# ヨイハツ种正



# タイハツエ業株式会社

# 主な特長

# 多彩な検索方法

本機は、下記の検索方法から地点を検索 できます。

●名 称	●登 録 地
●電話番号	●自 宅
●履 歴	●マップコード
●周辺施設	●緯度経度
●住 所	●郵便番号
●ジャンル	

# 安心運転サポート機能

運転中の状況に応じて表示と音声で注意を 促し、運転をサポートします。

### 高速道路の合流付近では

この先、左からの合流車両 に注意してください。



# ライト点灯が必要になったら

ライトの点灯を確認して ください。



# セキュリティ機能

本書の読みかた

●セキュリティインジケーター エンジンOFF時に点滅し、盗難を抑止し ます。

●セキュリティコード セキュリティコードを設定しておけば、 万一盗難された際、本機の個人情報を保護 できます。

# 本格オーディオ

■多彩なAVメディアに対応

本機では、下記のAVメディアをお楽しみ いただけます。 • TV • iPod

- FM/AM USB
- DISC(DVD/CD) BLUETOOTH Audio • SD HDMI
- MEMORY MUSIC ●交通情報

# ■多彩な音響効果

●音の匠 レコーディングエンジニア集団 MIXER'S LAB が監修した音質で音楽を楽しめます。

### • DSP

クラブ・劇場・スタジアムの雰囲気の音場 を楽しむことができます。

●イコライザー

帯域ごとのレベルを調整できます。

# • FADE/BALANCE

左右・前後の出力レベルを調整できます。

# スマートフォン連携

### ■ここいこ♪

検索した施設や地点をナビゲーションに 送信し、目的地・経由地として利用できます。

# NaviCon

検索した施設や地点をナビゲーションに 送信し、目的地として利用できます。 また、スマートフォンを操作して地図の 縮尺や場所を変更することができます。

# Drive P@ss

本機の画面からスマートフォンアプリを操 作して、音楽再生や、ニュースの閲覧などが できます。

# CarAV remote

スマートフォンを操作して、本機のオーディオ 機能をリモコン感覚で操作できます。

# もくじ

ご安全のために......4

### はじめに **P.8** 使用上のお願い..... 各部のなまえとはたらき.....10 基本操作・準備(確認・調整)......14 取り付け・配線を確認する......18 初期設定をする.....19 メニュー画面の操作......22

ナビゲーション	P.28
地図の見かた	
ランチャーメニューで操作する	
ルート・案内・地図・VICSをアレンジする(ナビチョ	u−ン) 40
地図の操作	
行き先までのルートを作るには	50
行き先を探す	
ルートを探索する	56
ルート探索について	57
ルートを保存する	61
ルートを編集する	62
ルート案内中に	64
地点を登録する (登録地)	68
VICS情報を見る	72

オーディオ	P.77
オーディオの基本操作	
テレビを見る	
ラジオを聞く	
交通情報を聞く	
ディスクを再生する	
BLUETOOTH Audioを再生する	95
SDメモリーカードに音楽CDを録音す	<sup>.</sup> る96
本機で録音した音楽データを再生す	398
本機で録音した音楽データを編集す	る 100
SDメモリーカード/USBメモリーを再生す	する 108
iPodを再生する	
現在地画面にオーディオ映像を表示す	する… 115
音質・音場を調整する (オーディオチュー	ン) 116
映像を調整する	

BLUETOOTH	P.122	
BLUETOOTH対応機器を本機に BLUETOOTH対応機器を手動で本機と BLUETOOTH対応機器の詳細情報	登録する… 124 :接続する… 126 暇を見る… 128	
本機の本体情報を変更する ハンズフリーで通話する Drive P@ssを利用する(スマートフ:	129 130 ォン連携)134	
ここいこ♪/NaviCon(スマートフォ スマートフォンをリモコンとして使う(スマート)	rン連携) 139 フォン連携) 142	
その他	P.143	
■ その他の機能 エコ機能を使う メンテナンス情報を設定する		
■ 別売品		
ETCシステムと組み合わせて使 ドライブレコーダー使用時のお 各部のなまえとはたらき(ドライブレコ	もう 152 「願い 160 コーダー)… 161	BLUET
ドライブレコーダーと組み合わせ バックモニター使用時のお願い バックモニター(3モードカメラ除く)の時 バックモニター(3モードカメラ)の時	せて使う… 162 166 線を見る… 167 ゆを見る 171	-OOTH
後席用のモニターと組み合わせ ビデオカメラなどと組み合わせ	a174 a174	
■ 設定 利用に応じた設定に変える		
■困ったとき よくあるお問い合わせ 故障かな!?		z
■ 必要なとき 文字入力のしかた		~
ティスクについて お手入れ SDメモリーカード・USBメモリー データ作成時の留音点	195 	<sub>ວ</sub>
Gracenote音楽認識サービスに BLUETOOTHについて DVD言語コード一覧表	こついて…202 203 204	他
ナビゲーションシステムとは… VICSについて		
地図ソフトについてさくいん		
商標なとについて 仕様		
アフターサービスについて		

行き先設定 案内開始 ジッチキー

2

●タッチキーとナビゲーションユニットのボタンを、下記のように描き分けています。

その他の機能

別売品

設定

困ったとき 必要なとき

# DAIHATSUSDナビゲーション

このたびは**-2F-//ハージャルア**SDナビゲーションをお買い上げいただきまして、まこと にありがとうございました。

ご使用前に必ずこの取扱書をお読みいただき、記載された内容にしたがって正しく お使いください。

本書は紛失しないよう車の中に保管してください。なお、本品を他のお客様にお譲りに なるときは、必ず本書も合わせてお渡しください。

本機は、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、精度により、 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)にしたがうと ともに道路状況に即した運転を心がけてください。 規制標識の変更などにより目的地案内で表示されるルートは、車両進入禁止などの ルートを案内する場合があります

この取扱書では安全にご使用いただくため、特にお守りいただきたいことを次のマーク で表示しています。



注意事項を守らないと事故につながったり、ケガをしたり、車を損 傷するなどのおそれがちゃささ

お知らせ 快適にご使用いただく上で知っておいていただきたいことを記載しています。

(お願い)安全にご使用いただく上で守っていただきたいことを記載しています。



# ⚠ 警告

 ◆本機はDC12 V ○ 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。 火災の原因になります。

●本機の取り付け、取り外し、配線の変更はしないでください。

不適切な取り付けや配線の場合、故障や車両火災などの事故につながるおそれが あり危険です。

本機の取り付け、取り外しは安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

- ●必ず規定容量のヒューズをご使用ください。また、交換は販売店にご依頼ください。 規定容量を超えるヒューズを使用すると発煙・発火、故障の原因になります。 ヒューズの交換や修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。
- ●SDメモリーカードは、乳幼児の手の届かないところに保管してください。

誤って飲み込むと、窒息するおそれがあります。 万一飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

# 警告

# ●走行中の操作は危険ですので、停車して安全を確認の上、操作してください。

安全のため、運転者は走行中に操作しないでください。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。 操作は安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で行ってください。 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。 なお、本機は安全のため、走行中一部の機能が使えなくなります。 走行中は一部の細街路を消去します。

# ●運転者が走行中に携帯電話を使用することは法律で禁止されています。

安全のため、走行中の操作は絶対に行わないでください。

●実際の交通規制を守ってください。

本機の表示するデジタル地図は、道路の変更、通行止めなどは表示されません。 また、ルート案内で表示されるルートは推奨ルートであり、災害、工事などでも 道路状況が変わります。 実際の交通規制を必ず守って運転してください。

●ドライブレコーダーにmicroSDHCメモリーカードを抜き差しするときは、 ドライブレコーダー本体の温度を確認してください。

高温環境での放置(直射日光などが長時間あたっていた場合)や連続使用した場合 などは、高温になりやけどをするおそれがあります。

⚠ 注意

# ●モニター収納動作中、手などをはさまないように注意してください。

手などをはさんでケガをしたり、ディスプレイの故障の原因になります。 また、エンジンを切るとモニターは自動で全閉状態になります。

- ●車外の音が十分間こえる音量でお楽しみください。 車外の音が聞こえにくいと、交通事故の原因になります。
- ●画面が映らない、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、感電の原因になるおそれがあります。 また、煙や異音がでたり、異臭がする場合には、すぐにオーディオ機能の電源を OFFにしてお買い上げの販売店にご相談ください。

●本機を分解したり、調整することは、絶対にさけてください。

本機内部は、精密な構造になっているので、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。故障の原因になります。

●バッテリーあがりにはご注意ください。

エンジンを停止させたまま、本機を長時間作動することは避けてください。 バッテリーあがりを起こし、エンジンの始動ができなくなります。

# ▲ 注意

# ●車内温度は上げすぎたり、下げすぎたりしないでください。

夏期は車内の温度が高くなることがありますので、車内の温度を下げてから お使いください。

冬期は車内の温度が低くなることがありますので、車内の温度を上げてから お使いください。

そのまま使用すると故障の原因になります。

### ラジオアンテナにモーターアンテナをご使用のときはアンテナを折らないように 注意してください。

本機ではFM多重放送のVICS情報を常時受信するため、オーディオの電源をOFF にしてもモーターアンテナは下がりません。

モーターアンテナをご使用のときは、ナビゲーションの車種設定にてモーター アンテナ車に設定してください。(P.19)

モーターアンテナ車に設定するとオーディオ機能の電源をOFFにしたときにアン テナが下がります。

駐車場など天井の低い場所にはいる前は、必ずオーディオ機能の電源をOFFにしてアンテナが収納されたことを確認してください。

アンテナを下げずに天井の低い場所にはいると、アンテナが折れるなどの故障の 原因になります。

# ●AT車/CVT車の場合

- ディスクを取り出す際、Pレンジでモニターとシフトレバーが接近または干渉 する場合は、指などを挟むおそれがありますので、Nレンジに切り替えてから操作 してください。(コラムATの場合はPまたはNレンジで操作してください。)
- チルト位置を設定する際、PまたはR、Nレンジで手などが干渉しないように 設定しご使用ください。(走行レンジで干渉する場合はチルト位置の設定はしな いでください。)

# ● MT車の場合

- ディスクを取り出す際、1・3・5(R)ポジションで干渉する場合はニュートラル に切り替えてから操作してください。
- チルト位置を設定する際、1・3・5(R)ポジションで手などが干渉しないように 設定しご使用ください。

# ●プログラム読込みが終了するまで電源を切らないでください。

バッテリーとの接続が断たれた場合や、電圧が下がった場合には本機にダウン ロードされているプログラムが消去されてしまいます。この場合には次回起動時 の初期画面(オープニング画面)表示中に、再度プログラムのダウンロードが行わ れます。

プログラム読込みが終了するまでしばらくそのままお待ちください。 プログラムの読込み中に電源が断たれますと、ナビが起動しなくなるなど思わぬ 故障の原因になります。

●ディスプレイ部の上にコップや缶など異物を置いたり、強い力を加えないでくだ さい。

故障の原因になります。

### お知らせお願い

# ●現在地の表示について

本機をお買い上げ後、初めてご使用になる時や、長時間バッテリーを外しておいた 場合などには、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。

### ●結露について

寒いときにヒーターをつけた直後など、本機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。

# ●画面のムラについて

寒冷時にエンジンスイッチをONにしたあと、バックライトの特性上、光ムラが 発生したり輝度が低下して画面が暗くなる場合があります。 しばらくすると自然にもとの輝度に戻ります。

