

再生できるディスクの種類	198
DVD に表示されているマークの意味	199
ディスクの操作について	199
ディスクの構成について	200
DVD ビデオ	200
映画など	200
カラオケディスク	200
CD	200
WMA/MP3/AAC/DivXファイルについて...	201
フォルダーと WMA/MP3 および AAC ファイルについて	201
WMA とは?	202
再生できる WMA ディスクについて	202
MP3 とは?	202
再生できる MP3 ディスクについて	202
AAC とは?	203
再生できる AAC ディスクについて	203
DivX とは?	203

ナビゲーションのしくみ	204
現在地がわかるしくみ	204
GPS による測位	204
自立航法による測位	204
測位の精度を高めるためのしくみ	205
3D ハイブリッドセンサーの役割	205
マップマッチング	205
誤差について	206
故障かな? と思ったら	208
ナビゲーション	208
自車位置を測位できない、測位誤差が大きい	208
ハンズフリー通話時に、通話相手側で響きが大きく聞こえる	208
Bluetooth を使って携帯電話と接続できない	208
オーディオ	208
共通項目	208
FM/AM	209
DVD	209
CD、ROM (WMA/MP3/AAC)	210
ミュージックラック	211
ワンセグ	211

エラーメッセージと対処方法	212
共通項目	212
ナビゲーション	212
オーディオ	213
DVD、CD、ROM (WMA/MP3/AAC)、DivX	213
ミュージックラック	213
ワンセグ	214
頻繁にシステムエラーが発生する場合は	214

センサーメモリーのリセットについて	215
センサー学習状態のリセットが必要な場合	215
センサー学習状態のリセットのしかた	215
センサー学習とは	215

Gracenote [®] について	216
-----------------------------------	-----

VICS情報有料放送サービス契約約款	217
--------------------------	-----

その他の情報	219
検索におけるデータベースについて	219
ルートに関する注意事項	219
VICS 情報に関する注意事項	221
シティマップ (詳細市街地図) 収録エリア	221
阪神高速道路株式会社からのご連絡	224
収録データベースについて	224

索引	227
メニュー索引	227
用語索引	229
五十音順	229
数字・アルファベット順	233

再生できるディスクの種類

下表のマークはディスクのタイトル面、パッケージ、またはジャケットに付いています。本機はNTSC（日本のテレビ方式）に適合していますので、ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。

再生できるディスクの種類とマーク		大きさ / 再生面
DVDビデオ		DVDビデオ
		12cm/片面 1 層
		2 層
		12cm/両面 1 層
		2 層
		DVDビデオ
		8cm/片面 1 層
		2 層
CD		CD
		12cm/片面
		CD シングル
		8cm/片面
		CD
		12cm/片面
		CD シングル
		8cm/片面

本機で再生できるのは、上記に記載されているマークの付いたディスクのみです。

アドバイス

- DVD オーディオディスクは再生できません。
- DVD ビデオディスクでも、リージョン番号が異なるディスクは再生できません。
- DVD ビデオディスクによっては、一部の機能がご使用にならない場合や再生できない場合があります。
- ビデオフォーマット（ビデオモード/VRモード）で記録したDVD-R/RWディスクでも、ディスクの特性やキズ・汚れ、または本機内部のレンズの汚れ、露などにより、本機では再生できない場合があります。
- CD-Extraは、音楽CDとして再生することができます。
- コピーガード機能付きCD（Copy Control CDなど）は正式なCD規格に準拠していないため、再生できない場合があります。
- 音楽用CDレコーダーで録音したもの以外のCD-R/RWディスクは、正常に再生できない場合があります。
- CD-RWディスクは、ディスクを挿入してから再生が始まるまで、通常のCDやCD-Rディスクより時間がかかる場合があります。
- ファイナライズしていないCD-R/RW 及びDVD-R/RW（VR含む）ディスクは、再生できない場合や再生が始まるまでに時間がかかる場合があります。
- CD-R/RWディスクの取り扱いについては、ディスクの説明書や注意書きを十分お読みください。
- DDCD（Double Density CD）形式で録音されたCD-R/RWディスクは再生できません。
- 音楽用CDレコーダーで録音した音楽用CD-R/RWディスクでも、ディスクの特性やキズ・汚れ、または本機内部のレンズの汚れ・露などにより、本機では再生できない場合があります。
- 直射日光や高温等、車内での保管状況により、再生できなくなる場合があります。
- PC（パソコン）で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録されたものは再生できますが、アプリケーションソフトの設定や環境などによっては再生できない場合があります。（詳細についてはアプリケーションソフト発売元にお問い合わせください。）

「DualDisc」の再生について

- 「DualDisc」は、片面に DVD 規格準拠の映像やオーディオが、もう片面に CD 再生機での再生を目的としたオーディオがそれぞれ収録されています。
- 「DualDisc」の DVD の面は再生可能です。
- DVD 面ではないオーディオ面は、一般的な CD の物理的規格に準拠していないために再生できないことがあります。
- 「DualDisc」を再生機器に挿入をしたり、取り出しをしたりするときに再生面の反対側の面に傷がつく場合があります。傷が付いた面は再生すると不具合がでる場合があります。
- ディスクを取り出せないといった不具合が起こる可能性がありますので「DualDisc」はご使用にならないでください。
- 「DualDisc」の仕様や規格などの詳細に関しましては、ディスクの発売元または販売元にお問い合わせください。

DVDに表示されているマークの意味

DVDディスクのタイトル面やパッケージには、以下のようなマークが表示されています。それぞれのマークは、そのディスクに記録されている映像または音声のタイプ、使える機能を表しています。

マーク	意味
	音声の数
	字幕の数
	アングルの数
	画面サイズ (アスペクト比: 横と縦の比率) の種類
	再生可能な地域番号 (リージョン番号) 本機のリージョン番号は、「2」です。リージョン番号が「2」や「ALL」など「2」を含んでいるディスクを再生することができます。

ディスクの操作について

DVD では、ディスク制作者の意図により、特定の操作を禁止しているものがあります。また、メニュー操作や、再生中に対話式の操作が可能なディスクでは、タイトル/チャプターの構成上リピートなど一部の操作ができないことがあります。

このような場合、本機では画面に「禁止マーク」が表示されます。ディスクによっては、表示されないこともあります。

禁止マーク



ディスクの構成について

DVDビデオ

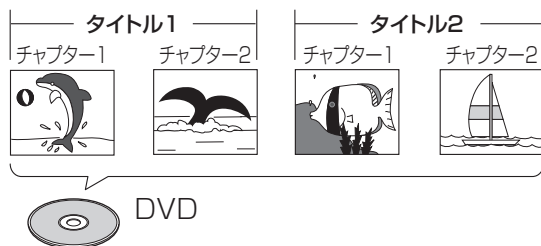
DVDビデオでは内容をタイトルという単位で分け、さらにタイトルをチャプターという単位で分けています。

■映画など

1つの作品が1つのタイトルとなっており、場面ごとにチャプターで分けられています。

■カラオケディスク

1曲が1タイトルとなっています。

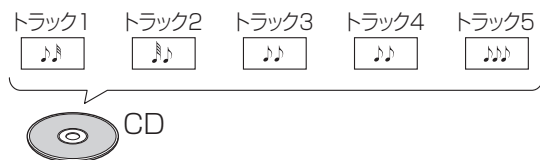


🔊アドバイス

- 上記のような構成（区切りのしかた）になっていないディスクもありますので、サーチ機能を使用する際は、構成の違いにご注意ください。

CD

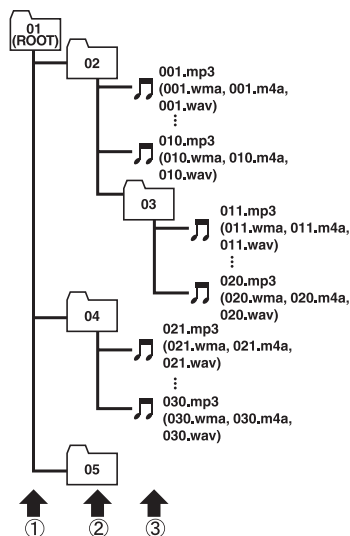
CDは、ディスクをトラックという単位で分けています。一般的には、1曲が1つのトラックに対応しています。さらにトラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。



WMA/MP3/AAC/DivX ファイルについて

フォルダーと WMA/MP3 および AAC ファイルについて

- WMA/MP3/AAC ファイルを収録した CD-R/CD-RW/CD-ROM のイメージは下図のようになります。



1 階層 2 階層 3 階層

- 本機は WMA/MP3/AAC ファイルが記録された DVD-R/DVD-RW/CD-R/CD-RW/CD-ROM (CD-ROM モードはモード 1、モード 2、FORM1、FORM2 に対応) の再生に対応しています。ディスクは、ISO9660 のレベル 1、およびレベル 2、および拡張フォーマット (Joliet, Romeo) に準拠して記録されたディスクが再生可能です。
- 本機はマルチセッション方式で記録したディスクの再生に対応しています。
- パケットライトには対応していません。
- m3u のプレイリストには対応していません。
- MP3i(MP3 interactive) フォーマット、および MP3 PRO フォーマットには対応していません。

