

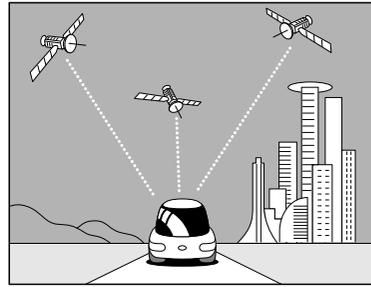
# ナビゲーションシステムとは

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)

アメリカ国防省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度21,000km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30~200mの誤差で測位します。



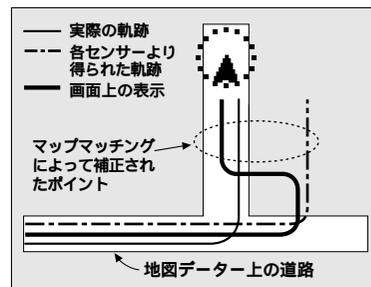
#### 現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になる時や、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ので、見晴しのよい場所（GPS衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所）で測位ができるまで停車していることをおすすめします。

### マップマッチング (Digital Map Matching)

自車の走行軌跡データと、地図データ上の道路形状を比較し、走行中の道を推測し地図の道路上に表示する機能です。



### インテリジェント・マップマッチング2

従来と比較して、より高精度な自車位置測位を実現しました。

#### 車速感応型距離補正

高速走行時のタイヤ径の膨らみによる誤差を補正します。

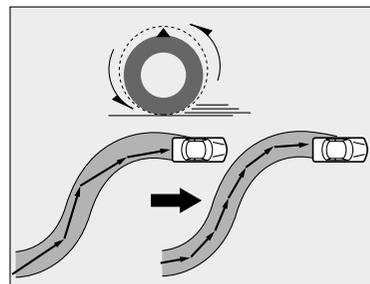
- 60km以上・・・0.10%
- 90km以上・・・0.15%
- 120km・・・0.20%

#### カーブでの距離補正

カーブをより細かくトレースします。

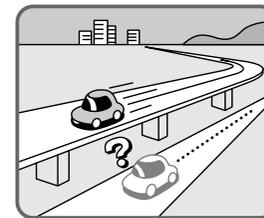
#### 高架道路での位置補正

高架道路の上下の判別により位置精度を向上しました。

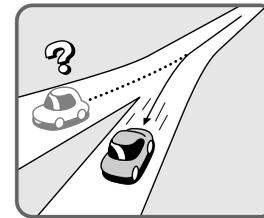


## 自車位置精度について

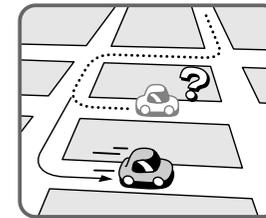
走行環境やGPS衛星の状態により自車マークが正しい位置を表示しないことがあります。新設道路など地図データが実際の道路形状と異なっている道路を走行後、地図データ上の道路に戻ると自車マークがずれることがあります。そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して現在位置を自動的に補正します。



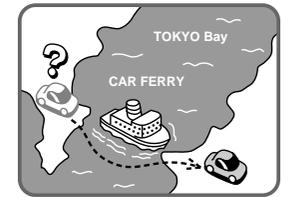
高速道路を走行しているのに、その側道に自車マークがのる場合があります。また、その逆の場合もあります。



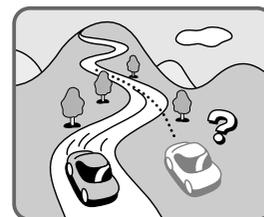
角度の小さなY字路を走行しているとき他方の道に自車マークがのる場合があります。



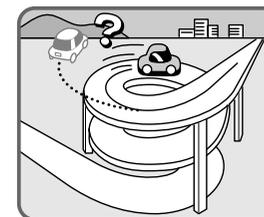
碁盤目状の道路を走行しているとき、隣の道路に自車マークがのる場合があります。



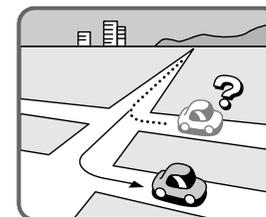
フェリー、車両運搬車などで移動した後、GPSの受信ができない時、自車マークが移動前の位置になっている場合があります。



