

文字入力のしかた

登録ポイント・走行軌跡メモリー・ルート設定メモリーなどの名称を変更するときの文字入力の方法を説明します。

1 入力切換 にタッチする



2 ひら、カナ、英数、漢字、記号 にタッチする



3 文字を入力する



4 文字入力が終わったら、完了 にタッチする



お知らせ

- 漢字入力できる文字はJIS第一水準の漢字です。
- 入力できる字数は、項目によって異なりますので、各項目の説明をご覧ください。
- リモコンの数字キーでも文字を入力できます。

1あ	あいうえお	2か	かきくけこ
3さ	さしすせそ	4た	たちつと
5な	なにぬねの	6は	はひふへほ
7ま	まみむめも	8や	やゆよ
9ら	らりるれろ	10わ	わをん

● 押すごとに、文字を切り換えて表示できます。

■ ひらがなを入力する



- **小**：小文字を入力できます。
- **大**：大文字を入力できます。
- **無変換**：入力した文字を決定します。
- **変換**：入力した文字を漢字に変換できます。
- **変換 / 無変換** にタッチせずに **完了** にタッチすると文字が入力されません。
- **小** を選ぶと、**大** が表示されます。

■ カタカナを入力する



- **小**：小文字を入力できます。
- **大**：大文字を入力できます。
- **半**：半角文字を入力できます。
- **全**：全角文字を入力できます。
- **半** を選ぶと、**全** が表示されます。

■ 英数字を入力する



- **小**：小文字を入力できます。
- **大**：大文字を入力できます。
- **半**：半角文字を入力できます。
- **全**：全角文字を入力できます。

■ 漢字を入力する

例：「まつした」→「松下」と変換する場合



- ① **入力切換** → **ひら** を選んで、「まつした」と入力する。
- ② **変換** を選ぶ。
- ③ 候補一覧から「松下」を選ぶ。

例：漢字入力モードから「松下」と入力する場合



入力切換 → **漢字** を選んで入力する。

ここで入力したい漢字の音読みの頭文字を入力すると、その読みの一覧が表示されます。「松」「下」の場合、音読みは「しょう」と「か」になります。

■ 記号を入力する



■ スペースを入力する/文字を削除する



- **スペース**：スペースが入力されます。
- **削除**：1文字削除されます。
- **全削除**：すべての文字が削除されます。

電源・共通

症状	原因と処置	ページ
電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> ●車のエンジンがかかっていない。 →エンジンをかけてください。(「ACC ON」でも可) 	21
モニターに何も表示されない。 ナビゲーションの映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●画面がOFFになっている。 → AUDIO MENU 現在地 のいずれかを押してください。 ●電源コードの接続が不完全。 →接続をご確認ください。 ●電源コード/電源コネクターのヒューズが切れている。 →お買い上げの販売店にご相談ください。 	21 取付説明書 取付説明書
映像が暗い。/白っぽい。/ 色あいが悪い。/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。 	218
赤、青または緑の点が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> ●液晶ディスプレイ特有の現象。 →故障ではありません。 	—
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"> ・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 	208
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。 ●リモコンが受信部に向けられていない。 →受信部に向けて操作してください。 	20 20
タッチパネル/リモコン操作時のピーブ音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●ナビ案内音量の設定で、音量が「0」に設定されている。 →ナビ案内音量の設定を調整してください。 	198 22
ナビゲーション本体が温かくなる。	<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。 	—
モニターの上下角度が調整できない。 CN-HDS965TD CN-HDS945TD	<ul style="list-style-type: none"> ●障害物などに当たっていたり、コードを挟み込んでいないかどうか確認してください。 	—

電源・共通

症状	原因と処置	ページ
音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●音量を上げてください。 ●結露している。 →しばらく放置してから使用してください。 ●スピーカー選択の設定が正しくない。 →スピーカー選択の設定を確認してください。 ●各コードの接続を確認してください。 CN-HDS965TD ●ミュート(MUTE)状態になっている。 →ミュートを解除してください。 	22 239 30 取付説明書 23
雑音が出る。	<ul style="list-style-type: none"> ●携帯電話などを本機から離してください。 ●アースコードがしっかりと車体の金属部に接続されていることを確認してください。 	— 取付説明書
左右前後のいずれかの音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●バランス/フェーダーの音量バランスを確認してください。 ●各コードの接続を確認してください。 ●スピーカー選択の設定によっては、音が出られなくなります。 	212 取付説明書 30
ステレオのとき左右の音が逆になる。	<ul style="list-style-type: none"> ●スピーカーコードの接続を確認してください。 	取付説明書
音が悪い。(音がとぶ)	<ul style="list-style-type: none"> ●DVD/CDなどの場合は、ディスクの汚れをクリーニングしてください。 ●本機の取り付けを確認してください。 →角度を30°以内に調整し、振動しないようにしっかりと、取り付けてください。 	242 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 —
サラウンド効果が正しく動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●サラウンド効果が無効な音源を再生している。 →音源の種類を確認してください。 ●本機の音声をカーオーディオから出力している。 →本機のAV出力端子とカーオーディオのAUX端子を接続して、カーオーディオから本機の音声を出力している場合は、サラウンド効果は得られません。 	210 —
起動時(オープニング画面表示中)の音量が大きい。	<ul style="list-style-type: none"> ●起動時の音声はナビゲーションの音量で出力されます。 →ナビゲーションの音量を調整してください。 	22

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
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。 → 現在地 を押してください。 	38
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の状態です。フェリーポートによる移動、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。 ● 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。 ● 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。 ● GPSアンテナのコードの接続が不完全、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。 ● リバースコードの接続を確認してください。 	22 22 — 取付説明書 27 取付説明書 取付説明書
ETC料金所以外でETC拡大図が表示された。	<ul style="list-style-type: none"> ● ルート非案内中で高速道路を走行中、本線と平行に出口などがある場合、表示されることがあります。 	—
おでかけストラダ検索時、おでかけスポット/おでかけプランが表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● SDメモリーカードの指定のフォルダにデータが保存されていない。 →指定のフォルダに保存してください。 ● SDメモリーカードにおでかけスポット/おでかけプランのデータを50件以上保存している。 →不要なファイルを消去してください。 	62 122
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。	<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。 	—
設定が変更されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—
探索したルートが消去された。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—
戻る 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、戻るをタッチしても前の画面に戻らない場合があります。 	—
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。 	—

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
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。 	— —
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。 	76
音声案内がされない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ナビ案内音量の設定で、音量が「0」に設定されている。 →ナビ案内音量の設定を調整してください。 ● 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。 ● 音声コードが正しく接続されていない。 →配線を確認してください。 	22 — 36 — 87 — 87 — 取付説明書
オーディオ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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● ナビ案内音量の設定で、音量が「0」に設定されている。 →ナビ案内音量の設定を調整してください。 	216 22
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。 	76
VICS情報が表示されない。(FM VICS)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	取付説明書 110 — — 108 —

ナビゲーション

症状	原因と処置	ページ
VICS情報が表示されない。 (電波・光ビーコン) ※別売のVICSビーコンユニットが必要です。	<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。 販売店にご相談ください。 	取付説明書 —

テレビ(TV)

症状	原因と処置	ページ
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。 ● TV・FM多重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、Bluetoothユニットの近くにある。 →アンテナコードとアンテナや電源コード、Bluetoothユニットを離して取り付けてください。 	131 取付説明書 取付説明書
映像がゆれる。 映像が2重3重になる。 (雑音が出る)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。または車の上空を航空機が通過した。 →故障ではありません。 	—
映りが悪くなる。 色が出たり消えたりする。 (雑音が出る)	<ul style="list-style-type: none"> ● 山や木立のかげになっている。または放送局から遠く、電波が弱い。 →故障ではありません。 	—
色模様が出る。 色が消える。 (音は正常)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。または車内で無線機を使用した。 →故障ではありません。 	—
画面にはん点が出る。 (音は正常)	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動車/バイク/高压線/ネオンサインなどの近くを車が通過した。 →故障ではありません。 	—

※地上デジタルTVについては別冊の「地上デジタルチューナー操作編」をご覧ください。

DVD/ビデオCD

症状	原因と処置	ページ
タッチパネル/リモコンを操作しても、動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクによっては、その操作を禁止している場合があります。 	—
再生中に小さい音が聞き取りにくい。	<ul style="list-style-type: none"> ● 「DR COMP」の設定を、「MINIMUM」に設定してください。 	218
DVD再生の音量が小さい。	<ul style="list-style-type: none"> ● 音楽CDとDVDの録音レベルには差があります。 →DVD再生時には、音楽CD再生時よりも音量を上げてください。 	23
設定した字幕言語/音声言語/アングルが切り換わらない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 複数の字幕/音声/アングルが記録されていないディスクでは、切り換えられません。 →トップメニューなどで切り換えられるディスクもあります。または、特定の映像のみアングルなどが切り換えられる場合もあります。ディスクの説明書をご覧ください。 	—
DVD設定で設定した字幕言語/音声言語で再生されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 設定した字幕/音声/アングルが記録されていないディスクでは、設定どおりの字幕/音声で再生されません。 →トップメニューなどで切り換えられるディスクもあります。ディスクの説明書をご覧ください。 	—
メニュー画面のメッセージが希望の言語にならない。	<ul style="list-style-type: none"> ● メニュー言語の設定を確認してください。 	218
ビデオCDのメニュー再生ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ● プレイバックコントロール付きビデオCD以外は、メニュー再生ができません。 	—
ディスクを入れても音が出ない。 (再生できない)	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクを正しい面に入れなおしてください。 ● 再生できるディスクを使用してください。 ● ディスク挿入後、またはDVDに切り換えたあとに、フォーマットが識別される少しの間、音がとぎれることがあります。 	128 240
音質が悪い。 (音がとぶ)	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクの汚れをクリーニングしてください。 ● 本機の取り付けを確認してください。 →角度を30°以内に調整し、振動しないようにしっかりと、取り付けてください。 	242 取付説明書

iPod再生

症状	原因と処置	ページ
iPodが正しく動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● iPodが正しく認識されていない。 →接続を確認してください。 →iPodをリセットしてから再度接続してください。 ● iPodのバージョンが古い。 →iPodをバージョンアップしてから再度接続してください。 	— —
再生中、曲の先頭で「ポツ」という音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> ● iPod、本機ともに故障ではありません。 	—
iPodを本機から取りはずしてもiPodに[*Strada]が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> ● iPodをリセットしてください。 	—
iPodを本機に接続するときに一瞬音声が出力される。	<ul style="list-style-type: none"> ● 故障ではありません。 	—

MP3再生 (CD-R/CD-RW)

症状	原因と処置	ページ
ディスクを入れても音が出ない。(再生できない)	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクを正しい面に入れなおしてください。 ● MP3ファイルには、必ず拡張子「mp3 (MP3)」を付けてください。 ● 使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって、正しく再生されない場合があります。 	128 — 244
音質が悪い。(音がとぶ)	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクの汚れをクリーニングしてください。 ● 音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートの設定などにより異なります。詳しくは、エンコーダソフトの説明書をご覧ください。 ● 低倍速で、再度データを書き込んでください。 	242 — —
ファイル名/フォルダ名が正しく表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 規格に準拠した文字種・文字数で入力してください。 ● 使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって文字などが正しく表示されない場合があります。 	244 244
ID3 Tagが正しく表示されない。		
再生経過時間の表示が実際と一致していない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ACC (車のアクセサリ電源) をOFFにした。 →他のファイルを選んで再生すると、正常に戻ります。 ● 可変ビットレート (VBR) で記録されたファイルは、再生経過時間が正しく表示されない場合があります。 	— —
再生するまで時間がかかる。	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクに記録されているフォルダ/ファイル階層が多い。 →ファイルのチェックに時間がかかる場合があります。MP3以外のファイルや必要ないフォルダなどは、書き込まないようにしてください。 	138, 245
順番どおりに再生されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生させたい順番どおりに、書き込まれていない。 →ファイル名の頭に「001」～「512」などと入力することで順番を設定できるライティングソフトもあります。 	—
再生経過時間は表示されているが、音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ミックスモードのディスクの第1トラックを再生した。(ミックスモードとは、第1トラックに音楽以外のデータ、第2トラック以降に音楽データが、1セッションで記録されているフォーマットです。) →ミックスモードで再生しようとした場合、MP3ファイルが無音で再生されることがあります。 	—

