

AVN 7710 D

取扱説明書



お買い上げいただき、ありがとうございます。

正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。 また、お読みになった後も必要なときにすぐご覧になれるよう大切に保管 してください。



安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使い いただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止す るために、以下の表示をしています。その表示と内容をよく理解して から本文をお読みください。

▲ 警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 ▲ 注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

▲警告

- ●安全のため、運転者は走行中に極力操作をしないでください。走行中の 操作はハンドル操作を誤るなど思わぬ事故につながるおそれがありま す。車を停車させてから操作をしてください。なお、走行中に画面を見 るときは、必要最小限の時間にしてください。
- ●走行するときは、必ず実際の交通規制にしたがうとともに、道路状況に 即した運転を心がけてください。目的地案内で表示されるルートは、規 制標識の変更などにより車両進入禁止などのルートを案内する場合があ ります。

●本機は、DC12V⊝アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車で使用しないでください。火災や誤作動などの原因となります。

●事故防止のため、電池は幼児の手の届かないところに保管してください。 万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

- ●自動車の運転中に地点登録等の操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させて行ってください。
- ●本機を分解したり、改造しないでください。事故・火災・感電の原因となります。
- ●画面が写らない、音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。 事故・火災・感電の原因となります。

<u>∧</u>警告

- ●ヒューズを交換するときは、必ず規定容量(アンペア数)のヒューズを ご使用ください。事故・火災・感電の原因となります。
- ●万一、異物が入った・水がかかった・煙が出る・変な匂いがするなどの 異常が起こりましたら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店 にご相談ください。そのまま使用になると事故・火災・感電の原因とな ります。
- ●自動車の運転中にCD、MD等の交換をしないでください。事故などの原因となります。

<u>⚠</u>注意

- ●ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則にしたがって走行してください。
- ●運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度でご使用ください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。
- ●ディスク挿入口に異物を入れないでください。火災や感電の原因となる ことがあります。
- ●指定の電池以外は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池 を混ぜての使用はしないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災 や怪我の原因となることがあります。
- ●電池を機器内に挿入する場合、極性〈+・−〉に注意し、表示通りに入れてください。間違えますと電池の破裂、液漏れにより、怪我や周囲を汚染する原因となることがあります。
- ●本機を車載用として以外は使用しないでください。感電や怪我の原因となることがあります。
- ●長期間歪んだ状態で使用しないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。
- ●本機は、不可視レーザー光を使用しています。本機の分解、改造はしないでください。万一、不具合が生じた場合には、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。本機の改造は危険なレーザー放射の被ばく(視力の低下の原因)をもたらせたり、事故の原因となることがあります。
- ●当該液晶ディスプレイパネルは蛍光管が組み込まれていますので、地方 自治体の条例、または、規制にしたがって破棄してください。
- ●ディスプレイ開閉時にシフトレバー操作などの妨げになる場合は必ず安 全な場所に車を停車させて行なってください。

各操作をお使いになる前に

ナビゲーションの操作 15 1. はじめに 22 2. 基本操作 34 3. ナビゲーション 66 4. 便利な機能 98 5. VICS機能・1 141 6. FM多重一般放送受信 157 7. 情報機能 159 8. 音声操作 255 9. その他の操作 289 10. 知っておいてください 297

3

II	オーディオ・テレビの操作	325
	1. はじめに ・・・・・	329
	2. 基本操作 ・・・・・	337
	3. オーディオの使い方 ・・・・・	356
	4. テレビの使い方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	372
	5. ビデオの使い方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	377
	6. 音声操作 ・・・・・	390
	7. 知っておいてください ・・・・・・	393

*1:別売のVICSビーコン(オプション)を接続することで使用可能になる機能があります。

各操作をお使いになる前に

本書は、AVN7710Dの各操作を説明しています。「各操作をお使いになる前 に」をお読みの後、ボイスナビゲーションの操作については「ナビゲーション の操作」15ページを、テレビ、オーディオの操作については「テレビ・オー ディオの操作」325ページを参照してください。

▲注意

ディスプレイの開閉、チルト(角度調整)動作時にオートマチックチェンジレバー ("P"の位置)やカップホルダーの缶などに干渉する場合は、チェンジレバーを"N" の位置にして開閉またはチルトを行ってください。また、「オーディオ・テレビの操 作」に記載のある、お使いになる前に(329ページ参照)も合わせてお守りください。

本機の作動条件

AVN7710Dの機能は、次の条件(エンジンスイッチの位置)により、操作で きる場合とできない場合があります。

○:操作できます ×:操作できません

エンジンスイッチ 各機能	OFF (LOCK)	ACC	ON 停車中	ON 走行中
GPSボイス ナビゲーション	×	0	0	走行中は安全上の配慮など から、操作できなくなる機 能があります。
オーディオ	×	0	0	0
FM多重放送 (FM多重文字情報)	×	0	0	走行中はご使用になれませ ん。(一部の番組は操作で きます)
テレビ	×	0	0	走行中は安全上の配慮など から、音声だけになります。
DVD	×	0	0	走行中は安全上の配慮など から、音声だけになります。
音声操作	×	0	0	0
ディスプレイが オープン状態	×	×	×	×

ワンポイント/-

走行中に操作できない機能は、走行状態になると、色が薄くなり操作ボタンを押しても作動しません。このとき画面に操作禁止メッセージが表示されます。

本書に掲載されている画面は実際の画面と異なる場合があります。

各部の名称

※操作手順は型番AVN7710Dのスイッチおよびカーソルキー/ENTERキー を表しています。





CD、DVD、MDの出し入れ

ナビゲーションをお使いになるときは地図ディスクを、音楽をお聞き になるときは音楽用CD、映像を見るときは映像用DVDを入れてくだ さい。また、MDをお聞きになるときはMDを入れてください。



CD、DVD、MDの入れ方

◎ を押します。

ディスプレイ部が開き、CD・DVD 差し込み口とMD差し込み口があら われます。

▲注意

●ディスプレイ部を開閉するときは手などをはさまないよう注意してください。けが の原因や、ディスプレイ部の故障の原因になります。

●ディスプレイ部を開けたまま走行しないでください。急ブレーキ時に開いたディス プレイ部に体が当たったりして、思わぬけがをするおそれがあります。



ワンポイント

差し込み口にCD、DVDまたはMD を差し込みます。



•CD

- 8cmCDを差し込むときはアダプターを使用しないでください。CDを取り出せ なくなるおそれがあります。
- ・CDを扱うときは、中心の穴と端をはさんで持ち、ラベル面を上にしてください。
- ・音楽用CDは右のマークのついたCDのみ使用できます。



- ・CD-R (CD-Recordable) /CD-RW (CD-ReWritable) には対応していません。 DVD
- ・DVDを扱うときは、中心の穴と端をはさんで持ち、ラベル面を上にしてください。
 DVDはたのフィクのついたDVDのひた田でもます
- ・DVDは右のマークのついたDVDのみ使用できます。





電話機の接続

本機では携帯電話を接続することでハンズフリー、モネ (MONET)、 インターネット、電話帳などの機能を使用することができます。

電話機の取り付け

本機に携帯電話接続ケーブル(別売) を接続します。 携帯電話のコネクタ接続部のふたを 開け、コネクタを接続します。



電話機の取りはずし

ツマミを押しながら携帯電話を引き 抜きます。



⚠ 注意

携帯電話は指定の携帯電話以外は絶対にご使用にならないでください。指定外の携帯 電話をご使用になられると、携帯電話本体の破損など故障の原因となる場合がありま す。

L.	
	●モネを利用されるときは、携帯電話本体にロックがかけられていないかご確認く
	ださい。ロックがかけられていると通信できません。携帯電話本体で暗証番号を
	入力し、ロックを解除してからコネクタに接続してください。
	●携帯電話の電波の届くところでご使用ください。
	●会員番号およびパスワードは(株)トヨタメディアステーションから付与された
	ものをご使用ください。また、お客様でパスワードを変更された場合は、モネ カ
	スタマーセンターにご連絡ください。
	●本機は、携帯電話に対する充電機能をもっていません(一部の機種を除く)。なる
	べく満充電に近い状態でご使用ください。バッテリーが切れたら電話が使用でき
	なくなります。
	●携帯電話の機種によっては、エンジンキーONで表示部の照明がついたままになる
	ことがあります。この場合は携帯電話の照明をOFFに設定してください。(設定に
	ついては携帯電話の取扱書をご参照ください。)
	●モネ情報センターとの接続は、エンジンをかけてから行ってください。エンジン
	をかける前、かけているときに接続すると、通信が切れることがあります。
	●携帯電話を接続するときは、車両のエンシンをかけてから行ってくたさい。この
	とき一時的に携帯電話の電源かりれますか、しはらくするとUNの状態に戻ります。
	●上記の動作 ●上記の動作 ●上記の動作 ●と記の動作
	通信めよび電話をかけることはでさません。 ●エンンジンキャースト推奨売託の売店が2055キャキャンタクパキャキキのスーエンンジ
	●エノンノを切っても携帯電話の電源かUFFされない場合かのりますので、エノン いたは、ため、シュた世界電話の電話を変換するためで、
	ノを切つに後、必9"携帝電話の電源をご確認くにさい。

ナビゲーション、テレビ、オーディオの画面を切り替える ナビゲーション、テレビ、オーディオの画面や音声は次のスイッチを 押すと切り替わります。







回 を押します。

ディスプレイ部が斜め上方に1段階 (5°)傾きます。スイッチを押すご とに1段階ずつ傾きます。

⚠ 注 意

ディスプレイの角度調整をするときは手などをはさまないよう注意してください。 けがの原因や、ディスプレイの故障の原因になります。

ワンポイント

- ●傾きが6段階(30°)のときにスイッチを押すと、ディスプレイ部がもとの状態 に戻ります。
- ●ディスプレイ部を傾けた状態でも、 🕅 を押すとディスプレイ部が開きます。
 - ディスプレイ部を閉じると、傾いた状態に戻ります。
- ●ディスプレイ部を傾けた状態でエンジンスイッチをOFFにすると、自動的に傾い ていない状態になります。次にエンジンスイッチをACCまたはONにしたときは、 傾いた状態に戻ります。



Navigation System



ナビゲーションの操作

1. はじめに

主な特長	22
GPSとDGPSについて	25
GPSとは	25
DGPSとは	25
DGPSデータ送信放送局一覧表	26
DGPS、VICS、FM多重一般放送の切り替えについて	27
お使いになる前に	28
ナビゲーションの操作に関する事項	28
VICS機能に関する事項	29
音声操作に関する事項	29
地図ディスクの取り扱い上の注意	30
	31
現在地に表示されるマーク	32
	32
現在地に表示されるサブメニュー	33

2. 基本操作

操作の早分かり	34
メニュー操作一覧	34
ルート探索	36
VICS表示	40
地図表示の変更	41
地図の向き変更	41
地図の縮尺変更	42
1画面/2画面の切り替え	43
	45
市街図表示の設定	47
交差点拡大図表示	50
略図表示	51
 地図を表示	
現在地を表示	52
見たい場所の地図を表示	52
地図検索機能から表示	53

ルート探索	66
ルート探索について	66
目的地を設定してルート探索	70
条件を指定してルート探索	73
ルートを変更	79
目的地を消去	79
通過点を追加・修正・消去	80
出発地の設定・解除	85
案内を中止・再開	88
ルートの再探索	90
自動再探索	90
条件を指定して再探索	90
ルートを確認	93
ルートを全体表示	93
シミュレーションでルートを確認	94
オンルートスクロールでルートを確認	95
案内の音量を調整	96
案内をもう一度聞く	97

4. 便利な機能

地点を登録・修正・消去	98
メモリ地点の概要	98
メモリ地点の登録・修正・消去	100
自宅の登録・修正・消去	110
特別メモリの登録・修正・消去	114
ラストGメモリの消去	120
施設ランドマークを表示・消去	121
1ジャンルだけ施設を表示	121
現在地周辺の施設を表示	122
施設ランドマークを消去	123
ガイドを表示・登録・呼び出し・消去	124
ガイドを表示	124
ガイドを登録・呼び出し・消去	127
ビルディングフロアガイドを表示	129
ナビゲーションの条件設定	130

5. VICS機能

VICSの基礎知識	141
VICSの概要	141
VICS情報提供の形態	142
画面に表示されるマーク	143
VICSの基本操作	145
VICS情報を表示	145
VICS情報の地図画面上の表示設定	146
 VICSの情報を消去	147
	148
VICSの放送局を選択	149
VICSの便利な機能	152
VICSの文字情報・図形情報を表示	152
割り込み情報の設定	154
割り込み情報を再表示	155
渋滞回避探索	156

6. FM多重一般放送受信

FM多重一般放送局の表示	157
FM多重一般放送局の選択	158

7. 情報機能

情報画面の表示	159
交通情報	160
FM多重放送	160
FM多重放送とは	160
	161
ー モネ(MONET)	
モネ(MONET)の概要	162
モネ(MONET)の情報サービス例	163
会員番号(ID)とパスワードの設定	165
モネメニューの概要	168
モネ情報取得までの流れ	169
メニューからリクエストを選択	170

リクエストの登録	175
新規リクエストの追加・変更・削除	177
 情報の受信	179
 情報の表示	181
	187
 地図の表示	188
情報の保存・呼び出し・削除	189
オートダイヤル	192
メール返信	193
 モネの初期設定	195
インターネット	203
インターネットとは	203
インターネット情報について	203
インターネットメニューの表示	204
インターネットを初めて使う	205
プロバイダ設定	205
インターネットへ接続	211
ホームページの表示	212
<u>アドレスの入力</u>	213
ホームページの登録・呼び出し	215
ホームページの修正・消去	216
ページ履歴の表示	218
表示設定	219
通信設定	220
レジャーi	222
観光エリアガイド	223
スキー場ガイド	224
おすすめドライブコース	225
100選(桜・滝・渚・名水)	227
オートキャンプ場	228
メンテナンス	229
表示されるマーク	229
メンテナンス・パーソナル項目を設定	230
メンテナンス・パーソナル設定を更新・消去	234
販売店の設定・消去	236
情報付き施設	238
電話帳	239

ハンズフリー	241
ハンズフリーの概要	241
TEL操作画面の概要	242
電話をかける	242
電話を受ける	247
	248
メモリダイヤルの変更・削除	250
	252

8. 音声操作

音声操作の概要	255
音声操作の早分かり	256
音声操作の使い方	260
	260
 地図を表示	261
 表示内容を変更	267
 ルート探索	270
 便利な機能	272
 VICSを操作	276
ハンズフリー	277
音声認識できる住所・施設名	280
音声認識コマンド一覧	282

9. その他の操作

画面を調整	289
コントラスト・明るさを調整	289
ライト点灯時に昼画面を表示	290
画面の消去	291
現在地を修正	292
 距離の補正	292
現在地・方位を修正	293
車速パルスの有無を確認	295
地図ディスクのバージョンを確認	296

10. 知っておいてください

ナビゲーション全般に関する事項	297
自車位置検出の仕組み	297
自車位置の精度	298
ルート案内の精度	300
本書で使用される言葉の意味	302
こんなメッセージのとき	303
故障とお考えになる前に	308
モネサービスについての問い合わせ先	309
地図データベースについて	310
地図のスケール表示について	311
VICS機能に関する事項	312
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要	312 312
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項	312 312 313
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項 VICS用語の説明	312 312 313 316
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項 VICS用語の説明 音声操作に関する事項	312 312 313 316 317
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項 VICS用語の説明 音声操作に関する事項 音声認識機能に関する制限事項	312 312 313 316 317 317
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項 VICS用語の説明 音声操作に関する事項 音声認識機能に関する制限事項 こんなトークバックのとき	312 312 313 316 316 317 317 318
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項 VICS用語の説明 音声操作に関する事項 音声認識機能に関する制限事項 こんなトークバックのとき 索引	312 312 313 316 316 317 317 318 320
VICS機能に関する事項 VICSのメディア概要 VICS特有の事項 VICS用語の説明 音声操作に関する事項 音声認識機能に関する制限事項 こんなトークバックのとき 索引 目的別索引	312 312 313 316 316 317 317 318 320 320

はじめに

1

はじめに

主な特長



音声操作機能

画面で操作をしなくても、音声で直 接ナビゲーションを操作することが できます。

ハンズフリー機能

携帯電話を持たなくても通話するこ とができます。

スクロール

ロケットスクロール 秒速480ドットで画面を超高速スク ロールすることができます。 (2Dの1/5000、1/1万、1/2万 図の場合)

オールラウンドスクロール

3D地図表示のまま、好きな方向へ自 由自在にスクロールができます。ま た地図を見る位置を360°回転させ たり、見下ろす角度を変えることが できます。

虫眼鏡スクロール

スクロール中、画面の一部に拡大ス ケールの地図を表示することができ ます。



地図表示

3D表示

自車を上空後方から見た地図で表示 させることができます。

リアル市街図

超リアルな市街図表示をし、視点の 高さや角度、地図の回転などを自由 にセットすることができます。

立体ランドマーク

特徴のある施設を立体的に表現した 立体ランドマークを地図上に表示し ます。

経路探索

5ルート探索

ルート探索時に5種類のルート(推 奨/一般道路優先/有料道路優先/ 距離優先/別ルート)を探索し、選 択することができます。

キーワード/住所/ジャンルによる 複合検索

覚えている住所や施設の名前を50音 で入力し、手掛かりとなるジャンル や住所から絞り込んで検索できる便 利機能を搭載しました。











全国の地域詳細データを1枚の DVDディスクで網羅

DVD-ROMの大容量を生かし、ディ スク1枚で全国主要都市の25mスケ ールの市街地図と市街地図情報検索 の機能を収録。

メンテナンス機能

ナビゲーションで使用するカレンダ ーと距離情報をもとに、車のオイル や消耗品の交換、各種点検時期ある いは記念日などが来たことをナビゲ ーションの画面と音声でお知らせし ます。

観光エリアガイド

主要な施設を「見る、遊ぶ、食べる」 から検索し、施設の情報(コメント、 料金、写真など)を見ることができ ます。

VICS情報を表示

VICSで提供される交通情報を受信 し、文字表示(レベル1)、簡易図形 表示(レベル2)、地図表示(レベル 3)ができます。

FM多重一般放送を表示

FM多重で放送される一般の情報(見 えるラジオなど)を表示することが できます。

GPSとは

GPS (Global Positioning System: 汎地球測位システム) は米国 が開発・運用しているシステムで、通常4個以上、場合により3個以 上のGPS衛星から地球に放射される電波を利用して現在地(緯度・経 度など)を知ることができるシステムです。

DGPS (ディファレンシャルGPS) とは

GPS衛星からの電波には常に多少の誤差が含まれています。そこで日本各地のDGPSセンターでGPS電波を受信し、その誤差の補正データを民放FM局からFM多重放送を通じて送信しています。そのデータをFM多重チューナーで受信し利用することで、GPS単独のときと比べて高い精度を実現しました。

本機は、GPS・DGPS情報、各種センサー、道路地図データなどを利 用して、ナビゲーションを行っています。



DGPSデータ送信放送局一覧表

(2000年4月現在)

JFN系列のFM放送局

放送局名	周波数(MHz)	放送局名	周波数(MHz)
FM北海道(AIR-G')	80.4	fm osaka (FM大阪)	85.1
FM青森(エフエム青森)	80.0	FM滋賀(E-Radio)	77.0
FM岩手(エフエム岩手)	76.1	FM山陰	77.4
FM仙台 (Date FM)	77.1	FM岡山	76.8
FM秋田(エフエム秋田)	82.8	広島FM	78.2
FM山形	80.4	FM山口(エフエム山口)	79.2
ふくしまFM	81.8	FM香川	78.6
TOKYO FM (東京 FM)	80.0	FM愛媛	79.7
FMぐんま (FM 群馬)	86.3	FM徳島	80.7
FM栃木(ラジオベリー)	76.4	FM高知	81.6
FM新潟	77.5	FM福岡	80.7
FM長野	79.7	FM佐賀	77.9
静岡FM(K-MIX)	79.2	FM長崎(スマイルFM)	79.5
FMとやま	82.7	FM中九州	77.4
FM石川 (K805FM)	80.5	FM大分	88.0
FM福井	76.1	FM宮崎 (ジェイFM)	83.2
FM AICHI (FMA)	80.7	FM鹿児島(ミューFM)	79.8
FM三重	78.9	FM沖縄	87.3

独立系のFM放送局

放送局名	周波数(MHz)	
FM富士	78.6	
FM京都	89.4	
Kiss-FM KOBE (Kiss-FM)	89.9	

ワンポイント

●地域によって受信できる周波数は異なります。

●DGPSの受信は、地域が変わっても自動的に選局、受信します。(ただし、VICS 情報または一般文字情報を受信時以外でオーディオ電源が入っている(ラジオま たはテレビ未使用時)ときに限ります。)

27

- はじめに

DGPS、VICS、FM多重一般放送の切り替えについて 内蔵のFM多重チューナーは、DGPS、VICS情報またはFM多重一般 放送を受信することができます。

ワンポイント

- ●DGPS、VICS情報またはFM多重一般放送は、いずれか1つの情報のみを受信し ますので、希望の情報を提供する周波数に切り替えてください。また、別売の VICSビーコンを接続するとVICS情報を受信中でもFM多重一般放送またはDGPS を受信することができます。
- ●DGPS、VICS情報およびFM多重一般放送は、オーディオがOFFのときには受信 することができません。

DGPS・VICS情報・FM多重一般放送の受信について、次の条件により操作できます。

<内蔵のFM多重機能>

()内は、別売のVICSビーコン接続時

オーディオ 機能	DGPS	VICS情報	FM多重 一般放送 ^{*1}
OFF(VICS情報未表示)	× (×)	× (×)	× (×)
OFF(VICS情報表示中)	× (×)	× (()	× (×)
AM/交通情報受信中	× (×)	× (()	× (×)
FM(NHK)受信中	× (×)	0 (0)	0 (0)
FM(JFN系)*2受信中	0 (0)	× (()	0 (0)
FM(J-WAVE、FM802)受信中	× (×)	× (()	0 (0)
FM(kiss-FM KOBE)*2受信中	O (O)	× (()	0 (0)
FM(その他)受信中	*3 × (×)	× (()	× (×)
CD、MD、CD・MDチェンジャー 使用中(VICS情報未表示)	○ (○)	× (×)	*4 ())
CD、MD、CD・MDチェンジャー 使用中(VICS情報表示中)	× (()	○ (○)	*4 (())
TV受信中(VICS情報未表示)	× (×)	× (×)	*4 () ()
TV受信中(VICS情報表示中)	× (×)	0 (0)	*4 () ()

*1:FM多重一般放送の受信については、選局操作を行う前の受信状況について説明しています。

*2:周波数は「DGPSデータ送信放送局一覧表」26ページを参照してください。

*3:FM京都、FM富士を選局している場合は、DGPSを受信します。

*4:FMのラスト周波数がFM多重一般放送対応局の場合は、FM多重一般放送を表示します。

はじめに

お使いになる前に ナビゲーションの操作に関する事項

エンジンをかけて使用してください

本機はエンジンスイッチがONまたはACCのとき使用できますが、バッテリ保護のため、 できるだけエンジンをかけた状態で使用してください。

長時間エンジンをかけずにご使用になりますと、バッテリがあがる場合がありますので ご注意ください。

現在地を表示するまでの時間

本機をお買い上げ後初めてご使用になる時や、長時間バッテリをはずしておいた場合な どは、自車の現在地を正しく表示しないことがありますが、しばらくすると、GPSの測 位によって、表示位置を修正します。

バッテリをOFFしたときのプログラムの読み込み

修理などでバッテリがはずれるとナビゲーションのプログラムが消去されます。この場合、同梱の地図ディスクをナビゲーションにセットした状態でエンジンをかけるとプロ グラムが自動で読み込まれ、正常に戻ります。

悪路走行時について

悪路走行中など振動が激しい場合、地図ディスクの地図データを読み取れなくなり正常 に作動しないことがあります。しばらくすると正常に戻ります。

GPSアンテナの取扱い

- アンテナに塗装しないでください。電波の受信感度の低下や、受信不能の原因になります。
- アンテナ上方を物でさえぎったり、また雪などが積もった場合、受信感度が低下しますので、取り除いてください。
- アンテナを取り外したり動かしたりする場合は、コードを引っ張らないでください。
 ショート、断線の原因になります。

走行中の操作について

GPSボイスナビゲーションでは、走行中操作できないものは走行状態になると色が薄くなり、スイッチを押しても作動しません。このとき画面にメッセージが表示されます。

精密機械のため取扱いに注意

極端な高温や低温の中でのご使用は誤作動や故障の原因となりますので周囲の温度には 注意してください。

また本体に金属物や水が入ったり、強い衝撃が加わると故障の原因となりますのでご注 意ください。

I.