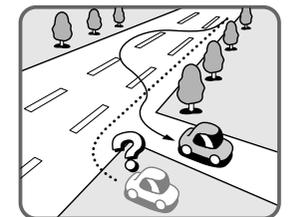
勾配の急な山岳等を走行しているとき。



螺旋状の道路等を走行しているとき。



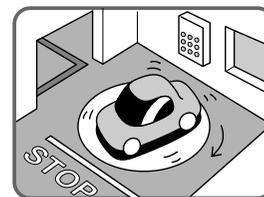
直線路を長時間走行した後、右左折したとき。



道幅の広い道路で蛇行運転したとき。



雪道・砂利道などの滑り易い道路を走行している時。また、タイヤチェーン等を装着して走行しているとき。



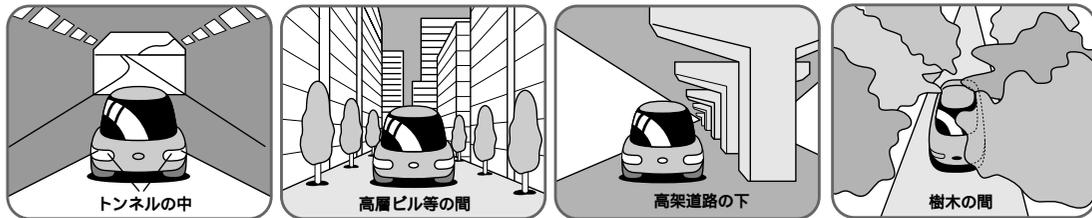
地下駐車場や立体駐車場で、螺旋状の道路を走行したあとや回転したあと一般道にでたとき。イグニッションキーのACC OFFの状態、ターンテーブル等での旋回をおこなったとき。

# ナビゲーションシステムとは

## 自車位置精度について (つづき)

### GPS信号を受信しにくい場所

GPS衛星からの電波は、次のような場所では受信できないことがあります。



ルーフキャリアなど使用時には、GPSアンテナとルーフキャリアを離して設置してください。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。

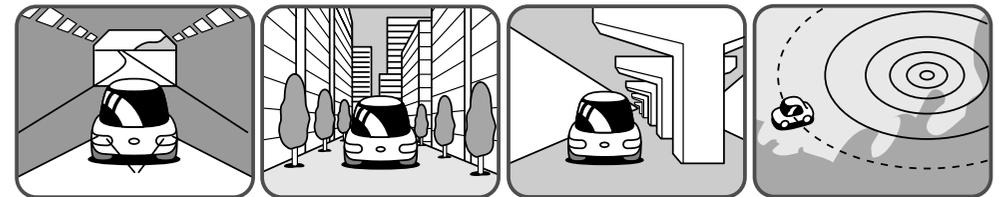


ACC ON後、しばらくはGPSが受信できるまで自車マークがずれることがあります。本機を取り付けて初めて走行するとき、自車マークが実際に走行している道路からずれることがあります。タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤ使用時に、自車マークがずれることがあります。実際の向きと自車マークの向きが異なった場合、GPS衛星による位置修正が行われると自動的に方位修正されます。

## FM多重/ビーコンの受信について

### 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 高層ビルの間 高架道路の下 サービスエリア外  
FM多重の場合、一定周期で情報が更新されますので表示するまでに時間がかかる場合があります。(約3分程度)