AAC再生 (HDD MUSIC)

症状	原因と処置	ページ
録音した曲が再生されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 曲のファイルが破損している。 →再生されない曲を削除し、再度録音してください。 	146
曲名検索時、曲名順に並び替わらない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 曲に読みの情報がない。 →曲情報編集画面で、読みの情報を入力してください。 	150

MP3再生 (HDD MUSIC)

症状	原因と処置	ページ
再生したい順番どおりに再生されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● SDメモリーカードの音楽データは、ファイルを50音順に並べ替えて本機に保存されます。 →パソコンでファイル名を作成する際に、ファイル名の頭に「01」～「99」などと入力することで、順番を設定できます。 	—
曲のリスト画面で、アルバム名/曲名が途中でしか表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● アルバム名/曲名が長い。 →アルバム名/曲名は半角38文字(全角19文字)以内にしてください。 ● 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。 	— —
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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 ● 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。 	— — —
MP3ファイルが再生されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	— — —
曲名検索時、曲名順に並び替わらない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 曲によみの情報がない。 →曲情報編集画面で、よみの情報を入力してください。 	150

ラジオ

症状	原因と処置	ページ
ノイズが多い。	<ul style="list-style-type: none"> ● 放送局の電波が弱い。 →放送局を変えてください。 ● ラジオアンテナが十分に伸びているか確認してください。 ● オートアンテナコントロールコードの接続を確認してください。 ● ラジオアンテナの基台部分がしっかりと車体に取り付けられているか (アース接続) を確認してください。 	133 — 取付説明書 —
エンジンをかけると、車のラジオアンテナが上下する。	<ul style="list-style-type: none"> ● エンジンをかけるタイミングにより、車のラジオアンテナが上下する場合があります。 →故障ではありません。 	—
AMラジオを聞けない。 CN-HDS915TD	<ul style="list-style-type: none"> ● 付属のラジオアンテナ分配コードを使用してラジオアンテナを接続している。 →お買い上げの販売店にご相談ください。 	—

Bluetooth® Audio/ハンズフリー		
症状	原因と処置	ページ
Bluetooth® 対応機器を本機に機器登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 携帯電話がHFP(Hands Free Profile)に対応していない。 →ハンズフリー用の携帯電話は、HFPに対応したものを登録してください。 ● Bluetooth® 対応機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に対応していない。 →Bluetooth® Audio用のBluetooth® 対応機器は、A2DPに対応したものを登録してください。 ● Bluetooth® 対応機器のファームウェア(ソフトウェア)が古い。 →ファームウェアを最新にしてください。 	—
Bluetooth® 対応機器の登録機器リストで「Strada」を選択しても、本機に登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● BLUETOOTHデバイスアドレスが本機のものとは異なる。 →以前、他のナビゲーション(Strada)に機器登録していた場合は、登録機器リストに本機とは異なるBLUETOOTHデバイスアドレスの「Strada」が表示される場合があります。Bluetooth® 対応機器の登録機器リストから「Strada」を解除し、再度登録してください。 	162
本機に接続できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● Bluetooth® 対応機器が本機に機器登録されていない。 →機器登録してください。 ● 携帯電話がHFP(Hands Free Profile)に対応していない。 →機種によっては、HFPに対応していなくても本機に登録される場合がありますが、HFPに対応しないとハンズフリー接続されません。 ● Bluetooth® 対応機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に対応していない。 →機種によっては、A2DPに対応していなくても本機に登録される場合がありますが、A2DPに対応していないとBluetooth® Audio接続されません。 	162
本機に機器登録された携帯電話でハンズフリー通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ハンズフリーがOFFになっている。 →ハンズフリーをONにしてください。 ● 通話が携帯電話に切り換わっている。 →「ハンズフリーに切換」を選択し、通話音声をハンズフリーに切り換えてください。 ● 携帯電話のサービス圏外で使用している。 →サービス圏内で使用してください。 ● Bluetooth® による接続がされていない。 →再度接続してください。 ● 携帯電話がマナーモードになっている。 →機種によっては、マナーモードに設定していると本機から着信音が出力されない場合があります。マナーモードを解除してください。 	171
ハンズフリー通話中、エコー・ハウリングが起こる。	<ul style="list-style-type: none"> ● マイクとスピーカーの距離が近い。 →マイクとスピーカーを離してください。 ● 通話音量が大きい。 →音量を下げてください。 	23
通話が途切れる。	<ul style="list-style-type: none"> ● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。 	—
通話中、相手の音声が聞き取りにくい。	<ul style="list-style-type: none"> ● 自分と相手が同時に発声した。 →交互に話してください。(故障ではありません。) ● 通話音量が小さい。 →音量を上げてください。 	23

Bluetooth® Audio/ハンズフリー		
症状	原因と処置	ページ
音質が悪い。(音がゆがむ・ノイズが発生する)	<ul style="list-style-type: none"> ● Bluetoothユニットの近くに、他のBluetooth® 対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。(混信している) →他のBluetooth® 対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器をBluetoothユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他のBluetooth® 対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器の電源を切ってください。 ● Bluetooth® 対応機器からBluetoothユニットまでの距離が離れている。 →Bluetooth® 対応機器をBluetoothユニットに近づけてください。 ● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。 ● Bluetooth® 対応機器の電池残量が少ない。 →充電してください。 ● Bluetoothユニットが正しく配線されていない。 →配線を確認してください。 	246
通話音量が大きすぎる/小さすぎる。通話しづらい。	<ul style="list-style-type: none"> ● マイクと話者の距離が離れている。 →適切な距離でお話してください。 ● マイクが正しく接続されていない。 →マイクの接続を確認してください。 ● 車の窓が開いている。 →車の窓を閉めてください。 ● エアコンの送風音をマイクが拾っている。 →エアコンの送風を弱くするか、止めてください。 <p>CN-HDS965TD</p> <ul style="list-style-type: none"> ● インダッシュモニターを収納した状態で通話している。 →インダッシュモニターを立ち上げて使用してください。 →Bluetoothユニット付属のマイクをご利用ください。 	取付説明書
着信履歴から発信できない。コールバックできない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 番号非通知の相手に向けようとした。 →番号非通知の相手には発信できません。 ● 国際電話を受けた。 →携帯電話の契約によっては、国際電話への発信ができない場合があります。 ● 携帯電話の機種によっては、相手先の電話番号を本機に通知しないものがあります。 →携帯電話の着信履歴から直接発信してください。 	—
発着信時に相手の名前が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 携帯電話の電話帳が本機に読み込まれていない。 →電話帳を本機に登録してください。 	168
携帯電話の通話中に、自動的にハンズフリー通話に切り換わる。本機と接続中、携帯電話で通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 機種によっては、Bluetooth® により接続されると自動的にハンズフリー通話しかできなくなる場合があります。 →携帯電話で通話するときは、ハンズフリーをOFFにして本機との接続を解除してください。 	—
Bluetoothユニットが正常に動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 配線を確認してください。 	取付説明書
Bluetooth® Audio画面から操作できない。(再生はできる)	<ul style="list-style-type: none"> ● Bluetooth® 対応機器がAVRCP(Audio/Visual Remote Control Profile)に対応していない。 →Bluetooth® 対応機器がAVRCPに対応していない場合は本機からBluetooth® Audioの操作ができません。 Bluetooth® 対応機器で操作してください。 ● 機種によっては、AVRCPに対応していても一部の操作ができない場合があります。 →Bluetooth® 対応機器で操作してください。 	—

Bluetooth® Audio/ハンズフリー

症状	原因と処置	ページ
Bluetooth® 対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ハンズフリーがOFFになっている。 →ハンズフリーをONにしてください。 ● Bluetooth® Audioは、接続が解除されると自動的に再接続されません。 →オーディオをBluetooth® Audioに切り換え、Bluetooth® 対応機器を操作して本機と接続してください。 ● Bluetooth® 対応機器のBluetooth® 機能が無効になっている。 →Bluetooth® 機能を有効にしてください。Bluetooth® 対応機器が省電力モードに設定されていると、一定時間経過後に自動的に接続が解除される場合があります。Bluetooth® 対応機器の設定を変更してください。 ● 携帯電話がハンズフリー接続待機状態になっていない。 →携帯電話のハンズフリーが接続待機状態でないと、本機とハンズフリー接続されません。携帯電話を接続待機状態に設定してください。 ● Bluetooth® 対応機器を操作して、Bluetooth® による本機との接続を解除した。 →ハンズフリーをONにしてください。 →Bluetooth® 対応機器を操作して、再度本機と接続してください。 →どうしても接続できない場合は、Bluetooth® 対応機器の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。 ● Bluetooth® 対応機器が操作待ちになっている。(機種によっては、本機からの接続に対し、確認操作が必要な場合があります。) →Bluetooth® 対応機器を操作して接続を許可する。 ● Bluetoothユニットの近くに、他のBluetooth® 対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。(混信している) →他のBluetooth® 対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器をBluetoothユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他のBluetooth® 対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器の電源を切ってください。 ● Bluetooth® 対応機器が金属物に触れている。 →金属物から離してください。 ● Bluetooth® 対応機器とBluetoothユニットの間に障害物がある。 →Bluetooth® 対応機器とBluetoothユニットの間の障害物を取り除いてください。 ● Bluetooth® 対応機器からBluetoothユニットまでの距離が離れている。 →Bluetooth® 対応機器をBluetoothユニットに近づけてください。 ● オーディオがBluetooth® Audioの状態では本機の電源を入れた。 →本機の電源を入れたときオーディオがBluetooth® Audioになっている場合は、自動的にハンズフリー接続されません。オーディオをハンズフリーに切り換えてください。 ● ハンズフリーとBluetooth® Audioに、それぞれ異なるBluetooth® 対応機器を登録している。 →オーディオがBluetooth® Audioになっている間、ハンズフリーは接続されません。他のオーディオに切り換えてください。 ● Bluetooth® による自動接続に失敗した。 →いったんBluetooth® 対応機器の電源を切り、再度電源を入れてください。 →どうしても接続できない場合は、携帯電話の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。 	171 164 — — 171 166 162 — 248 — — — 166 — — 162

Bluetooth® Audio/ハンズフリー

症状	原因と処置	ページ
その他の問題がある。 234~236ページの処置をしても問題が解決しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● いったん車のエンジンを切って、再度かけてください。 ● いったんBluetooth® 対応機器の電源を切って、再度入れてください。 ● 適合機種を確認してください。 ● それでも解決しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 	— — 162 —

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
走行中は操作できません。	● サイドブレーキを引いていない状態でメニュー画面などを操作しようとした。または、TV/DVDなどを見ようとした。 →安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご使用ください。
走行中は音声でお楽しみください。	● サイドブレーキを引いているにもかかわらず、メッセージが表示される場合は、サイドブレーキコードが正しく接続されていない。 →サイドブレーキコードの接続を確認してください。
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。 → 現在地 を押してください。
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してください。
取得可能なファイル件数を超過しました。ファイルの取得を中断します。	● おでかけスポット/おでかけプランの取得可能件数(各1000件)を超過している。 →不要なファイルを消去してください。
VICSの情報はありません。	● VICS情報が無いとき。 →FMチューナーの周波数設定を確認してください。 →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。
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/走行軌跡メモリー用/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。
● 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。
SDメモリー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。
SDメモリー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。

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
このSDメモリー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。
SDメモリー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。
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、ドライブルート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。
E 1 (ERROR 1)	●ディスクが汚れている、裏返しになっている。 ●ディスクが音楽用でない、録音されていない。 ●ディスクにキズが付いている。
E 2 (ERROR 2)	●再生できないディスクを使用している。 →ディスクを確認してください。
E 3 (ERROR 3)	●何らかのメカエラー/動作エラーが発生した。 →イジェクトボタンを押しても動作しない場合は、車のエンジンをかけなおすか、またはACC電源を入れなおしてください。 ※動作しない場合は、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たあと、本機をリセットしてください。(P.239ページ)
E 4 (ERROR 4)	※それでも正常に戻らない場合は、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。
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。
バッテリー電圧が低下しました。	●バッテリー電圧が低い。 →バッテリー電圧を確認してください。
HDDが異常の可能性あります。登録ポイント等をSDメモリーカードに保存してください。	●HDD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たあと、本機をリセットしてください。(P.239ページ) ※それでも正常に戻らない場合は、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。
電源を入れ直すか、ハードリセットスイッチを押してください。	●アンプに異常が発生した。 →本機のリセットスイッチを押してください。(P.239ページ)
本機は、12V車専用です。24V車には使用できません。事故・故障の原因になりますので直ちに使用を中止し、本機を取り外してください。	●ACC電源電圧が高い。 →本機はDC12V車専用です。DC24V車には使用できません。 電源コードを抜いて本機を取り外してください。

