

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。
- **無変換** / **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。



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	あいうえお	5え	なにぬねの	9お	らりるれる
2か	かきくけこ	6は	はひふへほ	0	わをん
3さ	さしすせそ	7ま	まみむめも	検索	入力完了
4た	たちつと	8ゆ	やゆよ	▶	カーソルの決定

- 押すごとに、文字を切り替えて表示できます。
- 「うえ」など、同じ行の文字を連続して入力するには、「う」→「▶」→「え」の順に押ししてください。

■ 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。



■ 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** 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。



故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

ナビゲーション		
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) 	24
モニターに何も表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●電源がOFFになっている。 →電源をONにしてください。 ●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。 	24 取付説明書
ナビゲーションの映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コード/電源コネクタ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。 	取付説明書
自車位置が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●地図モード画面になっている。 →を押してください。 	34
自車位置が正しく表示されない。 GPSマークが表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ACCがOFF (または本機の電源が「切」) の状態で自車位置が変わった。 フェリーボートによる移動、駐車場のターンテーブルによる回転、レッカー車による移動、本機の電源が「切」の状態での走行など →しばらく見通しの良い道路を走行してください。 ●テレビ画面に切り替えて走行した。 →しばらく見通しの良い道路を走行してください。 ●GPS衛星からの信号の誤差が大きい。 →しばらく見通しの良い道路を走行してください。 ●GPSアンテナの取り付け位置が悪い。 →GPS信号を受信しやすい場所に取り付けてください。 ●障害物などでGPS信号が受信できない。 →障害物などがなくなるとGPS信号を受信します。 ●GPSアンテナのコードの接続が不完全。 →接続を確認してください。 	25 25 25 取付説明書
	別売の自立航法ユニットを接続している場合	取付説明書
	<ul style="list-style-type: none"> ●距離補正が完了していない。 →距離補正の精度 (学習レベル) を確認してください。 ●本機との接続が不完全、または車速信号コード、中継コードなどが正しく接続されていない。 →接続を確認してください。 ●別売の自立航法ユニットがしっかり取り付けられていない。 →取り付けを確認してください。 	— 取付説明書
	<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。 ・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/ディスクカバーを開けた →「タッチパネル調整」をしてください。 	28

ナビゲーション		
症状	原因と処置	ページ
リモコン操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ●リモコンの電池が消耗、または⊕⊖が逆に挿入されている。 →電池を交換してください。 →電池の⊕⊖を正しく挿入してください。 ●リモコンが受光部に向けられていない。 →受光部に向けて操作してください。 ●操作切り替えスイッチが「AV」側になっている。(CN-DS120Dのみ) →「NAVI」側にして、操作してください。 	20 20 21
音声案内がされない。	<ul style="list-style-type: none"> ●音量が0 (ゼロ) になっている。 →音量を上げてください。 ●ルートからはずれている。 →現在地画面でルート案内の表示を確認してください。 →ルートに戻ってください。 →再探索してください。 ●ルートに対して逆走行している。 →目的地の方向を確認してください。 →再探索してください。 ●細街路走行中は、音声分岐案内を行いません。 	18 — 76 — 76 66
タッチパネル/リモコン操作時のビープ音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ビープ音設定が「OFF」になっている。 →ビープ音を設定してください。 	142
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。 	58、60
有料道路以外で有料案内する。	<ul style="list-style-type: none"> ●地図データで有料道路判定をしているため、実際と異なる場合があります。(例えば最近無料化されたなど) 有料でない道路で有料案内になる場合があります。 ●料金所が入口付近になくても有料道路の手前で音声案内します。 	— —
ルート案内中に料金案内されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ルートが高速道路上から始まっている。 →高速道路上でオートリルートや再探索したときなどルートが高速道路上から始まっている場合、料金案内されない場合があります。 	—
一般道優先で探索しているのに、有料道路上にルートを作る。	<ul style="list-style-type: none"> ●現在地と目的地の場所によっては、一般道優先で探索しても有料道路上にルートを作ることがあります。 →故障ではありません。一般道路上にルートを作るには、通りたい道路上に経由地を設定してください。 	58、60
ナビゲーション本体が温くなる。	<ul style="list-style-type: none"> ●長時間連続して使用している。 →ナビゲーションが正常に機能している場合は、故障ではありません。 	—

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
VICS情報が表示されない。 (FM VICS)	<ul style="list-style-type: none"> ● 本機とTV・FM多重アンテナの接続が正しく行われていない。 →接続を確認してください。 ● VICSが放送されていない放送局を受信している。 →VICSを放送している放送局を受信してください。 ● FMの電波が弱い。 →障害物(トンネルやビルの陰など)のない場所に移動してください。 →電波の強い周波数のFM VICSの放送局を受信してください。 ● FM多重放送局を受信しているが情報が表示されない。 →電源を入れたあと、情報が表示されるまで時間がかかることがあります。 ● 地図情報の保持時間が過ぎた。(約60分経過) →新しい情報を再度受信するまでお待ちください。 ● VICSのサービス外の地図を表示している。 →VICSのサービスを行っている圏内の地図を表示し確認してください。 <p>別売のダイバーシティアンテナを使用している場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ● アンテナエレメントを引き伸ばしていないか、折りたたんだままの状態で使用している。 →アンテナエレメントを引き伸ばした状態で使用してください。 <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。 <p>別売のACアダプターを接続している場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ACアダプターと接続している場合、VICS情報を受信できません。 	<p>取付説明書</p> <p>94</p> <p>167</p> <p>94</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>—</p>
VICS情報が表示されない。 (電波・光ビーコン)	<ul style="list-style-type: none"> ● 電波不透過ガラスや赤外線反射ガラス装着車両では、電波・光ビーコンが受信できない場合があります。販売店に相談してください。 	—
登録ポイント・ルート設定メモリー・走行軌跡メモリーが登録されない。 設定が変更されない。 探索したルートが消去された。	<ul style="list-style-type: none"> ● 登録ポイント・ルート設定メモリー・走行軌跡メモリーを登録したあと、すぐに電源を切った。 →再度登録してください。 ● 設定内容を変更したあと、すぐに電源を切った。 →再度設定してください。 ● ルート探索終了したあと、すぐに電源を切った。 →再度ルート探索してください。 ● ルート探索中に、モードを切り替えた。 →再度ルート探索してください。 	—

テレビ・音声・映像

症状	原因と処置	ページ
映像が暗い。/白っぽい。/色合いが悪い。/色が薄い。	<ul style="list-style-type: none"> ● 映像調整が適切でない。 →各項目を調整してください。 	144
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。 	102 取付説明書 取付説明書
音声は出るが、映像が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ● サイドブレーキコードの接続がはずれている。 →接続を確認してください。 ● サイドブレーキを引いていない。 →サイドブレーキを引いてください。 	取付説明書 —
FMトランスミッターの音が出ない。 (CN-DS120Dのみ)	<ul style="list-style-type: none"> ● 「FMトランスミッター」が「しない」に設定されている。 →「する」に設定してください。 ● 選局がずれている、またはFMラジオの音量が小さい。 →周波数を確認してください。 音量はFMラジオで調整してください。 ● 取り付け位置や車のFMラジオのアンテナの位置によっては、FMトランスミッターの信号が受信しにくい場合があります。 →本機(FMトランスミッターアンテナ内蔵)の位置から車のFMアンテナが約2 m以上離れている場合は、FMトランスミッターの信号が受信しにくく、音声に雑音が入る場合があります。この場合は、本機のスピーカーで聞いてください。 ● ACアダプター使用時は、FMトランスミッターを使用できません。 	146 128, 146 — —

