定

平均速度を設定する	226
ルート探索条件の設定をする227~	230
メイン画面(地図)の設定を変える…231、	232
右画面地図表示の内容を設定する…233、	234
3Dビューの角度を調整する235、	236
地図の色を変える237、	238
基本表示の設定を変える239、	240
マップコードを表示について	·240
地図情報を表示について	·240
AUDIO情報を表示について	·240
緯度・経度と地点の設定をする …241、	242
緯度・経度を表示について	·242
登録地点を表示について	·242
ルート案内画面の設定を変える …243~	257
全ルートの表示を設定する場合	·244
ルート色を設定する場合	·244
ルート情報を表示を設定する場合	·245
JCTビューの設定をする場合	·246
交差点拡大図を表示を設定する場合	·247
交差点情報を表示を設定する場合	·248
リアル3Dを表示を設定する場合	·249
方面看板を表示を設定する場合	·250
VICS案内の設定をする場合	·251
合流案内を設定する場合	·252
踏み切り案内を設定する場合	·253
専用レーン案内を設定する場合	·254
盗難多発地点警告を設定する場合 …255、	256
AV画面中の案内割り込みを	057
設正9 の場合	257
リントマーン衣小の設定でする …200、 現左地(白声)の位置を亦声する …200	203
「小江地(日半)の110回で友史する …200、 白車マークの種類を恋える	262
	202
日戸米内の日里を調金りるには …203、	204

オプションボタンの設定をする	267、268
機能の内容について	
ETCの各機能を設定するには ··	269、270
ETCについて	271
ETCの基本操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	272
ETCを起動する	272
ETCカードを取り出す	272
ETCを利用するには	273、274
料金所通過表示について	273
予告案内/警告表示について	274
メンテナンス情報を設定する …	275~279
キー操作音を止めるには	280
キー操作音を鳴らすには	
データを初期化(消去)する	281、282
フロントカメラ/コーナーカメラ	ラ映像を
表示するには	283~289
フロントカメラ/コーナーカメラ	
設定を9る	······283、284 ·····梅去
フロノトカメラ/ コーナーカメラ 表示するには	'吠ぼで
11アカメラとコーナーカメラを紙	1200 1200
使用する場合	
フロントカメラ/コーナーカメラ	 地点を
登録する	
コーナーカメラガイドを表示する	には287
コーナーカメラガイドの見かた…	
カメラの映像について	
リアカメラ映像を表示するには	290~292
リアカメラ映像を表示するには…	
リアカメラガイドを表示するには	
リアカメラガイドの見かた	291、292
警告文の位置を下げるには	292
カメラ映像について	

VICS表示の設定をする …………265、266 レベル3表示時の"矢印表示の点滅する/



平均速度を設定する

ルート案内時に目的地までの到着予想時刻を表示させることができます。 そのとき、平均走行速度を設定しておけばより正確な到着予想時刻を知ることができます。









設定を終わったら…
 現在地 ボタン(△)を押すと、
 現在地の地図画面に戻る。
 ※ 戻る ボタンをタッチすると、

1つ前の画面に戻ります。



ルート探索条件の設定をする(1) ルートを探索する条件を変更することができます。変更後の条件で探索します。









ルート探索条件の設定をする(2)



設定を終わるには・・・

現在地 ボタン(〇)を押すと、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

7 5/12	 ●手順 3 (227ページ)で自動再探索を する に設定している場合、ルート案内中に探索条件を変更し、 現在地 ボタン(△)を押す/ 戻る ボタンをタッチすると、変更した探索条件で再探索を開始します。 ●探索条件で 一般優先 または 距離優先 ボタンを選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索 をすることもあります。また、 有料優先 ボタンを選択している場合でも、有料道路を使用したルート探索 をすることもあります。 道幅優先 ボタンを選択している場合でも細い道路を探索することもあります。 ● 推奨 、 有料優先 、 一般優先 、 距離優先 、 道幅優先 ボタンは、いずれか1つ設定できます。 ● ブェリーを優先 する 設定にしていても、出発地と目的地の間にフェリー航路が存在しない(地図データ 上にない)場合は、陸路になります。 ● フェリーを優先する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。 ● フェリーを優先する設定にしていても、フェリー航路を使用しない場合もあります。
	 スマートICについて スマートICとは、高速道路の本線やSA・PAから乗り降りができるように設置されたETC搭載車両専用の インターチェンジ(IC)のことです。 社会実験として実施されているスマートICは収録されていません。 営業時間、営業期間、出入り方向などを考慮したルート探索は行なっていますが、対象車種を考慮したル ート探索は行なっていません。(営業時間、営業期間は変更される場合がありますのでご注意ください。) ※ETCを搭載していない車両は通行できません。

※通行可能車両、通行可能時間等が制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。

\mathbf{A}

料金表示について

- ●料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引きには対応していません。
- 料金表示の対象道路は、都市間高速(東名高速、中央高速、名神高速など)、都市内高速(阪神高速、名古屋 高速、首都高速など)および、一般有料道路がルートに含まれる場合、その通行料金が表示されます。ただ し、一部の一般有料道路には対応していません。
- ●料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
- ●首都高速などの単一料金区間では乗り入れたときに精算するため、区間内で再探索を行なっても、料金は 表示されません。
- 料金区間が2つ以上にまたがるとき、1つ目の料金所を通過して次の料金区間を走行していても、料金表示は2つの区間の合計値のままです。1つ目の料金所を通過した時点で、自動再探索が働いたり、手動によるルート探索を行なうと、2つ目の区間だけの料金が表示されます。
- ●高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行なった場合は、料金は表示されず「−−−円」になります。(ルートの出発地/目的地が高速(有料)道路上にある時も、料金の表示は「−−−円」になります。)
- "〇〇IC"を目的地に設定した場合は、目的地を設定した高速道路/有料道路の料金は表示されない
 (---円)場合があります。料金を表示したい場合は、料金所を出た一般道に目的地を設定してください。
- ルート探索(手動・自動)を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- ●ルート情報画面、全ルート表示画面では出発地点から目的地地点までのルートに含まれる有料道路の合計 料金を表示します。
- ●料金非対応路線を含むルートの場合、「----円」または実際の料金と異なる場合があります。

時間規制道路を考慮について

- 例) 下記斜線部分が朝7時から朝8時まで時間規制がある場合、規制を考慮したルート探索をします。
- ※ルート探索した時間が朝6時のときは、迂回しないルートを探索しますが、実際に運転されていて朝7時 を過ぎると、自動的に再探索され迂回するルートに変わります。



ルート探索条件の設定をする(3)

● ルート学習結果について

6_0

- ●ルート案内中に探索したルートを外れて他のルートを何度か走行した場合、そのルートを学習します。
 ※探索したルートが渋滞している場合、ルート学習結果は考慮されません。
- ※ルート学習結果を初期化するには「ア「データを初期化(消去)する」281、282ページをご覧ください。



VICS自動再探索・VICS情報を考慮・統計交通情報を考慮について

- VICS情報を考慮"する"は通行止めなどを考慮したルート探索となります。
- VICS情報を考慮 "する"、VICS自動再探索 "する" に設定しても、VICS情報を受信できていない場合は渋滞を考慮するルート探索やVICS自動再探索はされません。
- VICS自動再探索 "する" に設定すると、ルート前方に通行止めなどの規制情報が存在した場合に、自動でル ートを再探索します。
- ●統計交通情報を考慮 "する" に設定すると本機に収録されている季節・曜日・大型連休・時間などをパターン化した過去のVICS渋滞統計データをもとにルート探索を行なうため、突発的な事故・工事・規制などによる交通状況の急な変化には考慮されない場合があります。
- ●探索されたルートは必ずしも渋滞区間を含まないルートになるとは限りません。



メイン画面(地図)の設定を変える(1)

住所の色分け/吹き出し表示/名称の文字サイズ/地図モードを選ぶことができます。



1つ前の画面に戻ります。

メイン画面(地図)の設定を変える(2)

"住所の色分けを表示"について

地図の縮尺レベルが10km以下の画面で都道府県や市区町村などの境ごとに色分けをする/しないの設定がで きます。

"名称の文字サイズ"について

地図に表示されている名称の文字サイズを替えることができます。





"吹き出しを表示"について

高速道路の出入口、主要交差点の交差点名を表示することができます。表示は収録されているデータに基づい て行なうため、収録されていない交差点では表示しません。



"標高地図を表示"について

地図の縮尺が5km以上の画面で、詳細な地形地図にする/しないの設定ができます。

"地図モード"について

- ●地図表示(方位)を"北方向を上""進行方向を上""3D"に設定できます。 地図表示(方位)は、地図画面の(1)((方位)ボタンをタッチして切り替えることもできます。 各地図表示の特長については[2]「地図表示(方位)を切り替える」61、62ページをご覧ください。
- 1ルート探索/複数ルート探索やルート変更をするときに、目的地/経由地/出発地を登録する際の地図は "北方向を上"の地図になります。また、自車マークの位置/方位を修正する際の地図も、"北方向を上"の 地図になります。

右画面地図表示の内容を設定する(1)

全画面表示から右画面地図表示にしたり、右画面地図の設定を変えることができます。









▼ボタンを2回タッチし、右画面の設定画面を表示させる。



設 定





変更したい項目(する/しない、大/小、北向き/進行方向/

3D ボタン)を選んでタッチする。



※3Dの角度調整につきましては「と」「3Dの角度を調整する」235、236ページをご覧く ださい。





 ・右画面地図表示にするには、現在地表示時に MENU ボタン(□)を押してクイックメニューを表示させ、
 右回面 → 地図 ボタンをタッチして右画面地図表示することもできます。

 ご 「クイック機能について」69、70ページ

3Dビューの角度を調整する(1)

メイン画面、2画面で3Dビュー表示時に、地図を見下ろす角度を高く設定すると、道路を上空から見下 ろす感じで地図が表示され、低く設定すると、道路を水平方向から見る感じで地図が表示されます。





〔右画面地図表示の内容を設定する〕 設 定 (3Dビューの角度を調整する)

3Dビューの角度を調整する(2)



タッチすると **=** 角度が上がる

見下ろし角度が低いとき

見下ろし角度が高いとき





1つ前の画面に戻ります。



地図の色を変える(1)

地図の色(スモール連動/昼/夜/時間連動)と標高地図色(季節連動/標準/春/夏/秋/冬)を選ぶ ことができます。









設

地図の色を変える(2)



好きな色(<mark>スモール連動</mark> / 昼 / 夜 / 時間連動 、 季節連動 / 標準 / 春 / 夏 / 秋 / 冬 ボタン)を選択し、タッチする。

- スモール運動ボタンを選択した場合は、車のライトをON にすると夜モードの色に、ライトをOFFにすると昼モードの 色に自動的に切り替わります。
 時間運動ボタンを選択した場合は、日付、時間と自車位置 を考慮し、地図色を切り替えます。
 - 季節運動 ボタンを選択した場合は、GPSからの日付情報を もとに3月~5月は春、6月~8月は夏、9月~11月は秋、 12月~2月は冬と自動的に切り替わります。





基本表示の設定を変える(1) (MAPCODE / 地図情報 / AUDIO情報)

情報バーにMAP CODE、AUDIO情報の表示をする/しない、または地図情報の表示を住所名/道路 名に変えることができます。









設

定

〔基本表示の設定を変える〕

基本表示の設定を変える(2) (MAPCODE / 地図情報 / AUDIO情報)



情報バー表示の設定画面



"MAPCODEを表示"について

情報バー(現在地表示時は除く)に、マップコードを表示することができます。



"地図情報を表示"について

- ●情報バーの表示を住所名または道路名のどちらを表示させる か選ぶことができます。
- ●道路名表示ができない場合は周辺の住所を表示します。
- GPS衛星電波の誤差により、実際に走行している道路名が 出なかったり、近くの別の道路名が出る場合もあります。

道路名を表示する場合



"AUDIO情報を表示"について

現在地表示時に、情報バーに再生中の下記内容を表示すること ができます。

**CD/MP3/WMA/SD/USBを再生している場合は曲名 を、FM/AMを再生している場合は周波数と放送局を、ワン セグを選択している場合は放送局名を表示します。また、再 生しているモードのアイコンが表示されます。 各アイコンにつきましては[27] 「地図画面の見かた」56、 57ページをご覧ください。

曲名を表示する場合

設定を終わるには・・・

現在地 ボタン(igta)を押すと、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

5

緯度・経度と地点の設定をする(1)

(緯度・経度/ 登録地点)



: サブメニュー画面が表示されます。



2 地図表示 ボタンをタッチする。

:メイン画面の設定画面または右画面の設定画面が表示されます。



3 ボタンをタッチしていき、その他の設定画面を表示させる。



緯度・経度と地点の設定をする(2)

4 設定したい項目の する / しない ボタン をタッチする。

その他の設定画面

(緯度・経度/

登録地点)



"緯度・経度を表示"について

地図画面(現在地表示時は除く)に、緯度・経度を表示 することができます。



"登録地点を表示"について

しないにすると、一時的に地図上から登録地点マークを消すことができます。





ルート案内画面の設定を変える(1)

