必要なとき

利用に応じた設定に変える	122
ナビ設定	.122
クステムの初期に ナビ設定を	.120
お買い上げ時の状態に戻す	.126
別売品のご案内	128
ACアタフター ヘッドホン(市販)	.128
ワンセグ用アンテナ	.128
GPSアンテナ	.128
文字入力のしかた	1.30
文字を入力する	.130
ひらがな / 漢字を入力する	.130
ガタガデを入力する	.130
粉ウ /ヨーち) ちょう	101
	.131
数子/記号を入りする 故障かな!?	1 32
数子/ 記号を八月9 る 故障かな!? 電源・共通	.131 132 .132
数子/ 記号を入りする 故障かな!? 電源・共通 ナビゲーション ワンセグ MP200D	132 .132 .133 .133
数子/ 記号を入りする 故障かな!? 電源・共通 ナビゲーション ワンセグ MP200D こんなメッセージが出たときは	132 .132 .133 .136 .137
数子/ 記号を入りする	132 .132 .133 .136 .136 .137 .139
数子/ 記号を入りする 故障かな!? 電源・共通 ナビゲーション ワンセグ №200D こんなメッセージが出たときは 本機が正常に動作しないときは 本機のお手入れ	132 .132 .133 .136 .137 .139
数子/ 記号を入りする 故障かな!? 電源・共通 ナビゲーション ワンセグ ►200D こんなメッセージが出たときは 本機が正常に動作しないときは 本機のお手入れ 本機を廃棄するときのお願い 電池のリサイクルについて	132 .132 .133 .136 .137 .139 139 140 .140
数子/ 記号を入りする 故障かな!? 電源・共通 ナビゲーション ワンセグ ▲2000 こんなメッセージが出たときは 本機が正常に動作しないときは 本機のお手入れ 本機を廃棄するときのお願い 電池のリサイクルについて 電池の取り出しかた	131 132 .132 .133 .136 .137 .139 139 139 140 .140 .140
数子/ 記号を入りする	132 .132 .132 .133 .136 .137 .139 139 140 .140 .140 .140 142
数子/ 記号を入りする	132 .132 .132 .133 .136 .137 .139 139 139 140 .140 .140 .140 142 144
数子/ 記号を入りする	132 .132 .132 .133 .136 .137 .139 139 140 .140 .140 142 144 144

利用に応じた設定に変える

ナビ設定	1 設定メニューから <u>ナビ設定</u> を選ぶ ● 設定メニュー→ P. 52	 3 定了を選ぶ 3 定了を選ぶ 5 定 を 選ぶ 5 定 を 選ぶと、 7 定 見 な で 戻る を 選ぶと、 7 変 更 し た 内容を 破 棄 し て 設定を 完了 します。
都市高マップ自動表示 (P. 30)	都市高速を走行時に都市高マップを自動表示する/ しないを設定する。	● す る 都市高マップが自動的に表示されます。 ● しない 都市高マップは表示されません。
3D交差点拡大図 (P. 32)	交差点拡大図を 3Dで表示する/しないを設定する。	● す る 3Dで表示されます。 ● しない 2Dで表示されます。
2D時 🗊 フロントワイド	ノースアップ時、フロントワイド(上部が広くあい ている地図)で表示する/しないを設定する。	 ●する ノースアップ時、フロントワイド表示されます。 ●しない ノースアップ時、フロントワイド表示されません。
2D時 🚺 フロントワイド	ヘディングアップ時、フロントワイドで表示する/ しないを設定する。	● す る ヘディングアップ時、フロントワイドで表示されます。 ● しない ヘディングアップ時、フロントワイドで表示されません。
右画面の地図で表示	右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示 する/しないを設定する。	 ● す る 右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示されます。 ● しない 右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示されません。
地昼の地図色	昼の地図色を設定する。	● ノーマル ● フレッシュ ● クール ● シック ● ウォーム を選ぶ
図夜の地図色	夜の地図色を設定する。	● ノーマル ● フレッシュ ● クール ● シック ● ウォーム を選ぶ
ス ビジュアルシティ タ マップ (P. 30)	ビジュアルシティマップ表示 する/しないを設定する。 変更する を選ぶ	 ●する ビジュアルシティマップで表示されます。 ●しない ビジュアルシティマップで表示されません。
マルート色	ルートの色を設定する。	●青 ●黄 ●赤 ●緑 を選ぶ
ズ目車マーク	自車マークの色を設定する。	●赤・小 ● 赤・大 ●青・大 ●黄・大 ●緑・大 を選ぶ
3D地図表示設定	3D時の地図の傾きを設定する。 変更する を選ぶ	● 変更のしかた→ P. 42
ランドマーク走行中呼出 ジャンル (P. 46)	ランドマークセレクトのショートカット を変更する。 変更する	別のランドマークに変更したい 項目を選ぶ ショートカットにしたい ランドマークを選ぶ 第7を選ぶ
立体ランドマーク表示 (P. 35)	立体ランドマークを表示する/しないを設定する。	● す る 立体ランドマークが表示されます。 ● しない 立体ランドマークは表示されません。
シーズンレジャーランド マーク表示 (P. 35)	シーズンレジャーランドマークを表示する/しない を設定する。	 ● す る シーズンレジャーランドマークが表示されます。 ● しない シーズンレジャーランドマークは表示されません。
地図スクロール時の 地名表示 (P. 37)	地図をスクロールしたとき、地名を表示する/しない を設定する。	● す る スクロール時、カーソル付近の地名や道路名称、道路番号が表示されます。 ● しない スクロール時、地名は表示されません。
事故多発地点マーク 表示	事故多発地点のマークを表示する/しないを設定 する。	 ● す る 事故多発地点のマークが表示されます。 ● しない 事故多発地点のマークは表示されません。
季節規制メッセージ 表示	季節規制区間を通るルートを探索したときに、 メッセージを案内する/しないを選ぶ。	● す る 季節規制メッセージが案内されます。 ● しない 季節規制メッセージは案内されません。
オートリルート (P. 87)	オートリルートする/しないを設定する。 通常は「する」に設定してください 。	 ● す る ルートからはずれたとき、自動的に再探索します。 ● しない ルートからはずれても、自動的に再探索しません。