故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

テレビ・音声・映像

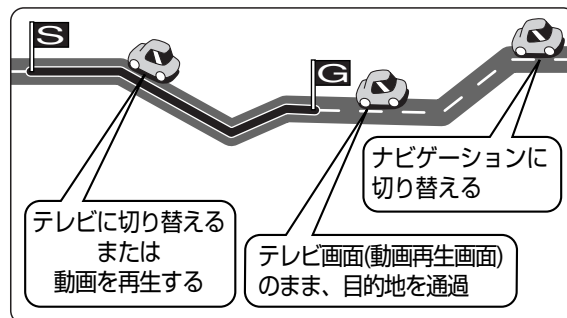
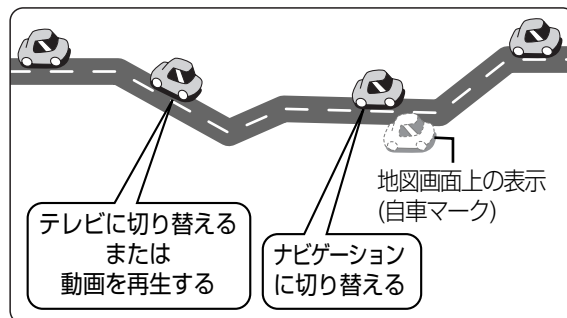
こんなときは、故障ではありません。

映像がゆれる。 映像が2重3重になる。 (雑音が出る)	<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。 車の上空を航空機が通過した。
映りが悪くなる。 色が出たり消えたりする。 (雑音が出る)	<ul style="list-style-type: none"> 山や木立のかげになっている。 放送局から遠く、電波が弱い。
色模様が出る。 色が消える。 (音は正常)	<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。 車内で無線機を使用した。
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/高圧線/ネオンサインなどの近くなどを車が通過した。
赤、青または緑の点が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> 液晶ディスプレイ特有の現象。
テレビやDVDビデオ (CN-DS120Dのみ)の 画面が突然暗くなった。 (明るくなった)	<ul style="list-style-type: none"> 昼夜切替が「自動切替」になっている。(P.142ページ) 夕方に使用したために、昼画面から夜画面に切り替わった。 (早朝に使用したために、夜画面から昼画面に切り替わった。)

地図ディスクを使用中に下記のような操作をすると、本機が正しく動作しない場合があります。
※SD覚えてルート(CN-DS120Dのみ)中は、テレビに切り替えて走行しても、本機は正しく動作します。

走行中

ルート案内中



●テレビに切り替えたまま(または動画再生画面のまま)しばらく走行して、ナビゲーションに切り替えた場合、自車位置が正しく表示されない場合があります。

→そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して現在位置が自動的に補正されます。

●ルート案内中にテレビに切り替えて(または動画を再生して)、そのまま走行した場合は、目的地に到着しても、ルートが消去されません。(次回ナビゲーションに切り替えたとき、目的地までのリルートを行います。)

→メニュー画面 [行き先] から [ルート消去・編集]、[ルートの消去] を選んで、ルートを消去してください。


DVD (CN-DS120Dのみ)

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。 	105
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。 	148
字幕言語/音声言語/アングルが切り替わらない。	<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。	<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、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。	<ul style="list-style-type: none"> メニュー言語の設定を確認してください。 	148
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で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。 	22 162
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。 →振動しないようにしっかりと、取り付けてください。 	163 取付説明書

故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
ルート案内を中止します。	<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。 →  を押してしてください。
行程距離が長すぎるため探索できません。再設定してください。	<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1000 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。
VICSの情報はありません。	<ul style="list-style-type: none"> ● VICS情報がないとき。 → 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。
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、または電源スイッチの位置が完全に「入」側になっていない。 → バッテリー電圧、電源スイッチの位置を確認してください。
案内に適した道路がありません。幹線道路上に設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> ● 周辺に道路のない場所を、経由地・目的地に設定した。 → 幹線道路上に、経由地・目的地を設定してください。
ディスクをご確認ください。「モード」ボタンでテレビモードに切り替わります。	<ul style="list-style-type: none"> ● ディスクやレンズの汚れ、およびディスクにキズがある。または裏返しになっている。 → ディスクやレンズを確認し、お手入れしてください。
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(CN-DS120Dのみ)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。	<ul style="list-style-type: none"> ● サイドブレーキを引いているにも関わらず、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。
本機は、12 V車専用です。24 V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電源コードを抜いてください。	<ul style="list-style-type: none"> ● ACC電源電圧が高い。 → 本機はDC12 V車専用です。DC24 V車には使用できません。電源コードをシガライターのソケットから抜いてください。(DCDCコンバータで12 Vに変換して使用することもできません。)
パナソニック専用地図ディスクに入れ替えてください。	<ul style="list-style-type: none"> ● 本機で再生できないディスクを入れて起動した。 → 本機で再生できるディスクに入れ替えてください。

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
CN-DS120Dのみ	
SDカードが挿入されていません。	<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。
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)のファイルではありません。	<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。
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。
SD覚えてルートを起動できませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> ● SDメモリーカードに保存された地図が読み込めない。 → SDメモリーカードを本機で初期化して、再度地図を保存してください。
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。
案内に適した道路が設定できません。幹線道路もしくは保存地図のエリア内にルートを設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> ● SD覚えてルート中、エリア外に経由地・目的地を設定した。 → 詳細地図エリアまたは探索可能エリアに、経由地・目的地を設定してください。

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

すぐに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。

故障かな!?

必要なときに

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への移行スケジュール

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。地上アナログテレビ放送は、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

地上デジタルテレビ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テレビ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測されます。(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。

◆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。

地上デジタルテレビ放送に関するご相談、お問い合わせは、

総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター

電話 0570-07-0101 (受付時間: 月～金 9時～21時、
土・日・祝日 9時～18時)

本機のお手入れ

本機のお手入れ

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

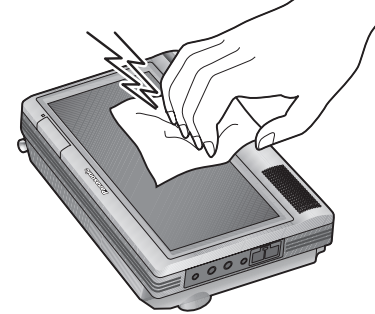


使用しない

液晶ディスプレイのお手入れ

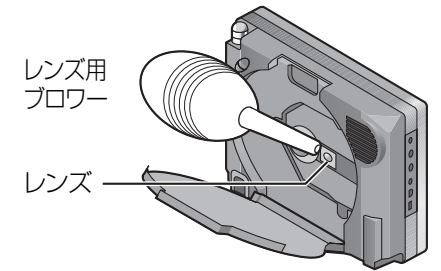
- 液晶ディスプレイの表面の汚れなどを拭き取る場合は、付属のクリーニングクロスを使い、爪を立てずに指の腹で軽く拭いてください。

下図のように、爪を立てて、表面を強く押し付けたりすると、タッチパネルの動作不良の原因になります。



レンズのお手入れ

- 市販のカメラレンズ用ブローアを使ってレンズのほこりを取ってください。



- 市販のDVD用・CD用レンズクリーナーは、使用しないでください。
- レンズおよびその周辺には、絶対に触れないでください。

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。

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)		12 cm	NTSC	LPCM MPEG1/MPEG2 Dolby Digital	2 ALL