### ●タッチパネルについて

本機の画面に市販の液晶保護フィルムを貼り付けると、タッチスイッチが反応しなくなる場合がありますので使用しないでください。

●本機は精密機器であり、静電気、電気的なノイズ、振動などにより記録されたデータが消失する場合があります。

ご購入後、お客様が本機に記録される情報内容やデータにつきましては、データ 消失の場合にそなえて、別にメモをとったりバックアップをとるなどして保管 してください。

# ●なお、以下のような場合、保証はいたしかねますので、予めご了承ください。

①本機の故障、誤作動、または不具合などにより、あるいは本機が電気的なノイズの影響などを受けたことにより、お客様が本機に記録された情報内容やデータなどが変化・消失した場合。

- ②お客様または第三者が本機の使用を誤ったことにより、お客様が本機に記録 された情報内容やデータなどが変化・消失した場合。
- ③本機の故障・修理に際し、お客様が本機に記録された情報内容やデータなどが 変化・消失した場合。
- ※なお、本機を装着もしくはご使用されたときは、上記の内容を承認されたものとみなさ せていただきます。

# 使用上のお願い

# エンジンをかけてご使用ください

●エンジンを止めて、長時間使用すると、 バッテリーが消耗します。なお、アイド リングが禁止の地域もありますので、 地域の条例等に従ってください。

### 他の機器と接続する場合は

●接続する機器の説明書もよくお読みに なり、正しく配線してください。

### 携帯電話を使用する場合は

●電話の位置や向きにより、映像や音声 などに不具合が生じることがあります。 その場合は、本機からの距離などを変え てご使用ください。

### 液晶ディスプレイについて

- 先端が硬いもの(ボールペン、ピン、爪の たなど)は使わず、必ず指で触れて操作 してください。また指でたたいたり、強く 押さないでください。傷、破損、誤動作の 原因となります。
- ●表面の汚れなどは、市販のクリーニングク ロスを使い、指の腹で軽く拭いてください。
- ●車から離れるとき(本機を使用しないとき) は、本機に直射日光が当たらないように、 車のサンシェードなどをお使いください。
- ●低温になると、映像が出ない、映像が出 るのが遅い、動きに違和感がある、画質 が劣化したりすることがあります。
- ●冷暖房を入れた直後など、水蒸気で画面が くもったり、露(水滴)で、正しく動作しな いことがあります。約1時間放置してから ご使用ください。
- 高温になると、画面の明るさを自動調整したり、本機の起動を停止する場合があります。
- ●市販の液晶保護シートを使用しないでください。視認性や操作性が損なわれる場合があります。
- 液晶ディスプレイの画素は、99.99%の 精度で管理されていますが、0.01%以下 で画素欠けするものがあります。
   そのため、黒い点が現れたり、赤・緑・青の 点が常時点灯する場合がありますが、故障 ではありません。

# 免責事項について

- ●火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、補償はできません。
- ●本機の使用や使用不能から生じる付随 的な損害(事業利益の損失、記憶内容の 変化・消失など)に関して、当社は一切の 責任を負いかねます。
- ●本機を業務用のバスやトラック、タク シー、商用車などに使用した場合の 保証はできません。
- ●プライバシー保護のため、本機に登録 した個人情報(登録地の位置や電話 番号など)は、お客様の責任において 取り扱いや管理を行ってください。 当社は一切の責任を負いかねます。
- ●番組表などの地上デジタル放送に関 する情報は、本機が記憶します。万一、 本機の不具合により、これらの情報が消 失した場合、復元できません。また、その 内容の補償はできません。
- ●次の場合、補償はできません。
   ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合
- ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズ を受けたとき、または故障・修理のとき などに本機に登録されていた情報が 変化・消失した場合

大切な情報(登録地など)は、万一に備	え
てメモなどをとっておくことをおすす	"め
します。	

# 著作権などについて

- ●著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レンタ ルすることは法律により禁じられています。
- ●本製品はコピー防止技術を採用しており、 ロヴィ社が保有する米国特許および その他の知的財産権によって保護されて おります。分解したり、改造すること も禁じられております。
- 本機は許諾契約に基づき当社が使用許諾を受けた第三者のソフトウェアを含んでおり、本機からのソフトウェアの取り出し、複製、リバースエンジニアリング、その他の許諾されていない当該ソフトウェアの使用は固く禁じられています。また、当該ソフトウェアを更新する目的で配布されるプログラム、データについても同様の扱いとなります。

# 地図SDHCメモリーカードに ついて

●本地図SDHCメモリーカードは、使用規 定に基づき本機のみで使用する権利が 許諾されています。他のナビゲーション に挿入されていた地図SDHCメモリー カードを本機に挿入して使用した場合、 当社は一切の責任を負いかねます。

# 地上デジタル放送の受信について

- ●受信状態が悪くなると、映像のブロックノイズ や音声の途切れ、静止画面や黒画面となり音声 が出なくなることがあります。
- ●家庭用に比べて受信エリアは狭くなり、また、 車の場所や方向、速度などにより受信状態も 変化します。
- 著作権保護された番組をビデオデッキなどで 録画する際、著作権保護のための機能が働き、 正しく録画できません。また、この機能により、 再生目的でもビデオデッキを介してモニター 出力した場合には画質劣化する場合がありま すが、機器の問題ではありません。著作権保護 された番組を視聴する場合は本製品とモニター を直接接続してお楽しみください。
- ●本機の仕様は、ARIB(電波産業会)規格に基づ いています。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。
- ●本製品は、B-CASカードを使用せずに地上デ ジタル放送を視聴できる新RMP方式\*を採用 しているため、B-CASカードを付属しており ません。
- \*新RMP方式とは、地上デジタル放送のコン テンツ権利保護専用方式です。
- 詳しくは、下記サイトをご覧ください。 一般社団法人地上放送RMP管理センター http://www.trmp.or.jp/

ĩĩ

# 各部のなまえとはたらき



(1)   <b>▲</b> ◀ ▶►  (チューン/トラック)	DVD CD MEMORY MUSIC USB SD BLUETOOTH Audio iPod	●頭出し ●早送り・早戻し(押し続ける)
	[FM] [AM]	●選局する ●シーク選局(1秒以上押す)
	TV	<ul> <li>●選局する</li> <li>●連続選局(押し続ける)</li> </ul>
② ♪ (オーディ	(才)	●オーディオ画面に切換 ●オーディオメニューを表示 ●オーディオ OFF/ON(2秒以上押す)
③ 🔺 (チルト/	イジェクト)	●チルト/イジェクト画面の表示/消去 ●モニターを閉じる
④ セキュリティ	インジケーター	<ul> <li>●セキュリティ機能の設定をすると、お車を 離れた際に点滅し、盗難を抑止します。</li> </ul>
5 VOL		●音量を調整
<sup>⑥</sup> ■ (メニュー)		● ツートップメニューを表示 ● 画質調整画面を表示 (2秒以上押す)
	DVD	<ul> <li>タッチキーを表示 (タッチキーを表示していないときに押す)</li> <li>ツートップメニューを表示 (タッチキー表示中に押す)</li> </ul>
⑦ 🛦 (現在地)		● 自車位置 (現在地) を表示
<sup>®</sup> <sup>₹12</sup> MIC		● ハンズフリー通話時に使用
9 タッチパネル		● タッチ操作時に使用



はじめに

各部のなまえとはたらき

# 各部のなまえとはたらき

# ステアリングスイッチの設定について

純正ステアリングスイッチを装備している場合、お買い上げ時に、下記のオーディオ操作 がステアリングスイッチに設定されております。



1	MODE	●押すごとにオーディオが切	]り換わる
		MEMORY MUSIC	BLUETOOTH Audio
			iPod USB
		FM	SD *1
		AM	+ s5 HDMI
		TV	
	オリューム アップ	*1 SDメモリーカード挿入時 *2 本機で録音した音楽データ *3 ディスク(CD・MP3/WM/ *4 Drive P@ss接続時のみ *5 HDMIとDrive P@ssは後) *6 USBメモリーまたはiPod指 *7 BLUETOOTH Audio機器	のみ の再生 A・DVD)挿入時のみ 常用モニターに出力できません。 接続時のみ(同時には接続できません。) 接続時のみ
2		●音量を調整	
3		DVD CD MEMORY MUSIC USB	
	トラックダウン	SD BLUETOOTH Audio Pod	●早送り・早戻し(押し続ける)
	< (TRACK DOWN)	[FM][AM]	●選局する ●シーク選局(1秒以上押す)
		TV	<ul> <li>●選局する</li> <li>●連続選局(押し続ける)</li> </ul>

# お知らせ

●イラストは機能説明用です。

ハンドルやステアリングスイッチの形状、表示、操作可能な機能は、車両・形式・グレード などにより、異なる場合があります。

# タッチパネルの操作について

# 本機のタッチパネルの操作のしかたは、下記のとおりです。





- 指で画面に軽く触れる。
- ●本書で「○○**を選ぶ**」と記載している場合は、タッチ で項目を選んでください。
- ●本書で「1秒以上タッチする」「タッチし続ける」と 記載している場合は、長くタッチしてください。

◆メニュー画面をフリックした方向に切り換える。
 ●リストの項目をフリックした方向に移動させる。
 ●地図画面をフリックした方向にスクロールする。

### ■**フリック** 指で画面をはらう。





# 指で画面をタッチしたまま、なぞる。

- ●メニュー画面をドラッグした方向に切り換える。
- ●**リストの項目**をドラッグした方向に移動させる。
- ●地図画面をドラッグした方向にスクロールする。

# ■2点タッチ(同時に2カ所をタッチ) 同時に2カ所をタッチする。

●地図の縮尺を「広域」に切り換える。



●地図の縮尺を「詳細」に切り換える。

# ■ピンチ

2本の指で、間隔を広げる/狭めるようになぞる。

- ピンチアウト(広げる)
   地図の縮尺を「詳細」に切り換える。
   ・指の間をぴったりつけずに、指1本分くらい間隔を あけてください。
- ピンチイン(狭める) 地図の縮尺を「広域」に切り換える。

はじめに
各部のなまえとはたらき/タッチパネルの操作につい

 $\overline{\tau}$ 







# 初めてナビゲーションを 起動したときは(利用開始)

初めてナビゲーションを起動したときは、 利用開始確認画面が表示されます。 下記操作を行い、利用開始してください。

### 1 車のエンジンをかける (ACCをONにする)

- ●本機の電源が入り、利用開始確認画面 が表示されます。
- ク 見晴らしの良い場所に車両を移動し、 GPS衛星からの信号を受信させる
  - ●受信すると、利用開始を選べるように なります。

# 3 利用開始を選ぶ

# 利用開始確認 お客様が本機を利用開始する際は必ず[利用開始]ボタンを押し 利用開始日を本機に登録してください(初回のみ)。 (利用開始日情報は無料地図更新サービスに必要です) 利用開始 販売店モード (取付確認・店頭デモ)

# ▲ はいを選ぶ

# 5 OK を選ぶ

●ナビゲーションの利用を開始します。

# お知らせ

- ●利用開始日は、無料地図更新サービス の有効期限を算出するのに使用します。 (P.150)
- GPSを受信しないと、利用開始を選べません。

# 電源を入れる

車のエンジンをかける (ACCをONにする)