ナビ設定	1 設定メニューから ナビ設定を選ぶ ● 設定メニュー→ P. 52 2 各種項目を設定 する(下記)	 3 定すを選ぶ お知らせ ● 手順 3で 戻る を選ぶと、 変更した内容を破棄して 設定を完了します。
VICS渋滞/規制音声 自動発声 (P. 91)	ルート上の前方約 10 kmの交通状況 (渋滞や交通 規制など)を音声案内する/しないを設定する。	● す る ルート前方の交通状況が音声案内されます。 ● しない 渋滞規制音声案内されません。
自動音声案内 (P. 90)	ルート音声案内する/しないを設定する。	● す る ルート音声案内されます。 ● しない ルート音声案内されません。
他モード時の案内	ワンセグやメニュー画面を表示中に、ナビゲーション の音声案内をする/しないを設定する。	● す る ナビゲーションの音声案内が、ワンセグやメニュー画面表示中も出力されます。 ● しない ナビゲーションの音声案内は、ワンセグやメニュー画面表示中は出力されません。
踏切案内 (P. 36、90)	踏切にさしかかったとき、案内する/しないを設定 する。	● す る 踏切にさしかかると、マークと音声で案内されます。 ● しない 踏切案内されません。
合流案内 (P. 36、90)	高速道路・有料道路の合流にさしかかったとき、案内 する/しないを設定する。	● す る 高速道路・有料道路での合流地点が、マークと音声で案内されます。 ● しない 合流案内されません。
カーブ案内 (P. 36、91)	急なカーブにさしかかったとき、案内する/しないを 設定する。	● す る 急なカーブにさしかかると、マークと音声で案内されます。 ● しない カーブ案内されません。
ハートフル音声 (P. 88)	ハートフル音声を出力する/しないを設定する。	● す る 起動時の日付案内や季節のあいさつなどが出力されます。 ● しない ハートフル音声は出力されません。
居眠り防止案内 (P. 88)	居眠り防止案内する/しないを設定する。	● す る 定期的に居眠り防止案内されます。 ● しない 居眠り防止案内されません。
料金案内 (P. 91)	料金案内する/しないを設定する。	● す る 料金案内されます。 ● しない 料金案内されません。
到着予想時刻	到着予想時刻を算出するための 平均車速を設定する。 変更する を選ぶ	 < ● 一般道:5 km /h~ 30 km /h~ 60 km /h 平均車速を ● 有料道:5 km /h~ 60 km /h~ 80 km /h 設定する ● 高速道:5 km /h~ 80 km /h~ 120 km /h
交差点拡大図自動表示 (P. 32)	交差点拡大図、立体交差点拡大図、ハイウェイ入口 案内を表示する/しないを設定する。	● す る 交差点拡大図表示されます。 ● しない 交差点拡大図表示されません。
レーンリスト自動表示 (P. 31)	レーンリストを表示する/しないを設定する。	● す る レーンリストが表示されます。 ● しない レーンリストは表示されません。
ハイウェイ分岐図 自動表示 (P. 33)	ハイウェイ分岐図を表示する/しないを設定する。	● す る ハイウェイ分岐図が表示されます。 ● しない ハイウェイ分岐図は表示されません。
ETC拡大図表示 (P. 33)	ETC拡大図を表示する/しないを設定する。	● す る ETC拡大図が表示されます。 ● しない ETC拡大図は表示されません。
スマートアシスト (P. 143)	スマートアシスト機能で自車位置を更新する/しない を設定する。	● す る スマートアシスト機能で自車位置が更新されます。 ● しない スマートアシスト機能で自車位置が更新されません。
走行/停止判定	走行/停止の判定を、GPSと加速度センサーで 行うか、サイドブレーキ信号で行うかを設定する。	 ● 自 動 走行/停止の判定を、GPSと加速度センサーで行います。 ● 配 線 走行/停止の判定を、サイドブレーキ信号で行います。

必要なとき

125

ナビ設定	1 設定メニューから ナビ設定を選ぶ 2	各種項目を設定 する(下記)	3 完了を選ぶ		お知らせ ● 手順 3 で <mark> 戻</mark>	るを選ぶと、
	● 設定メニュー→ P. 52		● 変更内容を本機に反映し	し、設定を完了します。	変更した内容 設定を完了し	客を破棄して します。
車両情報設定 (P. 28)	車両の情報(ナンバー・長さ・幅・ 高さ)を設定する。	変更する <mark>を</mark> 選ぶ	● 設定のしかた→ P. 28			
目的地履歴の消去	目的地履歴を消去する。	消去するを選ぶ	履歴を選んで消去する	リストから、履歴を		はいを選ぶ
	時刻に応じて昼夜を切り換えるか、 常に昼画面または夜画面のみを表 示させるかを設定する。	変更するを選ぶ	 9へての履歴を消去する ● 自 動 時間に応じて ● 昼 常に昼画面が ● 夜 常に夜画面が 		<u>しい</u> を进い やわります。	定でを選ぶ
自動デモ起動	ナビゲーション画面で約5分間操 自動的にデモを起動する/しないを ●自動デモは映像のみです。(音声は ● 走行すると、自動デモを終了しま	作しないとき、 設定する。 ありません。) す。	● す る 自動デモを起 ● しない 自動デモを起	動させます。 動させません。		
ナビ補正 (P. 28)	現在地を手動で移動させます。 (通常は必要ありません。)	補正するを選ぶ	● 設定のしかた→ P. 28			
^{システムの} 初期化	本機をお買い上げ時の状態に戻す。 ● 下記の情報が消去されます 。 ・登録ポイント ・迂回メモリー	初期化する を	はいを選ぶ ● システムの初期化を開始	治します。		
	・すべての設定内容 初期化により消去されたデータは もとに戻せません。初期化は、十分 確認のうえ行ってください。	選ぶ	いいえ を選ぶ ● ナビ設定画面に戻ります	₫.		
ナビ設定を お買い上げ時の 状態に 戻す	1 設定メニューから ナビ設定を選ぶ 2 (2) (***********************************	初期状態 を 登び海法 年度950 2009法 第2950 2009法 第30 (2005) 2009 2	3	お知らせ 地図カスタマイズ・3 走行中呼出ジャンル・ 昼夜切換をお買い上 1 お買い上げ時のれ 変更する を選ぶ。 2 初期状態 を選ぶ。 ・ ナビ補正は、システ お買い上げ時の状態	3D地図表示設定・ 到着予想時刻・車 にげ時の状態に戻 状態に戻したい項 なの初期化(上語 に戻ります。	ランドマーク 両情報設定・ すには 目の 記)を行うと

別売品のご案内

接続する機器の説明書も よくお読みください。 別売品は販売店でお買い求めいただ けます。 パナソニックの家電製品直販サイト 「パナセンス」でお買い求めいただ けるものもあります。	ACアダプター (CA-ZACO10D)	家庭用コンセントに接続して使用で きます。
詳しくは「パナセンス」のサイトを ご覧ください。 CLUB Panasonic Pana Sense http://club.panasonic.jp/mall/sense/	ヘッドホン (市販)	本機の音声をヘッドホンで聞けます。 お願い ● 耳を刺激するような大きな音量で 長時間聞くことはおやめください。 ● ヘッドホンを装着したまま、本機 の電源を切/入しないでください。 耳を刺激するような音が出ること があります。
	MP200D ワンセグ用アンテナ (CA-TA020D)	車内でワンセグを見るときに、受信 感度が安定します。
	GPSアンテナ (CA-GA020D)	車外取り付け用の GPSアンテナです。 GPS 信号の受信状態が安定します。
	のせかえキット (CA-FK020D) 主な内容物 ●車載用スタンド ●シガーライターコード ●VICS用アンテナ ●サイドブレーキコード	本機を他の車にのせかえて使うこと ができます。 わ知らせ ● 各内容物は、本機に付属のものと 同型です。 む願い ● 他の車にのせかえたときは、セン サー補正をリセットしてください。 (P. 26)