お願い

- DVDビデオは、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おりません。

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+R
 - DVD-RW
 - DVD+RW
 - mts-DVD
 - CD-ROM
 - CD-R
 - CD-RW
 - mts-CD
 - CD-G
 - VSD
 - CVD
 - CDV
 - SVCD
 - SACD
 - CD-EXTRA
 - Divx Videoディスク
 - ビデオCD
 - 音楽CD
 - ハイブリッドSACD
 - 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)
 - MP3ファイルの収録されたディスク
- など

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

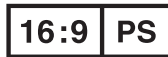


16:9のワイドサイズ

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&スクリーンで再生されます。

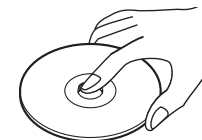


*モニターに映し出される映像のサイズは、画面比率の設定とディスク側の画面サイズによって異なります。

地図ディスク/ DVDビデオ (CN-DS120Dのみ)

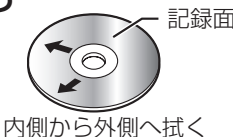
持ちかた

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

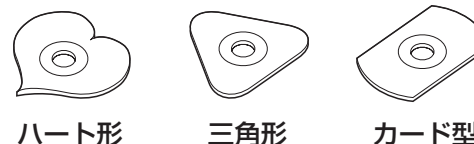
水を含ませた柔らかい布で拭いたあと、乾いた布で拭いてください。



- 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。

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



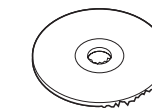
プロテクトフィルム、ディスクアクセサリ保護シート ディスクアクセサリ(スタビライザーなど)

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



バリがある

SDメモリーカード (CN-DS120Dのみ)

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。)

- 本機の電源が入った状態で、SDメモリーカードを取り出さない。
- SDメモリーカードにデータを書き込んでいるときに、本機の電源を切ったり、ディスクカバーを開けない。
- 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。

ディスク・SDメモリーカード (CN-DS120Dのみ)の保管について

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。

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、パナソニック製SDマルチカメラ、デジタルカメラ、DVDレコーダー、携帯電話、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。
- CPRM機能により「1回のみ録画可能」な番組が録画されたSDメモリーカードは、本機がCPRMに対応していないため、再生できません。

■ 対応機種について (2006年1月現在)

- SDマルチカメラ「D-snap」
SV-AS3* SV-AS30*
- DVDレコーダー「DIGA」
DMR-E500H*
- 携帯電話
「mova」P506iC
「FOMA」P700i P701iD P900i P901i P901iS P902i
- プラズマテレビ/液晶テレビ「VIERA」
PX300シリーズ* LX300シリーズ*
PX500シリーズ* LX500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/

※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。

■ 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(2階層まで)
- 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。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
(一辺のピクセル数は2500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/フォルダ数/容量の制限

- ファイル数: 300 フォルダ数: 99(2階層まで)
- 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。

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を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。

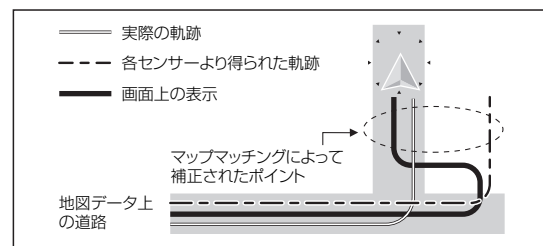
電源を入れてすぐに走行すると測位するまでの時間が長くなるため、見晴らしの良い場所（GPS衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所）で測位ができるまで停車していることをおすすめします。

■ **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車位置を道路上に表示させる機能です。



自車位置精度について

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

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

下記の場合も、自車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

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

FM多重／ビーコンの受信について

電波／光ビーコンを受信するためには、別売のVICISビーコンユニットが必要です。

■ FM多重放送の受信について

次のような場所では受信できないことがあります。

- トンネルの中
- 高層ビルなどの間
- 高架道路の下
- サービスエリア外

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。

ナビゲーションシステムとは

SD覚えてルートの制限について (CN-DS120Dのみ)

- メニュー画面「行き先」から検索できるのは、登録ポイント、検索履歴、緯度経度、自宅のみです。SD覚えてルート起動後に、経由地の追加、目的地の変更などをしなくてもすむように、地図ディスクが挿入された状態で、あらかじめ詳細なルートを作ってから、SD覚えてルートを起動してください。

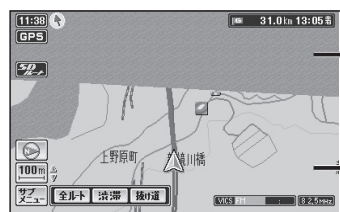


- 地図は、スタンダードマップ、ハイウェイマップ、都市高マップのみ表示されます。
- 高速道マップ(都市間)が、「ハイウェイサテライト」に設定されている場合は、都市間高速道路走行中にハイウェイマップが表示されます。
- 目的地に近づいても、パーキングルートサーチはできません。
- 事故多発地点は表示されず、音声案内もされません。
- 企業ランドマークは、おすすめ表示のみ表示されます。
- 3Dハイウェイ入口案内、一般道方面看板表示、ETC拡大図は、表示されません。
- ルートスクロール、シミュレーション、ルート情報表示はできません。
- インテリジェントルート学習されません。また、インテリジェントルート探索は行いません。

- 操作時のトークバックは行いません。
- 詳細ルート設定時、「優先道路」は選べません。(「高速道優先」、「一般道優先」のみ選べます。)
- 交差点の名称は音声案内されません。
- デモンストレーションはできません。
- 登録ポイントのサウンドは出力されません。
- テレビの音声を聞いているときは、VICS情報を受信できません。

■ エリア周辺では

- 1.6 km ~ 50 km縮尺のスタンダードマップのみ表示されます。
- 音声案内されません。
- マップマッチングできません。
- エリア周辺を走行中に地図ディスクを挿入すると、正しい自車位置が表示されない場合があります。
- ネット選局が正常に動作しない場合があります。
- エリア周辺で高速道路を乗り降りしたあとエリア内を走行すると、料金案内されなかったり、実際とは異なる料金が案内される場合があります。
- エリア内とエリア周辺の境界では、下図のような表示になる場合があります。



しばらく走行し、エリア周辺へ移動すると、1.6 km縮尺のスタンダードマップに切り替わります。
ルート案内を続けるには、推奨保存エリアを再度SDメモリーカードに保存してください。