- ファイル名の最大表示文字数は、拡張子 (.wma, .mp3, .m4a) を含め、全角で 16 文字、半角で 32 文字までです。また、フォルダー名の最大表示文字数は全角で 16 文字、半角で 32 文字までです。
- 拡張フォーマット (Romeo) に準拠して記録されたファイルの場合、全角では先頭から 16 文字、半角では先頭から 32 文字までの表示に対応しています。
- 再生などの操作でフォルダーが選択される順番は、ライティングソフトで書き込まれた順番になります。ただし、ライティングソフトによっては、再生の順番を設定できるものもあります。

① アドバイス

- フォルダー番号は本機が割り当てます。お客様が割り当てることはできません。
- DVD-R、DVD-RW、CD-R、CD-RW、CD-EXTRA、MIXED-MODE CD ディスクに WMA/MP3/AAC ファイルと、音楽データ (CD-DA) が混在しているときは、WMA/MP3/AAC ファイルと、音楽データ (CD-DA) を切り換えることができます。WMA/MP3/AAC ファイルと、音楽データ (CD-DA) を切り換えた場合、再生は一番先頭の曲から始まります。
- WMA/MP3/AAC ファイルを含まないフォルダーは認識しません (フォルダー番号の表示をせず、スキップします)。
- 多くの階層を持つディスクは、再生が始まるまでに時間がかかります。ディスク作成時には、階層を 2 つ以下にすることをおすすめします。
- ディスクに含まれるフォルダーの合計が 255 個まで再生可能です。

WMA とは？



WMAとは、「Windows Media™ Audio」の略で、米国Microsoft Corporationによって開発された音声圧縮方式です。WMAデータは、Windows Media Player Ver.7以降を使用してエンコードすることができます。

🔊 アドバイス

- WMA ファイルをエンコードしたアプリケーションによっては、正常に動作しないことがあります。
- WMA ファイルをエンコードしたアプリケーションによっては、アルバム名などの文字情報が正しく表示されないことがあります。

■再生できる WMA ディスクについて

🔊 アドバイス

- WMA ファイルに名前を付けるときは、ファイル名のあとに拡張子(.wma)を付けてください。
- 本機は、拡張子(.wma)が付いているファイルをWMAファイルとして再生します。雑音や故障の原因となりますので、WMAファイル以外には拡張子(.wma)を付けしないでください。
- 本機では、Windows Media Player Ver7/8/9を使用してエンコードしたWMAファイルを再生することができます。
- 再生可能な WMA ファイルのサンプリング周波数は 8kHz ～ 48kHz です。
- 対応ビットレートは 5kbps ～ 320kbps です。VBRに対応しています。
- 下記形式には対応していません。
 - ・ Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
 - ・ Windows Media Audio 9 Lossless (可逆圧縮)
 - ・ Windows Media Audio 9 Voice

MP3 とは？

MP3とは、「MPEG Audio Layer 3」の略で、音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。

■再生できる MP3 ディスクについて

🔊 アドバイス

- MP3 ファイルに名前を付けるときは、ファイル名のあとに拡張子(.mp3)を付けてください。
- 本機は、拡張子(.mp3)が付いているファイルをMP3ファイルとして再生します。雑音や故障の原因となりますので、MP3ファイル以外には拡張子(.mp3)を付けしないでください。
- ID3 Tag の Ver1.0 および Ver1.1、Ver2.2、Ver2.3 の album(ディスクタイトルとして表示)、title(トラックタイトルとして表示)、artist(アーティストとして表示)、genre(ジャンルとして表示)、year(発売年として表示)の表示に対応しています。
- 再生可能な MP3 ファイルの対応サンプリング周波数は、8kHz ～ 48kHz です。エンファシスに対応しています。
- 対応ビットレートは 8kbps ～ 320kbps です。VBRに対応しています。

AAC とは？

AAC とは、「Advanced Audio Coding」の略で、MPEG2、MPEG4 で使用される音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。

■再生できる AAC ディスクについて

🔊 アドバイス

- AAC ファイルに名前を付けるときは、ファイル名のあとに拡張子 (.m4a) を付けてください。
- 本機では、iTunes® を使用してエンコードされた AAC ファイルの再生に対応しています。
- 本機は、iTunes で作成された拡張子 (.m4a) が付いているファイルを AAC ファイルとして再生します。雑音や故障の原因となりますので、AAC ファイル以外には拡張子 (.m4a) を付けしないでください。
- 画像データを含む AAC ファイルを再生する場合、再生が始まるまでに時間がかかることがあります。
- AAC ファイルをエンコードした iTunes のバージョンによっては、正しく再生されないことがあります。
- 再生可能な AAC ファイルのサンプリング周波数は 8kHz ～ 48kHz です。
- 対応ステレオビットレートは 8kbps ～ 320kbps です。
- この製品は、下記のオーディオフォーマットには対応していません。
* Apple Lossless

DivX とは？



- DivX® は、DivX, Inc. が開発した評価の高いメディア技術です。DivX のメディアファイルは、高画質を維持しながら、高い圧縮率でコンパクトに圧縮できます。DivX で圧縮するファイルには、メニューや、字幕、サブオーディオトラックなども含めることができます。DivX.com では、DivX メディアファイルを多数掲載しています。これらのメディアをダウンロードして、DivX の専用ツールを使えば、オリジナルのコンテンツを作成できます。
- DivX Certified 製品は、DivX のクリエイタによってテストされ、全てのバージョンの DivX (DivX 6 も含む) でも再生できることが正式にテスト、認定された製品です。DivX Certified の認定ロゴが付いている製品は、DivX Profiles 規格に準拠したポータブルビデオや HD ビデオであることを示しています。
- 本機は、DivX® Certified 製品です。
- 標準の DivX® メディアファイル再生機能が付いた DivX® ビデオ (DivX® 6 も含む全てのバージョンに対応) を本機で再生することができます。
- DivX、DivX Certified、および関連するロゴは、DivX, Inc. の商標です。これらの商標は、DivX, Inc. の使用許諾を得て使用しています。本機では、CD-R/RW/ROM、DVD-R/RW に記録された DivX® ファイルを再生できます。
- DivX Ultra には対応していません。
- この取扱説明書では、それぞれの DivX® ファイルを DVD にあわせて「タイトル」と呼びます。DivX® ファイルはタイトルのアルファベット順に再生されますので、ディスクに記録する際はタイトル名の付けかたにご注意ください。

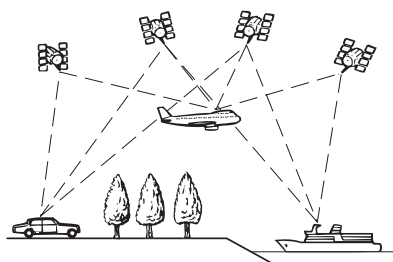
ナビゲーションのしくみ

現在地がわかるしくみ

本機では、現在地（自車位置）を測位する方法としてGPSに加え、自立航法による測位が可能です。

■ GPS による測位

GPS衛星（人工衛星）から位置測定用の電波を受信して、現在地を測位するシステムがGPS（Global Positioning System：グローバルポジショニングシステム）です。GPS衛星は、地球の周り高度21000kmに打ち上げられています。3つ以上のGPS衛星の電波を受信すると、測位が可能になります。GPSによる測位には、3次元測位と2次元測位の2種類があります。



種類	内容
3次元測位	GPS衛星の電波を良い状態で受信できたときは、緯度・経度・高度の3次元で測位できる。
2次元測位	GPS衛星の電波を受信できても、受信状態があまり良くないときは、緯度・経度の2次元で測位する。高度は測位できないため、3次元測位のときよりも測位の誤差がやや大きくなる。

■ 自立航法による測位

内蔵の3Dハイブリッドセンサーは、走った距離を車の車速パルスから、曲がった方向を振動ジャイロセンサーで、路面の傾斜を傾斜計（Gセンサー）で、それぞれ検出して、現在地を割り出しています。

GPSと自立航法を組み合わせた測位の特長

- GPSによる現在地のデータと、自立航法による現在地のデータを常に組み合わせているため、より精度の高い測位を行うことができます。
- GPS衛星の電波が受信できなくなっても、自立航法により測位を続けることができます。
- 自立航法による測位だけでは、現在地の表示が徐々にずれてくることがあります。GPSと自立航法を組み合わせると、GPS測位により自立航法のずれを修正することができるため、測位精度が高くなります。

測位の精度を高めるためのしくみ

■ 3Dハイブリッドセンサーの役割

内蔵の3Dハイブリッドセンサーは、自立航法自体の測位精度を高めるために、高精度3Dハイブリッドシステムで活用されています。

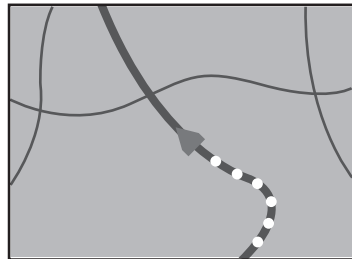
高精度3Dハイブリッドシステム

車速パルスが入力されているときは、3Dハイブリッドセンサーによって高度差を検出できるため、高精度な測位が可能になります(高精度3Dハイブリッドシステム)。

■ マップマッチング

GPSや自立航法による測位には誤差が生じることがあるため、現在地が道路以外になることがあります。このようなとき、「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路に修正する機能がマップマッチングです。