ルート案内時に表示する内容を設定します。

(全ルート/ルート色/ルート情報/JCTビュー/交差点拡大/交差点情報/リアル3D/方面看板/合 流案内/踏み切り案内/専用レーン案内/盗難多発地点/AV画面中の案内割り込み)







3

設定する項目を選択しタッチする。

「こう全ルートを表示
ピアルート色
「」 ルート情報を表示245ページ
[JCTビューを表示246ページ
ご 交差点拡大図を表示247ページ
[· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
「」アル3Dを表示249ページ

[」 方面看板を表示250ページ
P VICS案内
┏ 合流案内
┏ 踏み切り案内
「夏」 専用レーン案内
盗難多発地点警告…255、256ページ
【 AV 画面中の案内割込み…256、257ページ

ルート案内画面の設定を変える(2)

■ 全ルートの表示を設定する場合 ルート探索後に全ルートを表示するかしないかの設定をします。 (1) 全ルートを表示の する / しない ボタンを選択し、タッチする。 □ する ボタンをタッチすると… : ルート探索終了後、全ルートを表示します。 □ しない ボタンをタッチすると… : ルート探索終了後、全ルートを表示しま せん。 ※複数ルート探索終了後は全ルート表示と なります。



ルート色を設定する場合

設定ルートの色を変えることができます。 ① ルート色のピンク / 緑 ボタン選択し、 タッチする。

: ルート探索終了後、選択した色で表示され ます。







ービスエリア・パーキングエリアのみルート情報を表示します。 再度 SA/PA ボタンをタッチするともとのルート情報に戻ります。 探索したルートに高速道路または有料道路がある場合でもその高速道路または有料道路に サービスエリアまたはパーキングエリアがないときは選択することができません。



設 定 (ルート案内画面の設定を変える)

ルート案内画面の設定を変える(3)

■ JCTビューの設定をする場合

JCTビューの表示をするかしないかの設定を します。

(1) 「ボタンをタッチし、"JCTビューを表示"を表示させる。





② JCTビューを表示のする/しないボタンを選択しタッチする。
 □ するボタンをタッチすると…
 : JCTビューを表示します。
 □ しないボタンをタッチすると…
 : JCTビューを表示しません。



- 高速道路や都市高速道路のJCT(ジャンクション)分岐や都市高速道路の出口(ランブ)が近づくと、その付近の案内図(JCTビュー)を表示します。案内図には、方面案内とともに、曲がるべき方向が表示されます。案内が終わると、もとの画面(画面表示/地図+ルート情報)に戻ります。
- JCTビュー表示のとき×閉ボタンをタッチすると、一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は
 ✓開ボタンをタッチしてください。



- ●表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
 - ・データが収録されていない分岐点では、JCTビューはしません。
 - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異なる 場合がありますので、ご注意ください。
- ●地図ソフトでは、JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応しています。



- ●主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図を右画面に 表示します。拡大図には、交差点名やランドマーク(ガソリ ンスタンド、コンビニ、公園など、目印となる施設)ととも に、曲がるべき方向が矢印で表示されます。
- GPS衛星からの電波が受信できず、正しい測位ができない場合や、GPSデータの誤差が大きい場合は、交差点拡大機能は正常に働きません。また、連続する交差点間の距離が短すぎる場合は、この機能は働きません。
- 交差点拡大表示のとき
 対別ボタンをタッチすると、一時
 的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は
 ボタンをタッチしてください。

(例) 交差点拡大表示

※バーの長さが短くなることによって交差 点までの残距離の目安を表します。

- ●表示は、地図ソフトに収録されているデータに基づいて行なうため、
 - ・データが収録されていない交差点では、交差点拡大表示はしません。
 - ・交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。
 - ・データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容(ランドマークなど)が実際とは異なる 場合がありますので、ご注意ください。

〔ルート案内画面の設定を変える〕

定

ルート案内画面の設定を変える(4)



交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と曲がる方向、交差点の名称を表示します。(表示される距離は目安です。実際の距離とは異なる場合もあります。)
 ※次の交差点が10km以上の場合は交差点情報マークに "みちなり"と表示されます。

BARNAMA
 NESTERI

- ※次の交差点がTOKM以上の場合は交差点情報マークに みらなり と表示されます。
 する / 案内中のみ表示 に設定している場合、ルート案内時に曲がる方向を橙色の矢印で表示します。
- ◆次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にその交差点までの距離とレーンガイドを表示します。



■ リアル3Dを表示を設定する場合

リアル3D交差点を表示するかしないかの設定を行ないます。

▼ボタンをタッチしていき "リアル3Dを表示"を表示させる。





- ルート案内時、札幌市、仙台市、さいたま市、千葉
 市、東京23区、横浜市、川崎市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、広島市、北九州市、福岡市の一部交差点でリアル
 3D交差点(立体的デザイン)を表示します。
- ★閉ボタンをタッチすると、リアル3D交差点表示を一時的に消すことができます。もう一度、表示したい場合は
 4開ボタンをタッチしてください。



設定(ルート案内画面の設定を変える)

ルート案内画面の設定を変える(5)

■ 方面看板を表示を設定する場合

方面看板を表示するかしないかの設定をします。

① ▼ボタンをタッチしていき、"方面看板を表示"を表示させる。





- 2) 方面看板を表示のする しない 案内中のみ表示 ボタンを選択し タッチする。

 する ボタンをタッチすると…
 注行中は常に表示します。
 しない ボタンをタッチすると…
 方面看板を表示しません。
 案内中のみ表示 ボタンをタッチすると…
 - :ルート案内時のみ表示します。
 - 全国の主要交差点の国道をはじめとした一般道 の行き先案内を示す方面看板(案内標識)が表示 されます。看板には方面、方向が表示されます。
 - 方面看板表示は交差点の約1km手前で表示され、 案内ポイントに近付くと約150m手前で交差点 拡大表示に切り替わります。



(例) 方面看板表示



- ●交差点までに距離がない(約150m未満の)場合は方面看板は表示せず、交差点拡大表示となります。
- する / 案内中のみ表示する に設定している場合、ルート案内時に進む方向を橙色の矢印で 表示します。
- ・ × 閉 ボタンをタッチすると、方面看板表示を一時的に消すことができます。

 もう一度、表示したい場合は < 用 ボタンをタッチしてください。





VICS情報を受信できな場合などは、VICS案内のするボタンを選択していても、渋滞/規制情報を音声案内しない場合があります。

ルート案内画面の設定を変える(6)

- 合流案内を設定する場合
 高速道路の合流地点が近くなると音声でお知らせするかしないかの設定をします。
- ① ▼ボタンをタッチしていき、"合流案内"を表示させる。





ルート案内画面の設定を変える(7)

■ 専用レーン案内を設定する場合

ルート案内中に右折専用道路または左折専用道路がある場合、音声でお知ら せするかしないかの設定をします。

① ▼ボタンをタッチしていき、"専用レーン案内"を表示させる。





※ IIIマークは地図の縮尺スケールが100m以下で表示されます。





スクロールし、 副マークに合わせる。



設定 ボタンを タッチする。



施設詳細 ボタンを タッチする。



: 過去に盗難があった地点の 情報が表示されます。

設 定

ルート案内画面の設定を変える(8)



- 盗難多発地点は青森県、岩手県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県に適応しています。
- 盗難多発地点の ■マークの表示は3段階で表示しています。最も盗難の危険が高い場合は赤色、次に盗難の危険が高い場合は黄色、盗難の危険が低い場合は青色で表示しています。(各府県によって基準は異なります。)
- 盗難多発地点を目的地に設定した場合、ルート探索前に"目的地付近で車上ねらい等が多発しています。 ご注意ください。"というメッセージと音声の後にルート探索を開始します。目的地付近を走行すると"目 的地付近で車上ねらい等が多発しています。ご注意ください。"というメッセージと音声でお知らせします。

● 3Dビューでは ■マークの表示はされますが、地図画面上に "車上ねらい多発地点" は表示されません。 また、 設定 ボタンをタッチして詳細情報を確認することもできません。詳細情報を確認したい場合は、地図 表示を切り替えてください。

▶ 「地図表示(方位)を切り替える」61、62ページ

■ AV画面中の案内割り込みを設定する場合

AV画面表示中に右折または左折などの情報がある場合、NAVI画面に切り替わりルート案内をするかしないかの設定をします。

① ▼ボタンをタッチしていき、"AV画面中の案内割込み"を表示させる。





- •AV画面中の案内割り込みを"する"に設定しているとき、AV画面表示中に、右折や左折などの案内割り込み が発生しても、AV画面を操作している場合はNAVI画面に切り替わりません。
- AV画面中の案内割り込みを"する"に設定しているとき、NAVI画面に切り替わった際にNAVI画面を操作すると、AV画面には戻りません。





合流案内/踏み切り案内/専用レーン案内/盗難多発地点警告/AV画面中の案内割り込みなどの音量調整につきましては、「了「音声案内の音量を調整するには」(263、264ページ)をご覧ください。

ランドマーク表示の設定をする



:サブメニュー画面が表示されます。





: ランドマーク設定画面が表示されます。







- 複数の施設を表示する場合、情報がたくさんある地域では、
 地図がマークだらけになり、マークが重なり合って見づらくなります。不要な施設は表示をやめることをおすすめします。
- ランドマークにカーソルを合わせると、地図画面上に施設名 が表示されます。

設定ボタンをタッチして設定メニューを表示させ、 施設詳細ボタンをタッチすると施設の詳細情報を見ることが できます。







現在地(自車)の位置を変更する

走行環境やGPS衛星の状態などにより、現在地(自車)マークの位置/角度が実際の車の位置/角度とず れることがあります。GPS衛星電波をさえぎる障害物のない見晴らしの良い場所を、一定速度でしばら く走行すると、自動的に現在地(自車)マークの位置/角度が修正されますが、下記の手順で、ご自分で 修正することもできます。



地図をスクロールし、自車マークを表示する場 所にカーソルを合わせる。



最も詳細な地図を選んでおくと、 より正確な位置の修正ができるよ!







:現在地設定画面が表示されます。



atin

4




- ●現在地から目的地までのルート探索をする際、現在地(自車)マークの位置/角度がまちがっている場合は、 必ず修正してください。
 - ●現在地(自車)マークの位置/角度を修正する際の地図は"北方向を上"の地図になります。
- ●GPSを受信すると、受信した位置を表示します。

 \mathcal{A}

●地図画面をスクロールさせるには [2] 「見たい地域を探す」 63~65ページをご覧ください。

自車マークの種類を変える

自車マーク種類と色を選ぶことができます。











音声案内の音量を調整するには(1)

ルート案内時の音声案内の音量を調整することができます。









音声案内の音量を調整するには(2)



- 音声案内は前側の右スピーカーから出力されます。
 - ●ルート案内時に音声案内をもう一度聞きたい場合や、次の分岐点の情報も聞きたい場合は、 現在地 ボタン
 (△)を押すと、音声案内を聞くことができます。
 - 手順 3(263ページ) で 消音 ボタンを選択している場合、現在地 ボタン(△)を押しても音声案内 を聞くことはできません。
 - ●各音声案内(合流案内/踏み切り案内/専用レーン案内/AV画面中の案内割り込み)を設定することができます。各設定につきましては、□ 「ルート案内画面の設定を変える」(252~254ページ、256~257ページ)をご覧ください。

VICS表示の設定をする(1)





: VICS表示設定画面が表示されます。







VICS表示の設定をする(2)



手順 **3** (265ページ)で選択した項目をどの道路で 反映させるか選択します。

一般道 / 有料道 ボタンをタッチする。

- 一般道 ボタンをタッチして表示灯が点灯している場合
 - :一般道路に対し交通情報を表示します。



表示灯

■ 有料道 ボタンをタッチして表示灯が点灯している場合

:有料道路に対し交通情報を表示します。

設定を終わるには・・・

現在地 ボタン(△)を押すと、現在地の地図画面に戻る。

※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

情報表示を止めるには

265ページ手順 3 の設定画面で、表示を止めたい項目(駐車場 、 規制 、 渋滞無し 、 渋滞混雑 ボタン)、上記手順 4 で表示を止めたい道路(一般道 、 有料道 ボタン)をタッチ し、表示灯を消灯させます。

- ●表示したい項目の表示灯を点灯させても、レベル3表示されない場合は、表示中の地域に情報がない、または表示中の縮尺がレベル3表示できない縮尺であることが考えられます。
- ●情報が多い場合は、レベル3表示するまでに数秒かかることがあります。
- ●レベル3表示は、地図スクロール中はデータ処理のために消える場合がありますが、スクロールを止める と表示されます。_____

・地図画面に交通情報(レベル3)を表示する場合は、170ページ手順 1~3 にしたがって
 受信番組設定 を 交通情報番組(VICS)を受信します に設定し、VICS放送局(165ページ)を受信してください。
 ご 「受信する情報(交通情報/一般情報)を選ぶには」170、171ページ
 「 運 「 運 局するには」178~183ページ

レベル3表示時の"矢印表示の点滅する/しない"について

手順 3 (265ページ)または上記手順 4 で、 点滅 ボタンをタッチして、表示灯を点灯させると、レベル3の矢印表示が点滅します。
 ※もう一度 点滅 ボタンをタッチして表示灯を消灯させると、矢印は点滅しません。