■ エリア外では

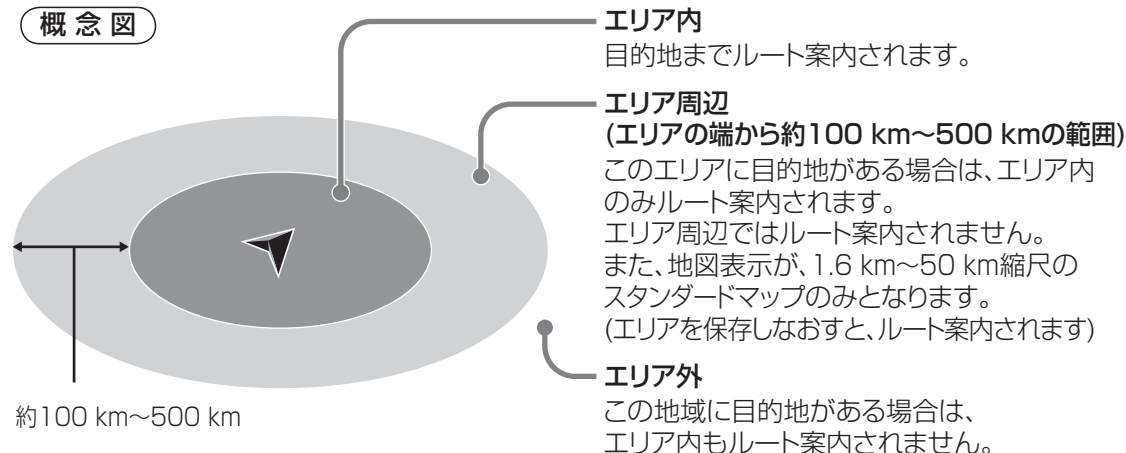
- ルート探索・ルート案内できません。
地図ディスクを挿入して通常のナビゲーションに戻るか、エリア内またはエリア周辺に目的地を設定しなおしてください。

■ SDメモリーカードについて

- SD覚えてルートのデータは、1 エリアあたり120 MB前後です。
また、SDメモリーカードの空き容量に関わらず、1枚に保存できるエリアは1つです。
- SD覚えてルート中は、SDメモリーカードのデータの消去・初期化はできません。
- SD覚えてルートのデータは、必ずデータを保存した機器で使用してください。

同型機(CN-DS120D)でも、データを保存した機器とは異なる機器で使用すると、動作しない場合があります。

概念図



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

(契約の成立等)

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

(VICSサービスの種類の変更)

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

(契約上の地位の譲渡又は承継)

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

(加入者が行う契約の解除)

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

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

(当センターが行う契約の解除)

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

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

第4章 料金

(料金の支払い義務)

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

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

第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

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

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

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

VICS についてのお問い合わせ

[別表Ⅰ]「サービスの提供区域」	
東京都	23区及び昭島市、あきる野市、稲城市、青梅市、清瀬市、国立市、小金井市、国分寺市、小平市、狛江市、立川市、多摩市、調布市、西東京市、八王子市、羽村市、東久留米市、東村山市、東大和市、日野市、府中市、福生市、町田市、三鷹市、武蔵野市、武蔵村山市
神奈川県	厚木市、綾瀬市、伊勢原市、海老名市、小田原市、鎌倉市、川崎市、相模原市、座間市、逗子市、茅ヶ崎市、秦野市、平塚市、藤沢市、三浦市、南足柄市、大和市、横須賀市、横浜市
埼玉県	上尾市、朝霞市、入間市、岩槻市、桶川市、春日部市、加須市、上福岡市、川口市、川越市、北本市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、さいたま市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、鶴ヶ島市、所沢市、戸田市、新座市、蓮田市、鳩ヶ谷市、羽生市、飯能市、東松山市、日高市、深谷市、富士見市、本庄市、三郷市、八潮市、吉川市、和光市、蕨市
千葉県	我孫子市、市川市、市原市、印西市、浦安市、柏市、勝浦市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、白井市、袖ヶ浦市、館山市、千葉市、銚子市、東金市、流山市、習志野市、成田市、野田市、船橋市、松戸市、茂原市、八街市、八千代市、四街道市
愛知県	安城市、一宮市、稲沢市、犬山市、岩倉市、大府市、岡崎市、尾張旭市、春日井市、蒲郡市、刈谷市、江南市、小牧市、新城市、瀬戸市、高浜市、知多市、知立市、津島市、東海市、常滑市、豊明市、豊川市、豊田市、豊橋市、名古屋市長野市、日進市、半田市、尾西市、碧南市
大阪府	池田市、和泉市、泉大津市、泉佐野市、茨木市、大阪市、大阪狭山市、貝塚市、交野市、門真市、河内長野市、岸和田市、堺市、四条畷市、吹田市、摂津市、泉南市、大東市、高石市、高槻市、豊中市、富田林市、寝屋川市、羽曳野市、東大阪市、枚方市、藤井寺市、松原市、箕面市、守口市、八尾市
京都府	綾部市、宇治市、亀岡市、京田辺市、京都市、城陽市、長岡京市、福知山市、舞鶴市、宮津市、向日市、八幡市
長野県	飯田市、飯山市、伊那市、上田市、大町市、岡谷市、更埴市、駒ヶ根市、小諸市、佐久市、塩尻市、須坂市、諏訪市、茅野市、中野市、長野市、松本市
兵庫県	相生市、明石市、赤穂市、芦屋市、尼崎市、伊丹市、小野市、加古川市、加西市、川西市、神戸市、三田市、洲本市、高砂市、宝塚市、龍野市、豊岡市、西宮市、西脇市、姫路市、三木市
福岡県	飯塚市、大川市、大野城市、大牟田市、春日市、北九州市、久留米市、古賀市、田川市、太宰府市、筑後市、筑紫野市、中間市、直方市、福岡市、前原市、宗像市、柳川市、山田市、八女市、行橋市
広島県	因島市、尾道市、呉市、竹原市、廿日市市、広島市、福山市、府中市、三原市、三次市
宮城県	石巻市、岩沼市、角田市、気仙沼市、塩竈市、白石市、仙台市、多賀城市、名取市、古川市
北海道(札幌地区)	赤平市、芦別市、石狩市、岩見沢市、歌志内市、恵庭市、江別市、小樽市、北広島市、札幌市、砂川市、滝川市、伊達市、千歳市、苫小牧市、登別市、美瑛市、三笠市、室蘭市、夕張市
静岡県	熱海市、伊東市、磐田市、御殿場市、静岡市、島田市、下田市、裾野市、天竜市、沼津市、浜北市、浜松市、袋井市、富士市、藤枝市、富士宮市、三島市、焼津市
群馬県	安中市、伊勢崎市、太田市、桐生市、渋川市、高崎市、館林市、富岡市、沼田市、藤岡市、前橋市

[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。

福島県	会津若松市、いわき市、喜多方市、郡山市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、原町市、福島市
岡山県	井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、玉野市、津山市、新見市
沖縄県	糸満市、浦添市、沖縄市、宜野湾市、名護市、那覇市
宮崎県	小林市、西都市、日南市、延岡市、都城市、宮崎市
岐阜県	恵那市、大垣市、各務原市、岐阜市、関市、高山市、多治見市、土岐市、中津川市、羽島市、瑞浪市、美濃加茂市、山県市、瑞穂市
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
山口県	岩国市、宇部市、小野田市、下松市、下関市、長門市、萩市、光市、防府市、美祿市、柳井市、山口市、周南市
茨城県	石岡市、笠間市、北茨城市、古河市、高萩市、土浦市、下館市、下妻市、日立市、常陸太田市、ひたちなか市、水戸市、結城市
北海道(旭川地区)	旭川市、士別市、名寄市、富良野市、留萌市
和歌山県	有田市、海南市、御坊市、新宮市、田辺市、和歌山市
滋賀県	大津市、近江八幡市、草津市、彦根市、守山市、八日市市、栗東市
奈良県	生駒市、橿原市、香芝市、御所市、桜井市、天理市、奈良市、大和郡山市、大和高田市
栃木県	足利市、今市市、宇都宮市、大田原市、小山市、鹿沼市、黒磯市、佐野市、栃木市、日光市、真岡市、矢板市
山梨県	塩山市、大月市、甲府市、都留市、韮崎市、富士吉田市、山梨市、南アルプス市
新潟県	小千谷市、柏崎市、加茂市、五泉市、三条市、新発田市、上越市、白根市、燕市、栃尾市、豊栄市、長岡市、新潟市、新津市、見附市、村上市、両津市
石川県	金沢市、小松市、珠洲市、七尾市、羽咋市、松任市、輪島市
北海道(函館地区)	函館市
熊本県	荒尾市、牛深市、宇土市、菊池市、熊本市、玉名市、人吉市、水俣市、八代市、山鹿市
大分県	宇佐市、臼杵市、大分市、杵築市、佐伯市、竹田市、津久見市、中津市、日田市、別府市
香川県	坂出市、善通寺市、高松市、丸亀市、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

