

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 **入力切替** にタッチして、
ひら、カナ、英数、漢字、記号
にタッチする。
- 2 文字を入力する。
- 3 文字入力が終わったら、
完了 にタッチする。



■ ひらがなを入力する

- **小** を選ぶと、小文字を入力できます。
- **全** を選ぶと、大文字 (全角) を入力できます。
- **無変換** を選んで、入力した文字を決定します。
- **変換** を選んで、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、**全** が表示されます。

■ カタカナを入力する

- **小** を選ぶと、小文字を入力できます。
- **半** を選ぶと、半角文字を入力できます。
- **全** を選ぶと、大文字 (全角) を入力できます。



■ 英数字を入力する

- **小** を選ぶと、小文字を入力できます。
- **半** を選ぶと、半角文字を入力できます。
- **全** を選ぶと、大文字 (全角) を入力できます。



■ スペースを入力する/文字を削除する

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



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10キーでも文字入力できます。

①	あいうえおあいうえお	⑥	はひふへほ	振返	入力切り替え
②	かきくけこ	⑦	まみむめも	VICS	一文字削除
③	さしすせそ	⑧	やゆよやゆよ	検索	入力完了
④	たちつてとっ	⑨	らりるれろ	▶	カーソルの決定
⑤	なにぬねの	⑩	わをん°`		

- 押すごとに、文字を切り替えて表示できます。

■ 記号を入力する



■ 漢字を入力する

例) 「まつした」→「松下」と変換する場合

- ① **入力切替** → **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

入力切替 → **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」の場合は、「しょう」と「か」になります。



故障かな!?

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) 	22
モニターに何も表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●モニターの電源が入っていない → AV を押してください。 ●電源コードの接続が不完全。 → 接続を確認してください。 ●電源コードのヒューズが切れている。 →お買い上げの販売店に相談してください。 	22
ナビゲーションの映像が表示されない。	<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。 	226
映像が暗い。/白っぽい。/色合いが悪い。/色が薄い。	<ul style="list-style-type: none"> ●液晶ディスプレイ特有の現象。 →故障ではありません。 	—
赤、青または緑の点が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> ●タッチパネルの設定がずれている。以下のようなとき、タッチパネルの設定がずれる場合があります。 <ul style="list-style-type: none"> ・画面位置調整を行った ・システムの初期化を行った ・調整した直後に電源を切った →「タッチパネル調整」をしてください。 	220
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"> ●リモコンの電池が消耗、または⊕⊖が逆に挿入されている。 →電池を交換してください。 →電池の⊕⊖を正しく挿入してください。 ●リモコンが受光部に向けられていない。 →受光部に向けて操作してください。 ●操作切り替えスイッチが「AV」側の状態で、ナビゲーションを操作した。 →「NAVI」側にして、操作してください。 	20 21 20
リモコン操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ピープ音設定が「OFF」になっている。 →ピープ音を設定してください。 ●音量/出力スピーカー設定で、音量が「0」に設定されている。 →音量/出力スピーカー設定を調整してください。 	216 218
タッチパネル/リモコン操作時のピープ音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	—
ナビゲーション本体が温くなる。	<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。 	—
モニターの上下角度が調整できない。	<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。 	—

HDS955M HDS935M

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。 ●ミュート(MUTE)が「ON」になっている。 →「OFF」にしてください。 ●結露している。 →しばらく放置してから使用してください。 ●スピーカーの設定が正しくない。 →スピーカー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。 	24 25 — 228 取付説明書
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。 	— —
左右前後のいずれかの音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●左右前後のバランスを調整してください。 ●フェ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。 ●スピーカー設定によっては、音が出られなくなります。 	228 228 取付説明書 228
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。 	258 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 —
音場効果/ドルビープロロジックⅡが正しく動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●音場効果とドルビープロロジックⅡは、同時には使用できません。 ●音場効果やドルビープロロジックⅡ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。 	232 —
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。 	218

故障かな!?

必要なときに

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。フェリーボートによる移動、駐車場のターンテーブルによる回転、レッカー車による移動など →しばらく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。 	23 — — 取付説明書 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。 	—
登録ポイント・ルート設定メモリー・走行軌跡メモリー・ドライブルートが登録されない。設定が変更されない。探索したルートが消去された。	<ul style="list-style-type: none"> ● 登録ポイント・ルート設定メモリー・走行軌跡メモリー・ドライブルートを登録したあと、または設定内容を変更したあと、すぐに電源を切った。 →再度登録してください。 ● ルート探索終了したあと、すぐに電源を切った。 →再度ルート探索してください。 	— —
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。(例：地図モード画面など) 	—
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。 	—
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。 	— —

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
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。 	78
音声案内がされない。	<ul style="list-style-type: none"> ● ナビゲーションの音量が0(ゼロ)になっている。 →音量を上げてください。 ● ルートからはずれている。 →現在地画面でルート案内の表示を確認してください。 →ルートに戻ってください。 →再探索してください。 ● ルートに対して逆走行している。 →目的地の方向を確認してください。 →再探索してください。 ● 細街路走行中は、音声分岐案内を行いません。 ● 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。 	24 — — — 取付説明書
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。 	78
VICS情報が表示されない。(FM VICS)	<ul style="list-style-type: none"> ● テレビを受信している。 →テレビとFM VICSは、同時に受信できません。 ● 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。 	118 取付説明書 120 — — 119 —

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)	<p>別売のVICSビーコンユニットを接続している場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ● VICSビーコンユニットの取り付け状態が悪く受信できない。 →取り付け位置を確認してください。 →上に物を置かないでください。 →極端にフロントガラスが汚れている場合は、きれいにしてください。 →接続を確認してください。 ● 電波不透過ガラスや赤外線反射ガラス装着車両では、電波・光ビーコンが受信できない場合があります。 販売店に相談してください。 	—

テレビ(TV)

映像が映らないチャンネルが選局(メモリー)される。	● 自動選局で地上デジタル(2003年12月より実施)信号を受信した。→故障ではありません。	254
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の近くにある。 →アンテナコードとアンテナや電源コードを離して取り付けてください。 	140 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)	● 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)	● 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)	● 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)	● 自動車/バイク/高圧線/ネオンサインなどの近くなどを車が通過した。→故障ではありません。	—

DVDビデオ/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。	● 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。	● 「DR COMP」の設定を、「MINIMUM」に設定してください。	238
DVDビデオ再生の音量が小さい。	● 音楽CDとDVDビデオの録音レベルには差があります。 →DVDビデオ再生時には、音楽CD再生時よりも音量を上げてください。	—
字幕言語/音声言語/アングルが切り替わらない。	● 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、切り替えられません。 →DVDメニューなどで切り替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替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。	—
設定した字幕言語/音声言語に切り替わらない。	● 設定した字幕/音声記録されていないディスクでは、切り替わりません。 →DVDメニューなどで切り替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。	● メニュー言語の設定を確認してください。	238
ビデオCDのメニュー再生ができない。	● 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ソースに切り替えたあとに、フォーマットが識別される少しの間、音がとぎれることがあります。 	— 256
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。 	258 取付説明書

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。 	— — 260
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。 	258 — —
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。 	260 260
ID3 Tag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。 	— 260
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。 	—
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」などを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。 	—

MP3再生 (HDD)		
症状	原因と処置	ページ
ミュージックリスト画面で、アルバム名/ファイル名が途中までしか表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●アルバム名/ファイル名が長い。 →アルバム名/ファイル名は、半角38文字 (全角19文字) 以内に入力してください。 ●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/途中ま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) 以内に入力してください。 	— — —
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/アルバムを50音順に並べ替えて本機に保存されます。 →ファイル名/アルバム名の頭に「01」～「99」などを入力することで、順番を設定できます。 	—
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。 	—
MP3ファイルの音声は出力されるのに、ナビゲーションの音声案内が出力されない。	<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。 ●ナビゲーションの音量が0 (ゼロ) になっている。 →音量を上げてください。 	230 24
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。 	168
アーティスト名が表示されない。(No Artistと表示される)	<ul style="list-style-type: none"> ●SDメモリーカードから本機に保存したMP3ファイルを再生した。 →SDメモリーカードから本機に保存したMP3ファイルには、アーティスト名は自動では付与されません。手動でアーティスト名を入力してください。 	166

ラジオ

メッセージ	原因と処置	
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。 	142 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。 	—

こんなメッセージが出たときは

走行中は操作できません。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。
走行中は音声でお楽しみください。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
ルート案内を中止します。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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索してください。
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。	<ul style="list-style-type: none"> ● VICS情報がなく、FMチューナーの周波数設定やVICSビーコンユニットが正しく取り付け配線されていることを確認してください。
VICSの情報はありません。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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カードが挿入されていません。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
選択したファイルは登録ポイント用 (ルート設定メモリー用/軌跡メモリー用/ドライブルート用) のファイルではありません。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
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。	

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
SDカードが書き込み禁止になっています。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
このSDカードは使用できません。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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カードの空き容量が不足しています。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● ファイルを正しく読み込めなかった。 → 登録ポイント、ルート設定メモリー、走行軌跡メモリーなどのデータをパソコンで編集した場合などは、正しく読み込めないことがあります。異常のあるファイルを消去してください。
E 1※ (ERROR 1)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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 2※ (ERROR 2)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。(※252~253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。
E 3 (ERROR 3) E 4 (ERROR 4)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
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。	
バッテリー電圧が低下しました。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。

※AVソースがDVD/CDのときは、「E1」、「E2」表示時にメニュー画面「行き先」に切り替わります。

こんなメッセージが出たときは

メッセージ

HDDが異常の可能性があります。登録ポイント等をSDカードに保存してください。

電源を入れ直すか、モニター側のハードリセットスイッチを押してください。

原因と処置

- 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。(※下記)
※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。

- アンブに異常が発生した。
→モニターのハードリセットスイッチを押してください。

本機をリセットする

HDS955M

HDS905

■ 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以下の処置をしてください。

- システムの初期化を行い(※220ページ)、本機のメモリーを消去(リセット)してください。
- それでも正常に戻らないときは、本体のふたを開き、リセットスイッチを押してHDDをリセットしてください。

本機のHDDに保存された音楽データ、動画/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、動画/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。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。

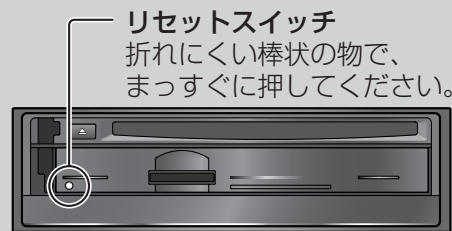
CN-HDS955MDをお使いのお客様で、インダッシュモニターのボタンを押しても動作しないときは、

- インダッシュモニターのリセットスイッチを押してください。(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、動画/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。



リセットスイッチ
折れにくい棒状の物で、まっすぐに押してください。



リセットスイッチ
折れにくい棒状の物で、まっすぐに押してください。

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「サービス相談窓口」に相談してください。

■ 万一、故障や異常が起こったら

電源を切ってください。

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

HDS935M

■ 本機が正常に動作しない場合は

- モニターのハードリセットスイッチを押してください。(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、動画/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以下の処置をしてください。

- システムの初期化を行い(※220ページ)、本機のメモリーを消去(リセット)してください。
- それでも正常に戻らないときは、モニターを開き、リセットスイッチを押してHDDをリセットしてください。

本機のHDDに保存された音楽データ、動画/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、動画/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。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。



ハードリセットスイッチ
折れにくい棒状の物で、まっすぐに押してください。



リセットスイッチ
折れにくい棒状の物で、まっすぐに押してください。

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。

デジタル放送の対応について

アナログ放送からデジタル放送への移行について

◆ デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。

◆ 弊社製品への影響

地上デジタル放送開始に必要な放送チャンネル確保のために、一部の地域において地上アナログ放送のチャンネル変更が順次行われています。

そのため、次の現象の発生が予想されます。(機器の故障・不具合ではありません。)

- 従来メモリーしていたチャンネルで放送を受信できなくなる。
 - 従来メモリーしていたチャンネルで別の放送局の画像が映る。
 - 映像の映らないチャンネルが選局(メモリー)される。
- ご利用地域のチャンネル変更状況については、各地域の受信対策センターにお問い合わせください。