マップマッチングしている場合



本機では、GPSと自立航法で精度の高い測位をした上でマップマッチングが働くため、さらに正確な現在地表示が可能になります。

🔊 アドバイス

- シティマップで道路が表示されていても、その道路をルート探索またはその道路にマップマッチングできない場合があります。

誤差について

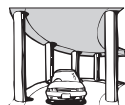
次のような状況のときは、誤差が大きくなることがあります。

GPS測位不可による誤差

- 次のような場所にいるときは、GPS衛星の電波がさえぎられて受信できないため、GPSによる測位ができないことがあります。



トンネルの中や
ビルの駐車場



2層構造の高速道路
の下



高層ビルの群集地帯



密集した樹木の間

- 次のような場合は、電波障害の影響で、一時的にGPS衛星の電波を受信できなくなることがあります。
 - GPSアンテナの近くで自動車電話や携帯電話を使っている。
- GPSアンテナにペンキや車のワックスを塗らないでください。感度が低下したり、電波を受信できなくなることがあります。また、アンテナに雪が積もると感度が低下しますので、除雪してください。

GPS衛星自体による誤差

- GPS衛星は米国国防総省によって管理されており、衛星自体が意図的にずれた位置データを送信することがあります。このようなときは測位の誤差が大きくなります。
- 捕捉（受信）できている衛星の数が少ないときは、2次元測位となり誤差が大きくなります。

有料・高架道路での誤差について

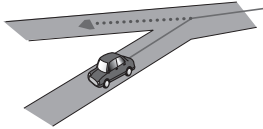
有料道路を乗り降りするときや、高架道路、立体交差の道路を走行するときは、勾配を検知して距離補正を行います。勾配データが収録されていない道路では、補正されないため誤差が大きくなることがあります。

低速時の自車位置精度について

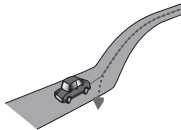
車種によっては時速数km程度の低速時に車速信号が出力されないものがあります。その様な車種では、渋滞中や駐車場（地下駐車場など）で時速数km程度の低速走行が続くと、自車位置が正確に表示されないことがあります。

その他の誤差について

- 角度の小さなY字路を走った場合。



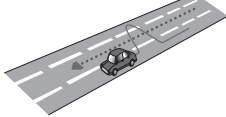
- 直線や緩やかなカーブを、長距離走ったすぐ後。



- 砂利道や雪道などで、タイヤがスリップした場合。



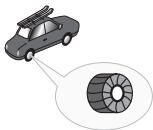
- 蛇行運転をした場合。



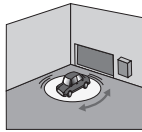
- 勾配の急な山道など、高低差のある道を走った場合。



- チェーンを装着したときや、サイズの違うタイヤに交換した場合。



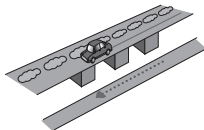
- 駐車場などで、ターンテーブルでの旋回を行った場合。



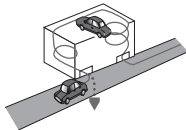
- ヘアピンカーブが続いた場合。



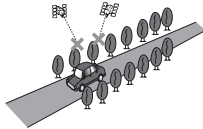
- 道路が近接している場合（有料道路と側道など）。



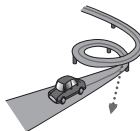
- 立体駐車場などで旋回や切り返しを繰り返した場合。



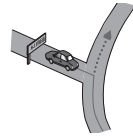
- GPSによる測位ができない状態が長く続いた場合。



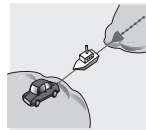
- ループ橋などを通った場合。



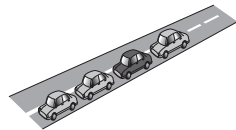
- 地図情報にはない新設道路を走った場合。



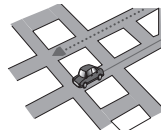
- フェリーや車両運搬車などで移動した場合。



- 渋滞などで、低速で発進や停止を繰り返した場合。



- 碁盤の目状の道路を走った場合。



- 工場などの施設内の道路を走行中、施設に隣接する道路に近づいた場合。

- エンジンをかけてすぐに走行し始めた場合。

- 扁平率や径の異なるタイヤに交換して間もない場合。

故障かな？と思ったら

修理を依頼する前に、以下の内容をチェックしてください。チェックしても直らないときは、販売店にご相談ください。

ナビゲーション

■ 自転車位置を測位できない、測位誤差が大きい

原因	処置
GPSアンテナの上に電波をさえぎる物を置いている。	GPSアンテナの上には何も置かないでください。
3Dハイブリッドセンサーが正しく学習されていない。	3Dハイブリッドセンサーのメモリーをクリア (→P215) して、学習をやり直してください。

■ ハンズフリー通話時に、通話相手側で響きが大きく聞こえる

原因	処置
通話相手側の声 (スピーカーからの音声) がマイクに入り込んでいる。エコーは相手の声が車両スピーカーを通してマイクに入り込むことが原因で発生します。	受話音量を小さくすることで改善できることがあります (→「音量を調整する」(P90))。ただし、本機のしくみ上、完全に響き (エコー) をなくすることはできません。また、通話相手側が大きな声で喋るとさらに聞き取りにくくなりますので、普通の大きさの声で通話してください。

■ Bluetoothを使って携帯電話と接続できない

原因	処置
Bluetoothユニットが携帯電話と通信できない状態になっている。	携帯電話の電源を入れ直すか、車のエンジンスイッチ (ACC) をOFF/ONしてください。 後から携帯電話の電源を入れたときは、1分ほどお待ちいただくか、「接続先を切り換える」 (→P85) の操作をして、Bluetooth接続する携帯電話を選択してください。

オーディオ

■ 共通項目

症状	原因	処置
音が出ない。	音量が0になっている。	音量を上げてください。
映像が出ない。	パーキングブレーキをかけていない。	パーキングブレーキをかけてください。
	ナビスタンバイ状態になっている。	ナビスタンバイを解除してください。→『クイックガイド』
モニターにナビゲーションの画像が映らない。	モニターが、ナビゲーション画面に切り換わっていない。	〔現在地〕 で画面を切り換えてください。
前または後ろのスピーカーから音が出ない。	前後の音量バランスの調節が適切でない。	正しく調節・設定してください。 →「フェーダー / バランス設定」(P186)
左または右のスピーカーから音が出ない。	左右の音量バランスの調節が適切でない。	
画質調節ができない。	パーキングブレーキをかけていない。	パーキングブレーキをかけてください。

液晶画面の中に、小さな黒点や輝点がある。	液晶特有の現象で、故障ではありません。	—
映像がギザギザに表示される。	ワイド画面特有の現象で、故障ではありません。	—

FM/AM

症状	原因	処置
ラジオ受信中に“ジージー、ザーザー”という雑音が多い。	放送局の電波が弱い。 周りに障害物があるなど、受信状態が良くない。	他の放送局を選局してみてください。→「ラジオの放送を受信する」(P132) 受信状態が良くなると、雑音も少なくなります。
自動選局できない。	強い電波の放送局がない。	手動で選局してください。→「ラジオの放送を受信する」(P132)

DVD

症状	原因	処置
再生できない。	PAL方式のディスクを挿入している。	NTSC方式のディスクに交換してください。
	本機のリージョン番号と異なるディスクを挿入した。	本機と同じリージョン番号のディスクに交換してください。
映像が見えない。	走行中である。	走行中は、映像を見ることはできません。音声のみでお楽しみください。
	ナビゲーションの画面になっている。	(AUDIO) で画面を切り換えてください。
ディスクを入れても自動的に再生しない。	ディスクによっては、ディスクメニューが表示されて自動的に本編を再生しない場合があります。	ディスクメニューを操作して、再生を開始するか、オートプレイ(→P160)をONに設定してください。
オートプレイが正しく動作しない。	オートプレイが正しく動作できないディスクが入っている。	ご使用されるディスクにより期待通りの動作ができない場合があります。このような場合はオートプレイをOFFにして再生してください。→「オートプレイ」(P160)
音が出ない。	静止画、スロー、コマ送り再生中である。	静止画、スロー、コマ送り再生中に、音声聞くことはできません。
視聴制限のメッセージが表示され、再生できない。	視聴制限がかかっている。	視聴制限を解除、またはレベルの変更をしてください。→「視聴制限」(P159)
音声言語、字幕言語が切り換えられない。	複数の言語が収録されていないDVDを再生している。	複数の言語が収録されていないディスクでは、切り換えられません。
	ディスクのメニューでしか切り換えできないように制限されている。	ディスクのメニューで切り換えてください。
初期設定で選んだ音声言語、字幕言語にならない。	初期設定で選んだ言語が収録されていないDVDを再生している。	初期設定で選んだ言語が収録されていないDVDでは、選んだ言語には切り換わりません。
アングルを切り換えて見ることができない。	複数のアングルが収録されていないDVDを再生している。	複数のアングルが収録されていないDVDでは、切り換えられません。
	複数のアングルが収録されていない場面で操作している。	複数のアングルが収録されている場面で、操作してください。

ディスク再生中に映像が乱れる。または暗い。	ディスクコピー禁止信号が入っている。(ディスクによって入っている場合があります。)	アナログコピープロテクト方式のコピーガードに対応しているため、コピー禁止信号が入っているディスクを再生した場合、一部のモニターでは横縞が入るなどの症状が出るものがあります(故障ではありません)。
Ⓢ(禁止マーク)が画面に出て操作できない。	ディスクが禁止している操作です。ディスクの構造上対応できない操作をしている。	この操作はできません。
画面が止まり、操作を受け付けられない。	ディスク再生中にデータを読み取れなくなった。	■にタッチしてから、もう一度再生してください。

