ではありません。



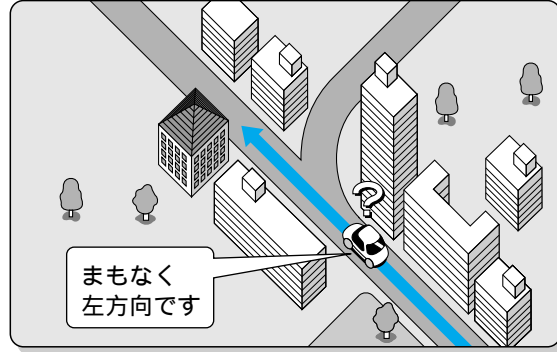
ナビゲーションシステムとは

ルート案内について

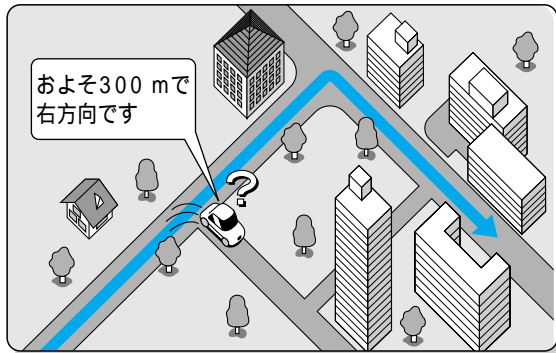
次のような場合は、故障ではありません。



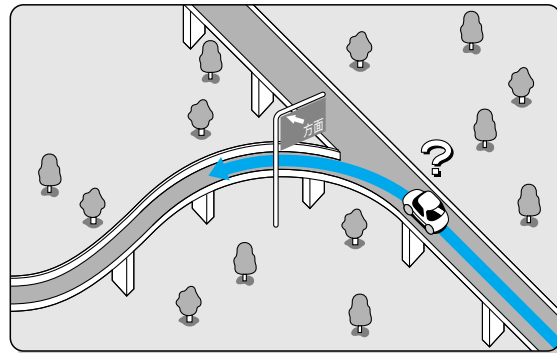
交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。交差点名称が案内されない場合もあります。



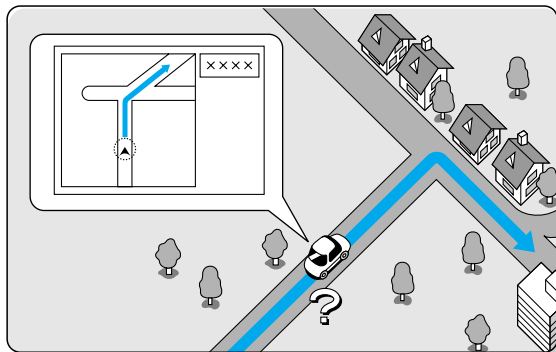
右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。



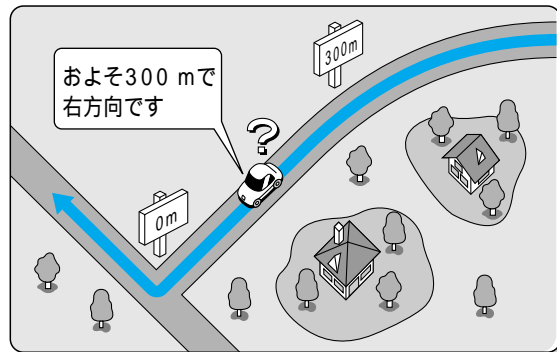
案内ルートははずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。



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、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120 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、ルートは画面上に表示されますが、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、ドライブルートが仮登録されない場合があります。

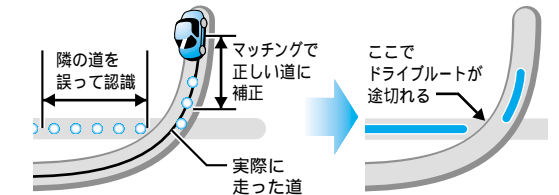
ルート案内中にテレビ画面に切り替えると、ドライブルートが仮登録されません。

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。



故障かな!?

ナビゲーション

症状	原因と処置	ページ
電源が入らない。	電源が入っていない。 →電源を入れてください。 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。 別売のシステムアップ電源コード(CA-LPS30D)を使用している場合 VTR画面になっている。 →  を押してナビ画面にしてください。	かんたんガイド 取付説明書 --- 取付説明書
カーナビゲーションの映像が表示されない。	テレビ(TV)画面またはVTR画面になっている。 →  を押してナビ画面にしてください。	かんたんガイド
リモコン操作ができない。	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。	かんたんガイド かんたんガイド かんたんガイド
自転車位置が正しく表示されない。 GPSマークが表示されない。	電源がOFFの状態です。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など →しばらく走行してください。 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信号を受信できない。 →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。 車速信号コードが正しく接続されていない。 →接続を確認してください。 カーナビゲーション本体がスタンドにしっかりと取り付けられていない。 →取り付けを確認してください。	141 141 取付説明書 140 取付説明書 取付説明書 取付説明書

症状	原因と処置	ページ
自転車位置が表示されない。	地図モード画面になっている。 →  を押してください。	かんたんガイド
音声案内がされない。	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。	--- --- --- 64 --- 64 55
リモコン操作時のピーブ音が出ない。	ピーブ音設定が「OFF」になっている。 →ピーブ音を設定してください。	104
指定した道路がルートに入らない。	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。	46
有料道路以外で有料案内する。	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。	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、音声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。	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。	---
カーナビゲーション本体が温くなる。	長時間連続して使用している。 →カー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。	---

故障かな!?