結露について

寒いときヒータをつけた直後など、本体ユニット内部のレンズが結露して正常に作動し ないことがあります。

このようなときは1時間ほどそのままの状態で放置しておけば結露が取り除かれ正常に 作動するようになります。何時間たっても正常に戻らない場合は、販売店にご相談くだ さい。

地図ディスクについて

地図ディスクを交換される場合は、必ず指定の地図ディスクをお使いください。指定以 外のディスクを挿入すると故障の原因になりますので、絶対に挿入しないでください。

VICS機能に関する事項

FM多重放送の受信について

FM多重放送で提供されるVICS情報の受信は、ラジオアンテナを利用しております。従ってVICS情報をご覧になるときは、ポール式のラジオアンテナの場合、必ずアンテナを伸ばした状態にしてください。

VICS機能について

本機はVICSのビーコンに対応しているため、VICSビーコン(オプション)が取付いて いないと機能しない項目もあります。

音声操作に関する事項

ウィンドウは閉めて

風切り音、他の自動車の騒音等が大きいと、音声認識機能は誤認識することがあります。 車のウィンドウは閉めて、ご使用ください。また、エアコンの風量が多く、マイクに雑 音が入る場合も誤動作することがあるので注意してください。

マイクに向かって話すときは適切な距離で

運転者の話す言葉を、拾いやすい向きと距離にマイクを取り付けていますので。マイク に近づいたり、マイクの方向を向かないで、安全に運転できる姿勢でお話しください。

マイクの向きは正しく



---マイクのこの部分を顔(口)の方向へ向けてください

正しい認識語を自然に

音声操作する場合、本説明書の音声認識コマンドや正式な住所・施設名を、普通に会話 するように自然に話してください。

地図ディスクの取り扱い上の注意

●地図ディスクは、ディスクに記録された信号をレーザー光線で読み取るため、針との 接触で摩耗することはありません。しかし、表面やラベル面に傷がついたり、大きく そったディスクはデーターの読み取りエラーの原因になりますので取り扱いには十分 注意してください。



 ディスクは直射日光をさけて保管してく ださい。ディスクがそり、使用できなく なるおそれがあります。



●信号面(ラベルが印刷されていない側) に直接触れるとディスクがよごれ、エラ ーの原因となる場合がありますので必ず ディスクの中心の穴と端をはさんで持つ かディスクの両端をはさんで持ってくだ さい。



●やわらかい布でディスクの中心から外側 へ直角方向に軽くふきとってください。



●ベンジン、シンナー、レコードスプレー、 帯電防止剤、化学ぞうきんなどは絶対に 使用しないでください。



 ディスクにボールペンやサインペンなど で文字を書いたり、紙やシールを貼りつ けないでください。



●地図ディスクはナビユニット内部で高速 回転しますので、ヒビがはいったり、大 きくそった地図ディスクは使用しないで ください。ナビユニットの故障の原因に なります。



現在地に表示されるマーク

現在地画面に表示されるマークを紹介します。





① 力位・ヘワール・GF3マーク(DGF3マーク) 表示している地図の向きおよび縮尺を示します。また、GPS衛星からの電波を受信し、 測位できている場合に「GPS」のマークが表示されます。(DGPSの電波を受信した)

場合、「DGPS」のマークが表示されます。)

②タイムスタンプ

VICS情報の提供時刻を示します。

③到着予想時刻表示

目的地への到着予想時刻を示します。

④目的地までの距離

現在地から案内している目的地周辺までの行程距離を表示します。

⑤レーン案内

ルート案内中に走行するレーンを矢印で案内します。

⑥交差点名称表示

案内する交差点の名称を表示します。

⑦自車マーク

自分の位置を示します。

⑧ルート表示

案内しているルートを太い青線で示します。

⑨サブメニュー

現在操作できるメニューが表示されます。それぞれのメニュー下にあるファンクションスイッチを押して決定します。

現在地に表示されるサブメニュー





操作の早わかり

メニュー操作一覧

メニュー画面に表示される操作の一覧を紹介します。

現在地画面 農材水産香 BILG: N 東京宝塚劇場 電力開展野外 十音楽堂 100 m 帝国ホテル VICS 日比谷公会堂 通産 第一勧業銀行本店 目的地を設定・ 消去する 表示荷 310 メニューを押す メニュー1画面 メニュー カーソルで項目を選択し決定を押して下さい



(53ページ参照)
50音読みで指定する	(55ページ参照)
施設ジャンルで指定する	(57ページ参照)
電話番号で指定する	(58ページ参照)
住所で指定する	(60ページ参照)
- メモリ地点で指定する	(62ページ参照)
郵便番号で指定する	(63ページ参照)
マップコードで指定する	(64ページ参照)
└_ ラストGメモリから指定する	(65ページ参照)

メモリ地点の登録	(100ページ参照)
- メモリ地点の修正	(102ページ参照)
メモリ地点の消去	(109ページ参照)
自宅の登録・修正・消去	(110ページ参照)
- 特別メモリの設定・修正・消去	(114ページ参照)
LラストGメモリの消去	(120ページ参照)

□距離の補正	(292ページ
↓現在地の修正	(293ページ

参照) 参照)

ルート探索 自車を目的地まで案内するルートを探索します。

画面操作から探索









画面の選択方法から目的地周辺の地 図を表示します。





カーソルキーで ◆ を目的地に合わ せ、目的地を押します。



目的地が設定され、全ルート画面が 表示されます。 案内 を押します。



現在地画面が表示されルート案内を 開始します。





VICS表示



2 基本操作



地図の縮尺変更

地図を拡大したり、縮小することができます。



I





3D表示の設定

自車を上空後方から見た地図表示に切り替えます。また、自車位置や カーソルを中心に地図を見下ろす角度を変えたり、向きを360°回転 させることもできます。





角度や向きを変更

停車時に3D表示(45ページ参照) でENTERキーを押します。











略図表示

ルートを案内中、高速道路の地図をハイウェイモード画面で表示しま す。







日的地設定 カーンルで現時選択は決差時にて クーンルで現時選択は決差時にて クローシーで現在運転の決差を持して クローシーで現在する して、 のののので指定する たって指定する の一般便香号で指定する 同一般便香号で指定する 同一般便香号で指定する	¹³⁰ 地図表示の設定画面が表示されます			
	「帰る」			
50音読みで指定する				
施設ジャンルで指定する	····57ページ参昭			
電話番号で指定する	 58ページ参昭 			
住所で指定する	···60ページ参照			
メモリ地点で指定する	…62ページ参照			
郵便番号で指定する	····63ページ参照			
マップコードで指定する	···64ページ参照			
ラストGメモリから指定する	 …65ページ参照 			
先程の ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	直前まで見ていた地図を表示します。			
前回の 出発地	 前回の 出発地前回の出発地を表示します。			
現在地 [*] 周辺	現在地 [*] 周辺			
目的地 [*] 周辺	目的地 [*] 周辺			
①に 行く 行く 行く	・・・・特別メモリ①(②)に行くルート探索します。(114/ ージ参照)			
自宅に 帰る	・・・・自宅に帰るルートを探索します。(110ページ参照)			
目的地 消去	・・・・目的地が設定されている場合、目的地を消去し、ル- ト案内を中止します。(目的地が設定されている場合 に表示されます。)			
*:目的地設定以外の方法	(出発地指定や通過点設定など)で表示されます。			

I



4	50音 総報 110作 なカックルモジャンルの変更ができます 食事 店 車 宿泊く 遊び ト 公共交通文化 他 酸油 Hホテル・旅館 適 遊び全て 所旅行 を 展えホーツ施設 及カラオケボックス 戻る 全がが
	 ・・・・全てのジャンルを対象に検索します。
5	50音 終索数 224件 (2) 50音 どーむ (2) 50音 ビーむ (3) 7 50 70 (4) 7 50 70 ビーむ (4) 7 50 70 (5) 7 50 70 <
6	東京ドーム付近の地図が表示されます。 東京ドーム付近の地図が表示されます。 東京ドーム付近の地図が表示されます。 アリズムホール アリズム アリンホーン アリン アリンホーン アリン アリン <







3	東京 (X = -2/1) 東京 (X = -2/1)		選択した場所付近の地図が表示され ます。
	メモリ地点を設定します 目的地 …目的地を設定します。(7) 通過点 …通過点を設定します。(8) スポット …ガイドを表示します。(1) ●複数の施設が検索された場合、リス	。(10 70ペー 31ペー 124ペ・ ストが見	0ページ参照) ジ参照) ジ参照) ージ参照) 表示されます。(下記参照)
	電話番号 1 0473540001 カーンルで爆励を選択し決定を押して下さい 東京ディズニーランド 東京ディズニーランド インフォメーションセンワー 戻る		カーソルキーで施設を選択し、ENTER キーを押します。
			住所から表示
			【例】 「東京都新宿区西新宿8丁目14」を表示 します。
1	日的地設定 カーシルで理目を強い込気を得して下きい A 50音読みて指定する い施設シャンルで指定する は調電話番号で指定する ・ ************************************		 地図表示の設定画面(54ページ参照) で 住所で指定する を選択し、 ENTERキーを押します。
2			カーソルキーで <mark>東京23区</mark> を 選択し、ENTERキーを押します。











■ルート探索

3 ナビゲーション

ルート探索について

目的地を設定することによって、自動的にルートを探索し、音声およ び画面表示によるルート案内ができます。

<u> 注</u>意

ボイスナビゲーションは、あくまで走行の参考として地図と音声で案内するものです が、状況により、まれに不適切な案内をする場合があります。案内ルートを走行する ときは、必ず実際の交通規制(一方通行など)にしたがってください。

- ワンポイント/-

- ●表示されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。最短ルート、渋滞してい ないルートではない場合があります。
- ●地図ディスクの道が実際の道と一致していない場合、異なる音声案内を行うこと があります。
- ●複雑な交差点においては、音声案内だけだと実際に曲がる場所がわかりづらい場 合があります。停車時に地図画面でご確認ください。
- ●目的地、通過点が案内対象道路上にない時に経路案内ルートが目的地、通過点上 を通らないことがあります。
- ●目的地周辺までの距離または道路情報の有無などによりルート案内ができないこ とがあります。
- ●目的地(通過点)の設定は1/2500~1/8万の地図で行ってください。
- ●現在位置が正確に確定できない場合に、音声案内、交差点拡大図がでない、ある いは異なることがあります。

ルート案内中の画面表示について





音声案内について

案内中は、曲がる交差点、通過点、目的地が近づくと、音声で距離や 曲がる方向を案内します。また音声案内を再度聞くこともできます。



ホペーン オペーン オペーン オペーン







他モード時の音声案内について

ナビゲーションの画面以外を表示 しているときに、音声案内を聞く ことができます。

ルート設定について

目的地を設定した後、ルートをす ぐに探索します。通過点の設定や 高速道路の優先・非優先の設定を することで、その条件に則したル ートも探索できます。

交差点拡大図について

分岐する交差点の手前で、交差点 の拡大図を自動的に2画面で表示 します。これによりわかりやすく ルートを案内します。

交差点拡大図の2D、3Dの切り 替えは134ページを参照くださ い。





28171

<u> </u> 100m

VICS



一般道の交差点を立体表示し、矢 印と音声で案内します。

イラスト立体交差点拡大図について

都市高速の入口を通るルートの場 合、入口付近で都市高入口をイラ スト表示します。

高速分岐案内について

ルート案内中に高速道路が分岐す る手前で、高速道路の拡大図を自 動的に2画面で表示します。これ によりわかりやすくルートを案内 します。



県境お知らせについて

走行中の道路が県境にさしかかる と自動的に音声とイラスト(県境 を越えた地域のイメージ)でお知 らせします。県境お知らせの設定 は139ページを参照ください。
















¥

1k i ins

4

設定条件優先ルート

丁東区

殿道: 全行程: **居藤 詳細 広**域







目的地を設定し、案内ルートが表示されているときに通過点の設定を 行うことができます。 通過点設定時には、設定された条件でのみルート探索を行い、5ルー

トは表示されません。



通過点を追加・修正・消去









诵過点設定



通過点を消去

通過点設定画面(80ページ参照)で











自動再探索は、最初からセットされ ています。 ルート案内を終了すれば、自動再探 目的地 索は終了します。 家内 ルートをはずれても ワンポイント ●マップマッチング補正の誤差により、実際の位置と違う道路上に自車マークが表 示されることがあります。(近接して道路が平行にある場合など)この場合、ルー トからはずれたと判断し、間違って自動再探索が働いてしまうことがあります。 そのまま走行を続ければ正しい自車マーク表示とルート案内に戻ります。 ●自動再探索を解除する場合、条件設定画面(130ページ参照)で自動再探索を しないに設定します。 条件を指定して再探索 希望の条件を指定して再探索を行ないます。 ルート案内中に再探索を押します。 1 音塞营 VID 助業銀行本

ルート案内中にルートをはずれた場合、自動的に再探索を行います。

ルート再探索メニューが表示されま す。

ルートの再探索

自動再探索

2

音楽堂

助業銀行本店





●再探索で元のルートに戻るようにル ートを探索しますが、遠回りであっ た場合などは目的地までの新たなル ートを案内することがあります。

─ ルートを確認

ルートを全体表示

目的地設定し、案内ルートが表示されているときに全ルートを表示す ることができます。文字で表示した場合、目的地までのルートを乗り 降りするインターチェンジ、通る国道や一般道路ごとに区分し、一覧 で表示することができます。











4 便利な機能

地点を登録・修正・消去

メモリ地点の概要

友人の家や思い出の場所を地図上に登録することができます。(100 ヵ所まで登録することができます。)また、登録した記号をいろいろ変 えたり編集したりすることができ、オリジナルな地図が作れます。 登録された記号の場所の地図を メモリ地点で指定する (62ページ参照) から呼び出すことができます。





記号

			$ \langle \rangle$	\bigcirc
Q	5	P		\approx
E			¥	\mathbf{P}





4 便利な機能



		メモリ地点の修正
1	メモリ地点 残り 95件 カージルで現時違訳し決定を得して下さい メモリ地点の登録 メモリ地点の登録 メモリ地点の後正 メモリ地点の消去 自宅の登録・修正・消去 特別メモリの設定・修正・消去 ラストをメモリの消去 戻る	メモリ地点画面(100ページ参照) で メモリ地点の修正 を選択し、 ENTERキーを押します。
2	メモリ地点修正 カーソルで修正する地点を選択し決定を押して下さい マロロント マロロント ア 新宿区西新宿成子天神社付近 P イクリア'ス ご 当通テン ご 関本	カーソルキーで修正したい地点を 選択し、ENTERキーを押します。
3	メモリ地点修正 カージルで修正す 3項目を選択し決定を押して下さい 記号 名称 東京 電話番号 000000000 位置 東京都新宿区西新宿成子天神 読み 約30	メモリ地点修正画面が表示されます。
	記号 ・・・・・地図に表示されるメキ 音声付記号、1種類の す。 名称 ・・・・メモリ地点の名称です た名称を地図上に表示 電話番号 ・・・・・メモリ地点の電話番号 音声操作機能(264)	Eリ地点の記号です。15種類の記号と6種類の か方向音声付記号の中から選択することができま す。希望の名称に編集することができ、編集し 気することができます。(136ページ参照) 号です。電話番号を登録すると電話番号検索や ページ参照)を使ってメモリ地点を表示するこ
	はか (秋田 彼品 くどう) とができます。 位置 ・・・・メモリ地点の位置です	す。メモリ地点の位置を表示し、カーソルキー
		することができます。
	 読み ・・・・・メモリ地点の読みです 照)を使ってメモリ地 	9。 読みを豆球 9 ると首声探作(266ページ参 地点を表示することができます。
2		



3	* 100m * 10		
4	 		メモリ地点の記号が変更されました。
5	 メモリ地点 残町 95件 カージルで環路選択と決定を押して下さい メモリ地点の登録 メモリ地点の分差正 メモリ地点の消去 自宅の登録・修正・消去 特別メモリの設定・修正・消去 ラストなメモリの消去 展る 完了 	完了 了 了	完了を押します。
			名称の修正
			名称の修正 【例】 名称を「友達の家」に修正します。
1	メモリ地点修正 カージルで修正する項目を選択し決定を押して下きい 記号 名称東京 電話客 000000000 位置東京都断宿区西新宿成子天神 瓷みりわう 戻る完了		名称の修正 【例】 名称を「友達の家」に修正します。 メモリ地点修正画面(102ページ参 照)で <mark>名称</mark> を選択し、ENTERキ ーを押します。

4 便利な機能





雷話番号の修正

10桁電話番号検索の対象となります。


















6	 特別メモリ 残り 件 カーワルで現該選択し決定を押して下さい * 特別メモリの登録 特別メモリの修正 特別メモリの消去 	完了 を押します。
7	火モリ地点 残り 96件 カーソルで東陸遠駅(公支を得して下きい) メモリ地点の登録 メモリ地点の修正 メモリ地点の消去 自宅の登録・修正・消去 ラスト©メモリの消去 東る	完了 定 定 定 売 た 押 します。
l l		特別メモリの修正
1	 特別メモリ 残り 0 件 カージルで項目を選択し決定を押して下さい 特別メモリの登録 特別メモリの修正 特別メモリの消去 	特別メモリ画面(114ページ参照) で 特別メモリの修正 を選択し、 ENTERキーを押します。
	戻る	
2	特別メモリ修正 カーツルで修正する地点を選択し決定を押して下さい ① 日比谷公園野外大音楽堂付近 ② 東京都港区芝公園芝公園付近	カーソルキーで編集したい地点を 選択し、ENTERキーを押します。
З	戻る 特別メモリ修正 カーリルで修正する項目を道訳し決定を押して下きな ○ 名称東京 位置東京都千代田区日比谷公園野外	特別メモリ修正画面が表示されます。
	名称 ・・・・・特別メモリの名称で 位置 ・・・・特別メモリの位置での操作で位置を修正	す。希望の名称に修正することができます。 す。特別メモリの位置を表示し、カーソルキー することができます。







I		ラストGメモリの消去 ラストGメモリ(過去に行った	と目的地や通過点)を全て消去します。
	1	火ニュー カージルで柔厳選択(決定を押して下きの) メニュー2 VICS ④ 日的地を設定・消去する ▶ レートを変更する ■ メモリ地点・自ちを登録・貸正・消去する 輸品 近くの施設を表示・検索する 戻る 酸素 ●に 日宅に 日宅 酒館 行く 有く 解約 調節	 メニューを押します。 「メニュー1」から メモリ地点・自宅を登録・修正・消去する を選択し、ENTERキーを押します。
4 便利な機能	2	メモリ地点 残り 96件 カージルで東国を選択し決定を押して下さい メモリ地点の登録 メモリ地点の登録 メモリ地点の消去 自宅の登録・修正・消去 特別メモリの設定・修正・消去 ラスト@メモリの消去 夏る	メモリ地点画面が表示されます。 ラストGメモリの消去 を 選 択 し 、 ENTERキーを押します。
	3	ラスト ◎ メモリ カーンルで頃時選択し決定を押して下さい 1 上野動物園 04.05 2 日比合次園 04.22 3 東京駅:八重洲劇 04.25 4 東京都江東区富岡深川公園 05.02 5 東京ディズ ニーランド 05.05 戻る	消去するラストGメモリを選択し、 ENTERキーを押します。 ● つンポイント 全消去 … 登録されているラストG メモリを全て消去しま す。
	4	Whith 東京駅:八重川間 中 100m 第一鉄線ル 日本線 東京駅 東京駅 日本線 東京駅 東京駅 日本線 東京駅 東京駅 日本線 東京県 東京県 日本線 東京県 東京県 日本線 東京県 東京県 日本線 東京県 東京県 日本線 東京市 東京市 東京県 東京市 東京県 日本線 東京市 東京県 日本線	「ラストGメモリを消去しますか?」 とメッセージが表示されます。 はいを選択し、ENTERキーを押 します。
	5	メモリ地点 残り 96件 カージルで運転選択し決定を押して下さい メモリ地点の登録 メモリ地点の登録 メモリ地点の消去 自宅の登録・修正・消去 特別メモリの設定・修正・消去 ラスト©メモリの消去 ラスト©メモリの消去	<u>完了</u> を押します。 <u>完了</u>









I



2	
3	● 単債報 会 住所 会 写真 東京:八重洲朝(JR駅) ガイド画面が表示されます。 大正3年開業。八重洲口駅ビルは昭和29年の カーソルキーの上下でガイドを見ま 建築で、大丸百貨店が入る。 す。 ① 情報 ● 住所 ● 皮る 縮小 ● ● ●
	呼出 … 登録されている情報を呼び出します。(127ページ参照) 登録 … 表示している情報を登録します。(127ページ参照) 縮小 を押すと表示している画面を縮小し、スイッチ表示は「拡大」になります。 拡大 を押すと表示している画面を拡大し、スイッチ表示は「拡大」になります。 地図表示 … 選択した施設付近の地図を表示します。 地図表示 … 選択した施設付近の地図を表示します。 ●離島・山奥の施設では、ルート案内できない場合があります。 ●画面上に表示される「情報 住所 料金 写真 TEL をカーソル キーで選択し、ENTERキーを押すことで希望の情報を頭出しして見ることができます。 ●施設の情報は収録されている情報によって画面が異なることがあります。(下記参照) 「記録情報 「注量 03-3571-3937」 住所 東京都想区 ●加 …目的地を設定します。(70 ページ参照)
	 TEL ・・・・ダイレクトコール画面を表示し、 かける を押すと表示されている電話番号へオートダイヤル発信することができます。通話が終了したら 電話を 切る を押します。 「情報付き施設(238ページ)」や「立体ランドマーク(136ページ)」からガイドを表示することもできます。