◆ 対処方法

本書をご覧ください、チャンネルを選局(メモリー)しなおしてください。

受信対策センター一覧 2004年6月24日現在

北海道地域 受信対策センター	TEL : 0120-567621 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 011-756-2002	FAX : 0120-567623
東北地域 受信対策センター	TEL : 0120-662548 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 022-217-1153	FAX : 0120-661875
茨城地域 受信対策センター	TEL : 0120-130890 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 029-835-8267	FAX : 0120-038268
栃木地域 受信対策センター	TEL : 0120-401293 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713	FAX : 0120-401014
群馬地域 受信対策センター	TEL : 0120-357488 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 027-210-9381	FAX : 0120-357886
埼玉地域 受信対策センター	TEL : 0120-401035 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713	FAX : 0120-401014
千葉地域 受信対策センター	TEL : 0120-401398 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713	FAX : 0120-401014
東京・神奈川地域 受信対策センター	TEL : 0120-401350 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 044-829-2713	FAX : 0120-401014
信越地域 受信対策センター	TEL : 0120-640262 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 026-238-2150	FAX : 0120-670265
北陸地域 受信対策センター	TEL : 0120-076774 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 076-257-2400	FAX : 0120-076097
岐阜地域 受信対策センター	TEL : 0120-124820 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 058-254-8601	FAX : 0120-124821
静岡地域 受信対策センター	TEL : 0120-575054 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 03-3568-6574	FAX : 0120-325054
愛知・三重地域 受信対策センター	TEL : 0120-124826 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 052-968-7370	FAX : 0120-124851
滋賀・京都地域 受信対策センター	TEL : 0120-252639 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 075-672-0213	FAX : 0120-252682
大阪・奈良地域 受信対策センター	TEL : 0120-623522 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 06-6966-7182	FAX : 0120-807404
兵庫地域 受信対策センター	TEL : 0120-540700 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 06-6966-7180	FAX : 0120-807804
和歌山地域 受信対策センター	TEL : 0120-815108 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 06-6966-7184	FAX : 0120-548070
鳥取・島根地域 受信対策センター	TEL : 0120-312665 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 0852-60-9157	FAX : 0120-312062
岡山地域 受信対策センター	TEL : 0120-302522 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 086-270-3176	FAX : 0120-302584
広島地域 受信対策センター	TEL : 0120-017183 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 082-222-0086	FAX : 0120-017746
山口地域 受信対策センター	TEL : 0120-880496 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 083-928-2286	FAX : 0120-880531
徳島・香川地域 受信対策センター	TEL : 0120-203242 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 087-851-7921	FAX : 0120-203037
愛媛地域 受信対策センター	TEL : 0120-171546 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 089-986-8300	FAX : 0120-191546
福岡地域 受信対策センター	TEL : 0120-200164 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 092-725-2270	FAX : 0120-200914
佐賀地域 受信対策センター	TEL : 0120-770349 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 0952-23-5750	FAX : 0120-770356
長崎地域 受信対策センター	TEL : 0120-600617 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 095-823-5810	FAX : 0120-600929
熊本地域 受信対策センター	TEL : 0120-400198 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 096-311-2640	FAX : 0120-400361
大分地域 受信対策センター	TEL : 0120-660934 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 097-532-2244	FAX : 0120-660938
宮崎・鹿児島地域 受信対策センター	TEL : 0120-550142 携帯電話/PHS/公衆電話着信専用: 099-206-8634	FAX : 0120-550219

CD録音時の制限について

- 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。
- CDまたはナビゲーション画面では等倍速相当、それ以外のソースでは高速(最大4倍速)で録音されます。
- ナビゲーション画面の場合、表示している地図の種類や走行場所によっては、録音の速度が等倍速以下になる場合があります。
- CD以外のソースに切り替えたときは、曲の先頭から録音しなおします。
- CD以外のソースに切り替えた状態で録音しているときは、音楽CD再生の音声は聞こえません。
- 本機に保存できるのは、曲数は2400曲、アルバム数は300までです。
- 本機の動作が遅くなる場合があります。
- 地図の見栄えが一部変わる場合があります。
- 自車マークの表示が遅くなる場合があります。
- 建物の形が一部表示されない場合があります。
- 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。
- CDダイレクト録音中は、リピート/ランダム/スキャンはできません。
- 手動録音中は、スキャンはできません。
- 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、中断した曲から録音を再開します。
- CDダイレクト録音中、前の曲と次の曲の変わり目でエンジンを切ると、前の曲が消去される場合があります。また、次回エンジンをかけたときに、前の曲を録音せずに、次の曲から録音を開始する場合があります。
- 動画再生をすると、録音は中断されます。*
- 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。
- 頭出しすると、頭出しされた曲から録音を行います。*
- 早送りすると、録音は中断されます。*
通常の再生に戻ると、次の曲から録音を行います。
- 手動録音中に早送り/頭出しすると、録音は中断されます。*
- モニターパワー設定が「パワーOFF」に設定された状態で「AV」を1秒以上押してモニターの音声/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。

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ビデオ (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.258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.260ページ)
- DVDビデオ/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。
- DVDビデオのCPRM機能には対応していません。(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。)

再生できないディスク

- リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVDビデオ
- 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ビデオ
- DVDオーディオ ● DVD-ROM ● DVD-RAM ● DVD+R ● DVD+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
- Divx Videoディスク ● CD-EXTRA*
- 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

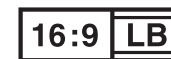


レターボックス

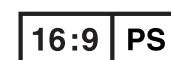


16：9のワイドサイズ

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

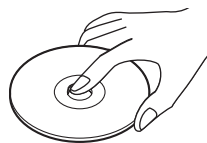
- ディスクを使用する前に、表面のほこりやゴミ、指紋などを取り除いてください。
- とくとき本機からディスクを取り出して、表面のほこりやゴミを取り除いてください。
- ディスクを使用しないときは、必ずケースに入れて保管してください。

ディスク・SDメモリーカードの取り扱い

DVDビデオ/ビデオCD/音楽CD/CD-R/CD-RW

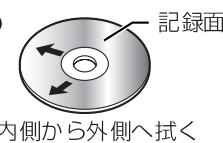
持ちかた

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。



- 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を用いた再生にのみ支障がある場合は、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。

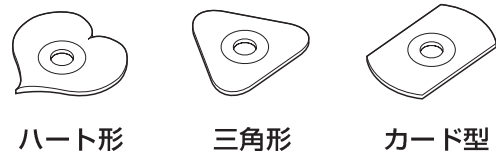
DVD-R/RWディスクのご使用について

DVDビデオ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。

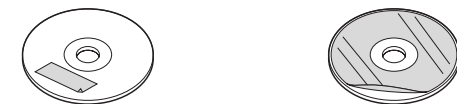
下記のようなディスクは使用しないでください。本機の内部で引っ掛かるなどして、ディスクの破損および本機の故障の原因になります。

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



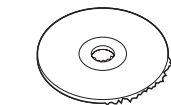
プロテクトフィルム、保護シート ディスクアクセサリ(スタビライザーなど)

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

粗雑なディスク



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、次のことをご守りください。

- 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。無理に入れると、故障の原因になります。

SDメモリーカード

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、次のことをご守りください。(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カードを本機で使用する場合は、専用のアダプター(miniSDカードに付属)が必要です。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ところ(車のシート、ダッシュボードの上など)
- 暖房器具の熱が直接あたるところ
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- 腐食性のある外気にふれるところ
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

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

音楽データ (MP3)

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

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。SDメモリーカードから直接に再生できません。

■MP3 (エムピースリー) とは

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

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

■音楽データをMP3ファイルにエンコード (変換) するとき

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

■MP3ファイルには、必ず拡張子「mp3(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、本機に保存できません。

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

■プレイリスト機能には対応していません

- SDメモリーカードの音楽データは、ファイル/アルバムを50音順に並べ替えて本機に保存されます。
ファイル名/アルバム名の頭に「01」～「99」などを入力することで、順番を設定できます。

■ファイル数/アルバム(フォルダ)数の制限

- ファイル/アルバム(フォルダ)数：
HDDに保存する場合：
ファイル数：2400ファイルまで
アルバム数：300まで
CD-R/RWに保存する場合：
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：
HDDに保存する場合：
2階層のみ (ルートフォルダ含む)
CD-R/RWに保存する場合：
最大8階層 (ルートフォルダ含む)

■文字の表示上の制限について

- 対応文字形式：JIS形式(漢字は第1水準まで)
- ミュージックリスト：
フォルダ名：半角38文字(全角19文字)まで
ファイル名：半角38文字(全角19文字)まで*
- 詳細情報画面：
アルバム名/曲名/アーティスト名およびファイル名*
それぞれ半角34文字(全角17文字)まで
- タイトル表示：半角34文字(全角17文字)まで*

※ 拡張子含まず

■ID3 Tagについて

ID3 Tag Ver. 1.xに対応しています。

- CD-R/RWに保存する場合：
アルバム名/曲名/アーティスト名を表示できます。
- SDメモリーカードからHDDに保存する場合：
曲名を表示できます。
 - ・アルバム名にはフォルダ名が自動的に付与されます。
 - ・アーティスト名は、自動では付与されません。手動で入力してください。

■本機にMP3ファイルを保存する場合は

- SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダの種類・バージョンによって、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- ファイル名に全角小文字を使用しないでください。本機に保存できません。

■CD-R/RWにMP3ファイルを保存する場合は

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、次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。

レベル	ファイル名	フォルダ名
レベル1	8.3形式 (半角英大文字、半角数字、「_」で8文字以下+拡張子)	最大半角8文字 (拡張子不可)
レベル2	最大半角31文字 (拡張子含む)	最大半角30文字

●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、次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。

名称	ファイル名/フォルダ名
Joliet	最大半角64文字、8.3形式併用 (拡張子「mp3 (MP3)」含む)
Romeo	最大半角128文字 (拡張子「mp3 (MP3)」含む)
ISO9660 アップル拡張	最大半角31文字 (拡張子「mp3 (MP3)」含む)

お知らせ

- 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。
- 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、パ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。

■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)、配信、配付することは著作権法で禁止されています。

データ作成時の留意点

動画データ (MPEG4)

動画データは、SDメモリーカードに保存したものを本機で再生できます。CD-R/RWに保存した動画データは再生できません。

■MPEG (エムペグ) とは

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

■本機で再生できるMPEGファイル

本機は、弊社製SDマルチカメラ、携帯電話、デジタルビデオカメラ、プラズマテレビ/液晶テレビで録画/撮影されたMPEG4のファイルを再生できます。

- Motion JPEGは再生できません。

■対応機種について (2005年5月現在)

- SDマルチカメラ [D-snap]
SV-AS3* SV-AS30*
※エクストラファインで撮影したファイルは再生できません。
- DVDレコーダー [Diga]
DMR-E500H*
※エクストラファインで録画したファイルは再生できません。
- 携帯電話
[mova]P506iC
[FOMA]P700i P901i P900i
- プラズマテレビ/液晶テレビ [VIERA]
PX300シリーズ LX300シリーズ
LB30シリーズ
- 動画編集ソフト MediaStage
詳しくは http://www.mylets.jp/panasonic_soft/

■ファイル/フォルダ数/容量の制限

- ファイル数 : 300 フォルダ数 : 99
- 容量 : 1ファイルにつき512 MBまで

お知らせ

- アスペクト比は4 : 3(ノーマル)固定です。
- 動きの早い映像など、ファイルの内容によっては、スムーズに再生できない場合があります。

静止画データ (JPEG)

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、元のデータ容量の1/10~1/100に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

■本機で再生できるJPEGファイル

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

■ファイル/フォルダ/アルバム数/容量の制限

- SDメモリーカード内のフォルダ数 : 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2.5 MB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て縮小されます。
- 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・動画などの著作物を個人的に楽しむ場合などを除き、著作権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。

Gracenoteについて



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 <http://www.gracenote.com/> をご覧ください。

グレースノート社からのCD情報及び音楽関連データ ©2000-2005 Gracenote, Inc. Gracenote CDDDB® クライアントソフトウェア ©2000-2005 Gracenote, Inc. この製品及びサービスは以下の米国特許技術の1つもしくは複数で実現されています。 #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593及びその他の特許や申請中特許。米オーブングローブ社からの米国特許 #6,304,523のライセンスにより、供与されるサービスまた製造されるデバイス製品。

Gracenote と CDDDBは、グレースノート社の登録商標です。Gracenoteロゴおよびロゴ標記、Gracenote CDDDBロゴ及び"Powered by Gracenote"ロゴはグレースノート社の商標です。

ナビゲーションシステムとは

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

自車位置測位の仕組み

■ GPS (Global Positioning System)

アメリカ国防総省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度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車の位置を約30 m~200 mの誤差で測位します。

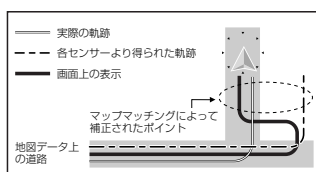
現在地を測位するまでの時間

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

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

■ マップマッチング

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



サラス ■ SALAS*による屋内立体駐車場などでの自車位置精度について

屋内立体駐車場など、GPS信号を受信しにくい場所に入り旋回すると、現在地画面に「SALAS」と表示されます。このとき、本機は道路の傾斜を考慮し、3Dジャイロの出力を補正することで、自車位置精度を向上させています。