■ CD、ROM (WMA/MP3/AAC)

症状	原因	処置
CD-R や CD-RW を再生できない。	ディスクがファイナライズされていない。	ディスクをファイナライズしてください。
WMA/MP3/AAC ファイルを再生できない。	WMA ファイルに「.wma」、MP3 ファイルに「.mp3」、AAC ファイルに「.m4a」の拡張子が付いていない。 ISO9660 のレベル 1、レベル 2、Romeo、Joliet に準拠して記録されていない。 対応していないビットレートで記録されている。	WMA ファイルに拡張子「.wma」、MP3 ファイルに拡張子「.mp3」、AAC ファイルに拡張子「.m4a」の付いたディスクに交換してください。 ISO9660 のレベル 1、レベル 2、Romeo、Joliet に準拠して記録されたディスクに交換してください。 対応しているビットレートで記録された WMA/MP3/AAC ファイルにしてください。
WMA/MP3/AAC ファイル再生中に大きな雑音が出る。	ファイルの形式と拡張子があていない。	ディスクを交換してください(WMA 形式でないファイルに「.wma」、MP3 形式でないファイルに「.mp3」、AAC 形式でないファイルに「.m4a」の拡張子を付けた CD-ROM を再生しないでください)。
聞きたい WMA/MP3/AAC ファイルが見つからない。	WMA ファイルに「.wma」、MP3 ファイルに「.mp3」、AAC ファイルに「.m4a」の拡張子が付いていない。	WMA ファイルに拡張子「.wma」、MP3 ファイルに拡張子「.mp3」、AAC ファイルに拡張子「.m4a」の付いたディスクに交換してください。
フォルダー名やファイル名が正しく表示されない。	ISO9660 のレベル 1、レベル 2、Romeo、Joliet に準拠して記録されていない。	ISO9660 のレベル 1、レベル 2、Romeo、Joliet に準拠して記録されたディスクに交換してください。
WMA/MP3/AAC ファイル再生が、記録した順と異なる。	WMA/MP3/AAC ファイルは、記録したときの順番どおりに再生されない場合があります。	ライティングソフトウェアによっては、フォルダー名、ファイル名のはじめに数字(01、02 など)を付けることにより、再生順を指定できる場合があります。

■ミュージックラック

症状	原因	処置
CDが録音されていない。	CDの録音が中止された。	CDの録音には制限があります。 →「CD録音の制限について」(P165)
プレイリストのタイトルに「CD-日付 時刻」が表示されている。	タイトルが複数候補あったかタイトル情報がHDDに収録されていない。	タイトルの取得を行ってください。
プレイリストのタイトル情報が取得できない。	通信機器が接続されていない。	通信機器の接続を確認してください。
	通信接続設定が正しくされていない。	通信接続設定を行ってください。 →「通信接続設定」(P81)
	ナビゲーション側で通信機器を使用している。	ナビゲーション側の通信機器の使用が終わってから操作してください。
	本機ハードディスク内のデータベースで複数のタイトル候補があった。	手動でタイトル情報を取得してください。→「タイトル情報を取得する」(P177)

■ワンセグ

症状	原因	処置
映像が見えない。	走行中である。	走行中は、映像を見ることはできません。音声のみでお楽しみください。
	ナビゲーションの画面になっている。	(AUDIO)で画面を切り換えてください。
映像が出ない。「受信できません」という画面が表示される。	放送局(チャンネル)が増えたり、旅行などに出かけたりして受信状態が変わっている。	受信状態が変わったときは、チャンネルスキャンをしてください。→(P138)
	受信状態が悪くなり、放送が受信できない。	受信状態の安定した場所に移動して視聴してください。
画面が止まっている。画面がカクカクして映る、コマ落ちしている。画面に正方形のノイズが映る。	受信状態が悪くなった場合などは、左記ようになります。これらは地上デジタル放送特有の現象で、故障ではありません。	受信状態の安定した場所に移動して視聴してください。
音声や字幕、複数の番組が切り換えられない。	音声や字幕、複数の番組が放送されていない。	切り換えできる音声や字幕、複数の番組が放送されているチャンネルを視聴してください。

エラーメッセージと対処方法

共通項目

メッセージ	原因	処置
Error-5 Error-6 温度保護回路作動中	本機の電気系、機構系の故障が考えられる。 本機の内部温度に異常がある。	販売店にご相談ください。 本機が正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。改善されない場合は、販売店にご相談ください。
低温のためハードディスクドライブへのデータの保存ができません。データの保存を中止します。 高温のため動作不可能です。安全な場所に移動して、エンジンを切って、しばらくしてから入れ直してください。	ナビゲーション本体の内部温度が異常に低い。 ナビゲーション本体の内部温度が高くなった。	車内温度が上昇するまで、しばらくお待ちください。 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設置していないことを確認してください。

ナビゲーション

メッセージ	処置
探索できませんでした。	目的地または出発地の位置を変えてください。
行き先が遠すぎるため、探索できませんでした。	途中に立寄地を設定してください。
行き先が近すぎるため、探索できませんでした。	目的地または出発地の位置を変えてください。
通行規制により、通行できない区間があるため、探索できませんでした。	
時間規制により、通行できない区間があるため、探索できませんでした。	
行き先につながる道路が見つからないため探索できませんでした。	
行き先または出発地付近に案内対象道路がないため探索できませんでした。	

オーディオ

■ DVD、CD、ROM (WMA/MP3/AAC)、DivX

メッセージ(エラー番号)	原因	処置
Error-2	ディスクの読み取り状態に異常がある。	ディスクの汚れを拭き取ってください。 →『クイックガイド』
再生できません。 ディスクを取り出してくだ さい。	ディスクが極端に汚れている。	ディスクの汚れを拭き取ってください。 →『クイックガイド』
	ディスクにキズやそりがある。	ディスクにキズがあるときは、ディ スクを交換してください。
	ディスクの裏表を逆にしてセットし ている。	ディスクのタイトル面を上にして セットしてください。
	本機で再生できないディスクを使用 している。	本機で再生できるディスクに交換し てください。→「再生できるディスク の種類」(P198)
ディスクが入っていません。	ディスクが入っていない。	ディスクをセットしてください。
リージョンコードが違い ます。	本機のリージョン番号と異なるディ スクを挿入した。	リージョン番号“2”を含むディスク に交換してください。
再生できないディスクです。	本機で再生できないディスクを使用 している。	本機で再生できるディスクに交換し てください。→「再生できるディスク の種類」(P198)
高温、または低温のため、 再生できません。 ディスクを取り出してくだ さい。	本機の内部温度が高い、または低い。	ディスクを取り出し、内部温度が正 常になるまでお待ちください。改善 されない場合は、販売店にご相談く ださい。

■ ミュージックラック

メッセージ(エラー番号)	原因	処置
このCDは録音できません。	CD-Rなどコピー禁止のディスクか ら録音しようとしている。	一般のCDなど、コピー可能なディ スクに交換してください。
低温のためHDDにデータ が書き込めませんでした。	低温のため、データが書き込めない。	温度が上がるまで、しばらくお待ち ください。
ハードディスク容量不足 のため、録音できません。	ハードディスクの残容量が足りない ため、録音できない。	録音済みの曲やプレイリストを消 去してください。→「グループからプ レイリストを消去する」(P174)、「プ レイリストからトラックを消去する」 (P175)
このトラックはすでに録 音されています。	マニュアル録音モードで、録音済みの トラックを録音しようとしている。	録音済みのトラックは、同じCDか ら重複して録音できません。

ワンセグ

メッセージ(エラー番号)	原因	処置
チャンネルが登録されていません。 スキャンを実行してください。	チャンネルが登録されていない。	受信状態が変わったときや、受信地域が変わったときは、チャンネルスキャンをしてください。→(P138) ※放送がないチャンネルは登録されません。
映像情報がありません。	音声のみの番組です。	—
ご覧の番組は有料放送のため受信できません。	本機が対応しない放送を視聴している。	本機が対応している放送に切り換えてください。
ERROR-11	本機の内部に不具合がある。	販売店にご相談ください。
アンテナ接続エラーの可能性あります。 ANTENNA ERROR-20	アンテナに不具合がある。	販売店にご相談ください。
高温を検出しました。 保護のため停止します。 HEAT ERROR-12 ERROR-13	本機の内部温度が高くなった。 本機の内部温度に異常がある。	本機が正常な動作をする温度になるまで、お待ちください。改善されないときは、販売店にご相談ください。

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しナビゲーションの電源が切れるときは、ナビゲーション本体のメモリーや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。このようなときは、ナビゲーション本体の記憶内容をクリアしてください。→「設定内容の初期化とユーザーデータの消去」(P121) (本機が自動で行う場合があります。)

センサーメモリーのリセットについて

古くなったタイヤを新しいタイヤと交換したり、夏用のタイヤと冬用のタイヤを交換した場合でも、自動的にセンサー学習を再学習するシステムを装備していますので、センサーメモリーをリセットする必要はありません。（走行状態によっては時間がかかる場合があります。）