### 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。

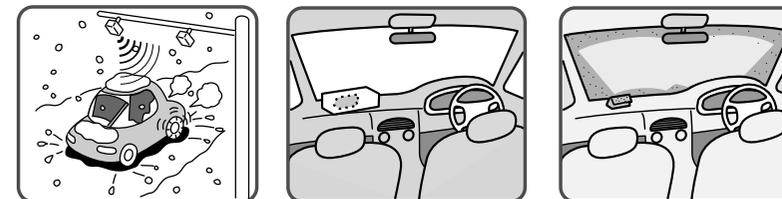


大型車と並走 アンテナの上に物を置く 高速高架道路の下  
電波不透過ガラス装着車両では、電波ビーコンの受信ができないことがあります。取付の際は販売店にご相談ください。

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。

### 光ビーコンの受信について

次のような状況では受信できないことがあります。



雪などの悪天候 アンテナの上に物を置く アンテナ受光部の汚れ フロントガラスの汚れ  
赤外線反射ガラス装着車両では、光ビーコンの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店にご相談ください。



ACC ON後、しばらくは情報が表示されません。



# 故障について

## モニターディスプレイに何も表示しない

ディスプレイの電源が入っていない。 → → → → 電源を入れる。  
モード切替状態になっている。 → → → → → モード切替ボタンを押す。  
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。  
ビデオ信号コネクターの接続が間違っているか、接続が不完全。  
車のバッテリー電圧が低下している。 → → → → バッテリーを充電または交換する。

## リモコンボタン操作ができない

リモコンの電池が切れている。 → → → → → 電池を交換する。  
電池の+ - が逆に挿入されている。 → → → → → 電池を入れ直す。  
受光部に対するリモコンの向きが不的確。 → → 受光部に向けて操作する。  
受光部の配線が不完全。 → → → → → 取付説明書を参照し、接続を確認する。  
「NAV..TV」スイッチがTV側に → → → → → スイッチを切り替える。  
切り替わっている。

## 走行中の自車位置が正しく表示されない

ACC OFFの状態ですら自車位置が変わった。 → → しばらく走行する。  
・フェリーボートでの移動  
・駐車場のターンテーブルでの回転  
・レッカー車による移動  
GPS衛星からの信号の誤差が大きい。 → → → → しばらく走行する。  
距離補正が完了していない。 → → → → → 距離補正の完了を確認する。  
車速パルスが正しく接続されていない。 → → → 取付説明書を参照し、接続を確認する。

## 自車位置を表示しない

地図モード画面になっている。 → → → → → 現在地を押す。

## GPSマークを表示しない

障害物などGPS信号が受信できない。 → → → → 障害物がなくなると受信する。  
GPSアンテナのコードの接続が不完全。 → → → 取付チェック画面でGPSアンテナの接続状態を確認し、未接続であれば取付説明書を参照し、接続を確認する。

## 音声案内が鳴らない

音量の設定が0になっている → → → → → 音量の設定を行う  
ルートから外れている → → → → → 現在地画面でルート案内の表示を確認し、ルートに戻った後、再ルート探索を行う  
ルートに対して逆走行している → → → → → 目的地の方向を確認し、再ルート探索を行う  
音声用コネクタ、スピーカー用コード → → 取付説明書を参照し、接続を確認する  
の接続が不完全  
現在細街路を走行している → → → → → 細街路走行中の音声案内は行いませんが、故障ではありません。

## リモコン・ボタン操作時の「ピッ」音がでない

スピーカー用コードの接続が不完全 → → → → → 取付説明書を参照し、接続を確認する  
ピープ音設定がOFFになっている → → → → → ピープ音の設定を行う  
モニター設定での設定が正しくない → → → → → 接続しているモニターに合ったタイプをモニター設定で選択する

## 地図を表示しない（白い画面が出る）

地図ディスクに結露またはキズ、 → → → → → 結露、キズ、汚れがないか確認する  
汚れなどがあるとき (地図データの読み込みの際、少しの間白い画面になる場合があります。)

## 自動的にディスクがイジェクトされる

ディスクが汚れている、または → → → → → ディスクを確認する  
裏返しになっている。 ディスクが汚れている場合  
ディスクにキズがついている。 → → → → → ディスクを確認する (P91参照)