- 本機の取付角度を設定してください。（取付角度が未設定の状態では、SALASは動作しません。）また、他の車に載せかえたり、取付角度を変更した場合は、再度設定してください。（※30ページ）
- SALASを正確に動作させるために、屋内立体駐車場に駐車した車で出発するときは、本機の電源をONにしてから約10秒間は車を発進させないでください。
- GPS信号を受信している場合は、SALASによる補正を行わない場合があります。（SALASは消去されます。）
- 駐車場の形状などの条件により効果に差が出る場合があります。

*SALAS: Super Accurate Location Algorithm System

■ 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
- 高架道路の下
- 高層ビルなどの間
- 樹木の間

■ D-GPS (Differential Global Positioning System)

D-GPSを利用するためには、別売のD-GPSプログラムDVD-ROMが必要です。

GPSによる位置精度を大幅に向上させるシステムです。

1. D-GPS基準局がGPS信号を受信し、誤差を算出します。
2. D-GPS基準局からFM放送局にD-GPS誤差補正データを送信します。
3. FM放送局からFM多重放送を通じてD-GPS誤差補正データを送信します。
4. 本機でGPS信号とD-GPS誤差補正データを受信します。

お知らせ

- D-GPSによる自車位置測位中は、地図上の「GPS」マークが「D-GPS」マークに変わります。
- D-GPSによる測位には、D-GPSサービスに対応したFM多重放送とGPS信号が共に受信できていることが必要です。
- FM多重のD-GPS放送は、各放送局の定期的なメンテナンスのため、電波の送信を休止する場合があります。
- D-GPSサービスは、下記の放送局で行われています。

<JFN系列>

FM北海道	FM青森	FM岩手	FM仙台
FM秋田	FM山形	ふくしまFM	TOKYO FM
FMぐんま	FM栃木	FM新潟	FM長野
静岡FM放送	FMとやま	FM石川	FM福井
岐阜FM	FM AICHI	FM三重	fm osaka
FM滋賀	FM山陰	FM岡山	広島FM放送
FM山口	FM香川	FM愛媛	FM徳島
FM高知	FM福岡	FM佐賀	FM長崎
FM中九州	FM大分	FM宮崎	FM鹿児島

<独立系>

FM横浜 FM富士 FM京都 Kiss-FM KOBE
一部地域についてカバーされていない場合があります。（2003年8月現在）（順次対応予定）

自車位置精度について

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

- 高速道路と一般道路が近くにあるとき
- 角度の小さなY字路を走行しているとき
- 基盤目状の道路を走行しているとき
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- らせん状の道路などを走行しているとき
- 直線道を長い間走行したあとに、右左折したとき
- 道幅の広い道路で蛇行運転したとき

下記の場合も、自車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- イグニッションスイッチON後（電源ON後）GPS信号を受信できるまで。
- 本機を取り付けて初めて走行するとき。
- タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤを使用時。
- 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、自車マークがずれることがあります。

■ 3Dセンサーによる高架判定について

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

- 3Dセンサーによる高架判定は、センサーの補正が完了後に動作可能です。取付チェック画面で3Dセンサ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載せ替えたとき、または取り付け位置を変更したときは、必ず、取付チェック画面で3Dセンサー補正の「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。（2002年8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VICSB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に投入した）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相談してください。

■ 光ビーコンの受信について

次のような状況では受信できないことがあります。

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

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相談してください。

ルート探索について

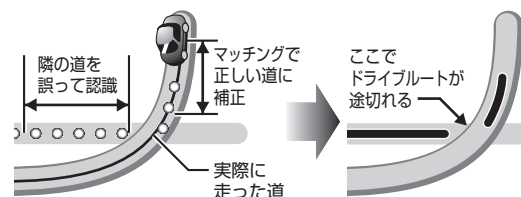
- 次のような場合は、故障ではありません。
- 冬季の閉鎖・歩行者天国などで通行できない場合があります。
- 細街路探索時、通行不可能な歩道や階段などを含めたルートを作ることがあります。
- 新道の開通などにより通行できない場合があります。
- 実際に通行できない道を表示する場合があります。
- 再探索してもルートが変わらない場合があります。
- ルートが渋滞している場合があります。
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
- Uターンするルートを表示す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

ルート案内について

- 次のような場合は、故障ではありません。
- 交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。交差点名称が案内されない場合もあります。
- 右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。
- 案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。
- 方面案内が表示/案内されない高速道路・有料道路があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わないことがあります。
- 案内距離が多少ずれることがあります。

ドライブルートについて

- ドライブルートには、下記のような制約があります。
- ルート案内中に目的地を別の場所に設定しなおした場合は、その目的地に着くまでドライブルートを記録し続けます。
- 以下の場合は、その地点までのルートが仮登録されます。(ドライブルートの記録は終了します)
 - ・ 行き先を取り消した場合
 - ・ 走行距離が約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せんが、音声案内は行いません。
- 目的地に到着してすぐ(または、ドライブルートの記録終了直後)イグニッションをOFFにすると、ドライブルートが仮登録されない場合があります。
- 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。



地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成にあたっては、建設省(現・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、2004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・標示等にしたがってください。
- 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05-21)著作権表示は二次的著作物に「©2004.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15年度版(2004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2005年3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-HDS955MD/CN-HDS935MD/CN-HDS905D 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。

©2005 財団法人 日本デジタル道路地図協会
 ©2005 財団法人 日本交通管理技術協会
 ©2005 松下電器産業(株) & (株)ゼンリン & (株)サムシング & (株)昭文社 & 三井住友カード(株) & (株)ジオサイエンス & 国際航業(株) & (株)トヨタマップマスター

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。)

地図データベースについて

電話番号検索/名称(施設名)検索/個人名検索について

●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、2004年12月変更分まで対応しています。
●個人宅検索（公開電話番号および公開電話番号登録者の名字入力）は、地域により格差はありますが、全国平均約85%の精度でピンポイント表示が可能です。したがって場合によりピンポイント表示ができないことがあります。
●個人宅検索において、複数の読み方ができる名字については、実際とは異なる読み方で登録されている場合があります。

●検索された個人宅は、プライバシー保護のため住所表示は行いません。

●市外・市内局番は、必ず入力してください。
●ダイヤルQ2 (0990-XXX)、フリーダイヤル (0120-XXX)、PHS、携帯電話は検索対象外です。ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号を一緒に登録している場合は電話番号検索から検索することができます。(最大13桁まで)

●公開電話番号および登録者のデータは(株)トヨタマップマスターがホームページの電話帳（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・個人名検索などの機能を利用するため、50音順電話帳(ホームページ)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

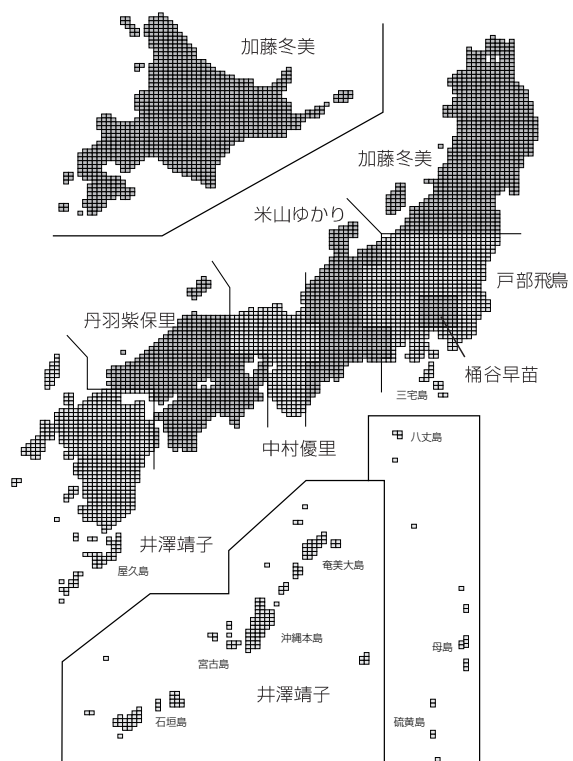
受付 9:00~17:00(土・日・祝日・当社休日を除く)

抜け道データについて

株式会社昭文社発行の「渋滞・ぬけみちマップル」(2002年5月発行分)よりデータを収録しています。

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

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

ドライビングバーチャルシティマップの収録エリア

- ① 北海道: 室蘭市, 江別市, 砂川市, 北広島市, 札幌市, 小樽市, 釧路市, 赤平市, 伊達市, 石狩市, 夕張市, 網走市, 美幌市, 紋別市, 名寄市, 函館市, 旭川市, 帯広市, 北見市, 岩見沢市, 留萌市, 苫小牧市, 稚内市, 芦別市, 士別市, 三笠市, 根室市, 千歳市, 滝川市, 歌志内市, 深川市, 登別市, 恵庭市, 音更町, 幕別町, 富良野市, 上磯町, 釧路町, 南幌町
- ② 青森: 尾上町, 田舎館村, 八戸市, 弘前市, 青森市, 黒石市, 五所川原市, 十和田市, 三沢市, むつ市, 岩木町, 相馬村, 平賀町, 藤崎町, つがる市
- ③ 岩手: 水沢市, 矢巾町, 盛岡市, 宮古市, 大船渡市, 花巻市, 北上市, 久慈市, 遠野市, 一関市, 陸前高田市, 釜石市, 江刺市, 二戸市, 金ケ崎町, 胆沢町
- ④ 宮城: 名取市, 多賀城市, 岩沼市, セキ浜町, 利府町, 塩竈市, 仙台市, 東松島市, 石巻市, 古川市, 気仙沼市, 白石市, 角田市, 柴田町, 亘理町, 松島町, 大河原町, 色麻町, 加美町, 栗原市, 登米市
- ⑤ 秋田: 秋田市, 能代市, 横手市, 大館市, 男鹿市, 湯沢市, 鹿角市, 比内町, 由利本荘市, 大仙市
- ⑥ 山形: 三川町, 天童市, 河北町, 寒河江市, 山形市, 米沢市, 鶴岡市, 酒田市, 新庄市, 上山市, 村山市, 長井市, 東根市, 尾花沢市, 南陽市, 山辺町, 中山町, 柳町
- ⑦ 福島: 伊達市, 安達町, 保原町, 福島市, 会津若松市, 郡山市, いわき市, 白河市, 原町市, 須賀川市, 喜多方市, 相馬市, 二本松市, 西郷村, 河東町
- ⑧ 茨城: 土浦市, 古河市, 結城市, 水海道市, 取手市, ひたちなか市, 守谷市, 潮来市, 坂東市, 東海村, 新治村, 伊奈町, 谷和原村, 八千代町, 千代川村, 石下町, 総和町, 五霞町, 三和町, 境町, 利根町, 水戸市, 石岡市, 竜ヶ崎町, 下妻市, 常陸太田市, つくば市, 筑西市, 日立市, 牛久市, 大洗町, 那珂市, 阿見町, かすみがうら市, 高萩市, 北茨城市, 笠間市, 鹿嶋市, 小川町, 美野里町
- ⑨ 栃木: 宇都宮市, 小山市, 真岡市, 上三川町, 南河内町, 二宮町, 壬生町, 石橋町, 国分寺町, 野木町, 藤岡町, 大平町, 足利市, 岩舟町, 栃木市, 鹿沼市, 日光市, 今市市, 大田原市, 矢板市, 那須塩原市, 佐野市, 都賀町, 藤原町, 西方町, 芳賀町
- ⑩ 群馬: 高崎市, 伊勢崎市, 太田市, 館林市, 安中市, 吉井町, 玉村町, 笠懸町, 板倉町, 明和町, 千代田町, 大泉町, 邑楽町, 新町, 富岡市, 北橋町, 吉岡町, 前橋市, 渋川市, 群馬町, 伊香保町, 桐生市, 沼田市, 藤岡市, 富士見町, 甘楽町, 大間々町, 妙義町, 草津町, 新里村
- ⑪ 埼玉: 川越市, 熊谷市, 川口市, さいたま市, 行田市, 所沢市, 加須市, 本庄市, 東松山市, 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, 富士見町, 上福岡市, 三郷市, 蓮田市, 坂戸市, 幸手市, 鶴ヶ島市, 日高市, 吉川市, 伊奈町, 吹上町, 大井町, 三芳町, 滑川町, 川島町, 吉見町, 上里町, 大里町, 江南町, 妻沼町, 岡部町, 川本町, 花園町, 騎西町, 南河原村, 川里町, 北川辺町, 大利根町, 宮代町, 白岡町, 葛溝町, 栗橋町, 鷲宮町, 杉戸町, 松伏町, 庄和町, 嵐山町, 鳩山町, 毛呂山町, 美里町, 寄居町, 秩父市, 飯能市, 児玉町, 神川町
- ⑫ 千葉: 千葉市, 市川市, 船橋市, 松戸市, 野田市, 茂原市, 佐倉市, 東金市, 旭市, 習志野市, 柏市, 流山市, 八千代市, 我孫子市, 鎌ヶ谷市, 浦安市, 四街道市, 八街市, 印西市, 富里市, 酒々井町, 印旛村, 白井市, 本埜村, 山武町, 芝山町, 成田市, 袖ヶ浦市, 栄町, 長生村, 八日市場市, 館山市, 木更津市, 富津市, 大網白里町, 銚子市, 佐原市, 勝浦市, 市原市, 鴨川市, 君津市, 成東町, 三芳村, 白子町
- ⑬ 東京: 足立区, 荒川区, 板橋区, 江戸川区, 大田区, 葛飾区, 北区, 江東区, 品川区, 渋谷区, 新宿区, 杉並区, 墨田区, 世田谷区, 台東区, 中央区, 千代田区, 豊島区, 中野区, 練馬区, 文京区, 港区, 目黒区, 八王子市, 立川市, 武蔵野市, 三鷹市, 府中市, 昭島市, 調布市, 町田市, 小金井市, 小平市, 日野市, 東村山市, 国分寺市, 国立市, 西東京市, 福生市, 狛江市, 東大和市, 清瀬市, 東久留米市, 武蔵村山市, 多摩市, 稲城市, 羽村市, 瑞穂町, 日の出町, 青梅市, あきる野市
- ⑭ 神奈川: 横浜市, 川崎市, 横須賀市, 平塚市, 鎌倉市, 藤沢市, 小田原市, 茅ヶ崎市, 逗子市, 相模原市, 三浦市, 厚木市, 大和市, 伊勢原市, 海老名市, 座間市, 綾瀬市, 葉山町, 寒川町, 大磯町, 二宮町, 中井町, 大井町, 開成町, 愛川町, 城山町, 相模湖町, 真鶴町, 湯河原町, 松田町, 箱根町, 秦野市, 南足柄市, 山北町, 清川村, 津久井町
- ⑮ 新潟: 新潟市, 燕市, 聖籠町, 吉田町, 田上町, 弥彦村, 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, 栃尾市, 糸魚川市, 五泉市, 上越市, 阿賀野市, 妙高市, 湯沢町, 巻町
- ⑯ 富山: 高岡市, 新湊市, 小杉町, 大門町, 下村, 砺波市, 滑川市, 小矢部市, 黒部市, 福岡町, 富山市, 魚津市, 氷見市, 南砺市
- ⑰ 石川: 川北町, 野々町, 加賀市, 内灘町, 金沢市, 能美市, 七尾市, 小松市, 輪島市, 珠洲市, 羽咋市, 白山市, 山中町, 穴水町, 津幡町
- ⑱ 福井: あわら市, 坂井町, 三国町, 松岡町, 春江町, 福井市, 敦賀市, 鯖江市, 清水町, 武生市, 小浜市, 大野市, 勝山市, 丸岡町, 越前町
- ⑲ 山梨: 玉穂町, 昭和町, 田富町, 西桂町, 甲斐市, 山梨市, 甲府市, 富士吉田市, 塩山市, 都留市, 大月市, 韭崎市, 南アルプス市, 笛吹市, 小淵沢町, 勝沼町, 中道町, 三珠町, 市川大門町, 増穂町, 富士河口湖町
- ⑳ 長野: 豊科町, 小布施町, 小諸市, 千曲市, 御代田町, 中野市, 諏訪市, 軽井沢町, 長野市, 松本市, 上田市, 岡谷市, 飯田市, 須坂市, 伊那市, 駒ヶ根市, 大町市, 飯山市, 茅野市, 塩尻市, 佐久市, 下諏訪町, 山形村, 三郷村, 坂城町, 高山村, 山ノ内町, 高遠町, 南箕輪村, 木曾福島町, 堀金村, 野沢温泉村, 信濃町
- ㉑ 岐阜: 岐阜市, 大垣市, 多治見市, 羽島市, 各務原市, 瑞穂市, 岐南町, 笠笠町, 柳津町, 安八町, 墨俣町, 北方町, 坂祝町, 富加町, 笠原町, 可児市, 関ヶ原町, 輪之内町, 恵那市, 美濃加茂市, 土岐市, 海津市, 垂井町, 神戸町, 高山市, 中津川市, 関市, 飛騨市, 美濃市, 瑞浪市, 山県市, 川辺町, 養老町, 郡上市, 下呂市, 本巣市