別売品のご案内

129

文字入力のしかた



● 全確定 :すべての変換を完了します。

100 09:50 AV MENU 現在地 _____

シートウシャ

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。	 ●電源が「切」になっている。 →電源を「入」にしてください。 シガーライターコードで使用している場合 	21, 23
	 車のエンジンがかかっていない。 →エンジンをかけてください。 (「ACC ON」でも可) 	21
	 ■電源プラグと車のシガーライターソケットの 接続(接触)が不完全。 →電源プラグを車のシガーライターソケット の奥までしっかりと差し込んでください。 →シガーライターソケットの端子の位置を確 認し、電源プラグを通電する角度に調整し 	20 取付 説明書
	てください。 →シガーライターソケットがタバコの灰など で汚れている場合は、取り除いてください。 内蔵雷池で使用している場合	_
	 バッテリーが切れている。 →充電してください。 本機の内部温度が高い。 	24
	→本機保護のため、内部の温度が高温(60℃) になると電源が入らない場合があります が、故障ではありません。 正常な温度に戻ってから、再度電源を入れ なおしてください。	
	AC アダプターで使用している場合 ● AC アダプターがコンセントから抜けている。 → AC アダプターの接続を確認してください。	22、128
充電ができない。	 シガーライターコードまたは AC アダプター が本機に正しく接続されていない。 →接続を確認してください。 	20、22、 128
	 ●周囲の温度が高すぎる、または低すぎる。 →常温(10℃~35℃)で充電してください。 	-
	● 充電式電池の寿命。 →お買い上げの販売店またはお近くの「サー ビス相談窓口」にご相談ください。	_

電源・共通

症状	原因と処置	ページ
液晶ディスプレイ が白くなる。	●液晶ディスプレイが強く押されると、一時的 に白くなりますが、故障ではありません。	—
シガーライター コードの電源プラ グの通電ランプが 消灯する。	 ● 24 V車で使用している。 →使用を中止して、シガーライターコードの 電源プラグを抜いてください。 ● シガーライターコードのヒューズが切れている。 →お買い上げの販売店、またはお近くの「サー ビス相談窓口」にご相談ください。 	21
ナビゲーション本体 が温かくなる。	 ●長時間連続して使用している。 →充電中や使用中は温かくなりますが、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。 	
赤、青または緑の 点が表示される。	 ●液晶ディスプレイ特有の現象。 →故障ではありません。 	_
画像が暗い/ 白っぽい。	 ●明るさ調整が適切でない。 →明るさを調整してください。 	28、126
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。	 ● タッチパネルの設定がずれている。 →お買い上げの販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にご相談ください。 	

ナビゲーション				
症状	原因と処置	ページ		
地図画面が表示さ れない。	 ●地図 microSDHCカードが挿入されていない。 →地図の収録された地図 microSDHCカード を挿入してください。 	19		
音が出ない。	 ●「自動音声案内」が「しない」に設定されている。 →「する」に設定してください。 	124		
	●ナビ音量設定が「消音」になっている。 →音量を上げてください。	28		
自車位置が表示さ れない。	 ● 地図モード画面になっている。 → 現在地をタッチしてください。 	36		

故障かな!?

ナビゲーショ	ン	
症状	原因と処置	ページ
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。	 ●許容範囲外の角度で取り付けられている。 →取付角度を確認してください。 ●本機を車載用スタンドに取り付けていない。 →車載用スタンドに取り付けないと、ジャイロ・ 加速度センサーは動作しません。本機を車載 	取付 説明書 20
	用スタンドに取り付けてくたさい。 ●センサー補正が「補正完」になっていない。 →センサー補正を確認してください。 ●本機を他の車にのせかえた。 または取付角度を変更した。	27
	 →センサー補正をリセットしてください。 本機が動作していない状態(ACC が OFF、 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 	27
	 ● GPS 衛星からの信号の誤差が大きい。 → しばらく見晴ら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。 ●車体の形状や電波を通さない一部のガラスの影響で、GPS 信号が受信できない。 →別売の車外取り付け用 GPSアンテナ (CA-GA020D)をご使用ください。 	128
戻るをタッチしても、前の画面に 戻らない。	●場合によっては、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。	
おでかけストラーダ 検索時、おでかけ スポット、おでか けプランが表示さ れない	 SDメモリーカードの指定のフォルダにデータ が保存されていない。 →指定のフォルダに保存してください。 SDメモリーカードにおでかけスポットまたは おでかけプランのデータを 50 件以上保存して いる。 	62
	→ 不要なファイルを消去してください。	_

ナビゲーション

症状	原因と処置	ページ
登録ポイントが 登録されない。	 ● 登録ポイントを登録したあと、すぐに電源を切った。 → 再度登録してください。 	94
設定が変更され ない。	 ●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。 	_
探索したルートが 消去された。	 ●ルート探索したあと、すぐに電源を切った。 →再度探索してください。 	56~81
センサー補正が 「補正完」になら ない。	 ●許容範囲外の角度で取り付けられている。 →取付角度を確認してください。 ●車載用スタンドがしっかりと取り付けられていない。 	取付 説明書 取付 説明書
	 →取り付けを確認してください。 本機を車載用スタンドに取り付けていない。 →車載用スタンドに取り付けないと、ジャイロ・加速度センサーは動作しません。本機を車載用スタンドに取り付けてください。 	20
	 ● 走行している道路の状態によっては、センサー 補正が「補正完」にならない場合があります。 →センサー補正に適した道路を走行してください。 	27
センサー補正が 「補正完」から 「未補正」になる。	 本機を他の車にのせかえた。 または取付角度を変更した。 →のせかえや取付角度の変更を行うと、自動的に センサー補正がリセットされる場合があります。 しばらく走行すると、「補正完」になります。 	
有料道路以外で 有料案内する。	 地図データで有料道路判定をしているため、実際とは異なる場合があります。(例えば、最近無料化されたなど)そのため、有料道路でない道路で有料案内を行う場合があります。 	_
	●料金所が入り口付近になくても、有料道路の 手前で音声案内します。	_
高速道路を走行中 に一般道の案内を する。 一般道を走行中に 高速道路の案内を する。	 ●高速道路と一般道路が平行にあるときは、誤った道路が案内される場合があります。 →再探索メニューから有料道から探索(一般道から探索)を選んでください。 	92

134

故障かな!?

故障かな!?

ナビゲーション				
症状	原因と処置	ページ		
音声案内がされ ない。	 「自動音声案内」が「しない」に設定されている。 →「する」に設定してください。 ナビ音量設定が「消音」になっている。 	124		
	 →音量を上げてください。 オートリリートが「レカリリニショウオカブいろ 	28		
	 →「する」に設定してください。 	122		
	 ルートからはずれている。 →ルートに戻ってください。 	_		
	 ●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。 	_		
ー般道優先で探索 しているのに、高 速道路・有料道路 上にルートを作る。	 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・または通過道路を設定し てください。 	72. 78~81		
トンネル内で自車 マークが動かなく なる。	 スマートアシスト機能が動作している場合で も、トンネル内の道路の形状により自車マークが動かなくなる場合があります。 	143		

ワンセグ	мр2	00D
症状	原因と処置	ページ
音が出ない。	 ● 音量が「O」になっている。 → 音量を上げてください。 	116
モニターに何も 表示されない。	 ワンセグの受信状態が悪い。 →受信状態を確認してください。 (車の場所や方向により受信状態が変化します。) 	_
音声は出るが、 映像が出ない。	 ●走行している。 →安全な場所に停車してください。 	_
	 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。 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 	_
	たさい。	