- ●本機の電源が入ります。
- ●セキュリティコード入力画面が表示 されたら→P26

# 2 警告画面の注意事項を確認して、 確認を選ぶ

- ●現在地画面(自車位置)が表示されます。
- オーディオ画面が表示されたときは、 ▲ を押すとナビゲーション画面 (現在地)に切り換わります。
- ●約10秒間何も操作しないと、警告 画面は消去されます。
- ●別売のETC2.0車載器を接続する と、ETCカードの状態などをお知ら せします。
- BLUETOOTH対応機器を本機に接続 しているときは、本機の電源を入れる とBLUETOOTH対応機器との接続確 認のメッセージが表示される場合が あります。
- ●メンテナンス情報の設定をすると、本 機の電源を入れたときに、メンテナン ス情報の案内画面が設定された条件 で表示されます。(P.148)

# お知らせ

●起動時に、エコドライブをすすめる音声 案内が出力される場合があります。 (P.66「エコ運転アドバイス」)

# 電源を切るには

# 車のエンジンを止める (ACCをOFFにする)

- 本機の電源が切れます。
- ETC2.0 車載器を接続している場合は、 カード抜き忘れ案内をお知らせします。 (P.154)
- iPodを接続している場合は、iPod抜き 忘れ案内をお知らせします。(P.178)
- ●盗難多発地点でエンジンを止めた場 合は、盗難多発地点音声案内と表示 案内をお知らせします。(P.178)



自車位置を確認する

● 地図画面 トの自車マークの位置と実際 の自車位置との誤差が補正されます。

# お知らせ

●しばらくたっても自車位置が表示されな いときは、GPS情報(右記)から受信状態 を確認してください。

### GPS情報を確認する 1 ツートップメニュー(P.22)から 情報・設定を選ぶ 2 情報·設定メニュー(P.22)から 情報を選ぶ 3 情報メニュー(P.22)から GPS情報 を選ぶ GPS情報を確認する 情報>GPS情報 ◀ 戻る 緯度 35° 30′ 00″ 139° 37′ 00″ 経度 捕捉数 3個 年月日 2014年 7月11日 現在時刻 10時00分00秒 10:00 OFF GPS情報を表示します ● 緯 度:現在位置の緯度を表示 ●経 度:現在位置の経度を表示 ●捕 捉 数:測位に使用している衛星

- の数を表示
- ●年 月 日:現在の日付を表示 ●現在時刻:現在時刻を表示

# 基本操作・準備(確認・調整)



押すか、画面をタッチする



- ●ナビゲーションの音声案内中は、音量 ボタンでナビゲーションの案内音量を 調整できます。
- ●音声案内および操作音は、リアスピーカー からは出力されません。



●音量は、オーディオごとに記憶されます。



OFF 東京都千代田区丸の内

10:00

# 取り付け・配線を確認する

車両信号情報を確認する		
1 情報メニュー (P.22) から 車両信号情報 を選ぶ	項 目 走行状態	確認内容 パーキングブレーキ*1を引くと、「停車」に、
2 車両信号情報を確認する(右記)	(パーキング  ブレーキ)	解除すると「走行」に変わりますか?
情報>車両信号情報	リバース	シフトレバーをリバース(R)に入れると「ON」、 解除すると「OFF」に変わりますか?
リパース     ON     OFF     スモールランプ     ON     OFF     車波パルス     O     TB電圧     ON     OV	スモール ランプ	車のスモールランプを点灯させると「ON」、 消灯させると「OFF」に変わりますか?
学習レベル E標:Level1 回転:Level11 30:Level1 センリー学習値初期化	車速パルス	走行後、数字が変化していますか?
センサー学習値初期化		12 V(11 V~16 V)になっていますか?
学習レベルを初期化します。 初期化後は、車のエンジンを止め	字習レベル	走行後、数字が変化していますか? ●距離:Level 1~Level 5
(ACC OFF)、約10秒以上過ぎて から再度電源を入れてください。		●回転:Level 1-1~Level 5-5 ●3D:Level 1~Level 5

\* 1 本書では、「パーキングブレーキ」「サイドブレーキ」「フットブレーキ」「ハンドブレーキ」などのことを、「パーキングブレーキ」と呼称して、表記しています。

### お知らせ

- ●次のようなコースでは、補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出ることがあります。
   ・渋滞・停車を頻繁に繰り返す ・右左折が多い ・右左折が極端に少ない
   ・GPS信号を受信しにくい
- ●次の場合にも「センサー学習値初期化」をしてください。
   ・別の車に本機を載せかえた
   ・タイヤを交換した
   ・タイヤをローテーションした
- ●本機は普段使用する道を学習しており、ルート設定では学習した道を優先的に探索するため、 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場合があります。そのときは 「ルート学習結果の初期化」(P.179)をして、学習しなおすことをおすすめします。
- ●「車速信号が検出できません」と表示された場合は、車速信号(中継)コードの接続を確認 してください。
- ●車種によっては、速度を上げると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を 行っている間は故障ではありません。

# 拡張ユニット情報を確認する

1 情報メニュー(P.22)から	項目	確認内容
拡張ユニット情報 を選ぶ	iPod*2	iPodを接続している場合、ON表示に
		なっていますか?
2 払張ユニット情報を 確認する(右記)	USB*2	市販のUSBメモリーを接続している 場合、ON表示になっていますか?
情報>拡張ユニット情報 ◀ 戻る	ETC	別売のETC車載器を接続している場合、
• • iPod • • USB	ユニット*3	ON表示になっていますか?
・・ETCユニット ・・ETC2.0ユニット	ETC2.0	別売のETC2.0車載器を接続している
○・・ドライブレコーダー	ユニット*3	場合、ON表示になっていますか?
	ドライブ	別売のドライブレコーダーを接続して
000000601	レコーダー	いる場合、ON表示になっていますか?
OFF 拡張ユニット情報を表示します	*2同時には接続	できません。*3同時には接続できません。

# 初期設定をする

# 車種を設定する

車種を設定すると、有料道路の料金計算に利用されます。

**NSZN-X66D** シリーズ

●通常は、この操作は必要ありません。販売店様(取付業者様)に行っていただく設定です。

### NSZN-W66D

●本機を取り付けた車種に応じて、下記の設定を行ってください。

1 情報・設定メニュー(P.22)から、システム設定を選ぶ



- \*1モーターアンテナ車の留意点
  - ●オーディオをOFFにするとアンテナが収納されるため、FM-VICS情報が受信できなくなります。
  - ●モーターアンテナ車の設定をOFFにすると、アンテナが伸びたままになりますので、 立体駐車場など天井の低い場所に入るときはご注意ください。

# 初期設定をする

# 自宅を登録する

目的地メニューから登録する 1 自宅が登録されていない状態で、

目的地メニュー(P.23)から自宅を選ぶ

# 2 はいを選ぶ

# 3 自宅の場所を検索する

 ●検索のしかたは、「行き先を探す」と 同じです。(→P.52~55)

### 4 自宅に設定するを選ぶ

- カーソルの地点が、自宅として登録 されます。
- ●引き続き、自宅へのルートを探索できます。
- 自宅に出入口の情報がある場合は、 メッセージが表示されます。 はいを 選ぶと、出入口の位置が自宅として 登録されます。

### 登録地編集画面から登録する

### 1 自宅が登録されていない状態で、 ナビ設定画面(P.16)から 登録地編集を選ぶ

2 自宅編集<登録されていません> を選ぶ

### 3 自宅の場所を検索する

 ●検索のしかたは、「行き先を探す」と 同じです。(→P.52~55)

# 4 自宅に設定するを選ぶ

- カーソルの地点が、自宅として登録 されます。
- 出入口の情報がある場合は、メッセージが表示されます。
   はいを選ぶと、
   出入口の位置が自宅として登録されます。

# お知らせ

- ●登録した自宅を呼び出すには→P.54
- 自宅を別の地点に変更するときは、自宅 を削除 (→P.20) してから、再度登録し てください。

1 ナビ設定画面(P.16)か 登録地編集を選ぶ	<u>ь</u>
2 <b>自宅編集 を選ぶ</b> ●自宅の登録地詳細画面が	表示されます。
3 自宅の登録地詳細画面が 自宅を編集する	から
ナビ設定>登録地詳細 名称 EE 01234567800	<ul> <li>✓ 戻る</li> <li>削除</li> </ul>
XE         XXXXXX           Z-7         Image: Control of the second	<ul><li>位置修正</li><li>電話する</li></ul>
	山友炉生する
<ul> <li>         ・ 細末のしかには、「豆豉」         と同じです。(→P.70~         ・         ・         ・</li></ul>	心を補来する」 ~71)
自宅を削除するには 1 自宅の登録地詳細画面	(上記) <b>から</b>
削除を選ぶ	

自宅を編集するには

●自宅が削除されます。



- ●文字入力のしかた→P.194

# メニュー画面の操作



# 

# メニュー画面の操作





オーディオショートカットとして ツートップメニューに表示されます。

メニュー ① 名称 ② 履歴	ーに衣示9 を選ぶ を選ぶ	ଌ୲୕୲୳	
×==-×	カスタマイズ		◀ 戻る
	AUDIO	Et	为地
21	5 登録地	222 電話番号	
		住所	
	操作方法	目的地初期化	全初期化
10:00	OFF メニュー	配置を選択してください	١
● 目的 し し し し し し し し し し し し し	190月11 地メニュー ず時の状態 111 地メニュー	のレイアウ に戻す。 ・オーディス	<sup>ットをお買</sup>
のレイ に戻す	イアウトをさ す。	お買い上げ	時の状態
●選んだ項	目が入れ換	わります。	1
メニューカス	タマイズ		◀ 戻る
AUI	010	目的知	<u>t</u>
履歴	登録地	2.2.5 電話番号	
周辺施設	ジャンル	住所	名称
	操作方法	目的地初期化	全初期化
10.00	OFF メニュー配置	を選択してください	

目的地ショートカットとして ツートップメニューに表示されます。

# セキュリティ機能を設定する

セキュリティ機能を設定すると、バッテリーターミナルをはずし、再度接続した場合に、ナビ ゲーションやオーディオなどの機能をロック(使用不可)することができます。 エンジンスイッチがOFFのときはセキュリティインジケーターを点滅させることができます。 また、表示されるシリアルナンバーを控えておくと、盗難などにあったとき、本機と所有者の 確認をすることができます。

### セキュリティコードを忘れた場合、本機を使用できなくなります。 お買い上げの販売店にご相談ください。

お車を離れる前に





別の車に装着







セキュリティ?

セキュリティインジケーターの点滅により Ŕ 盗難を抑止!!