地図データベースについて

地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成にあたっては、建設省(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、2005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06-6)著作権表示は二次的著作物に「©2005.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の「平成16年度版(2005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2006年2月に作成したものです。
- 株式会社ローソン、株式会社エーエム・ピーエム・ジャパンより提供の店舗リストを使用しています。
- 住所索引データは、(株)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、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。

お願い

運転中の地図ディスクの出し入れは危険です。必ず停車中に行ってください。

お知らせ

- この地図ディスクはパナソニックカーナビステーションCN-DS120D / CN-DO50D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。
- この地図ディスクを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図ディスクを業務用に使用することはできません。
- この地図ディスク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。
- この地図ディスクの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図ディスクの誤字・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。
- この地図ディスクにより、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。
- ケースからの出し入れにご注意ください。ディスク面に指紋、傷をつけないようにしてください。
- 長時間使用しないときは、汚れ、ゴミ、キズ、そりなどを避けるため必ずケースに保管してください。
- 長時間直射日光のあたる場所、湿気やゴミ、ほこりの多い場所、車のシートやダッシュボード上に放置しないでください。

なお、この地図ディスクの梱包を開封されたときは、上記の内容を承諾されたものとみなさせていただきます。

- ©2006 財団法人 日本デジタル道路地図協会
- ©2006 財団法人 日本交通管理技術協会
- ©2006 松下電器産業(株) & (株)ゼンリン & (株)サムスィング & (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

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

駐車場情報について

全国 約20 000 ヲ所収録しています。

地図データベースについて

ドライビングバーチャルシティマップについて

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、2005年12月変更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)、PHS、携帯電話は検索対象外です。ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号を一緒に登録している場合は電話番号検索から検索することができます。(最大13桁まで)
- 公開電話番号および登録者のデータは(株)トヨタマップマスターがハローページの電話帳(個人・法人含む)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

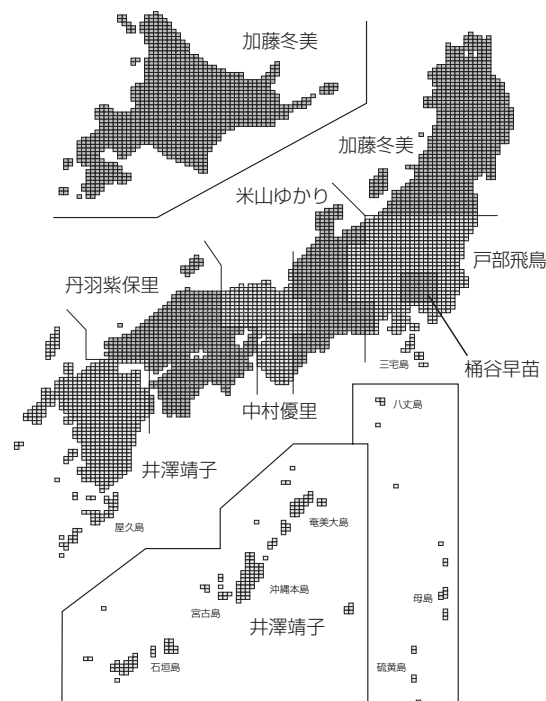
受付 9:00~17:00(土・日・祝日・当社休日を除く)

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」よりデータを収録しています。

- 抜け道データ収録エリア
首都圏詳細編 (2002年5月発行)
関東・週末レジャー & ドライブ編 (2002年5月発行)
名古屋・中部編 (2000年1月発行)
京阪神編 (2000年1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

ランドマーク

目印になる施設などを地図上にマークで表示。(縮尺: 10m ~ 400m)

- 表示する/しないの設定ができます。(P.134ページ)

表示	内容	表示	内容	表示	内容	表示	内容
—	高速・有料道路(青)	PA	パーキングエリア	カスミ	不二家		
—	国道(赤)	+	交差点	COOP	明治サンテオレ		
—	主要地方道(緑)	↑	一方通行	ジャスコ	さと		
—	一般都道府県道(黄)	P	駐車場	西友	ロイヤルホスト		
—	他の道路(巾5.5m以上)(灰)	P	コイン駐車場	相鉄ローゼン	吉野家		
—	他の道路(巾3~5.5m)(灰)	+	駅	ダイエー	ケンタッキーフライドチキン		
—	JR(黒)	+	フェリーのりば	東急ストア	小僧寿司		
—	私鉄(黒)	+	港湾	東武ストア	ドムドム		
—	水路(水色)	+	空港・飛行場	マルエツ	ロッテリア		
.....	都道府県境 市区町村境(黒)	+	学校	ユニー	ファーストキッチン		
—	緑地(緑)	+	病院・医院	アオキ	マクドナルド		
■	庁舎・敷地など(灰)	+	電力会社・発電所	青山	ミスタードーナツ		
+	官公庁	+	海水浴場	コナカ	モスバーガー		
+	都道府県庁	+	アイススケート場	ユニクロ	ampm		
+	市役所・東京23区役所	+	ヨットハーバー	出光興産	Kマートチェーン		
+	町村・東京以外区役所	+	競技場・体育館	キグナス	ココストア		
+	NTT	+	キャンプ場	九州石油	コミュニティストア		
+	銀行・信用金庫	+	公園	コスモ石油	サークルK		
+	デパートなど	+	温泉	昭和シェル石油	サンクス		
+	ホテル・旅館など	+	山	ジャパンエナジー	スーパー		
+	ガソリンスタンド	+	レジャーランド	ゼネラル石油	スリーエフ		
+	ファーストフード	+	名所・観光地など	エネオス	セーブオン		
+	スーパー	+	ゴルフ場	三井石油	ニコマート		
+	ホームセンター	+	クラブハウス	モービル石油	ファミリーマート		
+	レストラン	+	スキー場	藍屋	ポプラ		
+	コンビニなど	+	洗車場	CASA	ミニストップ		
+	ビル	+	カーショップ	ガスト	モンマート		
+	工場	+	伊勢丹	カレーハウスCoCo壱番屋	ローソン		
+	灯台	+	近鉄百貨店	餃子の王将チェーン	デイリーヤマザキ		
+	神社	+	西武百貨店	グルメドール	三井住友銀行		
+	寺院	+	そごう	サイゼリヤ	みずほ銀行		
+	教会	+	高島屋	サンデーサン	三菱東京UFJ銀行		
+	霊園・墓地	+	大丸	ジョナサン	りそな銀行		
+	城跡	+	東急百貨店	すえひろ	タイムズ		
+	警察署	+	阪急百貨店	すかいらーく	その他の施設		
+	消防署	+	松坂屋	デニーズ			
+	郵便局	+	三越	得得			
+	インターチェンジ	+	イトーヨーカ堂	ビッグボーイ			
+	サービスエリア	+	いなげや	フォルクス			