結露について

冷暖房を入れた直後など、車内の急激な温度変化のために、本機内部の光学系レンズやディスクに露(水滴)が生じることがあります。正常な動作をしない場合には、ディスクを取り出して、約1時間ほど放置してください。もし、何時間たっても正常に動作しない場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。

■ 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。

本機をリセットする

■ 本機が正常に動作しない場合は

- 本機のリセットスイッチを折れにくい棒状の物で、まっすぐ押してください。(画面表示が消えて、再表示され、約5秒後に再起動します。)
- ※本機のHDDに保存された音楽データ、静止画データおよび登録ポイントなどの情報は、消去されません。

■ 頻繁にシステムエラーが発生する場合は

- 本機のHDDに不適切な内容が記録された恐れがあります。このような場合には左記の操作に続けて、以下の処置をしてください。
- 各種設定リセット(P.208ページ)を行う。
- それでも正常に動作しない場合は、システムの初期化(P.208ページ)を行い、本機のメモリーを消去(リセット)してください。

CN-HDS945TD



リセットスイッチ

CN-HDS965TD



リセットスイッチ

■ インダッシュモニターを押しても動作しないときは

CN-HDS965TDのみ

- インダッシュモニターのリセットスイッチを折れにくい棒状の物で、まっすぐ押してください。(画面表示が消えて、再表示され、約5秒後に再起動します。)
- ※本機のHDDに保存された音楽データ、静止画データおよび登録ポイントなどの情報は、消去されません。



リセットスイッチ

本機のHDDに保存された音楽データ、静止画データおよび登録ポイントなどの情報は、すべて消去されます。登録ポイントなどの情報は、リセットする前にSDメモリーカードにバックアップを取ってください。音楽データ、静止画データは、SDメモリーカードにはバックアップを取れませんが、リセット後もう一度本機のHDDに保存しなおしてください。

- それでも正常に戻らないときは、再度本機のリセットスイッチを押してください。

お知らせ

- リセットスイッチを押したときに「ボツ」という音(ノイズ)が発生する場合がありますが、故障ではありません。

- リセットしても正常に戻らない場合は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。

再生できるディスクについて

ディスク	マーク(ロゴ)	ディスクの大きさ	映像方式	音声方式	リージョン番号
DVD (DVD-R/DVD-RW)※1		12 cm	NTSC	LPCM MPEG1/MPEG2 Dolby Digital dts	2 ALL
ビデオCD (VCD)				LPCM (CD-DA) MPEG1	
CD (CD-R/CD-RW)			LPCM (CD-DA) MP3※2		

※1 録画/編集に使用したレコーダーやディスクによっては、正常に再生されない場合があります。

※2 WMA、MP3 PRO、MP3iには対応していません。

お願い

- 8 cmディスクは再生できません。(シングルアダプターも使用できません)無理に挿入しないでください。故障の原因になります。
- CD-R/RWについては、「CD-R/RWディスクのご使用について」をお読みください。(P.242ページ)
- MP3は、CD-R/RWに書き込んだもののみ再生できます。「データ作成時の留意点」をお読みください。(P.244ページ)
- DVD/ビデオCDは、ディスク側の制約により本書の操作説明どおりに動作しない場合があります。ディスクの説明書などをお読みください。

お知らせ

- DVDのカラオケ機能には対応していません。
- CD TEXTには対応していません。
- CD-R/RWは、使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されない場合があります。

CPRMについて

- CPRMとはContent Protection Recordable Mediaの略で「BSデジタル放送」や「地上デジタル放送」などの著作権保護された「1回のみ録画可能」な番組の録画を可能にする技術です。
- CPRM機能により、「1回のみ録画可能」な番組を録画したDVDは、VRフォーマットなので、本機では再生できません。
- DVD-R/RWに、通常の番組をDVDフォーマットで録画したものは、本機で再生できます。

再生できないディスク

リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVD

- 8 cmディスク
- NTSC以外の方式 (PAL、SECAM方式など) で記録されたDVD
- DVDオーディオ
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- DVD+R
- DVD+RW
- VRフォーマットのDVD-R/RW
- CD-ROM (MP3を除く)
- CD-R (MP3、CD-DAを除く)
- CD-RW (MP3、CD-DAを除く)
- dts-CD
- CD-G
- VSD
- CVD
- CDV
- SVCD
- SACD
- CD-EXTRA※
- DivX Videoディスク
- ブルーレイディスク
- BD-R
- BD-RE
- BD-ROM
- HD DVD-R
- HD DVD-ROM
- HD DVD-RW
- フォトCD (再生すると、ディスクの内容が壊れる恐れがあります) など

※ファーストセッションが音楽データ (CD-DA) の場合は、再生できます。

本機のお手入れ

DVDに記載されているマークについて

リージョン番号

発売地域ごとにディスクとプレーヤーに割りあてられた番号。ディスクとプレーヤーのリージョン番号が一致しないと再生できません。

本機のリージョン番号は、「2」です。

ディスクに「2」(2を含むもの)または「ALL」が表示されているディスクが再生できます。



字幕言語数 ■ 音声言語数 ■ アングル数



画面サイズ (横:縦の比)※

4:3の標準サイズ



レターボックス



16:9のワイドサイズ

モニターの画面サイズが標準 (4:3) のときは、レターボックスで再生されます。



モニターの画面サイズが標準 (4:3) のときは、パン&スキャンで再生されます。



※モニターに映し出される映像のサイズは、画面比率の設定とディスク側の画面サイズによって異なります。

- 電源を切ってから乾いた柔らかい布で拭いてください。



使用しない

- 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。

ピックアップレンズについて

使用環境 (温度・湿度など) により異なりますが、長期間使用すると、空気中やディスクに積もった細かいほこり、またはゴミが付着し、ピックアップレンズが汚れてしまいます。

ディスクの読み込みがよくない場合には、まず、ディスクの汚れを確認してください。

それでもなおらない場合には、ピックアップレンズの交換修理が必要となります。

お買い上げの販売店、または、お近くの「サービス相談窓口」に相談してください。保証期間後の修理は、有償となりますので、ご了承ください。

- 市販のレンズクリーナーディスクは、使用しないでください。ピックアップレンズに損傷を与えるなど、故障の原因になります。

ピックアップレンズの汚れを防ぐために

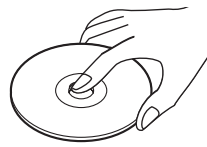
- ディスクを使用する前に、表面のほこりやゴミ、指紋などを取り除いてください。
- とくとき本機からディスクを取り出して、表面のほこりやゴミを取り除いてください。
- ディスクを使用しないときは、必ずケースに入れて保管してください。

ディスク・SDメモリーカードの取り扱い

DVD/ビデオCD/音楽CD/CD-R/CD-RW

持ちかた

記録面に手を触れないように持ってください。



ディスクが汚れたら

水を含ませた柔らかい布で拭いたあと、乾いた布で拭いてください。



記録面
内側から外側へ拭く

- 回転する方向に拭かないでください。
- ベンジン、シンナー、レコードクリーナー、静電防止剤を使用しないでください。

コピーコントロールCDについて

パソコンなどによるコピー防止を目的にコピーコントロールが施された音楽CDが発売されています。これは、現状のCD規格に合致しないディスクであり、本機での再生および録音は保証致しかねます。

通常のCDを用いた再生には支障がなく、コピーコントロールCDの再生のみに支障がある場合は、コピーコントロールCDの発売元にお問い合わせください。

CD-R/RWディスクのご使用について

CD-DA、MP3以外のデータを保存したCD-R/RWディスクは、再生できません。

- CDレコーダー (CD-R/RWドライブ) で記録したCD-R/RWディスクは、その特性・汚れ・指紋・キズなどにより、再生できない場合があります。
- CD-R/RWディスクは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱いため、長時間の車内環境において劣化し、再生できない場合があります。
- CD-R/RWディスクの取り扱いについては、ディスクの使用上の注意書きをよくお読みください。
- クローズセッションされていないCD-R/RWディスクは再生できません。

DVD-R/RWディスクのご使用について

DVDフォーマット以外のデータを保存したDVD-R/RWディスクは再生できません。

- ビデオレコーディングフォーマット (VRフォーマット) のディスクは再生できません。
- ファイナライズされていないDVD-R/RWディスクは再生できません。
- 録画/編集に使用したレコーダーやディスクによっては、正常に再生されない場合があります。
- 片面2層のDVD-Rは、正常に再生できない場合があります。

下記のようなディスクは使用しないでください。本機の内部で引っ掛かるなどして、ディスクの破損および本機の故障の原因になります。

円形以外の特殊な形状のディスク



ハート形

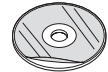
三角形

カード型

ラベルなどを貼り付けたディスク



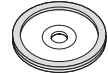
シールやテープ、のりが付着している



プリンターで作成したラベル

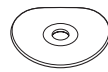


プロテクトフィルム、保護シート



ディスクアクセサリ (スタビライザーなど)

破損・変形したディスク



そっている



ひびやキズがある
欠けている

透明なディスク



全体が透明



一部が透明

粗雑なディスク



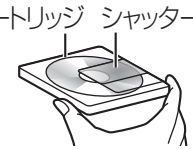
バリがある

MD (ミニディスク)

- 録音済みの音楽用MDをご使用ください。
- Hi-MDには非対応のため、再生できません。

MDが汚れたら

カートリッジの表面に汚れやゴミがついたときは、乾いた布で拭いてください。



シャッターに手・指などを触れないでください。再生中に、高温になることがあります。

取り扱いのお願い

MD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。

- シャッターを開けない。無理に開けると破損の原因になります。中の円盤には、直接手を触れないでください。
- 指定外の場所にラベルを貼らない。
- ラベルがはがれかかったMDは使用しない。本機の中で引っ掛かるなどして、故障の原因になります。
- MDの方向と表裏を確認して挿入する。無理に入ると、故障の原因になります。

SDメモリーカード

本機は2GBまでのSDメモリーカードに対応しています。4GB以上のカード (SDHCメモリーカード) は、規格が異なるため使用できません。

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。)

- 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。
- miniSDカード/microSDカードを本機で使用する場合は、必ず専用のアダプター (miniSDカード/microSDカードに付属) に装着してください。必ずアダプターごと抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。

保管について

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場所 (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場所
- 湿気やゴミ・ほこりの多い場所
- 腐食性のある外気にふれる場所
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすい場所

著作権について

ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。

本機は著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社およびその他の著作権者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。

この著作権保護技術の使用はマクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。

分解したり、改造することも禁じられています。

データ作成時の留意点

MP3 ファイルについて

■ 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、MP3 PRO、MP3i、WMAは再生できません。

■ MP3 ファイルには、必ず拡張子「mp3(MP3)」を付けてください

- 「mp3(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、本機で再生できません。

■ MP3 ファイル以外のデータには、拡張子「mp3(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(MP3)」を付けても、本機で再生できません。

■ プレイリスト機能には対応していません

- SDメモリーカードの音楽データは、ファイルを50音順に並べ替えて本機に保存されます。パソコンでファイル名を作成する際に、ファイル名の頭に「01」～「99」などと入力することで、順番を設定できます。

お知らせ

- 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。
- CD-R/RWドライブ、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、ライティングソフトの種類・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。
- 本機にはエンコーダソフト、およびライティングソフトは付属されておりません。

■ 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。

MP3 (HDD MUSIC)

MP3ファイルをSDメモリーカードを介して本機に保存し、再生できます。(MP3ファイルを、SDメモリーカードから直接再生できません。)

■ MP3対応表 (HDD MUSIC)

サンプリング周波数	44.1 kHz	
ビットレート	固定(必須) 56 kbps～320 kbps (推奨: 128 kbps以上)	
チャンネル	ステレオ	
ファイル名	半角110文字まで	
ID3 Tag	Ver.1.xまで対応	
アルバム名	フォルダ名	
曲名	ID3 Tagの曲名	
アーティスト名		
アルバム		
フォルダ内に、同じアーティストのみの曲が入っている場合	トラックアーティストの名称	
フォルダ内に、いろいろなアーティストの曲が入っている場合	[Various Artist]	
曲	ID3 Tagのアーティスト名	
対応文字形式	JIS形式 (漢字は第一水準まで)	
本機が表示できる文字数	曲のリスト	半角38文字 (全角19文字)まで
	再生曲画面	半角32文字 (全角16文字)まで
	タイトル表示	半角30文字 (全角15文字)まで
ファイル数	4000まで	
アルバム数	500まで	
階層数	2階層のみ (ルートフォルダ含む)	

MP3 (CD-R/RW)

MP3ファイルをCD-R/RWに保存して、本機で再生できます。(MP3ファイルをCD-R/RWから本機には保存できません。)

ISO9660レベル1/レベル2、Joliet/Romeo(拡張フォーマット)、ISO9660アップル拡張フォーマットに準拠した形式でCD-R/RWに保存してください。(※ 下記)

- UDF、Apple HFS、Rock Ridge フォーマットには、対応していません。

■ ISO9660 フォーマットとは?