必要なときに

症状	原因と処置	ページ
VICIS情報が表示されない。 (FM VICIS)	本機とTV・FM多重用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。	取付説明書
	VICISが放送されていない放送局を受信している。 →VICISを放送している放送局を受信してください。	86
	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。	142
	→電波の強い周波数のFM VICISの放送局を受信してください。	86
	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。	---
VICIS情報が表示されない。 (電波・光ビーコン)	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。	---
	VICISのサービス外の地図を表示している。 →VICIS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 アンテナエレメントを引き伸ばしていないか、折り畳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。	---
登録ポイント・ルート設定メモリー・軌跡メモリーが登録されない。設定が変更されない。探索したルートが消去された。音楽データの再生状態が変更されない。	別売のVICISビーコンユニットを接続している場合 VICIS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。	取付説明書
	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。	---
	登録ポイント・ルート設定メモリー・軌跡メモリーを登録したあと、すぐに電源を切った。 設定内容を変更したあと、すぐに電源を切った。 ルート探索終了したあと、すぐに電源を切った。 音楽データ再生の操作をしたあと、すぐに電源を切った。 →故障ではありません。上記操作をしたあとは、しばらくのあいだ電源を切らないでください。	---

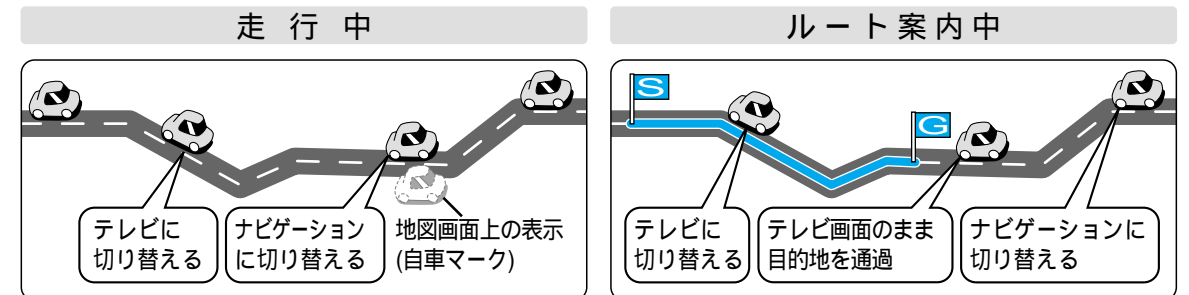
症状	原因と処置	ページ
SDメモリーカード内のMP3ファイルがリストに表示されない	ファイルの拡張子が「.MP3」でない。 →MP3ファイルには、必ず拡張子「.MP3」を付けてください。	134, 154
フォルダ名/ファイル名が途中でしか表示されない	フォルダ名/ファイル名が長い。 →フォルダ名/ファイル名は、半角26文字(全角13文字)以内にしてください。	154
	JIS形式以外の形式(UNICODEなど)で書き込まれている。 →JIS形式で書き込んでください。	154
詳細情報が正しく表示されない/途中でしか表示されない	ファイルにID3 Tagが添付されていない。 →エンコーダソフトでID3 Tagを添付してください。	154
	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。	154
	ID3 Tagが長い。 →ID3 Tagは、半角32文字(全角16文字)以内にしてください。	154
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」などと入力することで、順番を設定できます。	154
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。	154

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。	映像調整が適切でない。 →各項目を調整してください。	114
雑音のみで映像が不鮮明。	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。 TV・FM多重用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。	112 取付説明書
	付属のTV・FM多重用アンテナをご使用の場合 アンテナコードがアンテナの近くにある。 →アンテナコードとアンテナを離して取り付けてください。	取付説明書
	アンテナコードが電源コードの近くにある。 →アンテナコードと電源コードは、離して取り付けてください。 付属のTV・FM多重用アンテナは簡易アンテナです。 →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をご利用ください。 (ダイバー設定を「ON」にしてください。)	取付説明書 108
音声は出るが、映像が出ない。 (チャンネル表示のみ)	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 12、112
FMトランスミッターの音が出ない。	FMトランスミッターが「しない」に設定されている。 →周波数を設定してください。	108、116
	選局がずれている、またはFMラジオの音量が小さい。 →調整してください。 本機の音量が「0」になっている。(本機の音量が「0」のときは、FMトランスミッターの音量も「0」になります。) →本機の音量を上げてください。	116 116
リモコンでテレビを操作できない。	リモコンの操作切り替えスイッチが「MUSIC」側になっている。 →「NAVI・TV」側にしてください。	かんたんガイド