●セキュリティインジケーターの設定 →P.27

# セキュリティコード? 分からない…

の起動を停止することで個人情報を保護

●セキュリティコードの設定 → P.26

# セキュリティ機能を設定する



入力画面が表示されたら バッテリー交換時など、バッテリーコードが 外されたあとに本機を起動した場合のみ、 セキュリティコード入力画面(下記)が表示 セキュリティコードを入力してください。 セキュリティコードを入力し、



●ロックが解除され、本機が再起動します。

_	セキュリティコードの設定を 解除する
_	他人に譲渡する場合などは、セキュリティ 設定を解除してください。
	1 セキュリティ画面 (左記) から セキュリティ設定しないを選ぶ
-	
	2 UN を選ぶ 3 セキュリティコードを入力し、 決定を選ぶ
	2 UN を選ぶ 3 セキュリティコードを入力し、 決定を選ぶ ●セキュリティ設定が解除されます。

# セキュリティインジケーターを設定する

セキュリティ設定「する」に設定されているとき、セキュリティインジケーターを点灯する/ しないを設定できます。

セキュリティ画面(P.26)から、インジケーター する / しないを選ぶ [お買い上げ時の設定:しない]

### お知らせ

●セキュリティ設定「しない」の状態では、インジケーターの設定を変更できません。

# セキュリティに関する案内の設定をする

# セキュリティ画面(P.26)から、各項目のする/しないを選ぶ

	[太子:お買い上げ時の設定]
項目	設定内容
盗難多発地点音声案内	「する」: 盗難多発地点を音声で案内する 「しない」: 盗難多発地点を音声で案内しない
盗難多発地点表示案内	「する」: 盗難多発地点を表示で案内する 「しない」: 盗難多発地点を表示で案内しない
市街地図での盗難多発地点表示案内	「する」:市街地図で盗難多発地点を表示で案内する 「しない」:市街地図で盗難多発地点を表示で案内しない
iPod抜き忘れ案内	「 <b>す る</b> 」:iPodの抜き忘れ案内をする 「しない」:iPodの抜き忘れ案内をしない



地図の紹介	30
市街地図	30
広域地図	30
標高地図	30
案内図表示	31
拡大凶表示	32
地図の見かた	34
地図画面	34
現在地画面	36
地図モード画面	36
ルート案内中の画面	37
安心連転サホート情報	37
ランチャーメニューで操作する	38
ランチャーメニューの項目を変更する	38
ルート・案内・地図・VICSをアレンジす	5
ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)	る 40
ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン) 地図の操作	る 40 42
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(フクロール)</li> </ul>	- <b>3</b> 40 42
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> </ul>	- <b>3</b> <b>40</b> <b>42</b> 42 43
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> <li>向きを切り換える</li> </ul>	<b>40</b> <b>42</b> 42 43
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジョ (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> <li>向きを切り換える</li> <li>(ノースアップ/ヘディングアップ/3D).</li> </ul>	<b>40</b> <b>42</b> 42 43
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジョ (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> <li>(ノースアップ/ヘディングアップ/3D)</li> <li>3Dの地図を操作する</li> </ul>	<b>40</b> <b>42</b> 42 43 43
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> <li>(ノースアップ/ヘディングアップ/3D)</li> <li>3Dの地図を操作する</li> <li>右画面を表示する(2画面)</li> </ul>	<b>40</b> <b>42</b> 42 43 43 44 44
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> <li>ウきを切り換える</li> <li>(ノースアップ/ヘディングアップ/3D)</li> <li>3Dの地図を操作する</li> <li>右画面を表示する(2画面)</li> <li>走行軌跡を表示する</li> </ul>	<b>40</b> <b>42</b> 43 43 44 44 45 46
<ul> <li>ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)</li> <li>地図の操作</li> <li>地図を動かす(スクロール)</li> <li>縮尺を切り換える</li> <li>ウきを切り換える</li> <li>(ノースアップ/ヘディングアップ/3D)</li> <li>3Dの地図を操作する</li> <li>右画面を表示する(2画面)</li> <li>走行軌跡を表示する</li> <li>表示するランドマークを選ぶ</li> </ul>	<b>40</b> 42 42 43 44 44 45 46 47
ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)	<b>40</b> 42 43 44 44 45 46 47 47
ルート・案内・地図・VICSをアレンジす (ナビチューン)	<b>40</b> 42 43 44 44 45 46 47 47 47

地図の紹介

行き先までのルートを作るには	50
ルート案内を中止する	51
ルートを消去する	51
行き先を探す	52
施設の名称で探す	52
電話番号で探す	52
目的地・経由地の履歴から探す	52
周辺の施設から探す	53
住所で探す	53
ジャンルから探す	54
登録地から探す	54
目毛へ帰る	54
マツノコートで採9	
福友 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	55
野皮田与と休9	55
	00
ルートを探索する	56
<b>ルートを探索する</b> 目的地に設定する	<b>56</b>
<b>ルートを探索する</b>	56 56 56
<ul> <li>ルートを探索する</li> <li>目的地に設定する</li> <li>経由地に設定する</li> <li>ルート探索について</li> </ul>	56 56 56
<ul> <li>ルートを探索する</li> <li>目的地に設定する</li> <li>経由地に設定する</li> <li>ルート探索について</li> <li>手動で全ルート図を表示させる</li> </ul>	56 56 57
<ul> <li>ルートを探索する</li> <li>目的地に設定する</li> <li>経由地に設定する</li> <li>ルート探索について</li></ul>	56 56 57 57 57
<ul> <li>ルートを探索する</li> <li>目的地に設定する</li> <li>経由地に設定する</li> <li>ルート探索について</li> <li>手動で全ルート図を表示させる</li> <li>5つの条件のルートから選ぶ</li></ul>	56 56 57 57 57 57
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 58 58
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 57 58 58 58
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 57 58 58 59 59
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 58 58 58 59 59
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 57 57 58 59 59 59 59
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 56 57 57 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59
<ul> <li>ルートを探索する</li></ul>	56 57 57 57 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61

保存したルートを呼び出す......61 保存したルートを削除する......61

ルートを編集する	62 62 63 63 63 63
ルート案内中に	64
ー般道路走行中の音声案内 高速道路・有料道路走行中の音声案内 トンネルに入ると 前方が渋滞していたら(VICS案内) 経由地・目的地の音声案内 ルート案内中の曜日時間規制探索 ルート案内中のVICS自動再探索 (スイテルート案内)	64 64 65 65 65 65
新しいルートと前のルートを比較する (新旧ルート比較)	65 66 66 66 66 66
(道路切換)	67

安心運転サポート情報の案内

(一部地域のみ).....67

地点を登録する (登録地)	68
登録地について	68
カーソルの地点を登録する	68
現在地を登録する	68
登録地をフォルダで管理する	68
お気に入り地点を登録する	69
登録地の情報を見る	70
登録地を編集する	70
VICS情報を見る	72
VICSとは	72
VICS情報を受信する	
FM放送局を設定する	73
文字表示型(レベル1)・図形表示型(レベル2	)
のVICS情報を受信すると	74
画像・音声情報のVICS情報を受信すると	_
(ETC2.0)	74
地図表示型(レベル3)のVICS情報を	
受信すると	75
事象・規制マークの内容を確認する	75
VICS情報を確認する	75
緊急情報(特別警報)を受信すると	76

# 地図の紹介

# 市街地図





建物の形まで、詳細に表示されます。 (一部地域のみ)



3D表示に切り換える(P.44)と、建物 が立体的に表示されます。

# 広域地図



道路を線で表した、シンプルな地図が 表示されます。

- ●道幅が5.5 m以上の道路を走行中 は、細街路は表示されません。
- ●走行中に地図を動かすと、細街路は 表示されません。
- ●標高地図を表示「する」に設定されてい る場合は、縮尺を5 km~100 kmに切 り換えると標高地図が表示されます。

# 標高地図





衛星写真のようなリアルな地図が表示 されます。

- ●標高地図色が「季節連動」に設定さ れている場合は、季節に連動して、 地図の色が切り換わります。 (P.175)
- ●3Dでの表示はできません。
- ●表示する/しないの設定→P.175

# 案内図表示







### ()) F JCT 海老名 JCT 10:22# **2** 9:50 東名高速道路 橫浜商大 IF OF BR 16km **1** 東名高速道路 広域 横浜町田IC 9:55**\*** 100m 詳紙 10:00 14:34着 305.6km 14:34着



SA·PAの施設情報が表示され ます。

# ■方面看板

一般道を走行中に、交差点の方面看板と進むべき 方向の矢印が表示されます。

●常時表示/ルート案内中のみ表示/常時非表示 を選べます→P.177

# ■ルート情報

ルート案内時、道路名・交差点の名称、進むべき 方向、距離などが表示されます。 高速道路走行中は、自動的にハイウェイマップに 切り換わります。

●☆ ▼:スクロール

- 現在区間:現在の区間に戻る
- ●表示する/しないの設定→P.177

# ■ハイウェイマップ

都市高速、都市間高速道路、一部の有料道路を 走行すると自動的に表示されます。 SA·PA·IC·JCT·料金所の名称、自車からの距離、 SA・PAの施設がわかりやすく表示されます。

- ▲ ▼: スクロール
- 現在区間:現在の区間に戻る
- SA/PA : SA · PAのみを表示
- 詳:SA·PA·料金所の詳細な情報を表示
- ●ルート情報の表示が「しない」に設定された 状態で、ハイウェイモードの表示を「しない」 に設定すると、ハイウェイマップは表示されま せん。(P.177)

# 地図の紹介

# 拡大図表示

- ●ルート案内中に自動的に表示されます。
- ●地図データの整備上、拡大図や看板などは表示されない場合があります。

# 一般道路では



# ■ 交差点拡大図

交差点までの距離、交差点名称、曲がる方向が 表示されます。

- 約300 m手前から
- ●直進でも表示される場合があります。
- ●表示する/しないの設定→P.177

側道のある分岐点で表示されます。

●直進でも表示される場合があります。

●交差点拡大図の表示の設定に連動して、表

示する/しないの設定が切り換わります。

# 宮崎雪 () F 140m



# (P.177) ■リアル3D表示

■ 側道拡大図

約300 m手前から

複雑な交差点では、リアルなビル表示とともに、 交差点までの距離、曲がる方向が表示されます。

- 約300 m手前から
- ●直進でも表示される場合があります。
- ●表示する/しないの設定→P.177



### 補助地図一

●地図スクロール(P.42)と向きの 切り換えができます。(P.44)

# ■ハイウェイ入口案内

都市高速の入口付近で表示されます。

- 約300 m手前から
- ●直進でも表示される場合があります。
- ●交差点拡大図の表示の設定に連動して、表 示する/しないの設定が切り換わります。 (P.177)

# 高速道路では







# ■ジャンクションビュー

高速道路や主要有料道路を走行中に、ジャンク ションまでの距離、方面案内、分岐方向が表示さ れます。

- 約2km手前から
- ●直進でも表示される場合があります。
- ●表示する/しないの設定→P.177

# ■SA・PA入口案内

高速道路や主要有料道路を走行中に、SA・PA までの距離と進入方向が表示されます。

- 約2km手前から
- ●JCTビューの表示の設定に連動して、表示 する/しないの設定が切り換わります。 (P.177)

# ■ ETC レーン案内

- 料金所手前でレーン拡大図が表示されます。
- 約2 km手前から
- ●表示する/しないの設定→P.177
- ※表示は実際のレーン運用と異なる場合が あります。必ず、実際の状況に従って運転し てください。

# 拡大図を消去・再表示するには





●拡大図が表示されます。

# 地図の見かた



ナビゲーション 地図の見か t-

# 地図の見かた

# 現在地画面

を押すと、現在地画面が表示されます。

# LAUNCHER

LAUNCHER

ランチャーメニューを表示(P.38) (地図画面の種類によっては、表示されない画面があります。)



# 地図モード画面

現在地からスクロール(P.42)すると地図モード画面になります。



# ルート案内中の画面



凡例

表示

点灯

٢

٢

♦

お知らせ

→P.67

内容

ライト点灯

事故多発地点

カーブ

踏切

合流

●安心運転サポート情報の案内について

# 安心運転サポート情報

運転中の状況に応じて表示と音声で注意を促し、運転をサポートします。





# ランチャーメニューで操作する

# 現在地画面でLAUNCHERを選ぶと、 ランチャーメニューが表示されます。





- ●ランチャーメニューによく使う機能を 登録しておくと、ランチャーメニューから 直接その機能を呼び出すことができます。
- ●ランチャーメニューの項目は、変更でき ます。(右記)