ファイルおよびフォルダに関する論理フォーマット(国際標準規格)で、下記の対応表のような文字数制限などがあります。詳しくは、ライティングソフトの説明書をご覧ください。

■ MP3対応表 (CD-R/RW)

サンプリング周波数	44.1 kHz				
ビットレート	固定(必須) 56 kbps～320 kbps(推奨: 128 kbps以上)				
チャンネル	ステレオ				
ファイル名	ISO9660レベル1	ISO9660レベル2	Joliet	Romeo	ISO9660アップル拡張
	8.3形式 (半角英大文字、半角数字、 「_」で8文字以下+拡張子 含む)	最大半角31文字 (拡張子「mp3(MP3)」 含む)	最大半角64文字、 8.3形式併用 (拡張子「mp3(MP3)」 含む)	最大半角128文字 (拡張子「mp3(MP3)」 含む)	最大半角31文字 (拡張子「mp3(MP3)」 含む)
フォルダ名	最大半角8文字(拡張子不可)	最大半角30文字			
ID3 Tag	Ver.1.xまで対応				
アルバム名	ID3 Tagのアルバム名				
曲名	ID3 Tagの曲名				
アーティスト名	ID3 Tagのアーティスト名				
対応文字形式	JIS形式(漢字は第一水準まで)				
本機が表示できる文字数	曲のリスト	半角38文字(全角19文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)			
	再生曲画面	半角32文字(全角16文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)			
	タイトル表示	半角30文字(全角15文字)まで(拡張子含まず)			
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				
階層数	最大8階層(ルートフォルダ含む)				

SDオーディオ

SDオーディオは、SDメモリーカードに保存して本機で再生できます。SDメモリーカードから本機には保存できません。

■ 対応機種について (2007年3月現在)

- SDステレオシステム「D-dock」
 - ・ SC-SX850
 - ・ SC-SX450
 - ・ SC-PM910DVD
 - ・ SC-PM710SD
 - ・ SC-PM930DVD
 - ・ SC-PM730SD
- ハイビジョンDVDレコーダー「DIGA」
 - ・ DMR-XW50/30
- ハイビジョンBDレコーダー「DIGA」
 - ・ DMR-BW200
- パソコンソフト
 - ・ SD-Jukebox

■ 拡張フォーマットとは?

Joliet/RomeoはWindows上で、ISO9660アップル拡張はMacintosh上で使うための、ファイルおよびフォルダに関する論理フォーマットで、下記の対応表のような文字数制限などがあります。詳しくは、ライティングソフトの説明書をご覧ください。

お知らせ

- マルチセッションで書き込まれたディスクや、形式の異なるデータが混在しているディスク(CD-Extra、CD-DAとMP3が混在したディスクなど)は、正常に再生できない場合があります。また、バケットライト方式で書き込まれたディスクは正常に再生できないことがあります。書き込みには、ディスクアットワンスをおすすめします。
- 多くの階層や複雑な構成のディスクは、再生が始まるまでに時間がかかる場合があります。MP3以外のファイルや必要のないフォルダなどは、書き込まないようにしてください。

■ 本機で再生できるSDオーディオ

形式	SDオーディオフォーマットに準拠したAAC形式* * Advanced Audio Codingの略称。音楽データの圧縮方式の一つです。 ● MP3、WMA形式のSDオーディオには対応していません。
曲数の制限	999曲まで
本機が表示できる文字数	半角32文字(全角16文字)まで

静止画データ (JPEG)

静止画データは、SDメモリーカードに保存して本機で再生できます。また、SDメモリーカードを介して本機に保存して再生できます。CD-R/RWに保存した静止画データは再生できません。

■ 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、もとのデータ容量の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：1000万画素以下
(一辺のピクセル数は5000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：300まで
- 本機に保存できるアルバム数：300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。

■ 著作権について

静止画などの著作物を個人的に楽しむ場合などを除き、著作権者の許諾を得ないで複製、配付、配信することは著作権法で禁止されています。

- 録音したものは、オリジナルと音質が異なる場合や、ノイズが発生する場合があります。ご容赦ください。
- 約3倍速から最大約7倍速で録音されます。本機の動作状態に応じて、速度は自動で切り換わります。
- CD以外のオーディオに切り換えた状態で録音しているときは、音楽CD再生の音声が聞こえません。
- 本機に保存できるのは、曲数は最大4000曲、アルバム数は500までです。
- 本機の動作が遅くなる場合があります。
- 録音中は、「ガイド情報」および「お知らせ」はご利用になれません。
- 録音中は、録音したAACデータからの再生を行いますので、音楽CDと同等の音質にはなりません。録音を停止すると音楽CDからの再生に切り換わります。
- 録音中に車のエンジンを切ると、録音は中断されます。*
CDダイレクト録音時は、再度エンジンをかけると、録音を再開します。
- 音楽CDを取り出すと、録音は中断されます。*
次回同じ音楽CDを挿入したとき、録音していない曲が録音されます。
- 早送りはできません。
- モニターパワー設定が「パワーOFF」に設定された状態でモニターの音声/映像を切る(OFFにする)と、録音は中断されます。*
- 音楽CDから本機に録音しながら、SDメモリーカードからのデータの呼び出し/SDメモリーカードへのデータの保存はできません。
- 音楽CDをデジタル録音したCD-Rなどから、本機に録音できません。
[連続複製防止システム(SCMS)が働くため]

※録音を中断された曲のデータは破棄されます。



この製品を使用する際には、以下の条項に同意しなければなりません。

この製品は米国カリフォルニア州、エメリービル市のGracenote ("Gracenote")からの技術とデータが含まれています。この製品はGracenoteの技術 ("Gracenote Embedded Software")により、ディスク識別を可能とし、また名前、アーティスト、トラック、タイトルなどを含む音楽に関する情報 ("Gracenote Data")を得ることも可能です。この技術はGracenote Database ("Gracenote Database")に実装されています。

- ・ Gracenote Data、Gracenote Database、Gracenote Embedded Softwareを商用ではなく、個人の使用のみに使うことに同意すること。
- ・ 標準エンドユーザー機能及びこの製品の機能によってのみ、Gracenote Dataにアクセスすることに同意すること。
- ・ 第三者に、Gracenote Embedded SoftwareまたはGracenote Dataの譲渡、コピー、転送をしないことに同意すること。
- ・ この文章中で明白に許可されたこと以外でのGracenote Data、Gracenote DatabaseやGracenote Embedded Softwareの使用あるいは応用をしないことに同意すること。
- ・ これらの制約に違反した場合、あなたのGracenote Data、Gracenote Database、Gracenote Embedded Softwareを使用する非独占的ライセンスの契約を解除します。解除された場合、Gracenote Data、Gracenote Databaseの全ての使用をやめることに同意すること。
- ・ GracenoteはGracenote Data、Gracenote DatabaseやGracenote Embedded Softwareの所有権を含むすべての権利を保有しています。
- ・ Gracenoteはこの同意のもとで、Gracenoteの名において、直接あなたに対する権利を執行することができます。

Gracenote Embedded SoftwareやGracenote Dataの各項目はあなたに現状のまま使用許可を与えます。Gracenoteは、すべてのGracenote Dataの正確さに関する、

明示或いは黙示、真実の表明或いは保証は、一切致しません。GracenoteはGracenoteが明らかに問題であると判断した際、または更新が必要な際には、データカテゴリーを変更したり、データを消去することができます。Gracenote Embedded Softwareが、エラーフリーであるとか、Gracenote Embedded Softwareの機能が断絶しないものであるという保証は致しません。Gracenoteは新しく拡張された或いは追加されるいかなるデータタイプも提供する義務はありません。或いはまた、将来Gracenoteが提供するかもしれないカテゴリーについても、あなたに提供する義務はありません。

Gracenoteは、商品性に関する黙示の保証、特定目的への適合性及び権利侵害の不存在を含む全ての明示または黙示の保証をしません。Gracenoteは、Gracenote ComponentまたはいかなるGracenote Serverの利用により生じた結果について保証しません。

Gracenoteはいかなる場合でも結果的もしくは付随的損害または逸失利益もしくは逸失収入に対して責任を負いません。

End User License Agreement for Devices (Revision J-2-1)

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote®により提供されます。Gracenoteは、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。詳細については、次のWebサイトをご覧ください：
www.gracenote.com/

GracenoteからのCDおよび音楽関連データ：Copyright©2000-2006 Gracenote. Gracenote Software: Copyright 2000-2006 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 CDDDB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

Bluetooth® について

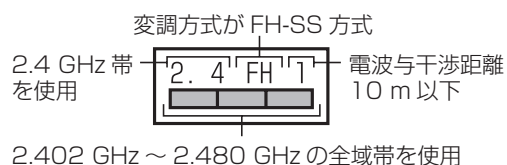
■ 使用周波数帯

別売のBluetoothユニット(CY-BT200D)と本機を接続すると、Bluetoothユニットは2.4 GHz 帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください

Bluetoothユニットの使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します)が運用されています。

- Bluetoothユニットを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 万一、Bluetoothユニットから「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービス相談窓口」へご相談ください。(※275ページ)
- その他、Bluetoothユニットから「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店または「サービス相談窓口」へご相談ください。(※275ページ)

■ 周波数表示の見方 (定格銘板に記載)



■ 使用制限

- 日本国内でのみ使用できます。
- すべてのBluetooth® 対応機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。
- ワイヤレス通信するBluetooth® 対応機器は、Bluetooth SIG, Inc. の定める標準規格に適合し、認証を受けている必要があります。ただし、標準規格に適合していても、Bluetooth® 対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- Bluetooth® 標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によってはセキュリティが十分でない場合があります。ワイヤレス通信時にご注意ください。
- ワイヤレス通信時に発生したデータおよび情報の漏洩について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- Bluetoothユニットは車載用です。車載用以外には使用しないでください。
- Bluetoothユニット(CY-BT200D)を本機に接続すると、iPodは接続できません。

■ 使用可能距離

見通し距離約10 m以内で使用してください。間に障害物がある場合や、周囲の環境、建物の構造によって使用可能距離は短くなります。上記の距離を保証するものではありませんのでご了承ください。

■ 他機器からの影響

- 他のBluetooth® 対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器とBluetoothユニットとの距離が近いと電波干渉により、正常に動作しない、雑音が発生するなどの不具合が生じる可能性があります。
- 放送局などが近くにあり周囲の電波が強すぎると、正常に動作しないことがあります。

■ 用途制限

- 本機でBluetooth® 対応機器の音楽を聞いたりハンズフリー通話をするには、携帯電話が下記のBluetooth® バージョンに対応していることが必要です。
 - ・ Bluetooth® 標準規格 Ver.1.2
- 本機でBluetooth® 対応機器の音楽を聞くには、Bluetooth® 対応機器が下記のBluetooth® プロファイルに対応していることが必要です。
 - ・ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
 - ・ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- 本機で携帯電話の通話をするには、携帯電話がHands-Free Profile (ハンズフリープロファイル)に対応していることが必要です。
- 携帯電話の電話帳を本機に転送するには、携帯電話がObject Push Profile (オブジェクト プッシュプロファイル)に対応していることが必要です。
- Bluetooth® 対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- BluetoothユニットとBluetooth® 対応機器が近くにあっても電波の状態によっては、音が途切れたり雑音が入ったりする場合があります。