2 戻る ボタンをタッチする。

オプションボタンの設定をする(1)

本機のOPTION ボタン(🌒)によく使う機能を設定することができます。設定するとOPTION ボタン(●)を押して、操作することができます。

※別売のフロントカメラまたはコーナーカメラを接続している場合は、オプションボタン設定はでき ません。



Č C

267

オプションボタンの設定をする(2)

機能の内容について

手順 3 (267ページ)で設定した機能は、 OPTION ボタン(♥)を押すと以下のようになります。

■ ミュート ボタンを設定した場合

: 画面はそのままで、オーディオの音量のみ消します。 もう一度 **OPTION** ボタン(◆)を押すと音量が出ます。

■ 右画面地図 ボタンをタッチした場合

: 右画面にも地図を表示することができます。 もう一度(**OPTION**)ボタン(♥)を押すと、全画面に戻ります。

■ 地図モード ボタンをタッチした場合

: OPTION)ボタン(◆)を押すたびに、
 3Dビュー → 北方向を上(平面地図) → 進行方向を上(平面地図)

と切り替わります。

┏ 「地図表示(方位)を切り替える」61、62ページ

■ 自宅 ボタンをタッチした場合

: 自宅までのルート探索をします。 [1] (現在地から自宅までのルートを探索する場合)] 78ページ

ETCの各機能を設定するには(1)

本機に別売のETC車載器(ナビ連動タイプ)を接続している場合に本機でETCカード挿入アイコンや ETCレーンの非表示/表示、料金所通過確認ブザーやETC音声ガイドの有無の設定をすることができ ます。

詳しくは別売のETC車載器(ナビ連動タイプ)に添付の取扱説明書をご覧ください。





次へ ボタンをタッチし、 ETC設定 ボタンをタッチする。

: ETC設定画面が表示されます。





- カード挿入表示をする場合
 - するボタンをタッチする。
 - : ETCカードを挿入すると情報バーに **ETT**アイコンが表示されます。
 - □ 表示を止めるには… しないボタンをタッチする。
- ブザーを鳴らす場合

するボタンをタッチする。

- : ETCカードを挿入したときや、入口/出口料金所 通過時にETC車載機のブザーを鳴らします。
- □ ブザーを止めるには… しないボタンをタッチする。



設 定

ETCの各機能を設定するには(2)

別売

■ ETC音声ガイドをする場合

するボタンをタッチする。

:料金表示などのお知らせをメッセージ表示およびナビゲーション本体から音声で行ないます。

 音声ガイドを止めるには…

 しない ボタンをタッチする。

:メッセージ表示およびナビゲーション本体からの音声でのお知らせは行ないません。

ETCカードの有効期限のお知らせ(「F274ページ)は、ETC音声ガイドがしない)に設定されている KM44、場合でもお知らせします。

■ ETCレーン表示をする場合

するボタンをタッチする。

:料金所の手前でETCレーンを表示します。

レーン表示をを止めるには…
 しないボタンをタッチする。

■ カード未挿入警告をする場合

するボタンをタッチする。

: 車のエンジンスイッチを I (ACC)または II (ON)にしたときにETCカードが挿入され ていない場合、ナビゲーション本体から音声で警告します。





● 手順 3 (269、270ページ)のETCレーン表示の する / しない の設定は、常に変更できますが、他の設 パイス 定は、本機に別売のETC車載器(ナビ連動タイブ)を接続している場合のみ変更できます。

ETCについて

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。

<ETCとは>

インターチェンジランプなどの料金所では、いったん、停車して通行料金を支払います。これは、現 在の有料道路利用において、一般的な通行料金の支払い方法となっています。

しかし、このような料金所通過時における一時停止は、交通の流れを妨げ、渋滞発生の一因ともなっています。実際、料金所を通過する際に、渋滞で待たされることは少なくありません。

ETC(ノンストップ自動料金支払いシステム)ユニットは、ETC対応車線に設置されたアンテナと ETC車載器(ナビ連動タイプ)間の無線通信により、現金、クレジットカードなどの受け渡しを行なわ ずに、自動的に料金支払いができるシステムです。

ETCによって、料金支払いにかかる時間が短縮されるため、料金所通過時における渋滞の軽減が期待 されています。

通行料金は、有料道路利用時の記録をもとに請求され、後日、金融機関などから引き落とされます。 ※ETCに対応した料金所は、今後、順次拡大していく予定です。

<ETCを利用するには>

ETCをご利用になるには、ETC車載器(ナビ連動タイプ)のほかに、クレジット会社が発行するETC 専用のカードが必要になります。

カードの発行は、カード会社の審査・条件を満たしている必要があります。詳しくは、各カード会社 へお問い合わせください。

また、ETCをご利用になるときの事前準備、ご利用時の諸注意、および取扱い方法につきましては、 ETC車載器(ナビ連動タイプ)に添付の取扱説明書をご覧ください。

– 🖑 お願い –

●ご利用時はETCカードが挿入されているかどうか確認してください。

カード挿入表示をするに設定している場合、有効期限の切れたETCカードを別売のETC車載器(ナビ連動タイプ)に挿入すると、情報バーに ■■■アイコンが表示され、ETCゲートは通過できませんのでご注意してください。
 ■ 「ETCの各機能を設定するには」269ページ

別売

ETCの基本操作

■取り扱いについての詳細は、別売のETC車載器(ナビ連動タイプ)に添付の取扱説明書をご覧くださ

ETCを起動する



車のエンジンスイッチを I (ACC)または II (ON)にしてナビゲーションの電源を 入れる。





アイコン 🗕

- ナビゲーションシステムを起動すると、自動的にETCの機能チェックが行なわれます。
 - ●ETCカードの挿入後は、情報バーにETEアイコンが表示されるまで、カードの排出などの操作を行なわないでください。
 - ※カード挿入表示をするに設定していない場合は アイコンは表示されません。
 [3] 「ETCの各機能を設定するには」269、270ページ
 - ETC車載器 (ナビ連動タイプ) やETCカードに異常があったときは、ETCを利用できません。
 - ETCカードの読み込みなどが正常に行なえなかったときは、警告音とともに、画面にエラーメッセージが 表示されます。

ETCカードを取り出す

車を停車し、車のエンジンスイッチをO(OFF)にして、ナビゲーションの電源を 切る。

2 ETC車載器(ナビ連動タイプ)の取り出しボタンを押して、ETCカードを取り 出す。

ETCを利用するには(1)

料金所通過表示について

1

料金所手前でETCレーンが表示されます。 ※269、270ページ手順 3 でETCレーン表示

"する"に設定している。



ETCゲートを通過すると「利用料金は〇〇円 でした」という音声ガイドが流れ、利用金額と 利用時刻が画面に表示されます。





●この機能を利用するには、別売のETC車載器(ナビ連動タイプ)が必要となります。

- 「了」「別売品(システムアップ)について」 510、 511ページ
- ●ETCゲートでは、何らかの理由で先行車両が停車することがあります。ゲート通過時は速度を落として、 開閉バーが開いたことを確認し、<u>周囲</u>の状況を確認しながら安全に走行してください。
- ETCレーン表示(270ページ手順 3)をしない に設定している場合は、ETCレーンは表示されません。 また、ETCレーンは何らかの理由で変更されることがあります。ETCレーンを確認し、周囲の状況を確認 しながら安全に走行してください。
- ●ETCカード未挿入でETCカード未挿入をお知らせアンテナ付近を通過すると、音声でお知らせと、"ETC が利用できません。停車してください。"と画面にメッセージが表示されます。

ETCを利用するには(2)

(予告案内/警告表示について)

ETC車載器からの予告案内、警告情報を受信すると、予告案内または警告情報が表示、一部音声での お知らせをします。

内容は以下のとおりです。

<予告案内>

料金所に予告アンテナ/ETCカード未挿入お知らせアンテナが設置されている場合のみ表示されます。

"ETCが利用できません。停車してください"

"ETCが利用可能です"

<警告>

"ETCカードを確認してください"

ETCカードが故障、またはカードがETCでないときに表示されます。

"ETCに異常が検出されました 販売店に連絡してください"

ETC車載器(ナビ連動タイプ)の異常により、本機との接続ができないときに表示されます。

"ETCカードを挿入してください"

ETCカードを挿入しないで、■ **カード未挿入警告をする場合** で する に設定してい る場合、本機起動時に表示されます。

"ETCユニットがセットアップできていません"

ETC車載器本体がセットアップされていないときに表示されます。

"ETCカードの有効期限が切れています。ETCカードを確認してください。" ETCカードの有効期限が切れている場合、ETCカードを挿入もしくは挿入した状態 で車のエンジンスイッチをI(ACC)またはII(ON)にすると、音声と画面表示でお 知らせします。

(画面表示は OK をタッチすると消えます。)

メンテナンス情報を設定する(1)

GPSからの日付情報と車速信号を使用して車のオイルや消耗部品の交換・イベント時期などがきたことを音と画面でお知らせします。

■日付の設定:オイル交換/クリーンフィルター交換/車検・点検/タイヤローテーション/ 結婚記念日/誕生日1/誕生日2/お好み

■距離の設定:オイル交換/クリーンフィルター交換/タイヤローテーション



次へボタンをタッチし、お知らせボタンをタッチする。

:お知らせ設定画面が表示されます。





メンテナンス情報を設定する(2)



- 交換時期や記念日の設定をします。
- 日付の設定をする場合
 - (1) 年月日の 設定 ボタンをタッチする。
 - :年月日入力画面が表示されます。



日付・距離の両方、または日付のみ・距離のみ を設定してください。項目によっては日付のみ の場合があります。

(例) オイル交換設定詳細画面





- 通知開始日の設定をする場合
- (1) 通知開始の 設定 ボタンをタッチする。
 - : タッチするたびに

┌→ 3日前から →→ 7日前から →→ なし・ (当日)

と切り替わります。



■ 距離の設定をする場合(オイル交換・クリーンフィルター交換・タイヤローテーション選択時)

 通知開始距離の / + ボタンをタッチして距 離を設定する。

※設定距離は500~3万kmの範囲で、500km単位で 設定できます。

 設定した距離がすぎたら、手順 1 ~ 3 (275ページ)にしたがって操作し、詳細画面を表示させ情報の消去(278ページ)を行なってからもう一度、 距離の設定をしなおしてください。 距離の設定をする場合に表示され ます。

名称の編集をする場合 (お好み選択時)

① 項目名称の 名称編集 ボタンをタッチする。

:名称編集画面が表示されます。

【訂正ボタンをタッチして訂正したい文字を削除する。

*全ての文字を訂正する場合は、 **【訂正】**ボタン を長めにタッチしてください。

③ 入力する。

※かな、全カナ、全英字、全数記を5文字まで、 半カナ、半英字、半数記を10文字まで入力で きます。

 [27 入力方法は「登録地点の編集/見る」の 手順 4 (201~203ページ)を 参考にしてください。

④ 入力が終わったら・・・
 決定ボタンをタッチする。
 ニお好み設定詳細画面に戻ります。





メンテナンス情報を設定する(3)

5 戻る ボタンをタッチすると・・・

:お知らせ設定画面が表示され、設定した項目のお知らせ設定は する ボタンが選択されま す。(ボタン点灯)

- メンテナンス情報のお知らせを止める場合
 - ① 各設定項目のしない ボタンをタッチする。

※お知らせしたいときには、再度 するボタンをタッチしてください。

② 戻る ボタンをタッチする。



■ メンテナンス情報の設定を消去する場合

① 設定を消去する項目を選びタッチする。



(2) 設定消去 ボタンをタッチする。



: 設定を消去してもいいかどうかの確認 メッセージが表示されるのでしたが ボ タンをタッチします。

6 設定を終わるには・・・ 現在地」ボタン((())を押すと、現在地の地図画面に戻る。 ※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。



●通知開始設定の日になった/設定日当日になった/設定日を すぎた、または設定をした距離を走行すると、ナビゲーショ ンを立ち上げた(起動した)ときにそれぞれの画面でお知らせ します。

> ※ お知らせ不要 ボタンをタッチすると現在地表示画 面に切り替わり、次回起動時からは案内されません。



- メンテナンス内容および時期の設定はお買い上げいただきました販売店へご相談ください。
- メンテナンス情報の設定をしていても、お知らせ設定をしないにしているときは案内されません。

 「■ メンテナンス情報のお知らせを止める場合 」 278ページ
- ●お知らせするメンテナンス時期と実際にメンテナンスが必要な時期はお車の使用状況によって異なる場合があ ります。
- メンテナンス情報で計測される走行距離と実際の走行距離が異なる場合があります。



ナビゲーション操作時、キー操作音(ピッ)を出す/出さないを選べます。





:その他画面が表示されます。





4 設定を終わるには・・・ 現在地 ボタン(△)を押すと、現在地の地図画面に戻る。 ※ 戻る ボタンをタッチすると、1つ前の画面に戻ります。

(キー操作音を鳴らすには)