LAUNCHER (記定) 終了
西面直表示     百定第     百定第     百定第     百定第     百定第     百定第     百万百百支示     百定第     百万百百支示     百定     百万百百支示     百万百支     百万百支     百万百支     百万百支     百万百支     百万百支     百万百支     百万百支     百万支     百支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百万支     百支     百支
10:00 OFF 東京都千代田区丸の内
2 LAUNCHERメニュー配置から 項目を変更したいタッチキーを 選ぶ
LAUNCHER設定 < 戻る
初期化 解除 マ 20 携帯電話登録一覧
10:00 GFF ランチャーメニュー配置を選択してください ● TIINE け 空 百 で き ま けん .
<ul> <li>● 解除:選んだ項目を解除</li> </ul>
<ul> <li>● 全解除 : すべての項目を解除</li> </ul>
3 メニュー候補(P.39)から 変更する項目を選ぶ
LAUNCHER設定 < 戻る
LAUNCHERメニュー配置 メニュー候補 → 「10 ?ンドマー/表示/当去
7 8 1 9 21
□ 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 解除     2 部切換       ①期化     解除     2 回 道路切換       10:00     ○ F ランチャーメニュー▲福本選択してください       ● 複数の項目を変更する場合は、手順       2~3を繰り返してください。
10:00     0ff 2/ft - ft -

ランチャーメニューの項目を変更する

■ランチャーメニュー機	能一覧	[太字:お買い上げ時の設定]
	変更できる項目	
項 目	機	能
自宅	●未登録:自宅を登録する(P.20)	
	●登録済:自宅へ帰る(P.54)	
お気に入り地点	●未登録:お気に入り地点を登録す	-る(P.69)
	●登録済:お気に人り地点を目的地	』にしてルート探索する(P.69)
登録地	登録地から行き先を探索する()	2.54)
周辺施設	周辺施設検索をする(P.53)	
地点を登録	現在地を登録地として登録する	5 (P.68)
登録·履歴消去	登録地·目的地履歴·走行軌跡	・登録ルートを消去する
右画面表示	右画面に表示する項目を設定す	5a (P.45)
再探索	再探索を開始する(P.66)	
案内スタート/ストップ	ルート案内を開始/中止する(F	P.51)
ルート編集	ルート編集画面を表示する (P.	62)
ルートの全表示	全ルート画面を表示する (P.5.	7)
ナビ案内音量	ナビ案内音量を設定する(P.1.	7)
渋滞地点	渋滞している地点を表示する	
VICS文字情報	VICS文字情報を表示する(P.7	74)
VICS図形情報	VICS図形情報を表示する(P.7	74)
ETC2.0受信情報	ETC2.0受信情報を表示する(	P.74)
ETC情報	ETCメニューを表示する (P.1	52)
走行軌跡	走行軌跡の設定をする(P.46)	
ランドマーク表示/消去	ランドマークを表示/消去する	(P.47)
ランドマーク	ランドマークの設定画面を表示	₹する(P.47)
道路切換	自車位置を別の道路に切り換え	ta (P.67)
リダイヤル	リダイヤルする(P.131)	
携帯電話登録一覧	ハンズフリーの登録機器一覧を	· 表示する (P.128)
ユーザー切換	ユーザー1/2を切り換える(F	2.21)
	オーディオの音声をミュートす	「る(P.17)
画面OFF	画面を一時的に消す(P.16)	
ドライブレコーダー動画録画/録画終了	ドライブレコーダーで動画の録画	を開始する/終了する(P.163)
ドライブレコーダー静止画撮影	ドライブレコーダーで静止画を撮影	影する(P.163)

	変更できない項目	
項目	機	能
ナビチューン	ナビチューンを行う(P.40)	

# ルート・案内・地図・VICSをアレンジする

ランチャーメニュー (P.38) から、 多項目を設定する (下記)	ビチューン を選ぶ	* 1 探索条件が「おまかせ」(P.59) の場合のみ考慮されます。 * 2 必ず学習した内容でルート探索することを保証するものではありません。 ★ 3 別声のFTC2 0 再載架接続時のみ
		*3 別近のとTO2.0単戦路接続時のの [太字]はお買い上げ時の設定
1       ルートを選ぶ         2       ルート探索条件を設定する(右記)         チューン       終了         ブレート       ガイタンス       マップ         ジェート       ガイタンス       マップ         ジェート       ガイタンス       マップ       VCS         ジェート       ガート・学習       レロト・デジョ       マンス         ジェート       デーン       ジェーン       マンス	<ul> <li> <b>有料道路優先</b>*1         少しでも節約するか、割高でも有料道路         を利用するかの度合いを設定する[中]     </li> <li> <b>道幅優先</b>*1         できるだけ遠回りせず距離優先にする         か、多少遠回りでも広い道を利用するか         の度合いを選ぶ[中]     </li> <li> <b>浅滞回避</b>*1         VICSの渋滞情報を考慮する度合いを         設定する[中]     </li> </ul>	<ul> <li>●ルート学習:本機が探索したルート以外を通ったときなどに、ルートを学習して次回の探索に反映させる度合いを設定する*<sup>2</sup>[する]</li> <li>●VICS考慮:VICS情報を考慮する/しないを設定する[する]</li> <li>ETC2.0広園を選ぶと、自車位置周辺の道路と前方の高速道路の情報を利用して探索します。*<sup>3</sup></li> <li>●スマートIC考慮:スマートICを考慮して探索する/しないを設定する[ON]</li> <li>●季節規制考慮:季節規制区間を避けて探索する/しないを設定する[ON]</li> </ul>
1       ガイダンスを選ぶ         2       案内について設定する(右記)         チューン       終了         ルート       ガイダンスマップ         が厳案内規度       ※部の案内         ジ酸案内規度       ※部の案内         レート       ガイダンス         マップ       VCS         ジ酸素内規度       ※部の案内         ジ酸素内規度       ※部の案内         ジェーア第月       ※読品第	● <b>分岐案内頻度</b> IC・JCT・交差点・踏切・料金所・目的地 付近などでの案内の頻度を設定する[ <b>高</b> ]	<ul> <li>各案内を、常時する/ルート案内中のみする/しないを設定する</li> <li>●合流案内[常時](P.67)</li> <li>●踏切案内[常時](P.67)</li> <li>各案内をする/しないを設定する</li> <li>●ライト点灯案内[ON](P.67)</li> <li>●カーブ案内[ON](P.67)</li> <li>●あのデ地点案内[OFF](P.67)</li> </ul>
1 マップを選ぶ 2 地図表示について設定する(右記) チューン 終了 ルート ガイタンス マップ VGS 「横浜には、すけ、 地図を パーマル 総路メイン ポップ バイントラスト マップ バクトラスト マップ バクトラスト	<ul> <li>地図表示の設定をする</li> <li>●地図色(昼)</li> <li>●地図色(夜) 昼画面・夜画面の地図の色を設定する [ノーマル] </li> <li>●文字サイズ 地図の文字サイズを設定する[標準] </li> <li>●自車マーク 自車マークの種類と色を設定する  [赤矢印(大)] </li> </ul>	・ノーマル 通常の地図       ・ポップ 単立を合分けした 地図       ・ポップ 地域を合分けした 地図         ・道路メイン 道路が見やすい 地図       ・パップ 単立       ・パップ 地域を合分けした 地図         ・道路が見やすい 地図       ・パイコントラスト タ暮れや夜間など、 暗い車内で見やすい い自基調の地図       ・パイコントラスト ク暮れや夜間など、 暗い車内で見やすい
1       VICS WIDE を選ぶ         2       VICS について設定する (右記)         チューン       終了         ルート       ガイダンス       マップ         パロート       パロート       ティーム         パロート       パロート       ティーム         パロート       パロート       ティーム         パロート       パロート       デーム         パロート       パロート       パロート	<ul> <li>情報点滅</li> <li>VICS情報を点滅する/しないを設定する[ON]</li> <li>有料道のVICS情報を表示する/しないを設定する[ON]</li> <li>一般道のVICS情報を表示する/しないを設定する[ON]</li> <li>駐車場</li> </ul>	<ul> <li>渋滞情報の表示を設定する</li> <li>渋滞混雑:渋滞・混雑の情報を表示する/しないを設定する[ON]</li> <li>渋滞なし:渋滞の無い道路の情報を表示する/しないを設定する[OFF]</li> <li>統計情報:統計情報を表示する/しないを設定する[ON]</li> <li>規制情報の表示を設定する</li> <li>・規 制:規制情報を表示する/しないを設定する[ON]</li> <li>●範 囲:範囲情報のある規制を表示する/しないを設定する[[ON]</li> </ul>

駐車場情報を表示する/しないを設定する

[ON]

(ナビチューン)

1 2

ガイダンス

マップ

Ċ S

→ 三三 法滞混雑 法滞なし 統計情報

♦

助市場

# 地図の操作

# 地図を動かす(スクロール)

タッチ、フリック、ドラッグ操作で地図をスクロールできます。(タッチパネルの操作→P.13)





# お知らせ

50m 詳細

- 地図モード画面で、地図の向き・縮尺を切り換えても、現在地画面に戻すと、もとの設定に戻ります。
- ●走行中はスクロールできません。市街地図(P.30)以外では、走行中もタッチ操作によるスクロール ができます。(フリック/ドラッグでは操作できません。)
- スクロールさせた3Dの地図は、回転させることができます。(P.44)
- ●フリック/ドラッグでスクロール中は、画面上で他の操作はできません。
- 42 ●指の動きより遅れてスクロールする場合があります。



タッチ、2点タッチ/ダブルタップ、ピンチ操作で縮尺を切り換えられます。 (タッチパネルの操作→P.13)

●縮尺の範囲:5m~250km



# 地図の操作

# 向きを切り換える <u>(ノースア<mark>ップ/ヘディン</mark>グアップ/3D)</u>

方位マーク(P.34)にタッチすると、地図の 向きを切り換えられます。

# **方位マーク**(P.34)**にタッチする**

●タッチするごとに、地図の向きが切り 換わります。

# ノースアップ(北が上/2D)



3D(進行方向が上/3D)



お知らせ ● 3Dの地図の傾きを調整できます。(P.45)

# 3Dの地図をスクロールさせると、回転さ せることができます。 .↓ .↓ をタッチする 3D ◀ 戻る 新横浜 広域 <mark>≥25</mark>m 詳細 10:00 横浜市港北区新横浜 MAP 232966 ◀ 戻る 2 3D 広域 新横浜ラーメン博物館 詳細 設定 10:00 ● ↓:時計回り ●♪:反時計回り

3Dの地図を操作する

地図を回転させる

お知らせ

●3Dの地図を回転させた状態でへディング アップに切り換えると、3Dの地図の奥行 方向が上向きの2D地図に切り換わります。



# 1画面に戻すには 右画面表示設定画面(上記)から

- OFF を選ぶ
- 1 画面の地図に戻ります。

# お知らせ

- ●ナビ設定から右画面を表示させることも できます。
- ・右画面に地図表示→P.175
- ・ルート情報の表示→P.177
- ·デュアルウィンドウを表示→P.176