ワンセグ		мр2	200D
症状		原因と処置	ページ
映像や音声が 出ない。 (時々出なくなる)	 車のある場所や方 受信状態により りますが、故障 	向により受信状態が変化します。 「灰色」画面になることがあ ではありません。	
映像が静止する。 (時々静止する)	 車両の搭載機器 し、アンテナレへ ※ 電動ドアミラー 	*の動作によってノイズが発生 いルが低下することがあります。 -、パワーウインドウ、エアコン、	
	 ●自動車 / バイク の近くを車が通 が低下すること 	^{動カーナン、電動サンルーフなと} / 高圧線 / ネオンサインなど 過したとき、アンテナレベル があります。	_
放送が受信でき	●ロッドアンテナ →ロッドアンテナ	の向きが良くない。	115
受信状態が悪い。	 ● 放送エリア外に 	ッを伴ばして同さを変えて、 整してください。 いる。	115
	→放送エリア内 ください。	のチャンネルをスキャンして	116
	→現在のアナロ に、当初は非 れるため、受 また、受信障 ア内でも受信	ログ放送との混信を避けるため 常に小さい出力電波で開始さ 信エリアが限られます。 語がある環境では、放送エリ できない場合があります。	_
	●テレビ塔の近くな →電波が強すぎる ロッドアンテっ があります。	ど、電波の強すぎる場所にいる。 っと、受信できない場合があります。 ナを収納すると、受信できる場合	115

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
走行中は操作できません。	 ●走行中にメニュー画面などを操作しようとした。 または、ワンセグ・静止画を見ようとした。 →安全な場所に停車してご使用ください。
走行中は音声でお楽しみく ださい。	 サイドブレーキを引いていない。 →サイドブレーキを引いてください。 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。

故障かな!?

本機のお手入れ

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メモリーカードをお確 かめください。	 ●SD メモリーカードに異常がある。 →当社製 SD/SDHCメモリーカードフォーマット ソフトウェア[*]で SDメモリーカードを初期 化してください。 ※ 当社サイトからダウンロードできます。 URL: http://panasonic.jp/support/sd_w/ download/sd_formatter.html
地図データが読めません 地図 microSDHCカード をご確認ください。	 ● 地図 microSDHCカードに異常がある。 →お買い上げの販売店にご相談ください。
これ以上登録できません。 消去してからお使いください。	 ●登録ポイントが 106 地点登録された状態 で、ポイント登録しようとした。 →不要な登録ポイントを消去してください。
取得可能なファイル件数を 超えました。 ファイルの取得を中断します。	 ●おでかけスポットとおでかけプランの件数の 合計が1100件を超えている。 →不要なファイルを消去してください。
電池残量が不足しています。 充電してください。	 ● リチウムイオン電池の残量が少ない。 残量が少ない状態で使用し続けると、正常に 動作しなくなる場合があります。 → 充電してください。 → シガーライターコード、または ACアダプター を接続してご使用ください。

■ 結露について

本機を寒い場所から暖かい場所に急に移動すると、本機の表面および内部が結露します。

そのときは、結露が取り除かれるまでしばらく放置してからご使用ください。 結露した状態のままご使用になると、故障の原因になります。

■ 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。 ● 故障や異常の状況は、できるだけ具体的にご連絡ください。



● 画面表示が消えて、再表示され、
 約5秒後に再起動します。

お知らせ

●内蔵電池で使用時は、リセット スイッチを押すと本機の電源が切 れます。再度電源を入れなおして ください。



本機に不適切な内容が記録された おそれがあります。このような場合 は、本機のリセット(上記)に続けて、 以下の処置をしてください。

- **システムの初期化を行ってくだ** さい。(P. 126)
 - ●本機のメモリーが消去されます。
- **2** それでも正常に戻らないときは、 再度本機をリセットしてください。

リセット/初期化しても 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。

- ベンジンやシンナー類、マニキュア 除去液、アルコール類などを使う 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。

を ガラスクリーナー ベンジン・シンナー

使用しない

本機を廃棄するときのお願い

3ドライバー(一)で 側面のツメをはずす。

背面ケースを開き、

しないでください。

コネクターを取りはずす。

コネクターの取りはずしに
 金属製のピンセットを使用

(2 力所)

電池のリサイクルについて



本機に内蔵している充電式電池(リチウムイオン電池)は、リサイ クル可能な貴重な資源です。 本機を廃棄する際は、リチウムイオン電池を取り出し、リサイクル 協力店へお持ちください。

■ リサイクル協力店について

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、 有限責任中間法人 JBRC のホームページをご参照ください。 ホームページ: http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html

電池の取り出しかた

準備

- SDメモリーカードおよび地図 microSDHCカードを本機から取り出して ください。
- ●シガーライターコード、AC アダプターなどを取りはずしてください。
- ●電池が完全に消耗したことを確認し、本機の電源を「切」にしてください。
 ●精密ドライバー(+)とドライバー(-)を用意してください。



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 のことです。

自車位置測位のしくみ

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 20000 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

マップマッチングについて

GPSやジャイロ、加速度センサーなどに 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

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。

- 角度の小さな Y字路を走行している。
- 碁盤目状の道路を走行している。
- 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中。
- らせん状の道路などを走行中。
- 折した。
- 道幅の広い道路で蛇行運転した。

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。
- 本機の向き・角度を変更したとき。
- 雪道・砂利道などの滑りやすい道路を 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。

電話番号検索の精度

- 検索される場所によっては、T目・番地・ 号の情報(ピンポイント情報)がないため、 正確に検索できないことがあり、検索さ れた場所と実際の場所が離れている場合 があります。
- 個人宅の電話番号は検索できません。

名称・主要施設・ 周辺ジャンル検索の精度

検索される場所によっては、丁目・番地・ 号まで正確に検索できないことがあり、 検索された場所と実際の場所が離れている 場合があります。

周辺ジャンル検索する範囲

基準点を中心に、半径約10 km以内の施 設を最大 200 件探します。

- ルート沿いの施設を探す場合
- (ルートサイド検索)

基準点付近のルート沿いの施設を探します。 (ルートを中心に半径約50m、延長約10km まで)

● 基準点付近にルートがない場合は、ルー トサイド検索できません。

FM VICS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 を ONにした) あと、しばらくは情報が表 示されません。

マップコードとは

株式会社デンソーが、カーナビゲーションで かんたんに目的地を設定できるようにするた めに開発した、日本全国のあらゆる場所を最 大13桁の数字で表したものです。 各種情報機器や各種情報メディアで簡単に位 置情報を伝達したり、住所や電話番号で表せ ない場所を特定することができます。

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。
- 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。

スマートアシストについて

トンネルに入ると、GPS信号が受信できな いため、ジャイロと加速度センサーにより 自車位置が測位されます。

トンネルの中を GPS信号を受信しない状態 で長時間走行すると、ジャイロと加速度セン サーによる自車位置測位ができなくなり、ト ンネルを出て GPS信号を受信するまで地図 上の自車位置がトンネル入口付近で止まって しまう場合があります。