## ナビ本体が暖くなる

長時間継続して使用している。 → → → → → ナビゲーションが正常に作動している場合は、故障ではありません。



# 仕様

<b>本体部</b> 電源電圧 : DC12V (試験電圧14.4V) - アース 消費電流 : 4.0A以下 外形寸法 : 250mm×60mm×187mm (幅×高さ×奥行き) 質量 : 2.6kg 受信周波数 : 1575.42MHz 受信感度 : -130dBm 受信方式 : パラレル8チャンネル (常時8衛星受信可能) 受信符号 : C/Aコード チャンネル方式 : マルチチャンネル方式 チャンネル数 : 8ch 受信可能衛星数 : 最大8衛星 (地図ディスク) 松下オリジナルフォーマット	<b>GPSアンテナ部</b> 形式 : マイクロストリップ方式 外形寸法 : 42mm×14mm×50mm (幅×高さ×奥行き) 質量 : 120g (コード含む)
	<b>リモコン部</b> 外形寸法 : 45mm×43mm×152mm (幅×高さ×奥行き) 質量 : 77g

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

# アフターサービスについて

## 1. 保証書 (別に添付してあります。)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間 - お買い上げ日から1年間

## 2. 修理を依頼される時

P88～P90に従って調べていただき、直らないときには必ず電源を切ってから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。お買い上げの販売店にご依頼になれない場合には、お近くの「お客様ご相談窓口」(別紙)にご連絡ください。

保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理をさせていただきます。販売店にご依頼になれない場合には、お近くの「お客様ご相談窓口」(別紙)にご連絡ください。

## 3. 補修用性能部品の最低保有期間

このセットの補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)は、製造打ち切り後、最低6年間保有しております。

## 4. アフターサービスなどについて、おわかりにならないとき

お買い上げの販売店または、お近くの「お客様ご相談窓口」(別紙)にお問い合わせください。

# 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「お客様ご相談窓口」（別紙参照）にお問い合わせください。

VICSの概念，計画，または表示された情報内容に関することは，  
(財)VICSセンターへお問い合わせください。

(但し，地図表示型の表示内容は除く)

## (財)VICSセンター（東京センター）

電話受付 9:30～17:45（土曜・日曜・祝祭日を除く）  
番号 03-3592-2033  
06-6209-2033

FAX受付 24時間  
FAX番号 03-3592-5494

## 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1のとおりとします。

ただし，そのサービス提供区域であっても，電波の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ます。

# VICSについてのお問い合わせ

(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認)

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、契約の単位ごとに加入時に別表2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

(利用に係わる加入者の義務)

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。

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1]「サービスの提供地域」

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、田無市、多摩市、調布市、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、保谷市、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、浦和市、大宮市、桶川市、春日部市、上福岡市、川口市、川越市、行田市、久喜市、熊谷市、鴻巣市、越谷市、坂戸市、幸手市、狭山市、志木市、草加市、秩父市、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、富士見市、三郷市、八潮市、与野市、和光市、蕨市
千葉県	我孫子市、市川市、市原市、浦安市、柏市、鎌ヶ谷市、鴨川市、木更津市、佐倉市、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、蒲都市、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、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、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	赤平市、芦別市、岩見沢市、歌志内市恵庭市、江別市、小樽市、札幌市、砂川市、滝川市、千歳市、苫小牧市、美瑛市、三笠市、夕張市

[別表1] 視聴料金 300円(消費税別)

《付則》この規程は、平成11年5月1日以降、運用開始後実施します。

# メニュー階層一覧

## 行き先

自宅へ帰る	P26・27
オートマップメモリーで決める	P26・27
住所で決める	P28・29
ジャンルで決める	P28・29
登録ポイントで決める	P30・31
名称で決める	P30・31
TELで決める	P30・31

## 探す

地図で探す	オートマップメモリーで探す	P26・27
	緯度経度で探す	P32・33
	ハイウェイマップで探す	P32・33
	都市高マップで探す	P32・33
	バーチャルシティマップで探す	P34・35
	住所で探す	P28・29
索引で探す	ジャンルで探す	P28・29
	TELで探す	P30・31
	名称で探す	P30・31
	郵便番号で探す	P34・35
	スーパージャンルで探す	P36・37
	登録ポイントで探す	P30・31
周辺の施設を探す	広い範囲で探す	P38・39
	詳しく探す	P38・39