10 25n

詳細

# 地図の操作



# お知らせ

- ●走行軌跡が記録されていないときは、 軌跡表示 を選べません。そのときは、走行軌跡の 記録を開始してください。
- ●走行軌跡は500 kmまで記録できます。500 kmを超えると、古いものから削除されます。
- ●走行軌跡を非表示にしても、走行軌跡の記録は残ります。走行軌跡の記録を削除するには、 表示設定画面から走行軌跡の**削除**を選んでください。
- ●走行軌跡の記録中は非表示にしたり、記録を削除できません。非表示にしたり削除する 際には、走行軌跡の記録を停止してください。



異なります。

# 地図上に表示されるVICS情報(レベル3)

VICSマーク





# タイムスタンプ

情報が提供された時刻を表示

- ●受信した時刻ではありません。
- ●ルート案内中にタイムスタンプにタッチ すると、渋滞・規制のある地点の地図を 表示します。

# お知らせ

- ●別売のETC2.0車載器を接続すると、 ETC2.0のVICS情報を受信できます。
- ●遠方の渋滞情報は表示されません。

### ハイウェイマップ/ルート情報表示中は

●規制情報:
 区間ごとにマークを表示(2件まで)-



●渋滞・混雑区間:
 道路を色分けして表示

# 車線ごとの渋滞情報表示

ルート案内中に、車線ごとの渋滞情報が、 色分けして本数で地図上に表示されます。 (該当の情報が配信されているエリアのみ)

渋 滞:赤3本線混 雑:橙2本線

渋滞なし:緑1本線

### ●市街地図/広域地図表示中は



### ●ルート情報表示中は



# 気象·災害情報表示

気象(1時間あたり50 mk以上の大雨など) の情報を受信すると、地図にVICSマークが 表示され、対象となる範囲が表示されます。



 リアルタイム情報

 位来の
 リアルフローブ

 洗滞情報
 情報

 赤

 緑

### ●表示のしかたを設定できます。(P.40)

● 従来の渋滞情報(リアルタイム情報) 道路に設置の車両感知器などで収集し た現在の情報

● リアルプローブ情報(リアルタイム情報) タクシーなどから収集した現在の情報

### ●統計プローブ情報(統計情報) タクシーなどから収集した情報のデー タを統計処理し、渋滞を予測した情報

### ※プローブ情報とは

渋滞情報

走行している車から直接収集される「位置」 と「時刻」のデータ(走行履歴)です。

馬	主車場マー	ク・SA/F	PAマーク	
色	一般駐車場	SA	PA	状態
青				空車
橙	D	S A	DA	混雑
赤		SA	PA	満車
黒				不明
赤	×	$\varkappa$	$\aleph$	閉鎖

●表示する/しないを設定できます。(P.40)

# VICS情報マーク(例)

道路上の事象・規制がマークで表示されます。

マーク	内容	マーク	内容
$\times$	事 故	<b>¥</b> 8	チェーン規制
	故障車	ŝ	凍 結
!	路上障害	10	速度規制
K	工事	$\nabla$	徐行
0	作業	0	進入禁止
K	片側交互通行	$\otimes$	通行止め
	対面通行		大型通行止め
711	車線規制	<b>†</b>	ল্য
A	入口制限	8	雪
A	入口閉鎖	災害 速報	災害速報
Ŷ	行事等	気象	気象警戒情報
M	火災	特別 警報	特別警報

- ●マークの内容を確認できます。(P.75)
- ●表示する/しないの設定→P.40

ナビゲーション

地図の操作

# 行き先までのルートを作るには





# 行き先を探す





53

地図が表示されます。(P.56)

# 行き先を探す



**全ルート図が表示されます**。(P.56)

### マップコードについて、詳しくはP.207を 検索した施設に出入口の情報がひとつある 場合は、自動的に出入口へのルートを探索 します。 |目的地メニュー(P.23)から 検索した施設に提携駐車場や複数の出入口の クマップコードを入力し、検索を選ぶ 情報がある場合は、メッセージが表示され ます。下記の手順で出入口・提携駐車場などを 選択してください。 施設を検索する 地図が表示されます。(P.56) ●検索のしかた→P.52~55 2 メッセージが表示されたら、 ●本機は標準マップコードに対応してい はいを選ぶ ます。(高分解能マップコードには対応 N 東京ディズ ニーラー・・ 0570-00-8632 ジャンル検索 選択された施設には『出入り口情報』 『提携駐車場情報』などの到着地点情報が あります。表示しますか? **目的地メニュー**(P.23)から はい いいえ |緯度経度を入力し、検索を選ぶ 10:00 東京ディズニーランド リストから出入口・提携駐車場などを 3 選び、決定を選ぶ 地図が表示されます。(P.56) 施設・出入り口情報 🛛 🖛 戻る (金) 東京ディズ ニーラント | 東京ディズニーランド・正面入口 **目的地メニュー**(P.23)から ■ 東京ディズニーランド駐車場・東… 東京ディズニーランド・駐車場ゲート 広域 9 郵便番号を入力し、検索を選ぶ 詳細 詳細 10:00 地図が表示されます。(P.56) 地図が表示されます。(P.56) お知らせ ●検索結果画面から出入口を選んでも、 出入口のリストが表示されます。 ●入力の途中で検索を選ぶと、該当する郵

示されます。

施設の出入口・提携駐車場を探す

決定

# ルートを探索する

# 目的地に設定する

■ 地点を検索する

●検索のしかた→P.52~55



- ●カーソルの地点を目的地に設定し、 ルート探索を開始します。
- 検索した施設に出入口や提携駐車場の情報がある場合や、有料道路、盗難
   多発地点のある場合は、メッセージで案内される場合があります。

# 3 案内スタートを選ぶ



- ●ルート案内を開始します。
- 全ルート図を表示後、約1分間何も操作 しないと、ルート案内を開始します。
- ●ルート探索完了後、全ルート図を 表示する/しないを設定できます。 (P.177)ルートの全表示「しない」に 設定すると、ルート探索完了後、自動的 にルート案内を開始します。

# お知らせ

 ルートが設定されている場合、現在の ルートは消去されます。

### 経由地に設定する 地点を検索する ●検索のしかた→P.52~55 |地点メニューから 経由地に設定するを選ぶ ● N 目的地を設定してください ◀ 戻る 演芸ホル・ 浅草公会堂 目的地に 設定する 周辺の 施設検索 3ct 浅草スカイレジテル浅草ROX 複数探索 経由地に 設定する 田原町G 広域 一田原小文 地点を 登録する 50m 施設の 詳細 詳細 閉じる H浅草カブリ カーソルの地点を次の経由地に設定 し、ルート探索を開始します。 ●検索した施設に出入口や提携駐車場 の情報がある場合や、有料道路のある 場合は、メッセージで案内される場合 があります。 3 経由地を追加する区間の、 追加を選ぶ スクロール地図>経由地追加 ◀ 戻る ■ 東京ディズニーランド・正面入口 追加 ▶ 東京都千代田区皇居外苑 10:00 OFF 東京都台東区浅草 ルート探索を開始します。

# 4 案内スタートを選ぶ



●ルート案内を開始します。

お知らせ ●経由地の順番を入れ換えるには→P.63

# ルート探索について

ルート探索が完了すると、全ルート図が表示 されます。

●ルート探索完了後、全ルート図を表示する/しないを設定できます。(P.177)ルートの全表示「しない」に設定した場合は、手動で全ルート図を表示させてください。(下記)





### 5つの条件のルートから選ぶ 全ルート図(左記)から別ルートを選ぶ ●5つのルートが表示されます。 ●同じルートが表示される場合があります。 ●経由地(P.56)を設定したときは、 別ルート探索できません。 ● 地点メニュー、ルート編集画面から、 複数探索を選んでも、別ルート探索 できます。 2 ルートを選ぶ ●おまかせ:高速道路・有料道路/一般道路 の使用を自動で判断したルート ● 有料優先: 高速道路・有料道路を優先して 诵るルート ● 一般優先: 一般道路を優先して通るルート ● e c o : 燃料消費と有料道路料金をトー タルで節約するルート ● 距離優先: 距離が短くなるルート Q/ 2014/08/2 16時40分 おまかせ 17時49分離 有料優先 30.6 一般優先 200 1時間 93 距離優先 広域 2. 5km 詳細情報 詳細 案内スタート 10:00 OFF ルートを選択してくださ ルートごとの走行距離、料金、所要時間 などを比較できます。

# 3 案内スタートを選ぶ

●ルート案内を開始します。

# お知らせ

 ●ルート画面(左記)から<u>ルートの全表示</u>を 選んで表示させた全ルート画面からは、別 ルート探索できません。

# ルート探索について

# ルート情報を見る

1 全ルート図(P.57)から 詳細情報を選ぶ

●通過する道路名とその距離が表示され ます。





# お知らせ

 長距離のシミュレーションには時間が かかります。

# 探索条件について



- おまかせ:高速道路・有料道路/一般道路の 使用を自動で判断したルート (通常はおまかせで探索します。)
- 有料優先:高速道路·有料道路を優先して 通るルート
- 一般優先:一般道路を優先して通るルート
- 距離優先:距離が短くなるルート
- eco
   :燃料消費量と有料道路料金を

   トータルで節約するルート

# お知らせ

- ●一般優先で探索しても、有料道路を含むルートを探索する場合があります。
- ●探索条件を変更するには→ P.62、66
- ●「eco」で探索したルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで、燃料消費量が多く なる場合があります。
- ●「eco」で探索されるルートの算出には、パナソニック独自の技術を使用しています。

# 

出発地・経由地・目的地周辺は、道幅3 m以上5.5 m未満の 細い道路も含めてルートを探索します。

走行できない道路、または交通規制により通行を禁止している 道路も含めたルートを探索する場合があります。必ず、実際の 交通規制や道路標識などに従って運転してください。

●細街路上のルートは、一般道のルートとは異なる色で表示 されます。

# 横付け探索について



目的地が中央分離帯のある道路に隣接している場合、施設の前に到着するように(施設が自車の左側になるように) ルートを探索します。

 ●横付け探索することによりルートが遠回りになる場合、 横付け探索しないことがあります。

# 曜日時間規制探索について

8:30 8時~10時まで 通行止め

月・曜日・時間による規制を考慮したルートを探索します。 規制があっても案内することがありますので、必ず、実際の 交通規制や道路標識などに従って運転してください。

# ルート探索について



# スマートICを通るルートについて



スマートICの利用を考慮したルートを探索します。 その際、通行できる時間帯や入口/出口の情報は考慮 されますが、通行できる車種の情報は考慮されません。 また、ETC車載器、ETC2.0車載器を搭載していない車両 や、ETCカードを挿入していない場合でも、スマートIC を通るルートが探索される場合があります。必ず、実際の スマートICの状況に従って通行してください。

 スマートIC考慮する/しないの設定ができます。 (スマートIC考慮→P.40)

# お願い

- ●スマートICは、ETC専用のインターチェンジです。ETC車載器、ETC2.O車載器を 搭載していない車両の場合は、スマートIC考慮を「しない」に設定してください。
- ●スマートIC考慮の設定に関わらず、スマートICを経由地(P.56)に設定すると、スマート ICを通るルートが探索されます。ただし、通行できる時間帯や入口/出口ICの情報は考慮 されません。

# ルートを保存する

# ルートを保存する

探索したルートを登録しておいて、必要な ときに呼び出せます。(20ルートまで)