スマートアシストを「する」に設定すると、 自車位置測位ができなくなったとき、それま で走行していた速度をもとにして地図上の自 車位置を進めます。

そのため、トンネルを出て GPS信号を受信 したときの実際の自車位置と地図上の自車位 置の誤差が小さくなります。

- ヤンサー補正が「補正完」になるまでは、ジャ イロと加速度センサーは動作しません。
- スマートアシスト機能が動作したあとで、 それまでの速度とは大きく異なる速度で 走行した場合(トンネル内で渋滞した場 合など)は、スマートアシスト機能を使っ ても、実際の自車位置とは大きく異なる 自車位置が表示される場合があります。

トンネルの中に分岐点がある場合は

- ルート案内中: ルートに沿って自車位置を進めます。
- ルート案内していないとき: 分岐点で自車位置が止まります。

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。
- ●この地図に使用している交通規制 データは、道路交通法及び警察庁の 指導に基づき全国交通安全活動推進 センターが公開している交通規制情 報を使用して、(株)トヨタマップ マスター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、2008年3月現在のものです。 本データが現場の交通規制と違う場合 は、現場の交通規制標識・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 データを無断で複写複製、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19年度版(2008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、パナソニック(株)が2009年4月に作成したものです。
- ●この地図に使用している事故多発地 点データは、警察庁および国土交通 省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ボトルネック 踏切データは、国土交通省のデータを 参考に作成しています。

お知らせ

- この地図データは CN-MP200D/ CN-MP100D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。

©2009

- 財団法人 日本デジタル道路地図協会 ©2009
- 財団法人 日本交通管理技術協会 ©2009
- パナソニック(株)
- & (株) ゼンリン
- & (株) トヨタマップマスター

ETC/料金表示に関する データについて

- 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。)
- 表示される金額は、割引などにより 実際に請求される金額とは異なる場 合があります。

フェリー航路について

すべてのフェリー航路を収録している ものではありません。

住所検索について

- 住所索引データは、(株)トヨタマッ プマスターが作成したものを使用し ています。
- 住所索引データには、通称の住所名 称は収録していません。
- 住所検索は、住所索引データの整備 状況により周辺部分までしか検索で きない場合があります。
- 同一市区町村に同じ名称の大字名、 小字名が複数存在するときは、同じ 地点を検索する場合があります。
- 住所索引データには、個人宅以外の事 業所などのデータも含まれています。
- 複数の世帯が同じ住所の場合は、各 世帯までの検索はできません。

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(広大な敷地を有する施設 等においては、適切な場所を 表示しない場合があります)
 - 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、2008年11月変更分まで対応しています。
- 市外・市内局番は、必ず入力してく ださい。
- ダイヤル Q2 (0990-XXX)、IP電話 (050-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 タウンページに収録の約950万件 のデータに基づき作成したものを使 用しています。 個人宅は検索できません。
- NTTタウンページをもとに位置デー タを整備していますが、もとのデー タそのものが間違っている場合があ ります。

地

図デ

タ

べ

ス

に

つ

い

τ

144

ジャンル一覧表

周辺ジャンル一覧表

ジャンル	企業名・小分類	ジャンル	企業名・小分類	ジャンル	企業名・小分類
食べる	食事全て	買う・	レンタルショップ	車関連	オートハローズ
 ・ 飲む 	レストラン	借りる	リサイクルショップ	施設	コクピット
	ファミリーレストラン	(続き)	ケーキ・菓子・パン	(続き)	ジェームス
	ファーストフード		酒		タイヤ館
	うどん・そば		*		ドライバースタンド
	すし		花		モンテカルロ
	ラーメン		日用雑貨		カーディーラー全て
	カレー・パスタ		文具		アウディ
	とんかつ		おもちゃ		いすゞ
	焼肉・ホルモン		薬		スズキ
	お好み焼		化粧品		スバル
	フランス料理		衣料品		タイハツ
	イタリア料理		スポーツ用品		
	割ぼう・懐石		靴·鞄		レクサス
			宝石・貴金属		日産
	洋食		カメラ・時計		日産ディーゼル (UD)
	甲華		のかね		BMW
	持ち帰り弁当		電化製品		
貝フ・	旧全し				
旧りる			しし・ヒテオ		フォルクスワークノ
			<u> </u>		
		古明)市	カフス・岡幽岙		ホルホ
		甲戌)) 協設	甲土し		ホノタ
	サージル R ++ シックフ	11CDX	川ノリノスタノ下主し		三萬白動声
	SHOP99				<u>二変ロ刧半</u> 二
	マパー		エンブロ加 エネオフ		
			エイティス キグナス 石油		メルセデスベンハソ
	<u> </u>		<u>- ファス石油</u> コスモ石油		ヤナヤ
	ヤーブオン				ランドローバー
	セブンイレブン		昭和シェル石油		ロータスクラブ
	デイリーヤマザキ		JOMO		
	ファミリーマート		ゼネラル石油		自転車・バイク
	ポプラ		SOLATO	泊まる	ホテル・旅館
	ミニストップ		ホクレン	見る・	遊び全て
	ヤマザキショップ		三井石油	遊ぶ	旅行
	ローソン		モービル石油		スポーツ施設
	スーパー・		駐車場		カラオケボックス
	ディスカウント店		カー用品全て		パチンコ店
	デパート		イエローハット		ゲームセンター
	ショッピングモール		オートアールズ		動植物園
	アウトレットモール		オートウェーブ		水族館
	ホームセンター		オートテック		ゴルフ場
	CD・ビデオレンタル		オートバックス		温泉

主要施設一覧表

ジャンル	企業名・小分類	ジャンル	企
見る・	スキー場	店	デパ
遊ぶ	遊園地		ショ
(続き)	キャンプ場		アウ
	公営娯楽		
		1	アワ
公共施設	公共全て		619
20,0000	<u>役所</u>		スズ
	警察署		スバ
	図書館		ダイ
	<u></u> 総合病院		ЬЭ
	医療機関		トヨ
	公園		
交诵機関	<u></u> 交诵全て		
20,000 100100	<u></u> 駅		イツ
	空港		レク
	<u></u> 法		日産
	,;		日産
	有料 IC		ΒM
	SA·PA		日野
	道の駅		FIAT
文化施設	文化全て		$\neg +$
	名所·旧跡		フォ
	神社		ノ /) ー パン ジ
	 寺		ノン
	教会		ホル
	城·城跡		ホン
	美術館		マツ
	博物館		オー
	資料館		三菱
	ホール		三菱
その他	その他全て※		MIN
	美容院·理容店		XII/
	エステティック		+7+-
	クリーニング		
	写真		
	銀行全て		ルノ・
	みずほ銀行		イエ
	三井住友銀行		オー
	りそな銀行		オー
	三菱東京 UFJ銀行		オー
	郵便局		オー
	式場		*-
	バリアフリートイレ		
※「学校	」は、「その他全て		コン
から枝	検索できます。		ンエ