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。

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。



テレビに切り替えた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。

ルート案内中にテレビに切り替えて、そのまま走行した場合は、目的地に到着しても、ルートが消去されません。

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 **行き先取消** 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とき。 →  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。	行程距離が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。	取付説明書
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。	118
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(書き込み禁止)になっている。 →書き込み禁止を解除してください。	118
このカードは使用できません。フォーマットしてから使用してください。	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。	132
指定したファイルに異常があります。	登録ポイント、ルート設定メモリー、軌跡メモリーなどのデータを、誤ってパソコン上で編集したため、正しく読み込めなかった。 →異常のあるファイルを消去してください。	132
指定したファイルは地点用(ルート用/軌跡メモリー用)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。	120 133

メッセージ	原因と処置	ページ
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。	カー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。 カー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。	---
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(☞108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

すぐに電源を切ってください。
煙が出ていないこと、熱くないこと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「ご相談窓口」(別紙)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。

MP3ファイル作成時の留意点

VICSについてのお問い合わせ

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は、本機で再生できません。
WMA形式の音楽ファイルは、本機で再生できません。

音楽データをMP3ファイルにエンコード (変換) するときは

サンプリング周波数 : 「44.1 kHz」に設定してください。推奨
ビットレート : 「128 kbps以上」の「固定」に設定してください。推奨

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、ファイルを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、本機では再生できません。

プレイリスト機能には対応しておりません

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。

ファイル数/フォルダ数/容量の制限について

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
容量 : 約900MBまで (1曲4.5 MB として、約200曲)
ビットレート128 kbps、サンプリング周波数44.1 kHzでエンコードした場合、おおよその目安です。

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)
ファイル名/フォルダ名 : 半角26文字 (全角13文字) まで (拡張子含まず)
ID3 Tag : アルバム名 / タイトル名 / アーティスト名それぞれ半角32文字 (全角16文字) まで

ID3 Tagについて

本機では、ID3 Tag Ver.1.x、ID3 Tag Ver. 2.xに対応しています。
アルバム名 / タイトル名 / アーティスト名を表示できます。

著作権について

音楽などの著作物を個人的に楽しむ場合などを除き、著作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。

お知らせ

本機にはMP3エンコーダソフトは付属されておりません。
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。
使用したSDメモリーカードリーダー/ライターの相性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。
使用したエンコーダソフトの種類やバージョンによっては、本機で再生できない場合があります。

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「ご相談窓口」(別紙参照)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地図ディスク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リンクの情報を継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。より正確に情報を表示するためには、HDDのデータを最新の年度更新版データに更新していただきますようお願い申し上げます。
(本製品に付属の地図データのVICSリンクは2002年9月版です)

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。
(1) VICSサービス : 当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
(2) VICSサービス契約 : 当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
(3) 加入者 : 当センターとVICSサービス契約を締結した者
(4) VICSデスクランブラー : FM多重放送局からのスクランブル化 (攪乱) された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICSサービスの種類)

第4条 VICSサービスには、次の種類があります。
(1) 文字表示型サービス : 文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
(2) 簡易図形表示型サービス : 簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
(3) 地図重畳型サービス : 車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICSサービスの提供時間)

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

VICSについてのお問い合わせ

第3章 契約

(契約の単位)

第6条 当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

(サービスの提供区域)

第7条 VICSサービスの提供区域は、別表のとおりとします。
ただし、そのサービス提供区域内であっても、電波の伝わりにくいところでは、VICSサービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

第8条 VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

(VICSサービスの種類の変更)

第9条 加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

(契約上の地位の譲渡又は承継)

第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

(加入者が行う契約の解除)

第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

- (1) 加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
- (2) 加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

第12条 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。

2 第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章 料金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表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業やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

(免責)

第17条 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表]「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
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、名古屋市長久尾市、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、清水市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、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、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市
岡山県	井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市
岡山県	糸満市、浦添市、沖繩市、宜野湾市、名護市、那覇市
宮崎県	小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市
岐阜県	恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市
三重県	伊勢市、尾鷲市、龜山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市
山口県	岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、新南陽市、徳山市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市
茨城県	石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市
北海道(旭川地区)	旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市
和歌山県	有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市
滋賀県	大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市
奈良県	生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市
栃木県	足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市
山梨県	塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市
新潟県	小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市
石川県	金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市
北海道(函館地区)	函館市
熊本県	荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市
大分県	宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市
香川県	坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市
愛媛県	今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市
佐賀県	伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市
長崎県	諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市
鹿児島県	阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市
徳島県	阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市
高知県	安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市
福井県	大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市
富山県	魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市
山形県	上山市、寒河江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市
秋田県	秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市
青森県	青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市
岩手県	一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市
鳥根県	出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市
鳥取県	倉吉市、境港市、鳥取市、米子市

[別表] 視聴料金 300円(消費税別) ただし、車載機購入価格に含まれております。

《付則》 この規程は、平成14年9月27日から実施します。ただし、秋田県以下に記載されたサービス提供区域においては、その区域における運用開始後の実施となります。

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。この地図の作成にあたっては、建設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)

この地図の作成にあたっては、国土情報整備事業の一環として建設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。