※ 全面積カバー率
 太字 : 95%以上
 細字 : 80%以上
 斜太字 : 50%以上
 斜細字 : 50%未満 [中心部(役所)を含む]
 斜細字 : 50%未満 [中心部(役所)を含まない] を収録

地図データベースについて

⑳ 静 岡： 焼津市、清水町、富士川町、蒲原町、舞阪町、新居町、雄踏町、函南町、浜松市、袋井市、三島市、磐田市、浜北市、熱海市、伊東市、細江町、沼津市、富士市、藤枝市、下田市、伊豆の国市、湖西市、由比町、大井川町、静岡市、富士宮市、掛川市、御殿場市、天竜市、裾野市、河津町、伊豆市、島田市、長泉町、岡部町、森町、松崎町、西伊豆町

㉑ 愛 知： 名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、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、愛西市、東郷町、長久手町、西枇杷島町、豊山町、師勝町、西春町、春日町、清洲町、新川町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、十四山村、飛鳥村、弥富町、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町、三好町、小坂井町、御津町、岡崎市、音羽町、一宮町、**新城市**、**田原市**、**豊田市**、**足助町**、**額田町**

㉒ 三 重： 桑名市、四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、河芸町、香良洲町、明和町、二見町、小俣町、御園村、鶴殿村、津市、鈴鹿市、名張市、菟野町、安濃町、亀山市、伊勢市、松阪市、伊賀市、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、久居市、いなべ市、志摩市、芸濃町、玉城町、紀宝町

㉓ 滋 賀： 長浜市、近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、安土町、能登川町、愛知川町、近江町、彦根市、栗東市、豊郷町、びわ町、**大津市**、**米原市**、**蒲生町**、**竜王町**、*東近江市*、*秦荘町*、*多賀町*、*湖南市*

㉔ 京 都： 宇治市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、山城町、木津町、精華町、加茂町、**亀岡市**、**宇治田原町**、**岩滝町**、*京都府*、*福知山市*、*舞鶴市*、*綾部市*、*宮津市*

㉕ 大 阪： 大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村

㉖ 兵 庫： 神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、龍野市、宝塚市、高砂市、川西市、滝野町、稲美町、播磨町、揖保川町、御津町、太子町、小野市、加西市、猪名川町、**相生市**、**赤穂市**、**西脇市**、**三木市**、**吉川町**、**城崎町**、洲本市、三田市、豊岡市、社町、黒田庄町、福崎町、香寺町、新宮町、出石町、*南あわじ市*、*淡路市*

㉗ 奈 良： 大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、奈良市、**高取町**、**明日香村**、*桜井市*、*五條市*

㉘ 和歌山： 和歌山市、岩出町、有田市、**海南市**、**橋本市**、**御坊市**、**打田町**、**貴志川町**、**白浜町**、*田辺市*、*新宮市*、*野上町*、*美浜町*、*みなべ町*、*上富田町*、*桃山町*

㉙ 鳥 取： 境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町

㉚ 島 根： 松江市、安来市、斐川町、浜田市、出雲市、益田市、大田市、*江津市*、*東出雲町*、*津和野町*

㉛ 岡 山： 倉敷市、玉野市、笠岡市、早鳥町、船越町、岡山市、*里庄町*、**瀬戸町**、**真備町**、*井原市*、*津山市*、*備前市*、*総社市*、*高梁市*、*新見市*、*瀬戸内市*、*金光町*、*赤磐市*

㉜ 広 島： 広島市、府中町、海田町、熊野町、神辺町、竹原市、福山市、*呉市*、*東広島市*、*因島市*、*大竹市*、*大野町*、*宮島町*、*向島町*、*三原市*、*府中市*、*三次市*、*庄原市*、*廿日市市*、*尾道市*

㉝ 山 口： 和木町、小郡町、**山陽小野田市**、**防府市**、**下松市**、**岩国市**、**光市**、**柳井市**、*下関市*、*宇部市*、*山口市*、*秋市*、*長門市*、*美祢市*、*周南市*、*由宇町*、*平生町*

㉞ 徳 島： 那賀川町、松茂町、北島町、徳島市、**小松島市**、**藍住町**、**鳴門市**、*阿南市*、*石井町*、*羽ノ浦町*

㉟ 香 川： 高松市、坂出市、牟礼町、国分寺町、宇多津町、香南町、丸亀市、**善通寺市**、*さぬき市*、*香川町*、*直島町*、*観音寺市*、*東かがわ市*、*庵治町*、*多度津町*

㊱ 愛 媛： 松前町、**松山市**、**宇和島市**、**八幡浜市**、**上島町**、*伊予市*、*今治市*、*新居浜市*、*西条市*、*大洲市*、*四国中央市*

㊲ 高 知： 春野町、**高知市**、**南国市**、*室戸市*、*安芸市*、*土佐市*、*須崎市*、*宿毛市*、*土佐清水市*、*四万十市*

㊳ 福 岡： 北九州市、福岡市、大牟田市、八女市、筑後市、大川市、中間市、小郡市、春日市、大野城市、古賀市、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、遠賀町、小竹町、大木町、**広川町**、**糸田町**、**大任町**、**吉富町**、飯塚市、田川市、柳川市、山田市、那珂川町、鞍手町、穂波町、**穎田町**、**刈田町**、*新吉富村*、*宗像市*、*久留米市*、*直方市*、*行橋市*、*筑紫野市*、*太宰府市*、*前原市*、**宇美町**、**篠栗町**、**稻築町**、**志摩町**、**瀬高町**、**高田町**、**川崎町**、**豊津町**、*甘木市*、*豊前市*、*二丈町*、*大刀洗町*、*立花町*、*春香町*、*筑前町*、*赤村*、*大平村*、*播津市*

㊴ 佐 賀： 鳥栖市、諸富町、東与賀町、千代田町、三田川町、基山町、佐賀市、みやき町、**川副町**、**神埼町**、**上峰町**、*唐津市*、*多久市*、*伊万里市*、*武雄市*、*鹿島市*、*大和町*、*北方町*

㊵ 長 崎： 長与町、時津町、長崎市、島原市、**佐世保市**、**大村市**、**田平町**、**佐々町**、*諫早市*、*五島市*、*平戸市*、*松浦市*

㊶ 熊 本： 熊本市、富合町、天水町、菊陽町、合志町、嘉島町、八代市、荒尾市、玉名市、岱明町、長洲町、益城町、**城南町**、**玉東町**、**植木町**、**千丁町**、*山鹿市*、*人吉市*、*水俣市*、*本渡市*、*牛深市*、*菊池市*、*宇土市*、*大津町*、*御船町*、*相良村*、*山江村*、*西合志町*、*五和町*

㊷ 大 分： 大分市、杵築市、**別府市**、中津市、宇佐市、臼杵市、*日田市*、*佐伯市*、*津久見市*、*竹田市*、*豊後高田市*、*挾間町*、*湯布院町*

㊸ 宮 崎： 宮崎市、佐土原町、**清武町**、*都城市*、*延岡市*、*日南市*、*小林市*、*日向市*、*串間市*、*西都市*、*えびの市*、*門川町*

㊹ 鹿 児 島： 鹿児島市、**枕崎市**、*薩摩川内市*、*鹿屋市*、*串木野市*、*阿久根市*、*名瀬市*、*出水市*、*大口市*、*指宿市*、*加世田市*、*国分市*、*西之表市*、*垂水市*、*市来町*、*金峰町*、*加治木町*、*始良町*、*隼人町*

㊺ 沖 縄： 那覇市、**宜野湾市**、**浦添市**、うるま市、**糸満市**、**沖縄市**、*平良市*、*石垣市*、*名護市*

VICSについてのお問い合わせ

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

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

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

(財) VICSセンター（東京センター）	
電話受付番号	9：30～17：45（土曜・日曜・祝祭日を除く）0570-00-8831（全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。携帯電話/PHSからはご利用できません。）
携帯電話/PHS専用	03-3592-2033（東京）06-6209-2033（大阪）
FAX受付	<24時間>
FAX番号	03-3592-5494

VICS削除リンクに関する告知

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

V I C S 情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

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

(約款の変更)

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

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。
(1) VICSサービス：当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
(2) VICSサービス契約：当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
(3) 加入者：当センターとVICSサービス契約を締結した者
(4) VICSデスクランプラー：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。

- 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
- 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
- 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。

※全面積カバー率	太字 ： 95％以上
	細字　　： 80％以上
	斜太字 ： 50％以上
	斜細字　： 50％未満【中心部（役所）を含む】
	斜細字　： 50％未満【中心部（役所）を含まない】を収録

VICSについてのお問い合わせ

第3章 契約

(契約の単位)

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

(サービスの提供区域)

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

(契約の成立等)