- ① 上記手順 3 で、キー操作音の する ボタンをタッチする。
- ② 現在地」ボタン(△)を押す、または 戻る ボタンをタッチする。

データを初期化(消去)する(1)

本機に登録・設定された内容(登録地点、登録ルートなど)やSDカードにあるデータ、センサー学習 結果、ルート学習結果を初期化することができます。



MENU ボタン(口)を押し、 設定ボタンをタッチする。

: サブメニュー画面が表示されます。











- ●初期化中は他の操作(モードを切り替えたり車のエンジンスイッチを変更)しないでください。 他の操作をすると故障の原因となります。 ●初期化で"はい"を選択すると、お客様の登録情報は消去され、二度と復帰しません。
- ※すでにデータが書き込まれている"SDカード"を初期化すると、そのデータは消去されてしまいます。誤って 大切なデータを消去することがないように、ご注意ください。 (SDカード内全てのデータが消去されます。)
- ●SDカードに誤消去防止スイッチ(LOCK)が付いている場合、「LOCK」にしていると初期化(フォーマット)で きません。「LOCK」を解除してください。

操作音を止めるには、

設

定

データを初期化(消去)する(2)

- ▲ ●初期化が終了したら、車のエンジンスイッチ(電源)を0(OFF)にしてください。
 - 他人に譲渡または処分などされる際は、お客様が入力された個人情報(登録地点の住所や電話番号など)、
 登録ルートなどの登録情報を必ず消去してください。
 - ●手順 4 (281ページ)で選択する項目によって初期化される内容が異なります。

SDカードの初期化ボタン ………SDカードにあるデータを初期化します。

センサー学習結果の初期化 ボタン 車の走行状況を初期化します。

ルート学習結果の初期化 ボタン …本機の学習機能を初期化します。

出荷状態に戻す ボタン …………個人情報に関する設定を工場出荷時の状態に戻します。

- 本機は、走行するたびに車の走行状況(距離・方位・傾斜(3D))を学習し、記録しています。(センサー学 習度)走行を重ねることで測位の精度が高くなります。
 測位の誤差が大きくなったり、タイヤ交換やチェーンの装着、他車への載せ替えなどされたり、他人に譲渡または処分などされる場合は、センサー学習度の初期化を行なってください。
- 本機はルート案内中に通った道を学習しており、ルート設定では学習した道を探索しやすくなります。したがって、他の効率の良い道が見つかっても、ルート設定に反映されないことがあります。このようなときはルート学習結果をいったん消去し、学習し直すことをおすすめします。
- 出荷状態に戻す を行なったときは、オーディオモードがOFFになります。

フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示するには(1) 別売

本機に別売のフロントカメラ/コーナーカメラを接続している場合、走行速度が低速になると自動的 にフロントカメラ/コーナーカメラの映像に切り替わるように設定できます。左右の見通しがよくな い場所や道路端への幅寄せ・細い道路でのすれ違いなどで車のフロント付近/左サイド前輪付近から 前方をモニター画面で確認することができます。

(フロントカメラ/コーナーカメラの映像を調整するには「映像の調整のしかた|444~446ページを ご覧ください。) カメラ設定 ボタンは別売のフロントカメラ/コーナーカメラ接続時に表示されます。

フロントカメラ/コーナーカメラの設定をする

走行速度に連動してカメラ映像を自動で表示できるようにしたり、 🚥 アイコンを情報バーに表示する ように設定することができます。



設

定

フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示するには(2) 別売

"フロント/コーナーカメラ自動表示"について

車の走行速度が低速になったとき、自動的にカメラ映像を表示する/しないの設定ができます。

"登録地点検知"について

- 登録してあるカメラ地点に低速で近づいたとき、自動的にカメラ映像を表示する/しないの設定ができます。
- ●この機能を使うには、あらかじめカメラ地点を登録しておかないと使えません。
- 「フロントカメラ/コーナーカメラ地点を登録する)」286、287ページ

 ・カメラ地点編集画面で
 カメラ地点
 ボタンの表示灯を消灯にしている場合は、自動的にカメラ映像は表示さ
- カメラ地点編集画面で カメラ地点 ホタラの表示など行りにしている場合は、自動的にカメラ映像I れません。[]] 「登録地点の編集/見る」206ページ

"カメラインジケータ表示"について

フロントカメラ/コーナーカメラを接続すると情報バーに アイコン(回転)を表示する/しないの設定ができます。

アイコンの色について

*フロント/コーナーカメラ自動表示"ではい/ いいえ ボ タンの設定によってアイコンの色が変わり、自動表示できるか どうか区別できます。

- 緑色(はい) : 低速走行になると自動的にカメラ映像を表示 できます。
- 灰色(いいえ):低速走行になっても自動的にカメラ映像を表示できません。



フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示するには

フロントカメラ/コーナーカメラの設定をする)(283ページ)で"フロント/コーナーカメラ自動表示"や"登録 地点検知"でしい デタンに設定すると、車速判定機能により、車の走行速度が低速になると自動的にカメ ラ映像が表示されます。

低速で走行すると・・・

前方または左前コーナーのカメラ映像を表示します。

走行速度があがると・・・

もとの画面に戻ります。

(例)コーナーカメラ映像



(OPTION)ボタン(**■**)

- ●低速走行または停車時に(OPTION)ボタン(■■)を押して、フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示 することができます。
- もとの画面に戻したいときは、もう一度OPTIONボタン(🖿)を押してください。
- 高速走行時に [OPTION]ボタン(■■■)を押しても、メッセージが表示されフロントカメラ/コーナーカメ ラ映像を表示できません。その状態のまま低速走行すると、1回だけカメラ映像を表示します。
- 283ページ手順3で、フロント/コーナーカメラ自動表示をほいボタンに設定すると、267、268ページ「オプションボタンの設定をする」で設定した機能は使用できません。

リアカメラとコーナーカメラを組み合わせて使用する場合

リアカメラとコーナーカメラを組み合わせて使う場合、車のシフトレバーをリバースに入れていると きに、リアカメラとコーナーカメラの映像を切り替えることができます。縦列駐車をする場合などに、 映像画面を切り替えて後方と左側面を確認することができます。

1

Д

車のシフトレバーをリバースに入れる。

※パネルの OPTION ボタン()を押すたびに、映像画面が切り替わります。



車のシフトレバーをリバース以外に入れている場合は、コーナーカメラ映像のみ表示します。リアカメラ映像 面面への切り替えはできません。

フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示するには(3) 別売

(フロントカメラ/コーナーカメラ地点を登録する)

フロントカメラ/コーナーカメラ映像を自動的に表示する地点を登録します。









カメラ地点ボタンをタッチする。

: "地点を登録しました。"とメッセージが表示され、地図上にカメラ地点マークが追加されます。



- ●フロントカメラまたはコーナーカメラを接続していない場合は、どちらの地点として登録するかのメッセ
 □ジは表示されません。
 - ●カメラ地点で登録すると地図上には マークが表示されます。



●手順 3 (286ページ)で カメラ地点 ボタンで登録した場合、登録地点の地図は MENU)ボタン(□) を押し、 目的地 → 登録地点 をタッチして呼び出すことができます。 「登録地点で地点を探す」107~109ページ 「登録地点地図を呼び出す」210~212ページ ● 登録した地点を編集したり、地点の並び替えや削除をすることができます。 「ご」「登録地点の編集/見る」200~206ページ 「ご」「登録地点の並び替えをする」207~209ページ 「ご」「登録地点の並び替えをする」207~209ページ 「ご」「登録地点を削除する」213~215ページ

コーナーカメラガイドを表示するには

必要な距離は各販売店で設定されます。
 設定の変更等については、各販売店にご相談ください。
 フロントカメラではガイド表示はしません。



2 3

表示を止めるには・・・

ガイドOFF ボタンをタッチする。

設定(フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示する)

切り替わります。

フロントカメラ/コーナーカメラ映像を表示するには(4) 別売

コーナーカメラガイドの見かた

画面上に車両の前側バンパー左コーナーと路肩の距離の目安が表示されます。





①フロントバンパーより約40cmの位置を示します。

 ②フロントバンパーより約40cm、左ドアミラー先 端より約30cmの位置を示します。

③左ドアミラー先端より約30cmの位置を示します。

<自車の状況>



 \mathbf{A}

●ガイド表示は、車幅や距離感覚を補うための目安です。

- 図に示すガイド表示の距離は、車種によって異なります。
 - 次のようなときはガイド表示と実際の路面上の距離・障害物との距離に誤差が生じます。
 勾配の急な坂道などが後方にあり、路面に対して車両が傾いているとき。
 搭乗人数や積載量などにより、車両が傾いているとき。
- ●ガイド表示は路面上の距離を示す目安となりますので、画面に立体物が映し出された場合は実際の距離感 とは異なります。

カメラの映像について

- ●カメラの映像は広角レンズを使用しているため、実際の距離と感覚が異なります。
- 夜間または暗所ではカメラの映像が見えない、または見えにくいことがあります。
- コーナーカメラシステムは、レンズの結露防止のため防滴密閉構造となっています。カメラ本体の ネジを緩めたり、分解することは絶対にやめてください。防滴性能の劣化をまねき、故障などの原 因となります。
- ●レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な映像が得られません。水滴、雪、泥などが付着したときは、水を含ませた柔らかい布などで拭き取ってください。ゴミ等が付いた状態で、乾いた布等で強くこするとレンズカバーにキズが付くことがあります。

🖑 お願い

- 雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなるおそれがあります。
- ●高圧洗車をする場合は、カメラの周囲部に直接水をかけないでください。水が入り、カメラレンズに 結露などが発生したり、故障の原因となったり、火災、感電の原因となります。
- ●カメラ部は精密機械のため、強い衝撃は与えないでください。故障の原因となったり、破損して火災、 感電の原因となります。
- ●車両の乗車人数や燃料の容量、車両姿勢などによってコーナーカメラガイドの示す位置がずれます。
 実際の周りの状況を直接目で確認してご使用ください。
- フロントカメラ/コーナーカメラの映像は、あくまで運転の補助手段としてご使用ください。安全のためカメラ使用時も直接目で安全確認しながら運転してください。
- ●フロントカメラ/コーナーカメラの映像調整や警告文位置の調整などをするときは、必ず車を安全な 場所に停車してから行なってください。

リアカメラ映像を表示するには(1) 「 勝葉 職

リアカメラ車両標準装備または本機に別売のリアカメラを接続している場合、車のシフトレバーをリ バースに入れると、自動的に画面がリアカメラの映像に切り替わります。 (リアカメラの映像を調整するには「映像の調整のしかた」444〜446ページをご覧ください。)

リアカメラ映像を表示するには

■ 車のシフトレバーをリバースに入れた場合

: リバースに入れている間は、リアカメラの映像を表示します。 その間、後方確認のメッセージが表示されます。

- 車のシフトレバーをリバース以外に入れた場合
 - :もとの画面に戻ります。

リアカメラガイドを表示するには

パーキングブレーキをかけて車のシフトレバー をリバースに入れ、リアカメラ映像画面を表示 し、画面をタッチしてガイドON ボタンをタッ チする。

:リアカメラガイドが表示されます。





ガイドON ↔ ガイドON はパーキングブレーキをかけなくても(低速で走行中を含む)ボタンをタッチする
 ドバイス ことができますが、周囲の安全を確認してから行なってください。



画面をタッチして ガイドOFF ボタンをタッチする。

・リアカメラが映し出す範囲には限界があります。またリアカメラの画面上に表示されるリアカメラガイドは、実際の車幅・距離間隔と異なる場合があります。

- ●夜間や暗い場所など、使用状況により画質が低下する場合があります。
- ●後退するときには、直接目で後方を確認しながら後退を開始してください。リアカメラの映像は後 方確認の補助手段としてご使用ください。
- リアカメラの映像だけを見ての後退は絶対に行なわないでください。
- ●雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなるおそれがあります。
- ●リアカメラの映像調整や警告文位置の調整などをするときは、必ず車を安全な場所に停車して行なってください。

リアカメラガイドの見かた

画面上に車両の後方と車幅や距離感覚を補う目安が表示されます。



- ①バンパー後端より約2mの位置を示します。
- ②バンパー後端より約1mの位置を示します。
- ③バンパー後端より約0.5mまたは0.25mの位置を 示します。

※車種により位置は異なります。

④テールゲートなどの開閉に必要な距離を示します。

●テールゲートなどの開閉に必要な距離は、各販売店 べぇ で設定されます。

● 設定の変更などについては、各販売店にご相談くだ さい。



<自車の状況>



<画面の状況>



画面上では、自車から約1m先のCの位置にトラック が駐車してあるように見えますが、実際にはBの位 置まで後退するとトラックに接触してしまいます。

画面上では手前よりB、C、Aの順に見えますが、実際にはAとBは自車から同じ距離で、CはAとBより 遠い距離にあります。

リアカメラ映像を表示するには(2) 「 勝葉 職



- ●ガイド表示は、車幅や距離感覚を補うための目安です。
- ・図(291ページ)に示すガイド表示の距離は、車種によって異なります。
- 次のようなときはガイド表示と実際の路面上の距離・障害物との距離に誤差が生じます。
 ・勾配の急な坂道などが後方にあり、路面に対して車両が傾いているとき。
 ・搭乗人数や積載量などにより、車両が傾いているとき。
- ガイド表示は路面上の距離を示す目安となりますので、画面に立体物が映し出された場合は実際の距離感とは異なります。