## VICS

VICS情報	P64～73	
FM多重選局	P64～73	
VICS設定	文字情報表示	P80・81
	図形情報表示	P80・81
	渋滞情報表示	P80・81
	情報マーク表示	P80・81
	FMインフォメーション表示	P80・81
	VICS経路探索	P80・81
	受信案内	P80・81
	車種設定	P80・81

## 情報

GPS情報	P16・17
取付チェック	P14・15

## 詳細設定

ルート設定	P46・47	
ルート案内	ルート確認	P48・49
	ルート消去	P42・43
	案内設定	P78・79
	登録ルート	P54～58
	登録ポイント	P58・59
システム	呼出	P58・59
	登録	P56・57
	編集	P62・63
	消去	P60・61
	高速道路マップ	P74・75
	バーチャルシティマップ表示	P74・75
	スタンダードマップ	P74・75
	ドライブスポットガイド	P74・75
	フロントワイド表示	P74・75
	走行軌跡	P74・75
	縮尺切り替え	P74・75
	スクロール設定	P74・75
	カラー設定	P76・77
	明るさ設定	P76・77
	音声	P76・77
昼夜切り替え	P76・77	
AVリンク	P76・77	
画面位置調整	P76・77	

# 索引

## 機能編

### あ行

明るさ設定	76・77
安全上のご注意	6
案内モード	78・79
緯度・経度で	
インテリジェント・マップマッチング2	82
迂回探索設定	78・79
迂回探索	53
エリア情報	40・41
オートマップメモリー	26・27
オートリルート	78・79
音声設定	76・77

### か行

学習レベル	15
画面位置調整	76・77
カラー設定	76・77
規制情報	66
距離補正	14・15
緊急メッセージ	67
グラフィカルマップ	18
現在地画面	12・13
交差点拡大図	19
高速道路マップ	74・75

### さ行

細街路探索設定	78・79
細街路探索について	42
再探索	52
サテライトマップ	18
サブメニュー	12・13
残距離表示設定	78・79
自車位置測位の仕組み	82
自車位置精度について	83
自宅探索	26・27
自動帰路探索	78・79
車種設定	80・81
車速パルス	14・15
受信案内	80・81
VICSマーク表示	80・81
渋滞情報	65
渋滞情報表示	80・81
スクロール設定	74・75
スタンダードマップ	18
スタンダードマップ設定	74・75
セーフティマップ	19
セーフティマップ表示	78・79
走行軌跡表示	74・75
操作画面切り替え	25

### た行

地図画面について	12
地図上に表示される交通情報	66・67
地図ディスク	10・11・91

地図モード画面	12
チューナーマーク	20
注意警戒情報	67
駐車場, SA・PA情報	66
昼夜切替	76・77
電波ビーコン	64・65
電波ビーコンの受信について	85
ドライブスポットガイド	21
ドライブスポットガイド設定	74・75

### な行

二画面切り替え	24・25
ノースアップ	24・25

### は行

バーチャルシティマップ	18
バーチャルシティマップ表示	74・75
ハイウェイマップ	18
ビーコンでVICS情報を受信すると	65
光ビーコン	64
左画面	25
フロントワイド	74・75
ヘディングアップ	24・25
補助地図画面	22

### ま行

マップマッチング	82
右画面	25

### や行

優先道路	43
------	----

### ら行

ランドマーク	21
リニアスケール	25
料金案内	51
ルートスクロール	52
レーンガイド図表示設定	78・79

### 数字

1画面表示	24
2画面表示	24
3Dレーンガイド	19
3D立体交差点拡大図	19
3Dハイウェイ分岐案内	19
3Dランドマーク	21
10キー	44・45