第8条 VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランプレーが組み込まれた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ますものとしてします。

(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。

- 加入者がVICSデスクランプレーの使用を将来にわたって停止したとき
- 加入者の所有するVICSデスクランプレーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

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

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

第4章 料金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表Ⅱに定める定額料金の支払いを要します。

なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

(利用の中止)

第15条 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

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

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

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

(免責)

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

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

【別表Ⅰ】「サービスの提供区域」

東京都	23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、多摩市、調布市、西東京市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市	岡山県	井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市
神奈川県	厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市	沖縄県	糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市
埼玉県	上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市	宮崎県	小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市
千葉県	我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市	岐阜県	恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市
愛知県	安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市、西尾市、日進市、半田市、尾西市、碧南市	岐阜県	恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市
大阪府	池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市	三重県	伊勢市、尾鷲市、亀山市、桑名市、鈴鹿市、津市、久居市、松阪市、四日市市
京都府	綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市	山口県	岩国市、宇布市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祢市、柳井市、山口市、周南市
長野県	飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市	茨城県	石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市
兵庫県	相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市	北海道（旭川地区）	旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市
福岡県	飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市	和歌山県	有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市
広島県	因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市	滋賀県	大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市
宮城県	石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市	奈良県	生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市
北海道（札幌地区）	赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美瑛市、三笠市、室蘭市、夕張市	栃木県	足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市
静岡県	熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市	山梨県	塩山市、大月市、甲府市、都留市、韭崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市
群馬県	安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市	新潟県	小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市
福島県	会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市	石川県	金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市
		北海道（函館地区）	函館市
		熊本県	荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市
		大分県	宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市
		香川県	坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、さぬき市、東かがわ市
		愛媛県	今治市、伊予市、伊予三島市、宇和島市、大洲市、川之江市、西条市、東予市、新居浜市、松山市、八幡浜市
		佐賀県	伊万里市、鹿島市、唐津市、佐賀市、多久市、武雄市、鳥栖市
		長崎県	諫早市、大村市、佐世保市、島原市、長崎市、平戸市、福江市、松浦市
		鹿児島県	阿久根市、出水市、指宿市、大口市、鹿児島市、加世田市、鹿屋市、国分市、川内市、垂水市、西之表市、枕崎市
		徳島県	阿南市、小松島市、徳島市、鳴門市
		高知県	安芸市、高知市、宿毛市、須崎市、土佐市、土佐清水市、中村市、南国市、室戸市
		福井県	大野市、小浜市、鯖江市、武生市、敦賀市、福井市
		富山県	魚津市、小矢部市、黒部市、新湊市、高岡市、砺波市、富山市、滑川市、氷見市
		山形県	上山市、寒河江市、酒田市、新庄市、鶴岡市、天童市、長井市、南陽市、東根市、村山市、山形市、米沢市
		秋田県	秋田市、大館市、男鹿市、能代市、本荘市、湯沢市
		青森県	青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、八戸市、弘前市、三沢市、むつ市
		島根県	出雲市、江津市、大田市、浜田市、平田市、益田市、松江市、安来市
		鳥取県	倉吉市、境港市、鳥取市、米子市
		岩手県	一関市、大船渡市、釜石市、北上市、久慈市、遠野市、花巻市、宮古市、水沢市、盛岡市、陸前高田市
		北海道（釧路地区）	釧路市、根室市、帯広市
		北海道（北見地区）	網走市、北見市、紋別市

【別表Ⅱ】視聴料金 315円（税込み）

ただし、車載機購入価格に含まれております。

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	
自動車	有料道路	各路線	
	道の駅		
	カー用品	イエローハット	
		オートアールズ	
		オートテック	
		オートボックス	
		コクピット	
		ジェームス	
		タイヤ館	
		ハローズ	
		その他カー用品	
		ガソリンスタンド	JCOMO
	カーディーラー	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	
		BMW	
		アウディ	
		アンフィニ	
		いすゞ	
		オートザム	
ジャガー			
スズキ			
スバル			
ゼネラルモーターズ(GM)			
ダイハツ			
クライスラー			
トヨタカローラ			
トヨベツト			
日産ディーゼル(UD)			
日産ブルーステージ			
日産レッド&ブルー			
日産レッドステージ			
ネットトヨタ			
日野自動車			
フォルクスワーゲン			
フィアット・アルファロメオ			
フォード			
プジョー			
ボルボ			
ホンダクリオ			
ホンダプリモ			
ホンダベルノ			
マツダ			
三菱自動車			

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
自動車	カーディーラー(続き)	三菱ふそう
		メルセデスベンツ
		ヤナセ
		ランドローバー
		ルノー
		トヨタ店
		その他カーディーラー
		中古車販売・買取
		ロードサービス
		駐車場
見る遊ぶ	自動車整備	レンタカー
		自動車教習所
		遊園地
		動物園
		水族館
		植物園
		映画館
		劇場
		演芸場・寄席
		ライブハウス
食べる飲む	ライオン	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
		ビリヤード
		パチンコ
		マージャン
食べる飲む	ファーストフード	オートレース
		競艇
		競馬
		競輪
		場外車馬券場
		サウナ・ヘルセンター
		温泉
		観光スポット
		資料館
		ホール・イベント会場
食べる飲む	ファミリーレストラン	ウェンディーズ
		ケンタッキーフライドチキン
		サブウェイ
		すき家
		てんや
		ファーストキッチン
		マクドナルド
		松屋
		ミスタードーナツ
		モスバーガー
吉野家		
食べる飲む	ファミリーレストラン	ロッテリア
		その他ファーストフード
		CASA
		藍屋

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
食べる飲む	ファミリーレストラン(続き)	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
食べる飲む	すし	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
		回転寿司
食べる飲む	和食料理	寿司屋
		持ち帰り寿司
		割烹・料亭
		懐石料理
		てんぷら料理
		鍋料理
		しゃぶしゃぶ料理
		すきやき料理
		ちゃんこ料理
		もつ鍋
食べる飲む	肉料理	牛たん
		串かつ
		ジンギスカン料理
		ステーキ
		鳥料理
		とんかつ
		焼鳥
		焼肉・ホルモン
		うなぎ料理
		かき料理
食べる飲む	海鮮料理	かに料理
		魚料理
		ぶぐ料理
		うどん・そば
		お好み焼き
		各国料理
		イタリア料理
		韓国・朝鮮料理
		中華料理
		フランス料理
その他各国料理		
食べる飲む	お弁当・仕出し	ぎょうざ・シュマイ
		カレーハウス
		スバゲッティ専門店
		ピザハウス
		ラーメン店

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類
食べる飲む	飲み屋	居酒屋
		おでん屋
		スナック
		るばた焼
		コーヒー専門店
		喫茶
		インターネットカフェ
		甘味処
		喫茶店
		紅茶専門店
泊まる	その他料理	漫画喫茶
		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
スポーツ	スポーツ	オートテニス
		ゴルフ場
		ゴルフ練習所
		乗馬クラブ
		スキー場
		スケート場
		スポーツクラブ
		相撲
		つり船
		つり堀
教室・道場	教室・道場	テニスコート
		パッティングセンター
		プール
		ボウリング場
		ボート・ヨット
		ボクシングジム
		モータースポーツ
		スタジアム
		その他スポーツ施設
		空手道場
都市銀行	都市銀行	剣道場
		ゴルフ教室
		柔道場
		乗馬教室
		スイミング教室
		スキー教室
		スポーツ教室
		ダンス教室
		テニス教室
		その他教室・道場
りそな銀行		
金融機関	都市銀行	UFJ銀行
		みずほ銀行
		東京三菱銀行
		三井住友銀行
		地方銀行
		第2地方銀行

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

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

(企業名は、2005年3月現在)

ジャンル一覧表
必要ときに

ジャンル一覧表

施設分類名		施設ジャンル	企業名・小分類	
SHOP	本屋	書店	古本	
	ビデオ・CD・DVD	CDレコードショップ 中古CDレコードショップ レンタルビデオ・CD・DVD		
	クリーニング	クリーニング コインランドリー		
	美容・理容	エステティックサロン ネイルサロン 日焼けサロン 美容院 理容店		
	ペットショップ			
	花屋・園芸店			
	ショッピングモール			
	ホームセンター			
	たばこ			
	スポーツショップ	ゴルフショップ サーフショップ スポーツ用品店 ダイビングショップ つり具		
	100円ショップ			
	衣服	紳士服		
		婦人服		
		呉服		
		カジュアル 貸衣裳 その他の衣類		
食品	食料品			
	総（惣）菜			
	宅配（飲食）			
	乾物			
	肉屋			
	鮮魚・海産物			
	野菜・果物			
	お茶			
	米屋			
	酒屋			
住まい	パン			
	洋菓子・ケーキ			
	和菓子・せんべい			
	菓子店			
	アイスクリーム			
	不動産			
	住宅展示場			
	インテリア・家具			
	運送	宅配便運送 バイク便 ピアノ運送 引越し運送 その他運送		
	畳・ふすま リフォーム			

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

FM多重バンクキーワード一覧表

大分類	小分類	
	中分類	小分類
日本人	有名人(男性)	※1
	有名人(女性)	
	ニックネーム	
	サッカープレイヤー	※1
	メジャーリーガー	
	俳優	
	ミュージシャン	※1
	アイドル	
	お笑い芸人	
	落語一門	
外国人グループ	音楽	アニメソング 映画音楽 演歌 オールディーズ クラシック ゲーム音楽 ジャズ ダンス テクノ フォーク ブラック 邦楽 ポーク ポップス 洋楽 ラテン レゲエ ロック
	映画	アクション アドベンチャー アニメ ウエスタン SF こども映画 コメディ サスペンス 戦争映画 ドキュメンタリー 日本映画 ファンタジー ホラー ミュージカル オリックス 巨人 西武 ソフトバンク 中日 日本ハム 阪神 広島 ヤクルト 横浜 楽天 ロッテ
	プロ野球	アストロズ アスレチックス インディアンス エクスポズ エンジェルズ オリオールズ カーディナルス カブス
	大リーグ	
	スポーツ	
	大リーグ	
	大リーグ	
	大リーグ	
	大リーグ	
	大リーグ	

大分類	小分類	
	中分類	小分類
スポーツ	大リーグ(続き)	ジャイアンツ タイガース ダイヤモンドバックス ツインズ デビルレイズ ドジャース パイレーツ パドレス フィリーズ ブリューワーズ ブルージェイズ ブレーブス ホワイトソックス マーリンズ マリナーズ メッツ ヤンキース レッズ レッドソックス レンジャース ロイヤルズ ロッキーズ
	Jリーグ※2	福岡(アビスパ福岡) 新潟(アルビレックス新潟) 甲府(サンフォール甲府) 神戸(ヴィッセル神戸) 浦和(浦和レッズ) F東京(FC東京) 大分(大分トリニータ) 大宮(大宮アルディージャ) 鹿島(鹿島アントラーズ) 柏(柏レイソル) 川崎(川崎フロンターレ) G大阪(ガンバ大阪) 京都(京都市フットボールクラブ) 札幌(コンサドーレ札幌) 鳥栖(サガン鳥栖) 草津(ザスパ草津) 広島(サンフレッチェ広島) 市原(ジュビロ磐田) 清水(清水エスパルス) 磐田(ジュビロ磐田) 湘南(湘南ベルマーレ) C大阪(セレッソ大阪) 東京V(東京ヴェルディ) 徳島(徳島ヴォルティス) 名護(名護グランパイト) 仙台(ベガルタ仙台) 水戸(水戸ホーリーホック) 山形(モンテディオ山形) 横浜FC(横浜FC) 横浜M(横浜Fマリノス)
	その他	アーチェリー F1 カーリング サーフィン 射撃 ジャンプ 柔道 水泳 スキー スケート ソフトボール 体操
	その他	
	その他	
	その他	
	その他	
	その他	
	その他	
	その他	

大分類	小分類	
	中分類	小分類
スポーツ	その他(続き)	ダイビング 卓球 テニス バイク バスケット バドミントン バレー ボード ボクシング ホッケー マラソン 野球 ヨット 陸上 レスリング DOS/V パソコン Mac 液晶 キーボード スキャナ ディスプレイ デジカメ プリンタ マウス
	コンピュータ	
	周辺機器	
	記憶装置	SD MO CD CD-R CD-RW DVD ハードディスク フロッピーディスク メモリ RAM ROM
	ソフトウェア	アプリケーション インストール ソフト データベース 表計算 フリーウェア ワープロ
	OS	Windows UNIX Linux
	ゲーム	xbox ゲームキューブ ゲームボーイ PSX プレイステーション
	ネットワーク	セキュリティ 光ファイバー プロトコル LAN
	インターネット	ADSL オンラインゲーム 電子商取引 ネチケット ネット プロバイダ メール
	インターネット	