機能名	選択項目	機能概要
ノースアップ。時のフロントワイト、 (1 画面時)	する ●しない	ノースアップ時に進行方向を広く表示します。 ノースアップ時に自専位置を画面中央に表示します。
	 する 	へディングアップ時に進行方向を広く表示します。
7021771	しない	^ディングアップ時に自車位置を画面中央に表示します。
右画面ヘディングアップ時	・する	右画面がヘディングアップ時に進行方向を広く表示します。
ወንዐንዞንብኑ	しない	右画面がヘディングアップ時に自車位置を画面中央に表示します。
昼画の色	—	昼画を4色の中から選ぶことができます。
夜画の色	—	夜画を4色の中から選ぶことができます。
3D表示設定	 標準 	3D画面の表示角度を推奨する角度で表示します。
	設定	3D画面の表示角度を自分で設定することができます。
交差点拡大図の表示	3D	交差点拡大図を3Dで表示します。
	• 2D	交差点拡大図を2Dで表示します。
目動再探索	・する	ルートをはずれた場合は、目動でルートを冉探索します。
	しない	ルートをはずれても用採索しません。
長期規制区間の メッセージまー		反明の規制のある区間をメッセーンで表示します。 「「「「「」」をおいていた」ません
スツセージ衣示	しない	支州の尻向かのる区间をの知りせしません。 副美子相時刻をまデレキオ
到值了忽时刻	・衣小	到肩了忍吁刻を表示しません。
	非政小	到着了ぶ時刻を改かしたとれ。 到善予相時刻に必要な事而速度を設定します
メモリ地占の	■ して して して して して して して して して して	当着予念時刻に必要な早岡速度を設定します。 登録したメモリ地占の名称を地図上に表示します。
名称表示	しない	登録したメモリ地点の名称を地図上に表示しません。
立体ランドマーク表示	する	立体ランドマークを表示します。
	• しない	立体ランドマークを表示しません。
他モード時の音声案内	・する	地図画面以外のときでもルートの音声案内をします。
	しない	地図画面のときのみルートの音声案内をします。
踏切警告	する	踏切にさしかかると音声案内でお知らせします。
	・しない	踏切にさしかかっても音声案内しません。
合流警告	する	合流地点にさしかかると音声案内でお知らせします。
	・しない	合流地点にさしかかっても音声案内しません。
カーブ警告	する	カーブにさしかかると音声案内でお知らせします。
	• しない	カーノにさしかかっても音声案内しません。
レーノ百戸条内	• 9 @	定行レーノを百戸条内での知りせします。 主伝し、 これを主要内しません
山明鏡フクロール	する	走行レーノを自戸来内しよされ。 地図をフクロールしているときに、カーンルの中心に会
	ک ک ج	わせて周辺の地図を拡大表示します。
	• しない	地図をスクロールしても同じ縮尺で地図を表示します。
ハートフル音声	 する 	目的地に到着すると「お疲れさまでした。」などの気の
		きいたフレーズで案内をします。
	しない	必要な音声案内以外は話しません。
県境お知らせ	・する	県境にさしかかると音声とその県をイメージさせる絵で
		お知らせします。
	しない	県境にさしかかってもお知らせしません。
ショートカット学習	・する	よく通る道をルートに反映します。
	しない	よく通る道をルートに反映しません。
タクシーモード	する	ナヒ起動時、 どちらに行きますか。」と音声案内し、目
		的地を設定することかできます。
レジュアルシニッフップ	• しんい	ノ こ を 延 割 し に 時 に 日 的 地 設 定 の 首 戸 条 内 を し ま せ ん。
こシュアルシティマツノ	9 @ • .trl \	理悃でち息しに衣示をします。 地図が目やすい道幅で表示します。
	* 0/401	地図パ兄ピタリ理悃に衣小しより。

「・」は初期設定で選択されている項目です。

4 便利な機能



ヘディングアップ時のフロントワイド

狭い

広い

ヘディングアップ(41ページ参照)のとき、車の進行方向の地図を広 く表示します。



右画面ヘディングアップ時のフロントワイド

2回面表示での右画面がヘディングアップ(41ページ参照)のとき、 車の進行方向の地図を広く表示します。





日社谷公会堂

メニュー 表示替 メモリ地の

(2)

ガイド 詳細



到着予想時刻

ルート案内中に目的地までの予想時間を表示することができます。ま た、走行する道路の平均車速設定をすることで、より正確な到着時刻 を表示することができます。但し、必ずしも予測通りに到着するとは 限りません。



設定

l

設正 	設定する道路を選択します。 一例として <u>高速道</u> を押します。 うンポイント 高速道、有料道、一般道の中か ら道路が選択できます。
平均車速設定 医型 医型で平均車速設定 高速道 0 80km/h 0 有料道 0 60km/h 0 60km/h 0 30km/h 0 20 40 60km/h 0 30km/h 0 30km/h 0 20 40 60km/h 0 30km/h 0 20 40 20 40 60km/h 0 30km/h 0 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20	遅くまたは速くを押して希望 またはの平均時速を設定します。 速く 設定が終了したら完了を押します。 同様に有料道、一般道の設定をします。
平均車速設定 感知 短週 空調 回週 空調 回週 回回 回 回 回 回 回 回 回	完了 定 定 定 売 で 押します。

メモリ地点の名称表示

地図上に表示されるメモリ地点の名称を表示することができます。

する



メモリ地点の名称が青色で表示されます。



立体ランドマーク表示

施設ランドマーク(121ページ参照)の中には立体表示できるものが あります。そのランドマークを立体表示します。

する

しない



マロ 協占 日防摘

他モード時の音声案内

地図画面以外のときでもナビゲーションのルート案内を音声で案内す ることができます。



踏切警告

踏切にさしかかると音声案内でお知らせします。他の音声案内と重な る場合は、案内をしないことがあります。



合流警告

高速道路の合流地点にさしかかると音声案内でお知らせします。他の 音声案内と重なる場合は、案内をしないことがあります。



カーブ警告

急なカーブにさしかかると音声案内でお知らせします。他の音声案内 と重なる場合は、案内をしないことがあります。



レーン音声案内

通過する交差点の走行レーンを音声で案内します。



虫眼鏡スクロール

ナビゲーション画面で地図をスクロールしているとき、カーソルの中 心に合わせて周辺の地図を拡大表示します。

する

しない



ハートフル音声

時刻案内では「おはようございます。」日付案内では「1月5日です。」 等をエンジン始動時に、自宅への到着案内では「お疲れさまでした。」 等の気のきいたフレーズで案内をします。





4 便利な機能

3

4

5





行き先を話します。



音声で行き先を繰り返し、地図を表 示します。

案内を開始します。

ビジュアルシティマップ

道幅を考慮した地図を表示します。

する



しない



5 VICS機能

VICSの基礎知識

VICSの概要

ワンポイント

道路交通情報通信システム(VICS: Vehicle Information and Communication System)は渋滞や事故、工事、所要時間、駐車場 の道路交通情報をリアルタイムに送信し、カーナビゲーション等の車 載機に表示するシステムです。また、道路交通情報の提供をとおして、 安全性の向上、交通の円滑化による環境の保全等を促進することを目 的としています。

VICSは大きく分けて、「情報収集」「情報処理・編集」「情報提供」 「情報活用」の4つのブロックからなります。

VICSビーコンはオプション製品のため、取り付けていない場合は一部の機能がご使用になれません。



VⅠCSリンクデータベースの著作権は(財)日本デジタル道路地図協会、 (財)日本交通管理技術協会が有しています。 本機に付与された シャットのの「マークはVICSの登録商標です。

VICS情報提供の形態

文字表示型(レベル1)

文字によるVICS情報を表示します。

	训、雪茄、
3. 旅 時 間 4. お知	05t



簡易図形表示型(レベル2)

図形によるVICS情報を表示します。





地図表示型(レベル3)

ナビゲーションの地図上にVICS情報を表示します。








ハイウェイモード画面(51ページ参 照)でルート案内中にVICS情報が表 示されます。







n



VICSの放送局を表示 現在受信しているVICSの放送局を表示することができます。



VICSの放送局を選択

VICSの放送をしているFM多重の放送局を選局することができます。

①オートモード選局 現在地がある都道府県のVICS放送局を受信し続けるモード。 現在地及び受信状態の変化により受信局が自動的に切り替わります。

②マニュアルエリアモード選局 選択した都道府県のVICS放送局を受信し続けるモード。 (例:現在地が東京で、横浜の情報が見たいとき) 受信状態の変化によりエリア内の受信局が自動的に切り替わります。

③マニュアルTUNEモード選局 選択した周波数のVICS放送局を受信し続けるモード。 設定された周波数はユーザが別の設定を行わない限り変更されません。





		×		ロート进向
東京 オート マニュアル 戻る オート	VICS選局 後出 後出 後出 (後出 (後出 (後出) (後出) (後出) (後出) (後	♥ VIC: 参照 ▼ INEへ	Sの放送局を表示)し、 <mark>マニュアル</mark> を押	(148ペー します。
<u>オート</u> マニュアル 戻る オート	VICS)建局 82.9MHz 検出の 東京 神奈川 千葉 埼玉	TUNE TUNE	EV または TUNEA 波数に合わせます。 した周波数でVICS いる場合は、数利 されます。	を押して希 放送が放送 没後「受信「
▶ TUNE TUNE ● 約 は 周 い に 御 馬 京 野 阪 島 波 数 い に の の れ 志 波 次 い に 御 馬 京 野 阪 島 波 数 い に ら の れ れ こ 次 の の れ た 二 の ら の れ の の れ こ 波 の の れ の の れ こ 波 の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の れ の の の れ の の の れ の の れ の の の の の れ の の の の の の の の の の の の の	 パイント パイント パイント オートモード パーオートモード パーオート パーオー パーオ	 選局します。(149年ます。) ます。 と表示されない場合 なります。 ないます。 	ページ参照) 合、その周波数では、 0年4月現在) MHz 福島県 MHz 埼玉県 MHz 埼玉県 MHz 京都府 MHz 岡山県 MHz 岡山県 MHz 馬曜日の午前1時~5 いては、VICS FM多) の地図上への表示 年により一部の情報	FM多重放送 85.3MHz 85.1MHz 88.8MHz 88.8MHz 88.7MHz ます。 時までは保守 重放送の「お は、毎年、進 が表示される





割り込み情報の設定

この機能はVICSビーコン(オプション)接続時に有効です。 割り込み設定をするとVICS情報を受信したとき、ナビゲーションの画 面にVICS画面が自動で割り込んで表示されます。



5

V ー C S 機能



渋滞回避探索

この機能はVICSビーコン(オプション)接続時に有効です。 渋滞を考慮した経路設定をしておくと渋滞・規制を考慮した経路案内 をします。







FM多重一般放送局の選択

FM多重で放送される一般放送局を自動または自分で選択することができます。





2 父 通 情 報	
	│ └── └── を押し、情報画面を表示しま す。
3 VICS 4 MONET 5 インターネット 1 2 3 4 5 TEL 次ペジ	▶ ■ ■ ■ を押します。 あらかじめセットされている交通情 報局(1620kHz)が受信されます。
●交通情報を受信中、チューニング 情報局は切り替わりません。 ●バッテリーとの接続が断たれたと	ブスイッチ、プリセットスイッチを押しても交通 きは1620kHzになります。

FM多重放送

FM多重放送とは

FM多重放送は、1つの放送局から同時に複数の番組が放送されてい ます。番組は連動情報番組と独立情報番組に区別され、番組の数や内 容は放送局により異なります。

1.独立情報番組

FM音声放送とは関連のないニュースや天気予報などの独立した内容で放送 される番組です。

2.連動情報番組

FM音声放送と連動した番組です。放送中の曲名やリクエストの受け付け番号など、放送中の音声放送に合わせた内容で放送される番組です。

- ワンポイント

●FM多重放送を受信するには、FM多重放送を受信している放送局の周波数に合わせてください。

次のようなときは、FM多重放送は受信できません。

- ・オーディオの電源が切れているとき。
- ・FM多重放送の電波が遮断されたり、受信できないとき
- ・FM多重放送発信している放送局の放送が行われていないとき
- ·AM放送局または、交通情報を受信しているとき

●走行中はご使用になれません。安全な場所に停車して操作してください。



モネ(MONET)

モネ (MONET)の概要

モネ(MONET: Mobile Network)は、会員制情報提供サービス です。携帯電話のデジタル回線を利用して、道路交通情報やニュース、 天気予報など運転に役立つ情報から、電子メール、レストラン、観光 情報、イベント情報などリクエストに応じ、タイムリーな情報が提供 されます。情報はナビ画面上に文字や画像で表示される他、ナビの地 図上に位置情報も表示されます。また、走行中は安全のため、音声で 読み上げます。

※モネのサービスは予告なく変更・廃止することがあります。

モネ (MONET) のシステム構成



モネ(MONET)の情報サービス例

渋滞・工事・規制情報 刻々と変わる交通情報を案内します。

公開取り締まり情報

場所、時間、取り締まり内容などを案内します。

ライブビュー

主要道路の現時点の混雑状況を、静止画または、コマ送り動画で案内します。 (画面例)



駐車場情報

営業時間、料金、車両制限などを案内します。

ニュース

ヘッドラインニュース、NHKニュース情報、スポーツニュース等最新のニュ ースを案内します。

天気予報

地域詳細天気、週間天気、スポーツ天気&コースなど各種天気予報を案内しま す。

(画面例)



電子メール 電子メールを受信したり、メッセージを返信することができます。 観光情報

主要観光スポット、おすすめ飲食、土産、体験スポットなどを案内します。

街の情報

街の話題、タウンページのお店などを案内します。

イベント情報

ぴあチケット発売情報、展示・博覧会スケジュールなどを案内します。

たべもの店情報

モネ(MONET)特選のお店、モネ(MONET)おすすめのお店などを案内します。

(画面例)



宿泊情報

ホテル、観光旅館などの空室情報などを案内します。

JRA—VAN競馬情報(オプションサービス*) 中央競馬の全競馬場における、出馬表、オッズ、成績速報をリアルタイムに案 内します。

お困り相談窓口 お近くのJAF、病院、警察、損保会社の事故相談窓口と、トヨタテクノショッ プを案内します。

*オプションサービスは入会時などに別途申し込みが必要です。詳細はモネカスタマーセンターにお問い合わせください。

会員番号(ID)とパスワードの設定

モネ(MONET)をはじめて利用する場合、会員番号(ID)とパスワ ードを設定する必要があります。契約申込書をトヨタメディアステー ションに郵送頂いた後、約1~2週間ほどで、葉書に記載された会員番 号(ID)とパスワードがお客様の手元に届きます。詳しくはモネカス タマーセンターまでご相談ください。

 ●モネ (MONET) を利用されるときは携帯電話本体にロックがかけられていない かご確認ください。ロックがかけられていると通信できません。携帯電話本体で 暗証番号を入力し、ロックを解除してからコネクタに接続してください。
 ●携帯電話の電波の届くところでご使用ください。

アドバイス-

マンポイント/-

モネ(MONET)情報センターとの接続は、エンジンをかけてから行ってください。 エンジンをかける前、かけているときに接続すると、通信が切れることがあります。









サービスメニューの受信が完了する とモネメニューが表示されます。

モネメニューの概要

モネは、モネ情報センターと接続し、さまざまな情報を受信し表示す る事ができます。また、必要に応じそれを保存し、後から見直すこと もできます。

情報画面(159ページ参照)

UHFO 3 4 5 TEL 次ペ-(MONET) 前回受信時刻 MO (195ページ) 自動 リクエスト (186ページ) 新規 (170ページ) 各画面における操作
・
モネを操作するとき
・
メールの着信通知や
・
任意のリクエストを 説明を音声で案内しの設定をします。 最新の交通情報など 選択し、受信できま を自動受信します。す。 ます。 (パケット通信対応 の携帯電話が必要で す。) 音声 リクエスト (172ページ) 単クエスト (174ページ) 信報 (189ページ) (190ページ) 任意のリクエストをいつも利用するリク受信済みの情報を表に保存済みの情報を表 音声で選択し、受信[:]エストを登録してお[:]示します。 三示します。 できます。 き、ワンタッチで表 示し、受信できます。

モネ情報取得までの流れ

モネの情報を取得するまでの流れです。詳しい内容についてはそれぞれの解説ページを参考にしてください。











音声リクエストから選択

ー件だけ利用するリクエストを、 音声で選択します。



いつも利用するリクエストを登録 しておき、ワンタッチで表示しま す。





登録リクエストが表示されます。 カーソルキーで登録リクエストのフ アイルを選択します。



リクエストの登録

頻繁に利用するサービスは、登録しておいて、ワンタッチでリクエス トする事ができます。6セット(1セットの中に最大5件)まで登録す ることができます。(音声リクエストから登録することはできません。)



		登録リクエストから登録
1	N<2 登録リクエスト 111 登録1 登録2 登録3 M 登録2 登録3 M ? 题 圖 圖 原 第 第 変更・確認 20 登録3 球 20 登録3 「 ? 数 変更・確認 20 登録 ジャート 20 - ト 登録 >	登録リクエストを表示します。 (174ページ参照) カーソルキーで 登録できます 7 選択し、ENTERキーを押します。
2	● ●<	登録 を押してもリクエストを登録 できます。 サービスメニューが表示されます。 登録するリクエストを選択します。
3	図 登録リクエスト Yml 図 スポーツニュース ニュース 2 リクエスト追加 3 4 5 ギネ 戻る あイド	完了 定 示 下
4	 ● 回香録リクエスト ● 登録2 ● 登録2 ● 登録3 ● 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	リクエストが登録されました。

7 情報機能



情報機

3	 図新規リクエスト 第次通識 第二 - ス 第二 - ス 第二 3 第二 3 第二 3 第二 3 第二 4 第二 5 第二 5 第二 5 第二 7 第二 8 第二 8<!--</th--><th></th><th>サービスメニューのリストが表示さ れます。 変更するリクエストを選択します。</th>		サービスメニューのリストが表示さ れます。 変更するリクエストを選択します。
4	図新規リクエスト Yill 現在地付近のおすすめ店 たべもの店情報 現在地付近の天気 天気干報 3 リクエスト追加 4 5 デネ メニュー 戻る ガイド 登録 変更 削除 20~ト		リクエストが変更されました。
			新規リクエストの削除
1	図新規リクエスト 所川 現在地付近のおすすめ店 たべもの店構織 現在地付近の天気 天気予報 3 リクエスト追加 4 5 デス 戻る ボイド 登録 変更 入2~ト	変更削除	新規リクエストのリストを表示しま す。(171ページ参照) 変更 削除 を押します。
2	 図新規リクエスト 1 現在地付近の天気」を 変更しますか? 肖除しますか? 変更 資更 育除 取り消し 方イド 変更 前除 取り 取り 消し 	削除	削除を押します。
3	図新規リクエスト Ymm 現在地付近のおすすめ店 たべもの店舗 2 2 リクエスト追加 3 4 5		リクエストが削除されました。

7 情報機能


情報

4	通信中です 1 1 現在地付近のおすすめ店 たべもの店舗織 1 パトドニュース信報 ニュース 1 現在地付近の週間天気 天気予報	リクエストした全ての情報を受信す ると回線を切断し、その情報が保管 されます。
5	 ● ビ N K K K K N ● 中止 ● 受信情報を表示 00/05/09 16:46 ● 夏在地付近のおすすめ店 ● 夏在地付近のおすすめ店 ● 夏在地付近の週間天気 ● 夏在地付近の週間天気 ● 夏 ● 夏 ● 万 K 保存 開く 全済去 	受信した情報が表示されます。
	ガイド ガイド 保存 小がんシレ 日本 日本 ・ 日本 ・	ける操作説明を音声で案内します。 します。保存した情報を呼び出す場合は190ペ ください。 を読み上げます。(187ページ参照) 全て消去します。
	 ●モネ情報センターから連絡事項がます。 	クロールしょす。 ある場合、 センターからのお知らせ が受信され

情報の表示

モネ情報センターから受信した情報を表示します。



7

情 報











情報の音声読上げ

受信した情報に読上げデータが付加されている場合は、合成音声で読 上げることができます。また、設定が自動で読上げ<u>する</u>になってい る場合は、走行中に読上げを自動で開始します。

自動で読上げについての詳細は201ページを参照して下さい。



地図の表示

受信した情報に位置情報が付加されている場合は、その場所を地図上 で表示することができます。







情報機能

 3
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○<

保存されている情報が呼び出されま す。







	●電話番号が付加されていない場合、 電話 は表示されません。
	●電話番号が複数ある場合、番号のリストが表示されます。(下記参照)
	■ 電話をかける場合、かける電話の番号
	相手先電話番号 1 I ~ IV を押します。
	II 2 F 事務所 12309845671 62 II 予約受付センター 12312312301 62
	▶ ▶ ▶ ↓<
3	相手が出たら、パクスクリーでお話
	しています。 切るときは 30 かトークスイッチを 通話が終わったら 100 を押しま
	戻る
	メール返信
	受信したメールに対して、定型文から選択したメッセージを返事とし
	て送ることができます。また、必要に応じ、返事メールに位置情報を
	何加りることかできまり。
1	
•	(日時) 00/03/07/17:19 保存 返信
	雨天でも決行します。
	(特許) 特許) 特許) 特許) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
	tr 展る 方化 聞く base 版作 本 V
2	■ 図集合場所の連絡 「BOM saburg tanaka@notes co in Constructions (「」) 返信 を押します。
	(日時) 明日の磯釣り大会の連絡です。 返信
	雨天でも決行します。 駐車場が少ないようなので、私の車に乗 ・32



モネの初期設定 モネを操作するときの設定をすることができます。 1 モネメニュー(167ページ参照)で 前回受信時刻 を押します。 ▶ 顧設定 2 設定画面が表示されます。 通信設定 自動で読み上げ しない 初期化 情報をロック ワンポイント 「通信設定」………通信に関する設定の変更をします。 「自動で読み上げ」・・・・受信した情報を自動で読み上げる設定をします。(201ページ参 昭) 「情報をロック」……モネの使用を制限します。(202ページ参照) 「音声ガイド設定」……音声による操作案内を設定します。 通信設定 会員番号(ID)やパスワードの変更 【例】 パスワードを変更します。 ◎ 聽設定 1 設定画面を表示します。 通信設定 する カーソルキーで「通信設定」の 自動で読み上げ する 初期化 する を選択し、ENTERキーを 情報をロック 押します。

7

情報

 2 ○ 計 設定 ○ 会員番号:00000000 ○ 次スワード:**** ○ 投表: ○ 投表: ○ 投表: ○ 日本 ○ 日本	カーソルキーで「パスワード」の 設定を選び、ENTERキーを押し ます。
3 N E N N N N N N N N N N N	現在使用中のパスワードを入力しま oc す。(166ページ参照) して の の の の の の の の の の の の の の の の の の の
4	新しいパスワードを入力します。 (166ページ参照) OK を押します。 新しいパスワードを忘れないようご注意ください。
5 勝井電話の種別を選択して下さい。 パケット通信対応 その他 パケット通信対応 その他	携帯電話の種類を選択し、ENTERキ ーを押します。
6 ■ 設定 パスワードが入力されました。 センターへ通信します。 ●社 を押して下さい。 5. 戻る ガイド 登録	登録 を押します。 登録



 ● ①	カーソルキーで「接続先」の 手動を選択し、ENTERキーを押 します。 します。 自動を選択すると最寄りのアク セスポイントの電話番号が自動的に選 択されます。
3	接続先の電話番号を入力します。 <mark> 完了 完了</mark> を押します。 します。
代表 番号 … モネ情報センターの代表 修正 … 数字を1つずつ消去でき	表番号が表示されます。 きます。長く押すと数字を全て消去します。
	積算データの表示
	パケット通信を行う場合に積算デ ータ量(やりとりしたパケットの 総量)を表示します。(通話料金 の目安になります。)
 ●本製品のパケット通信はDDI・ID(す。詳しくは携帯電話をお買い上に 	00のPacket Oneサービスにのみ対応していま げの販売店にお問い合わせください。
●ハケット通信以外(PDC)の通信	『を行う場合は表示されません。