この地図の作成にあたっては、(財)日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認93-046)

この地図に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制原図を用いて(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、2001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ときは、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、松下通信工業(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02-172)

著作権表示は二次的著作物に「© 2001.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・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13年度版(2002年3月発行)全国デジタル道路地図データベース」(株)ジェー・イー・エフ出版社、(株)ダイケイの地理情報に基づいて、松下通信工業(株)、(株)ジェー・イー・エフ出版社、(株)ダイケイ、(株)昭文社が2002年9月に作成したものです。

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)ダイケイが、ハローページの電話帳(個人・法人含む)に収録の4000万件のテレデータに基づき作成したものを使用しています。

- © 2002 財団法人 日本デジタル道路地図協会
- © 2002 財団法人 日本交通管理技術協会
- © 2002 松下通信工業(株) & (株)ジェー・イー・エフ出版社 & (株)ダイケイ & (株)サムシング & (株)昭文社 & 住友クレジットサービス(株) & (株)写真化学 & 国際航業(株)

お願い

この地図データはパナソニック HDDナビゲーションシステム CN-HDX300D専用です。この地図データは2002年9月現在弊社が収録しうるものとなっておりますが、経年変化等によって、現状のものとは異なることがありますので、ご了承下さい。

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は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弊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・位置ずれ等の表記又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、弊社は補償いたしかねます。

地図表示範囲

	ドライビングマップ	スタンダードマップ	都市高マップ	ハイウェイサテライトマップ
スケール	10 m	1	2	—
	25 m	1	2	—
	50 m	1	2	—
	100 m	1	—	—
	200 m ~ 800 m	—	—	200 m, 800 m, 1.6 km, 3.2 km, 6.4 kmのみ
	1.6 km ~ 50 km	—	—	—

- 1: ドライビングバーチャルシティマップの収録エリアに限り家形まで詳細に表示します。(収録エリアは162ページに記載しています。)
- 2: 100 mスケールを拡大して表示します。

音声収録について

全国交差点名称 約75000カ所
 高速道路方面名称 約5700カ所
 7名のナレーターにて収録しています。
 録音: (株)サムシング

地図データベースについて

電話番号検索、50音検索、周辺施設検索(詳しく探す)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、2002年9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) 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)フリーダイヤル(0120-XXX)は検索可能です。

電話番号データは(株)ダイケイが、2000年12月時点で発行されている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、2002年9月に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20000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」(2002年5月発行分)よりデータを収録しています。

抜け道データ収録エリア

<関東レジャー編>、<首都圏編>、<名古屋・中部編>、<京阪神編>

抜け道のデータは、道路幅5.5 m以上の道路を対象に収録しています。

抜け道は、推奨ルートではありません。実際の走行にあたっては、交通規制や道路標識にご注意ください。

抜け道データには、探索に活用する方向データも含まれています。ただし抜け道表示にあたっては、方向を示す矢印等の表示は行いません。抜け道が表示されているのに探索しない場合もあります。

抜け道探索時、抜け道にVICISの渋滞や規制情報がある場合は、探索しない場合もあります。

株式会社昭文社のぬけみちデータによるもので、すべての抜け道を収録していません。

ETC拡大図について

本機はETC車載器と接続できません。

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。)

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。

凡例

表示	内容	表示	内容	表示	内容	表示	内容	表示	内容
	高速・有料道路(青)		教会		スキー場		コスモ石油		ミスタードーナツ
	国道(赤)		霊園・墓地		洗車場		昭和シェル石油		モスバーガー
	主要地方道(緑)		城跡		カーショップ		ジャパンエナジー		ampm
	一般都道府県道(黄)		警察署		イトヨーカ堂		ゼネラル石油		Kマートチェーン
	他の道路(巾5.5m以上)(灰)		消防署		近鉄百貨店		エネオス		ココストア
	他の道路(巾3~5.5m)(灰)		郵便局		西武百貨店		三井石油		コミュニティストア
	JR(黒)		インターチェンジ		そごう		モービル石油		サークルK
	私鉄(黒)		サービスエリア		高島屋		藍屋		サンクス
	水路(水色)		パーキングエリア		大丸		CASA		スーパー
	都道府県界・市区町村界(黒)		交差点		東急百貨店		ガスト		スリーエフ
	緑地(緑)		駅		阪急百貨店		カーハウスCoCo番屋		セイコーマート
	庁舎・敷地など(灰)		バス停留所		松坂屋		餃子の王将チェーン		セーブオン
	官公庁		コイン駐車場		三越		グlobeモデル		ニコマート
	都道府県庁		フェリーのりば		イトヨーカ堂		サンデーサン		ファミリア
	市役所・東京23区役所		港湾		いなげや		ジョナサン		ファミリーマート
	町村・東京以外区役所		空港・飛行場		カスミ		すえひろ		ポプラ
	NTT		学校		コープ		すかいらーく		ミニストップ
	銀行・信用金庫・農協		幼稚園		ジャスコ		デニーズ		モンマート
	デパートなど		病院・医院		西友		とく		ローソン
	ホテル・旅館など		電力会社・発電所		相鉄ローゼン		ビッグボーイ		デイリーヤマザキ
	ガソリンスタンド		海水浴場		ダイエー		フォルクス		あさひ銀行
	ファーストフード		アイススケート場		東急ストア		西友		大和銀行
	スーパー		ヨットハーバー		東武ストア		ロイヤルホスト		東京三菱銀行
	ホームセンター		競技場・体育館		ニチイ		みずほ銀行		UFJ銀行
	レストラン		キャンプ場		マルエツ		タイムズ		その他の施設
	コンビニなど		公園		ユニー				
	本屋		温泉		アオキ				
	ビル		山		青山				
	工場		レジャーランド		コナカ				
	灯台		名所・観光地など		出光興産				
	神社		ゴルフ場		キグナス				
	寺院		クラブハウス		九州石油				