アドバイス

- 悪路（雪道など）を走行し、スリップした場合、自動でセンサー学習を再学習し直すことがあります。その結果、学習結果の進捗表示が減る場合もあります。

センサー学習状態のリセットが必要な場合

[オールリセット]が必要な場合

- 本体の取り付け位置や角度を変更した場合または別の車両へ載せ換えた場合
- 測位の誤差が大きくなった場合

[距離学習リセット]が必要な場合

- タイヤを交換した後、しばらく経っても距離誤差が補正されない場合

センサー学習状態のリセットのしかた

学習メモリーのリセットは「センサー学習状況」画面で行います。→「[ハードウェア情報を見る](#)」(P102)

■ センサー学習とは

本機の3Dハイブリッドセンサーは、走行状況（距離／方位／傾斜（3D））を検知して、その結果を学習しています。したがって、走行を重ねるごとに測位の精度が高くなります。

センサーが学習した結果は、本機に内蔵されているセンサーメモリーに蓄積されます。

アドバイス

- センサー学習状況は確認することができます。
→「[\[センサー学習状況\] 選択時](#)」(P102)

概要

音楽認識技術と関連情報は Gracenote® 社によって提供されています。Gracenote は、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote® 社のホームページ www.gracenote.com をご覧ください。

特許及び商標

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote® により提供されます。Gracenote は、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。詳細については、次の Web サイトをご覧ください: www.gracenote.com Gracenote からの CD および音楽関連データ: Copyright (c) 2000-2007 Gracenote. Gracenote Software: Copyright 2000-2007 Gracenote. この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の 1 つまたは複数を実践している可能性があります: #5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許 (#6,304,523) 用に Open Globe, Inc. から提供されました。[Gracenote] および「CDDB」は、Gracenote の登録商標です。Gracenote のロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴは、Gracenote の商標です。Gracenote サービスの使用については、次の Web ページをご覧ください: www.gracenote.com/corporate

Gracenote® エンドユーザー使用許諾契約書

バージョン 20061005

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

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーをお客様個人の非営利目的にのみを使用することに同意するものとします。お客様は、いかなる第 3 者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。

お客様は、ここで明示的に許可されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除さ

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

Gracenote のサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識、特定しないで、クエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシーポリシーを参照してください。

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

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

©Gracenote 2006

Gracenote データについて

- ・本機内蔵の Gracenote データ、専用サーバーの Gracenote データともに、データの内容を 100% 保証するものではありません。
- ・専用サーバーの Gracenote データは、メンテナンス等により予告なく停止することがあります。
- ・専用サーバーによる Gracenote データの通信サービスは、提供するコンテンツが収集できない場合やその他サービスの提供に支障をきたす事由が生じた場合、お客様の承諾なくその提供を中止することがあります。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

(1) VICS サービス

当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス

(2) VICS サービス契約

当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

(3) 加入者

当センターとVICSサービス契約を締結した者

(4) VICS デスクランブラー

FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICS サービスの種類)

第4条 VICS サービスには、次の種類があります。

(1) 文字表示型サービス

文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

(2) 簡易図形表示型サービス

簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

(3) 地図重畳型サービス

車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICS サービスの提供時間)

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

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、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況により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 1 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 1 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 1 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 視聴料金

視聴料金：315 円（うち消費税 15 円）

ただし、車載機購入価格に含まれております。

その他の情報

検索におけるデータベースについて

場所を探すベースとなっているデータによっては、表示されるポイント(位置)が実際のポイントと離れている場合があります。

タウンページデータについて

- NTT タウンページをもとに位置データを整備していますが、もとのデータそのものが間違っている場合もあります。また、住所番地が広大な場所やもとのデータからは該当施設を特定できない場所では、指定した地区の代表地点が表示されます。
- 正確な位置に表示されない場所を目的地としてルートを設定したときは、その施設から離れた場所が最終の案内地になる場合があります。

自然物に関するデータについて

- 施設を表す検索ポイントではなく、場所そのものや、山や川などの自然物を表す検索データについては、その代表地点が表示されます。

季節の味覚スポット検索のデータについて

- 実際の農園と離れた場所が表示されることがあります。そのような場合は、その農園を管理している施設が表示されます。

電話番号検索のデータについて

- 電話番号検索のデータとして、タウンページのデータと、訪問宅(個人宅)のデータが収録されています。
- 訪問宅(個人宅)の電話番号データに収録されていない場合は、町村丁目レベルの代表地点が表示されます。

ロゴマーク表示について

- ロゴマークの表示されるポイントは、実際の場所とは異なっている場合があります。

営業時間考慮周辺検索について

- 営業時間を考慮するのは ATM・駐車場・コンビニ・ファミリーレストラン・ファストフード・ガソリンスタンドのみで、隔週休日、不定期休日には対応していません。また、一部の店舗は対応していない場合があります。
- 営業時間データは、日をまたがないようにデータ収録されているため、閉店が 0 時をすぎるとしても、0 時として収録されています。
- 24 時間営業は 24 時間の営業で収録されています。

ルートに関する注意事項

注意

- ルート探索をすると、自動的にルート / 音声案内が設定されます。曜日、時刻規制については、交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると設定されたルートを通れないなどの交通規制に反する場合があります。
- 運転するときは必ず実際の交通標識に従ってください。
- なお、冬期通行止めなどには一部対応していないものもあります。

- 探索されたルートは道路種別や交通規制などを考慮して、本機が求めた目的地に至る道順の一例です。必ずしも最適になるとは限りません。
- ルート探索は 100m スケールの地図に表示される道路を対象としています。シティマップにだけ表示される道路は対象となりません。
- 本州～北海道、本州～四国、本州～九州のルートも設定できます(本州～北海道などのフェリーが運行されている場合には、航路を使うルートが探索されます)。
- フェリー航路に関してはルート探索の補助手段であるため、長距離航路は対象となりません。
- フェリー航路については、全てのフェリー航路が収録されているわけではありません。また、フェリー航路を優先しても必ずフェリー航路が使われるわけではありません。

- 冬期通行止めなどにより通行できない道路を探索すると、エラーメッセージが表示されます。
- 設定されているルートで使用されている入口／出口によっては、乗り降りIC（インターチェンジ）指定の操作ができない場合があります。

ルート探索のしかた

- 現在の進行方向と逆向きのルートが設定されることがあります。
- 河川や駅の反対側を案内するルートになることがあります。そのようなときは、目的地を使用したい道路の近くに移動してみてください。
- 渋滞考慮ルート、有料道路回避、フェリー航路回避などでは、他の適切なルートがない場合は回避されないことがあります。
- 推奨できるルートが6本に満たない場合、何本かが同じルートになることがあります。
- 場所によってはルート探索できないことがあります。そのようなときは、目的地および出発地付近の「大きな交差点※」付近に立寄地を設定してみてください。

※「大きな交差点」とは、細街路（100mスケールでグレー表示の細い道）以外の道どうしの交差点です。

ルートの道塗りについて

- 道路形状によっては、道塗りの下から道路がはみ出して見える場合があります。
- 出発地、目的地、立寄地の前後では道塗りされない場合があります。このため、立寄地付近でルートが途切れたように見えることがあります。

音声案内について

- オートリルートの場合、元のルートに復帰する案内地点は案内されません。ただし、その地点が右折などで案内が必要な場合は、通常の案内を行います。
- 有料道路のインターチェンジ出口を目的地として設定すると、「高速出口」と「料金」は音声案内されないことがあります。
- ランドマーク音声案内は、交差点によっては行われない場合があります。

交差点拡大図について

- 2D交差点拡大図は、交差点とその約150m手前の地点を結んだ線が上になるように表示されます。道路形状によっては、ヘディングアップにならない場合があります。
- 第1案内地点の案内地点での交差点拡大図は、表示されないことがあります。

ルート候補選択画面での有料料金について

- 特殊な料金体系の有料道路では、正しい料金が表示されない場合があります。
- 料金非対応路線を含むルートの場合は、「〇〇円以上」と表示されます。
- 料金計算ができないルートの場合は、「不明」と表示されます。
- 一般有料道路に関しては、一部路線のみ対応しています。
- 有料道路上およびランプ上からルートを探したときや、有料道路上に目的地や出発地を設定したときは、有料道路を使う区間を判断できないため、料金が正しく計算されません。
- 一部実際と異なる料金が表示されたり、案内されたりすることがあります。このような場合は、実際の料金に従ってください。
- 有料料金は改定される場合がありますので、あくまで目安としてお使いください。

オートリルートについて

目的地、立寄地付近の時間規制がある場合は、規制を無視するルートを引く場合があります。

VICS情報に関する注意事項

FM多重放送について

- VICSセンターからのFM多重放送を使用したVICS情報は、NHK-FMのFM多重放送の電波によって提供されます。
- 一定周期で情報が更新されるため、情報が集まるまで時間がかかります。
- 放送時間は、放送局によって異なります。VICSセンター情報などで確認してください。

ビーコンについて

- 有料道路の高架下の一般道を走行中に、有料道路のビーコンを受信することがあります。
- ビーコンアンテナの前に金属などの遮蔽物を置かないでください。
- 大型車と並走しているときなどに、ビーコンを受信できないことがあります。

VICSセンターのお問い合わせ先

VICSの概念、計画、またはFM多重放送・ビーコンにより提供されるVICS情報に関することは、(財) VICSセンターへお問い合わせください。

電話受付時間：9:30～17:45

(土曜、日曜、祝祭日、年末年始のセンター休日を除く)