積算データ量がリセットされると設 定画面が表示されます。

を押します。

携帯電話種別の変更

使用している携帯電話の種類を指

設定画面(195ページ参照)を表示

カーソルキーで「通信設定」の する を選択し、ENTERキーを押

カーソルキーで「携帯電話種別」の パケット通信対応 または その他 を 選択し、ENTERキーを押します。

はい を選択し、ENTERキーを押

はい を選択すると受信している データが初期化されます。必要なデー タは保存(189ページ参照)してか ら本項目を操作してください。

自動で読上げ

表示した文字情報を自動で読み上 げます。

設定画面(195ページ参照)を表示 します。

カーソルキーで「自動で読上げ」の <mark>する</mark>を選択し、ENTERキーを押 します。



文字情報の画面を表示すると情報を 自動で読み上げます。





初期化

モネで受信したデータを消去し、 設定を初期状態にします。

設定画面(195ページ参照)を表示 します。

カーソルキーで「初期化」の する を選択し、ENTERキーを押 します。



2

1

₩ 顧設定

通信設定

自動で読み上げ 初期化

情報をロック

N 🖳株·為替情報(QUICK提供)

10/0440543 8日比355円42銭(安) ■円-ドル相場9日16:57現在 1ドル 108円80銭~95銭 円-ユーロ相場9日16:57現在

戻る ガイド 聞く

▶ 顧設定

通信設定

自動で読み上げ 初期化

情報をロック

■日経平均株価9日終値

1万7844円54銭

1

2

M	記初期	Kr				
i	初期化な ・サー・受付 ・ 通道	 ご行うと ビス> ニビス> ニノ保存 言条件 反信の> 	:以下のデ・ 〈ニューデ 子情報 〈ール	- タを消去し - タ。	します。	初開
1	初期化中	向は電源	を切らない	って下さい。		(
	戻る	ガイド			初期化開始	

機能

	情報のロック
 ▶ ■ 設定 自動で読み上げ する しない 初期化 する 付報をロック する 昔市ガイド する しない 読み上げ する しない 	設定画面(195ページ参照)を表示 します。 カーソルキーで「情報をロック」 のするを選択し、ENTERキーを 押します。
 ▶ ■ ▶ ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	カーソルキーで ロック を選択し、 ENTERキーを押します。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ 市報ロックはせず に設定画面に戻り ます。
▶ 課題定 情報をロックしました。	情報がロックされました。 ワンポイント 情報がロックされるとモネメニューの ガイド と 設定 以外の機能が使用 できなくなります。
 ■ 記定 通信設定 自動で読み上げ しない 初期化 人情報をロック しない 発子 戻る カイド 	情報のロック解除 設定画面(195ページ参照)を表示 します。 カーソルキーで「情報をロック」 のしないを選択し、ENTERキーを 押します。
 ● 囲バスワード バスワード エスワード エスワード エスロート エスロート	 パスワードを入力します。(166ペ ージ参照) OK OK のK

情報のロック・ロック解除

7 情報機能

202

🗾 インターネット

インターネットとは

全世界のコンピュータが共通の通信方式(プロトコル)に基づいて接 続されたネットワークです。インターネットではこのネットワークを 利用して、さまざまな情報や電子メール(電子の葉書)などの送受信 ができます。

インターネットを使用する際は事前にプロバイダとの契約が必要となり、プロバイダとの契約料および携帯電話の使用料が必要となります。 プロバイダによっては携帯電話からの接続ができないところもありま すので、お確かめください。また、プロバイダによってはPacket Oneを用いたパケット通信での接続ができないところもありますので お確かめください。



インターネット情報について インターネットは大きく分けて「ホームページの閲覧、ホームページ の公開」「データファイルの送受信」ができます。







登録済みのプロバイダから設定

登録されているプロバイダを選択 し、設定することができます。

プロバイダ設定画面(205ページ参 照)で使用するプロバイダ名の左に ▲●● ある○を選択し、ENTERキーを押し

J-PHONEの携帯をお使いの方 設定変更 使用プロバイダ メニューへ戻る	▲ ある○を選択し、ENTERキーを押します。
メニュー・・・・・・・インターネ	ットメニューへ戻ります。
接続 ・・・・・・インターネ	ットへ接続します。
メニューへ戻る …インターネ	ットメニューへ戻ります。
●モネの会員でインターネット接続	サービスにお申し込みの方は
MONETインターネット を選択	でし、ユーザID、パスワードを入力するとインタ
 - スットに接続することかできま プロバイダ名 : MONETイ1 電話番号 : 052-238- ユーザⅠD : (入力して・ パスワード : i (入力して・ リスワード : i (入力して・ 203.140. DNSサーバ2 : 203.140. プロキシ : proxy.mon ポート番号 : 8080 ※ユーザID、パスワードの入力は をご覧ください。 ●IDO、NTTドコモまたはJ-PHON されているプロバイダを選択いた 	9。設たされている内容は下記の通りです。 ンターネット 7127 ください)* ください)* 159.165 159.163 etint.tms.ne.jp 208ページ「希望のプロバイダを入力し、設定」 Eの携帯電話をお使いの方は、あらかじめセット だければ、携帯電話の通信料金のみでインター
ネットに接続することかできます。	D
IDOの携帯をお使いの方の設定 「URL:http://www1.ido.co.jp ージでご覧になれます。設定され プロバイダ名:IDOの携帯 電話番号:#8753 ユーザID:ido パスワード:ido DNSサーバ1:210.157.0 DNSサーバ2:210.157.0 プロキシ:(設定なし) ポート番号:(設定なし)	ita v/digital/mobile/daredemo.html」のホームペ ている内容は下記の通りです。 をお使いの方 0.1 0.2
※cdma Oneでもご利用になれま	すが、パケット通信には対応しておりません。

1

通信設定

設定変更

設定変更

設定変更

■MONETインターネット

●ドコモの携帯をお使いの方

◎IDOの携帯をお使いの方






















	ページ履歴の表示 前回見たホームページを表示し	ます。
1	インターネットメニュー ページ移動 ホホームページへ戻る ページス反為 ページの表示 (2) 登録ページの表示 (2) 登録ページの表示 (2) 登録ページの表示 (2) ご (2) ご (3) ご (4) ご (5) ご (5) ご (5) ご (5) ご (5) ご (5) ご (7) 反応 (7) 人の (7) 反応 (7) 人の (7) 人の <	インターネットメニュー(204ペー ジ参照)で ページ履歴 を選択 ・ し、ENTERキーを押します。
2	ページ履歴 全6件 - EELIPSE menu - EELIPSE 2000Model - 2000 Model - 2000 M	表示するホームページを選択し、 ENTERキーを押します。 マンポイント ページ履歴 を選択するとイン ターネットに接続して呼び出すこと ができます。
3	PFレス [http://www.fujitau-ten.co.jp/] ECLIPSE CORAVANAMENTICS SYSTEM Lanament Site Front inth Site 戻る たam 縮小、アルス 登録 献品 切る BOORDO	ページ履歴が表示されます。







地図ディスクに登録されている「観光エリアガイド」「スキー場ガイド」 「おすすめドライブコース」「100選(日本の桜・滝・渚・名水)」「オ ートキャンプ場ガイド」を楽しむことができます。



7



情報











メンテナンス

GPSのカレンダー機能と車速信号(車両側の速度信号)を利用して、 車のオイルや消耗部品の交換、各種点検またはイベント時期などがき たことを画面と音声でお知らせします。

表示されるマーク



パーソナルマーク

12 点検 12ヶ月点検	車 検 車検
ガラスコート	▶ ハイポリマーメンテナンス
空気 第5日 空気清浄器フィルター交換	保険満了日
免許証更新日	結婚記念日
誕生日	任意入力

(任意入力)は希望の希望の名称を入力することができます。(文字の入力は104ページ参照)

メンテナンス・パーソナル項目を設定

車のオイルや消耗部品の交換、各種点検またはイベント時期などを設 定します。



7



情報機





メンテナンス・パーソナル設定を更新・消去 メンテナンス項目またはパーソナル項目に設定された時期や距離を更 新/消去します。



<mark>はい</mark>を選択し、ENTERキーを押 します。

設定された項目の時期や距離が次の メンテナンス時期に更新されました。



3

メンテナンスメニュー カーソルで項目を選択し決定を押して下さい				
		TIRS	TIRE	- +
	IFER	LLC		and the
?	?	?	?	?
		読店		OFF



販売店の設定・消去

車をお買い上げいただきました販売店を登録することで、メンテナン ス項目が設定した時期に達したとき、ナビゲーション起動時に販売店 の情報をナビゲーション画面に表示し、音声(初回のみ)で案内しま す。



7





電話帳

JAF、道路交通情報センター、メモリ地点、目的地の電話番号を表示 します。また、オートダイヤルで電話発信できます。



7

電話帳 東京都 <u>たちカーツルでSDBの変更ができます</u> あ か さ く たちつてと ト な は ま や ら わ ↓ と 東京JAF 戻る	カーソルキーで電話番号を見たい JAFを選択し、ENTERキーを押しま す。
電話帳 東京JAF 00-0000-0000 戻る 離話 洲はる	選択したJAFの電話番号が表示され ます。
	話番号へオートダイヤル発信することができます。 売が必要となります。詳しくは9ページを参照く

- ハンズフリー

ハンズフリーの概要

ワンポイント

ハンズフリーとはマイクとファンクションスイッチ(一部、トークス イッチ)を操作することにより、携帯電話を持たなくても通話をする ことができる機能です。

●ハンズフリー通話時・音声認識時にエアコンをご使用になる場合、エアコンの送 風量を少なめにし、吹出口をマイクに向けないでください。

- ●電話を話すときは車を安全な場所へ止めてご使用ください。
- ●ハンズフリー通話は、通話相手と交互にお話ししてください。通話相手と同時に 話した場合、こちらの音声が相手に、相手の音声がこちらに聞こえなくなること がありますが、故障ではありません。
- ●ハンズフリー通話時、受話音量と着信音量はできる限り小さく調整してください。 (247ページ参照)また、送話音(こちらの声)はマイクに向かってできる限り大 きくお話しください。
- ●携帯電話本体にて、ハンズフリー通話音量が調整できる携帯電話を使用される場合、携帯電話本体にて適切な音量を設定してください。
- ●通話中以外(呼出中、着信中など)に携帯電話を接続したときの動作は機種によって異なります。正しく動作しない場合は、携帯電話の終了キーを押すと直ることがあります。
- ●割込通話(キャッチホン)や三者通話をご契約いただいている場合は、携帯電話本体で割込通話(キャッチホン)や三者通話を解除してからお使いください。
- ●本製品には、音声メモの機能はありません。



7

TEL操作画面の概要

ハンズフリーでは3種類の画面から発信をすることができます。



番号を入力して電話をかける















電話番号の登録

電話番号を登録しておくとメモリダイヤル(244ページ参照)から番 号を選択し、電話をかけることができます。



3	 ✓ メモリダイヤル発信 「レンロケー 「「レンロケー 「「」 「」 「「」	はい を押します。 していた。 はい たがします。 した読み込みます。 しいえ前の画面に戻ります。 電話番号が転送され、終了するとメ モリダイヤル画面を表示します。
1	 メモリダイヤル発信 1 ECLIPSE 123456789 Ⅱ イクリブス 234567890 W 中田 45678901 他 2 他 1 1 W 登録 	電話番号を入力して登録 メモリダイヤル画面(242ページ参照)で 他モード を押します。
2	 ✓ メモリダイヤル発信 1 ECLIPSE 123456783 1 ゴ イクリブス 234567890 第 士通テン 34567890 W 中田 45678901 W 中田 45678901 W モニド 2 アロデータモリ 成定 追加 変更 削除 	_{追加} を押します。
3	日本の学校会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社	 カーソルキーで名前を入力します。 ス力が終了したら 完了 を押します。 マンボイント 名称入力の詳細は104ページを参照ください。

4	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	カーソルキーで読みを入力します。 <u> デア</u> 入力が終了したら テアを押しま す。	
5	■話番号 <u>ドロ</u> オクリー 1回 0312345678 カーソルで市外局新から入力し完了 4 5 6 7 8 9 完了 0 修正 戻る 完了 全浦太 修正	カーソルキーで電話番号を入力しま す。 <u>デ</u> 入力が終了したら テ す。	
	メモリダイヤルの変更・肖 メモリダイヤル(244ページ 更・削除します。	別除 参照)に登録されている電話番号を変 メモリダイヤルの変更	
1	 メモリダイヤル発信 ビス^{クリー} 11 I ECLIPSE 123456789 II イクリブス 234567890 II 富士通テン 34567890 W 中田 4567890 II II II II V 登録 	 	
2	メモリダイヤル発信 記ズ ^{ンリー} 11 I ECLIPSE 123456789 II イクリブス 234567890 II 富士通テン 34567890 IV 中田 45678901 他モード 他 反る ロペー メモリ 外税<取込み 設定 追加 変更 前除	変更 を押します。 アンボイント 携帯電話から取り込んだ電話番号の場 合、変更することができません。 (登録 で一度内部メモリに保存し てから変更が可能になります。)	
3	名称入力 ピックリー 【ECLIPSE】 カーンル・センズを送訳しています。 カーンル・センズを送訳しています。 カーンル・センズを送訳しています。 や あ わ ら や ま は な た さ か あ かな/漢 かな/漢 ゆ い を り み かひに ち し き い カタカナ よ う ん る ゆ む ふ ぬ っ す く う 英字 支/記号 っ え *** れ め へ ね て せ け え 数/記号 みペース 戻る 完了 種別 修正	名前を修正します。 修正が終了したら 完了 を押しま す。 ろ称入力の詳細は104ページを参照 ください。	
4	読み入力 記念み入力 (クリン'ス) カーンルや文字を選択します ション・シットで文字を選択します ション・シットで文字を選択します ヤ ア ク フ ア ハ ナ タ サ カ ア ユ イ ヲ リ ミ ヒ ニ チ シ そ イ コ レ メ ハ オ フ ヌ ツ ス ク コ レ メ ハ ネ ラ セ ク コ レ メ ヘ ネ ラ セ ク コ エ レ メ ヘ ネ ラ セ フ マ ハ ト リ コ エ レ ス ク ワ マ ホ シ レ リ ス ト リ コ オ 日 オ ・ ロ ヨ エ ノ ト ソ コ 長 六 テ	カーソルキーで読みを入力します。 完了 入力が終了したら 完了 を押しま す。	I
---	--	---	--------
5	電話番号 世スパー 1回 0312345678 1 カーリルで市外局着から入力し電子 1 2 3 4 5 7 8 9 完了 0 修正 戻る 完了 全済去 6	 電話番号を修正します。 第7 修正が終了したら 完了 を押します。 す。 	
1	 メモリダイヤル発信 ドログイヤル発信 I ECLIPSE 123456783 I イクリブス 234567890 I 富士通テン 34567890 W 中田 45678901 (他) 2 たード I I I ▼ 登録 	<mark>メモリダイヤルの削除</mark> メモリダイヤル画面(242ページ参 照)で <mark>低−ド</mark> を押します。	7 情報機能
2	 ✓ メモリダイヤル発信 I ECLIPSE 123456789 I ゴイクリブス 234567890 I 富士通テン 34567890 M 中田 45678901 使 F I 健 7 戻る □ 10fr 次モリ 成 成 変更 削除 	_{削除} 削除 を押します。	
3	✓ メモリダイヤル発信 社ズ ^{スリー} **** ********************************	はい を押します。 はい を押します。 した にい携帯電話の登録メモ しを読み込みます。 いいえ前の画面に戻ります。	



7 情報機能

電話番号を転送

携帯電話に登録されている電話番 号をナビゲーションへ転送しま す。



7

情報機能

5	 ※ 設定 役^{ズワリー} 新川 並の第 50音第 番号時 メモリ転送 勝端電話 ♪ハンズフリー する メモリ消去 登録メモリタイヤルをすへて済去 する そる 完了 	完了 「しつ」	転送が終了すると設定画面を表示します。 完了を押します。
7		設定	登録されている電話番号の消去 TEL操作画面(241ページ参照)で 設定 を押します。
2	設定 設定 ディット 鉱び瘤 50盲菌 番号機 メモリ転送 勝陽電話 ハンズフリー する メモリ病法 登録メモリダイヤルをすべて済法 する そる 完了		設定画面が表示されます。 カーソルキーで「メモリ消去」の する を選択し、ENTERキーを押 します。
3	設定		<mark>はい</mark> を選択し、ENTERキーを押 します。
4	設定 役(スワリー) 並び加 50音換 本日期誌 第50音換 本日期誌 第50音換 本日期誌 第50字 メモリ期誌 第50字 オモリ第法 第50字 大日期誌 第50字 大日期誌 第50字 大日期法 第50字 美日期法 第50字 大日期法 第50字 美田 第50字 大日 第50字 大日 第50字 大日 第50字 大日 第50字 大日 第50字 大日 第50字	完了	完了を押します。

7 情報機能





表示・地図の切り替え

* メニューの設定画面を表示する * 目的地の設定画面を表示する * 電話番号の入力画面を表示する * 現在地を表示する * 50mスケールで地図を表示する * 20kmスケールで地図を表示する * 市街図を表示する * 詳細地図を表示する * 広域地図を表示する * 2画面表示に切り替える * 2画面表示を解除する * 右画面に市街図を表示する * 右画面を最大図で表示する * 右画面を50mスケールで表示する * 画面を少し右下にスクロールする ★ 画面を下にスクロールする * 画面を左にスクロールする * 画面をたくさん上にスクロールする * 画面にルートの全体図を表示する * 昼画面表示の地図の色を標準に変更する * 夜画面表示の地図の色をシックに変更する よるがめんひょうじのちずのいろをシック * 3D表示の角度を標準に設定する * 到着予想時刻を表示する * 立体ランドマークを表示する 案 内

* 時刻の案内をする いまなんじですか いまはしっているどうろは * 走行道路の案内をする どっちむいているの * 進行方向の案内をする * 日付の案内をする きょうはなんにち

くいいかた〉

メニューせっていがめん もくてきちせっていがめん でんわばんごうにゅうりょくがめん げんざいち 50メートル 20キロメートル しがいず しょうさい こういき にがめんひょうじ にがめんひょうじかいじょ みぎがめんしがいず みぎがめんさいだいず みぎがめん50メートル すこしみぎした もっとした もっとひだり たくさんうえ ぜんルートひょうじ ひるがめんひょうじのちずのいろをひょうじゅん すり一でいひょうじひょうじゅん とうちゃくよそうじこくひょうじ りったいランドマークひょうじ









地図を表示

目的地・通過点の設定、メモリ地点の登録において、音声で地図を表 示させることができます。



現在地を表示

「現在地表示」と話します。



現在地が表示されます。

住所から表示

「住所」と話します。



表示したい住所を話します。 一例として「東京都新宿区西新宿8丁 目」と話します。



呼び出した地図が表示されます。





●都道府県名で始まる施設名称は施設名称だけでも認識されます。このとき施設名称の先頭の都道府県名と実際に存在する都道府県名が一致しなくても認識されます。

(例)「千葉県東京ディズニーランド」は「東京ディズニーランド」でも認識され ます。

●現在地の都道府県内の住所、施設名称については、都道府県名の発声を省略でき ます。

●13政令都市(札幌市、仙台市、千葉市、東京23区、川崎市、横浜市、名古屋市、 京都市、大阪市、神戸市、広島市、北九州市、福岡市)名で始まる施設名称は施 設名称だけでも認識されます。

(例)「兵庫県神戸ポートピアランド」は「神戸ポートピアランド」でも認識されます。

このとき施設名称の先頭の13政令都市名と実際に存在する13政令都市名が一致 しなくても認識されます。

- (例)「千葉県東京ディズニーランド」は「東京ディズニーランド」でも認識されます。
- ●案内音声が話した後、使用できる音声コマンド
 - 「次の候補」または「違う」
 - …認識結果の近い住所または施設名を復唱します。 (複数のジャンルに収録してある施設は、次候補として同一施設が選択されるこ とがあります。)





電話番号・郵便番号・マップコードから表示

番号入力する画面の音声コマンドを 話します。

ー例として「電話番号入力画面」と 話します。



番号入力画面は「電話番号入力画面」 「郵便番号入力画面」「マップコード入 力画面」のいずれかを話して表示しま す。





メモリ地点から表示

登録されているメモリ地点の「読み」 (108ページ参照)を話します。 一例として「友達の家」と話します。



メモリ地点が表示されます。



믭

日比谷公会掌

ŧ

音楽堂

電力開設野

東京宝塚麗

お国ホテル

- 勧業銀行本店

- ワンポイント

メモリ地点の名称が他の音声認識コマンド(「広」域」「詳 細」など)と類似し ている場合、正しく認識されないことがあります。

¥

100m

VIÈS







画面の表示方法を話します。 一例として「2画面表示」と話しま す。

=ガメン ビョージ 「2画面 表示」・・・・2画面表示にします。 =ガメン ビョージカイジョ 「2画面 表示解除」または「1画面 表示」1画面表示にします。

BILG

日比谷公会望

音楽堂

東京宝塚

間市の

ガイド 詳細

制業銀行本店



画面の表示が切り換わります。

ルート探索 音声で目的地までのルートを探索します。



目的地へのルート探索

目的地にする地点の地図を表示しま す。(261ページ参照)

「目的地」と話します。

ルート探索が開始されます。

Ņ

100m

VIDS

電ケ関腺野

ワンポイント

8 音声操作



自宅へのルート探索

自宅を目的地に設定し、ルート探 索します。

「自宅に帰る」と話します。

ルート探索が開始されます。



特別メモリへのルート探索

特別メモリへのルート探索を行いま す。

ー例として「特別メモリ1へ行く」 と話します。



特別メモリ1へのルートが探索され ます。

便利な機能

ナビゲーションのさまざまな機能を音声によって操作します。



知りたインフォ機能

知りたい情報(日付や目的地まで の距離など)を音声で答えます。

問い合わせする内容を話します。 一例として「今日は何日」と話しま す。



問い合わせした内容を音声で案内し ます。

カーソルキー、ENTERキーの操作

操作する行動を話します。 一例として「下」と話します。



1









8 音声操作

VICSを操作





相手がでたらハンズフリーで通話し ます。

通話が終了したらトークスイッチを 押します。



メモリダイヤルから電話をかける

「メモリダイヤル」と話します。



メモリダイヤル名称を話します。 一例として「友達」と話します。







1

8 音声操作

8 音声操作

相手がでたらハンズフリーで通話し ます。

通話が終了したらトークスイッチを 押します。

リダイヤルから電話をかける

「リダイヤル」と話します。



)に電話をかけます



相手がでたらハンズフリーで通話し ます。

通話が終了したらトークスイッチを 押します。



Ņ

1

(0)



音声認識できる住所・施設名

音声操作でナビゲーションが認識できる住所や施設名を紹介します。

認識できる住所

ナビゲーションの住所検索リストに収録されている地名

検索項目	1番目に発声	2番目に発声	3番目に発声	4番目に発声	5番目に発声
13政令都市*1 以外の住所	都道府県名	市町村名 (除く政令都市) 郡名は入力不可	町名、大字、 字名	番地	
13政令都市*1 の住所	都道府県名 (省略可能)	政令指定都市名	区名	町名、大字、 字名	番地