警告文の位置を下げるには



リアカメラ映像画面表示中に画面をタッチして警告文↓ボタンをタッチする。

: 画面上部の警告文が画面下部に表示されます。





画面をタッチして 警告文↑ ボタンをタッチする。

車種によっては、警告文を画面下側にすると車両後端が見えなくなり、危険な場合があります。

カメラの映像について

- ●カメラの映像は広角レンズを使用しているため、実際の距離と感覚が異なります。
- ●リアカメラの映像は鏡像です。鏡像とは映し出される画像が車両のバックミラーやサイドミラーで 見るのと同じ左右反転させた画像です。
- ●夜間または暗所ではリアカメラの映像が見えない、または見えにくいことがあります。
- ●リアカメラは、レンズの結露防止のため防滴密閉構造となっています。カメラ本体のネジを緩めた り、分解することは絶対にやめてください。防滴性能の劣化をまねき、故障などの原因となります。
- ●レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な映像が得られません。水滴、雪、泥などが付着したときは、水を含ませた柔らかい布などで拭き取ってください。ゴミなどが付いた状態で乾いた布などで強くこするとレンズカバーにキズが付くことがあります。





はじめに	-296
操作したいモードに替えるには294、	295
オーディオモードを終了するには	296
音量を調整する	·297
AV SOURCE画面のモードボタンについて	·298
音質/音量バランスの調整をする299、	300
車速連動音量を設定する	302

はじめに(1)



- パネル部の詳細につきましては「」「各部の名称とはたらき」
 50、51ページをご覧ください。
- ナビゲーション画面とはナビゲーションモード時を示します。
- ●オーディオ画面(オーディオモード画面)とはラジオ(FM/AM)/ ワンセグ/CD/MP3/WMA/SD/AUX/VTR★/USB/ iPod/PHOTOモード時を示します。(モード指定がある場合は明 記しています。)
- ★印:本機に別売のVTRコードを接続している場合に選択できます。

操作したいモードに替えるには

すでに液晶ディスプレイが表示状態になっている場合は、手順 2 (295ページ)へ進んでください。



車のエンジン スイッチを I (ACC)または II (ON)に入れる。

: 起動初期画面を表示した後、前回電源を切る前に表示していたモードの 画面になります。

※ディスプレイの角度を変える場合は49ページをご覧ください。

起動初期画面



モード表示画面((例)CDモード画面)

00		uli Ma
1	No Title	H
D	No Tinie	dalah
(0) HeTiste	Me Tiela	(aug)
		4472
0 10	50	Tar

▲ 注意 車のエンジンスイッチをⅠ(ACC)(エンジンを停止したまま)のままで長時間使用しないでください。 車のバッテリーがあがる恐れがあります。



■ 操作したいモード画面が表示された場合

303~441ページにしたがって、ご希望の操作をしてください。

7 5/17	●オーディオの音声を聞きながら地図を表示することもできます。 ▶ 「音声はそのままで、ナビゲーション画面を表示する」448、449ページ	
	(★ ▶)ボタンについて - 各モードに合わせて呼び名を変えています。 トラック…CD/MP3/WMA/SD/USB/iPod 選局ラジオ(FM/AM)/ワンセグ	
●★印:本機に別売のVTRコードを接続している場合、 AUX ボタンが AUX / VTR ボタンに変わります。		

はじめに(2)

(オーラ	ディオモードを終了するには	
1	電源 ボタン(也) を押す。 :オーディオモードを終了します。 ※もう一度「 雷源) ボタン(也) を押すと、	オーディオモードのラストモード画面が表示され
	ます。 (例) CDモード画面	
	Corres 「「」」」」 ご ご ご ご 1 電源ボタン(也)	() OFF
音量を調整する

VOLUME ボタン(▼/▲)を押す。 ▲側:音量が大きくなります。

▼側:音量が小さくなります。

※押しつづけて調整することもできます。



音量を調整すると画面に現在の音の大きさ (0~40)を示すVOLUME表示が表示されます。 VOLUME表示は約2秒間表示されます。



●ナビゲーションの音声案内の音量調整は画面をタッチして調整します。

- 「音声案内の音量を調整するには」263、264ページ
- OPTION ボタン(●)にミュート機能を設定している場合は、このボタンを押して音を消すことができます。
 「オプションボタンの設定をする」267、268ページ
- AUXモードの場合、音量は個別に設定できます。
 ※CDモードで音の大きさを *13* にした場合、MP3 / WMA / SD / ワンセグ / ラジオ (FM / AM) モード も音の大きさは *13* となります。AUXモード時は *13* 以外の大きさも保持します。

AV SOURCE画面のモードボタンについて

選択可能モードはボタンがカラー表示、 モードの文字白色表示*¹

C D

選択不可能モードはボタンが 灰色表示 ┃



- *1印:SDカード未挿入/USB 未接続の場合でもモード ボタンは選択できます が、それぞれのモードで メッセージが表示されま す。
- *2印:*3のとき、一度他のモ ードにすると選択不可と なります。
- ◆ CD表示について
 CD モードボタンは使用状態によって表示が異なります。

CD未挿入時*2





CD/MP3/WMA再生後に ディスクを抜いたとき*³



 Aモードボタンをタッチすることによってそれぞれのモードへと切り替わります。
 FM/AM = ラジオモード(FMモード/AMモード)
 ワンセグ = ワンセグモード(地上デジタルテレビ放送)
 CD = CD/MP3/WMAモード
 SD = SDモード
 AUX/VTB ★ = AUXモード/VTRモード
 USB = USBモード
 PHOTO = PHOTOモード
 ※SD を操作するにはSDカードを本機に挿入しておく必要があります。
 ★印:別売のAUX接続コードやVTRコードなどを使用して、本機と市販のポータブルオーディオ機器や VTR機器を接続するとAV SOURCE画面の AUX ボタンが AUX/VTB ボタンに変わります。

音質/音量バランスの調整をする(1)

低音、高音の調整や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。

- BÁŜS: 低音域の調整 TRÉBLE: 高音域の調整
- BALANCE: 左または右スピーカーの音量調整

車内イラスト

- FADE:前または後ろスピーカー音量調整
- ※オーディオモード終了(AV OFF状態)またはPHOTOモードの場合は、音質/音量バランスの調整を することはできません。



● BALANCEとFADEの場合、車内イラストを直接タッチし、ポイント(値)を移動させて調整することもできます。

3



Â

SOURCE画面のモードボタンについて〕/(音質/音量バランスの調整をする)

音質/音量バランスの調整をする(2)

BASS(-5~+5)

一ボタンをタッチする。 :低音が弱まります。

51770

TREBLE $(-5 \sim +5)$

- ボタンをタッチする。

:高音が弱まります。

BALANCE (左9~右9)

ボタンをタッチする。

:右スピーカーの音量が下がります。

^{フェード} FADE(前9~後9)

ボタンをタッチする。

_____ :前スピーカーの音量が下がります。 **+ ボタンをタッチする**。 :低音が強まります。

+ ボタンをタッチする。

:高音が強まります。

▶ボタンをタッチする。
: 左スピーカーの音量が下がります。

ボタンをタッチする。:後ろスピーカーの音量が下がります。

4 設定を終わるには… 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



車速連動音量を設定する(1)

車の走行速度によって発生する走行ノイズの大きさに反応し、オーディオの音量を自動で調整します。 ※オーディオモード終了(AV OFF状態)の場合は、車速連動音量の設定をすることはできません。



オーディオ/

車速連動音量を設定する(2)

設定を終わるには…

画面の 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



ラジオ

ラジオを使う・・・・・	
各部の名称とはたらき	
表示部について	
ラジオを聞く	
ラジオモードを終了する	
FM/AM放送を切り替える	
エリア/プリセット1/	
プリセット2を選ぶ	
選局する・・・・・	
プリセット(メモリー)する	
交通情報を受信する	
時計を表示する	

ラジオを使う(1)

各部の名称とはたらき



① 選局 ボタン(₩ / ▶)

手動/自動選局に使用します。(311ページ)

② VOLUME ボタン(▼/▲)

音量の増減を調整します。(297ページ) ▼:音量減 ▲:音量増

③ OPTION ボタン(🌒)

オプションボタン設定画面で選択した機能の操作をします。(267、268ページ)

④ 電源 ボタン(👌)

- ●オーディオ操作をON/OFFするときに使用します。
- ●2秒以上長押しで画面を消します。(447ページ)

⑤ リスト ボタン

現在車の位置周辺で放送されている放送局をリスト表示します。(311~314ページ)

⑥ AUDIO ボタン(🔊)

AV SOURCE画面を表示します。 ※ナビゲーション/ワンセグ/CD/MP3/WMA/ SD/AUX/VTR★/USB/PHOTOモードからラジ オ (FM/AM) モードに切り替えるときに使用しま す。(295ページ)

★印:本機に別売のVTRコードを接続している場合 に選択できます。

⑦ 画質 ボタン(🏳)

- ●2秒以上長押しで画質調整画面が表示されます。 (444~446ページ)
- ●短押しでナビゲーションモードのメニュー画面が表示されます。(67、68ページ)

⑧ バンド ボタン

タッチするたびにAM↔→FMと切り替わります。 (308ページ)

9 交通情報 ボタン

道路交通情報を受信します。(316、317ページ)

10 切替 ボタン

時計表示に切り替わります。

※時計表示画面で切替 ボタンをタッチするとラジオ モード画面に戻ります。(318ページ)



① ★ / ♥ ボタン

ページ戻し/ページ送り表示します。

② プリセット ボタン(1~6)

1.5秒以上タッチで好きな放送局をメモリーします。
 (314、315ページ)(エリアボタン選択時は除く)
 ※呼び出しは、メモリーしたボタンを軽く(1.5秒未満)タッチします。

③ A.SEL ボタン

1秒以上タッチでオートセレクトを開始します。 (表示灯点灯)(315ページ)

※セレクトされた放送局は<mark>プリセット</mark>ボタンに表示されます。

短タッチでオートセレクト画面とユーザプリセット 画面の切り替えとなります。(313ページ)

④ プリセット1 / プリセット2 ボタン*

ユーザーブリセット1(プリセット1)/ユーザープリ セット2(プリセット2)を表示します。(309、310 ページ)

⑤ エリア ボタン

現在の車の位置周辺で放送されている放送局を **エリア表示** ボタン(1~12)に表示します。 (311ページ)

⑥ エリア表示 ボタン (1~12)

エリア選局画面でエリアが **エリア表示** ボタン(1~ 12)に表示されます。(312ページ) ※呼び出しは、メモリーしたボタンを軽く(1.5秒未 満)タッチします。

⑦ エリア更新 ボタン(1~12)

エリアボタンタッチで表示させた放送局を最新の 情報(放送局)で表示します。(312ページ、アドバイ ス内)

7 KN12

*印:オートセレクト画面(A.SEL ボタンの表示灯点灯)のとき、プリセット1 / プリセット2 / エリア ボタンは表示されません。 ラジオ (各部の名称とはたらき)

ラジオを使う(2)

表示部について



① 周波数

② 放送局

※放送局名は、現在の車の位置周辺の放送局名を表示 しますが、全ての放送局の名称が表示されるわけで はありません。 ③ プリセット表示/エリア表示/オートセレクト表示

④ ステレオ放送表示

ステレオ放送受信時のみ表示されます。

ラジオを聞く

- 他のモード画面を表示している場合
 - □ 前回ラジオ(FM/AM)モード画面でOFF (オーディオモードを終了)していた場合
 - ① 電源 ボタン(0)を押す。
 - : ラジオ放送を受信します。
 - ※ AUDIO ボタン(D) を押し、 FM/AM ボタン をタッチしてもラジオ放送を受信します。
 - □ ナビゲーションモードまたは前回ラジオ(FM/ AM)モード以外のオーディオモード画面の場合
 - AUDIO ボタン(
 トット
 トット
 トット
 ハット
 ハ
 - : AV SOURCE画面またはラストモード*画面 が表示されます。
 - AV SOURCE画面のときは… 下記②へ進んでください。
 - ラストモード*画面のときは…
 - もう一度 AUDIO ボタン(D)を押す。
 - : AV SOURCE画面が表示されます。
 - *:前回最後に選択していたモード画面 (OFF含む)
 - (2) FM/AM ボタンをタッチする。
 - : ラジオ放送を受信します。
- 音量や映像、オーディオの調整をする場合
 - [2] 「音量を調整する」 297ページ 「音質/音量バランスの調整をする」 299、300ページ 「映像の調整のしかた| 444~446ページ





① (電源)ボタン(の)







● ラジオ (FM / AM)の音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。 「とこ」「音声はそのままで、ナビゲーション画面を表示する」 448、449ページ

ラジオを使う(3)



1

電源 ボタン(心)を押す。

: 画面に "OFF" と表示されラジオ放送を終了します。(オーディオモード終了)