- 企業マークの凡例は、交差点拡大図のときの内容です。通常画面では簡略化している場合があります。
- 上記凡例は、2005年12月現在のものです。
- 地図データの整備上、すべての施設、企業等を表示していません。
- 改善のため予告なく変更することがあります。

地図データベースについて

必要ときに

地図データベースについて

ドライビングバーチャルシティマップの収録エリア

- ① 北海道：室蘭市、江別市、砂川市、北広島市、**札幌市**、**小樽市**、**赤平市**、**伊達市**、**夕張市**、**網走市**、**美幌市**、**紋別市**、**名寄市**、**釧路市**、石狩市、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、上機町、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、金ヶ崎町、**胆沢町**
- ④ 宮 城：**名取市**、**多賀城市**、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塩竈市、**仙台市**、**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、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
- ⑦ 福 島：伊達町、**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
- 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、千代田川村、石下町、五霞町、境町、利根町、水戸市、竜ヶ崎市、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**、石岡市、高萩市、北茨城市、笠間市、**笠嶋市**、**小川町**、**妻野里町**
- 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、北橋村、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、富士見村、甘楽町、大間々町、妙義町、草津町
- 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、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、江南町、岡部町、川本町、花園町、騎西町、南河原村、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菫蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市、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、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、本笠村、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**、**旭市**、**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：燕市、新潟市、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
- ⑯ 富 山：射水市、高岡市、砺波市、**滑川市**、**小矢部市**、**黒部市**、富山市、魚津市、氷見市、**南砺市**
- ⑰ 石 川：川北町、野々市町、内灘町、**加賀市**、**金沢市**、**能美市**、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、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**、越前市、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**、甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、**韭崎市**、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、小湍沢町、中道町、増穂町、富士河口湖町
- ⑳ 長 野：小布施町、小諸市、千曲市、御代田町、**中野市**、**諏訪市**、**軽井沢町**、安曇野市、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、坂城町、高山村、山ノ内町、高遠町、南箕輪村、木曾町、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、笠松町、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**

- ㉒ 静 岡：焼津市、清水町、富士川町、蒲原町、新居町、函南町、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、**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、裾野市、河津町、伊豆市、島田市、**長泉町**、**岡部町**、**森町**、**松崎町**、**浜松市**、**西伊豆町**
- ㉓ 愛 知：名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、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、若倉市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、東郷町、長久手町、豊山町、師勝町、西春町、春日町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、**蟹江町**、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**
- ㉔ 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、鶴殿村、津市、鈴鹿市、**名張市**、**菟野町**、**安濃町**、**伊勢市**、龜山市、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、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、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**
- ㉕ 滋 賀：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**、**若滝町**、京都市、**福知山市**、舞鶴市、綾部市、宮津市
- ㉖ 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
- ㉗ 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、宝塚市、高砂市、川西市、滝野町、稲美町、播磨町、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、**城崎町**、**たつの市**、洲本市、三田市、豊岡市、社町、**福崎町**、**香寺町**、**出石町**、**南あわじ市**、**淡路市**
- ㉘ 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**
- ㉙ 和歌山：和歌山市、岩出町、有田市、**海南市**、**橋本市**、**御坊市**、**白浜町**、**田辺市**、**新宮市**、**紀の川市**、**野上町**、**美浜町**、**みなべ町**、**上富田町**
- ㉚ 鳥 取：境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、**伯耆町**
- ㉛ 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**

- ㉜ 岡 山：玉野市、笠岡市、早島町、倉敷市、岡山市、**里庄町**、**瀬戸町**、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**
- ㉝ 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**、**向島町**、**廿日市市**、三原市、府中市、三次市、庄原市、尾道市
- ㉞ 山 口：和木町、**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、萩市、長門市、美祿市、周南市、**由宇町**、**平生町**
- ㉟ 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**
- ㊱ 香 川：坂出市、牟礼町、国分寺町、宇多津町、香南町、丸亀市、**高松市**、**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**
- ㊲ 愛 媛：松前町、**松山市**、**八幡浜市**、**上島町**、宇和島市、伊予市、今治市、新居浜市、西条市、大洲市、**四国中央市**
- ㊳ 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**
- ㊴ 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、額田町、苅田町、**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**、**稲築町**、**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**、**香春町**、**筑前町**、**赤村**、**上毛町**、**福津市**
- ㊵ 佐 賀：鳥栖市、東与賀町、千代田町、三田川町、基山町、みやき町、**川副町**、**神埼町**、**上峰町**、**佐賀市**、唐津市、多久市、伊万里市、**武雄市**、**鹿島市**、**北方町**
- ㊶ 長 崎：長与町、時津町、長崎市、島原市、**佐世保市**、**大村市**、**佐々町**、**諫早市**、**五島市**、**平戸市**、**松浦市**
- ㊷ 熊 本：熊本市、富合町、菊陽町、台志町、嘉島町、荒尾市、長洲町、益城町、**玉名市**、**城南町**、**玉東町**、**植木町**、八代市、**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**
- ㊸ 大 分：大分市、**別府市**、**杵築市**、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、由布市
- ㊹ 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**
- ㊺ 鹿児島：鹿児島市、**枕崎市**、**南さつま市**、薩摩川内市、鹿屋市、いちき串木野市、霧島市、阿久根市、**名瀬市**、**出水市**、**大口市**、**指宿市**、**西之表市**、**垂水市**、**加治木町**、**始良町**
- ㊻ 沖 縄：那覇市、宜野湾市、浦添市、うるま市、**糸濱市**、**沖縄市**、**宮古島市**、**石垣市**、**名護市**

※全面積力パー率 **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

※全面積力パー率 **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

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	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
		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 プジョー ボルボ ホンダクリオ ホンダブリモ

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)	ホンダベルノ マツダ アンフィニ 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			
その他	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・ヘルセンター		
	カラオケボックス		
	ゲームセンター		
観光	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 松屋 ミスタードーナツ

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)	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 サンダーサン サンマルク ジョナサン すかいらーく スカイラークガーデンズ デニース パーミヤン 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	肉料理	牛たん 串かつ ジンギスカン ステーキ 鳥料理 とんかつ 焼肉・ホルモン

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)	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 るばた焼	
	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			
フィッシュホテル			
その他宿泊施設			
スポーツ施設		ゴルフ場	
	ゴルフ練習場		
	テニスコート		
	オートテニス		
	パテイングセンター		
	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		
公共施設	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		
	国の機関		
	役所		
	警察署		
	郵便局		
消防署			
裁判所			
保健所			
福祉施設	施設介護サービス 児童福祉施設 社会福祉施設 老人福祉施設 老人保健施設		
図書館			
会館・公民館・集会所			

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類		
教育施設	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	
		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				
買いもの・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 ファミリーマート ポプラ

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	
買いもの・店(続き)	コンビニエンスストア(続き)	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	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・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
		カメラ店	
		写真館	

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	
買いもの・店(続き)	時計店		
	めがね・コンタクトレンズ店		
	アクセサリ・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 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		
3Dランドマーク			