電話番号：0570-00-8831

(ナビダイヤルでは全国から市内通話料金でご利用になれます)

PHSからは(東京) 03-3592-2033

(大阪) 06-6209-2033

FAX受付時間：24時間

FAX番号：03-3592-5494 (全国)

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

URL：<http://www.vics.or.jp/>

シティマップ(詳細市街地図)収録エリア

本機には、以下の都市の詳細市街地図が収録されています。

整備面積95%以上(486都市)

田舎館村、塩竈市、多賀城市、亘理町、七ヶ浜町、水戸市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、かずみがうら市、神栖市、行方市、鉾田市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町、小山市、真岡市、下野市、上三川町、二宮町、壬生町、野木町、大平町、藤岡町、岩舟町、都賀町、伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、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、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、美里町、上里町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷺宮町、杉戸町、松伏町、千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、香取市、山武市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、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、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、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町、横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、新淵市、射水市、舟橋村、川北町、野々市町、内灘町、昭和町、小布施町、岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、熱海市、三島市、焼津市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、函南町、清水町、大井川町、吉田町、新居町、名古屋市、一宮市、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、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、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、吉良町、幡豆町、幸田町、三好町、小坂井町、四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、彦根市、近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、安土町、竜王町、豊郷町、甲良町、虎姫町、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、精華町、大阪市、堺市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、稲美町、播磨町、太子町、大和高田市、大和郡山市、橿原市、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、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、和歌山市、太地町、境港市、日吉津村、倉敷市、玉野市、浅口市、早島町、里庄町、府中町、海田町、熊野町、坂町、和木町、石井町、松茂町、北島町、藍住町、宇多津町、松前町、北九州市、福岡市、直方市、筑後市、大川市、行橋市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻

町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大刀洗町、大木町、糸田町、大任町、苅田町、吉富町、時津町、熊本市、合志市、富合町、長洲町、菊陽町、嘉島町、那覇市、宜野湾市、浦添市、糸満市、沖縄市、豊見城市、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町

整備面積80%以上(70都市)

室蘭市、名取市、東松島市、利府町、鏡石町、泉崎村、矢吹町、桜川市、宇都宮市、栃木市、芳賀町、高根沢町、吉岡町、吉井町、本庄市、小川町、長瀬町、寄居町、相模原市、燕市、中央市、可児市、養老町、富加町、伊東市、磐田市、豊橋市、一色町、桑名市、鈴鹿市、玉城町、愛荘町、湖北町、高月町、岸和田市、泉佐野市、島本町、加西市、福崎町、御所市、葛城市、高取町、大淀町、有田市、岩出市、米子市、笠岡市、広島市、田布施町、小松島市、善通寺市、琴平町、多度津町、久留米市、柳川市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、福智町、上峰町、みやき町、大町町、江北町、波佐見町、玉東町、植木町、東串良町、うるま市

整備面積50%以上(164都市)

北広島市、藤崎町、板柳町、鶴田町、矢巾町、仙台市、岩沼市、大河原町、山元町、富谷町、美里町、潟上市、天童市、中山町、河北町、三川町、桑折町、飯野町、中島村、笠間市、足利市、西方町、益子町、市貝町、前橋市、茨川市、富岡市、榛東村、越生町、神川町、君津市、匠瑳市、いすみ市、秦野市、松田町、聖籠町、弥彦村、高岡市、滑川市、砺波市、入善町、羽咋市、かほく市、能美市、鯖江市、あわら市、市川三郷町、西桂町、忍野村、山中湖村、岡谷市、小諸市、千曲市、山形村、美濃加茂市、土岐市、海津市、関ヶ原町、池田町、沼津市、富士市、掛川市、御殿場市、裾野市、長泉町、小山町、富士川町、由比町、岡崎市、瀬戸市、伊勢市、志摩市、菰野町、大津市、長浜市、栗東市、湖南市、京都市、宇治市、木津川市、高槻市、貝塚市、茨木市、和泉市、箕面市、泉南市、豊能町、能勢町、河南町、姫路市、西脇市、三田市、南あわじ市、淡路市、加東市、たつの市、猪名川町、桜井市、明日香村、海南市、御坊市、湯浅町、美浜町、湯梨浜町、北栄町、東出雲町、斐川町、岡山市、呉市、福山市、防府市、下松市、光市、山陽小野田市、徳島市、鳴門市、板野町、上板町、高松市、丸亀市、坂

出市、観音寺市、さぬき市、高知市、南国市、大牟田市、飯塚市、田川市、筑紫野市、前原市、古賀市、みやま市、那珂川町、宇美町、桂川町、筑前町、二丈町、志摩町、広川町、鳥栖市、小城市、嬉野市、基山町、有田町、長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、長与町、川棚町、佐々町、荒尾市、玉名市、宇土市、城南町、氷川町、大分市、日出町、清武町、高鍋町、新富町、鹿児島市、南城市、今帰仁村

整備面積50%未満(655都市)

札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、森町、八雲町、江差町、上ノ国町、倶知安町、岩内町、仁木町、余市町、南幌町、奈井江町、上砂川町、長沼町、栗山町、新十津川町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町、上富良野町、羽幌町、美幌町、斜里町、遠軽町、白老町、洞爺湖町、浦河町、新ひだか町、音更町、清水町、芽室町、広尾町、幕別町、池田町、足寄町、釧路町、弟子屈町、中標津町、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、大鰐町、野辺地町、六戸町、東北町、おいらせ町、五戸町、南部町、階上町、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、二戸市、八幡平市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、金ヶ崎町、平泉町、大槌町、山田町、一戸町、石巻市、気仙沼市、白石市、角田市、登米市、栗原市、大崎町、蔵王町、村田町、柴田町、丸森町、松島町、大和町、大郷町、大衡村、加美町、涌谷町、女川町、本吉町、秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市、小坂町、八郎潟町、井川町、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、大江町、大石田町、高畠町、川西町、白鷹町、庄内町、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、本宮市、国見町、川俣町、大玉村、猪苗代町、会津美里町、西郷村、棚倉町、石川町、玉川村、浅川町、三春町、広野町、楡葉町、富岡町、大熊

町、双葉町、浪江町、新地町、日立市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、常陸大宮市、城里町、大子町、佐野市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、茂木町、那須町、高崎市、桐生市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、富士見村、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、東吾妻町、昭和村、みなかみ町、秩父市、飯能市、ときがわ町、横瀬町、皆野町、小鹿野町、東秩父村、檜原村、奥多摩町、山北町、清川村、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、田上町、川口町、津南町、富山市、魚津市、氷見市、黒部市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、朝日町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、白山市、津幡町、志賀町、宝達志水町、中能登町、能登町、福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町、美浜町、高浜町、おおい町、甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、増穂町、鯉沢町、身延町、鳴沢村、富士河口湖町、長野市、松本市、上田市、飯田市、諏訪市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、立科町、下諏訪町、富士見町、原村、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村、松川町、高森町、喬木村、豊丘村、波田町、池田町、松川村、坂城町、高山村、山ノ内町、木島平村、飯綱町、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、垂井町、揖斐川町、川辺町、八百津町、御嵩町、静岡市、浜松市、富士宮市、島田市、藤枝市、下田市、伊豆市、東伊豆町、松崎町、西伊豆町、芝川町、岡部町、森町、豊田市、新城市、津市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、伊賀市、多気町、度会町、南伊勢町、紀北町、御浜町、紀宝町、甲賀市、高島市、東近江市、米原市、日野町、多賀町、木之本町、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、亀岡市、京丹後市、南丹市、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村、伊根町、与謝野町、河内長野市、千早赤阪村、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、篠山市、養父市、丹波市、宍粟市、多可町、市川町、神河町、上郡町、奈良市、天理市、五條市、宇陀市、吉野町、

下市町、黒滝村、橋本市、田辺市、新宮市、紀の川市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、上富田町、那智勝浦町、串本町、鳥取市、倉吉市、岩美町、八頭町、三朝町、琴浦町、伯耆町、松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、津山市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美作市、和気町、矢掛町、鏡野町、勝央町、竹原市、三原市、尾道市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町、下関市、宇部市、山口市、萩市、岩国市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、周防大島町、平生町、阿南市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、つるぎ町、東みよし町、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、まんのう町、松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、砥部町、内子町、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町、佐川町、越知町、八女市、豊前市、うきは市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、篠栗町、久山町、立花町、香春町、添田町、川崎町、赤村、みやこ町、築上町、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、神埼市、吉野ヶ里町、白石町、大村市、平戸市、松浦市、対馬市、壱岐市、五島市、雲仙市、南島原市、東彼杵町、江迎町、八代市、人吉市、水俣市、山鹿市、菊池市、上天草市、宇城市、阿蘇市、天草市、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町、津奈木町、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、国東市、九重町、玖珠町、宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、南郷町、三股町、高原町、国富町、綾町、木城町、川南町、都農町、門川町、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、大口市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、さつま町、加治木町、姶良町、大崎町、肝付町、石垣市、名護市、宮古島市、恩納村、金武町

阪神高速道路株式会社からのご連絡

阪神高速道路にはネットワークの未整備区間を補完するため、乗継券を受け取り、一般道路を経由した後にその乗継券で再度、通行料金を支払わずに阪神高速道路を利用できる「乗り継ぎ区間」があります。（乗り継ぎ区間ではETCが利用可能）。また、「乗り継ぎ区間」の詳細につきましては、以下をご覧ください。