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、2002年9月現在のものです。

ドライビングマップについて

10 m ~ 100 mスケールのドライビングマップにおいては、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。)

ジャンル一覧表

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類		
交通機関	駅	都道府県/各路線		
	交差点			
	空港			
	フェリー			
	高速道路	各路線		
	都市高速道路	各路線		
	有料道路	各路線		
自動車	道の駅			
	カー用品	イエローハット オートアールズ オートテック オートボックス コクピット ジェームス ハローズ その他カー用品		
	ガソリンスタンド	JOMO		
		出光		
		エッソ		
		エネオス		
		ガイアックス		
		キグナス		
		九州石油		
		コスモ		
		昭和シェル		
		ゼネラル		
		モービル		
		その他ガソリンスタンド		
		カーディーラー	BMW	
			アウディ	
			アンフィニ	
			いすゞ	
	オートザム			
	ジャガー			
	スズキ			
	スバル			
	ゼネラルモーターズ(GM)			
	ダイハツ			
	クライスラー			
	トヨタカローラ			
	トヨタビスタ			
トヨペット				
日産ディーゼル(UD)				
日産ブルーステージ				
日産レッド&ブルー				
日産レッドステージ				
ネットトヨタ				
日野自動車				
フォルクスワーゲン				
フィアット・アルファロメオ				
フォード				
プジョー				
ボルボ				
ホンダクリオ				
ホンダプリモ				
ホンダベルノ				
マツダ				

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
自動車	カーディーラー (続き)	三菱自動車 三菱ふそう メルセデスベンツ ヤナセ ランドローパー ルノー トヨタ店 その他カーディーラー
	中古車販売・買取	
	ロードサービス	
	駐車場	
	自動車整備	
	レンタカー	
	自動車教習所	
	遊園地	
	動物園	
	水族館	
見る遊ぶ	植物園	
	映画館	
	劇場	
	演芸場・寄席	
	ライブハウス	
	公園	
	博物館	
	美術館	
	キャンプ場	
	海水浴場	
食べる飲む	カラオケボックス	
	ゲームセンター	
	ビリヤード	
	パチンコ	
	マージャン	
	フナレウム・天台	
	公営ギャンブル	オートレース 競艇 競馬 競輪 場外車馬券場
	サウナ・ヘルスセンター	
	温泉	
	観光スポット	
資料館		
ホール・イベント会場		
ファーストフード	ウェンディーズ ケンタッキーフライドチキン サブウェイ すき家 てんや ファーストキッチン マクドナルド 松屋 ミスタードーナツ モスバーガー 吉野家 ロッテリア その他ファーストフード	

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
食べる飲む	ファミリーレストラン	CASA 藍屋 ガスト ココス サンデーサン サンマルク ジョナサン すかいらーく スカイラークガーデンズ デニース バーミヤン ビッグボーイ びっくりドンキー フォルクス フレンドリー 夢庵 リンガーハット ロイヤルホスト 和食さと その他のファミリーレストラン
	すし	寿司屋 持ち帰り寿司
	和食料理	
	割ぼう・料亭	
	懐石料理	
	てんぷら料理	
	鍋料理	しゃぶしゃぶ料理 すきやき料理 ちゃんこ料理 もつ鍋
	肉料理	牛たん 串かつ ジンギスカン料理 ステーキ 鳥料理 とんかつ 焼鳥 焼肉・ホルモン
	海鮮料理	うなぎ料理 かき料理 かに料理 魚料理 ふぐ料理
	うどん・そば	
お好み焼き		
各国料理	イタリア料理 韓国・朝鮮料理 中華料理 フランス料理 その他各国料理	
お弁当・仕出し	ぎょうざ・シューマイ	
	カレーハウス	
	スパゲッティ専門店	
	ピザハウス	
	ラーメン店	

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
食べる飲む	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	
	カプセルホテル	
泊まる	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	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	
スポーツ	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	
	空手道場	
	剣道場	
	ゴルフ教室	
	柔道場	
教室・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	
	あさひ銀行	
	UFJ銀行	
	みずほ銀行	
都市銀行	大和銀行	
	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	
	国・機関	
公共施設	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
	図書館	
	会館・公民館・集会所	
	保育園	
教育施設	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	
	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	旅行等予約センター 旅行代理店
SHOP	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	
	スーパー	
	靴店	
	家電・電器店	K's 電器 エイデン コジマ電気 サトームセン 上新電機 第一家電 中川ムセン 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	金券ショップ プレイガイド	
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		
モーターサイクル	オートバイ販売 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 サンエブリー 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	