*1 13政令都市:札幌市、仙台市、千葉市、東京23区、川崎市、横浜市、 名古屋市、京都市、大阪市、神戸市、広島市、北九州市、 福岡市

認識できる施設名

ナビゲーションの施設ジャンル検索リストに収録されている施設名

-				
分類	検索項目	1番目に発声	2番目に発声	3番目に発声
店	デパート*2	都道府県名	デパート名	
宿泊	ホテル	都道府県名	ホテル名	
遊び	ゴルフ場*2		ゴルフ場名	
	温泉*2		温泉名	
	遊園地*2		遊園地名	
	動植物園*2]	動植物園名	
	水族館*2	都道府県名	水族館名	
	スキー場*2		スキー場名	
	キャンプ場*2		キャンプ場名	
	マリーナ*2		マリーナ名	
	競技場*2		競技場名	
	公営娯楽		公営娯楽名	
公共	役所		役所名	
	警察署	都道府県名	警察署名	
	病院]	病院名	
	公園*2		公園名	

交通	▶ 8 3	鉄道会社名	駅名	
			路線名称	駅名
	空港*2	都道府県名	空港名	
	フェリー港*2		フェリー港名	
	高速IC·SA·PA	高速道路名	高速IC·SA·PA名	
	有料IC	有料道路名	有料IC名	
	道の駅	都道府県名	道の駅名	
文化	名所・旧跡*2		名所·旧跡名	
	城・城跡*2		城·城跡名	
	神社・寺*2		神社・寺名	
	美術・博物館∗₂	都道府県名	美術・博物館名	
	資料館		資料館名	
	ホール		ホール名	
	国際展示場*2]	国際展示場名	
	式場		式場名	

*2 都道府県名または13政令都市名で始まる施設名称については都道府県名の発声を省略できます。

- (例)「東京都東京ドーム」は「東京ドーム」でも認識されます。 「神奈川県横浜スタジアム」は「横浜スタジアム」でも認識されま す。
- *3 駅名は検索方法が2通りあります。
- ●現在地の都道府県内の住所、施設名称については、都道府県名の発声を省略 できます。
- ●立体ランドマークで表示される著名な施設名称については、都道府県名の発 声を省略できます。

音声認識コマンド一覧

音声操作するときの音声認識コマンド一覧を紹介します。

ナビゲーションの画面を切り替えるコマンド

全ての画面で有効です。

機能	音声認識コマンド
現在地を表示する	^{ダンザイチ} ダンザイチヒョージ ダンザイチカメン 現在地,現在地表示,現在地画面
メニュー画面を表示する	メニュー設定,メニュー設定画面,メニュー
目的地画面を表示する	_{モクテキチセッテーガメン} モクテキチセッテー 目的地設定画面,目的地設定
電話番号入力画面を表示する	^{デンワバンゴーニューリョクガメン} デンワバンゴー 電話番号入力画面,電話番号入力,電話番号
マップコード入力画面を表示する	^{ニューリョクガメン} マップコード入力画面,マップコード入力,マップコード
郵便番号入力画面を表示	ユービンパンゴーニューリョクガメン ユービンパンゴーニューリョク ユービンパンゴー 郵便番号入力画面,郵便番号入力,郵便番号
次の候補を表示	ッギューホ チガ 次の候補,違う
自宅に帰る	^{ジタク 加 ジタク 加 ゲ 加 ゲ 加 自宅に帰る、自宅へ帰る、家に帰る、家へ帰る}
特別メモリ1へ行く	おがメモリ1に行く、特別メモリ1に帰る、特別メモリ1へ行く
特別メモリ2へ行く	検約シモリ 2 に行く、特別メモリ 2 に帰る、特別メモリ 2 へ行く

地図の表示・ナビゲーションの設定を変更するコマンド

現在地画面を表示中に有効です。

分類	機能	音声認識コマンド
	詳細地図を表示する	^{ショーサイ カクダイ オー} 詳細,拡大,大きく,ズームイン
	広域地図を表示する	ニーィキ ショーサイ 広域,縮小,ちいさく,ズームアウト
	市街図を表示する	シガイズ シガイチズ シガイチズヒョージ ジュータクズ ジュータクチズ 市街図,市街地図,市街地図表示,住宅図,住宅地図
	最大図を表示する	サイダイズ サイダイチズ サイダイチスヒョージ チズ サイダイ 最大図,最大地図,最大地図表示,地図を最大
	50メートルで地図を表示する	^{ゴジュー} 50メートル,50メートルスケール
	100メートルで地図を表示する	「1 0 0 ×ートル, 1 0 0 ×ートルスケール
地図	200メートルで地図を表示する	^{= = + + ク} 200メートル,200メートルスケール
表	400メートルで地図を表示する	^{3ンビャク} 400メートル,400メートルスケール
の	800メートルで地図を表示する	^{ハッビャク} 800メートル,800メートルスケール
変更	1 K メートルで地図を表示する	「キロメートル, 「キロメートルスケール
	3 K メートルで地図を表示する	ジキロメートル, ジキロメートルスケール
	6 K メートルで地図を表示する	[□] 6 キロメートル, [□] 6 キロメートルスケール
	10Kメートルで地図を表示する	^{ジュッ} 10キロメートル, 10キロメートルスケール
	20Kメートルで地図を表示する	20キロメートル,20キロメートルスケール
	50Kメートルで地図を表示する	50キロメートル、50キロメートルスケール

分類	機能	音声認識コマンド
	リアル市街図を表示する	シガイズ リアル市街図, リアル市街地図, リアル市街地図表示
	右画面を詳細地図で表示する	ミギガメンショーサイ ミギガメンカクダイ ミギガメンオオ 右画面詳細、右画面拡大、右画面大きく、右画面ズームイン
	右画面を広域地図で表示する	ミギガメンコーイキ ミギガメンシュクショー ミギガメン 右画面広域,右画面縮小,右画面ちいさく,右画面ズームアウト
	右画面を市街図で表示する	ミギカメンシカイズ、ミギカメンシカイチズ、ミギカメンジュータクズ、ミギカメンジュータクチズ 右画面市街図,右画面市街地図,右画面住宅図,右画面住宅地図
	右画面を最大図で表示する	ミギカメンサイダイズ ミギカメンサイダイチズ ミギカメンチズ サイダイ 右画面最大図,右画面最大地図,右画面地図を最大
	右画面を50メートルで表示する	^{ミギカメンゴジュー} 右画面50メートル,右画面50メートルスケール
	右画面を100メートルで表示する	ませガメンビャク 右画面100メートル、右画面100メートルスケール
	右画面を200メートルで表示する	ませガメンニビャク 右画面200メートル,右画面200メートルスケール
	右画面を400メートルで表示する	ミギカメンヨンビャク 右画面400メートル、右画面400メートルスケール
	右画面を800メートルで表示する	ミギガメシハッピャク 右画面800メートル,右画面800メートルスケール
	右画面を1 K メートルで表示する	**カメシイチ 右画面1キロメートル,右画面1キロメートルスケール
	右画面を3 K メートルで表示する	**カメンサン 右画面3キロメートル,右画面3キロメートルスケール
	右画面を6Kメートルで表示する	ちゅう 6 キロメートル, 右画面 6 キロメートルスケール
	右画面を10Kメートルで表示する	まれカメンジュッ 右画面10キロメートル,右画面10キロメートルスケール
地	右画面を20Kメートルで表示する	まれメジニジュッ 右画面20キロメートル、右画面20キロメートルスケール
図表	右画面を50Kメートルで表示する	まれメショショッ 石画面50キロメートル、石画面50キロメートルスケール
一示の	ノースアップで表示する	ノースアップ、北上、北京
変	ヘッディングアップで表示する	ヘッディングアップ,上向き,前向き,進行方向
	地図向き変更する	地図向き変更、地図向き、地図の向き
	右画面をノースアップで表示する	またカメンジュースアップ, 右画面北上, 右画面北向き
	右画面をヘッディングアップで表示する	まれメンジューボーゴー 右画面へッディングアップ、右画面上向き、右画面前向き、右画面進行方向
	右画面を地図向き変更する	1年77、ジェスム ~2日 ミキカネジェスム ミキカネジェスム 右画面地図向き変更, 右画面地図向き, 右画面地図の向き
	再発声する	14/00 54320- 再音声
	3 D表示する	3日表示
	3 D表示を解除する	3 D表示解除, 2 D表示
	2画面表示する	2回面表示
	2画面表示を解除する	2 画面表示解除,1 画面表示
	右画面を3D表示する	5年755201=77-E3=2 右直面 3 D表示
	右画面の3D表示を解除する	古画面3D表示解除,2D表示
	全ルート表示にする	<u> 全ルート表示,ルートを体の,ルートを体、全ルート</u>
地占	メモリ地点を登録する	メモリがえ、メモリが会議
品 登 録	方向付きメモリ地点を登録する	方向付きメモリ地名、方向付きメモリ地名登録
	音声付きメモリ地点を登録する	音声付きメモリ地点、音声付きメモリ地点登録

分類	機能	音声認識コマンド
	ノースアップフロントワイドで表示する	ノースアップフロントワイド,北上フロントワイド,北向きフロントワイド
	ノースアップフロントワイド表示しない	ノースアップフロントワイドオフ、北上フロントワイドオフ、北向きフロントワイドしない
	ヘッディングアップフロントワイドで	ヘッディングアップフロントワイド、上向きフロントワイド、前向きフロントワイド
	表示する	ッシューホーコー 進行方向フロントワイド
	ヘッディングアップフロントワイド	ヘッディングアップフロントワイドオフ、上向きフロントワイドオフ、前向きフロントワイドしない、
	表示しない	進行方向フロントワイドしない
	右画面のヘッディングアップフロントワイド	^{ミギガメンク} 右画面ヘッディングアップフロントワイド,右画面上向きフロントワイド
	表示する	^{ミギカメンマエム} 右画面前向きフロントワイド,右画面進行方向フロントワイド
	右画面のヘッディングアップフロントワイド	^{ミギガメン} 右画面へッディングアップフロントワイドオフ、右画面上向きフロントワイドオフ
	表示しない	ま#ガメシッコム 右画面前向きフロントワイドしない、右画面進行方向フロントワイドしない
	画面の色を標準で表示する	がシイロビョージョン ガメシイロ 画面色標準,画面色ノーマル
	昼画面の地図表示の色を標準で表示する	Elin ガメシ チズビョーダ イロ ビョージン ビルガメシ チズ イロ 国面の地図の色ノーマル ビュージン ビルガメシ チズ イロ レーマル ローローマル ローマル ローローマル ローローマル ローローローローローローローローローローローローローローローローローロ
	昼画面の地図表示の色をクールで表示する	昼間面の地図表示の色をクール
	昼画面の地図表示の色をシックで表示する	Elina かっていたいです。 Aline かっていたいたいです。 Aline かっていたいたいたいたいです。 Aline かっていたいたいたいです。 Aline かっていたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいた
冬	昼画面の地図表示の色をクリアで表示する	を通道面の地図表示の色をクリア
一件	夜画面の地図表示の色を標準で表示する	で画面の地図表示の色を標準、夜画面の地図の色ノーマル
設	夜画面の地図表示の色をクールで表示する	夜面面の地図表示の色をクール
定	夜画面の地図表示の色をシックで表示する	夜画面の地図表示の色をシック
	夜画面の地図表示の色をクリアで表示する	すべきなうの地でにす。 夜面面の地で表示の色をクリア
	3 D表示の角度を標準にする	30表示標準,3D表示ノーマル
	交差点拡大図を2 D表示する	ユーザデジカダダスをヨージッーディー ユーザデジカダダイズツーディー カダダスをヨージッーディー 交差点拡大図表示2D,交差点拡大図2D,拡大図表示2D
	交差点拡大図を3D表示する	3
	自動再探索する	りにすなるシザク りにっせん タンサクカイシ りにっせん タンサク 自動再探索,自動再探索開始,自動再探索する
	自動再探索しない	
	長期規制区間を表示する	^{チョーキキセイクカンとョージ} 長期規制()でであって
	長期規制区間を表示しない	^{チョーキキセイクカンビョージカイジョ} 長期規制区間表示解除
	到着予想時刻を表示する	到着予想時刻表示
	到着予想時刻を表示しない	到着予想時刻表示解除
	メモリ地点の名称を画面に表示する	*** [*] ********************************
	メモリ地点の名称を画面に表示しない	メモリ地点名称表示解除
	立体ランドマークを表示する	立体ランドマーク表示
	立体ランドマークを表示しない	シッタイ 立体ランドマーク表示解除
	他モード案内をする	タークロン アンナイ 他モード案内

分類	機能	音声認識コマンド
	他モード案内をしない	タ アンナイカイジョ 他モード案内解除
	踏切警告をする	^{フミキリケーコク} フミキリアンナイ 踏切警告, 踏切案内
	踏切警告をしない	^{フミキリケーコクカイジョ} フミキリアンナイカイジョ 踏切警告解除,踏切案内解除
	合流点警告をする	コーリューテンケーコク コーリューテンアンナイ 合流点警告,合流点案内
	合流点警告をしない	ゴーリューテンケーコクカイジョンゴーリューテンアンナイカイジョ 合流点警告解除,合流点案内解除
	カーブ警告をする	^{ケーコク} カーブ警告,カーブ案内
	カーブ警告をしない	カーブ警告解除
	レーン音声案内する	^{オンセーアンナイ} レーン音声案内
4	レーン音声案内しない	レーン音声案内解除
杀 <u>仲</u>	虫眼鏡スクロールする	ムシメガネ ムシメガネ 虫眼鏡,虫眼鏡スクロール
□□□□	虫眼鏡スクロールしない	ムシメガネカイジョ ムシメガネ 虫眼鏡解除, 虫眼鏡スクロール解除
定	ハートフル音声する	ハートフル,ハートフル音声
	ハートフル音声しない	カイジョ ハートフル解除,ハートフル音声解除
	県境案内をする	^{かンキョーアンナイ かンキョー シ} 県境案内,県境お知らせ
	県境案内をしない	がキョーアンナイカイショ ゲンキョー シ カイショ 県境案内解除,県境お知らせ解除
	ショートカット学習する	ショートカット学習
	ショートカット学習しない	ショートカット学習解除
	タクシーモードにする	タクシーモード
	タクシーモードにしない	タクシーモード解除
	ビジュアルシティマップにする	ビジュアルシティマップ
	ビジュアルシティマップにしない	ビジュアルシティマップ解除
	VICS情報を表示する	ビックス表示
	VICS情報を消去する	ビックス表示解除
	全ての道路に対してVICS情報を表示する	全道路表示、ビックス全道路表示
	高速道路に対してVICS情報を表示する	高速道路表示、ビックス高速道路表示
V	一般道路に対してVICS情報を表示する	一般道路表示、ビックス一般道路表示
1	渋滞・混雑した道路を表示する	ジュータイコンサッドーロビョージ 渋滞混雑道路表示, ビックス渋滞混雑道路表示
С	渋滞・混雑した道路を消去する	送満混雑道路表示解除,ビックス渋滞混雑道路表示解除
S	空き道を表示する	空き道表示、ビックス空き道表示
	空き道を消去する	空き道表示解除、ビックス空き道表示解除
	規制情報を表示する	まなイジョーボービョージ 規制情報表示,ビックス規制情報表示
	規制情報を表示消去する	#セイジョーホーヒョージカイジョ 規制情報表示解除,ビックス規制情報表示解除
	VICSの駐車場情報を表示する	^{チューシャジョーヒョージ} ビックス駐車場表示,ビックスパーキング表示

分類	機能	音声認識コマンド
	VICSの駐車場情報を消去する	_{チョーシャジョーヒョージカイジョ} ビックス駐車場表示解除、ビックスパーキング表示解除
	渋滞を考慮したルート探索する	ジュータイコーリョタンサク 渋滞考慮探索、ビックス渋滞考慮探索
	渋滞を考慮しないルート探索する	ジュータイコーリョタンサクカイジョ ジュータイコーリョタンサクカイジョ 渋滞考慮探索解除,ビックス渋滞考慮探索解除
	文字情報を割込表示する	モジジョーホーヒョージ モジジョーホーワリコミヒョージ 文字情報表示,文字情報割込表示
	文字情報の割込表示を消去する	モジジョーホーヒョージカイジョーモンジョーホーワリコミヒョージカイジョ 文字情報表示解除,文字情報割込表示解除
	図形情報を割込表示する	ズケージョーホーヒョージ ズケージョーホーワリコミヒョージ 図形情報表示,図形情報割込表示
S	図形情報の割込表示を消去する	^{スケージョーホーヒョージカイジョ} スケージョーホーワリコミヒョージカイジョ 図形情報表示解除,図形情報割込表示解除
	注意・警戒情報を割込表示する	チューイケーカイジョーホーヒョージ チューイケーカイジョーホーワリコミヒョージ 注意警戒情報表示,注意警戒情報割込表示
	注意・警戒情報の割込を消去する	チューイケーカイジョーホーヒョージカイジョ チューイケーカイジョーホーワリコミヒョージカイジョ 注意警戒情報表示解除,注意警戒情報割込表示解除
	右画面にVICS情報を表示する	^{ミギカメン} 右画面ビックス表示
	右画面のVICS情報を消去する	^{ミギガメン} 右画面ビックス表示解除
	少し上にスクロールする	愛した, がさく生, ちょっと上にスクロール
	少し下にスクロールする	愛しデ, がさくデ, ちょっとデにスクロール
	少し左にスクロールする	少し左, 小さく左, ちょっと左にスクロール
	少し右にスクロールする	愛し著, かさく若, ちょっと若にスクロール
	少し左上にスクロールする	ひし左上,小さく左上,ちょっと左上にスクロール
	少し左下にスクロールする	^{スコ} ビダリシダ チー ビダリシダ ビダリシダ 少し左下,小さく左下,ちょっと左下にスクロール
	少し右上にスクロールする	☆し右上,小さく右上,ちょっと右上にスクロール
	少し右下にスクロールする	~ 少し右下,小さく右下,ちょっと右下にスクロール
	もっと上にスクロールする	もっと上、中ぐらい上、もっと上にスクロール、中ぐらい上にスクロール
地	もっと下にスクロールする	もっとデ、デー、もっとデにスクロール、テー、らいデにスクロール
図	もっと左にスクロールする	もっと左,中ぐらい左,もっと左にスクロール,中ぐらい左にスクロール
移	もっと右にスクロールする	もっと若、中ぐらい若、もっと若にスクロール、中ぐらい若にスクロール
動	もっと左上にスクロールする	ビタリウエ テュー もっと左上、中ぐらい左上、もっと左上にスクロール、中ぐらい左上にスクロール
	もっと左下にスクロールする	ビダリシタ チュー ビダリシタ もっと左下、中ぐらい左下、もっと左下にスクロール、中ぐらい左下にスクロール
	もっと右上にスクロールする	ミキウエ デュー ミキウエ シーク
	もっと右下にスクロールする	もっと右下、中ぐらい右下、もっと右下にスクロール、中ぐらい右下にスクロール
	たくさん上にスクロールする	たくさん上、大きく上、たくさん上にスクロール
	たくさん下にスクロールする	たくさん下、大きく下、たくさん下にスクロール
	たくさん左にスクロールする	たくさん左、大きく左、たくさん左にスクロール
	たくさん右にスクロールする	たくさん若、大きく若、たくさん若にスクロール
	たくさん左上にスクロールする	たくさん左上、大きく左上、たくさん左上にスクロール
	たくさん左下にスクロール	
分類	機能	音声認識コマンド
----	-------------------	--
地図	たくさん右上にスクロール	^{ミギウエ} たくさん右上、大きく右上、たくさん右上にスクロール
移動	たくさん右下にスクロール	^{ミギシタ} たくさん右下,大きく右下,たくさん右下にスクロール
	ナビゲーションの音量を上げる	^{オンリョーア} ナビの音量上げる,ナビの音量アップ,ナビのボリューム上げる,ナビのボリュームアップ
その	ナビゲーションの音量を下げる	^{オンリョーサ} ナビの音量下げる,ナビの音量ダウン,ナビのボリューム下げる,ナビのボリュームダウン
他	ナビゲーションの音量を消去	^{オンリョー} ナビの音量ミュート,ナビの音量消す,ナビのボリュームミュート,ナビのボリューム消す
	消去したナビゲーションの音量を復帰	^{オンリョー カイジョ} ナビの音量ミュート解除,ナビのボリュームミュート解除

知りたインフォコマンド

現在地画面を表示中に有効です。

知りたい内容	音声認識コマンド	
いつ着きますか?	ップきますか、何時に着きますか、いつ着くの、何時に着くの	
あとどれくらい?	ッショヨージカン、キョリ モクテキチ ジカン キョリ あとどれくらい、あとどれくらいで着くの、所用時間と距離は、目的地までの時間と距離は	
あと何分?	*>ガン *ンガン *ンガン *シオン *ショージカン *ショージカン *シックティチ ジカン あと何分、あと何分で着きますか、あと何分でつくの、所要時間は、目的地までの時間は	
あと何キロ?	なり、キャッシューキョン、ショコーキョン、ショコーキョン、ショコーキョン、ショコーキョン、ショコーキョン、ショコーキョン、ション・キョン・キョン、ション・キョン、ション・キョン、ション・キョン、ション・キョン、ション・キョン、ション・キョン・キョン	
今何時ですか?	イマナンジ ナンジ イマナンジ ジカンオシ 今何時ですか,何時,今何時,時間教えて,ファッタイム	
今走っている道路は?	イマリシ ドーロ ドーロ ドーロメイ ナンゴーセン ナンゴーセン ハシ 今走っている道路は、道路は、道路名は、何号線、何号線を走ってるの	
どっち向いているの?	どっち向いてるの, 方角は, どの方角, どの方角ですか	
今日は何日?	**- *ンニテ **- *ンニテ **- *ンニテ **- *ンコーヒ ヒンタ *ン 今日は何日,今日は何日ですか,今日の日付は?,今日は何曜日,日付を教えて	
通過点にいつ着きますか?	ッーカテン ッ ッーカテン ナンジ ッ ーカテン ・ カテン ・ シーカテン ・ 一 通過点にはいつ着きますか、通過点には何時に着きますか、通過点にはいつ着くの	
	^{ッーカテク} 通過点には何時につくの	
通過点まであとどれくらい?	^{ッーカテン} 通過点まではあとどれくらい、通過点まではあとどれくらいで着くの	
	ッーカテン ショョウジカン キョリ 通過点までの所用時間と距離は	
通過点まであと何分?	^{ッーカテン} 通過点まではあと何分,通過点まではあと何分で着きますか	
	ッーカテン ショヨージカン 通過点まではあと何分でつくの,通過点までの所要時間は	
通過点まであと何キロ?	ッーカテン 通過点まであと何キロ、通過点まであと何キロで着きますか、	
	ッ-カテン 通過点まであと何キロでつくの,通過点までの距離は	
今日は何の日?	* * - ゲッ ビ 今日は何の日	
どこから乗るの?	どこから乗るの、どのインターチェンジから乗るの、どのICから乗るの	
どこで降りるの?	どこで降りるの、どのインターチェンジで降りるの、どの心で降りるの	
この先の渋滞状況は?	っ この先渋滞がありますか、渋滞はありますか	
今何km/h?	今何キロで走ってるの、今の速さは、今の時速教えて	
次の施設までの距離は?	次の施設までの距離は、次の施設までどれくらい、次の施設は	
次のサービスエリアまでの距離は?	^ッ ^{**} 次のサービスエリアまでの距離は、次のサービスエリアまでどれくらい、次のサービスエリアは	