※1 ナビゲーションの小分類のリストから、人名/グループ名を選んでください。
 ※2 Jリーグのチーム名をボイスコントロールで発声する場合は、正式名称 [()内の名称] を発声してください。

FM多重バンクキーワード一覧表

大分類	小分類	
	中分類	小分類
IT技術	モバイル	移動体通信
		携帯
		端末
		PHS
		Bluetooth
	eビジネス	電子マネー
		B to C
		B to B ビジネスモデル
	セキュリティ	暗号化
		ウイルス
電子署名		
ハイテク犯罪		
アプリカ料理		
生活	グルメ	居酒屋
		イタリアン
		うどん
		エスニック
		欧米風料理
		お好み焼き
		家庭料理
		カフェ
		カレー
		喫茶
		郷土料理
		魚介料理
		串
		スイーツ
		寿司
		ステーキ
		創作料理
		そば
		ダイニングバー
		たこ焼き
		中華
		デリカテッセン
		鍋
		日本料理
		バー
	ビアホール	
	フレンチ	
	ヘルシー	
	無国籍料理	
	もんじゃ	
	焼鳥	
	焼肉	
	洋食	
	ラーメン	
	和食	
	ショッピング	衣料品
		カー用品
		玩具
		貴金属
		工芸品
		子供服
		雑貨
		商店街
		食料品
		生活用品
通販		
デパート		
文具		
ホビー		

大分類	小分類		
	中分類	小分類	
生活	お得情報	キャンペーン	
		贈呈	
		タダ	
		プレゼント	
		無料	
		モニター	
		ペット	犬
			金魚
			鳥
			猫
	熱帯魚		
	住まい	アパート	
		一戸建	
		物件	
		不動産	
マンション			
政治	国会	参院	
		参議院	
		衆院	
		衆議院	
		省庁	海上保安庁
			外務省
			環境省
			気象庁
			金融庁
		閣僚	環境相
	官房長官		
	行革相		
	経産相		
	厚労相		
	外交	財務相	
首相			
総務相			
大臣			
農水相			
文科相			
法相			
会談			
大統領			
日英			
日仏			
日米			
日露			
日韓			

大分類	小分類	
	中分類	小分類
政治	外交 (続き)	日中
		日朝
		家裁
		検察
		高裁
		最高裁
		裁判所
		地裁
		弁護
		司法
	地方政治	区長
		市長
		村長
		知事
		町長
経済	マネー	円
		税
		ドル
		マネー
		ユーロ
	株式	大証
		投資信託
		東証
		マーケット
		インド
世界の国々	アジア	インドネシア
		韓国
		カンボジア
		北朝鮮
		シンガポール
		スリランカ
		タイ
		台湾
		中国
		日本(ニッポン)
	ネパール	
	パキスタン	
	バングラディシュ	
	東ティモール	
	フィリピン	
ベトナム		
マレーシア		
モンゴル		
ヨーロッパ	イギリス	
	イタリア	
	ウズベキスタン	
	オーストリア	
	オランダ	
	カザフスタン	
	ギリシャ	
	クロアチア	
	スイス	
	スウェーデン	
スペイン		
チェコ		
デンマーク		
ドイツ		
ノルウェー		
ハンガリー		
フィンランド		
フランス		
ブルガリア		
ベルギー		

大分類	小分類			
	中分類	小分類		
世界の国々	ヨーロッパ (続き)	ポーランド		
		ルーマニア		
		ロシア		
		北米	アメリカ	
			カナダ	
			メキシコ	
			中南米	アルゼンチン
				ウルグアイ
		エクアドル		
		キューバ		
	コロンビア			
	ジャマイカ			
	ドミニカ			
	パラグアイ			
	ブラジル			
	ベネズエラ			
	ペルー			
	ボリビア			
	オセアニア	オーストラリア		
		ニューギニア		
		ニュージーランド		
		パラオ		
		フィジー		
	アフリカ	マイクロネシア		
		アルジェリア		
		エジプト		
		エチオピア		
		カメルーン		
		ギニア		
		ケニア		
		セネガル		
		南アフリカ		
		リビア		
	中東	アフガニスタン		
		イラク		
イラン				
クウェート				
サウジアラビア				
トルコ				
パレスチナ				
レバノン				
日本の都市		北海道・東北	青森	
			秋田	
	岩手			
	福島			
	北海道			
	関東	宮城		
		山形		
		茨城		
		神奈川		
		群馬		
		埼玉		
		千葉		
		東京		
		栃木		
		山梨		
北陸	石川			
	富山			
	新潟			
	福井			

大分類	小分類		
	中分類	小分類	
日本の都市	東海	愛知	
		岐阜	
		静岡	
		長野	
		三重	
	関西	大阪	
		京都	
		滋賀	
		奈良	
		兵庫	
		和歌山	
		中国・四国	愛媛
			岡山
			香川
			高知
	島根		
	徳島		
	鳥取		
	広島		
	山口		
	九州・沖縄		大分
		沖縄	
		鹿児島	
		熊本	
		佐賀	
	政令指定都市	川崎	
		北九州	
		神戸	
		札幌	
		仙台	
		名古屋	
		横浜	

FM多重バンクキーワード一覧表
必要なときに

ボイスワード一覧表

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

50音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
個人名検索 (こじんめいけんさく)	こじんめい こじんめいしょう

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)	

設定等を操作するボイスワード

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 (びっくす)	

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、公営ギャンブル、泊まる、スポーツ、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、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、プティックホテル、ホテル、旅館、公共宿舎、民宿、ペンション、ゴルフ場、ゴルフ練習所、スキー場、スケート場、スポーツクラブ、つり堀、テニスコート、パッティングセンター、プール、ボウリング場、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○○○※2 (ちかくの○○○)	

●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、公営ギャンブル、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、懐石料理、てんぷら料理、鍋料理、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、スパゲッティ専門店、ピザハウス、ラーメン店、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、デパート、ディスクストア、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、オートテック、オートバックス、コクピット、ジェームス、ハローズ、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、アンフィニ、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、ホンダクリオ、ホンダプリモ、ホンダベルノ、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、ウェンディーズ、ケンタッキー、フライドチキン、サブウェイ、すき家、てんや、ファーストキッチン、マクドナルド、松屋、ミスタードーナツ、モスバーガー、吉野家、ロッテリア、CASA、藍屋、ガスト、ココス、サンマルク、ジョナサン、すかいらーく、デニーズ、パーミヤン、びっくりドンキー、フォルクス、夢庵、リンガーハット、ロイヤルホスト、和食さと、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、プティックホテル、ゴルフ練習所、スキー場、スケート場、スポーツクラブ、つり堀、パッティングセンター、ボウリング場、スタジアム、UFJ銀行、りそな銀行、東京三菱銀行、三井住友銀行、みずほ銀行、旅行代理店、K's電器、エイデン、コジマ電気、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ショップ、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

※1 企業名は、2005年3月現在
※2 「○○○」は施設ジャンル、企業名・小分類

ルート探索に関するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
行き先設定 (いきさきせつてい)	いきさき・ここへいく・ もくてきち
経由地設定 (けいゆちせつてい)	けいゆち・ つうかてん
経由地設定/高速道路 (こうそくどうろ)	こうそく・ こうそくどう
経由地設定/一般道路 (いっばんどうろ)	いっばん・ いっばんどう
再探索 (さいたんさく)	
迂回探索 (うかいたんさく)	うかい
抜け道探索 (ぬけみちたんさく)	ぬけみち
自宅探索 (じたくたんさく)	じたく・うちにかえる・ じたくにかえる
ワンタッチルート探索 /0~9 (わんたっちるーとたんさく)	
別ルート探索 (べつるーとたんさく)	
渋滞データバンク探索 (じゅうたいでーたばんくたんさく)	じゅうたいでーた ばんく
ルート消去 (るーとしょうきよ)	るーとをけす
ルート消去/する (する)	はい
ルート消去/しない (しない)	いいえ
○○○へ行く* (○○○へいく)	○○○にいく
○○○による* (○○○による)	○○○にたちよる

※「○○○」は施設名、住所など

ルート情報に関するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
ルート確認 (るーとかくにん)	るーとひょうじ・ ぜんるーと
ルート情報 (るーとじょうほう)	るーとじょうほう がめん
次どっち? (つぎどっち)	つぎはつぎのぶんき
ここは? (ここは)	ここどこ
今何時? (いまなんじ)	なんじ
何時につくの? (なんじにつくの)	とうちゃくじかん・ とうちゃくじかんは

ポイント登録に関するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
ポイント登録 (ぼいんととうろく)	とうろくぼいんと・ ぼいんと・ここをと うろくする
情報表示 (じょうほうひょうじ)	じょうほういちらん
消去 (しょうきよ)	
○○○を登録する* (○○○をとうろくする)	○○○をとうろく

※「○○○」は施設名、住所など

VICS情報に関するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
全道路情報 (ぜんどうろじょうほう)	ぜんじょうほう・ すべてのじゅうたい
一般道情報 (いっばんどうじょうほう)	いっばんじょうほう・ いっばんどうじゅう たい
高速道情報 (こうそくどうじょうほう)	こうそくじょうほう・ こうそくどうじゅう たい
図形情報 (ずけいじょうほう)	ずけいひょうじ・ れべるつー
メディア切替 (めでいあきりかえ)	
表示ON (ひょうじおん)	びっくすじょうほう・ じゅうたいひょうじ
表示OFF (ひょうじおふ)	びっくすじょうほう しょうきよ・じゅう たいしょうきよ
FM文字 (えふえむもじ)	えふえむむじじょ うほう・えふえむ れべるわん
FM図形 (えふえむずけい)	えふえむずけいじ ょうほう・えふえ むれべるつー
FM所要時間 (えふえむじょうじかん)	えふえむれべる すりー
ビーコン文字 (びーこんもじ)	びーこんむじじょ うほう・びーこん れべるわん
ビーコン図形 (びーこんずけい)	びーこんずけい じょうほう・びー こんれべるつー
ビーコン所要時間 (びーこんじょうじかん)	びーこんれべる すりー
放送局 (ほうそうきょく)	びっくすほうそうき ょく・せんきょく
FM文字多重 (えふえむもじたじゅう)	もじたじゅう
FM (えふえむ)	えふえむひょうじ
ビーコン (びーこん)	びーこんひょうじ
全メディア (ぜんめでいあ)	こんざいひょうじ
渋滞案内 (じゅうたいあんない)	じゅうたい

FM多重バンクに関するボイスワード

ボイスワード	マルチボイスワード
○○○の今日の天気 (○○○のきょうのてんき)	
○○○の今夜の天気 (○○○のこんやのてんき)	
○○○の明日の天気 (○○○のあすのてんき)	
○○○の天気 (○○○のてんき)	
今日の天気 (きょうのてんき)	
今夜の天気 (こんやのてんき)	
明日の天気 (あすのてんき)	あしたのてんき
週間天気 (しゅうかんでんき)	しゅうかんにょうほう
津波情報 (つなみじょうほう)	つなみ
地震情報 (じしんじょうほう)	じしん
サッカー (さっかー)	
Jリーグ (じえいりーぐ)	
野球 (やきゅう)	ぶるやきゅう
大リーグ (だいいりーぐ)	
相撲 (すもう)	おおすもう
常磐自動車道 (じょうばんじどうしゃどう)	
東北自動車道 (とうほくじどうしゃどう)	
上信越自動車道 (じょうしんえつじどうしゃどう)	
東海北陸自動車道 (とうかいほくりくじどうしゃどう)	
長野自動車道 (ながのじどうしゃどう)	
東名阪自動車道 (ひがしめいはんじどうしゃどう)	
北陸自動車道 (ほくりくじどうしゃどう)	
名神高速道路 (めいしんこうそくどうろ)	
関越自動車道 (かんえつじどうしゃどう)	
中央自動車道 (ちゅうおうじどうしゃどう)	
東名高速道路 (とうめいこうそくどうろ)	

ボイスワート一覧表

FM多重バンク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
東関東自動車道 (ひがしかんとう じどうしゃどう)	
関西空港自動車道 (かんさいくうこう じどうしゃどう)	
近畿自動車道 (きんぎじどうしゃどう)	
西名阪自動車道 (にしめいはん じどうしゃどう)	
阪和自動車道 (はんわじどうしゃどう)	
交通情報 (こうつうじょうほう)	
一般道路 (いっぱんどうろ)	
首都高速 (しゅとこうそく)	
高速道路 (こうそくどうろ)	
阪神高速 (はんしんこうそく)	
名古屋高速 (なごやこうそく)	
ニュース(にゅーず)	
スポーツ情報 (すぽーつじょうほう)	
ビジネストレンド (びじねすとれんど)	びじねす
牡羊座(おひつじざ)	
牡牛座(おうしざ)	
双子座(ふたござ)	
蟹座(かにざ)	
獅子座(ししざ)	
乙女座(おとめざ)	
天秤座(てんびんざ)	
蠍座(さそりざ)	
射手座(いてざ)	
山羊座(やぎざ)	
水瓶座(みずがめざ)	
魚座(うおざ)	
株価(かぶか)	
為替(かわせ)	
ラソネタ(らそねた)	
ウワサ(うわさ)	
占い(うらない)	
競馬情報 (けいばじょうほう)	
ランキング(らんきんぐ)	