'	企業名・小分類	ジャンル	企業名・小分類
	デパート	車	タイヤ館
	ショッピングモール	(続き)	ドライバースタンド
	アウトレットモール		モンテカルロ
	アウディ		ロータスクラブ
	いすゞ	宿泊	ホテル
	スズキ	遊び	ゴルフ場
	スバル		温泉
	ダイハツ		遊園地
	トヨタ店		動植物園
	トヨタカローラ		水族館
	トヨペット		スキー場
	ネッツトヨタ		キャンプ場
	レクサス		マリーナ
	日産		競技場
	日産ディーゼル(UD)		公営娯楽
	BMW	公共	役所
	日野自動車		警察署
	FIAT・アルファロメオ		病院
	フォード		公園
	フォルクスワーゲン	父囲	駅
	プジョー		空港
	ボルボ		
	ホンダ		
	マツダ		有科 IC・SA・PA
	オートザム		<u>迫の</u> 駅
	三菱自動車	<u>++</u> //2	
	三菱ふそう	X1L	
	MINI		城・城跡
	メルセデスベンツ		伸任・守
	ヤナセ		美術・博物館
	ランドローバー		貸料館
	ルノー		ホール
	イエローハット	41	国際展示場
	オートアールズ	他	式場
	オートウェーブ	● 太字	よ、お買い上げ時に
	オートテック	ショ-	-トカットに登録さ
	オートバックス	れてい	いる頃目です。
	オートハローズ		
	コクピット		
	ジェームス		

ジャンル一覧表

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 	(財) VICSセンター (東京センター) 電話受付 9:30~17:45 (十曜・日曜・祝祭日を除く)
これらの内容は、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 お問い合わせください。	番 号 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。
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)	PHSからはご利用できません。) 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。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総則

(約款の適用)

- 第1条 財団法人道路交通情報通信システムセンター(以下「当センター」といいます。)は、放送法(昭和25年法律第132号)第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。
- (約款の変更)
- 第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後の VICS情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。 (1) VICSサービス: 当センターが自動車を利用中の加入者のために、
 - FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
 - (2) VICSサービス契約:当センターから VICSサービスの提供を受ける ための契約
 - (3) 加入者:当センターと VICSサービス契約を締結した者
 - (4) VICSデスクランブラー: FM多重放送局からのスクランブル化
 - (攪乱) された電波を解読し、放送番組の 視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

- (VICSサービスの種類)
- 第4条 VICSサービスには、次の種類があります。
 - (1) 文字表示型サービス:文字により道路交通情報を表示する形態の サービス
 - (2) 簡易図形表示型サービス: 簡易図形により道路交通情報を表示する 形態のサービス
 - (3) 地図重畳型サービス:車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重 畳表示する形態のサービス
- (VICSサービスの提供時間)
- 第5条 当センターは、原則として一週間に概ね 120 時間以上の VICSサービスを提供します。

第3章 契約

- (契約の単位)
- 第6条 当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。
- (サービスの提供区域)
- 第7条 VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域(全都道府県の区域で概ね NHK-FM放送を受信することができる範囲内)とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況により VICSサービスを利用することができない場合があります。
- (契約の成立等)
- 第8条 VICSサービスは、VICS対応 FM受信機(VICSデスクランブラーが組み込まれた FM受信機)を購入したことにより、契約の申込み及び承諾 がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。
- (VICSサービスの種類の変更)
- 第9条 加入者は、VICSサービスの種類に対応した VICS対応 FM受信機を購入 することにより、第4条に示す VICSサービスの種類の変更を行うこと ができます。
- (契約上の地位の譲渡又は承継)
- 第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。
- (加入者が行う契約の解除)
- 第11条 当センターは、次の場合には加入者が VICSサービス契約を解除したものとみなします。

(1) 加入者が VICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき

- (2) 加入者の所有する VICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき
- (当センターが行う契約の解除)
- 第12条 1 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
 - 2 第 11 条又は第 12 条の規定により、VICSサービス契約が解除され た場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い 戻しをいたしません。

VICSについてのお問い合わせ

第4章 料金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供する VICSサービスの料金として、契約単 位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。 なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいており ます。

第5章 保守

(当センターの保守管理責任)

- 第14条 当センターは、当センターが提供する VICSサービスの視聴品質を良好 に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に 起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。
- (利用の中止)
- 第15条 1 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。
 - 2 当センターは、前項の規定により VICSサービスの利用を中止すると きは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。 ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章 雑則

- (利用に係る加入者の義務)
- 第16条 加入者は、当センターが提供する VICSサービスの放送を再送信又は再 配分することはできません。

(免責)

 第17条
 1 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その 他当センターの責めに帰すことのできない事由により VICSサービスの 視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。 また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場 合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承する ものとします。
 但し、当センターは当該変更においても変更後3年間、当該変更に対

但し、当センターは当該変更においても変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

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

[別表 視聴料金]

視聴料金 315円(うち消費税 15円) ただし、車載機購入価格に含まれております。

さくいん (50 音順)

あ行

FC

あかさたたクルエナ

50かさたなタック 明るさ(ナビケ 客内開始 案内切換 客内切換	デーション) 2グ)		.28 17 .57 44 57
ネ 案 案 案 案 内内中止 い切換 や ま 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	(ニュー アーク 支表示 - カット		.57 .57 .44 .38 .38 .38 .38 .54 .53 .54 .53 .32 .93
▲] <u>=</u>	88、1	24 .80 .98 .98 .17
オートルーオ オートリルスポート うちおおででかけけて、した うちかけけけて、した うちょうかいたい をつかいたい たっかい すっかい たっかい たっかい たっかい たっかい たっかい たっかい たっかい た	-ション) ブーダ -ション) ブーール	87、1 62、 64、1 	17 22 64 07 64 .84 19 .90 .28 16 .82
カーソル カーブ案内 カーブ案内表示 各種設定(ワン 拡大図 拡大る表示 拡大表示 影観制メッセ 距離急情報 経由地	か 行 (セグ) 2ージ表示	91, 1 1 33, 1	.37 24 .36 18 47 .32 .47 22 .84 00 .72

現在地画面
広域
交差点拡大図
交差点拡大図自動表示 124
高速道路 33
高速追ば
公流来内ま元 36 36
さ行
サービス切換117
細街路案内
細街路探索
再探索 38.92
サイドブレーキ 27
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
y_{-} $T^{-}/_{-}$ y_{-} $T^{-}/_{-}$ y_{-} $T^{-}/_{-}$ y_{-}
シーブンルジャーランドマーク表示 199
$\gamma = \sqrt{2} \sqrt{2} \sqrt{2} \sqrt{2} \sqrt{2} \sqrt{2} \sqrt{2} \sqrt{2}$
クローク 36 122
日半く ノ
事 以 夕 光 地 点 マ 一 ノ
争取多光地点マーノ衣小 ICC 白声位罢 96 99
事家・尻向マーノ
ノスノムの初期に
旭政 和 四 回
日七
日七阱际
日七に改止
日七八帰る
目宅を登録9る
自動音声楽内
目動テモ起動
字幂
シミュレーション
車載用人タンド
車向情報
車両情報設定
車両信号26
ジャンルー覧表146
住所58
渋滞情報50
充電24
充電ランプ24
周辺迂回
周辺ジャンル66
縮尺40
受信確認115

主要施設.....