あ行

- あかさたなタッチキー... 49
- 明るさ設定... 144
- アスペクト切替... 144
- アングル... 108
- 行き先... 45
- 行き先設定... 48 ~ 57
- 行き先を探す
 - 以前に検索した
 - 地図から探す... 52
 - 緯度経度で探す... 56
 - 自宅へ帰る... 54
 - ジャンルで探す... 52
 - 住所で探す... 52
 - 周辺施設から探す... 54
 - 電話番号で探す... 50
 - 登録ポイントから探す... 54
 - ハイブリッド検索で探す... 56
 - 名称(施設名)で探す... 50
- 一般道拡大図... 136
- 一般道情報... 47, 98
- 一般道優先... 49, 60, 66
- 一般道路での音声案内... 78
- 緯度経度で探す... 56
- 色合い設定... 144
- 色の濃さ設定... 144
- インテリジェントルート... 68, 136
- 迂回探索... 47, 70
- エンタメバンク... 118, 120
- お気に入りジャンル... 142
- オートメモリー... 102
- オートリルート... 70, 136
- オープニング画面... 118, 142
- 音声案内... 78
- 音声言語... 108, 148
- 音声分岐案内... 78
- 音量... 18, 103

か行

- 外部接続... 132, 148
- 帰り道... 60
- 学習レベル... 27
- 拡大図表示... 32
- 拡大図割込み連動... 146, 148

- 拡張ユニット情報... 26
- 各部のなまえとはたらき... 18
- 家庭用テレビ... 132
- カーブ案内... 138
- カメラスケール... 146
- カメラ入力... 128, 146
- 画面の明るさ... 134, 144
- 画面の比率(アスペクト)... 144
- カラー選択... 134
- 規制情報... 93, 97
- 軌跡... 88
- 帰路設定... 60
- 緊急メッセージ... 97
- グラフィカルマップ... 30
- 繰り返し再生(リピート)... 110
- 経由地... 58, 60
- 現在地画面... 34
- 検索履歴... 52
- 交差点拡大図... 32, 136
- 高速道情報... 47, 98
- 高速道マップ... 31, 134
- 高速道優先設定... 49, 60, 66, 136
- 高速道優先のレベル... 66, 136
- コントラスト設定... 144

さ行

- 細街路探索... 66, 136
- 再探索... 47, 76
- サウンド... 86
- サテライトマップ... 30
- サブメニュー... 46
- 残距離表示... 33, 138
- シーク選局... 102
- 事故多発地点... 34, 78, 138
- 自転車位置... 25, 34, 166
- 自転車位置変更... 26
- 自転車マーク... 34
- 事象・規制マーク... 97, 140
- システム情報... 26
- システム設定... 28, 142
- システムの初期化... 142
- 自宅探索... 54
- 自宅を登録する... 80
- 絞込み... 49, 56
- 字幕言語... 108, 148
- シミュレーション... 64

- 車高設定... 28, 142
- 車載用カメラ... 128
- 車種設定... 28, 142
- 車速補正係数... 142
- 車両情報... 28
- 車両信号情報... 26
- ジャンル一覧表... 178
- ジャンルで探す... 52
- 住所で探す... 52
- 渋滞情報(レベル3)... 93, 96, 140
- 周波数... 95
- 周辺検索... 54
- 縮尺切り替え... 36
- 出発地... 58
- 手動選局... 102
- 詳細ルート設定... 58
- 情報・設定... 45
- 情報表示... 82
- 初期化... 142
- 所要時間... 94
- 新旧ルート比較... 72, 138
- スイテルート案内... 72, 140
- スクロール... 42, 64
- スクロールモード... 134
- 図形情報(レベル2)... 92 ~ 95, 100, 140
- スタンダードマップ... 30
- スライドショー... 118
- 静止画データ... 118
- 全道路情報... 47, 98
- 全ルート画面... 62
- 走行軌跡... 34, 88, 134
- 走行軌跡メモリー... 88

た行

- タイトルメニュー... 108, 144
- ダイナミックレンジ
コンプレッション... 148
- ダイバーシティアンテナ... 130, 146
- ダイバー設定... 130, 146
- タイムスタンプ... 96
- ダイレクト選択... 110
- タッチパネル調整... 28, 142
- 探索案内設定... 136 ~ 139
- 地図データベース... 173 ~ 177

さくいん (50音順)

地図表示設定 134
 地図モード画面 35
 地点を登録する 80
 チャンネル 102
 注意警戒情報 97
 駐車場検索 49、76
 駐車場マーク 96、140
 昼夜切替 142
 チューナー設定 94、140
 チューナーマーク 96
 データ 45
 低速スクロール 42
 テレビ 102
 電波ビーコン 92、167
 電話番号で探す 50
 動画データ 120
 到着予想時刻 33、138
 登録ポイント 54、80、82
 登録ポイントから探す 54
 トークバック音声 142
 都市高マップ 31
 ドライビングバーチャル
 シティマップ 30
 ドライビングマップ 30
 取り付け確認 26

な行

ナビゲーション設定
 134 ~ 143
 並替え 49、56
 抜け道 70、134
 抜け道探索 70
 ネット選局 94
 ノースアップ
 34、37、47、134

は行

ハイウェイ入口案内
 32、136
 ハイウェイサテライト
 マップ 31、134
 ハイウェイ分岐案内
 32、136
 ハイウェイマップ 31、134
 ハイブリッド検索 56
 パーキングサーチ 48

パーキングルートサーチ 48、76
 番組連動情報 100
 光ビーコン 92
 ビーコン 93
 ビデオ入力 130、146
 ビープ音 142
 表示モード 148
 フロントワイド 134
 分岐名称案内 138
 別道路切替 47、76
 別ルート探索 63
 ヘディングアップ
 34、37、47、134
 ポイント登録 80
 放送局リスト 94
 方面看板 33、138
 本機を他の車に
 のせかえる 132
 本体スピーカー出力 146

ま行

マーク 86
 マップマッチング 166
 名称(施設名)で探す 50
 メディア切替 98
 メニュー画面 44
 メニュー言語 148
 メモリー選局 103
 目的地 58
 目的地付近 64
 目的地方向直線 138
 文字情報(レベル1)
 92、93、140
 文字入力のしかた 150

や行

優先道路 60
 指マーク 82、84、98
 曜日時間規制探索 66、136
 横付け探索 66、136

ら行

ランドマーク 35、175
 ランドマークセレクト
 35、134

リクエスト音声案内 79
 リpeat 110
 料金案内 79
 ルート案内・拡大図割込 146
 ルートガイド表示 33、138
 ルート情報 64
 ルート色 134
 ルートスクロール
 64、76、138
 ルート消去・編集 49、58
 ルート設定メモリー 90
 ルート探索 66、167
 ルートの詳細設定 58
 ルートを登録する 90
 ルートを確認する 62~65
 ルートを消去する 49
 レーンガイド 32、136
 レーン看板 33、138

数字

1画面 40
 2画面 40
 3Dスクロール表示 134
 3D調整 38
 3Dハイウェイ入口案内
 32、136
 3Dハイウェイ分岐案内
 32、136
 3Dランドマーク 35
 3Dレーンガイド 32、136

アルファベット

ACアダプター 132
 AND 51
 AV設定 146
 BEACON 96
 DEMO 45
 DR COMP 148
 DRGS 72、96
 DVD設定 148
 DVDタイトル 109、144
 DVDビデオ(DVD) 104
 DVDメニュー 108、144
 ETC拡大図 32、136、173
 FM+BN 96
 FMインフォメーション 100