モネ(MONET)で使用できるコマンド

機能	音声認識コマンド	
登録リクエスト1を受信する	*====================================	
登録リクエスト2を受信する	*==? 登録リクエスト2、登録リクエスト2でスタート、リクエスト2	
登録リクエスト3を受信する	き録リクエスト3、登録リクエスト3でスタート、リクエスト3	
登録リクエスト4を受信する	^{▶→□2} ^{⇒→} ^{→→} ^{→→} 登録リクエスト4、登録リクエスト4でスタート、リクエスト4	
登録リクエスト5を受信する	登録リクエスト5、登録リクエスト5でスタート、リクエスト5	
登録リクエスト6を受信する	☆ 登録リクエスト6、登録リクエスト6でスタート、リクエスト6	
情報を受信する	^{ップシン} 通信スタート、MONETスタート、スタート	
音声リクエスト画面を表示する	**** 音声リクエスト画面、音声リクエスト	

ハンズフリーで使用できるコマンド

機能	音声認識コマンド	
電話をかける	^{ァンク} 電話をかける、携帯電話、ハンズフリー	
メモリダイヤルから電話をかける	メモリダイヤル	
リダイヤルをする	リダイヤル	

この他にもナビゲーションの画面(モネ、ハンズフリーを除く)に表示される全てのスイッチ 名称に対して音声で操作することができます。





ライト点灯時に昼画面を表示

画面はライトの点灯・消灯に連動して自動的に昼画面と夜画面に切り 替わりますが、ライト点灯時の夜画で画面が見にくい場合、ボタンの 操作で昼画に変更することができます。















10 知っておいてください

ナビゲーション全般に関する事項

自車位置検出の仕組み

GPSによる自車位置検出

※GPSとはGlobal Positioning Systemの 略でアメリカ国防総省の人工衛星を利用し た位置検出システムです。

3つ以上の人工衛星の電波を受信し、三角 測量の原理を利用し電波受信地点の位置を 検出します。

GPSにより約200m以下の誤差で検出します。

本機では特にGPS電波を受信している場合、現在地画面に「GPS」マークを表示します。

自律航法による自車位置検出

※自律航法とは車両に取り付けられている各 種のセンサにより、自車の走行距離、旋回 角度を求めて自ら位置を検出するシステム です。

自律航法を用いる事により、GPS電波が 受信できない地域でも自車位置を検出する ことができます。

マップマッチングによる自車位置検出の補正



- ※マップマッチングとは自車位置検出された 位置情報と、今まで走行してきた走行軌跡 と地図の道路形状を常に比較し、最も適切 な道路上に自車マーク位置を補正させるシ ステムです。
- ※地図データと実際の道路形状が異なる道路 を走行すると自車マークがずれる場合があ ります。

交差点で曲がったり、駐車場から出た場合 など、自車マークが道路上に補正されるの が確認できる場合があります。



自車位置の精度

GPSを受信できない場所

※GPS衛星からの電波は直進性が強いため、次のような場所では受信できないことがあります。

(地図画面にGPSマークが表示されていないときはGPS電波がうまく受信されて ないときです。)







① トンネルの中

2 建物の中

③高速道路等立体道路の下の 道路







④街路樹の並木道、山間部の林の道

⑤ ビルの谷間

間

⑥ 崖下の道、洞門

●GPSアンテナの上または周囲が障害物(積載物を含む)に覆われた場合、GPS電 波を受信出来なくなる事があります。

⚠ 注意

以下の理由により、車種別取付要領に定められた位置に取り付けてください。

- ・他の電装品から生じるノイズにより、受信低下の可能性あり。
- ・エアバックの作動を妨げる可能性あり。
- ・フロントピラー、ルーフパネルにより車両側方、後方の衛星からの受信が低下する可能 性あり。

●GPS衛星はアメリカ国防総省により管理されており、測位精度を故意に落とすこ とがあります。このような場合には、自車マークがずれることがあります。

●建物などの反射によるマルチパスがあると、測位誤差が大きくなり自車マークが ずれることがあります。

自車位置がずれるとき

※以下のような走行状態や、GPS衛星の状態により自車マークがずれる場合があり ます。また地図データが実際の道路形状と異なる道路を走行すると、自車マーク がずれることがあります。

補正機能でやがて正しく表示します。なかなか戻らない時は現在地の修正や自動 補正をしてください。



 ①並走している道路に自 車マークが表示される 事があります。



②角度の小さなY字路を 走行しているとき、他 方の道路に自車マーク が表示される事があり ます。







④フェリー等、自車走行 以外で移動した場合は GPSによる測位ができ るまで移動前の場所に 自車マークが表示され ます。



⑤急勾配の道路を走行した場合、自車マークがずれて表示される事があります。



⑥同一方向のカーブが連続する道路を走行した場合、自車マークがずれて表示される事があります。



⑦車線変更等蛇行運転をした場合、自車位置がずれる事があります。



⑧駐車場などのターンテ ーブルでACC OFFの 状態で旋回すると自車 マークののきがずれる 事があります。 駐車場から出たあとも すれる事があります。



 ⑨雪道、山道等の走行 タイヤチェーン、スペ アタイヤ等で走行した 場合、自車マークの位 置がずれる事がありま す。

**このような走行をした 後に、「その他の操作」 の「距離の補正」と同 じ操作をしてくださ い。



⑩タイヤ交換した場合、 自車マークがずれる事 があります。 ※タイヤ交換した場合、 「その他の操作」の 「距離の補正」を参照 してください。 知っておいてください

ルート案内の精度

次の条件のような場合故障ではありません。

①通過点を通らずに目的地に向かうとき、再 探索すると通過点へもどるルートがでる場 合があります。



③方面の案内で、いくつもの地名を表示する 場合があります。



⑤交差点で曲がるのに案内のでない場合があ ります。



⑦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。



②直線道路走行中に、直進の案内がでる場合 があります。



④案内ルートをはずれて手前の交差点などで 曲がったときなど音声案内が誤ってでる場



⑥ルートが探索されない場合があります。



⑧高速走行時の再探索時間が長い場合があり ます。



I

⑨再探索時のルート表示が、次の右左折まで に間にあわない場合があります。





¹³実際には通行できない道を案内する場合が あります。

(進入禁止を案内する。)



⑩案内経路上を逆走しても案内は行いません。

19フェリーが近い場合でも、使用しない場合があります。

10ルート探索終了後に案内交差点が近い場合、案内できない場合があります。

①有料道路優先を選択しても必ず有料道路を通るわけではありません。

同様に優先しない条件でも有料道路を使うルートが表示されることがあります。

(「有料道路を優先する、しない」とは、有料道路と一般の道路のいずれの道を選ぶことも可能な場合、どちらを優先するかを設定するものです。)

⑩再探索時に、ルートが大回りになる場合が あります。



⑩Uターンするルートを案内する場合があり ます。



本書で使用される言葉の意味

広域図、詳細図 広域地図とは、縮尺の大きな地図で、詳細 地図とは、縮尺の小さな地図のことです。



ナビゲーション

目的地を設定することによって、自動的に ルートを探索し、音声および画面表示によ り、目的地まで案内することです。



フロントワイド

走行時、自車位置の前方を広く表示し前の 道路やその周辺を確認しやすくします。



メモリ地点

目印となる場所や覚えておきたい所 につける印のことです。



カーソル

メニュー等を選択する場合に選択位 置を示すものです。



こんなメッセージのとき

ナビゲーション全般に関する事項

メッセージ	原因	処置
走行中は操作できま せん	走行中に、設定や検索など のメニュー操作をしようと したとき。	車を安全な場所に停車させ てから操作を行なってくだ さい。
この縮尺では位置が 特定できません 詳細な地図に切り替 えます	1/512万~1/32万の地図 で「現在地修正」をしよう としたとき。	現在地の修正はできるだけ 詳細な地図(1/500、1/1 万、1/2万、1/4万、1/8 万)で行なってください。
目的地が設定されて いません 目的地を設定してか らお使いください	ルートが設定されてないと きに「ルートの変更・消去」 などを選んだ場合。	ルートを設定してからお使 いください。
これ以上登録できま せん 消去してからお使い ください	メモリ地点の登録数が100 ヵ所のときに、さらに登録 しようとしたとき。	消してもよいメモリ地点を 消してから登録してくださ い。
メモリ地点が登録さ れていません メモリ地点を登録し てからお使いくださ い	メモリ地点が登録されてい ない時に、「メモリ地点で 地図を出す」を選んだ場合。	他の方法(施設名称・住 所・電話局番)で地図を呼 び出してください。
目的地周辺に案内で きる道路データがあ りません 目的地の移動をお願 いします	ルート探索できないところ に目的地・通過点を設定し ようとしたとき。	目的地・通過点を幹線道路 付近に変更してください。
周辺に対象となる施 設が見つかりません	施設選択された施設が周辺 にありません。	故障ではありませんデータ があれば表示されます。
自宅が登録されてい ません メニューから登録で きます	自宅が設定されていません。	自宅を設定してください。

10 知っておいてください

メッセージ	原因	処 置
ビーコンが接続され ていません	ビーコン有りVICSが接続 されていません。	ビーコン有りVICSを接続し てからお楽しみください。
VICSの文字(図形) 情報が提供されてい ません	VICSユニットが接続され ていますが、情報が未受信 です。	故障ではありません。 情報が受信されれば正常に 動作します。
これ以上施設を選択 できません	既に表示する施設を5つ選 択している場合。	さらに表示するには不要な 施設の表示を解除してくだ さい。
ディスクが入ってい ません 地図ディスクを入れ て下さい	地図ディスクが挿入されて いません。	地図ディスクを挿入してく ださい。
データが読めません 地図ディスクが正し いかご確認下さい	地図ディスク以外を挿入し たとき。	挿入されているディスクを 取り出し、正しい地図ディ スクを挿入し直してくださ い。
データが正しく読め ません ディスクの傷、汚れ をご確認ください	地図ディスクに傷、汚れな どがあり、正常にデータが 読めないとき	販売店にご相談ください。

モネに関する事項

メッセージ	原因	処 置
登録メモリの転送に 失敗しました。	メモリ転送中に携帯電話の 制御がうまくいかなかった 場合。	お使いの携帯電話は対応機 種でしょうか。携帯電話の 接続および電源をご確認く ださい。
パスワードが違いま す。	パスワード変更操作中、旧 パスワードを間違って入力 した場合。	正しいパスワードをご入力 ください。
メモリ不足で保存で きません。 不要な情報を削除し て下さい。	新しく保存したい情報が、 残りメモリに入らない場 合。	画像情報など、大きめのサ イズのものを削除すると効 果的です。
電話回線が混雑して いました。 のちほど通信して下 さい。	電波状況が悪く、電話回線 が切れやすい場合。夕方な ど電話が混んでいる場合。	電波状況が落ち付くまで待 つか、少し時間をおいて、 もう一度通信を開始してく ださい。
データを準備中で す。 のちほど通信しま す。	リクエストによっては、回 答に時間がかかるため、一 旦電話を切ってしばらくし て自動再接続します。	再接続をお待ちいただくか、 中止してください。
電話回線が混雑して います。 しばらくしてから通 信します。	センターまたは電話回線が 混雑している場合。しばら くしてから自動再接続しま す。(2回まで)	自動再接続を中止したい場 合は「中止」を押してくだ さい。
つながりませんでし た。 のちほど通信して下 さい。	センターがサービスを休止 しています。	時間をおいて、もう一度通 信を開始してください。
通信中電話回線が切 れました。 残 データ取得のた め、再通信します。	通信中に電波状況が悪く、 電話回線が切断された場 合。しばらくしてから自動 再接続します。(2回まで)	自動再接続を中止したい場 合は「中止」を押してくだ さい。
電話回線が切れまし た。 再通信しますか?	2回自動再接続しても通信 中に回線が切断された場 合。	再接続する場合は「はい」 を中止する場合は「いいえ」 を押してください。

メッセージ	原因	処 置
ナビの設定を確認し て下さい。	ナビの故障が考えられま す。	取付販売店にご相談くださ い。
ログインが失敗しま した。	会員番号かパスワードが間 違っている場合。センター が非常に混雑している場 合。	会員番号とパスワードを再度ご確認ください。何度も 失敗する場合は、モネカ スタマーセンター(フリー フォン0070-800- 773399)にお問い合わせ ください。
電話機をご確認下さ い。	携帯電話が接続されていな いとき。接続されているが 電源が入っていないとき。 電話が故障しているとき。	お使いの携帯電話は対応機 種でしょうか。携帯電話の 接続、電源および充電状態 をご確認ください。
ダイヤルロックされ ています。 電話機をご確認下さ い。	携帯電話がダイヤルロック されている場合。	ダイヤルロックを解除して から再度通信してください。
電話機使用中です。 電話終了後ご使用下 さい。	携帯電話本体で通話してい る場合。	通話を終了してから再度通 信してください。
通信圏外です。 圏内に入ったら通信 します。	電話機が圏外にある場合。	圏内に入ると自動接続しま す。中止する場合は「中止」 を押してください。
発信規制中です。 規制解除後に通信し ます。	基地局から発信規制がかけ られている場合。	発信規制が解除されると自 動接続します。中止する場 合は「中止」を押してくだ さい。

その他のメッセージについてはモネカスタマーセンターへお問い合わせ下さい。

10 知っておいてください

1
10
知 っ て
おいて
くださ
ເາ

故障とお考えになる前に

ちょっとした操作のちがいで故障と間違えることがありますので、以下の表 に基づき、確認してください。

それでも動かない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

症状	原因	処 置
電源が入らない	ヒューズが切れていると思 われます。	ヒューズを点検してください。切れている場合はヒュ ーズを交換します。
自車を移動させても 地図がスクロールし ない	現在地画面以外になってい ると思われます。	本文52ページを参照して現 在地画面を表示してくださ い。
自車マークが表示さ れない	現在地画面以外になってい ると思われます。	本文52ページを参照して現 在地画面を表示してくださ い。
GPSマークが表示 されない	GPS電波の届かない位置に いると思われます。	周囲に障害物がない所へ移 動してみてください。
音声案内が行なわれ ない	案内中になっていないと思 われます。	案内中止の場合「案内を中 止・再開」(88ページ)を 参照してください。
	案内の音量が小さくなって いると思われます。	「案内の音量を調整」(96ペ ージ)を参照してください。
ディスプレイの画面 中に小さなはん点や 輝点がある	液晶特有の現象と思われま す。	故障ではありませんので安 心してご使用ください。
画面の色が白い	画面のコントラスト調整が 適正でないと思われます。	画面の向きを見やすい位置 にしてください。またはコ ントラスト調整機能のある 機種はコントラスト調整を してください。本文289ペ ージを参照してください。
地図のディスクが取 り出せない	指定外のディスクを挿入し たり正しく挿入されなかっ たと思われます。	エンジンをかけなおして本 文7ページを参照してくだ さい。

ナビゲーション全般に関する事項

ハンズフリーに関する事項

症 状	原因	処 置
発信や着信ができな い。	携帯電話が対応機種でない。	対応機種かどうかご確認く ださい。
	電波状況が悪い。	圏外と表示されていたり、 受信レベルが 平になってい ないかご確認ください。
	携帯電話とコネクタの接続 が不完全。	コネクタからはずして接続 しなおしてください。
	携帯電話のバッテリが切れ ている。	本製品には充電機能があり ませんので、専用の充電器 でご充電ください。
	携帯電話の表示がおかし い。	コネクタからはずして電話 の電源を入れ直すと直るこ とがあります。
	ダイヤルロックされてい る。	携帯電話の本体でロック解 除してください。

モネサービスについての問い合わせ先

モネサービスについてのお問い合わせは下記にご連絡ください。 モネカスタマーセンター(会員専用窓口) 電話番号:フリーフォン 0070-800-773399 携帯電話でおかけになるときは、052-263-7722におかけください。 電話受付:月曜〜金曜 9:00〜19:00(土・日曜、祝祭日を除く)

地図データベースについて

このナビゲーションシステムの「地図」は財団法人日本デジタル道路地図協会作成の「全国 デジタル道路地図データベース」と株式会社ゼンリンの地理情報に基づいて、株式会社デン ソーと株式会社トヨタマップマスターが製作したものです。 但し、調査時期やその取得方 法により現場の状況と異なる場合があるため、使用に際しては実際の道路状況および交通規 制に従ってください。

ディスクの詳細につきましては、メニュー2の「地図ディスクのバージョンを表示する」または、地図ディスク用印刷物「地図ディスクについて」をご覧ください。

いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図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。

●この地図の作成に当たっては、建設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。

●この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として建設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。

●この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会の全国デジタル道路地 図データベースを使用しました。

●交通規制データの保証について 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。

●道路交通規制の優先について この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。

●著作権および使用実施権について 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、 二次的著作物作成の使用実施権は(株)デンソーが取得しています。 この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製・加工または改変することはでき ません。

© 財団法人 日本デジタル道路地図協会

C TMT

- ① (株) ゼンリン
- ① (株) デンソー

地図のスケール表示について

地図画面左上に表示されるスケール表示は 🕢 又は 🗘 の直径がその値である ことを表示しています。例えば400mと表示されていれば 🕢 の直径が約 400mで表示している地図が1/4万縮尺であることを示しています。



■VICS機能に関する事項

VICSのメディア概要

VICSは、それぞれ特性の異なる3つのメディアがあります。



電波ビーコン

電波ビーコンは、主に高速道路の路 側に設置され、その地点を通過する 車両に情報の提供をおこないます。

光ビーコン



光ビーコンは、主に一般道路上に各 レーンごとに設置され、そのレーン を通過する車両に情報の提供をおこ ないます。

FM多重

FM多重は、放送局から広く電波の届 く範囲の車両に情報の提供をおこな います。



VICS 特有の 事項



⑤高架道路の下で電波を受信すると誤 ⑥VICSアンテナの上や近くに金属 った位置を判断することがありま を置かないでください。 す。

අත

電波ビーコン特有の事項



②水に吸収される性質があるので、街 路樹が繁っているとうまく受信でき ないことがあります。



④トラックの陰に入ると、うまく受信 できないことがあります。



光ビーコン特有の事項



①太陽と光ビーコンからの信号が重なると、うまく受信できないことがあります。



③VICSアンテナの上や近くに紙類
等光を受信するのを妨げる物を置かないでください。



⑤VICSアンテナの取り付け方向 は、車両進行方向に対し少し内側に 向けて(3~10°)セットしてく ださい。これがずれると、うまく受 信できないことがあります。



②雪が積もっていたり、ウインドガラ スが汚れていると、うまく受信でき ないことがあります。



 ④VICSアンテナの取り付け角度は 取り付け底面が0°±5°でセット してください。これがずれると、う まく受信できないことがあります。



Μ

۱.,

VICS 用語の 説明

より正しく有効に利用していただくために、用語の説明をします。

(1)緊急情報:

津波情報等の緊急に伝達される必要のある情報の場合、本機では、他の情 報より優先して表示提供されます。

(2)交通情報関連の用語

①渋滞:

交通の流れが非常に悪い状態をいいます。

②混雑:

交通の流れがやや悪い状態をいいます。

(3)駐車場報関連の用語

①満車:

駐車場において、ほぼ満車の状態をいいます。

②混雑:

駐車場において、利用率が高い状態をいいます。

③空車:

駐車場の利用が可能な状態をいいます。

④不明:

駐車場の情報が無い状態をいいます。

⑤閉鎖:

駐車場が閉鎖されている状態をいいます。

(4)注意警戒情報(注意警戒メッセージ)

電波ビーコン、光ビーコンからレベル1で提供されます。 前方での事故や障害物注意などドライバーに警告すべき情報は注意警戒 情報として提供される予定です。

音声操作に関する事項

音声認識機能に関する制限事項

- (1) 音声認識には、雑音や周囲の話し声が大きいとうまく認識できない場合 があります。
 - ・窓を開けた状態
 - ・エアコンのファンの音が大きいとき
 - ・路面が悪く、走行雑音が大きいとき
 - ・同乗者の話し声があるとき
- (2) 画面を切り替える音声認識コマンドは、音声認識中に画面が遷移すると、 コマンドの実行ができない場合があります。
- (3) 長く押して機能するスイッチは、音声認識コマンドにて動作させること ができません。

(例:案内スイッチを長く押すとシミュレーション走行する場合など)

- (4)施設ランドマーク表示で音声認識できる施設名は地図ディスクに依存します。地図ディスクを更新すると内容が変更されることがあります。また、音声認識できるコマンドも地図ディスクに依存します。 スイッチの表示名称と音声認識コマンドが異なる場合があります。
- (5) 走行・表示・案内などの状況で音声認識時間が長くなることがあります。
- (6) 音声認識動作中は、案内音声の発声が中止されます。(ラジオやTVの音 量も中断されます。)
- (7) バッテリ脱着時やディスクの交換を行った場合は、イグニッションキー をACCポジションにしても約30秒音声認識動作ができません。この間 にトークスイッチを押すと「地図ディスクを確認しています」とトーク バックします。
- (8)画面状態によっては音声認識機能が使えないことがあります。この間に トークスイッチを押すと、「この画面では操作できません」とトークバッ クします。
- (9) メモリ地点の「読み」に入力した言葉が、住所・施設・コマンドなど他 の音声認識コマンドと重複した場合、メモリ地点以外のコマンドが優先 されます。
- (10) 音声認識コマンドによっては、実行できる画面が特定されているコマン ドがあります。
- (11) 音声認識中のマークが表示されている間に次のコマンドを話すと、その 前に話したコマンドが無効になります。

こんなトークバックのとき

メッセージ	原因	処置方法
認識できませんでした。	認識されるコマンド(言葉) でありません。	認識されるコマンド(言葉) をお話し下さい。
この画面では、操作出来ま せん。	表示画面では、発声したコ マンドは動作できません。	他の画面でお試しください。
2 画面表示にして、お使い 下さい。	2 画面表示時の右画面に対 してのコマンドです。	2 画面表示にして、お使い 下さい。
3 D表示では、地図向きの 変更はできません。	3 D表示は、ヘッディング アップのみ表示可能です。	2 D表示にして、お使い下 さい。
目的地が、設定されていま せん。	目的地が設定されていない ため、情報が計算できませ ん。	ルートを設定して、お使い 下さい。
案内ルートからはずれてい るため、目的地までの情報 が計算できません。	案内ルートから外れている ため、情報が計算できませ ん。	案内ルートに乗ってから、 お使い下さい。
ルート案内中でないため、 発声出来ません。	目的地が設定されていない ため、情報が計算できませ ん。	目的地を設定して、お使い 下さい。
ルート案内中でないため、 表示出来ません。	目的地が設定されていない ため、情報が計算できませ ん。	目的地を設定して、お使い 下さい。
通過点が、設定されていま せん。	通過点が設定されていない ため、情報が計算できませ ん。	通過点を設定して、お使い 下さい。
案内ルートからはずれてい るため、通過点までの情報 が計算できません。	案内ルートから外れている ため、情報が計算できませ ん。	案内ルートに乗ってから、 お使い下さい。
これ以上、広域に出来ませ ん。	表示地図の縮尺が最大で操 作が出来ません。	他の縮尺でお使いください。
これ以上、詳細に出来ませ ん。	表示地図の縮尺が最小で操 作が出来ません。	他の縮尺でお使いください。
 ここでは市街図は収録され ていません。	表示中の地図には市街図が ありません。	市街図のある地域に移動し てから、操作して下さい。