必要なとき

66

さくいん (50 音順)

詳細	
情報メニュー	
初期状態	
新規目的地	70
スキャン中	115
スクロール	39、68
スクロールタッチキー	56
図形情報	
スタンダードマップ	
スマートIC	
スマートアシスト	124、143
スライドショー	110
静止画	110
設定メニュー	
全行程一覧表	75
センサー補正	27
全ルート図	
走行 /停止判定	

た 行		
タイムスタンプ		.50
タッチキー	1	116
タッチキー OFF	.34、	47
他モード時の案内	1	124
探索開始		.73
探索条件80、	84、	92
探索条件変更		.80
地図カスタマイズ	1	122
地図スクロール時の地名表示	1	122
地図スクロール地名表示		.37
地図モード画面	.37、	39
地点登録		.36
チャンネル	1	16
チャンネル初期設定	1	115
チャンネルスキャン	1	19
駐車場情報		.50
昼夜切換	1	26
追加目的地		.72
通過道路		.78
通過道路指定		.78
通過道路セット		.78
通過道路マーク		.38
次の◆解除		.93
次のG消去		.93
提携P		.72
提携駐車場		.72
出口 IC		.91

152

な 行	
内蔵電池	24
ナビ案内音量設定	28
ナビ画面の明るさ	28
ナビ設定	122
ナビ補正	28
二重音声	119
ノースアップ	40
のせかえキット	129

は 行	
ハートフル音声	124
ハイウェイ入口案内	32
ハイウェイ分岐図	33
ハイウェイ分岐図自動表示	124
ハイウェイマップ	31
番組	119
番組内容	119
番組表	118
ビジュアルシティマップ30、	122
表示変更	34
昼の地図色	122
踏切案内	124
踏切案内表示	36
別売品	128
ヘッドホン	129
別ルート	84
ヘディングアップ	40
方位マーク	34
放送局リスト117、	119
補助地図	33

	ま行		
マーク		96	割込情
マップコート	<u>^</u>	66、143	ワンセ
マップマッチ	ング		ワンセ
右画面			
右画面の地図	で表示		
名称		60	1 画面
メインメニュ		53	2 D
メインメニュ	ーカスタマイ	イズ54	2 D時
目的地・経由	地マーク		2 D時
目的地消去			2 画面
目的地セット	·	57、68、70	ЗD
目的地履歴の)消去	126	3 D交
文字情報		102	3 D地
戻る		53	5ルー
	よわ 《二		ACアタ
	12 17		AUDIC
有料道から探	索		AV
有料優先			AV×=
曜日時間規制	探索		BMP
横付け探索			DEMO
夜の地図色		122	EIC払
	ら行		Google
ランドマーク	ら行	35	GPS
ランドマーク ランドマーク	ら行 , , , , , , , , , ,		GPST
ランドマーク ランドマーク ランドマーク	<u>ら行</u> , ,セレクト ,走行中呼出3	35 	GPST GPST
ランドマーク ランドマーク ランドマーク リチウムイオ	<u>ら行</u> 、 セレクト 注行中呼出ジン電池	35 	GPS元 GPS元 GPS信 GPSマ
ランドマーク ランドマーク ランドマーク リチウムイオ 立体交差点	<u>ら行</u> 、 セレクト 注行中呼出シン電池		ETC扱 Google GPS… GPSア GPSア GPSマ IC指定
ランドマーク ランドマーク ランドマーク リチウムイオ 立体交差点	<u>ら行</u> マセレクト を行中呼出ジン電池 大図	35 46 ジャンル 122 	GPSに GPSに GPSで GPS情 GPSマ IC指定 JCT…
ランドマーク ランドマーク ランドマーク シチウムイオ 立体交差点 立体ランドマ	<u>ら行</u> マセレクト マ走行中呼出シ ン電池 大図 マーク	35 46 パャンル 122 	Google GPS… GPSア GPS信 GPSマ IC指定 JCT… JPEG
ランドマーククランドマーククランドママーククシンドママーククチーククチークを発表した。 シンドウ交差差になった。 がなななテンドマンドマンドマ	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出シ ン電池 、 大図 マーク表示	35 46 ジャンル 122 	Google GPS GPSア GPS情 GPSマ IC指定 JCT JPEG LOCK;
ラララリ立立な体体のランドマーククククシンドママークククククシンドレクを差差シンドムをデンンは体体のランン、100000000000000000000000000000000000	<u>ら</u> 行 セレクト 走行中呼出シ ン電池 、 大図 ーク表示		GOOGI GPS GPSア GPS GPSマ IC指定 JCT JPEG LOCK; PHOT
ラララリ立立立立料履 マママイイ点 が を な を を う フ の の の の の の の の の の の の の の の の の の	<u>ら</u> 行 マセレクト 定行中呼出シ つ電池 マーク マーク表示		Google GPS GPS GPS GPS IC JC JC JC JC LOCK FHOT SA·P
ラララリ立立立立料履ルククククラリュンドママママイオージンジチ体体体体金融歴ート案案内の中国の100000000000000000000000000000000000	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出き マン電池 大図 マーク表示	35 46 ジャンル… 122 140 91 32 35 35 35 	Google GPS GPS GPS GPS GPS IC JC JC JC JC LOCK FHOT SA · P SD 地点
ラララリ立立立立料履ルルル	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出シ ン電池 、 大図 マーク表示	35 46 ジャンル… 122 	Google GPS GPS GPS GPS GPS CF GPS CT JCT JPEG LOCK; PHOT SA·P SD X SD X
ラララリ立立立立料履ルルルルンンンチ体体体体金歴ーーーイス点ボドドトトを発行した。 シンンチ体体体体金歴ーーートンンスを発行した。 シンスのいた。 「たいの」のでは、 「たいの」のでは、 「たいの」のでは 「たいの」のでは、 「たいの」ので、 「ので、 「たいの」ので、 「の」ので、 「たいの」ので、 「の」ので、 「の」ので、 「の」ので、 」ので、 「の」ので、 」ので、 「の」ので、 」ので、 「の」ので、 」ので、 「の」ので、 」ので、 」ので、 「の」ので、 」ので、 」ので、 」ので、 」ので、 」ので、 」ので、 」ので、	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出シ ン電池 、大図 マーク表示 、 内	35 46 ジャンル122 91 91 91、122 91、124 91、124 91、122 91 91 	Google GPS GPS GPS GPS GPS C GPS C GPS C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
ラララリ立立立立対履ルルルルンンンチ体体体体金歴ーーーーイは、「ビートトトトトトトトトトトトトーーーイム、「ビートトトトトトトーーーイム」、「ビーシンストーーーー・「シンス」、「ビーシンス」、「ビーシンス	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出シ ン電池 、大図 マーク 、一ク表示 、 、 、	35 46 ジャンル122 91 91 91、122 91、124 91、124 91、122 91、122 91、122 91、122 	Google GPS GPS GPS GPS GPS GPS C G S C G S C G S C C S C S C S C S C
ラララリ立立立立立料履ルルルルルンンンチ体体体体金歴ーーーーーーでマママム差差ンン内、家色音情変更になったが、「ない」では、「ない」では、「ない」では、「ない」では、「ない」では、「ない」では、「ない」	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出ジ ン電池 、 大図 マーク表示 、 、 、	35 46 ジャンル 122 91 91 91 122 91、124 91、124 91、124 91、122 91、122 90 	Google GPS GPS GPS GPS GPS GPS C G S C G S C G S C S C S C S C S C S
ラララリ立立立立立料履ルルルルルレンンンチ体体体体金歴ーーーーーーーーーーイ点、ボドトトトトンンの、一家色音情変看のなくなった、「「「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	<u>ら行</u> マセレクト マ走行中呼出ジン電池 マーク表示 マーク表示	35 	Google GPS GPSア GPSア GPSマ ICT JPEG LOCK: PHOT SA・P点 SDJX VICS VICS VICS
ラララリ立立立立料履ルルルルレレンンンチ体体体な金歴ーーーーーーーーーーーーーイ点、ドドトトトトンンスの一家色音情変看リクククオ、拡下ド、一・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u>ら</u> 行 マセレクト マ走行中呼出シ ン電池 マーク表示 マーク表示 、 、 、 、	35 	Google GPS GPS GPS GPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS C
ラララリ立立立立料履ルルルルレレレンンンチ体体体体金歴ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーイ点にドドックですう案…トトトトトンンンンクスを差シン内…案色音情変看リリリクククオ … 拡マママ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u>ら</u> 行 マセレクト マモ行中呼出シ マーク マーク表示 つう 、 一 つ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	35 46 ジャンル… 122 	Google GPS GPS GPS CPS GPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS CPS C
ラララリ立立立立料履ルルルルレレレロンンンチ体体体体金歴ーーーーーーッドドドウ交交ララ案…トトトトトンンンドクマママム差差ンン内…案色音情変看リリアクククオ	<u>ら</u> 行 マセレクト マモ行中呼出シ ン電池 マーク表示 つう表示 う ・ 自動表示 ナ	35 46 ジャンル… 122 	Google GPS GPS GPS GPS GPS GPS GPS C G C S C S C S S C S S C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S C S S C S