### アルファベット

AVリンク	76・77
FMインフォメーション表示	80・81
FM多重放送の受信について	85
GPS	82
GPS信号を受信しにくい場所	84
VICSについて	64
VICS情報のマークの種類	66
VICS経路探索	65・80・81

# 操 作 編

## あ行

案内中のルートを見る	52
行き先を取り消す	43
以前に検索した地図から	26・27
英数字を入力するには	60
英数字の小文字/半角を入力するには	60
エリア内の施設情報を見る	40・41
覚えておきたい場所を登録する	56・57

## か行

画面位置表示の設定	16・17
観光スポットで	36・37
カタカナを入力するには	60
カタカナの小文字/半角を入力するには	60
漢字を入力するには	61
距離補正を確認する	14・15
記号を入力するには	60
グルメスポットで	36・37
詳しく探す	38・39
経由地を設定・修正する	46・47
広域検索	38・39
好みのメディアのVICS情報を表示する	70・71
交通情報を利用してルート探索する	65

## さ行

サブメニューを使って	13
詳細検索	38・39
自車位置を変更する	16・17
縮尺を切り替える	24・25
住所で	28・29
ジャンルで	28・29
周辺の施設から	38・39
出発地・目的地を設定する	46・47
シミュレーションを行う	48・49
自宅を登録する	16・17
受信する放送局を選ぶ	72・73
受信感度によって周波数を自動で切り替える	72・73
進行方向に地図を合わせる	24・25
スーパージャンルで	36・37
スクロールする	48・49
走行する道路に合わせてVICS情報を表示する	70・71
走行中の道路を間違っていた場合	53

## た行

立ち寄りたい経由地を追加する	52
地図の傾きを変える	24
電話番号で	30・31
都市高マップで	32・33
登録ポイントから	30・31
通りたい道路を設定する	46・47
途中で渋滞や事故があった場合	53
登録したルート呼び出す	54・55
登録したルートの名称を変更する	54・55
登録したルートを消去する	54・55

登録したポイント呼び出す	58・59
登録したポイントの情報を見る	58・59
登録したポイントを消去する	60・61
登録日付けを変更する	62・63

## は行

ハイウェイマップで	32・33
バーチャルシティマップで	34・35
場所を変更する	62・63
ハイウェイマップ表示中で渋滞情報が表示される場合	67
配線を確認する	14・15
広い範囲で	38・39
ひらがなを入力するには	60
ひらがなの小文字を入力するには	60
別道路探索	53
別ルートを探索する	48・49

## ま行

マーク/サウンドを変更する	62・63
メニュー画面を使って	12
名称で	30・31
メモを入力する	62・63
メニュー画面からVICS情報を見る	68・69
もう一度ルート探索したいとき	52

## や行

郵便番号で	34・35
-------	-------

## ら行

ルート探索中に優先道路をきめるには	43
ルート探索中に探索中止するには	43
ルートを確認するには	43
ルートを消去する	43
ルート情報を表示する	48・49
ルートを登録する	54・55

## わ行

ワンタッチ検索で	40・41
ワンタッチルート探索の場所を登録する	56・57

## 数字

2画面にする	24・25
3Dランドマークで	36・37

## アルファベット

FM文字多重放送について	65
FM多重でVICS情報を受信すると	65
FM文字多重情報を自動的に表示させる	68・69
FMチューナーの受信状態を見る	72・73
FM文字多重情報を見る	72・73
GPS衛星からの受信状態を知る	16・17
TELで	30・31
TELを入力する	62・63
VICS情報マークの内容を確認する	70・71
VICS情報を画面から消去する	70・71

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-DV2001WD
販売店名	☎ ( )	—	
お客様 ご相談窓口	☎ ( )	—	

この商品は外国為替および外国貿易法に定める規制貨物に該当しますので輸出する場合は，同法に基づく輸出許可が必要です。（平成11年6月1日現在）

松下電器産業株式会社  
松下通信工業株式会社 カーシステム事業部

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地  
☎ (045) 932-1231 (大代表)

YEFM283359 B0699-0