■ 本機から出力される音声について

本機とFOMA P903iをワイヤレス通信状態にしているときに、本機から出力される音声は、以下のとおりです。

	接続しているサービス*1	
	HFP	A2DP
音声電話発信音	○	×
音声電話・テレビ電話着信音	○	×
音声電話・テレビ電話時の呼び出し音	○	×
音声電話・テレビ電話時の相手の音声	○	×
音声電話時の相手の伝言メモの音声	○	×
プッシュトーク発信音	×	×
プッシュトーク着信音	×	×
プッシュトーク時の相手の音声	×	×
メール・通知優先 メッセージ (R/F)	×	×
	×	×
着信音	×*2	×*2
サイトからの i モーション再生音	×	×
i アプリ効果音	×	×
i モーション再生音	×	○
着うたフル®再生音	×	○
SDオーディオ再生音	×	○
アラーム通知音	○*3	×
	×	×
電池切れアラーム	×	×

- : 本機から出力されます。
- ×: 本機からは出力されず、携帯電話から鳴ります。
- ※1 HFP : ハンズフリーサービス (Hands-Free Profile)
A2DP : オーディオサービス (Advanced Audio Distribution Profile)
- ※2 音声電話中または待受画面以外を表示中は、着信音は鳴りません。
- ※3 通話中のみ本機から鳴ります。本機から鳴る音は、携帯電話でアラーム音に設定した音ではなく、「ピピピピッ」という通知音です。
- ※4 待受画面以外を表示中は、アラーム通知音は鳴りません。

接続可能なiPod、ソフトのバージョンは以下のとおりです。(2007年3月現在動作確認済み)

- iPod(第3世代)/ver. 2.3
- iPod(第4世代)/ver. 3.1.1
- iPod(第5世代)/ver. 1.2.1
- iPod photo/ver. 1.2.1
- iPod mini/ver. 1.4.1
- iPod nano(第1世代)/ver. 1.3.1
- iPod nano(第2世代)/ver. 1.1.2

お知らせ

- iPodは、音声データのみ再生可能です。画像・映像の表示はできません。
- iPodを本機に接続すると、Bluetoothユニット(CY-BT200D)は接続できません。
- iPod shuffleには対応していません。
- iPodの動作、および将来バージョンアップするiPodやソフトの対応については、補償いたしかねますので、ご了承ください。
- 本機と接続してiPodを使用中に、iPodのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねますので、ご了承ください。
- iPodは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。

デジタル放送の対応について

地上アナログテレビ放送から地上デジタルテレビ放送への移行について

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。

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

自転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21000 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転車の位置を約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、自転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無い場所)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。

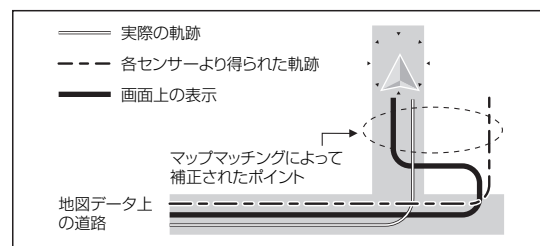
■ GPS信号を受信しにくい場所

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

■ マップマッチング

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



自転車位置精度について

走行環境やGPS衛星の状態により、自転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転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、自転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、特に応急用タイヤを使用時。
- 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、自転車マークがずれることがあります。

■ SALAS^{サラス}による屋内立体駐車場などでの自転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、自転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。(28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を出発するときは、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。

※ SALAS: Super Accurate Location Algorithm System

■ 3Dセンサーによる高架判定について

自転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、自転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。車両信号情報画面で3Dセンサー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のせかえたとき、または取り付け位置を変更したときは、必ず、車両信号情報画面で3Dセンサー補正の「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。(2006年6月現在)

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

お知らせ

- 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)

お知らせ

- 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ご相談ください。

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
- アンテナ受信部の汚れ
- フロントガラスの汚れ

お知らせ

- 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ご相談ください。

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。

- 冬季の閉鎖・歩行者天国などで通行できない場合があります。
- 細街路探索時、通行不可能な歩道や階段などを含めたルートを作ることがあります。
- 新道の開通などにより通行できない場合があります。
- 実際に通行できない道を表示する場合があります。
- 再探索してもルートが変わらない場合があります。
- ルートが渋滞している場合があります。
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
- Uターンするルートを表示する場合があります。

電話番号検索の精度について

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

本機に登録されている個人名について

登録されている個人名は、公開電話番号の登録者名に基づいています。(P.257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。

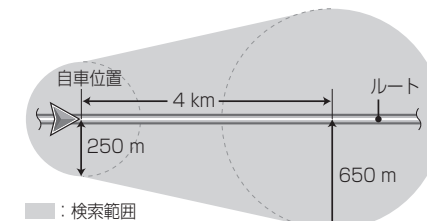
例:「河内」という名字の場合、実際の読みが「こうち」でも、「かわち」や「かわうち」で登録されている場合があります。

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。

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2.5 ~ 5.5 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2.5 ~ 5.5 km 以内の施設を探します。
- ルートを設定している場合(ルート案内中)
自車位置を中心に半径約250 mから、案内ルート沿い約4 km先の半径約650 m以内の施設を探します。



ルート案内について

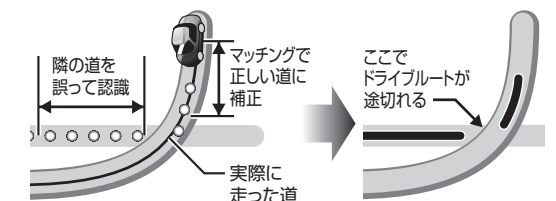
次のような場合は、故障ではありません。

- 交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。交差点名称が案内されない場合もあります。
- 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ルートを記録し続けます。
- 以下の場合は、その地点までの仮データが保存されます。(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500 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、仮データが保存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。
- 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。



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(東京) 06-6209-2033(大阪)
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まらぬ、より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が行われます。過去からのVICSリンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場合、該当のVICSリンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られることになっております。このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年程度で一部の道路において情報が表示されなくなることがあります。

VICS 情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

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

第2章 サービスの種類等

(VICSサービスの種類)

第4条 VICSサービスには、次の種類があります。

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

(VICSサービスの提供時間)

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

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。

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権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、国土交通省国土地理院発行の5万分の1地形図および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。
- この地図の作成にあたっては、(財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認93-046)
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2006年4月現在のもので、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07-24)著作権表示は二次的著作物に「©2006.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17年度版(2006年3月発行)全国デジタル道路地図データベース」、(株)ゼンリン、(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2007年4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)ゼンリン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)およびタウンページに収録の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。
- この地図に使用している事故多発地点データは、(財)交通事故総合分析センターのデータに基づき作成したものを使用しています。

お知らせ

- 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-HDS965TD/CN-HDS945TD/CN-HDS915TD専用です。
 - この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものとは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、現状のものとは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。
- ©2007 財団法人 日本デジタル道路地図協会
©2007 財団法人 日本交通管理技術協会
©2007 松下電器産業(株) & (株)ゼンリン & (株)サムシング & (株)昭文社 & (株)ジオサイエンス & 国際航業(株) & (株)トヨタマップマスター

ETC拡大図について

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

駐車場情報について

全国 約20,000カ所収録しています。

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。)

電話番号検索/名称(施設名)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、2007年6月変更予定分まで対応しています。
- 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)、IP電話(050-XXX)、ナビダイヤル(0570-XXX)、PHS、携帯電話は検索対象外です。ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号と一緒に登録している場合は電話番号検索から検索することができます。(最大13桁まで)
- 公開電話番号および登録者のデータは(株)トヨタマップマスターがハローページの電話帳(個人・法人含む)およびタウンページに収録の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。
- **カーナビゲーションシステムの個人情報について**
本機には、電話番号検索などの機能を利用するため、50音順電話帳(ハローページ)および職業別電話帳(タウンページ)に掲載されております公開電話番号登録者氏名、電話番号、住所の個人情報が使用されています。
当該個人情報に対するお問い合わせなどにつきましては、下記の窓口までご連絡ください。
お客様ご相談センター
電話 ☎ 0120-50-8729
フリーダイヤル 受付9:00~17:00/365日

広域避難場所について

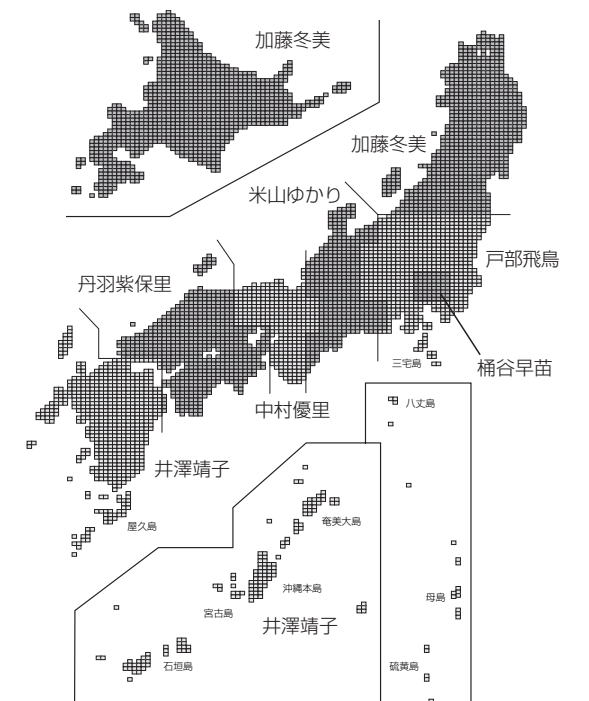
広域避難場所は、大地震の大火災時に一時的に避難する場所です。表示される場所が最適な避難場所とは限りません。実際の状況に応じて行動してください。
広域避難場所は国際航業(株)が各自治体の2006年8月時点の防災情報に基づき作成したものを使用しています。
災害時は安全な場所に駐車し、歩いて広域避難場所に避難してください。自動車での避難すると事故・渋滞の原因になるばかりでなく、緊急車両の通行の妨げになります。

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」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 (2006年9月発行)
名古屋・中部 (2006年9月発行)
京阪神 (2006年9月発行)
- 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。

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6000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

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		
自動車関連	道の駅			
	ガソリンスタンド	JOMO 出光 エッソ エネオス 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		
	駐車場			
	ロードサービス			
	カー用品	イエローハット		
		オートアールズ		
		オートウェーブ		
		オートテック		
		オートボックス		
		オートハローズ		
		コクピット		
		ジェームス		
		タイヤ館		
		ドライバーズスタンド		
		モンテカルロ		
		その他カー用品		
		カーディーラー	アウディ	
			いすゞ	
			クライスラー	
			ジャガー	
			スズキ	
	スバル			
	ゼネラルモーターズ(GM)			
	ダイハツ			
	トヨタ店			
	トヨタカローラ			
	トヨペット			
ネットトヨタ				
レクサス				
日産ブルーステージ				
日産レッドステージ				
日産レッド&ブルー				
日産ディーゼル(UD)				
BMW				
日野自動車				
フィアット・アルファロメオ				
フォード				
フォルクスワーゲン				
ブジョー				

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	
自動車関連(続き)	カーディーラー(続き)	ボルボ ホンダ マツダ オートザム 三菱自動車 三菱ふそう メルセデスベンツ ヤナセ ランドローバー ルノー その他カーディーラー	
	自動車整備		
	中古車販売・買取		
	レンタカー		
	自動車教習所		
	見る・遊ぶ	遊園地	
		公園	
		動物園	
		植物園	
		水族館	
		博物館	
		美術館	
		資料館	
		プラネタリウム・天文台	
		キャンプ場	
		海水浴場	
		映画館	
劇場			
演芸場・寄席			
ライブハウス			
ホール・イベント会場			
つり		つり船 つり堀	
サウナ・ヘルスセンター	サウナ・ヘルスセンター		
	カラオケボックス		
	ゲームセンター		
	ボウリング場		
	ビリヤード		
	パチンコ		
	マージャン		
	公営ギャンブル	競馬 競艇 競輪 オートレース 場外車馬券場	
	観光スポット		
	温泉		
	食べる・飲む	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