わ 行	
割込情報	102
ワンセグ	112
ワンセグ用アンテナ	129

数字・アルファベット

1	面面						4	1
2							1 	i
0			·········		΄ L"		100	י ר
	レ时		コンコ	シワイ	۱۲ ۱ ۲			- -
2	し時		コノ「	-71	Γ		120	_ ٦
2	画田	•••••					4	1
З	D						4	l
З	D交	差点抵	広大図	<[]			122	2
З	D地	図表え	下設定	Ē		42、	122	2
5	ルー	ト					74	1
А	Cアク	ブプタ	—				22	2
Α) OFF	=				115	5
Δ	V	011					115	5
Λ	v							כ
							02	1
		·····						ו ר
)					52	2
E	IC _犯	大凶.	······					3
F	IC拡	大凶君	表示				124	1
G	oogl	eマッ	プ			.106、	108	3
G	PS						26	3
G	PST	マンテ	ナ				129	9
G	PS帽	報						3
G	PSV	7ク					34	1
	: し、	解除					O	י 2
		乃十内八 、					OC	יר ו
	ン I コーの						ອ	1
				 ,				ו ר
	JUK	ホンン	ノヨン	/			23	3
Ρ	HUI	O						J
S	Α·F	PA情報	最				50)
S	D地F	款読込					108	3
S	DХI	EU—	カー	ド			104	1
V	ICS			48、	50、	100,	148	3
V	ICS?	法法 / 持	規制音	話白雪	動発声	91.	124	1
Ň	ICS:	2日 2		ал — -			102	כ
Ň,		<u> て</u> フ <u></u> ク						1
v v							10	+ 1
V	1031	ハハル	· I					1
V	1051	バヘル	⊂				10	1
V	ICSL	ノベル	З			50,	10	1
V	ICS糸	圣路探	索			84	4、87	7
V	OLU	ME					117	7

さくいん (メニューー覧)





ナビゲーション本体			
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	133 mm× 89 mm× 28 mm		
質量	мр 200D 292 g / мр100D 281 g		
電源			
電源電圧	DC 5 V(付属のシガーライターコード接続時)		
消費電流	700 mA 以下 (充電電流を除く)		
液晶ディスプレイ			
画面寸法	5V型ワイド 111 m× 63 m (幅×高さ)・127 m (対角)		
映像入力	RGB(ナビゲーション画面)		
画素数	391 680 画素 (縦 272 ×横 480 × 3)		
有効画素数	99.99%		
表示方式	透過型カラーフィルター方式		
駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式		
使用光源	LED バックライト		
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)		
内蔵スピーカー			
寸法・形状	20 mm×40 mm 角型		
定格出力	1 W		
最大出力	1.5 W		
ヘッドホン端子	ステレオピンジャック		
内蔵 GPSアンテナ			
形式	パッチアンテナ		
受信周波数	$15/5.42 \text{ MHz}(C/A \square - F)$		
受信感度			
	バラレル 12チャンネル(最大追尾衛星数 20 基)		
内蔵リチワムイオン電池			
使用可能温度			
	約3時間(電源「切」の状態で、全放電から満允電まで)		
連続 使用 り 能 時 値 「 と り ー ン ョ ノ ー ン ョ ノ ー ン ョ ノ ー ン ョ ノ ー ン ョ ノ ー ン ー ノ ー ー ン ー ノ ー ー ー ー	約 2 时间(明るさ、取人 百里、屮 のとさ) 約 2 時間(明るさ、思大 百里、屮 のとさ)		
(106~336) ワノセク	約2时间(明るさ・取入)百里・1000で)		
电源「切」时の电池休村时间	お温約20日间		
9769 MP2000	地上デジタル放送方式(ロ本)、ロンセグ		
文信リ能放达	地上ノンタル放送力式(日本)・ソノビン 470 Mula 770 Mula (12 ab 00 ab)		
文信向波奴	4/U MHZ~ //U MHZ (13 CH~ 62 CH)		
	収納式2段階(アフナナ長 最大約110㎜)		
人川イノヒーダノス(別元外部アノナナ)	50 11		
甲載用人ダント			
電源	5 V(1) 周のンカーフィダーコート接続時)		
	508 g		
シカーライターコード			
使用電源	DC12 V(10.8 V~ 16 V) マイナスアース		
ヒューズ	5 A		
長さ	2 m		

FM-VICS用アンテナ	
出力インピーダンス	75 Ω
長さ	1.8 m
サイドブレーキコード	
長さ	2 m
	ナジェキのジクナンナギギレレキレキナの口中マナ

●TVモニターのV型(5V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。 イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。 画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。

取付角度ゲージ



商標について

- 本機は Microsoft[®] Windows[®] Automotiveで動作します。
 Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Automotive、
 Windows Mediaは、米国 Microsoft Corporation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。
- と vics 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。
- ●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。
- SDHCロゴは、商標です。
- microSDHCロゴは、商標です。
- ●QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- ●マップコードは株式会社デンソーの登録商標です。
- Googleおよび、Googleロゴは、Google Inc.の登録商標です。
- ●本機の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の 登録商標または商標です。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。 特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用 になるのも一つの方法です。

音のエチケット

シンボルマーク

便利メモ(おぼえのため、記入されると便利です)

愛情点検	長年ご使用のポータブル SDカーナビステーションの点検を!		
3	こんな症状は ありませんか	 煙が出たり、異常なにおいや音がする 映像や音声が乱れたり出ないことがある 内部に水や異物が入った 変形や破損した部分がある その他の異常や故障がある 	
19			
	ご使用中止	事故防止のため、電源を切り、電源プラグ を抜いて、必ず販売店に点検をご依頼くだ さい。	

パナソニック株式会社 オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地