メッセージ	原因	処置方法
自宅が登録されていません。 自宅を登録してお使い下さ い。	自宅がメモリ地点登録され ていません。	自宅を登録してからお使い 下さい。
これ以上、音量を大きくで きません。	音量の設定が最大で操作が 出来ません。	他の音量設定で、お使い下 さい。
これ以上、音量を小さくで きません。	音量の設定が最小で操作が 出来ません。	他の音量設定で、お使い下 さい。
ルート案内中でないため、 発声出来ません。	案内ルートから外れている ため、発声が出来ません。	案内ルートに乗ってから、 お使い下さい。
次の候補がありません。	次の音声認識候補がありま せん。	再度、音声コマンドをお話 ください。
高速での走行中は、市街図 は表示できません。	高速で走行中には、市街図 は表示できません。	速度を下げて、お使い下さ い。
左画面にVICS表示を行っ てから、お使いください。	左画面にVICS表示がされ ていないと、表示出来ません。	左画面にVICS表示をして、 お使い下さい。
特別メモリ1が登録されて いません。特別メモリ1を 登録してお使いください。	特別メモリ1が登録されて いません。	特別メモリ1を登録してか らお使い下さい。
特別メモリ2が登録されて いません。特別メモリ2を 登録してお使いください。	特別メモリ2が登録されて いません。	特別メモリ2を登録してか らお使い下さい。
右画面には、リアル市街図 を表示できません。	右画面には、リアル市街図 を表示する機能はありませ ん。	左画面に表示して、確認下 さい。
メモリ地点がいっぱいです。	メモリ地点が全て登録され ています。	不要なメモリ地点を削除し てから、お使い下さい。
VICSビーコンが接続され ていません。	VICSビーコンがつながっ ていないか、接続できませ んでした。	VICSビーコンを確認して から、お使い下さい。





索引

目的別索引



98ページ




50音順索引

●ア行

	案内再開		89
	案内中止		88
	一般道優先		73
	オートスクロール		53
	おすすめドライブコース		·225
	音声案内について		68
	音声操作	·29 ·	255
	音声認識コマンド		·282
	オンルートスクロール …		95
	力行		
	カーソル		.302
	カーソルキー		4
	カーブ警告		·137
	ガイド		·124
	観光エリアガイド		·223
	距離優先		73
	県境お知らせ		·139
	現在地		52
	広域	·42 ·	302
	交差点拡大図	·69 ·	134
	合流警告		·137
	誤差		·297
(●サ行		
	再音声		97
	再探索		90
	市街図		…47
	シミュレーション		94
	詳細	·42 ·	302
	自動再探索	·90 ·	134
	自動補正		·292
	推奨ルート		73
	スクロール		52
	タ行		
	他モード		·136

 地図データベース
ノースアップ
 ハートフル音声
マイク
マップコード
マップコード ·····64 マップマッチング ·····297 虫眼鏡スクロール ····138 メニュー ····34 メモリ地点 ·····98 · 302 メンテナンス ···229
マップコード
マップコード ·····64 マップマッチング ·····297 虫眼鏡スクロール ····138 メニュー ···34 メモリ地点 ····98 · 302 メンテナンス ···229 目的地 ···70
マップコード
マップコード
マップコード
マップコード ·····64 マップマッチング ·····297 虫眼鏡スクロール ····138 メニュー ···34 メモリ地点 ····98 · 302 メンテナンス ···229 目的地 ···70 ヤ行 有料道優先 ····73 ラ行 ランドマーク ···121 リアル市街図 ····48
マップコード ·····64 マップマッチング ·····297 虫眼鏡スクロール ····138 メニュー ···34 メモリ地点 ····98 · 302 メンテナンス ···229 目的地 ····0 ヤ行 有料道優先 ····73 ラ行 ランドマーク ····121 リアル市街図 ····48 立体ランドマーク ····136

ルート探索について	66
ルート変更	74
レジャー i	222
アルファベット/数字	/記号
DGPS ······	25
DVD	24
FM多重	
GPS	··25 · 297
IC指定	77
VICS	141
100選	227
2画面	43
2D	134
3D	··45 · 133
5ルート	73



Audio&Television

オーディオ・テレビの操作

1. はじめに

お使いになる前に	
オーディオ・テレビの操作に関する事項	329
CD・DVDについて	331
MDについて	334
テレビについて	335
アンテナのお手入れについて	335
本機のお手入れについて	336

2. 基本操作

電源の入れ方、主音量の調整	337
 電源の入れ方	337
主音量の調整	337
サウンドの調整	338
音量バランスの調整	341
ポジションセレクタの設定	342
音場の切り替え・設定	343
イコライザの切り替え・設定	345
ガイドトーンの解除	347
画面の調整	348
コントラスト・明るさを調整	351
色あい・色のこさを調整	352
画面サイズの変更	353
ライト点灯時に昼画面を表示	354
オーディオ画面の背景を変更	355
画面の消去	355

3. オーディオの使い方

ラジオの使い方	
ラジオの選局	356
聞きたい放送局を選局	357
受信している放送局名を表示	358
放送局を記憶	359

Ш

ラジオを止める	361
CDプレーヤーの使い方	362
 CDを聞く	362
CDを止める	363
CDチェンジャーの使い方	364
CDチェンジャー内のCDを聞く	364
CDチェンジャーを止める	366
MDプレーヤーの使い方	367
MDを聞く	367
MDを止める	368
MDチェンジャーの使い方	369
	369
	371

4. テレビの使い方

テレビをご覧になる前に	372
テレビを見る	372
見たいチャンネルを選局	373
放送局を記憶	374
音声多重放送の切り替え	376
テレビを消す	376

5. ビデオの使い方

ビデオデッキのモニターとしての使用方法 3	
DVDプレーヤーの使い方	378
DVDを見る	378
	379
	381
初期設定	383
DVDを止める	386
言語コードー覧	387
DVDについてのご注意	388
DVDビデオ用語の説明	389

Ш

2

З

4

5

6

6. 音声操作

音声操作の概要	390
音声認識コマンド一覧	390

7. 知っておいてください

オーディオ・テレビに関する事項	393
故障とお考えになる前に	393
こんなメッセージのとき	397
アフターサービスについて	398
技術基準適合認定について	400
ドルビーデジタルのみを搭載する製品	400
仕様	400
凡例	402
VICS使用時	402
ナビゲーション全般	403

1 はじめに

オーディオ・テレビの操作に関する事項

⚠ 注意

走行中のオーディオ操作は安全運転に支障 走行中運転者はテレビの操作を極力しな がないように十分注意して行ってください。いでください。また、車外の音が十分聞 また、車外の音が十分聞こえる音量でお楽しみください。 楽しみください。





こえる音量でお楽しみください。



交通事故の原因となります。 モニター収納時指などを差し込まないよ う注意してください。



本機内部は、精密な構造になっています「ケガをしたり、故障の原因となります。 ので、万一不具合が生じた場合にはお買 い上げの販売店にご相談ください。 湿気に注意してください。 故障したままの使用は禁止!煙、変な音、 変なにおい



ださい。

本機内に水が入ると思わぬ故障の原因に こんなときはすぐにオーディオの電源を なります。とくに洗車時には注意してく OFFにしてください。 はじめに





⚠ 注意





- 記録面に触れないように持ってください。(虹色に光っている面) CD・DVDが汚れ、音とびをすることがあります。
- ●本機では8cmCDをアダプターなしで再 生することができます。アダプターを付 けてディスクを再生すると誤動作するこ とがありますので使用しないでくださ い。
- ●CD・DVDが汚れたときは、市販のコン パクトディスク・クリーナでCD・DVD の内側中心から外側方向へ軽く拭きとっ てください。CD・DVDに傷がつき、音 とびをするおそれがあります。



1 はじめに

Ш

⚠ 注意

新しいCD・DVDについて

 新しいCD・DVDをご使用になると、 CD・DVDのセンターホールや外周部に
 "バリ"があることがあります。"バリ"がついているときは、ボールペンなどで取り除いてからご使用ください。
 "バリ"がついているCD・DVDを使用すると、"バリ"の破片がCD・DVDの信号面に付着し、音とびをする場合があります。

レンタルCD・DVDについて

●CD・DVDにセロハンテープやレンタ ルCD・DVDのラベルなどの糊がはみ 出したり、剥がした痕があるものはお 使いにならないでください。そのまま CD・DVDプレーヤーにかけると、 CD・DVDが取り出せなくなったり、 故障する原因となることがあります。

特殊形状CD・DVDについて

●ハート型や八角形など特殊形状のCD・ DVDは、演奏できません。機器の故障 の原因となりますので、ご使用になら ないでください。

CD・DVDアクセサリーについて

- ●音質向上やCD・DVD保護用として市 販されているアクセサリー(スタビラ イザー、保護シールなど)は使用しな いでください。CD・DVDの厚さや外 形寸法が変わるため、故障の原因とな る場合があります。
- ●音質向上や防振効果を高めCD保護用として市販されているアクセサリー(CDリング・プロテクター)は使用しないでください。内部ではずれて再生できなかったり、取り出せなくなるため故障の原因となる場合があります。











MDについて



▲ 注意

●プレーヤー内部を保護するため、異常が生じたときは自動的にプレーヤーの機能が止まります。画面に出たメッセージにしたがって操作しても動かないときは、故障の恐れがありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。

MDの取扱いについて

- いつもよい音を楽しむため、定期的に カートリッジの表面についたホコリや ゴミなどを乾いた布で拭き取ってくだ さい。
- ●ラベルがはがれていたり、ネームテー ブが貼ってあるMDは使用しないでくだ さい。
- ●直射日光や湿気の多いところをさけて 保管してください。MDがそり、使用で きなくなります。
- シャッターを手であけたり、記録面に 触れないように持ってください。MDが 汚れ、音とびをすることがあります。

 ミニディスクを長時間本機に入れたま まにしないでください。また取り出し たミニディスクは、ミニディスク専用 ケースに入れて保管してください。











テレビについて

<u> (</u>注意

- ●液晶テレビは斜め方向から見ると画面が白っぽく見えたり、黒っぽく見えたりする ことがあります。
- ●太陽の光などの外光が表示部にあたると画面が見えにくくなります。
- ●バッテリー交換やヒューズ交換などでバッテリーとの接続が断たれたときは、セットしたチャンネルの記憶は全て消去されます。

車載テレビの受信は受信場所によって、電波の強さがかわったり、障害物などの影響 により最良な受信状態を維持することが困難な場合もあります。この関係の主な例を 以下に説明します。

- ●電車の架線、高圧線、信号機、ネオン サインなどの近くで受信すると、画像 が乱れたり雑音がはいる場合がありま す。
- ●電波の特性上、建物や山などが障害物 となって受信状態が悪くなることがあ ります。
- ●ラジオ放送やアマチュア無線の送信用 アンテナの近くで受信すると、画像が 乱れたり雑音がはいる場合があります。
- ●トンネル内にはいると電波が微弱にな り受信状態が悪くなります。
- ●放送局から遠ざかると電波が微弱になり受信状態が悪くなります。



アンテナのお手入れについて

<u> 注</u>意

- ●アンテナ取り付けねじは時々点検し、ゆるみのある場合は締めなおしてください。
- ●アンテナ本体及びケーブルをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリン等揮発性 のものでふかないでください。
- ●アンテナエレメントにゴミ等が付着した場合(アンテナのエレメントがスムーズに 伸縮しなくなった場合)は、ねり状ワックス等で磨いてください。

は

じめに

⚠ 注意

アンテナについて

●テレビを見られるときはエレメントは引き伸ばしてください。

●受信状態が良くなる角度に調節してください。

●トランクドアやバックドアを開けたときに、 エレメントが車両(ボディ)に当たらないよ うな角度にしてください。

●エレメントを縮めるには太い部分から順番に収納してください。先端は細いのでて いねいに扱ってください。

本機のお手入れについて

▲ 注意

●汚れをおとすときは、柔らかい布(シ ●ベンジンやシンナーなどの揮発性のあ リコンクロスなど)をお使いください。 汚れがひどいとき、水でうすめた台所用洗剤 にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた 布でしあげる。



液晶パネルは傷がつ きやすいのでご注意 ください。

る薬品は使用しないでください。



化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に 従ってください。

変質したり、塗装がはげることがあります。





2

基本操作

サウンドの調整

サウンド調整では、前後左右の音量と音質の調整ができます。



II

2 基本操作



339

П



音量バランスの調整 前後左右のスピーカーの音量バランスを調整することができます。

1



2 基本操作

ポジションセレクタの設定 各スピーカーからの音の到達時間を調整して、自然な音像定位で聞く ことができます。



音場の切り替え・設定

再生する音楽に残響音を加え、演奏会場など、さまざまな環境(ルームサイズ)の臨場感を擬似的に再現することができます。





2 基本操作

イコライザの切り替え・設定 お聞きになる音楽のジャンルやソース(音楽、ニュースなど)によっ て、6種類の音質を選択することができます。



イコライザを調整し、記憶 お好みの音質を調整し、記憶する ことができます。 を押します。 MODE NEXT を押し、イコライザ調整画面 (339ページ参照)を表示します。 から 調整するモードを の 中から選択します。 カーソルキーの上下左右で、レベル ◎ 調整と調整したい周波数の切り替え をします。 から 記憶したいプリセットスイッチ 5 を押し、次にピッ (BEEP音) と音がするまで押し続け ____ _{長押し} ます。 設定が終了したら を押します。 MODE 調整値を初期値に戻す 100000 17 28 J III を押します。 MODE NEXT を押し、イコライザ調整画面 (339ページ参照)を表示します。 OFF を長く押します。 SOUND 50 12 5 TIT ピッ(BEEP音)と音がして、調整 _____ _{長押し}値が初期値に戻ります。 設定が終了したら を押します。

1

1

ガイドトーンの解除

お買い求めになったときは、本機の操作をするとピッ(BEEP音)と ガイドトーンが鳴りますが、これを解除することができます。



画面の調整

画面のコントラストや明るさ、色などを自分の好みに合わせて調整す ることができます。画面調整はオーディオ/テレビそれぞれのモード で行い、調整した値はそれぞれ独立して記憶します。





▶ 🚾 を押して表示される画面は、前回に調整を終了した画面が表示されます。

●サウンド調整画面が表示された場合、COLORを押して画質調整画面を表示します。 ●表示画面と調整画面の切り替えは下記の通りです。







色あい・色のこさを調整

(この調整はテレビ、DVD、ビデオモードのみです。)











■ラジオの使い方





FMが切り替わります。

AM2 🗲

FM1 — ► FM2

- AM1

Ш



Ш

受信している放送局名を表示

エリアマーク



ワンポイント

●エリアマークで選択できるエリアおよび対象となる都道府県は下記の通りです。

エリア	対象となる都道府県	
北海道	北海道	
東北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島	
関東	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、山梨、長野	
中部	岐阜、愛知、三重、富山、石川、福井、静岡	
近畿	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山	
中国	鳥取、島根、岡山、広島、山口	
四国	徳島、香川、愛媛、高知	
九州	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄	

●表示されている放送局を選択するときは、該当する周波数の表示されているプリ セットスイッチを押します。


П





CDプレーヤーの使い方







3 オーディオの使い方

CDチェンジャーの使い方 オプションのCDチェンジャーを取付けられているときに使用できま

す。







3 オーディオの使い方

CDやMDは曲ごとに区切りがあり、この区切りをトラックと言います。トラックに は番号が割り当てられ、チューニングスイッチの上側(下側)を押し、変更するこ とで曲を検索することができます。

(例)「トラック2」の最初から再生する場合、チューニングスイッチの下側(戻し方向)を短く2回押します。



CDチェンジャーを止める





3 オーディオの使い方





3 オーディオの使い方



370



4 テレビの使い方

■テレビをご覧になる前に

エンジンスイッチがONまたはACCで、さらに安全上の配慮から車を 完全に停止し、パーキングブレーキをかけた場合のみテレビをご覧に なることができます。(走行中はテレビ画面を選択していても音声だけ しか聞こえません。)







4 テレビの使い方

放送局を記憶

自動選局により放送局を記憶(プリセット)することができます。



自動選局

テレビ操作画面(372ページ参照) つでASMをピッ(BEEP音)と音が つするまで押し続けます。

自動選局されたチャンネル



ピッピッ(BEEP音)と音がすると 自動選局が終了し記憶します。



●新しく選局をすると、以前に記憶していた放送局はすべて消去され、新しく選局 した放送局が記憶されます。

●記憶させたい放送局の切り替えは PAGE を押します。(テレビのプリセットスイ ッチ表示には2つのモードがあり、TV1が5局、TV2が4局の合計9局あります。)

●記憶させたいプリセットスイッチ表示にはTV1とTV2の2つのモードがあります。 TV1は F2 ~ F6 、TV2は F2 ~ F5 の中から選択することがで きます。

●記憶した放送局は記憶したプリセットスイッチを押すことで選局できるようになります。

●テレビモードを切り替えたときは、プリセットスイッチ等の情報は約6秒ほど表示 されて消えます。 F1 ~ F8 のどれかを押すと再度、表示されます。

●記憶された放送局を変更する場合、375ページを参照ください。

	チューニングスイッチで 選局したチャンネル 記憶させた放送局の変更
1	1 ch 6ch テレビ操作画面(372ページ参照) 1 ch 6ch でチューニングスイッチを押し、記 3ch 8ch 1 4ch 9ch
	Sch C 記憶させたいプリセットスイッチ W/S 2 3 4 5 PAGE ASSI FE 記憶させたいプリセットスイッチ から (F2~F6)をピッ(BEEP音)と音 F6 がするまで押し続けます。 チャンネルが記憶されます。
	 シブボノケ 記憶させたいプリセットスイッチ表示にはTV1とTV2の2つのモードがあります。 TV1は F2 ~ F6 、TV2は F2 ~ F5 の中から選択することがで きます。 受信電波の弱い地域では自動選局の自動受信ができないことがあります。 同じ放送局からの受信でも、チューニングスイッチで記憶した放送局と自動選局 で記憶した放送局は一致しないことがあります。 ASM を同じ場所で繰り返し操作しても、受信電波の状態により、記憶される放 送局が異なることがあります。 受信感度の良い放送局をチャンネルの低い順に9局まで自動的に記憶します。 受信できた放送局が9局未満のときは、残りのプリセットスイッチには何も記憶さ れません。

4 テレビの使い方

II









DVDプレーヤーの使い方



5 ビデオの使い方



	NVD 葉 OFF ます。 SET ■ ★ ★ RTN MEN464
	 II映像を一時停止をします。 ▶ を押すと映像が再生されます。 II映像を停止をします。 ▶ を押すと映像が再生されます。 II 映像を停止をします。 ▶ を押すと映像が再生されます。 II 長く押すと押している間、映像の早戻しをします。 II 快像を再生します。 II) に、短く押すとスロー再生します。 RTN ディスクによっては、 RTN を押すことによって再生する映像が決められている場合があります。 このようなディスクに限り、 RTN を押すと所定の映像へ移動し、再生します。 MENUM 「メニュー番号選択画面」を表示します。メニューなどで数字の入力を要求するディスクがあります。このような場合に「メニュー番号選択画面」で直接数字を入力することができます。
	 上側:短く押すとチャプターを送り方向にスキップします。 長く押すと映像の早送りをします。 下側:短く押すとチャプターを戻し方向にスキップします。 長く押すと映像の早戻しをします。
l	(例)「チャブター2」の最初から再生する場合、チューニングスイッチの下側 (戻し方向)を短く2回押します。
	再生中の位置
	戻し方向 送り方向
	チャブター1 チャブター2 チャブター3 チャブター4 チャブター
	区切り 区切り 区切り

II

5 ビデオの使い方

映像の検索

DVDの映像はタイトルやチャプターの番号(区切りごとに割り振られた番号)から検索することができます。



3



検索した番号の映像が最初から再生 されます。



382



5 ビデオの使い方





5 ビデオの使い方

4	DVD
5	が期設定 新期設定 選択した視聴制限レベルが設定され ます。 字幕 日本語 日本語 ます。 マルチアングルマーク 長示 れま制限 Ack 3
	DVDを止める
1	パワー スイッチ (アンボイント) もう一度 (で) を押すと再生が再開 されます。

言語コード一覧

「音声」「字幕」「ソフトメニュー」の言語をコードの入力で指定します。

コード	言語名称	コード	言語名称	コード	言語名称
1001 0514 0405 0920 0519 1412 1821 2608 1115 0512 0101 0102 0106 0113 0118 0119 0125 0126 0201 0205 0207 0208 0209 0214 0215 0207 0208 0209 0214 0215 0207 0208 0209 0214 0215 0301 0315 0319 0325 0401 0426 0515 0401 0426 0520 0401 0426 0515 0401 0426 0515 0401 0426 0515 0401 0426 0512 0401 0426 0512 0401 0426 0512 0401 0426 0512 0401 0426 0515 0401 0426 0515 0401 0426 0515 0401 0426 0520 0521 0401 0426 0520 0521 0401 0426 0520 0521 0401 0426 0520 0401 0426 0520 0521 0401 0426 0515 0401 0426 0515 0401 0426 0520 0401 0426 0512 0401 0426 0512 0401 0426 0512 0401 0426 0512 0401 0426 0401 0426 0512 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0426 0401 0401 0401 0401 0401 0401 0401 040	日英フドイスオロ中韓ギアアアアアアアアアバベブビビベチブカコチウデブエエバペフフフフアスガググキ語ライタペラシ国国リフブフムラッイゼシラルハスンベルタルェェンースススルィィェリイコルアジス語アンダ語 ャルジラハビサマルキルガーラガットロシコーマタペトクシンジロジルトシラャス語アンダ語 キルジカラアムライーリリマルトンニカ語ルーンラニ語アラー アランドシラャンラー語語語語語語語語語語語語語語語語語語語語語語語話 いた いろこころのというが語話 したい たいしん いんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょうしょう しょう し	0801 0809 0818 0821 0825 0901 0905 0911 0914 0919 0923 1009 1023 1101 1111 1121 1121 1214 1215 1201 1214 1215 1201 1214 1215 1201 1214 1215 1201 1214 1315 1310 1311 1312 1311 1312 1318 1319 1325 1401 1405 1513 1513 1518 1601 1612 1620	ハヒクハア国加イイアヘイジグカグカカカクキラリラリラママママモモマママビナネノプオオパポアポウンロンル際セヌンイブデャルザリンンシルルテンオトトダオケランルララルルウパルロモリンーフルアプメ語言語を、 クアドネライッ語ア語ンジダー語ス語ラ語ニアス語ニールビタ語語語によった、 アンニガト アクシアド ユ い語 語 語 ア語力 アラ語ア語 シニュールビタ語語語語 語ース 語づドスルーカンニガー 語人 語 語 語話 語話 語話 話話 の話 話 話 話 話 話 話 話 話 話 話	1721 1813 1814 1815 1823 1904 1907 1908 1907 1918 1917 1918 1917 1918 1917 1918 1917 1918 1917 1922 1923 2001 2005 2007 2008 2009 2011 2012 2014 2015 2008 2009 2011 2012 2014 2015 2009 2011 2015 2018 2020 2011 2015 2018 2020 2011 2015 2018 2020 2011 2015 2018 2019 2015 2018 2019 2011 2018 2019 2019 2011 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	ケレキロキサシサセセススサシソアセシセスススタテタタチツタセニトツタトウウウベポウコヨズュトンマヤスドドボロバベアナリバビワトダェヒルグク語リキロワーコンーィラドベナピルサバルアロデ語ルク語語クンッニ語語語ニアテゥ語ーリ語語語 ス語グナジ語ガル語イゥクムュフ語語ーン語 ンッ ヂ 語語 語語ニアテゥ語ーリ語語語語 話語 キー語語ク語 声語 語話 声話 語話 声話 話話 きょう たいせいしんしょう たいせいしょう たいせいしょう たいせいしょう しょう たいせいしょう しょう たいせいしょう しょう たいしょう しょう たいしょう しょう たいしょう しょう たいしょう しょう たいしょう しょう たいしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう

5 ビデオの使い方

387

DVDについてのご注意

本機はNTSCカラーテレビ方式に対応しています。NTSC以外のカラ ーテレビ方式(PAL、SECAM)対応のディスクは再生できません。

再生可能なDVDの地域番号(リージョンコード)について

DVDには のように地域番号が表示されているものがあります。表示中の 数字は再生できるプレーヤーの地域番号を表しています。この表示に「2」が 含まれていない、または の表示のないDVDは、本機で再生できません。 このようなDVDを再生しようとしたときは「このディスクは再生できません」 と画面に表示されます。また地域番号の表示がないDVDでも地域制限されて いる場合があり、本機で再生できないことがあります。

DVD再生時の操作上のご注意

DVD、ソフト制作者の意図により再生状態が決められていることがありま す。本機ではソフト制作者が意図したディスク内容にしたがって再生を行 うため、操作したとおりに機能が働かない場合があります。再生するディ スクに付属の説明書も必ずご覧ください。

DVDに表示されるマークの説明

DVDのディスクやパッケージに表示されているマークには下記のもの があります。

マーク	意味
3))	音楽のトラック数を表します。
.2	字幕の数を表します。
	アングル数を表します。
16:9 LB	選択可能な画像アスペクト比 (テレビ画面の横と縦の比率) を表します。
	再生可能な地域番号を表します。

DVDビデオ用語の説明

より正しく有効に利用していただくために、用語の説明をします。

DVDビデオ

動画の記憶されているDVD。DVDビデオでは、デジタル圧縮技術の世界標準規格のひ とつ、「MPEG2」(エムペグ2)を採用し、映像データを約1/40(平均)に圧縮して記 憶しています。また、画像の形状に合わせて割り当てる情報量を変化させる可変レート 符号化技術も採用されている。音声情報はPCMの他、ドルビーデジタルを用いて記憶で き、より臨場感のある音声が楽しめます。

また、マルチアングル、マルチランゲージなどさまざまな付加機能も用意され、より高 度な楽しみかたができます。

視聴制限

「国ごとの規制レベルに合わせて、視聴制限に対応したディスクの再生を制限する」というDVDビデオの機能のひとつです。制限はDVDビデオによって異なり、全く再生できない場合や過激な場面をとばしたり、別の場面に差し替えて再生する場合などがあります。

タイトル

DVDビデオに記憶されている映像や曲の区切りの一番大きな単位。通常は映像ソフトで は映画1作品、音楽ソフトではアルバム1枚(あるいは1曲)にあたります。それぞれの タイトルに順に付けられた番号をタイトル番号と言います。

チャプター

DVDビデオに記憶されている映像や曲の区切りで、タイトルより小さい単位。1つのタ イトルはいくつかのチャプターで構成され、それぞれのチャプターに順に付けられた番 号をチャプター番号と言います。

マルチアングル

DVDビデオの機能のひとつで、同じ場面が視点を変えて複数のアングル(カメラの位置) で記憶されているため、アングルを自分で自由に選択することができます。

マルチランゲージ

DVDビデオの機能のひとつで、同じ映像にたいして音声や字幕が複数の言語で記憶されているため、言語を自分で自由に選択することができます。

地域番号(リージョンコード)

DVDプレーヤーとDVDディスクは販売地域ごとに再生可能な地域番号(リージョンコード)が設けられており、再生するディスクに記載されている番号にプレーヤーの地域 番号が含まれていない場合は再生できません。地域番号についての詳細は388ページを 参照ください。

6 音声操作

■音声操作の概要

音声操作は音声認識用マイクとトークスイッチを使い、音声でオーディオの操作を行うことができる機能です。操作方法は255ページを参照ください。

音声認識コマンド一覧

音声操作するときの音声認識コマンド一覧を紹介します。

オーディオの画面を切り替えるコマンド

機能	音声認識コマンド
電源を入れる	パワーオン、電源オン
電源を切る	パワーオフ、 ^{デングン} 電源オフ
ナビゲーション画面を表示する	ナビ
TV画面を表示する	テレビ、 TV
ビデオ画面を表示する	ビデオ
ラジオ画面を表示する	ラジオ
AM画面を表示する	
FM画面を表示する	FM
交通情報画面を表示する	□->->3>-3
交通情報画面を消去する	□->-ショ-*- 交通情報 オフ
CD・DVD画面を表示する	ディスク、 CD 、 DVD
CDチェンジャー画面を表示する	^{シーディー} CDチェンジャー
MD画面を表示する	ылана MD
MDチェンジャー画面を表示する	^{エムディー} MDチェンジャー

ラジオで使用できるコマンド

機能	音声認識コマンド
周波数の高い方向へ選局する	サーチ、シークアップ
周波数の低い方向へ選局する	シークダウン

CD (MD) プレーヤで使用できるコマンド

機能	音声認識コマンド
トラック1を選択する	トラック1
トラック2を選択する	トラック2
トラック3を選択する	トラック3
トラック4を選択する	トラック4
トラック5を選択する	トラック5
トラック6を選択する	トラック ⁶
トラック7を選択する	トラック7
トラック8を選択する	トラック ⁸
トラック9を選択する	トラック9
トラック10を選択する	トラック10
トラック11を選択する	トラック11
トラック12を選択する	トラック12
トラック13を選択する	トラック13
トラック14を選択する	^{ジューシン} トラック14
トラック15を選択する	トラック15
トラック16を選択する	トラック ¹⁶
トラック17を選択する	トラック ¹⁷
トラック18を選択する	トラック18
トラック19を選択する	トラック19
トラック20を選択する	トラック20
選択されているディスクの始めの10秒間だけ	スキャン
順に再生する(スキャン)	
スキャンを解除する	スキャンオフ
曲を繰り返す	~ 繰り返し、リピート
曲の繰り返しを解除する	~ 繰り返しオフ、リピートオフ
曲のランダム再生を解除する	ランダムオフ
曲をランダム再生する	ランダム
次の曲を選曲する	ッギー ^{キュクッザ} 次の曲、次、トラックアップ
前の曲を選曲する	ゴ ^{キョク} ご 前の曲、前、トラックダウン

391

CD (MD) チェンジャーで使用できるコマンド

機能	音声認識コマンド
CDチェンジャー1を再生	^{シーディー} CDチェンジャー1
CDチェンジャー2を再生	^{シーディー} CDチェンジャー2
ディスク1を選択する	ディスク1
ディスク2を選択する	ディスク2
ディスク3を選択する	ディスク3
ディスク4を選択する	ディスク4
ディスク5を選択する	ディスク5
ディスク6を選択する	ディスク ⁶
ディスク7を選択する	ディスクプ
ディスク8を選択する	ディスク ^{NF}
ディスク9を選択する	ディスク9
ディスク10を選択する	ディスク10
ディスク11を選択する	ディスク11
ディスク12を選択する	ディスク12
チェンジャー内全ディスクの1曲目の始めの部分	ディスクスキャン
を10秒間だけ順に再生する(ディスクスキャン)	
ディスクスキャンオフ	ディスクスキャンオフ
ディスクを繰り返す	ディスク繰り返し、ディスクリピート
ディスクの繰り返しを解除する	ディスク繰り返しオフ、ディスクリピートオフ
ディスクをランダム再生する	ディスクランダム
ディスクのランダム再生を解除する	ディスクランダムオフ
次のディスクを選択する	次のディスク、ディスクアップ
前のディスクを選択する	前のディスク、ディスクダウン

7 知っておいてください

オーディオ・テレビに関する事項

故障とお考えになる前に

本機の調子が悪いときは、修理を依頼する前に、次の項目を参考にチ ェックしてください。それでも調子が悪いときは、お買い上げの販売 店にご相談ください。

次の表に従って調べていただき、なおらない時には必ず電源を切ってから、 後の処置をしてください。

オーディオ・テレビに関する事項

症状	原因	処置	
低温時に電源をONにした 場合、しばらく画面が暗い	液晶の特性によるものです	●故障ではありません。しば らくそのままでお待ちくだ さい。	
電源をONにした後、しば らく画面にムラがある	液晶のバックライトの特性 によるものです	●故障ではありません。しば らくすると安定します。	
音が出ない	音量の調整不良	●音量スイッチを押して確認 してください。	
片側のスピーカーだけ音が 出る	スピーカーコードがはずれ ている	●スピーカーコードの接続を 確認してください。	
	音量の調整不良	●左右音量調整をして確認し てください。	
音質調整をしても音質が変 化しない	調整した音質が放送、ディ スクに含まれていない	●放送、ディスクを変更して 確認してください。	
CD・DVDが入らない	電源が入っていない	●車のキーを「ACC」または 「ON」の位置にしてくださ い。	
	すでに1枚入っていて2枚 目を入れようとしている	●すでに入っているCDをイ ジェクトしてから、お好み のCDを入れてください。	

症状	原因	処置
CD・DVDの再生ができな い	結露している	●しばらく放置してから使用 してください。
	CD・DVDに大きなキズや ソリがある	●他のCDを入れてください。
	CD・DVDがひどく汚れて いる	●クリーニングしてくださ い。(332ページ参照)
	CDチェンジャーの接続が 不完全	●CDチェンジャーとの接続 を確認してください。
音声は出るが、映像が出な い	画面消しボタンで画面を消 したとき	●AM・FM、MD、CD・ DVD、TVスイッチを押し てください。
音声は出るが、テレビ映像 が出ない(停車中)	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。
映像も音も出ない	車の電源スイッチが入って いない	●車のキーを「ACC」または 「ON」の位置にしてくださ い。
	接続コードの接続が不完全	●各接続コードの接続を確認 してください。
テレビの映像音が出ない	VTR入力になっている	●TVスイッチを押して、放送 局を選択してください。
ディスプレイに光る点があ る	液晶パネルは、99.99% 以上の有効画素があります が、0.01%以下の画素欠 けや常時点灯するものが生 じることがあります	●故障ではありませんので安 心してご使用ください。
CD・DVDディスクが取り 出せない	噛み込み等、異常検知によ る停止	●イジェクトスイッチを5秒 以上押してください。
MDディスクが取り出せな い	噛み込み等、異常検知によ る停止	●イジェクトスイッチを5秒 以上押してください。
ビデオに関する事項

症状	原因	処置
電源が入らない	車の電源スイッチが入って いない	●車のキーをACCまたはON の位置にしてください。
	DVDが極端に汚れている	●DVDを取り出し、きれいに してください。
	DVDに大きなキズやソリ がある	●他のDVDを入れてくださ い。
	本体が結露している	●しばらく放置してから使用 してください。
DVDが再生できない	ディスクの裏表を間違えて いる	●DVDを取り出し、入れ直し てください。
	本機で再生できないディス クをいれている	●本機で指定のマークがついたDVD以外は使用できません。(331ページ参照)
	本機で再生できない地域番 号(リージョンコード)の DVDを入れている	●本機で対応している地域番号のDVDを入れてください。(388ページ参照)
	視聴制限されている	●視聴制限レベルを変更して ください。(385ページ参 照)
映像や音が乱れる	キズのついたDVDディス クを再生している	●他のDVDを入れてくださ い。
	再生中に衝撃を与えた	●画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。
	早送り、早戻しをした	●画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。
	コピー禁止信号が入った DVDを再生している	●画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。
ストップ、サーチ、スロ ーなどの操作ができない	操作を禁止しているDVD を再生している	●DVDに付属の取扱書をあわ せてご覧下さい。
画面が止まり、スイッチ の操作を受け付けない	DVDが別の処理をしてい る	●一度、停止してから、もう 一度再生してください。

症状	原因	処置
スイッチを押しても画面 に	再生しているDVDがその 操作を禁止しています。	●この操作をすることはでき ません。
画面に英語でメッセージ が表示される	言語の設定が英語になって いる	●言語の設定を変更してくだ さい。(383ページ参照)
音声の言語が変更できな	再生しているDVDに複数 の音声の言語が記録されて いない	●音声を変更することはでき ません。DVDに付属の取扱 書をご確認ください。
	音声の言語切り換えを禁止 しているDVDを再生して いる	●音声を変更することはでき ません。DVDに付属の取扱 書をご確認ください。
字幕の言語が変更できな い	再生しているDVDに複数 の字幕の言語が記録されて いない	●字幕を変更することはでき ません。DVDに付属の取扱 書をご確認ください。
	字幕の言語切り換えを禁止 しているDVDを再生して いる	●字幕を変更することはでき ません。DVDに付属の取扱 書をご確認ください。
 字幕を消すことができな い	字幕表示を消すことを禁止 しているDVDを再生して いる	●DVDに付属の取扱書をあわ せてご覧下さい。
視聴制限を設定しても再 生が制限されない	再生しているDVDに視聴 制限の設定がない	●視聴制限を設定することは できません。DVDに付属の 取扱書をご確認ください。
音が出ない、音がゆがむ	DVDが汚れている	●DVDを取り出しきれいにし てください。
	ー時停止またはスロー再生 になっている	● ▶ を押してください。
	ボリュームがMINになって いる	●「主音量の調整」(337ペ ージ)を参照してください。

以上の処理を行ってもなおらない場合は、お買い求めの販売店へご連絡くださ い。

こんなメッセージのとき

ご使用中に、下記のようなメッセージが表示された場合、内容を参考 にもう一度確認してください

表示	内容
	CD (MD) チェンジャーにマガジンをセッ
CD(MD)検索中です	トしたとき、CD (MD) チェンジャーがデ
	ィスクの有無を検索しています。検索が終わ
	るまで、そのまま、しばらくお待ちください。
	CD(MD)チェンジャーの扉が開いてい
CD(MD)のふたが開いています	ます。CD(MD)チェンジャーの扉を閉
	めてください。
	CD、MDが汚れている、または裏返しに
ディフクたお破かめください	なっているとき表示されます。ディスクが
	汚れているときはクリーニングしてくださ
	い。裏返しのときは正しく入れてください。
	CDプレーヤーまたはCD(MD)チェンジ
音楽CDが入っていません	ャーにディスクが入ってないときに表示さ
	れます。音楽ディスクを入れてください。
	なんらかの原因でCDプレーヤーまたはCD
※1異常検知でCD(MD)停止中です	(MD) チェンジャーが動かないとき表示さ
	れます。イジェクト操作を行ってください。
	CDプレーヤーまたはCD(MD)チェンジ
※2戸泪検知で2月(MD)停止中です	ャーの温度が高くなり、動かないとき表示
	されます。温度が下がるまで、しばらくそ
	のままでお待ちください。
	CDチェンジャーにマガジンが入っていないと
	き表示されます。マガジンを入れてください。
	走行中にテレビを見ようとしたときに表示さ
走行中は音声をお楽しみください	れます。車を安全な場所に停車させてパーキ
	ングブレーキをかけてからお楽しみください。
	一般文字情報を受信していないとき表示さ
	れます。選局しなおしてください。
※1 イジェクト操作をしても動作しないときは、販売店にご相談ください。	

※2 この状態のときは、しばらくお待ちください。デッキ内部の温度が常温 に復帰しますと、表示が消えてCD(MD)の再生を再開します。長時間 経過しても表示が消えないときは販売店にご相談ください。

397

Ш

アフターサービスについて

- 1.この商品には保証書を添付しております。保証書は販売店でお受け取りの際、必 ず販売店名、お買い上げ日などの記入および記載内容をお確かめの上、大切に保 存してください。
- 2.調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前にこの取扱書を、もう一度よくご覧のうえお調べください。簡単な調整やお手入れで直ることがあります。 それでも具合が悪いときは、次により修理をお申しつけください。
 - ◆保証期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込みください。 保証書に記載しております保証規定にもとづいて、無料で修理をいたします。
 - ◆保証期間が過ぎているときは、お求めの販売店にまず相談をしてください。 お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き受けいたします。
- 3.この商品の補修用性能部品(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は、お求めの販売店にお 問い合わせください。

〈商品に関するお問い合わせ先〉

<修理に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ> ※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願いいたします。

富士通テン北海道(株)	〒003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目1番地	(011)821-2221	北海道全域
富士通テン東日本(株)	〒160-0023 東京都新宿区西新宿8丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北関東支店	〒329-0201 栃木県小山市大字粟宮1851番地1	(0285)22-6410	栃木、埼玉、群馬、 茨城
仙台支店	〒983-0841 仙台市宮城野区原町2丁目3番48号 (イワイビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部(株)	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	愛知、岐阜、三重
北陸支店	〒920-0918 金沢市尾山町1番8号 (朝日生命金沢ビル)	(076)222-0185	福井、石川、富山
静岡営業所	〒422-8067 静岡市南町18番1号 (サウスポット静岡)	(054)203-0090	静岡
富士通テン関西(株)	〒658-0046 神戸市東灘区御影本町6丁目2番21号	(078)811-2451	兵庫
大阪支店	〒571-0064 大阪府門真市御堂町3番23号	(06)6902-8414	大阪、京都、滋賀、 奈良、和歌山
広島支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
高松営業所	〒760-0034 高松市内町1番13号 (日新内町ビル)	(087)822-1411	四国地区
富士通テン西日本(株)	〒812-0032 福岡市南区塩原2丁目7番7号	(092)511-3210	福岡、佐賀、長崎、 熊本、大分、沖縄
鹿児島営業所	〒890-0053 鹿児島市中央町16番10号 (スカイビル)	(099)250-4737	鹿児島、宮崎

〈商品の機能・操作等に関するお問い合わせはお求めの販売店または下記「お客様相談窓口」へ〉 【お客様相談窓口】

富士通テン北海道(株)	(011)821-2221	北海道全域
富士通テン東日本(株)	(03)3366-3833	東北、関東、甲信越地区
富士通テン中部(株)	(052)581-8726	中部、北陸地区
富士通テン関西(株)	(078)811-2451	近畿、中国、四国地区
富士通テン西日本(株)	(092)511-3252	九州全域、沖縄
富士通テン(株)本社	0120-022210	

受付時間:午前10:00~12:00 午後1:00~5:00 (土・日・祝日などを除く)

技術基準適合認定について

本製品は、電気通信事業法第72条の2第1項の規定に基づく端末機器の設計に ついての認証を行っています。そのため「自動再発信を行う場合にあたっては、 その回数は2回以内であること。ただし、最初の発信から3分を超えた場合に あっては、別の発信とみなす。」という規定にしたがい3分以内には2回を超え る自動再発信は、行いません。

	63
認証マーク	

認証登録申請者	:富士通テン株式会社	
機器名	:データ伝送アダプタ内蔵	車載情報端末
認証番号	: A00-0308JP	

ドルビーデジタルのみを搭載する製品

Manufactured under lisence from Dolby Laboratories.

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Confidential Unpublished Works. \bigcirc 1992-1997 Dolby Laboratories,Inc.All rights reserved.

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」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。

非公開機密著作物. 著作権1992-1997年ドルビーラボラトリーズ. 不許複製



仕様

<テレビ・ディスプレイ>

受信チャンネル	VHF1~12チャンネル、UHF13~62チャンネル
液晶パネル	6.5型ワイド(16:9)低反射パネル
画面寸法	幅143.4mm・高さ79.3mm・対角165.0mm
ドット数	28万800ドット(縦234×横1200)
有効画素率	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
動作温度範囲	-20°C~+65°C
保存温度範囲	-40℃~+85℃

<ラジオ・チューナー部>

受信周波数	●AM522~1,629kHz
	●FM76 [~] 90MHz
実用感度	●AM22µV (S/N20dB)
	●FM12dBf (IHF)
周波数特性	30~15,000Hz (FM)
ステレオセパレーション	35dB (1kHz)

<CD部>

ワウ・フラッタ	測定限界以下
高調波歪み率	0.3%(1kHz、0dB、0.5W出力時)
周波数特性	20~20,000Hz
S/N比	90dB (1kHz)
ダイナミックレンジ	90dB以上 (1kHz)

<MD部>

ワウ・フラッタ	測定限界以下
高調波歪み率	0.3%(1kHz、0dB、0.5W出力時)
周波数特性	20~20,000Hz
S/N比	85dB (1kHz)

<DVD部>

高調波歪み率	0.3%(1kHz、0dB、0.5W出力時)
周波数特性	20~20,000Hz
S/N比	85dB (1kHz)

<共通部>

定格出力	15W×4 (1kHZ、1%4Ω) (EIAJ)
最大出力	35W×4(試験電圧14.4V)
適合負荷インピーダンス	4Ω(各チャンネル)
電源電圧	DC13.2V (11-16V)
	アース専用
消費電流	●1W×4出力時 約3A
	●最大約14A
外形寸法	横幅180mm・高さ100mm・奥行162mm
質量(重量)	約3.5kg

(注) 部品定数および回路は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

Ш



記号	名称	記号	名称
	VICS対象道		VICS非対象道

○渋滞情報

渋 滞	混 雑	空き道

○規制情報



渋滞	出口制限	徐行	進入禁止	速度規制	対面通行	大型通行止め	注意
	X	đ	•	0		8	Θ

通行止め閉鎖	凍結	入り口制限	入り口閉鎖	片側交互通行	路上障害
8	<u>.</u> ?	X	X	14	•

○駐車場情報

空	車	満	車	不	明	閉	鎖
G)	6		C		0	1

○SA PA情報

空	満	不	明
SA	SA	S	A
PA	PA		PA

ナビゲーション全般

記号	名 称
	高速道·都市高·有料道
	開通予定道路
	国道
	主要地方道
	都道府県道
—	その他の道路
	鉄道 (JR)
+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	鉄道(JR以外)
	都道府県界·市区町村界
	川・湖・海
	緑地
	駅舎・敷地
뿡	国の機関(官公庁)
\square	都道府県の機関
\odot	市役所·東京23区役所
\bigcirc	町村役場·東京以外区役所
<u>\$</u> 1	道の駅
	駅(地上)
13	駅(地下)
	インターチェンジ
SA	サービスエリア
PA	パーキングエリア
0	駐車場
	空港·飛行場
J.	フェリーターミナル
Ê	公園·緑地
<u>i</u>	競技場
<u></u>	スキー場
6	ゴルフ場

記号	名称
\boxtimes	警察署
9	消防署
T	郵便局
P	交差点
\odot	学校
文	各種学校
9	幼稚園
Ð	病院
<u>6</u>	電力施設
Ø	電話局
<u>8</u>	銀行·金融機関
Ð	デパート
0	ホテル・宿泊施設
<u> </u>	工場
Ĩ	灯台
Ħ	神社
H	寺院
<u>Å</u>	教会
	霊園·墓地
	城跡
<u>.</u>	史跡
<u> </u>	海水浴場·湖水浴場
	アイススケート場
<u>•</u>	ヨットハーバー
	キャンプ場
╝	温泉
_ علي	Ш
\$	港湾
•	その他

凡例の色は印刷インクの関係で、実際の色とは異なって見えることがあります。表示されるマークの位置は 実際と異なることがあります。また、複数の施設を代表して1つのマークで表示されることがあります。

富士通テン株式会社

所在地 〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1丁目2番28号 電話 神戸(078)671-5081

> 090002-2403A700 0009K (N)