各種設定・情報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
音量大きく* (おんりょうおおきく)	ぼりゅーむあつぷ
音量小さく* (おんりょうちいさく)	ぼりゅーむだうん
地図色 (ちずしょく)	いろへんこう・ ちずしょくへんこう
ガイドオン (がいどおん)	がいどかいし
ガイドオフ (がいどおふ)	がいどしゅりょう
エリア認識設定 (えりあにんしきせつ てい)	
エリア認識解除 (えりあにんしきか いじょ)	
GPS情報 (じーぴーえすじょうほう)	てんくうず
取付チェック (とりつけちえっく)	ちえっく・ とりつけがめん
ヘルプ(へるぷ)	わからない・こまんど ・おんせいこまんど

*ナビゲーションの音声案内のみです

地図表示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
ヘディングアップ (へでいんぐあつぷ)	
ノースアップ (のーすあつぷ)	
現在地(げんざいち)	
スタンダードビュー (すたんだーどびゅー)	いちばんおこす・ もつともおこす
パースナルビュー (ぱーしゃるびゅー)	いちばんたおす・ もつともたおす
スタンダードマップ (すたんだーどまっぷ)	
ドライビングマップ (どらいびんぐまっぷ)	
スーパーライブビュー (すーぱーらいふびゅー)	
ハイウェイマップ (はいうえいまっぷ)	はいうえい
ハイウェイサテライト マップ (はいうえいさいて らいと)	
ハイウェイスーパー ライブビュー (はいうえいすーぱー らいふびゅー)	
都市高マップ (としこうまっぷ)	としこう
交差点拡大図 (こうさてんかくたひず)	かくたひず

地図表示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
ハイウェイ分岐図 (はいうえいぶんぎず)	ぶんぎず・はいうえ いぶんぎあんない
メニュー(めにゅー)	めいんめにゅー
詳細(しょうさい)	すーむあつぷ・ しゅくしゃくおおきく
広域(こういき)	すーむだうん・ しゅくしゃくちいさく
ビュー(びゅー)	びゅーきりかえ
操作画面(そうさがめん)	
一画面(いちがめん)	いちがめんひょうじ
二画面(にがめん)	にがめんひょうじ
右画面(みぎがめん)	
左画面(ひだりがめん)	
最広域(さいこういき)	さいだい
最詳細(さいしょうさい)	さいしやう
10m(じゅうめーとる)	しがいちず
25m (にじゅうごめーとる)	
50m(ごじゅうめーとる)	
100m (ひゃくめーとる)	
200m (にひゃくめーとる)	
400m (よんひゃくめーとる)	
800m (はっぴゃくめーとる)	
1.6km(いちてん ろくきろめーとる)	いってんろくきろ
3.2km(さんてん にきろめーとる)	さんてんにきろ
6.4km(ろくてん よんきろめーとる)	ろくてんよんきろ
12km (じゅうにきろめーとる)	じゅうにきろ
25km(にじゅうご きろめーとる)	にじゅうごきろ
50km (ごじゅっきろめーとる)	ごじゅっきろ

地図上のマークを表示するボイスワート

ボイスワート	マルチボイスワート
ランドマーク消去 (らんどまーくしょうきよ)	まーくしょうきよ
おすすめ表示 (おすすめてひょうじ)	
おすすめ消去 (おすすめてしょうきよ)	
ガソリンスタンド表示 (がそりんすたんどひょうじ)	すたんどひょうじ
ガソリンスタンド消去 (がそりんすたんどしょうきよ)	すたんどしょうきよ

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
3Dマーク表示 (すりーでいーまーく ひょうじ)	どらいぶすぽと ひょうじ・らんど まーくひょうじ
3Dマーク消去 (すりーでいーまーく しょうきよ)	どらいぶすぽと しょうきよ・らんど まーくしょうきよ
コンビニエンスストア表示 (こんびにえんすすとあ ひょうじ)	こんびにひょうじ
コンビニエンスストア消去 (こんびにえんすすとあ しょうきよ)	こんびにしょうきよ
ホテル表示 (ほてるひょうじ)	
ホテル消去 (ほてるしょうきよ)	
病院表示 (びやういんひょうじ)	いしやひょうじ
病院消去 (びやういんしょうきよ)	いしやしょうきよ
銀行表示 (ぎんこうひょうじ)	
銀行消去 (ぎんこうしょうきよ)	
郵便局表示 (ゆうびんきょくひょうじ)	
郵便局消去 (ゆうびんきょくしょうきよ)	
名所表示 (めいしよひょうじ)	
名所消去 (めいしよしょうきよ)	
スキー場表示 (すきーじょうひょうじ)	すきーひょうじ
スキー場消去 (すきーじょうしょうきよ)	すきーしょうきよ
ファーストフード表示 (ふあすとふーどひょうじ)	
ファーストフード消去 (ふあすとふーどしょうきよ)	
駐車場表示 (ちゆうしゃじょうひょうじ)	ぱーきんぐひょうじ
駐車場消去 (ちゆうしゃじょうしょうきよ)	ぱーきんぐ しょうきよ
ファミリーレストラン表示 (ふぁみりーれすとらん ひょうじ)	ふぁみれすひょうじ
ファミリーレストラン消去 (ふぁみりーれすとらん しょうきよ)	ふぁみれす しょうきよ
キャンプ場表示 (きゃんぷじょうひょうじ)	
キャンプ場消去 (きゃんぷじょう しょうきよ)	

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
ショップ表示 (しよっぷひょうじ)	
ショップ消去 (しよっぷしょうきよ)	
グルメ表示 (ぐるめひょうじ)	
グルメ消去 (ぐるめしょうきよ)	
スポット表示 (すぽととひょうじ)	
スポット消去 (すぽととしょうきよ)	
レジャー表示 (れじゃーひょうじ)	
レジャー消去 (れじゃーしょうきよ)	
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)	
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)	

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
バンド切り替え (ぼんどきりかえ)	
プリセット〇〇※ (ぷりせつと〇〇)	ぷりせつとなん ぱー〇〇

※「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 (ふおるだあつぷ)	つぎのふおるだ
フォルダダウン (ふおるだだうん)	まえのふおるだ
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

ソース切り替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
AV切り替え (えーびいきりかえ)	もーどきりかえ
ソース切り替え (そーすきりかえ)	そーすへんこう
テレビ切り替え (てれびきりかえ)	てれびをみる・ てれびをきく
ラジオ切り替え (らじおきりかえ)	らじおをきく
DVD切り替え (でいーびいでいー きりかえ)	でいーびいでいー をきく・ びでおしーでいー をみる・ えいぞうきりかえ

CD切り替え (しーでいーきりかえ)	しーでいーをきく
MP3切り替え (えむぴーすりーきりかえ)	えむぴーすりーを きく
MD切り替え (えむでいーきりかえ)	えむでいーをきく
ミュージック切り替え (みゅーじっくきりかえ)	みゅーじっくをきく

VTR切り替え (ぶいていーあーる きりかえ)	ぶいていーあーる をきく・ ぶいていーあーる をみる
-------------------------------	-------------------------------------

バックカメラ切り替え (ぼっかくめらきりかえ)	ぼっかくめらをみる
デジタルチューナー 切り替え (でじたるちゅーなー きりかえ)	でじたるちゅーなー をみる
ソースOFF (そーすおふ)	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
音楽スクリーン※ (おんがくすくりーん)	
ヘルプ (へるぷ)	わからない

さくいん (50音順)

あ行

明るさ設定(AV) 226
 明るさ調整(ナビゲーション設定) 204
 アスペクト切替 226
 アルバム表示 176
 アンクル 148
 行き先設定 62
 行き先を探す
 緯度経度 76
 ガイド情報 76
 検索履歴 72
 個人名 72
 自宅 64
 ジャンル 64
 住所 70
 周辺施設 66
 スーパーマップル 74
 電話番号 70
 登録ポイント 64
 都市高マップ 74
 ドライブルート 66、116
 ハイウェイマップ 74
 名称(施設名) 66
 郵便番号 76
 一般道情報 55、124
 一般道優先 88
 緯度経度 76
 色合い設定 226
 色の濃さ設定 226
 インテリジェントルート 90
 迂回探索 92
 エリア認識 185、218
 エリアモード 142
 エンタメバンク 174~180
 オートプリセット 144
 オートメモリー 140
 オートリルート 92
 オープニング画面 216
 お気に入りジャンル 216
 おすすめコース 82
 音楽データ 136、158
 音声ガイド 218
 音声言語 148、238
 音声認識 56
 音声分岐案内 100
 音声読み上げ 218
 音場(Space) 232
 音量(AV) 25
 音量(音声案内) 24、218

か行

カーブ案内 212
 ガイド情報 76

外部映像入力 230
 学習レベル(音声認識) 218
 学習レベル(車両番号) 28
 拡大図割込み連動 238
 拡張ユニット 28
 カメラスケール表示 230
 画面位置調整 32、220
 カラー選択 204
 観光地をめぐる 82
 規制情報 43、124
 曲の情報を編集する 168
 帰路設定 80
 緊急メッセージ 119
 グラフィカルマップ 34
 グループ 104
 経由地設定 78、80
 検索履歴 72
 交差点拡大図 36、210
 高速道情報 55、124
 高速道路先 88
 個人名検索 72
 コントラスト設定 226

さ行

細街路探索 88、210
 再探索 98
 サテライトマップ 34
 サブウーファー設定 228
 サブメニュー 54、62
 サラウンド設定 232
 残距離表示 39、212
 シーク選局 141、142
 時刻表示 38
 事故多発地点 100、212
 自車位置変更 32
 自車マーク 38、206
 事象・規制マーク 43、124
 システム情報 28
 システム設定 216
 システムの初期化 220
 自宅探索 64
 自宅を登録する 102
 自動帰路探索 210
 自動順路設定 82
 絞込み 68
 字幕言語 148、238
 シミュレーション 86

た行

車高設定 30、220
 車種設定 30、220
 ジャスト案内 100
 車速パルス検出レベル 218
 車速補正係数 218
 車両情報 30

車両番号情報 28
 ジャンルで探す 64
 住所で探す 70
 渋滞情報(レベル3) 42
 渋滞データバンク 84、122
 周辺検索 66
 縮尺切り替え 45、206
 縮尺表示 38、45
 出力レベルを調整する 228
 手動選局 141、142
 手動録音 158
 詳細情報を表示する 154、162
 詳細ルート設定 78
 新旧ルート比較 94、212
 スイテルート案内 94
 スーパーマップル 74
 スーパーライブビュー 35
 スキャン 154、156、162
 スクロールモード 204
 図形情報(レベル2) 119
 スタンダードマップ 34
 スピーカー出力 228
 スピーカー設定 228
 スピーカー選択 228
 スピーカーディレイ 228
 スライドショー 176
 全道路情報 55、124
 全ルート画面 84
 走行軌跡 38、112、206
 走行軌跡メモリー 112

な行

タイトルメニュー 148、226
 タイムスタンプ 38、42
 ダイレクト施設名検索 184
 タッチパネル調整 32、220
 探索・案内設定 210
 地図表示設定 204
 注意警戒情報 119
 駐車場マーク 42
 チューナー設定 214
 チューナーマーク 38、42
 昼夜切替 220
 低速スクロール 44
 ディマー設定 230
 天気設定 204
 電話番号検索 70
 到着予想時刻 39、212
 登録ポイント 64、102
 トークバック 216
 都市高マップ 35、74、204
 取付角度 30、220
 ドライビング

バーチャルシティマップ 34
 ドライビングマップ 34
 ドライブスポットガイド 40
 ドライブルート 66、116、266

は行

パーキングルートサーチ 63、98
 ハイウェイサテライトマップ 35、204
 ハイウェイ
 スーパーライブビュー 35、204
 ハイウェイマップ 35、74、204
 ハイブリッド検索 68
 パラメトリックイコライザー 234
 バランス・フェーダー設定 228
 番組連動情報 126
 ビーコン 118、265
 ビープ音 216
 標準モード(AV設定) 236
 標準モード(ナビゲーション設定) 222
 プリセット選局 144
 プリセットメモリー 144
 フロントワイド 204
 分岐名称案内 212
 別道路切替 98
 別ルート探索 86
 ヘディングアップ 46、55
 ボイスコントロール 56、182~196
 ボイスワード 56、182、280
 方位マーク 38
 方面看板 39、210