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
食べる・飲む(続き)	ファーストフード(続き)	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
	ファミリーレストラン	CASA 藍屋 ガスト ココス サイゼリヤ 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 デニーズ 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 その他ファミリーレストラン
	すし	回転寿司 寿司屋 持ち帰り寿司
	うどん・そば	
	お好み焼き	
	ラーメン	
	ぎょうざ・シューマイ	
	カレーハウス	
	スパゲッティ	
	喫茶	喫茶店・カフェ コーヒー専門店 紅茶専門店 甘味処 インターネットカフェ 漫画喫茶
	和食	和食料理 てんぷら 割ぼう・料亭 懐石
	鍋・おでん	しゃぶしゃぶ料理 すきやき料理 ちゃんこ料理 もつ鍋 おでん
	肉料理	牛たん 串かつ ジンギスカン ステーキ 鳥料理

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	
食べる・飲む(続き)	肉料理(続き)	とんかつ 焼肉・ホルモン 焼鳥	
	海鮮料理	うなぎ料理 かき料理 かに料理 魚料理 ふぐ料理	
	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	
	飲み屋	居酒屋 スナック ろばた焼	
	ピザハウス		
	お弁当・仕出し		
	その他料理		
	泊まる	ホテル	
		旅館	
		公共宿舎	
		民宿	
		ペンション	
		カプセルホテル	
		ビジネスホテル	
		ブティックホテル	
		その他宿泊施設	
		ゴルフ場	
ゴルフ練習場			
テニスコート			
オートテニス			
パッティングセンター			
スタジアム			
スキー場			
スケート場			
乗馬クラブ			
スポーツクラブ			
プール			
ボート・ヨット			
相撲			
ボクシングジム			
モータースポーツ			
その他スポーツ施設			
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	

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類		
公共施設(続き)	福祉施設(続き)	老人保健施設		
	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			
	医療機関	病院・医院	内科 小児科 外科・小児外科 整形外科 美容外科・形成外科 産婦人科・産院 胃腸科・消化器科 歯科 眼科 耳鼻咽喉科 皮膚科 神経科・精神科・心療内科 泌尿器科 肛門科 性病科 病院・医院・診療所 総合病院	
		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	
		各種療法	アロマトセラピー 催眠心理精神療法 電気・電子療法 その他療法	
		動物病院・獣医師		
		金融機関	都市銀行	りそな銀行 三菱東京UFJ銀行 みずほ銀行 三井住友銀行
			地方銀行	
第2地方銀行				
証券会社				
その他金融機関				
買い物店			コンビニエンスストア	ampm 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

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
買い物店(続き)	コンビニエンスストア(続き)	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
	スーパー	
	デパート	
	ショッピングモール	
	ホームセンター	
	薬局・薬店・ドラッグストア	
	ディスカウントストア	
	100円ショップ	
	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 ハードオフ その他家電・電器店
	パソコンショップ	
	携帯電話ショップ	
	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
	衣料品・靴	紳士服 婦人服 呉服 カジュアル 貸衣裳 靴 その他の衣類
	食料品・菓子	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

※企業名は、2007年3月現在

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	
買い物・店(続き)	カメラ店		
	写真館		
	時計店		
	めがね・コンタクトレンズ店		
	アクセサリー・貴金属		
	日用雑貨		
	ファンシーショップ		
	文房具		
	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	
	レンタルショップ		
	クリーニング	クリーニング コインランドリー	
	リサイクル		
	チケット	プレイガイド 金券ショップ	
	美容・理容	美容院 理容店 エステティックサロン ネイルサロン 日焼けサロン	
	おもちゃ・ベビー用品	ベビー用品 おもちゃ・ホビー店 ゲームソフト販売店 模型・ラジコン店	
	ペット	ペットショップ ペット美容室 ペットホテル	
	オートバイ販売		
	自転車店		
	花屋・園芸店		
楽器店			
書画・骨董品店			
たばこ			
旅行	旅館等予約センター 旅行代理店		
習いごと・教室	スポーツ教室・道場	ゴルフ教室 テニス教室 スポーツ教室 スイミング教室 スキー教室 乗馬教室 ダンス教室 バレエ教室 柔道場 剣道場 空手道場 その他教室・道場	
	音楽・楽器教室	音楽教室	
	習いごと・教室(続き)	音楽・楽器教室(続き)	ピアノ教室 ギター教室 バイオリン教室
		英会話スクール	
		ワープロ・パソコン教室	
		囲碁・将棋教室	
		絵画教室	
		華道教室	
		茶道教室	
		書道教室	
		陶芸教室	
		着付け教室	
		手芸教室	
		洋裁・和裁・編物教室	
		日本舞踊教室	
料理教室			
その他教室			
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		
	結婚式場		
	葬祭	葬祭業・斎場 霊園	
	仏壇・仏具・神具・墓石		
	ペット霊園・葬祭		
神社・寺院	神社		
	教会		
	寺院		
トイレ	バリアフリー トイレ		
広域避難場所			
3Dランドマーク			

行き先を設定するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
行き先(いきさき)	

住所や電話番号から地図を呼び出すボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
住所(じゅうしょ)	
電話番号/0~9(でんわばんごう)	でんわ
郵便番号/0~9(ゆうびんばんごう)	ゆうびん

数字の読みかた

ボイスワード	マルチボイスワード
0(ぜろ)	
1(いち)	
2(に)	
3(さん)	
4(よん)	
5(ご)	
6(ろく)	
7(なな)	
8(はち)	
9(きゅう)	

設定等を実行するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
操作(そうさ)	きのうそうさ
地図(ちず)	
VICS(びくす)	

施設のジャンルから地図を呼び出すボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
施設(しせつ)	しせつけんさく・じゃんるさくいん

●ボイスコントロールでジャンル検索できるジャンル※1

交通機関、見る・遊ぶ、公営キャンプ、泊まる、スポーツ施設、教育施設、病院・医院、3Dランドマーク、駅、交差点、空港、フェリー、高速IC/SA/PA、都市高速IC、有料IC、道の駅、遊園地、動物園、水族館、植物園、映画館、劇場、公園、博物館、美術館、キャンプ場、海水浴場、ピリヤード、プラネタリウム・天文台、温泉、観光スポット、資料館、ホール・イベント会場、つり堀、ボウリング場、オートレース、競艇、競馬、競輪、場外車馬券場、カプセルホテル、ビジネスホテル、ブティックホテル、ホテル、旅館、公共宿舎、民宿、ペンション、ゴルフ場、ゴルフ練習場、スキー場、スケート場、スポーツクラブ、テニスコート、バッティングセンター、プール、スタジアム、保育園、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学、各種専門学校、眼科、外科・小児外科、小児科、整形外科、総合病院、内科、美容外科・形成外科、産婦人科・産院、歯科、動物病院・獣医師、カー用品、役所、警察署、図書館、デパート、教会、寺院、神社、結婚式場、ロードサービス、ショッピングモール、その他のジャンル

周辺にある施設を探すボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
近くの〇〇〇※2(ちかくの〇〇〇)	

●ボイスコントロールで周辺検索できるジャンル※1

駅、交差点、空港、高速IC/SA/PA、有料IC、カー用品、ガソリンスタンド、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、遊園地、動物園、水族館、植物園、映画館、公園、博物館、美術館、キャンプ場、海水浴場、カラオケボックス、ゲームセンター、パチンコ、公営キャンプ、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、ファミリーレストラン、和食料理、懐石、てんぷら、鍋・おでん、海鮮料理、うどん・そば、お好み焼き、お弁当・仕出し、カレーハウス、スパゲッティ、ピザハウス、ラーメン、飲み屋、喫茶、ホテル、旅館、公共宿舎、民宿、ペンション、都市銀行、地方銀行、第2地方銀行、役所、警察署、郵便局、消防署、保健所、福祉施設、図書館、会館・公民館・集会所、おもちゃ・ベビー用品、デパート、ディスカウントストア、スーパー、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、チケット、写真館、薬局・薬店・ドラッグストア、コンビニエンスストア、本屋、ビデオ・CD・DVD、クリーニング、美容・理容、ペットショップ、花屋・園芸店、ホームセンター、スポーツショップ、100円ショップ、洋菓子・ケーキ、菓子店、運送、結婚式場、病院・医院、産婦人科・産院、歯科、動物病院・獣医師、イエローハット、オートアールズ、オートウェア、オートテック、オートボックス、オートハロース、コクピット、ジュームス、タイヤ館、ドライバーズスタンド、モンテカルロ、JOMO、出光、エッソ、エネオス、キグナス、九州石油、コスモ、昭和シェル、ゼネラル、モービル、BMW、いすゞ、オートザム、ジャガー、スズキ、スバル、ダイハツ、クライスラー、トヨタカローラ、トヨペット、日産ブルーステージ、日産レッドステージ、ネットヨタ、フィアット・アルファロメオ、フォード、フォルクスワーゲン、プジョー、ボルボ、ホンダ、マツダ、三菱自動車、メルセデスベンツ、ヤナセ、ランドローバー、ルノー、ウエンディーズ、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、CASA、藍屋、ガスト、ココス、サイゼリヤ、サンマルク、ジョナサン、すかいらーく、デニーズ、バーミヤン、ぴっくりドンキー、フォルクス、夢庵、リンガーハット、ロイヤルホスト、和食ざと、寿司屋、持ち帰り寿司、串かつ、ステーキ、とんかつ、焼鳥、焼肉・ホルモン、イタリア料理、中華料理、フランス料理、カプセルホテル、ビジネスホテル、ブティックホテル、ゴルフ練習場、スキー場、スケート場、スポーツクラブ、つり堀、バッティングセンター、ボウリング場、スタジアム、三菱東京UFJ銀行、三井住友銀行、みずほ銀行、りそな銀行、旅行代理店、K's電器、エイデン、コジマ、サトームセン、ハードオフ、ビックカメラ、ベスト電器、ヤマダ電機、ヨドバシカメラ、オートバイ販売、自転車店、am pm、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、ミニストップ、ローソン、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、教会、寺院、神社、眼科、外科・小児外科、小児科、整形外科、総合病院、内科、皮膚科、ショッピングモール、バリアフリートイレ

※1 企業名は、2007年3月現在
※2 「〇〇〇」は施設ジャンル、企業名・小分類

ジャンル一覧表 / ボイスワード一覧表 必要なときに

ボイスワート一覧表

地図上のマークを表示するボイスワート(つづき)	
ボイスワート	マルチボイスワート
レジヤー表示 (れじやーひょうじ)	
レジヤー消去 (れじやーしょうきよ)	
衣料品表示 (いりょうひんひょうじ)	
衣料品消去 (いりょうひんしょうきよ)	
カーディーラー表示 (かーでいーらーひょうじ)	
カーディーラー消去 (かーでいーらーしょうきよ)	
ゴルフ場表示 (ごるふじょうひょうじ)	
ゴルフ場消去 (ごるふじょうしょうきよ)	
広域避難場所表示 (こういきひなんばしよひょうじ)	
広域避難場所消去 (こういきひなんばしよしょうきよ)	

テレビを操作するボイスワート	
ボイスワート	マルチボイスワート
チャンネルアップ (ちゃんねるあつぷ)	
チャンネルダウン (ちゃんねるだうん)	
〇〇チャンネル* (〇〇ちゃんねる)	

※「〇〇」はチャンネル番号

ラジオを操作するボイスワート	
ボイスワート	マルチボイスワート
バンド切り換え (ばんどきりかえ)	
プリセット〇〇* (ぷりせつと〇〇)	ぷりせつとなんばー〇〇

※「〇〇」はプリセット番号

DVDを操作するボイスワート	
ボイスワート	マルチボイスワート
チャプターアップ (ちゃぷたーあつぷ)	つぎのちゃぷたー
チャプターダウン (ちゃぷたーだうん)	まえのちゃぷたー
メニュー (めにゅー)	るーとめにゅー
トップメニュー (とつぷめにゅー)	たいとるひょうじ