FM多重放送 92
 FMトランスミッター
 128、146
 FM放送局を選ぶ 94
 FM文字多重放送 100
 FM文字放送 94、100
 GPS 25、26、35、166
 GPS受信情報 26
 Hi 96
 IC 31
 IC・SA・PA 31、96
 JPEG 165
 Lo 96
 MOVIE 120
 MPEG4 165
 PA 96
 PHOTO 118
 SA 96
 SD覚えてルート
 124 ~ 127、168
 SDメモリーカード
 112 ~ 123
 TV 102
 VICS 92
 VICSオートスケール
 74、140
 VICS音声案内 79
 VICS経路探索 72、140
 VICSサブメニュー 98
 VICS受信案内 140
 VICS情報 94、98、140
 VICS設定 140
 VICSビーコンユニット 93

さくいん (メニュー画面から)



- 名 称 50
- 電話番号 50
- 住 所 52
- 検索履歴 52
- ジャンル 52
- 周辺施設 54
- 登録ポイント 54
- 自 宅 54
- 緯度経度 56
- ルート消去・編集 62



- VICS 情報 94
 - 文字情報 (FM 多重)
 - 図形情報 (FM 多重)
 - 所要時間 (FM 多重)
 - 文字情報 (ビーコン)
 - 図形情報 (ビーコン)
 - 所要時間 (ビーコン)
- FM文字放送 100
 - 放送局
 - 周波数
 - 文字情報
 - 図形情報
 - チューナー設定
- システム情報 26
 - 取り付け確認
 - 拡張ユニット確認
 - GPS 情報
 - 自転車位置変更
- ナビゲーション設定 134
 - 地図表示設定
 - 探索案内設定
 - VICS 設定
 - システム設定
- AV設定 146
 - ルート案内・拡大図割込
 - カメラ入力
 - カメラスケール
 - ビデオ入力
 - FMトランスミッター
 - 本体スピーカー出力
 - ダイバー設定
- DEMO 45



- 登録ポイント 80
 - 自宅を登録する
 - 地点を登録する
 - 情報を編集する
 - 消去する
 - 表示する
- 走行軌跡メモリー 88
 - 軌跡を登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
- ルート設定メモリー 90
 - ルートを登録する
 - 名称を付ける
 - 消去する
 - 呼び出す
- インテリジェントルート 68
 - 確認する
 - 消去する
- エンタメバンク 118
 - PHOTO
 - MOVIE
- SD覚えてルート 124
- SDカード 114
 - 保存 (登録ポイント)
 - 呼出 (登録ポイント)
 - 保存 (ルート設定メモリー)
 - 呼出 (ルート設定メモリー)
 - 保存 (走行軌跡メモリー)
 - 呼出 (走行軌跡メモリー)
 - 保存 (地図データ)
 - 消去 / 初期化

仕 様


		CN-DS120D	CN-D050D
ナビゲーション本体			
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	2.0 A以下		
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	176 mm × 137 mm × 46 mm		
質量	1 020 g	1 000 g	
液晶ディスプレイ部	画面寸法 (幅×高さ×対角)	7 V型ワイド 154 mm × 86 mm × 176 mm	
	映像入力	RGB (ナビゲーション画面)	
	画素数	336 960画素	
	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)	
	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)	
GPS	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)	
チューナー部	受信チャンネル	日本国内チャンネル VHF: 1 ~ 12 ch UHF: 13 ~ 62 ch (モノラル)	
	アンテナ入力	4 chダイバーシティ	
対応ディスク	地図ディスク	松下オリジナルフォーマットDVD-ROM	
	DVDビデオ	2層 DVD-ROM 再生対応 / MPEG 2 DVD-VIDEO 再生対応	—
接続端子	ビデオ入出力レベル (CN-D050Dは入力のみ)	NTSC方式 1.0 Vp-p (75 Ω ミニジャック)	
	音声入出力レベル (CN-D050Dは入力のみ)	ステレオ 2.0 Vrms MAX (ステレオミニジャック)	
	カメラ入力レベル	NTSC方式 1.0 Vp-p (75 Ω ミニジャック)	
	ヘッドホン端子	ステレオ 0.6 Vrms (32 Ωステレオミニジャック)	—
GPSアンテナ			
形式	マイクロストリップ方式		
コードの長さ	6 m		
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	31 mm × 12 mm × 36 mm		
質量	113 g (コード含む)		
TV・FM多重アンテナ			
出力インピーダンス	75 Ω (ミニプラグ付)		
外形寸法(幅×高さ)	220 mm × 100 mm		
コードの長さ	5.5 m		
リモコン			
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	44 mm × 40 mm × 142 mm		
質量	110 g (乾電池含む)		
使用電源	DC 3V (単3形乾電池 2個)		

● 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。

DVDビデオディスク再生時のデジタル音声出力(専用4ピンコネクタ)(CN-DS120Dのみ)

ディスク	音声記録方式	デジタル出力される信号
DVDビデオ	ドルビーデジタル	ドルビーデジタルビットストリーム(1~5.1 ch)
	リニアPCM (48 kHz、16/20/24 bit)	リニアPCM(2 ch) (48 kHz、16 bitのみ)

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。
本書のイラストや画面はイメージであり、実際と異なる場合があります。

- 「NAVI」「ナビ」は登録商標です。
-  VICISは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- 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。
- ETCは、財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。
- 「ZAURUS」「ザウルス」は、シャープ株式会社の登録商標です。
- 「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。

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：ご購入日から本体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8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

住所の変更など、ご登録内容に変更がございましたら、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。)

ユーザー登録における個人情報のお取り扱い

当社は、お客様の個人情報(ユーザー登録情報)を、①保証書発行やアフターサービス、②今後の商品開発のための調査・分析および③新製品等に関する情報のご提供(但し③はご希望いただいた方のみ)の目的で利用させていただきます。また、個人情報は当社の個人情報管理規程に従い適切に管理し、上記目的の範囲内で業務を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

修理を依頼される時

「故障かな!?!」の項目に従ってご確認のあと、なならないときは、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	ポータブルDVDカーナビ ステーション
品番	CN-DS120D CN-D050D
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・
仮保証書 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!
- ユーザー登録における個人情報のお取り扱い・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

電話 フリーダイヤル ☎ 0120-50-8729

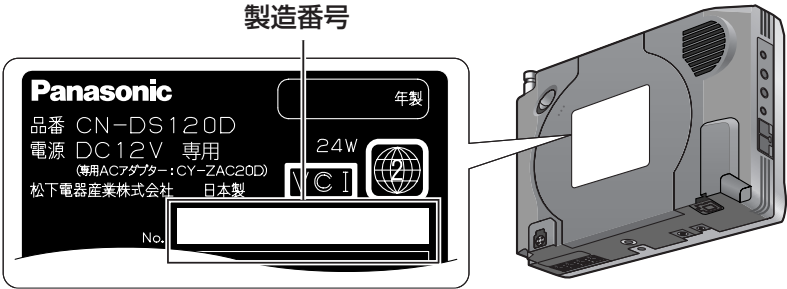
■ 一般電話 (携帯電話・PHSなど) 045-929-1265

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 お買い上げの製品の品番に チェックしてください。 <input type="checkbox"/> CN-DS120D <input type="checkbox"/> CN-D050D
販売店名	☎ () —	
製造番号 (Serial No)	<p>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> <div style="text-align: center;"> <p>製造番号</p>  <p>(例: CN-DS120D) ナビゲーション本体(後面)</p> </div> <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。

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

YEFM285839 F0306-0