3号神戸線（京橋・摩耶出入口）⇔5号湾岸線（住吉浜出入口）

4号湾岸線（大浜出入口）⇔15号堺線（堺出入口）

3号神戸線（中之島西出口）→1号環状線（堂島入口）

16号大阪港線（波除出口）→1号環状線（堂島入口）

3号神戸線（中之島西出入口）⇔16号大阪港線（波除出入口）

3号神戸線（生田川出入口）⇔7号北神戸線（箕谷出入口）

31号神戸山手線（神戸長田出入口）⇔

3号神戸線（柳原 東行入口、柳原 西行出口）

収録データベースについて

地図データについて

- ・日本測地系に対応しています。
- ・いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図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、財団法人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（©2008 財団法人日本デジタル道路地図協会 2007年9月発行）を使用しました。（測量法44条に基づく成果使用承認90-063）
- ・データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なる場合がありますのでご了承ください。

交通規制データについて

- 本製品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。
TMT 承認番号 08-31
- 本製品に使用している交通規制データは、2007年9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・表示等に従ってください。
- 本製品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、二次的著作物作成の使用実施権をインクリメントP(株)が取得しています。本品に使用している交通規制データを無断で複製複製・加工または改変することはできません。© 2006.TMT
- この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

有料道路料金データについて

- 本製品に使用している有料道路の料金データは、2008年4月1日現在(2007年9月調査時点)のものです。

VICS サービスエリアについて

- 本製品に収録されている VICS エリアは下記の都道府県が対象となります。
北海道(北見)(旭川)(札幌)(釧路)(函館)、青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県、福島県、栃木県、群馬県、茨城県、千葉県、埼玉県、東京都、神奈川県、山梨県、新潟県、長野県、静岡県、愛知県、三重県、岐阜県、石川県、福井県、富山県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、岡山県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

- VICS サービスエリアが拡大されても、本製品では新しく拡大されたサービスエリアでのレベル3(地図表示型)表示はできません。

放送局リストのデータについて

- テレビ放送局リスト、VICS 放送局リスト、AM・FM 放送局リスト、FM 文字放送局リストのデータは2007年11月調査現在のもので、放送局の周波数(チャンネル)変更が行われた場合には、受信できない場合や受信した放送局が表示と異なる場合があります。

抜け道データについて

- 抜け道データは株式会社昭文社提供の、渋滞ぬけみちデータ2006年9月版のデータを使用しています。

ボトルネック踏切データについて

- ボトルネック踏切は、国土交通省鉄道局が2004年に行ったアンケート調査の結果をもとに、2007年9月に独自調査を行ったものを使用し、2008年3月末までに廃止される踏切の情報を反映しています。

その他情報提供元

- NTT 情報開発株式会社(2007年9月現在のタウンページデータ)
- 財団法人交通事故総合分析センター(1999年度統計による危険地帯データ)
- (株)IMJ モバイル(2007年10月現在の駐車場データ)
- 監修: 夜景倶楽部 縄手真人(夜景コメント・夜景写真)
- 小黑俊雄(写真撮影、百名山・高原植物)
- 加藤庸二(写真撮影、名滝百選)
- 関係各市区町村観光課・観光協会(写真協力、さくら名所・名水百選)
- 観光エリア検索データは、社団法人日本観光協会提供のデータ(2006年10月調査時点)および、株式会社昭文社提供のデータ(2007年10月時点)を使用しています。

- おすすめグルメデータは、株式会社昭文社提供のデータ（2007 年 10 月時点）を使用しています。



アドバイス

- 収録データベースに誤字、脱字、位置ずれなどの表記上または内容上の誤りがあったとしても弊社は保障するものではありません。

索引

メニュー索引

目的地メニュー

NAVI	名称	⇒ P34
	ジャンルワード	⇒ P35
	ジャンルリスト	⇒ P36
	観光エリア	⇒ P38
	住所	⇒ P38
	電話（緯度経度）	⇒ P39
	登録した場所	⇒ P39
	最近探した場所	⇒ P40
	自宅	⇒ P49, 64
	ルート消去	⇒ P62
	AV ソース	⇒ P128
	情報・通信／設定	⇒ P17

情報・通信／設定メニュー

情報・通信（タブ）	VICS 情報	⇒ P94
	FM 文字情報	⇒ P101
	携帯電話	⇒ P108
	ハードウェア情報	⇒ P102
データ編集（タブ）	ルート編集	⇒ P50
	登録した場所編集	⇒ P66
	携帯電話編集	⇒ P70
	最近探した場所消去	⇒ P71
	学習ルート消去	⇒ P71
	走行軌跡消去	⇒ P72
各種設定（タブ）	ロゴマーク表示設定	⇒ P86
	お好み周辺設定	⇒ P87
	車両情報設定	⇒ P88
	ヒントポップアップ設定	⇒ P89
	機能設定	⇒ P74
	フロント/コーナーカメラ設定	⇒ P116
	設定初期化	⇒ P89
	販売店ダイアグ	⇒ P17
調整・補正（タブ）	音量調整	⇒ P90
	自車位置修正	⇒ P90
	取付角度補正	⇒ P91
メモリーデバイス取り外し		⇒ P180

現在地画面のショートカットメニュー

	クイックルート探索	⇒ P49
	別ルート	⇒ P52
	ルート編集	⇒ P50
	ここを登録する	⇒ P64
	地図スクロール	⇒ P24
	マップクリップ	⇒ P43

スクロール画面のショートカットメニュー

	ここへ行く	⇒ P46
	ここへ立寄る	⇒ P53
	詳細情報を見る	⇒ P42
	ここを登録する	⇒ P64
	地図スクロール	⇒ P24
	マップクリップ	⇒ P43

AV 初期設定メニュー

SOURCE 画面

初期設定 → P184

オーディオ設定メニュー

オーディオ設定 (タブ)

DSP 設定	→ P184
EQ 設定	→ P185
フェーダー/バランス設定	→ P186
車速連動音量設定	→ P186
ラウドネス設定	→ P187
ソースレベルアジャスター設定	→ P187

システム設定メニュー

システム設定 (タブ)

ワイドモード設定	→ P192
消音タイミング	→ P188
消音レベル	→ P188
ナビ画面リアモニター出力	→ P188
映像画面時計表示設定	→ P189
ガイド/ハンズフリー SP 設定	→ P189
録音設定	→ P189
DVD ビデオ機能設定	→ P158
DivX VOD コード	→ P189

DVD ビデオ機能設定メニュー

基本字幕言語	→ P158
基本音声言語	→ P158
メニュー言語	→ P158
アシスト字幕	→ P159
マルチアングル	→ P159
テレビアスペクト	→ P159
視聴制限	→ P159
オートプレイ	→ P160

用語索引

五十音順

あ行

明るさ	192
アシスト字幕	159
アーティストグループ	168
アローガイド	56
アングル	155
アングル選択マーク	155
暗証番号	159
案内地	56
緯度経度で探す	39
イルミネーション	103
色合い	192
色の濃さ	192
インターチェンジ	54
インターナビVICS	96
インターネット	
プロバイダ	81
ウィンドウマップ	27
右左折専用レーン案内	22
エラーメッセージ	212
エリアプリセット	132
エンファシス	202
お好み周辺検索	41
お好みプレイリスト	171
オートハイウェイモード	28
オートフリーズーム	25
オートプレイ	160
オートリルート	60
音場	184
音声案内	22,58
音声言語	155,158
音量	90

か行

ガイド/ハンズフリー SP 設定	189
学習状況 (センサー)	102
学習ルート探索	48
拡大図	57
角度 (取付角度補正)	91
画質	192
カメララインジケータ	115
カメラ設定	116
観光エリアから探す	38

漢字表	123
記号	124,235
軌跡表示	20
機能設定	74
その他	79
地図表示	75
ルート・案内	76
VICS・FM	78
基本音声	158
基本字幕	158
基本操作	16,126
距離/方位/傾斜(3D)の学習度	102
緊急情報の自動表示	98
クイックルート探索	49
区間旅行時間表示	78
黒の濃さ	192
傾斜計	102
携帯電話	108
携帯電話情報	70
現在地画面	20
表示させる	24
県境案内	22
検索できるジャンル	36
効果音	68
交差点案内表示	56
高精度3Dハイブリッドシステム	205
交通情報	134
ここへ行く	46
ここを登録する	64
誤差	120,206
故障かな?と思ったら	208
コーナーカメラ	114
コマ送り	150
コントラスト	192

さ行

サイドマップ表示	23
再生メディアの切り換え	146
サービスエリア	31
市街地図	26
市区町村名	38
自転車位置修正	90
自転車マーク	80
施設情報 (有料道路)	28
自宅へ帰るルート	49
自宅を登録する	64