### ルート画面(P.62)から ルート保存を選ぶ



# お知らせ

 ●すでに20ルート登録されている場合は、 ルートを保存できません。不要なルート を削除してください。

# 保存したルートを呼び出す

- 1 ルート画面(P.62)から 登録ルートを選ぶ
- 2 登録ルートのリストから 呼び出したいルートを選ぶ



 3 (すでにルートがある場合)
 はいを選ぶ
 ●前のルートが削除され、選択した ルートが呼び出されます。

# **ナビゲーション ルート探索について/ルートを保存する**

◀ 戻る

Ŵ

Ŵ

前

寙

莭

Ŵ

保存したルートを削除する

**1** ルート画面(P.62)から

2 登録ルートのリストから

削除したいルートの m を選ぶ

★ 東京都千代田··· → 大阪城天守閣····

東京都千代田… → iZoo

▼ 東京都千代田… → 群馬サファリパーク

東京都千代田… → 東京ディズニーランド

東京都千代田… → 海老名SA(下り)

東京都千代田… → …横浜市港北…

● 選んだルートが削除されます。

MM 登録したルートのリストを表示します

登録ルートを選ぶ

ルート>登録ルート

**3** はい を選ぶ

# ルートを編集する



●検索条件が変更されます。





65



# 走行中の道路を誤って認識したとき(道路切換)

高速道路と一般道路が平行にあるときは、道路を取り違えることがあります。 (例えば、自車が高速道路を走行中なのに自車マークは一般道路を走行中と表示されてい)

このような場合に、地図のマッチングを手動で切り換えて、正しい位置に修正します。

# ランチャーメニュー(P.38)から

- ●自車位置の道路(高速道路/一般道路)を切り換えて再探索されます。
- ●道路切換は、隣接して平行な道路を対象としています。

# 安心運転サポート情報の案内(一部地域のみ)



# ■ 高速道路で注意の必要な合流地点に近づくと\*2



✓ まもなく、踏切です。 ●踏切案内の設定→P.40

# ■ ライト点灯が必要になったら\*3

トンネルに入ったときや日没時に案内されます。

< ライトの点灯を確認してください。 ● ライト点灯案内の設定→P.40

# ■ 一般道の事故多発地点に近づくと

- 事故多発地点案内の設定 この先、事故多発地点です。注意してください。  $\rightarrow P40$
- \*1 カーブの形状や走行する速度によっては、案内されない場合があります。
- \*2 一部の一般道でも案内される場合があります。
- \*3 距離の短いトンネルでは、案内されない場合があります。

●複数の安心運転サポート情報がある地点では、情報のいずれか一つが案内されます。

カーブ案内の設定→P.40

OFF 再探索の条件を選択してください

●選んだ条件で再探索します。

# 地点を登録する(登録地)

# 登録地について

1ユーザーにつき最大900件まで登録で きます。(自宅、お気に入り地点を含む)

 ●登録された地点は、 ダマークで表示さ れます。

# カーソルの地点を登録する

登録したい場所にカーソルを合わせ、 地点メニュー(P.47)から

# 地点を登録するを選ぶ



# 現在地を登録する



登録地をフォルダごとにまとめて管理で きます。(20フォルダ+メインフォルダ) フォルダ名は、変更することもできます。
フォルダを移動する 1 情報・設定メニュー (P.22)から ナビ設定を選ぶ
2 ナビ設定メニューから <sup>登録地編集</sup> を選ぶ
3 登録地編集画面から <sup>登録地編集</sup> を選ぶ
<ul> <li>ナビ設定&gt;登録地編集</li> <li>● 戻る</li> <li>自宅編集&lt;登録されていません&gt;</li> <li>お気に入り地点編集&lt;登録されていません&gt;</li> <li>登録地編集</li> <li>フォルダ名編集</li> </ul>
4 豆ぷぷぷ ひ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ
ナビ設定>登録地詳細
ナビ設定>登録地詳細     ● 戻る       名称     ◎×株式会社     削除       フォルダ     メインフォルダ     並び増え       アオルダ     メインフォルダ     並び増え       TEL     045######     位置修正       メモ     パイト先     電話する       マーク     ジ     お気に入り輪       アラーム     アラーム6     に急算する
+ ビ設定>登録地詳細 ● 戻る ・ 一 ・ インフォルダ ・ 並び替え ・ 一 ・ 一 ・ インフォルダ ・ 並び替え ・ 一 ・ 一 ・ パイト先 ・ 電話する マーク ・ 一 ・ パイト先 ・ 電話する マーク ・ 一 ・ パイト先 ・ 電話する マーク ・ 一 ・ パイト先 ・ 電話する ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ 一 ・ パーク ・ 一 ・ ー ・ 一 ・ ー ・ 一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
+ ビ設定>登録地詳細 ● 戻る 名称 ◎×株式会社 判除 フォルダ メインフォルダ 並び替え ロ55##### 位置修正 メモ バイト先 電話する マーク 過 お気みり軸 ご留する レロック アラーム 7ラーム6 こ留する と留する このがたつすルダを選ぶ ● 選んだフォルダに移動します。 フォルダ名を変更する
+ ビ設定>登録地詳細 → 戻る ・ 定か ・ つ×株式会社 ・ 削除 ・ 立び替え ・ ひ皆を正 ・ びすが ・ ご ひち ・ ご かち ・ フォルダ名編集 ・ を選び ・ ご ひち
<ul> <li>         +ビ設定&gt;登録地詳細         <ul> <li>● 戻る</li> <li>※付ンフォルダ</li> <li>並び替え</li> <li>○ ×株式会社</li> <li>※ 前時</li> <li>○ ×株式会社</li> <li>※ 町</li> <li>○ ※</li> <li>○ ※</li></ul></li></ul>

登録地をフォルダで管理する

# お気に入り地点を登録する

お気に入り地点を登録する

よく使う地点をお気に入り地点として登録すると、ランチャーメニューからかんたんに 呼び出して、目的地に設定できます。(1件のみ)

# 進備 進 備 ●お気に入り地点にしたい地点を登録地 ●お気に入り地点を登録してください。(左記) として登録してください。(P.68) 1 情報・設定メニュー(P.22)から ナビ設定を選ぶ ケビ設定メニューから 登録地編集を選ぶ 3 お気に入り地点が登録されていない状態で 登録地編集画面から お気に入り地点編集<登録されていません> を選ぶ



# MM 登録地を編集してください

- ●すでに登録されている場合は、登録 地詳細画面(P.70)が表示されます。
- **4** リストからお気に入り地点にしたい 登録地を選ぶ
  - ●お気に入り地点が登録されます。

# お知らせ

●登録地詳細画面(P.70)から お気に入り地点に登録するを選んでも、 お気に入り地点に登録できます。

# お気に入り地点を解除するには

■お気に入り地点が登録された状態で、 登録地編集画面(上記)から お気に入り地点編集を選ぶ

お気に入り地点の登録地詳細画面から 5 お気に入り地点を解除するを選ぶ

3 はい を選ぶ ●お気に入り地点が解除されます。

### ●ランチャーメニューに「お気に入り地点」が 表示されるように設定してください。(P.38) ランチャーメニュー(P.38)から お気に入り地点を選ぶ I AUNCHER 設定 終了 Rap AAR ·O-地点を登録 C S ---右面面表示 道路切換 10:00 OFF 東京都千代田区有樂町 ●お気に入り地点を目的地に設定し、 ルート探索を開始します。 2 (ルートが設定されている場合のみ) はいを選ぶ

お気に入り地点を呼び出す



# 地点を登録する(登録地)

MM 項目を選択してください


# vics情報を見る

## VICSとは

渋滞・事故などの影響による規制、目的地までの所要時間などの道路交通情報をナビゲー ションに送信するシステムです。VICSはVehicle Information and Communication Svstem(道路交通情報通信システム)の略です。

## ●本機では、FM-VICSを受信できます。

ETC2.0車載器(別売)を接続すると、ETC2.0のVICS情報を受信できます。

## ■ ETC2.0とは

これまでITSスポットサービスと呼ばれていたサービスを、「ETC2.0サービス」と呼ぶ ことになりました。

従来のETC(料金収受)や渋滞回避、安全運転支援などの情報提供サービスに加え、ITS スポットを通して収集される経路情報を活用した新たなサービスが導入される予定です。

## 交通情報の表示について

#### 文字表示型(レベル1)



#### 図形表示型(レベル2)



●縮尺や表示は切り換えられません。

## 地図表示型(レベル3)





## ●受信する情報の内容

優先情報	安全運転支援情 緊急メッセーシ 注意警戒情報	「報」 「「「報」
一般情報	電子標識情報 多目的情報 長文読み上げ情 センタ・ネット	広域文字情報 簡易図形情報 「報 ワーク障害通知

 ● ETC2.0の一般情報を割り込み表示する/ しないの設定→P.178

## お知らせ

- ●提供される VICS 情報は、あくまでも参考 です。最新情報でない場合があります。
- ●提供された情報と異なる場合は、実際の 交通規制や道路状況に従ってください。



3

### VICS 情報を見る

## 文字表示型(レベル1)・図形表示型(レベル2)のVICS情報を受信すると

受信しても、自動的に表示されません。ただし、FM-VICSで緊急情報を受信した際は、 自動的に表示されます。

●受信した情報を見るには→P.75

## 画像・音声情報のVICS情報を受信すると(ETC2.0)

地図画面に、自動的に一定時間(7~15秒間) 割り込み表示されます。 音声情報がある場合は、音声情報も再生 されます。

## [優先情報]:

安全運転支援情報/緊急メッセージ情報/ 注意警戒情報

 落下物情報や渋滞末尾情報など注意や 警戒を促すための情報が提供されます。
 災害発生時は停車や避難等の行動指示のための情報も提供されます。

## [一般情報]:

電子標識情報/多目的情報/長文読み上げ 情報/広域文字情報/センタ・ネットワーク 障害通知

●広域の所要時間を案内する広域道路情報 や静止画による前方状況情報などが提供 されます。

## お知らせ

- ●表示中の画面(拡大図表示など)によって、割り込み表示や音声情報再生を中断したり、 表示しない場合があります。
- ●ETC2.0割込みする/しないの設定で一般情報の割り込み表示を設定できます。(P.178)





●ETC2.0の設定→P.178

## 地図表示型(レベル3)のVICS情報を受信すると

渋滞、規制、駐車場、SA・PA情報(レベル3)を受信すると、自動的に表示されます。





VICS 情報 を 確認 する

## お知らせ

- ●新しい情報を受信すると、情報が更新されます。
- ●遠方の渋滞情報は表示されません。
- ●VICS表示設定→P.40
- ●レベル3情報の見かた→P.48~49

## 事象・規制マークの内容を確認する

## 事象・規制マークにカーソルを合わせる



●情報が表示されます。

#### **詳細を選ぶと、詳細な情報が表示されます。**





#### VICS 情報を見る

## 緊急情報(特別警報)を受信すると

地図画面を表示中に受信するとただちに表示 されます。



終了を選ぶと、緊急情報画面が消去され、 地図画面に戻ります。



地図画面で情報バーの 緊急情報放送中 を 選ぶと、緊急情報画面(詳細情報)が表示さ れます。



- 【 ▶ : ページ切換
- ●渋滞情報画面(P.73)から
   緊急情報
   変急情報画面に切り換わります。
- ●走行中に見ることはできません。
- ●情報自体の提供が無い場合は表示され ません。