2001年6月現在(企業名は、2002年4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	
SHOP	コンビニエンスストア (続き)	その他 コンビニエンスストア	
	本屋	書店 古本	
	ビデオ・CD・DVD	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			
食品		食料品	
		総(惣)菜	
		宅配(飲食)	
		乾物	
	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		
	アイスクリーム		
住まい	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	
		神社・教会・寺院	教会 寺院 神社
		葬祭	葬祭場・斎場 霊園
仏壇・仏具・神具・墓石			
医療		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 指圧 接骨・柔道整復 はり・きゅう
		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	

お手入れ・SDメモリーカードの取り扱い

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。
ベンジン、シンナー類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

SDメモリーカードの取り扱い

データやSDメモリーカードそのものの破損、および機器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。)

SDメモリーカードの挿入口から異物を入れないでください。

カードスロットを傷つけて、SDメモリーカードを破損する原因になります。

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。

金属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。

新たにシールやラベルを貼らない。

分解・改造をしない。

強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしない。

ズボンのポケットなどに入れない。(座ったときなどに大きな力が加わり、壊れることがあるため)

SDメモリーカードの保管

長期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(温泉地区、火山地区など)

強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

さくいん (メニュー一覧から)



主な方法で探す

- 住所 30
- ジャンル 32
- 電話番号 34
- 周辺検索 36
- 登録ポイント 34
- ドライブルートサーバー 36
- 自宅へ帰る 30
- 行き先取消 29



他の方法で探す

- 名称 38
- 個人名 38
- オートマップメモリー 40
- ガイド情報 40
- 高速道路 42
- 郵便・緯度 44
- スーパーマップルデジタル 130



- VICs情報 86
 - 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 86
 - 放送局
 - 周波数
 - 文字情報
 - 図形情報
 - チューナー設定
- ミュージック 134
 - ミュージックリスト
 - 音楽データを保存
 - 音楽データを消去
- GPS情報 18
- DEMO
- HDD確認 18
- 取付確認 16
 - 車両データ呼出
 - 取付チェック
 - 拡張ユニット
 - 自車位置変更
- お知らせ



- 登録ポイント編集 68
 - 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
- ルート設定メモリー 76
 - ルートを登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
- ルートカスタマイズ 46
- ルート確認 50
 - 別ルート探索
 - ルート情報
 - ルートスクロール
 - シミュレーション
 - 詳細ルート設定
 - 目的地付近
- 軌跡メモリー 78
 - 軌跡を登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
- インテリジェントルート 56
 - 確認する
 - 消去する
- HDD/SD/PC 120
 - HDDにデータを保存する
 - SDカードにデータを保存する
 - HDDのデータを利用する
 - データを消去・初期化する
 - PCリンク

- ユーザー設定 94
 - 地図表示設定
 - ハイウェイマップ
 - フロントワイド表示
 - スクロールモード
 - 縮尺切替
 - 明るさ調整
 - カラー選択
 - 抜け道
 - 走行軌跡
 - ドライブスポットガイド
 - ランドマークセレクト
 - ランドマークカスタマイズ
 - 探索案内設定
 - オートリルート
 - 細街路探索
 - インテリジェントルート
 - 横付け探索
 - 曜日時間規制
 - 高速道路優先設定
 - 新旧ルート比較
 - カーブ案内
 - 分岐名称案内
 - ハイウェイ分岐案内
 - ハイウェイ入口案内
 - ETC拡大図
 - 一般道拡大図
 - ルートガイド表示
 - ルートスクロール
 - 残距離表示
 - 目的地方向直線
 - 到着予想時刻
 - 方面看板
 - レーン看板
 - VICs設定
 - VICs経路探索
 - 文字情報
 - 図形情報
 - 渋滞情報
 - VICsマーク
 - VICs受信案内
 - VICsオートスケール
 - FMインフォメーション
 - チューナー設定
 - システム設定
 - ビーブ音
 - トークバック
 - オープニング
 - メニュー背景
 - お気に入りジャンル
 - 音声割込
 - 再生画面
 - 昼夜切替
 - マップマッチング
 - 車速補正係数
 - 3Dジャイロ
 - 車両情報設定
 - 画面位置調整
 - カメラ入力
 - ドライバー設定
 - FMトランスミッター
 - 警告表示画面
 - システムの初期化

プログラムデータをダウンロードしてください。
(HD-navi専用ダウンロードサイト上にリリースする予定です)