FM/AM放送を切り替える



: タッチするたびにAMモード↔FMモードと切り替わります。



エリア/プリセット1/プリセット2を選ぶ

エリア/プリセット1/プリセット2の中から聞きたいプリセットを選択することができます。 ※エリア/プリセット1/プリセット2を呼び出す前にあらかじめプリセットボタンにメモリーして おく必要があります。

ア「プリセット(メモリー)する)」314、315ページ



ラジオ 〔ラジオモードを終了する〕/〔FM/AMモードを切り替える〕/〔プリセット1/プリセット2を選ぶ〕

ラジオを使う(4)



選局する

手動選局/自動選局/エリア選局/ユーザープリセット選局/オートセレクト選局があります。

■ 手動選局で放送局を選ぶ場合

- ①(選局)ボタン(┣◀/▶▶)を押す。
 - :ボタンを押すたびに、FMはO.1MHz、AMは9kHz ずつ変わります。

■ 自動選局で放送局を選ぶ場合

① 選局 ボタン(◀◀ / ▶▶)を1秒以上押す。

: 自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。
 希望の放送局が見つかるまで、この操作を繰り返してください。
 ※自動選局中に[選局]ボタン(◄< / ▶)を押すと、自動選局は止まります。

●選局中は表示部に"サーチ中…"と表示されます。

●FMステレオ放送を受信すると ■■■ が表示されます。(AMステレオ放送はありません。)

●受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。

■ エリア選局で放送局を選ぶ場合

現在の車の位置周辺で放送されている放送局を呼び出すことができます。

リスト ボタンをタッチし、エリア ボタンをタッチする。

:現在地周辺のエリアで放送されている放送局がエリア表示ボタン (1~12)に表示されます。

★印: エリア ボタンが エリア更新 ボタンに切り替わります。 ブリセット1 / ブリセット2 ボ タンをタッチすると エリア ボタンに戻ります。

O HALL CO MARKED		CINTE STORE	
(*) 1.187	(RAMA)	a. Excess	
(1)	(diam)	2.71.8 Pt	65
		() SLI NU	(1)-2)
0	and the second s	4 12.5 MT	Contraction of the local division of the loc
0 10:50	(URF)	(I) (SU) 90	A databa

ة ق

▶●個アップ

▲●側ダウン

ő

(1) 選局 ボタンく

ラジオを使う(5)



- ●地域によって放送局の数が異なりますので、全てのエリア表示ボタンに表示されるとは限りません。
 - ●エリア表示のまま放置(走行)していた場合に エリア更新 ボタンをタッチするとエリアが更新され、現在地周 辺の最新エリアの放送局が表示されます。
 - ●放送局名を表示したとき、同じ周波数の放送局の放送地域が重複している地域では、重複した放送局が表 示されることがあります。
 - ラジオモードのTOP画面は選択するボタン(エリア または プリセット1 / プリセット2 、 A.SEL) によって異なります。 22310ページアドバイス参照

■ ユーザープリセット選局で放送局を選ぶ場合

プリセット ボタン(1~6)にメモリーした放送局を呼び出すことができます。

※あらかじめ プリセット ボタン(1~6)に放送局をメモリーしておく必要があります。

と「プリセット(メモリー)する) | 314、315ページ

- ① リスト ボタンをタッチし、プリセット(プリセット1 / プリセット2)を選ぶ。
 - [2] 「(エリア/プリセット1/プリセット2を選ぶ)」309、310ページ





ラジオ(FM)モード TOP画面(例)

②呼び出したい プリセット ボタン(1~6)を

タッチする。

: 選択したラジオ放送を受信します。





■ オートセレクト選局で放送局を選ぶ場合

オートセレクト(自動で12局までメモリー)した放送局を ブリセット ボタンに表示し、呼び出す ことができます。

※あらかじめオートセレクトをしておく必要があります。

「 ■ オートセレクトプリセット(自動メモリー)をする場合 」 315ページ

① リスト ボタンをタッチし、 A.SEL ボタンをタッチする。

:オートセレクトでメモリーした放送局をプリセットボタンに表示します。



□ オートセレクト画面のときユーザープリセット/エリア画面に戻すには…

① A.SEL ボタンをタッチする。

- :表示灯が消灯し、ユーザープリセットまたは エリア画面に戻ります。
- ※A.SEL ボタンをタッチするたびにオートセレ クト/エリア画面⇔ユーザープリセットと切 り替わります。

オートセレクト画面



- A.SEL ボタンを1秒以上タッチした場合はオートセレクトサーチの開始となります。 [P 315ページ
- ●表示された放送局が必ず受信されるわけではありません。
- 放送局名を表示したとき、同じ周波数の放送局の放送地域が重複している地域では、重複した放送局が表示されることがあります。
- *印:ラジオモードのリスト画面は選択するボタン(エリアまたはプリセット1 / ブリセット2、 A.SEL)によって異なります。
 (子310ページアドバイス参照)

ラジオを使う(6)

(プリセット(メモリー)する

プリセットボタンにメモリーする方法としてユーザープリセット(手動メモリー)選局とオートセレク トプリセット(自動メモリー)選局があります。

バンドボタンをタッチする。

FM/AM放送を切り替える」308ページ



: ユーザープリセット1またはユーザープリセット2画面が表示されます。

「エリア/ブリセット1/ブリセット2を選ぶ)」309、310ページ

(例)ラジオモードTOP画面		(例)ラジオモードリスト画面		
		CONTROL CONTROL OF		
(N.1 NY	RAMA	and Statement	2117	
0	(dista)	2.32.3 Mg	In the second	
	2 -1	3 85.1 M2	\sim	
CA LOURD FORMER		2 -2	$(3 \square$	
(VIU.00) CROSS	لتشترى	Contract (C. W.C.M.		



プリセットする方法を選択します。

(ユーザープリセット/オートセレクトプリセット)

■ ユーザープリセット(手動メモリー)をする場合

メモリーしたい局を選び、プリセットボタン(1~6)にメモリーします。

※ プリセット ボタンには、FM・AMの各モードでプリセット1/プリセット2画面に6局ずつ、計24局 メモリーすることができます。

 パネルの選局ボタン((◄< / ▶►)を 押して、メモリーしたい局を選ぶ。
 「好」「■手動選局で放送局を選ぶ場合 /

■ 自動選局で放送局を選ぶ場合

311ページ

(例) ユーザープリセット画	甶
----------------	---

	Gathe	rs		VXM-108CS	
CRAW COLLARS					
CALL FOR ME				Luz.	803
17 N.I.Mr					3:
1 A. M. 2 Mar				-	K HENU
4.0.192				104	D
5 N.8.8z				100	
	Ð	vicine • 0	<u> </u>	•	رە
(1) (選局)ボタン(`▶▶)			

 プリセットボタン(1~6)のうち、メ モリーしたいボタンを1秒以上(プリ セットボタンの表示がメモリーしたい 局の表示に変わるまで)タッチする。



プリセット ボタン(1~6)

- ・すでにプリセットされているボタンに新たにプリセットすると、それまでの放送局は上書き(消去)されます。
 - メモリーした放送局を呼び出すには、プリセット1またはプリセット2をタッチし、呼び出したいプリセットボタン(1~6)を軽く(1秒未満)タッチします。

□ コーザープリセット選局で放送局を選ぶ場合 」312ページ

■ オートセレクトプリセット(自動メモリー)をする場合

現在の車の位置で受信できる放送局を自動で12局までプリセットボタンにメモリーします。

① A.SEL ボタンを1秒以上タッチする。

: A.SEL ボタンの表示灯点灯し、受信した放送局をプリセットボタンにメモリー(表示)します。



オートセレクト機能が働 いているとき表示灯点灯

・メモリーした放送局を呼び出すには、呼び出したい ブリセット ボタンを軽く(1秒未満)タッチします。
 「育」 オートセレクト選局で放送局を選ぶ場合 」313ページ

- ●1局も放送局をメモリーできなかった場合、表示部に"受信できません"と表示し、メモリーする前の放送局に戻ります。
- オートセレクト画面からユーザープリセット画面に戻すには、A.SEL ボタンをタッチし、表示灯を消灯 させてください。

交通情報を受信する

AMラジオ局の道路交通情報を受信することができます。





: 交通情報設定画面が表示され、AMラジオ局の道路交通情報を受信します。

※初期状態は1620kHzに設定されています。



■ 周波数の設定を変える場合

①交通情報設定画面のとき 1629kHz ボタンをタッチする。

: 1629kHzの交通情報を受信します。 ※1620kHzに戻したい場合は 1620kHz ボタンをタッチしてください。





時計を表示する

画面全体に時計を表示することができます。



FMモード/AMモードTOP画面で切替 ボタンをタッチする。

: 画面全体に時計を表示します。

※もう一度切替ボタンをタッチすると、もとの画面に戻ります。

(例) FMモードTOP画面 (例)時計表示画面 CIPANE CO MICHIE CLOCK -58 切替 ボタン タッチ 31.1 81 6 10:50 1 切替 ボタン 0 10:50 Steeld 100 タッチ

■ リスト画面が表示されている場合

① 戻る ボタンをタッチして各TOP画面を表示させ、切替 ボタンをタッチする。



ワンセグを使う

フンセグを使う・・・・・	··320~	·353
「ワンセグ」について		.320
「ワンセグ」の番組受信について		.321
「ワンセグ」の画像について		.322
テレビのアナログ放送からデジタル放送へ	の	
移行についてお知らせ		.322
各部の名称とはたらき	323~	-325
基本的な操作のながれ		.326
ワンセグモードにする	327、	328
ワンセグモードを終了する		.328
視聴エリアの変更(地方/県域の設定)		
をする	329、	330
エリア変更を 自動 に戻すには		.331
エリアスキャンをする		.332
スキャンについて		.333
選局する・・・・・	334~	-338
チャンネルリスト/プリセットリストを		
初期化する・・・・・	339、	340
プリセットメモリーをする	341、	342
番組表を見る	343、	344
中継・系列局サーチをする		.345
音声や字幕を切り替える		.346
時計表示設定/中継・系列局サーチ設定…	347、	348
受信可能な放送局(チャンネル)および		
受信レベルを確認する	349、	350
アンテナ電源の設定をする		.351
設定を初期化する	352、	353

ワンセグを使う(1)

「ワンセグ」について

地上デジタルテレビ放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から 東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の一部で開始された放送です(その他の地域では 2006年末までに放送が開始されました)。データ放送を利用することもできます。また、地上デジタ ルテレビ放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデー タ放送を見ることができる地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があり ます。地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタルテレビ放 送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送され ることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。

本機では地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。 なお、地上デジタルテレビ放送や地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」 は、地上アナログ放送のUHF帯の電波を使用して放送されています。

※本機はワンセグ受信中に緊急警報放送を受信した際、自動的に電源をONにする機能は持ちません。

●上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1
 □「ワンセグ」サービスの他一部地域より順次開始されている放送サービスです。
 「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。
 社団法人 デジタル放送推進協会 <u>http://www.dpa.or.jp/</u>





ワンセグは13個のセグメントのうち の1つを使って、携帯電話などの小型 機器に向けた地上デジタルテレビ放送 です。

ワンセグの番組内容は、12セグメン トを使っている通常のテレビ(固定受 信機向け)の番組内容と異なる場合が あります。

「ワンセグ」の番組受信について

- ●地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、 音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- ●車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、
 車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- ●本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機や地上デジタルテレビ放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- ●電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の 近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- ●車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中 でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- ●地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- ●受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。

以下の点にご注意ください。

- ■本機はARIB(電波産業会)規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、 商品仕様を変更する場合があります。
- ■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- ■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

ワンセグを使う(2)

「ワンセグ」の画像について

地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示しています。 データによって画像の大きさ(比率)が異なります。チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わっ たときなど、下記のように画像の周りや上下、左右が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合 があります。

(例) 周りが黒く表示される



(例) 左右が黒く表示される



(例) 上下が黒く表示される



テレビの アナログ放送 から デジタル放送 への移行についてお知らせ

(デジタル放送への移行スケジュール)

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年 末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは、順次拡大さ れます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月 までに終了することが、国の法令によって定められています。

2000 年	2003 年	2006 年	2011年
	2003 年 12月	地上デジ	タル放送
地上アナログ放	送	20	011年7月終了

※地上デジタルテレビ放送開始エリア内でも、各県庁所在地における先行局のみの 開局があり全県下で受信可能とは限りません。 車載(車での使用)の場合は周囲の環境の影響を受けやすい為、受信エリア内でも 映らない場合があります。

※本機で地上アナログ放送を受信することはできません。

各部の名称とはたらき

パネル部について



① 選局 ボタン(₩4 / ▶>)

プリセットされている放送局を呼び出します。(手動 選局)また、ボタンを押し続けると受信可能な放送局 を探します。(自動選局)(334ページ)

② VOLUME ボタン(▼/▲)

音量の増減を調整します。(297ページ) ▼:音量減 ▲:音量増

③ OPTION ボタン(●)

オプションボタン設定画面で選択した機能の操作をします。(267、268ページ)

④ 電源 ボタン(👌)

- ●オーディオ操作をON/OFFするときに使用します。
- ●2秒以上長押しで画面を消します。(447ページ)