音楽再生に関するボイスワート	
ボイスワート	マルチボイスワート
トラックアップ (とらっくあつぷ)	
トラックダウン (とらっくだうん)	
フォルダアップ (ふあるだあつぷ)	つぎのふあるだ
フォルダダウン (ふあるだだうん)	まえのふあるだ
アルバムアップ (あるばむあつぷ)	つぎのあるばむ
アルバムダウン (あるばむだうん)	まえのあるばむ
プレイリストアップ (ぶれいりすとあつぷ)	
プレイリストダウン (ぶれいりすとだうん)	

オーディオ切り換えに関するボイスワート	
ボイスワート	マルチボイスワート
AUDIO 切り換え (おーでいおきりかえ)	もーどきりかえ
ソース切り換え (そーすきりかえ)	そーすへんこう
テレビ切り換え (てれびきりかえ)	てれびをみる・ てれびをきく
ラジオ切り換え (らじおきりかえ)	らじおをきく
DVD 切り換え (でいーぶいでいーきりかえ)	でいーぶいでいーをきく・ びでおしーでいーをみる・ えいそうきりかえ
CD 切り換え (しーでいーきりかえ)	しーでいーをきく
MP3 切り換え (えむびーすりーきりかえ)	えむびーすりーをきく
MD 切り換え (えむでいーきりかえ)	えむでいーをきく
ミュージック切り換え (みゅーじゅくきりかえ)	みゅーじゅくをきく
VTR 切り換え (ぶいでいーあーるきりかえ)	ぶいでいーあーるをきく・ ぶいでいーあーるをみる
デジタルテレビ切り換え (でじたるてれびきりかえ)	でじたるてれびをきく・ でじたるてれびをみる・ でいーにゅりよくきりかえ・ でいーにゅりよくをきく・ でいーにゅりよくをみる・ ちじょうでじたるきりかえ・ ちじょうでじたるをきく・ ちじょうでじたるをみる・ ちでじきりかえ・ ちでじをきく・ ちでじをみる・ でじたるちゅーなーきりかえ・ でじたるちゅーなーをきく・ でじたるちゅーなーをみる
SDオーディオ切り換え (えすでいーおーでいおきりかえ)	えすでいーおーでいおをきく
iPod 切り換え (あいぽどきりかえ)	あいぽどをきく

オーディオ切り換えに関するボイスワート(つづき)	
ボイスワート	マルチボイスワート
BLUETOOTH 切り換え (ぶるーとーすきりかえ)	ぶるーとーすをきく・ ぶるーとーすおーでいおきりかえ・ ぶるーとーすおーでいおをきく
交通情報 (こうつうじょうほう)	ていーあい・ とらふいつ・ くしんぶあめーしよん
交通情報 OFF (こうつうじょうほうおふ)	ていーあいおふ・ とらふいつ・ くしんぶあめーしよんおふ
オーディオ OFF (おーでいおおふ)	ていし

その他のボイスワート	
ボイスワート	マルチボイスワート
音楽オンスクリーン (おんがくおんすくりーん)	

さくいん(50音順)

あ行

アーティスト一覧..... 145
あかさたなタッチキー... 56
明るさ設定 (AUDIO)... 218
アスペクト切換 (AUDIO)
..... 218
アルバム一覧..... 145
アルバム選択..... 173
アルバムの情報を編集する
..... 151
アングル..... 135
案内出力スピーカー... 30
行き先ショートカット... 52
行き先設定... 38, 51, 56
行き先メニュー..... 53, 57
行き先を探す..... 56
●緯度経度..... 72
●おでかけストラダ... 62
●おでかけスポット... 63
●おでかけプラン..... 64
●ガイド情報..... 71
●検索履歴..... 70
●広域避難場所..... 73
●自宅..... 67
●ジャンル..... 58
●住所..... 65
●周辺施設..... 59
●スーパーマップル... 69
●電話番号..... 66
●登録ポイント..... 58
●都市高マップ..... 69
●ドライブルート..... 67
●ハイウェイマップ... 68
●名称 (施設名)..... 60
●郵便番号..... 72
●ルート編集/確認..... 74
一般道優先... 77, 82, 84
緯度経度..... 51, 72
色あい設定 (AUDIO)... 218
色の濃さ設定 (AUDIO)... 218
インテリジェントルート
..... 57, 84, 202
エリア認識..... 186, 208
エリアモード..... 132
延長ケーブル使用... 216
オートスケール... 91, 200
オートプリセット... 133
オートメモリー..... 131
オートリルート... 87, 202
オープニング... 175, 198
お気に入りジャンル... 198
おすすめコース..... 79
おすすめ設定..... 221
おでかけストラダ... 62~64

おでかけスポット... 62, 63
おでかけプラン... 62, 64
おまかせ... 77, 82, 84
おまかせ探索レベル... 202
音楽データ... 120, 141, 244
音質を設定する..... 212
音声案内..... 92, 204
音声ガイド... 198, 208
音声切換 (ステレオ/モノラル)
..... 137
音声言語..... 135, 218
音声認識..... 182, 208
音声分岐案内..... 92
音量 (AUDIO)..... 23
音量 (ナビ)..... 22

か行

カーブ案内..... 204
ガイド情報で探す..... 71
各種設定登録..... 220
各種設定呼出..... 220
各種設定リセット... 208
学習レベル (音声認識)
..... 182, 208
学習レベル (車両信号)... 27
拡大図表示..... 34
拡大図割込み連動... 218
拡張ユニット情報... 26
各部のなまえとはたらき
..... 16~19
カメラ映像..... 30
カメラ割込み..... 30
画面 OFF... 21, 216
画面の明るさ (ナビ設定)... 198
観光地をめぐる..... 79
規制情報..... 41
曲の情報を編集する... 151
帰路設定..... 78
緊急メッセージ..... 109
グラフィカルマップ... 32
グループ..... 96
経由地設定... 51, 57, 76
現在地画面..... 36, 51
現在地メニュー... 36, 51
検索履歴..... 70
広域/詳細..... 36
広域避難場所... 73, 257
交差点拡大図... 34, 202
高速道マップ..... 200
高速道優先... 77, 82, 84
高速優先レベル..... 202
交通情報 (TI)..... 176
合流案内..... 204
コントラスト設定... 218

さ行

細街路探索..... 86, 202
再探索..... 51, 87
サテライトマップ..... 32
サブウーファー出力... 214
サブディスプレイ表示
..... 179, 216
サラウンド効果..... 210
サラウンド効果 OFF... 210
残距離表示..... 39, 204
シーク選局..... 131, 133
事故多発地点
..... 37, 92, 204
自転車位置..... 22, 37, 250
自転車位置変更..... 26
自転車マーク..... 37
自転車マークセレクト... 200
事象・規制マーク
..... 41, 112, 206
システム情報..... 26
システム設定..... 208
システムの初期化... 208
施設情報..... 57
自宅登録..... 28
自宅へ帰る..... 67
自動帰路探索..... 202
自動順路設定..... 78
絞込み... 57, 59, 60, 63
字幕言語..... 135, 218
シミュレーション... 81
ジャイロ角度補正... 27
車高設定..... 28
車載用カメラ..... 197
車載用ビデオ..... 197
車種設定..... 28
ジャスト案内..... 92
車速パルス..... 27
車速パルス検出レベル... 208
車速補正係数..... 208
シャッフル..... 159
車両信号情報..... 26
ジャンル一覧表... 260~262
ジャンルで探す..... 58
住所で探す..... 65
渋滞①..... 36
渋滞情報 (レベル3)
..... 40, 51, 108, 206
渋滞データバンク... 112
渋滞データバンク探索
..... 39, 57, 83, 86, 202
周波数..... 110
周辺検索..... 51, 59
周辺施設から探す... 59
縮尺切換..... 43

手動選局...131、133
手動録音...141
情報...52
情報/設定...52
初期化...208
初期設定...28、30、53
新旧ルート比較...89、202
スイテルート案内...88
スキャン...139、143、155、157、159
スクロール...42、81
スクロールモード...200
図形情報(レベル2)...109、114、206
スケール表示...30
スーパーマップル...69
スーパーライブビュー...33
スタンダードマップ...32
スピーカー出力レベル...214
スピーカー出力状態確認...216
スピーカー設定(AUDIO設定)...214
スピーカー選択...30、214
スピーカーディレイ...214
スライドショー...174
静止画データ...172~175、246
設定一覧表...222
設定メニュー...218
走行軌跡...37、102、200
走行軌跡メモリー...102
走行軌跡を登録する...102
その他のデータ...53

注意警戒情報...109
駐車場検索...57、91
駐車場マーク...40、206
中心周波数...213
チューナーマーク...37、40
昼夜切替...28
ツートップメニュー...52、54、56
データ消去...52、122、123、175
ディスク...134~141
テレビ...130、131
天気設定...200
電話番号検索...66、252
電話をかける...57、167~170
到着予想時刻...39、204
登録ポイント...53、58、94~101
トークバック...208
時計表示...36、127、216
都市高マップ...33、53、69
トップメニュー...136
ドライビングバーチャルシティマップ...32
ドライビングマップ...32
ドライブスポットガイド...36、200
ドライブルート...53、67、106、253
取付角度...28

な行

ナビ案内音量...22
ナビ基本設定...198
ナビ詳細設定...200~209
ナビ設定...53、198
ナビミュート...208
並替え...57、59、60、63
抜け道...36、51、87、200
ネット選局...111、206
ノースアップ...36、49、200

は行

パーキングルートサーチ...91
ハイウェイ入口案内...202
ハイウェイサテライトマップ...33、41
ハイウェイスーパーライブビュー...33、200
ハイウェイ分岐案内...202
ハイウェイマップ...33、41、53、68、201
ハイブリッド検索...59、60

パラメトリックイコライザー...212
バランス/フェーダー...212
番組連動情報...114
ハンズフリー...162、166~172
ビーコン...40、109、252
ビーブ音...198
微調整...38、42
表示モード...218
プリセット選局...133
プリセットメモリー...133
プレイリスト...144、145、147
プレイリスト一覧...145
フロントワイド...200
分岐交差点名称...39
分岐名称案内...204
別道路切替...51、89
別売品...196
別ルート探索...82
ヘディングアップ...36、49、200
ボイスコントロール...182~194
ボイスワード...182、263~266
ボイスワードヘルプ...183
ポイント登録...51、57、94
方位マーク...36
放送局リスト...110
方面看板...39、204

ま行

まかせてサーチ...60
マップセレクト...47、198
マップマッチング...250
マップルデータ...69
マルチボイスワード...182
ミュート...23、216
名称(施設名)で探す...60
メニュー画面...52
メニュー言語...218
メモリー選局...131
目的地付近...81
目的地方向直線...204
目的地方向表示...39
文字情報(レベル1)...109、114、206
文字入力のかた...224
モニター自動開閉...216
モニタースピーカー出力...30
モニターの角度を調整する...24

や行

優先道路...77、84
郵便番号で探す...72
指マーク...99、100、112
曜日時間規制...86、88、202
よく使うボタンを設定する...54
横付け探索...57、86、202

ら行

ライブビュー拡大図...202
ライブビュー交差点拡大図...34
ラジオ...132、133
ラジオアンテナ分配コード...110、132、176
ランダム...140、143、155、157
ランドマーク...35、198
ランドマークカスタマイズ...200
ランドマークセレクト...198
リクエスト音声案内...93
リストからチャンネルを選ぶ...130
リセット...239
リピート...137、140、143、155、157、159
リヤビューカメラ...30、197
料金案内...93
ルート案内...253
ルート案内・拡大図割込...216
ルート色...198
ルートガイド...39、204
ルート確認...51、57、80
ルート確認画面...80
ルート情報...81
ルートスクロール...81、89、204
ルート設定メモリー...53、104
ルート探索...56、84、252
ルート編集・確認...74~83
ルートを消す...57
ルートを詳細に設定する...74
ルートを登録する...104
レーンガイド...202
レーン看板...39、204
録音...141

数字

1画面...48
2D画面...44
2D表示...44

2画面...48
3Dセンサー...27、251
3D調整...44、45
3Dハイウェイ入口案内...34、202
3Dハイウェイ分岐案内...34、202
3D表示...44
3Dランドマーク...38
3Dレーンガイド...34、202