あ行

- 明るさ/色の濃さ/色合いを調整する 114
- 明るさ調整 94
- アスペクト 114
- 案内中のルートを確認する (ルートスクロール) 64
- 行き先設定 28 ~ 45
- 行き先を探す (主な方法)
 - 自宅へ帰る 30
 - ジャンルで探す 32
 - 住所で探す 30
 - 周辺の施設を探す 36
 - 電話番号で探す 34
 - 登録ポイントで探す 34
 - ドライブルートを利用する 36
- 行き先を探す (他の方法)
 - 以前に検索した地図で探す (オートマップメモリー) 40
 - 緯度・経度で探す 44
 - ガイド情報で探す 40
 - 個人名で探す 38
 - 都市高マップで探す 42
 - ハイウェイマップで探す 42
 - 名称 (施設名) で探す 38
 - マップルデータを利用する 130
 - 郵便番号で探す 44
- 行き先 (ルート) を取り消す 29
- 以前に検索した地図で探す (オートマップメモリー) 40
- 位置変更 74
- 一般道情報 90
- 一般道優先 48、54
- 一般道路での音声案内 66
- 緯度・経度で探す 44
- 迂回探索 58
- 英数字を入力する 82
- オートリルート 58、98
- 主な方法 30 ~ 37
- 音楽データ 134
- 音声分岐案内 66

か行

- ガイド情報で探す 40
- 帰り道を設定する 48
- 拡張ユニット 16
- カタカナを入力する 82
- カーブの音声案内を設定する 98
- 画面位置を調整する 18
- 画面の明るさを調整する 94
- 画面の比率を変える (アスペクト) 114
- 画面を昼/夜で切り替える 106
- カラー選択 94
- 漢字を入力する 83
- 記号を入力する 82
- 規制情報 (VICS情報マーク) 85、89
- 帰路設定 48
- 緊急メッセージ 89
- グラフィカルマップ 20
- 経由地 46
 - 消去する 46
 - 設定する 46
 - 追加する 46
 - 変更する 46
- 経由地設定 46
- 交差点拡大図 22
- 高速道情報 90
- 高速道優先 48、54
- 交通情報を利用してルート探索する 102
- 個人名で探す 38

さ行

- 細街路探索 54、98
 - 設定する 98
- 再探索 64
- サウンド
 - 選ぶ 74
 - 鳴り始める距離を選ぶ 74
 - 方向を選ぶ 74
- サウンド距離 74
- サウンド種別 74
- サウンド方向 74
- サテライトマップ 20
- サブメニュー 28
- 残距離表示 24、100
 - 設定する 100
- 自転車位置変更 16
- 自転車マーク 24
- システムに関する設定 (システム設定) 104 ~ 109
- 自宅探索 30
- 自宅へ帰る 30
- 自宅を解除する 68
- 自宅を登録する 68
- シミュレーションをする 52
- 車両情報設定 106
- 車両情報を設定する 106
- ジャンル一覧表 164
- ジャンルで探す 32
- 住所で探す 30
- 渋滞情報 (レベル3) 85、88
 - 表示する 102
- 周辺検索 36
- 周辺の施設を探す 36
- 縮尺切替 94
- 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) 86
- 出発地・目的地を変更する 46
- 詳細ルート設定画面 46
- 情報表示 72

- 情報マーク (VICS) 88、89、102
 - 表示する 102
- 情報を編集する 72、74
- 所要時間 86
- スクロールモード 94
- 図形情報 (レベル2) 84 ~ 89、102
 - 表示する 102
- スタンダードマップ 20
- スーパーマップルデジタル 130
- 全道路情報 90
- 全ルート 50
- 全ルート図 50
- 走行軌跡を表示する 96
- 走行中の道路に合わせて地図を切り替える 21

た行

ダイバー設定	108
タイムスタンプ	24、88
探索・案内に関する設定 （探索案内設定）	98～101
探索開始	46
地図画面のカラーを変更する	94
地図上に表示される交通情報（レベル3）	88
地図表示に関する設定 （地図表示設定）	94～97
チャンネルを選ぶ	112
注意警戒情報	89
駐車場、SA・PA情報（VICS情報マーク）	85、88
チューナーマーク	24、88
昼夜切替	106
テレビ画面に切り替える	112
電波ビーコン	84
電話番号で探す	34
到着予想時刻	100
到着予想時刻表示	24
登録ポイント	25、34、68
消去する	72
情報を見る	72
情報を編集する	72、74
表示する	68
ワンタッチ探索地点に登録する	70
登録ポイント情報画面	74
登録ポイントで探す	34
登録ポイントに近づくとサウンドで知らせる	74
サウンドが鳴り始める距離を選ぶ	74
サウンドを選ぶ	74
方向を選ぶ	74
登録ポイント編集	68
トークバック音声を設定する	104
通りたい道路を選ぶ	48
都市間高速	94
都市高速・都市間高速での音声案内	67
都市内高速	94

都市高マップ	21、94
表示する	94
都市高マップで探す	42
ドライビングバーチャルシティマップ	20
ドライブスポットガイド	25、96
表示する	96
ドライブルート	36、80
ドライブルートサーバー	36、80
取付チェック	16

な行

抜け道探索	58
抜け道表示	24
表示する	94
ネット選局	86
ノースアップ	24

は行

ハイウェイマップ	21
表示する	94
ハイウェイマップで探す	42
場所を登録する	68
光ビーコン	84
ビーブ音を設定する	104
ひらがなを入力する	82
昼画面	106
フロントワイドで表示する	94
別道路切替	64
別ルートを探索する	50
ヘディングアップ	24
ポイント登録	68
方位マーク	24
方向を選ぶ	74
放送局	86
放送局リストから選ぶ	86
方面看板	23
表示する	100
他の方法で探す	38～45
補助地図	22