⑤ AUDIO ボタン(🔊)

AV SOURCE画面を表示します。

- ※ナビゲーション/ラジオ (FM/AM)/CD/ MP3/WMA/SD/AUX/VTR★/USB/ PHOTOモードからワンセグモードに切り替えると きに使用します。(295ページ)
 - ★印:本機に別売のVTRコードを接続している場 合に選択できます。

⑥ 画質 ボタン(🏳)

- ●2秒以上長押しで画質調整画面が表示されます。 (444~446ページ)
- ●短押しでナビゲーションモードのメニュー画面が表示されます。(67、68ページ)

(バナー表示について)

地上デジタル放送(ワンセグ)を選局したときや受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示 が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が表示 されます。



ワンセグを使う(3)

(タッチパネル部のボタンについて)

●画面をタッチすると操作ボタン(タッチパネルボタン)が約5秒間表示されます。(下記) ※操作ボタンの表示を止めるには、もう一度画面をタッチするか表示が消えるまで待ちます。

- 操作ボタン
 - エリア呼出 ボタンを選択した場合



プリセット呼出 ボタンを選択した場合



① 中継 ボタン

中継・系列局をサーチします。(345ページ)

② 設定 ボタン

ワンセグメニュー画面を表示します。(325ページ)

- ③ **12ボタン(エリア呼出)** あらかじめメモリーされている放送局を呼び出すことができます。(335ページ)
- ④ 番組 ボタン

番組表を表示します。(344ページ、アドバイス内)

⑤ P1 ~ P12 ボタン(プリセット呼び出し)

1秒以上タッチで好きな放送局をメモリーします。(341、342ページ) メモリーしたボタンはP1~P12の表示から物理チャンネル(13~62ch)表示となります。 ※呼び出しは、メモリーしたボタンを軽く(約1秒未満)タッチします。(335ページ)



画面をタッチして操作ボタンを表示させているとき、設定ボタンをタッチするとワンセグメニュー 画面を表示させることができます。ワンセグの各機能や設定はこのワンセグメニューを使って行ない ます。



ワンセグ(ワンセグを使う)

① エリア変更 ボタン

視聴エリアを変更します。 (329~331ページ)

② チャンネルリスト ボタン

チャンネルリストを表示します。 (339、340ページ)

③ スキャン ボタン

初期スキャン/再スキャンをすることができます。 (332、333ページ)

④ 番組表 ボタン

番組表を表示します。 (343、344ページ)

⑤ システム設定 ボタン

各種設定(時計表示設定、中継・系列局サーチ設定)、
受信レベル確認、アンテナ電源、システム情報の確認をすることができます。
ア 時計表示設定(347、348ページ)
ア 中継・系列局サーチ設定 (347、348ページ)
ア 受信レベル確認(349、350ページ)
ア アレテナ電源設定(351ページ)
ア システム設定(352、353ページ) ⑥ エリア呼出 ボタン

【操作ボタン】を表示します。 表示された ●1● ~ 12 ボタンをタッチして視聴 エリアの変更やスキャンによってプリセット(メモ リー)されている放送局を呼び出すことができます。 (342ページ)

⑦ プリセット呼出 ボタン

「操作ボタン1」を表示します。 表示された P1 ~ P12 ボタンをタッチして手動 でブリセット(メモリー)した放送局を呼び出すこ とができます。 (341、342ページ)

8 音声字幕
 ボタン

音声や字幕を切り替えます。 (346ページ)

ワンセグを使う(4)

(基本的な操作のながれ)

■ はじめて使うとき

 「ワンセグモードにする」327、328ページ
 「ご「視聴エリアの変更をする」329、330ページ
 「選局をする」334~338ページ

■ ふだん使うとき

 [ワンセグモードにする] 327、328ページ
 [遅) 「選局をする] 334~338ページ

受信状態が変わったら…

「一下「再スキャンをする」 333ページ

■ 旅行先などで使うとき

□ 「ワンセグモードにする」327、328ページ
 □ 「視聴エリアの変更をする」329、330ページ
 □ 「選局する」334~338ページ





初めてワンセグを利用する場合は、最初に視聴エリアの設定をして放送局を検索し、チャンネルリストを登 録します。次回からはすぐにワンセグを見ることができます。 [Je] 「(視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする) | 329、330ページ

ワンセグを使う(5)

■ 音量や映像、オーディオの調整をする場合

[2] 「音量を調整する」 297ページ 「音質/音量バランスの調整をする| 299、300ページ 「映像の調整のしかた」444~446ページ



● ワンセグの音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。





電源 ボタン(0)を押す。

: 画面に"OFF"と表示されワンセグモード 画面を終了します。(オーディオモード終了)

Gai	thers VXM-108CE
₽	1 電源ボタン(也)
00FF	-58-
0 10:50	

視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする

初期設定のエリア変更は「自動」動作が設定されています。 エリア変更を「手動」動作を選択する場合は下記にしたがって操作してください。

 現在地によって受信できる放送局(1)~12ボタン(エリア呼出)に割り当てられる放送局)が異なるため、
 現在のお車の走行地域で初めて地上デジタルテレビ放送をご覧になる場合は、現在地の視聴エリアの設定(変更)を行なってください。地上デジタルテレビ放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の 3大広域圏をはじめ2006年末までに全国で放送が開始されました。
 視聴エリアの設定(変更)をする前に、お車の走行地域で地上デジタルテレビ放送が開始されているかお確か めください。(地上デジタルテレビ放送の電波が受信できない状態では放送を受信することはできません。)









エリア変更 手動 ボタンをタッチする。

: 視聴エリア(地方)が選択可能となります。



ワンセグを使う(6)



現在地の地方と県域をタッチする。

: 初期スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示されます。

視聴エリア変更画面(地方選択時)



視聴エリア変更画面(県域選択時)



選択した地域(エリア)のチャンネルリストを作成し、地域(県域)で放送 されている放送局がすべて 1 ~12 ボタン(エリア呼出)にプリセット(メモリー)されます。 ※選択している地域で放送されている放送局をすべて プリセット(メモ

リー)するため、受信できない放送局が含まれている場合もあります。







: 初期スキャンを開始します。









:スキャンが終了すると受信画面を 表示します。



:初期スキャンをしないで受信画面 を表示します。



- ●初期スキャンをすると視聴エリア(チャンネルリスト、 1 ~12 ボタン(エリア呼出)にメモリーされる エリア)が最新の状態となります。視聴エリアを変更した場合は はい ボタンをタッチし初期スキャンする ことをおすすめします。
- ・初期スキャンは、チャンネルリストに追加された局の支局を探索する機能で、チャンネルリストに新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときには、333ページの
 「■ 再スキャンをする場合」を行なってください。

エリア変更を自動に戻すには



329ページ手順 1、2 にしたがって操作 し、エリア変更の 自動 ボタンをタッチする。 : 視聴エリア変更(地方)が選択できなくなります。





エリア変更を 自動 に設定した場合、視聴エリア(現在地)が変わると自動でその地域のチャンネルリストを 作成します。その際には、ワンセグ画面にて「設定された地域外に移動しました。エリア変更をおこないま す。」というメッセージが一定時間表示されます。

ワンセグを使う(7)

エリアスキャンをする

現在の車のある地域のチャンネルリストを作成し、初期スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示 されます。





:現在地のエリアのチャンネルに変更されます。



エリアスキャンが開始されます。



● スキャンが終了するまでには数十秒~数分かかります。
 ● エリア変更を
 ● エリア変更を
 ● エリア変更を
 ● エリア なっと、エリアスキャンを実行しなくてもチャンネルリストが変わります。ただし、その場合初期スキャンは実行されません。

エリアスキャンは、チャンネルリストに追加された局の中継局を探索する機能で、チャンネルリストに新しく放送局を追加する機能ではありません。したがって現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときには、333ページの「■ 再スキャンをする場合」を行なってください。
スキャンについて

現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいと きなどに行ないます。※すでに設定されているチャンネルはそのまま残し、新たに追加となります。





ワンセグを使う(8)

選局する

チャンネルを選びます。(手動選局/自動選局/プリセット選局/リスト選局)

■ 手動選局で放送局を選ぶ場合

- ① 選局 ボタン(◄< / ▶▶)を押す。
 - :ボタンを押すたびに、次のプリセットチャンネルに 変わります。

地域によっては同じチャンネル番号に複数の放送局が登録 される場合があります。その場合、タッチするたびに放送 局が登録されている順に変わります。



■ 自動選局で放送局を選ぶ場合

①(選局)ボタン(◀◀/▶▶)を長押しする。

: 自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。 希望の放送局が見つかるまで、この操作を繰り返してください。 ※自動選局中に(選局)ボタン(I◀✓ / ▶)を押すと、自動選局は止まり、チャンネルリストの 中でチャンネル番号の一番若い放送局を選局します。



●自動選局中は"シーク動作中"と表示されます。

 ●受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。この場合全チャンネルを一通り選局後、 自動選局は止まります。

■ プリセット選局で放送局を選ぶ場合

プリセット選局は、視聴エリアの変更やスキャンによって**エリア**ボタン(**11**~12)にメモリー された放送局を呼び出す"エリア呼び出し"と、お好きな放送局をお客様ご自身が「プリセット」ボタ ン(**P1**~**P12**)にメモリーし呼び出す"プリセット呼び出し"があります。

※あらかじめエリアボタン(12*1)/ブリセットボタン(P1~P12*1)に放送局をメ モリーしておく必要があります。

 「

 根聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする
 」329、330ページ
 「

 エリアスキャンをする
 」332ページ
 「

 スキャンについて
 」333ページ
 「

 プリセットメモリーをする
 」341、342ページ

①画面をタッチし操作ボタンを表示させ、エリアボタン(12*1)または ブリセットボタン(P1~P12*2)の中で呼び出したいボタンをタッチする。





ワンセグを使う(9)

■ リストにて放送局を選ぶ場合

リスト選局にはチャンネルリスト選局とプリセットリスト選局があります。チャンネルリストに設 定されている放送局を確認/選局することができます。

チャンネルリスト…視聴エリアの変更やスキャンによって自動でプリセット(メモリー)された放送局の 一覧

プリセットリスト…お客様ご自身がお好きな放送局を手動でプリセット(メモリー)した放送局の一覧 ※あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

「査」「(視聴エリアの変更(地方/県域の設定)をする)|329、330ページ

「**エリアスキャンをする**) | 332ページ/「**スキャンについて**) | 333ページ

「(**プリセットメモリーをする**)」341、342ページ

①画面をタッチし操作ボタンを表示させ、

設定ボタンをタッチする。

: ワンセグメニュー画面が表示されます。



(例) 操作ボタン表示画面



: チャンネルリスト画面が表示されます。





③チャンネルリストまたはプリセットリストより放送局を呼び出します。

□ チャンネルリストより放送局を呼び出すには…

1. チャンネルリスト ボタンをタッチする。

: チャンネルリスト画面が表示されます。 ※すでにチャンネルリストがまテされている

※すでにチャンネルリストが表示されている場合は手順2(337ページ)へ進んでください。



2. リストより呼び出したい放送局をタッチする。

: 選択した放送局を受信します。

Д



(329ページ)の手順1、2にしたがって操作してください。

□ プリセットリストより放送局を呼び出すには…

1. プリセットリスト ボタンをタッチする。

: プリセットリスト画面が表示されます。

(例) チャンネルリスト画面



- リストより呼び出したい放送局をタッチ する。
 - : 選択した放送局を受信します。
- ●手順2のとき チャンネルリスト ボタンをタッチする とチャンネルリスト画面に戻ります。
 - 次ページがある場合は、
 レて設定内容(リスト)をスクロールすることができます。

(例)プリセットリストリスト画面



プリセット番号 放送局名と物理チャンネル番号

現在の設定内容(プリセット番号と 放送局名の組み合わせ)を確認できます。

ワンセグを使う(10)







チャンネルリストまたはプリセットリストを初期化します。

■ チャンネルリストを初期化する場合

① 初期化 ボタンをタッチする。

: チャンネルリストを初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチするとチャンネルリストが初期化されます。

(例) チャンネルリスト画面





プリセットリスト ボタンが選択されている場合は、手順 3 のときに チャンネルリスト ボタンをタッチし てチャンネルリスト画面に切り替えてください。

ワンセグを使う(11)

■ プリセットリストを初期化する場合

1 プリセット ボタンをタッチする。

:プリセットリスト画面が表示されます。

(例) チャンネルリスト画面





: プリセットリストを初期化してもいいか どうかのメッセージが表示されるので 【はい】ボタンをタッチすると、プリセッ トリストが初期化されます。 (例) プリセットリスト画面



設定を終わるには…

戻るボタンをタッチして表示させたい画面まで戻る。

プリセットメモリーをする

プリセット選局(「皆 335ページ)やリスト選局(「皆 336、337ページ)をするために、あらかじめ 放送局をメモリーしておく必要があります。



- P1 → 31ch 表示 : 選択したボタンに放送局が メモリーされます。 ※表示はP1~P12から物理チャン
 - ネル(13ch~62ch)表示へ変わ ります。
- メモリーした放送局を呼び出すにはプリセット ボタンを軽く(1秒未満)タッチします。 **ほ**335ページ