アルファベット

AAC...245
AND...60
AUDIOシステム設定...216
AUDIOショートカット...52
AUDIO詳細設定...214~217
AUDIO設定...52、210~213
AUDIOメニュー...52
AUDIOをOFFする...126
AUDIOをONする...126
BAND...132
BEACON...40
Bluetooth®...162、248
Bluetooth® Audio...162~165
BLUETOOTH パスキー...165、171
CLUB*Strada...62
CD...138~141
CD/DVD...134
CDダイレクト録音...138、141、216
DOLBY PRO LOGIC II...210
DR COMP...218
DRGS...40、88
DVD...134~137
DVD設定...218
DVDタイトル...218
DVDメニュー...218
ETCカード未挿入警告...208
ETC拡大図...34、202
ETC車載器...196
ETC料金表示...196
FM+BN...40
FM/AM...132
FMインフォメーション...114、206
FM受信状態...110
FM多重放送...40、108、252
FMトランスミッター...30

FM文字多重放送...114
FOCUS...211
GPS...22、26、36、250
Gracenote...152、247
HDD MUSIC...142~146
HDD MUSIC録音...216
HDD情報表示...26
HDDデータ消去...123
Hi...40
iPod...158~161、250
JPEG...246
Lo...40
MD...154、155
Mix To Rear...211
MP3...138~141、244、245
NAVIGATIONメニュー...53
PA...33、40、68
PHOTO...172
REC...141
SA...33、40、68
SALAS...28、251
SD-Audio...156、157
SDメモリーカード...116~122、243
Space Setting...210
SRS CS Auto...210
SRS WOW HD...210
TILT...24
TruBass...211
TV...130
VCD...134~137
VCDメニュー...137
VICS...40、50、108~113、254
VICSオートスケール...90、206
VICS音声案内...93
VICS経路探索...84、88、206
VICS受信案内...206
VICS設定...206
VTR...197

さくいん(メニュー画面から)

ツートップメニュー



- AUDIOショートカット.....52
- 行き先ショートカット.....52
- AUDIOをOFF(ON)する 126
- 画面OFF21
- 情報/設定52
- ルートを消す.....57

AUDIOメニュー



- デジタルTV
...別冊「地上デジタルチューナー操作編」
- TV..... 130
- HDD MUSIC 142
- CD/DVD..... 134
- FM/AM 132
- MD
(CN-HDS965TDのみ) .. 154
- SD-Audio 156
- PHOTO 172
- iPod(iPod接続時)..... 158
- Bluetooth®Audio
(Bluetoothユニット接続時) 162、164
- VTR..... 197
- よく使うボタンを設定する..54
- ハンズフリー
(Bluetoothユニット接続時) 162、166

行き先メニュー(主な方法)



- 登録ポイント.....58
- ジャンル58
- 周辺施設59
- 名称.....60
- おでかけストラダ63
- 住所65
- 電話番号66
- 自宅.....67
- ルート編集/確認.....74
- よく使うボタンを設定する..54

行き先メニュー(他の方法)



- ドライブルート.....67
- ハイウェイマップ.....68
- 都市高マップ.....69
- スーパーマップル.....69
- 検索履歴70
- ガイド情報71
- 郵便番号72
- 緯度経度72

情報・設定

情報



- VICS 情報..... 111
 - FM多重
 - ビーコン
- FM文字多重放送 110
 - 放送局
 - 周波数
 - 文字情報
 - 図形情報
 - ネット選局
- 渋滞データバンク 112
- 広域避難場所.....73
- ナビ案内音量.....22
- ETC 料金表示..... 196
- システム情報.....26
 - 取付角度設定
 - 車両信号情報
 - 拡張ユニット情報
 - GPS 情報
 - HDD 情報表示
 - 自車位置変更
- お知らせ52

AUDIO 設定



- サラウンド効果.....210
- バランス/フェーダー.....212
- パラメトリックイコライザー.....212
- AUDIO 詳細設定214
 - スピーカー設定
 - AUDIOシステム設定
 - スピーカー出力状態確認
- ナビ案内音量.....22
- SD 読み込み/保存..... 118
- データ消去 122

ナビ設定



- ナビ基本設定..... 198
 - 画面の明るさ
 - マップセレクト(昼)
 - マップセレクト(夜)
 - ルート色(一般道)
 - ルート色(高速道)
 - ビープ音
 - 音声ガイド
 - オープニング
 - お気に入りジャンル
 - ランドマークセレクト
- ナビ詳細設定.....200
 - 各種設定登録/呼出
 - 地図表示設定
 - 探索案内設定
 - VICS設定
 - システム設定
- 登録ポイント.....95
 - 自宅を登録する
 - 地点を登録する
 - 情報を編集する
 - グループを編集する
 - 消去する
 - 表示する
 - SDメモリーカードを利用する
- ナビ案内音量.....22
- SD 読み込み/保存 118
- データ消去 122

ナビ設定 その他のデータ

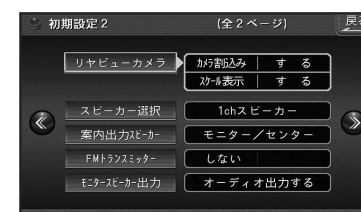


- ルート設定メモリー ... 104
 - ルートを登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
 - SDメモリーカードを利用する
- 走行軌跡メモリー 102
 - 軌跡を登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
 - SDメモリーカードを利用する
- インテリジェントルート85
 - 確認する
 - 消去する

初期設定



- 初期設定 128
 - 自宅登録
 - 取付角度
 - 車種
 - 車高
 - 昼夜切替



- 初期設定 230
 - リビューカメラ
 - スピーカー選択
 - 案内出力スピーカー
 - FMトランスミッター*
 - モニタースピーカー出力*

※ CN-HDS915TDのみ



仕様

		CN-HDS965TD	CN-HDS915TD	CN-HDS945TD	
電源	電源電圧	DC 12 V (試験電圧 14.4 V) マイナスアース			
	消費電流	4 A以下 (AUDIO OFF時)			
液晶ディスプレイ	画面寸法 (幅×高さ×対角)	7 V型ワイド 152 mm × 91 mm × 177 mm		7 V型ワイド 157 mm × 82 mm × 177 mm	
	映像入力	RGB (ナビゲーション画面)			
	画素数	1 152 000画素 (縦480 × 横800 × 3)			
	有効画素数	99.99 %			
	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の字型冷陰極蛍光灯)			
	タッチパネル	抵抗方式アナログ (フィルム+ガラス)			
DVDプレーヤー	信号方式	NTSC 1.0 V _{p-p}			
	周波数特性	DVD	5 Hz ~ 22 kHz		
		CD	5 Hz ~ 20 kHz		
	信号対雑音比 (SN比)	90 dB (IHF, A)			
	ワウ・フラッター	測定限界以下			
	デモコピーデータ	ビットレート	MPEG1	32 kbps ~ 320 kbps	
		サンプリング周波数	MPEG2	8 kbps ~ 160 kbps	
MPEG1			32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz		
MPEG2	16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz				
アンプ	定格出力	18 W × 4	—	18 W × 4	
	最大出力	50 W × 4	—	50 W × 4	
	センター最大出力	35 W	—	35 W	
	適合スピーカーインピーダンス	4 Ω	—	4 Ω	
接続端子	ビデオ入力レベル	映像: NTSC 1.0 V _{p-p} (75 Ω RCAピンジャック) 音声: ステレオ 2.0 V _{rms} MAX (RCAピンジャック)			
	カメラ入力レベル	映像: NTSC 1.0 V _{p-p} (75 Ω RCAピンジャック)			
	ビデオ出力レベル	映像: NTSC 1.0 V _{p-p} (75 Ω RCAピンジャック)			
	プリアウト出力電圧	—	1.6 V _{rms} (MAX)	—	
	プリアウト出力インピーダンス	—	600 Ω	—	
	サブウーファー出力電圧	1.6 V _{rms} (MAX)			
	サブウーファー出力インピーダンス	600 Ω			
	D2映像出力	Y=1.0 V _{p-p} Pb=Pr=0.7 V _{p-p}			
	AV出力電圧	1.0 V _{rms}			
	AV出力インピーダンス	600 Ω			
デザイン	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	178 mm × 50 mm × 188 mm (取付奥行き寸法 160 mm)		178 mm × 100 mm × 187 mm (取付奥行き寸法 165 mm)	
	質量	1.8 kg		3.3 kg	
モニター	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 突起部除く	178 mm × 50 mm × 195 mm (インダッシュモニター)	189 mm × 127 mm × 33 mm (オンダッシュモニター)	—	
	質量	2.3 kg	610 g	—	
リモコン	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	—	178 mm × 39 mm × 164 mm	—	
	質量	—	1.0 kg	—	
リヤアンテナ	コードの長さ	7 m			
	外形寸法 (幅×高さ)	左: 20 mm × 197 mm		右: 20 mm × 197 mm	
	質量	180 g			
	出力インピーダンス	50 Ω			
FM	周波数特性	5 Hz ~ 20 kHz	—		
	SN比	90 dB (IHF, A)	—		
	ワウ・フラッター	測定限界以下			
FM	受信チャンネル	VHF 1 ~ 12 ch / UHF 13 ~ 62 ch (ステレオ)			
	実用感度	36 dB μV			
	アンテナ入力	2 chダイバーシティ			

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。
イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。

		CN-HDS965TD	CN-HDS915TD	CN-HDS945TD
チューナー FM	受信周波数	76.0 MHz ~ 89.9 MHz		
	実用感度 (SN比, 30 dB)	11.2 dBf		
	SN比	70 dB		
	ステレオ分離度	35 dB		
チューナー AM	受信周波数	522 kHz ~ 1 629 kHz		
	実用感度 (SN比, 20 dB)	27 dB μV		
	イメージ妨害比	65 dB		
多チャンネル	コードの長さ	7 m		
	外形寸法 (幅×高さ)	左: 250 mm × 92 mm		右: 250 mm × 92 mm
	質量	480 g		
GPSアンテナ	出力インピーダンス	アナログ: 75 Ω		デジタル: 50 Ω
	形式	マイクロストリップ方式		
	コードの長さ	6 m		
リモコン	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	34 mm × 13 mm × 38 mm		
	質量	113 g (コード含む)		
	受信周波数	1 575.42 MHz (C/Aコード)		
	受信感度	-130 dBm		
	受信方式	パラレル12チャンネル (常時12衛星受信可能)		
マイク	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	48 mm × 35 mm × 154 mm		
	質量	125 g (乾電池含む)		
	使用電源	DC 3 V (単3形乾電池 2個)		
デジタルTVチューナー	コードの長さ	—	6 m	
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	—	13 mm × 13 mm × 38 mm	
	質量	—	37 g (コード含む)	
デジタルTV	受信可能放送	地上デジタル (ワンセグ対応)		
	受信周波数	470 MHz ~ 770 MHz (13 ~ 62 ch)		
	入力信号レベル	-75 dBm ~ -20 dBm		
	入力インピーダンス	50 Ω		
	外形寸法 (幅×高さ×奥行き) 突起部除く	250 mm × 28 mm × 150 mm		
質量	1.3 kg			

● TVモニターは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。

- 「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登録商標です。
- 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。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「DOLBY」「ドルビー」「Pro Logic」およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。
- 「DTS」および「DTS DIGITAL SURROUND」はDTS社の登録商標です。
- MPEG Audio Layer3 音声圧縮技術は、Fraunhofer IIS および Thomsonからライセンスを受けています。
- CS Auto、WOW HD、SRSと記号は、SRS Labs, Inc.の登録商標です。
- CS AutoとWOW HD技術は、SRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。
- 「着うたフル」は、株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。
- SDロゴは、登録商標です。
- miniSDロゴは、登録商標です。
- microSDロゴは、登録商標です。
- Bluetoothワードマークとロゴは、Bluetooth SIG所有であり、ライセンス取得者「松下電器産業株式会社」のマーク使用は、許可を得ています。その他のトレードマーク及びトレードネームは各所有者のものであります。
- 「i-mode/アイモード」「iモード」「マルチナンバー」「mova」「FOMA」は、株式会社NTTドコモの登録商標または登録商標です。
- 「ZAURUS」「ザウルス」は、シャープ株式会社の登録商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- 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。
- Macintosh、Mac、Apple、iPod、iPod mini、iPod photo、iPod nano、iPod shuffleは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の登録商標です。
- 本機の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。

本機は、ドルビーラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。

仕様
必要ときに