ま行

マークを変更する	74
マップマッチング	106
マップルデータ	128
マップルデータを利用する	130
名称（施設名）で探す	38
名称変更	74
メディア切替	90
もう一度ルート探索したいとき （再探索）	64
目的地付近	52
文字情報（レベル1）	84～87、102
表示する	102
文字入力のみ	82

や行

優先道路	48
郵便番号で探す	44
夜画面	106

ら行

ランドマーク	25
表示する	26
編集する	26
リクエスト音声案内	67
料金案内	67
ルートからはずれたとき（オートリルート）	58
設定する	98
ルート情報	50
ルートスクロール	52、64、100
設定する	100
ルート設定メモリー	76
消去する	76
登録する	76
名称を付ける	76
呼び出す	76
ルート探索について	54
ルートを確認する（全ルート図）	50
ルートを詳細に作る	46
レーン看板	23
表示する	100

わ行

ワンタッチ探索地点に登録する	70
ワンタッチ探索でルートを作る	70

さくいん (50音順)

数字

10キーで文字を入力する.....	82
2D	94
3D	94
3Dスクロール表示を設定する.....	94
3Dハイウェイ入口案内	22
3Dハイウェイ分岐案内	22
3Dランドマーク	25
表示する.....	26
3Dレーンガイド	22、100
設定する.....	100

アルファベット

DRGS	60
FMインフォメーション	102
FM多重	84
FMトランスミッター	116
FM文字多重放送.....	92
自動的に表示させる.....	92、102
文字情報/図形情報を見る.....	92
FM放送局を選ぶ.....	86
FM文字放送.....	86、92
GPS	140
GPS天空図.....	18
GPSマーク.....	24
IC	42
IC・SA・PA.....	42
INFマーク	25
MAP	42
MP3	134
PA	42
SA	42
SDメモリーカード	118
VICS	84
VICS音声案内.....	67
VICS経路探索	56、102
VICS情報.....	84
画面から消去する	90
好みのメディアで表示する.....	90
走行中の道路に合わせて表示する	90
メニュー画面から見る	86
VICS情報受信時の案内方法を設定する	102
VICS情報マーク	88、89
種類	89
内容を確認する	90
VICSに関する設定 (VICS設定).....	102
VICSについてのお問い合わせ	155

仕様

本体部

電源電圧	: DC12 V (試験電圧14.4 V) ⊖アース
消費電流	: 2.0 A以下
外形寸法	: 185 mm×124 mm×46.5 mm (幅×高さ×奥行き)
質量	: 820 g
受信周波数	: 1575.42 MHz
受信感度	: -130 dBm
受信方式	: パラレル8チャンネル (常時8衛星受信可能)
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
チャンネル数	: 8 ch
受信可能衛星数	: 最大8衛星
スピーカー	: 20 mm×35 mm角型1個
映像入力	: NTSC 1.0 Vp-p 75 (RCAピンジャック)
音声入力	: ステレオ 2.0 Vrms MAX (ステレオRCAピンジャック)
アンテナ	: ミニジャック 75
ディスプレイ	: 画面寸法 6.5型ワイド 画素数 280 800画素 表示方式 透過型カラーフィルター方式 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 使用光源 内部光 (Lの字型冷陰極管)

GPSアンテナ部

形式	: マイクロストリップ方式
外形寸法	: 34 mm×13 mm×38 mm (幅×高さ×奥行き)
コードの長さ	: 90 cm
質量	: 40 g (コード含む)

TV・FM多重用アンテナ部


外形寸法	: 518 mm×15 mm×46 mm (幅×高さ×奥行き)
コードの長さ	: 5.5 m (延長コード含む)
質量	: 90 g (コード含む)

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)

仕様、画面表示および外観は改良の為、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

「NAVI」「ナビ」は登録商標です。

VICIS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。

「Super Mapple・Digital」「スーパーマップル・デジタル」は、株式会社昭文社の商標です。

「ZAURUS」「ザウルス」は、シャープ株式会社の登録商標です。

アフターサービスについて

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間：お買い上げ日から1年間

修理を依頼される時

「故障かな！？」の項目に従ってご確認ください。直らないときには電源を切って、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。お買い上げの販売店にご依頼になれない場合には、お近くの「ご相談窓口」（別紙）へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきます。恐れ入りますが、製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。

保証期間が過ぎているときは


修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理をさせていただきます。

補修用性能部品の保有期間

本製品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後8年保有しています。

修理・お取り扱いなどのご相談は...
お買い上げの販売店 または
お近くの「ご相談窓口」（別紙）へ
その他のお問い合わせは...
「お客様相談センター」へ

お客様相談センター

電話 フリーダイヤル  **0120-50-8729**
FAX **045-939-1939**
受付 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

この説明書は、再生紙を使用しています。



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

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-HDX300D
販売店名	i ()	-	
お客様 ご相談窓口	i ()	-	

松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 カーシステムビジネスユニット

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

YEFM283949

F1002-0