ま行

マイベスト 160、172
 まかせてサーチ 67
 マップマッチング 264
 マップルデータ 74
 ミュート設定 230
 名称(施設名)で探す 66
 メディア切替 124
 メニュー画面 52
 メニュー言語 238
 メニュー背景 216
 メモリー選局 140
 モードセレクト(AV設定) 236
 モードセレクト
 (ナビゲーション設定) 222

目的地方向直線 212
 文字情報(レベル1) 119
 文字入力 240
 モニター自動開閉 230
 モニターの角度を調節する 26
 モニターパワー設定 230

や行

ユーザー設定(AV設定) 236
 ユーザー設定
 (ナビゲーション設定) 222
 優先道路 80
 郵便番号で探す 76
 曜日時間規制探索 88、94、210
 横付け探索 88、210

ら行

ライブビュー交差点拡大図 36、210
 ランダム 154、156、162
 ランドマーク 40、206、208
 リクエスト音声案内 101
 リストからチャンネルを選ぶ 140
 リピート 150、154、156、162
 料金案内 101
 ルート案内 266
 ルート案内・拡大図割込 230
 ルートガイド 39、212
 ルート情報 86
 ルート色 204
 ルートスクロール 86、98、212
 ルート設定メモリー 114
 ルート編集・確認 78
 レーン看板 39、212

わ行

ワンタッチ探索地点 106

数字

2画面 50
 3Dジャイロ 218
 3Dセンサー 28、265
 3D調整 48
 3Dハイウェイ入口案内 37、210
 3Dハイウェイ分岐案内 36、210
 3Dランドマーク 40、206
 3Dレーンガイド 36、210

アルファベット

AND 67
 AV音声出力 230
 AVシステム設定 230
 AV設定 228
 CDダイレクト録音 158

D-GPS 121、214、264
 DOLBY PRO LOGIC II 232
 DR COMP 238
 DRGS 42、94
 DVD設定 238
 DVDメニュー 148、226
 ETC拡大図 37
 ETC料金表示 198
 FM-VICS 121
 FMインフォメーション 126、214
 FM多重バンク 128
 FM多重放送 265
 FMトランスミッター 230
 FM文字多重放送 126
 GPS 23、264
 Gracemote CDDB 170、263
 HDD MUSIC 160~173
 HDD情報表示 30
 IC 74
 JPEG 262
 MOVIE 178~180
 MP3 260
 MPEG4 262
 料金案内 101
 PA 74
 PHOTO 174~177
 SA 74
 SALAS 264
 SDメモリーカード 130~137
 Space Setting 232
 TILT 26
 VCDメニュー 150
 VICSオートスケール 96、214
 VICS音声案内 101
 VICS経路探索 90、94、214
 VICS受信案内 214
 VICS情報 118~125
 VICS設定 214
 Wonder Theater DSP 232

さくいん (50音順) 必要なとき

さくいん (メニュー画面から)



- 登録ポイント 64
- ジャンル 64
- 周辺施設 66
- 名称 66
- ドライブルート 66、116
- 住所 70
- 電話番号 70
- ルート編集・確認 78、82、84
- ルート消去 62
- 自宅 64



他の方法

- 検索履歴 72
- 個人名 72
- ハイウェイマップ 74
- 都市高マップ 74
- スーパーマップル 74
- ガイド情報 76
- 郵便番号 76
- 緯度経度 76



- VICS 120
 - 文字情報 (FM多重/ビーコン)
 - 図形情報 (FM多重/ビーコン)
 - 所要時間 (FM多重/ビーコン)
- FM文字放送 120
 - 放送局
 - 周波数
 - 文字情報
 - 図形情報
 - チューナー設定
- FM多重バンク 128
 - おすすめキーワード
 - キーワード入力
- 渋滞データバンク 122
- ナビゲーション設定 204
 - モードセレクト
 - 地図表示設定
 - 探索案内設定
 - VICS設定
 - システム設定
- AV設定 228
 - スピーカー設定
 - AVシステム設定
 - スピーカー状態確認
 - サラウンド設定
 - パラメトリックEQ
 - モードセレクト
- システム情報 28
 - 取付角度設定
 - 車両信号情報
 - 拡張ユニット情報
 - GPS情報
 - ETC料金表示
 - HDD情報表示
 - 自車位置変更
- お知らせ



- 登録ポイント 102
 - 自宅を登録する
 - 地点を登録する
 - ワンタッチ探索地点
 - 情報を編集する
 - グループを編集する
 - 消去する
 - 表示する
 - SDカードを利用
- 走行軌跡メモリー 112
 - 軌跡を登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
 - SDカードを利用
- ルート設定メモリー 114
 - ルートを登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
 - SDカードを利用
- インテリジェントルート 90
 - 確認する
 - 消去する
- SD 132
 - SDカードから読み込む
 - SDカードへ保存する
 - SDカードファイル消去
 - SDカードの初期化
- 消去 132
 - HDDファイル消去
 - SDカードファイル消去
 - SDカードの初期化



- PHOTO 174
 - アルバム表示
 - スライドショー
 - オープニング
 - 背景設定
 - SDカード全コピー
 - 名称変更
 - データ消去
- MOVIE 178
 - 再生
 - SDカード全コピー
 - 名称変更
 - データ消去


仕 様

		CN-HDS955MD	CN-HDS905D	CN-HDS935MD	
電源	電源電圧	DC12 V(試験電圧 14.4 V) マイナスアース			
	消費電流	3.0 A以下			
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		6.5 V型ワイド 144 mm×78 mm×164 mm	
	映像出力	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%以上			
	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)		内部光(Uの字型冷陰極蛍光灯)	
	タッチパネル	抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)			
	信号方式	NTSC 1.0 Vp-p			
	DVDプレーヤー	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				
DMP3	ビットレート	MPEG1	32 k ~ 320 kbps		
		MPEG2	8 k ~ 160 kbps		
	サンプリング周波数	MPEG1	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz		
		MPEG2	16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz		
FMレシーバー	周波数特性	5 Hz ~ 20 kHz	-	5 Hz ~ 20 kHz	
	SN比	90 dB (IHF, A)	-	90 dB (IHF, A)	
	ワウ・フラッター	測定限界以下	-	測定限界以下	
	受信チャンネル	VHF 1~12 ch / UHF 13~62 ch (ステレオ)			
チューナー	実用感度	35 dB/μV			
	アンテナ入力	4 ch ダイバーシティ			
	FMチューナー	受信周波数	76.0 MHz~89.9 MHz	-	76.0 MHz~89.9 MHz
FMチューナー	実用感度(SN比、30 dB)	11.2 dBf	-	11.2 dBf	
	SN比	70 dB	-	70 dB	
	ステレオ分離度	35 dB	-	35 dB	
	実用選択度(±400 kHz)	75 dB	-	75 dB	
	AMチューナー	受信周波数	522 kHz~1 629 kHz	-	522 kHz~1 629 kHz
実用感度(SN比、20 dB)		27 dB/μV	-	27 dB/μV	
イメージ妨害比		65 dB	-	65 dB	
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/カメラ入力レベル	映像: NTSC 1.0 Vp-p (75 Ω RCAピンジャック) 音声: ステレオ 2.0 Vrms MAX (RCAピンジャック)			
	ビデオ出力レベル	映像: NTSC 1.0 Vp-p (75 Ω RCAピンジャック)			
	プリアウト出力電圧	-	1.6 Vrms (DVD)	-	
	プリアウト出力インピーダンス	-	600 Ω	-	
	D2映像入力	Y信号: 1 Vp-p	Pb信号: 0.7 Vp-p	Pb信号: 0.7 Vp-p	
	デジタル音声入力	ミニ光コネクタ			

		CN-HDS955MD	CN-HDS905D	CN-HDS935MD
本体ナビゲーション	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	178 mm×50 mm×160 mm		178 mm×100 mm×184 mm
	質量	1.9 kg		3.4 kg
モニター	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	178 mm×50 mm×165 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	590 g	-
ボックス	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	-	178 mm×39 mm×164 mm	-
	質量	-	980 g	-
アンテナ	コードの長さ	4.2 m		
	外形寸法(幅×高さ)	左: 254 mm×95.5 mm 右: 255 mm×95.5 mm	左: 255 mm×58 mm 右: 300 mm×66 mm	左: 254 mm×95.5 mm 右: 255 mm×95.5 mm
	質量	240 g(コード含む)	192 g(コード含む)	240 g(コード含む)
	出力インピーダンス	75 Ω×4(ミニプラグ付)		
	形式	マイクロストリップ方式		
GPSアンテナ	コードの長さ	6 m		
	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		
リモコン	受信方式	パラレル12チャンネル(常時12衛星受信可能)		
	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	41 mm×38 mm×132 mm		
	質量	110 g(乾電池含む)		
マイク	使用電源	DC 3 V(単3形乾電池2個)		
	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)		

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

本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
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。

- 「NAVI」「ナビ」は登録商標です。
-  vcsは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- 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」およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- SDロゴは、商標です。
- miniSD™は、SDアソシエーションの商標です。
- ETCIは、財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。
- 「ZAURUS」「ザウルス」は、シャープ株式会社の登録商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Macintosh、Macは、米国アップルコンピューター社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 「i-mode/アイモード」「mova」「FOMA」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。
- 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。

仕 様
必要ときに

保証とアフターサービス

本保証書の発行について

この製品の保証書(本保証書)は、ユーザー登録をしていただいたあとに、お客様に発行させていただいております。より確実にお客様をサポートさせていただくために、必ずユーザー登録をして、本保証書をお受け取りください。

- お手続きいただいてから本保証書がお手元に届くまで、約3週間かかります。もし1ヵ月以上経過してもお手元に届かない場合には、お客様ご相談センターへご連絡ください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、本製品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

ユーザー登録のしかた

下記のいずれかの方法でご登録ください。

■郵送によるユーザー登録

同梱の「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ」にご住所・お名前・お電話番号および必要事項をご記入のうえ、3枚目「本保証書請求 兼ユーザー登録ハガキ③」を弊社までご返送ください。

■インターネットによるユーザー登録

弊社サイトにアクセスし、ご住所・お名前・お電話番号および必要事項をご入力の上、送信してください。

弊社サイトのURL

<http://panasonic.jp/car/fan/index.html>

お知らせ

- インターネットで登録された場合は、修理の際に、郵送にて届く「本保証書」の他に、「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ②」(お客様控)が必要です。大切に保管してください。

登録内容の変更について

ご転居や住所の変更など、ご登録内容に変更が生じましたら、お客様ご相談センターへご連絡くださいますようお願いいたします。(弊社サイトからも行えます。)

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

修理を依頼されるとき

「故障かな!？」の項目に従ってご確認のあと、なおらないときは、まず電源を切り、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
右ページの当社無料修理規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきます。恐れ入りますが、製品に仮保証書/本保証書を添えてご持参ください。
- **本保証書お届け前に故障が発生したら**
「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ②」(お客様控)を製品に添えて、お買い上げの販売店へご持参ください。右ページの当社無料修理規定に従って修理をさせていただきます。
- **保証期間が過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により有償にて修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容

品名	HDDカーナビステーション
品番	CN-HDS955MD CN-HDS935MD CN-HDS905D
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ
お申しつけください。

転居や移動先などでお困りの場合は…

- 修理は、お近くの「サービス相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

お客様ご相談センター

フリーダイヤル ☎ **0120-50-8729** ゴ ー パナソニック

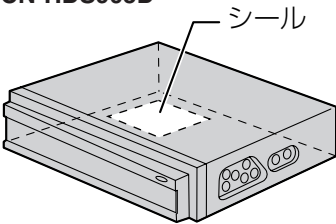
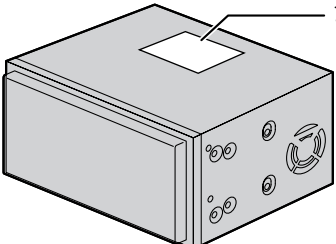
■ 一般電話 (携帯電話・PHSなど) **045-929-1265**

FAX **045-938-1573**

受付 9:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※ 一般電話、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年 月 日	品 番	CN-HDS955MD CN-HDS935MD CN-HDS905D
販 売 店 名	☎ () ー		
製 造 番 号 (Serial No)	万一の故障や盗難時のために、9桁の製造番号をメモしておいてください。 ()		
<p>CN-HDS955MD CN-HDS905D シール</p>  <p>ナビゲーション本体(底面)</p> <p>CN-HDS935MD シール</p>  <p>ナビゲーション本体(天面)</p> <p>※製造番号は、仮保証書/本保証書にも記載されています。</p>			

この説明書は、再生紙を
使用しています。



この説明書の印刷には、植物性
大豆油インキを使用しています。

松下電器産業株式会社

パナソニック オートモーティブシステムズ社

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

お客様ご相談センター 電話  0120-50-8729

一般電話 045-929-1265 (携帯電話・PHSなど)

FAX 045-938-1573

受付 9:00~17:00 (土・日・祝日・当社休日を除く)

※一般電話、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.