プリセット ボタン(P1 ~ P12)

Д

●すでにメモリーされているボタンに新たにプリセットすると、それまでの放送局は上書き(消去)されます。

へと変わります。

ワンセグを使う(12)



●画面をタッチしたときに表示される操作ボタンは エリア呼出 ボタン ブリセット呼出 ボタンのどちらを選択しているかによって異なります。
 ワンセグメニュー画面
 エリア呼出 設定中に



● 画面をタッチしたときに プリセット ボタン(P1 ~ P12)が表示された場合は、手順 2、3 (341ページ)を省略することができます。

番組表を見る

受信中のチャンネルの電子番組表(EPG)を表示し、現在放送中の番組や今後放送される番組を確認したり、番組の詳細情報を見ることができます。



番組をページ戻し/ページ送り することができます。

ワンセグを使う(13)

さらに番組の詳細情報を見ることができます。

■ 番組表から詳細内容を見る場合

①番組表の中から詳細内容を確認したい番組をタッチする。

: 番組詳細画面が表示され、内容確認ができます。



(例) 番組詳細画面

力実い原す	ti)	
2019 48 3	14600 ~ 14600	

確認できたら…

戻るボタンをタッチすると、番組表に戻る。



●番組表を表示するには、画面をタッチして 番組 ボタンをタッチして表示させることもできます。

▲ ●他の放送局の番組表を表示したい場合は、受信画面で表示したい放送局に選局し直す必要があります。

中継・系列局サーチをする

中継・系列局サーチとは、走行地域が変わって放送局が受信できなくなった場合、受信していた放送 局の中継局またはその系列局が受信可能になるまで選局し続ける機能です。

もとの放送局に中継局がある場合、その中継局の選局をしたり、エリア内に同じ系列に属する放送局 があった場合、これを選局したりしてサーチ動作を続けます。

「中継局」とは、放送局が周波数を変えて(あるいは同じ周波数で)、サービス地域の受信を補償するため、同じ放送内容を再送信する施設のことです。これに対して「系列局」とは、いわゆる同じ「ネット

ワーク系列」に属する別の放送局です。したがって放送内容が必ずしも同じであるとは限りません。 「ネットワーク系列」として、次のものを定義しています。

NHK総合系列、NHK教育系列、TBS系列、NTV(日本テレビ)系列、CX(フジ)系列、テレビ朝日系 列、テレビ東京系列、独立UHF局系列(2010年3月現在)

※中継・系列局サーチの自動/手動の設定につきましては、

[27] 「 時計表示設定/中継・系列局サーチ設定)」(347、348ページ)をご覧ください。



■ 中継・系列局サーチが自動の場合

:受信できなくなると、自動で中継 · 系列局をサーチします。

■ 中継・系列局サーチが手動の場合

1画面をタッチし、中継 ボタンをタッチする。

:受信状態にかかわらず直ちに中継 · 系列局をサーチします。



ワンセグを使う(14)

音声や字幕を切り替える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り替えることができます。





時計表示設定/中継・系列局サーチ設定

お車の走行地域が変わって、放送局が受信できなくなった場合、「自動で中継・系列局サーチを起動」 するかどうかの設定をすることができます。

また、ワンセグ受信中に時計を表示させるかどうかの設定をすることもできます。

() 「**(中継・系列局サーチをする**)」(345ページ)をご覧ください。



ワンセグを使う(15)

■ 時計を表示する/しないを選択する場合

- □ 時計を表示する場合
- 1. 時計表示のする ボタンをタッチする。

: 受信画面で常に表示されます。

□ 時計を表示しない場合

1.時計表示のしないボタンをタッチする。





■ 中継・系列局サーチを設定する場合

 ①中継・系列局サーチ(自動/手動ボタン)を選 択し、タッチする。

□ 自動 ボタンをタッチした場合

:受信できない状態が一定時間以上続くと、自動で中 継・系列局サーチ起動します。

□ 手動 ボタンをタッチした場合

: 中継・系列局サーチは手動でしか起動できません。



設定を終わるには…

戻るボタンをタッチして表示させたい画面まで戻る。

受信可能な放送局(チャンネル)および受信レベルを確認する

チャンネルを入力して受信可能な放送局かどうかを確認することができます。また、受信状態を確認 することもできます。





ワンセグ(中継・系列局サーチ設定)/(受信レベル確認)

ワンセグを使う(16)



: チャンネル(周波数)を確定し、レベルを確認す ることができます。また、確定したチャンネル (周波数)の放送局が存在すれば、その放送局を 受信することができます。(放送局が存在しない 場合は受信できなくなります。)





設定を終わるには… 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻る。



アンテナ電源の設定をする

アンテナ電源設定をすることができますが、通常は 電源 入 に設定してください。 電源 切 に設定すると正常に受信できません。



ワンセグを使う(17)

設定を初期化する

ワンセグメニューで変更した各種設定内容を初期化することができます。







4





初期化が終わったら…

車のエンジンスイッチをO(OFF)にし、電源を切る。

※他の操作をする場合は10秒過ぎてからエンジンスイッチをⅡ(ON)にし、電源を入れてく ださい。



他人に譲渡または処分などされる際は、**メモリ初期化**を行ない、お客様が設定された内容や情報などを必ず消去してください。

初期化中は車のキースイッチを操作しないでください。

故障の原因となります。

●初期化を行なうと設定やデータは消去され、二度と復帰しません。

CD

C	ロプレーヤーを使う356~	-363
	各部の名称とはたらき	356
	表示部(再生画面)について	357
	CDを聞く358、	359
	CDモードを終了する	359
	CDを取り出す	360
	操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する	
	(トラックを戻す/進める)	360
	早戻し/早送りをする	361
	再生を一時停止する	361
	リピート(繰り返し)再生をする	362
	ランダム(順序不同)再生をする	362
	スキャン(イントロ)再生をする	362
	トラックリストより好きなトラックを選び	
	再生させる	363
B	詩計を表示する	·364

CDプレーヤーを使う(1)

各部の名称とはたらき



① TILT ボタン(▲)

パネルをオーブンさせて、ディスクを入れる/ 取り出すときに使用します。 (358、360ページ)

② トラック ボタン(₩ / ▶)

好きな曲を選びます。また、このボタンを 押し続けると早戻し(◀◀)/早送り(▶◀)します。 (360ページ)

③ **VOLUME** ボタン(▼/▲)

音量の増減を調整します。

▼:音量減 ▲:音量増

オプションボタン設定画面で選択した機能の操作をします。(267、268ページ)

⑤ 電源 ボタン(①)

- ●オーディオ操作をON/OFFするときに使用します。
- ●2秒以上長押しで画面を消します。(447ページ)

⑥ AUDIO ボタン())

AV SOURCE画面を表示します。

※ナビゲーション/ラジオ (FM/AM)/ワンセグ/ SD/AUX/VTR★/USB/PHOTOモードから CDモードに切り替えるときに使用します。 ★印:本機に別売のVTRコードを接続している場 合に選択できます。

⑦ 画質 ボタン(口)

- ●2秒以上長押しで画質調整画面が表示されます。 (444~446ページ)
- 短押しでナビゲーションモードのメニュー画面が表示されます。(67、68ページ)

1枚のディスクに音楽データとMP3/WMAデータが混在する場合はMP3/WMAデータは再生しません。

表示部(再生画面)について



①再生時間表示

②トラック番号

③再生状態表示

- ▶ :通常再生
- ▶ : 早送り
- ◀:早戻し
- ∎ :一時停止

④アーティスト名/トラック名/アルバム名表示

⑤ リスト ボタン

リストを表示させて選曲することができます。 (363ページ)

⑥ スキャン ボタン

曲の頭(イントロ)を約10秒間再生します。 (362ページ)

⑦ ランダム ボタン

曲を順序不同で再生します。(362ページ)

⑧ リピート ボタン

現在再生中の曲を繰り返し再生します。(362ページ)

⑨ 再生/一時停止 ボタン

再生中にタッチすると音声が一時的に止まり、 もう一度タッチすると再び再生が始まります。 (361ページ)

10 切替 ボタン

時計表示に切り替わります。 ※時計表示画面で「切替」ボタンをタッチすると、 もとの画面に戻ります。(364ページ)

11リピート/ランダム/スキャン選択時に表示

※表示内容につきましては362ページをご覧ください。



DISCにCD-TEXT情報があれば、トラック名/アーティスト名/アルバム名が表示されます。

DISCにCD-TEXT情報がなければ、トラック名/アーティスト名/アルバム名は全て"No Title"と表示されます。

(市販されている音楽CDの大多数にはCD-TEXT情報は入っていません。)

- トラック名/アーティスト名/アルバム名の最大表示文字数は全角32(半角64)文字です。(本機は漢字・ひらがな対応しています。)
- ●タイトル名が表示しきれない場合、タイトル名(トラック名/アーティスト名/アルバム名)をタッチして スクロールさせ、つづきを確認することができます。 (タイトル名が一巡します。また、スクロール中にタッチするとスクロールを止めます)。

CDプレーヤーを使う(2)



■ 音量や映像の調整をする場合

「音量を調整する」297ページ 「音質/音量バランスの調整をする」299、300ページ 「映像の調整のしかた」444~446ページ

CDの音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。 「夏」「音声はそのままで、ナビゲーション画面を表示する」448、449ページ





(電源)ボタン(心)を押す。

: 画面に"OFF"と表示されCDの再生を止めます。(オーディオモード終了)



CDプレーヤーを使う(3)

CDを取り出す

[ディスプレイが閉じた状態]

[ディスプレイが開いた状態]



______ボタン(≜)を押す。

: ディスプレイが自動で開きます。

イジェクト ボタン(▲)を押す。

: CDがディスク挿入口より出てきます。

CDを取り出して再度再生を始めると、ディスクの最初の曲の頭から再生が始まります。 * 再生中に車のエンジンスイッチを0(OFF)にした場合は、次に車のエンジンフィッチを

▲ ※再生中に車のエンジンスイッチを0 (OFF) にした場合は、次に車のエンジンスイッチをⅠ (ACC)または
 Ⅱ (ON)にすると、前に再生していたつづきから再生を始めます。

※[イジェクト]ボタン(▲)を押した後、ディスクをそのままにしておくと、ディスク保護のため約10秒後 に自動的にディスクが入り本機にセットされ、再生が開始されます。

操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す/進める)



「トラック」ボタン(┣◀/▶▶)を押す。

: 前のトラックに戻る、または次のトラックに 進みます。

※再生している曲のトラック番号を表示させます。

■ 前のトラックに戻る場合

|◀●側を2回押す。*

※1回押した場合は再生中の曲(トラック)の頭に戻ります。

	Gathers	VXM-IOBCS
OCD ((())	wir -	1.58.0
Carl In This		
Q8 == 2.11+		
W. Britte		
(0.101 ml)		

■ 次のトラックに進む場合

▶▶側を押す。

・*印:曲が再生されてから1秒以内にI<< 側を1回押した場合も前のトラックに戻ります。
 ・リストボタンをタッチしてリスト画面より選択することもできます。
 「資「「トラックリストより好きなトラックを選び再生させる」」363ページ



■ 再び再生を始める場合

①一時停止中に再生/一時停止 ボタン(▶Ⅱ)をタッチする。

: 画面に▶を表示し、再生を止めたつづきから再生を始めます。

CDプレーヤーを使う(4)

(リピート(繰り返し)再生をする



- :ボタンが点灯し、リピート機能が働き、 再生中の曲を繰り返し再生します。
- ※もう一度 リピート ボタンをタッチすると ボタンが消灯し、通常再生に戻ります。



表示されます。

選択時点灯





 Δ ランダム再生は、次に再生する曲が任意に決められるため同じ曲が連続で再生されることがあります。

スキャン(イントロ)再生をする



:ボタンが点灯し、曲の頭(イントロ)を約10秒 再生し、次の曲へ移る動作を繰り返します。

※もう一度 スキャン ボタンをタッチすると ボタンが消灯し、通常再生に戻ります。

(例)スキャン再生画面





スキャンを解除すると再生中の曲で通常再生をつづけます。

トラックリストより好きなトラックを選び再生させる

トラックを一覧表示させ、再生させることができます。

リストボタンをタッチする。
 トラックリストが表示されます。
 *すでにトラックリスト表示になっている場合は手順
 を省略することができます。

CDモード TOP画面((例)詳細表示)





戻る ボタンをタッチする。



時計を表示する

画面全体に時計を表示することができます。



: 画面全体に時計を表示します。

※もう一度切替ボタンをタッチすると、もとの画面に戻ります。



■ トラックリスト画面が表示されている場合

① 戻る ボタンをタッチして詳細情報画面を表示させ、 切替 ボタンをタッチする。

(例)トラックリスト

► 51 0€' 16"	
II TREE I	- ch
R2 TRACK 2	<u></u>
(I) 1780 I	3.5
B4 TRACK 4	
15 Dax i	
	10 00'16" 11 TRAX 1 12 TRAX 2 10 TRAX 3 1 10 TRAX 4 1 10 TRAX 4 1 10 TRAX 5