視聴制限	159
シティマップ	26
シネマ	193
字幕言語	154,158
ジャスト	193
車速連動音量	186
車速パルス	103
車両情報	88
ジャンクションの分岐先	30
ジャンル	87,168,175
ジャンルリストで探す	36
ジャンルワードで探す	35
十字カーソル	21
住所で探す	38
渋滞・規制情報	98
渋滞オートガイド	61
渋滞考慮オートリルート	60
渋滞考慮ルート探索	76
渋滞情報表示	78
渋滞チェック	98
周辺施設を探す	40
出発地指定	55
順調表示	78
消音タイミング	188
消音レベル	188
消去	
携帯電話情報	70
検索履歴	71
走行軌跡	72
登録地	69
ユーザデータ	121
ルートの学習内容	71
詳細情報	42,97,109,144,172
詳細・編集画面	172
詳細ルート設定	53
初期化（設定内容）	121
初期化（設定初期化）	89
初期設定	158
ショートカットメニュー	16
自立航法	204
シングル	166
スカイシティマップ	26,75
スカイビュー	26
スキャン再生	145,170
スクロール	21,24
図形情報（VICS 情報の）	99
スケール	25
スケール表示	25
ズーム	193
スロー再生	151

静止画	150
セーフティインフォメーション	22
接続ID	83
接続パスワード	83
前後G / 回転速度計	102
センサー学習状況	102
センター情報 (VICS センター)	99
専用サーバー	81
全ルート再探索	60
走行軌跡自動消去	76
走行軌跡表示	76
走行軌跡を消去する	72
走行道路名称	20
操作タッチキー	136, 148
ソース	128
ソースレベルアジャスター	187

た行

タイトル	165
タイトル情報	177
ダイヤル発信	109
ダイレクトサーチ	153
ダイレクトタッチ	149
ターゲットマップ	27
立寄地	53
先送り	54
削除	53
追加	53
並べ換え	53
立寄地指定	53
タッチパネルキャリブレーション	195
探索条件	47, 52
短縮ダイヤル	39
地上デジタル放送	135
地図色切換	75
地図画面	
表示方法を変える	25
地図で探す	34
着信履歴	109
チャプター	150
駐車場情報マーク表示	78
調整・補正	
自転車位置修正	90
ツインビュー	27
通信接続設定	81
ディスクメニュー	149
データ編集(登録地)	66
デモ走行	51
テレビアスペクト	159

電源電圧	103
電話番号で探す	39
電話をかける	109
登録された電話番号	110
メモリダイヤルから	109
到着予想時刻速度(一般道)	77
到着予想時刻速度(有料道)	77
登録	
自宅	64
登録地の効果音	68
登録地の名称	66
登録地のヨミ	66
登録地を消去する	69
ドライバーズビュー	27
ドライバーズビューウィンドウマップ	75
トラック	168

な行

ナビゲーションのしくみ	204
抜け道	22
ノーマルビュー	20,26
ノースアップ	24
ノーマル	193

は行

ハイウェイモード	28
パーキングエリア	31
パーキングブレーキ	103
バック信号	103
発信履歴	109
ハードウェア情報	102
ハードディスク情報	104
早送り	142,143,150,151,168
早戻し	142,143,150,151,168
パレンタルロック → 視聴制限	159
ハンズフリー通話	108
バンド	133
ビーコン	98
ビーコン情報の自動表示	98
ビーコン即時表示	98
ビーコンユニット	103
ヒントポップアップ	19,89
フェーダー / バランス	186
フェリー航路使用条件	76
フォルダー	
143,144,145,152,154,156,201	
ブックマーク	152
踏切案内	22,79

プリセット	
エリアプリセット	132
ユーザープリセット	132
フル	193
プレイリスト	153,168,171,172
プロバイダ	81
フロントカメラ	114
分岐先	30
ヘディングアップ	24
編集	
登録地	66
放送局 (VICS 情報)	100
方面案内	21
ポジション	185

ま行

マイミックス	171
マーク (登録地)	66
マークリスト	64,67
マップクリップ®	43
マップマッチング	205
マルチアングル	155,159
マルチ音声	155,158
マルチ字幕	154
マルチセッション	201
道のり・到着予想時刻表示	77
ミュージックラック	164
名称で探す	34
ショートカットメニュー	35
メニュー	16
メニュー言語	158
メモリダイヤル	111
目的地	
緯度経度	39
観光エリア	38
ジャンルリスト	36
ジャンルワード	35
住所	38
電話番号	39
登録地	39
名称	34
文字 (VICS 情報)	95
文字の種類を切り換える	122
文字の入力操作	122
漢字表	123
記号	124
種類	122
スペース	123
全角	122

半角	122
変換	123
無変換	123
文字を削除する	122
文字を入力する	122

や行

ユーザーデータ	121
ユーザープリセット	132
有料道路使用条件	76
有料道路注意地点、県境案内	22
有料道路の施設情報	28
容量(ハードディスク)	104
ヨミ(登録地)	66

ら行

ライト点灯案内	22,79
ラウドネス	187
ラジオ	132
ランダム再生	145,169
ランドマーク	57
リアカメラ	117
リアモニター	194
リージョン番号	199
リスト操作	18
リセット(センサー学習)	102
リターン再生	155
立体ランドマーク	67
リピート再生	144,156,169
リフレッシュ案内	22,79
料金所	22,57
料金表示	29
ルート案内	56
ルート案内開始画面	47
ルートインフォメーション	56
ルート確認	50
ルート再探索	52,60
ルート消去	62
ルートスクロール	50
ルート探索	
学習ルート探索	48
渋滞考慮ルート探索	48
ルート探索基準	76
ルートプロフィール	50
ルート編集	53
ルートを探索させる	46
レーン案内	22
レーン情報	56
連続複製防止システム	165

録音	165
録音設定	167
録音モード	166
ロゴマーク	86
非表示	87
表示	86

わ行

ワイド画面	192
ワイドモード	188
ワンセグ	135

■ 数字・アルファベット順

数字

2Dマーク	67
2次元バーコード→マップクリップ	43

A

AAC	142,203
AM	132
ATOK	122
AV 初期設定	184

B

Bluetooth 接続設定	84
BSM	133

C

CD	142,198
CD-DA	201
CD TEXT	143,165
CHAPTER REPEAT	156
CINEMA	193

D

DDCD	198
DISC REPEAT	144,156
DivX	149,152,157,203
DivX VOD コード	189
DSP 設定	184

E

EQ	185
----	-----

F

FILE REPEAT	156
FM	132
FM 多重放送	100
FM 文字放送	101
FOLDER REPEAT	144,156
FULL	193

G

GPS アンテナ	103
Gracenote®	216

GROUP REPEAT	169
--------------	-----

I

ID3 Tag	202
ISO9660	201

J

JIS 第二水準	123
Joliet	201
JUST	193

M

m3u	201
MP3	142,202
MY MIX	171

N

NAVI メニュー	16
NORMAL	193
No Title	177

P

PLAYLIST REPEAT	169
P side Map	130

R

Romeo	201
-------	-----

S

SCMS → 連続複製防止システム	165
SOURCE	128

T

TITLE REPEAT	156
TRACK REPEAT	144,169

V

VICS 情報	94
VICS 情報提供時刻	96
VICS 情報の表示形態	95
VICS 情報マーク	97
VICS 情報を見る	96
VICS とは	94
VICS 用ビーコンユニット	94,103

VICSレベル3	96
VTR	182

W

WMA	142,202
-----	---------

Z

ZOOM	193
------	-----

記号・マーク一覧

地図関連			渋滞情報関連
 高速道路・有料道路	 一般国道	 主要地方道	 一般都道府県道
 一般道	 細街路	 鉄道	 県境
 海・川・湖沼 (水色)	 緑地 (ゴルフ場・公園など) (緑)	 施設 (灰ピンク)	
 駅・駅舎・駅ビル (茶)	 インターチェンジ名 (紺) ランプ名 (紺) (青)	 交差点名 (黒) (橙)	
 一方通行 (シティマップのみ)	 ランプ出入口 (紺：入口 赤：出口)	 インターチェンジ (5kmスケールのみ)	
 サービスエリア	 パーキングエリア	 駐車場	
 ボトルネック踏切	 開かずの踏切	 道の駅	
 料金所	 トンネル出入口	 空港・飛行場	
 ヘリポート	フェリー乗り場	灯台	
工場など	警察署		
 消防署	 病院・保健所	 公民館・公共図書館	
 郵便局	 NTT	 小学校	
 中学校	 高校・その他教育施設	 高専	
 大学	 デパート・スーパー	 D I Yショップ	
 ホテル	 ホール・劇場・文化会館	 公園	
 遊園地・テーマパークなど	 動物園	 植物園	
 水族館	 美術館・博物館	 野球場・スタジアム	
 体育館	 競馬場	 ゴルフ場・ゴルフ練習場	
 スキー場	 モータースポーツ	 スポーツ施設	
 その他スポーツ施設	 海水浴場・プール	 ヨットハーバー	
 自動車学校	 牧場	 城・城跡	
 神社	 寺	 墓地	
 タワー	 温泉		
 山岳	 指示点	 教会	
 キャンプ場	 テニスコート	 乗馬クラブ	
 ボウリング場	 観光船乗り場	 マンション (シティマップのみ)	
 速度規制	 進入禁止	 通行止め・閉鎖	
 大型通行止め	 対面通行	 片側交互通行	
 徐行	 車線規制	 チェーン規制	
 凍結	 故障車	 工事	
 作業	 事故	 障害物・路上障害	
 入口制限	 入口閉鎖	 駐車場(空車)	
 駐車場(混雑)	 駐車場(満車)	 駐車場(閉鎖)	
 駐車場(不明)	 気象	 区間旅行時間	
 行事	 災害	 火災	
 原因/事象なし			

※記号やマークは、ビューやスケールによって表示されない場合があります。

※実際の色と異なる場合があります。