オーディオの基本操作78	本機で録音
オーディオに切り換える78	アルバムの
オーディオの種類を選ぶ78	曲の情報を
オーディオの音声を出力したまま	再生中のア
ナビゲーションに切り換える	登録する
$J = \mathcal{F}_1 J \mathcal{E}_0 \mathcal{F}_1 \mathcal{E}_9 \otimes \dots \mathcal{F}_7 \mathcal{E}_9 \otimes \dots \mathcal{F}_7 \mathcal{E}_9 \otimes \dots \mathcal{F}_7 \mathcal{E}_7 E$	アルハム・自
テレビを見る80	お気に入り
テレビ初期設定を行う80	削除する
テレビの基本探作82 テレビの色信や信号の設定をする 94	ジャケット
ノレビの文信や信号の改正をする04 視聴予約を確認・編集する 84	アルバム・
ソフト情報を見る	設定する
デバイス旧表示84	中土中の田
テレビのシステム設定をする	パソコンで
ラジオを聞く87	更新する
受信中の放送局をリストに	パソコンで
記憶させる(プリセットメモリー)87	史新する
記憶させた放送局を選ぶ	スマートノの別に再
(ブリセット選局)8/ EN/ANAを切り換える 97	SDメモリ-
FM/AMを切り換える	確認する
自車位置に応じて放送局を	録音した音
切り換える(エリアモード)	SDメモリ-
交通情報を聞く88	再生する
	SDメモリ-
ティスクを再生する	SD X EU-
冉生できるディスク89 ディスクなほしまる	USBメモリ 主家 (MD2
ティスクを押入する89 ディスクを取り出す 89	日来 (IMF-3 静止画を再
DVD-Video・DVD-VRを再生する90	動画を再生
DVD-Video・DVD-VRの初期設定を	iPodを再生
変える	iPod を木橋
音楽CD (CD-DA) を再生する	音楽を再生
MP3/WMAを再生する94	<b>泪</b> 左州面面
BLUETOOTH Audioを再生する95	表示する
SDメモリーカードに音楽 CDを録音する 96	<u> 辛</u> 栖, 辛坦;
録音に関する設定をする	日見・日场/ (オーデ・
録音する96	
本機で録音した音楽データを再生する98	映像を調整
	画質を調整

アルバムの情報を編集する 100
曲の情報を編集する 100
面の情報で編集する
予録する 102
フルバム・曲をお気に入りに登録する 102
シルバム 山をの気に入りに豆螺する…102
のメにハリノオルタの石帆を支史する…102
のメルに入りに豆球したアルハム・四位 削除する 100
同际9 ②102 ジュケット 定ちた 発行する 100
ンヤクットラ具を豆球9る103 フルバレ 曲を再生する /したいを
アルバム・曲を再生する/しないを
設定9る
再生中の囲のシャノルを設定9 る103
アルハム・囲を削除する103
ハソコノでGracenoteテータへ一人を 素がする(ロートルコーポデート) 104
史新する(ローカルアッフテート)…104
バソコンでタイトル情報を値別に
史新する(カスタムアップデート)…105
スマートフォンでタイトル情報を
個別に更新する106
SDメモリーカード内の録音状況を
確認する107
録音した音楽データを初期化する107
SI) X F J – D – K / USB X F J – F
SDメモリーカード/USBメモリーを 再生する
SDメモリーカード/USBメモリーを 再生する       108         SDメモリーカードを挿入する       108         SDメモリーカードを取り出す       108         USBメモリーカードを取り出す       108         資素(MP3/WMA/AAC)を再生する       108         首楽(MP3/WMA/AAC)を再生する       109         静止画を再生する       110         動画を再生する       111         iPodを再生する       112
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         B本モリーカードを取り出す         108         B本モリーを本機と接続する         109         静止画を再生する         111         iPodを本機に接続する         113
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         108         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         Bメモリーカードを取り出す         108         Bメモリーカードを取り出す         108         Bメモリーカードを取り出す         108         B水モリーカードを取り出す         108         日本機と接続する         109         静止画を再生する         111         iPodを本機に接続する         113         音楽を再生する         114
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         B水モリーカードを取り出す         108         B水モリーカードを取り出す         108         日本         110         動画を再生する         111         iPodを本機に接続する         112         iPodを本機に接続する
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         108         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを本機と接続する         109         静止画を再生する         110         動画を再生する         111         iPodを本機に接続する         112         iPodを本機に接続する         113         音楽を再生する         114         現在地画面にオーディオ映像を
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         B水モリーカードを取り出す         108         B楽(MP3/WMA/AAC)を再生する         110         動画を再生する         111         iPodを再生する         112         iPodを本機に接続する         113         音楽を再生する         114         現在地画面にオーディオ映像を         表示する
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         108         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         SDメモリーカードを取り出す         109         静止画を再生する         111         iPodを再生する         112         iPodを本機に接続する         113         音楽を再生する         114         現在地画面にオーディオ映像を         表示する         115         音響・音場を調整する
SDメモリーカード/USBメモリーを         再生する         SDメモリーカードを挿入する         SDメモリーカードを取り出す         108         SBメモリーを本機と接続する         110         動画を再生する         111         iPodを再生する         112         iPodを本機に接続する         113         音楽を再生する         114         現在地画面にオーディオ映像を         表示する         115         音質・音場を調整する         (オーディオチューン)
SDメモリーカードを加入する
SDメモリーカードを挿入する
SDメモリーカードを加入する

# オーディオの基本操作

●走行中は、TV、DVD、SD動画、USB動画、HDMI、Drive P@ss(動画など)の映像 は表示されません。

安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご覧ください。 ●走行中でも、後席用のモニターには映像が出力されます。

後席用のモニターに出力される映像について→P.174

## オーディオに切り換える

## ▶ を押す

●オーディオ画面に切り換わります。

## オーディオの種類を選ぶ

## オーディオメニューから



## お知らせ

●オーディオの音量を調整するには→P.17



- \*2本機で録音した音楽データの再生
- \*3ディスク(CD·MP3/WMA·DVD) 挿入時のみ
- \*4 スマホ連携時のみ

ステアリングスイッチで

- \*5 HDMIとDrive P@ssは後席用モニター に出力できません。
- \*6 USBメモリーまたはiPod接続時のみ (同時には接続できません。)
- \*7 BLUETOOTH Audio 機器接続時のみ
- ●オーディオOFF時はMEMORY MUSIC に切り換わります。
- ●交通情報時は、TVに切り換わります。
- ●ステアリングスイッチで交诵情報に 切り換えることはできません。



- オーディオ画面に戻るには、
   を 押してください。
- ●ナビゲーションの音声・映像のみを 出力したいときは、オーディオOFF にしてください。(右記)

## お知らせ

●ナビゲーションの現在地画面に、オー ディオ映像を表示させることができます。 (P.115)



オーディオの基本操作

オーディオ

■ オーディオをONにするには ツートップメニューから

AUDIO ON を選ぶ

| ♪ を2秒以上押す

▶ を2秒以上押す

ツートップメニューから

■ オーディオをONにするには

オーディオOFFの状態で、



# テレビを見る



オーディオ

テレビを見る

## テレビの基本操作

テレビ視聴中に画面をタッチすると、選局パネル(下記)が表示されます。 ●約10秒間何も操作しないと、選局パネルは自動的に消去されます。





- ●受信可能な放送局の番組表が表示されない場合は、その局を選ぶと表示されます。 (数分かかることがあります。)
- ●地上デジタル放送は7日分まで、ワンセグは10番組まで表示されます。
- ●番組表表示形式を設定できます。(P.86)

順送りで選局する	
■ 🛃 ▶ を押す	
●1チャンネルずつ切り換わります。	
カーソルパネルの操作	
選局パネル(P.82)から< 回操作を選ぶと、	カーソルパネル(下記)が表示されます。
<b>气象情報</b>	ー項目を選択
9時 🔆	決定:選んだ項目に決定
	●再度カーソルパネルを表示させる
	には、選局パネル (P.82)を表示さ
カーソルパネルを移動 数字パネルに切換	せて、①栗作を選んでくたさい。
OOF-2放送         日本         日本	データ放送を目ろ
	カーソルハネル(上記)から回を選ぶと、
位置▶ 操作	
もとの位置に戻す カーソルパネルに戻す	● 情報重か多いとさは、衣示に時間かかか る場合があります。
「月時予約をする」	<ul> <li>●再度 ① を選ぶとデータ放送が消去さ</li> </ul>
	れ、通常の放送に戻ります。
視聴予約したい番組の番組内容画面(P.82)	お知らせ
	●双方向データサービスやワンセグの
● 速んに番組の祝暇で約かセットされます。	ナーダ放送には対応していません。
切り換わり、予約した番組が表示されます。	■ 画面キーボードが表示されたら
●受信モードが自動切換になっていない	画面キーボードで文字を入力する
場合、視聴予約した番組に切り換えられ	文字入力
ない場合があります。	
●回し时间に開始する番組を複数ア約9 ることはできません。	やあわらやまはなたさかあ
●放送開始時刻が変更になっても、予約時	ゆい どりゆみ ひにち しきい
刻は自動では変更されません。	
●視聴予約した番組が終了しても、もとの	
オーティオ、ナヤノイルには戻りません。 ●緊刍警報放送由は 相聴予約が実行され	
▼ 赤芯盲和以及中は、沈応 ビボリル天1」これしません。	● 本機の画面ではなく、番組独目のキー ボードがまテネれた場合は、データ
●予約した番組(チャンネル)が受信できない	放送の画面の説明に従ってください。
場合は、自動的に中継局や系列局をサーチ	
して、受信でさに局に切り換わります。 ● 祖聴予約を確認するには→P84	

## テレビを見る



オーディオ テレビを見る

「太字:お買い上げ時の設定」

設定内容

## テレビを見る

## テレビのシステム設定をする

## 1 システム設定画面(P.84)から設定したい項目を選ぶ

## 2 設定する(下記)

[太字:お買い上げ時の設定]

項目	設定内容/操作				
オート放送局サーチ	「する」:オート放送局サーチする				
移動などで受信状態が悪く なった場合に、自動的に受 信状態の良い中継局、また は同じ系列の放送局に切り 換えます。	<ul> <li></li></ul>				
地上D選局対象*1 テレビサービスのみを選局 するか、テレビサービスと 独立データサービスの両方	「 <b>テレビ」</b> : う 「テレビ/データ」: う *1地上デジタル放	テレビサービスのみ選局する* <sup>2</sup> テレビサービスと独立データサービスを選 対送のみ設定できます。ワンセグに対して!	髬局する よ設定できません。		
を選局するかを設定します。	*2 番組表もテレビ	ビサービスのみ表示されます。			
郵便番号	お住まいの地域の動	『便番号を入力する	決定を選ぶ		
県域	P.80「テレビ初期設	定を行う」手順3と同じ操作でお住まい	の都道府県を選ぶ		
<b>番組表表示形式</b> 番組表の表示のしかたを 設定します。	「第一内容のみ表示」:同じチャンネルで同じ時間に複数の番組がある場合、 代表の1番組だけ番組表に表示する ●代表以外の番組を視聴中は、代表の番組と視聴中の 番組の2つが表示されます。 「全内容を表示」:同じチャンネルで同じ時間に複数の番組がある場合、 すべての番組を発知表に表示する				
ホームチャンネル	<b>ホームモードで使用</b> <b>準備</b> ● ホームモードに切	<b>するチャンネルを設定する (ホームスキ</b> り換えてください。(P.85)	=ャン)		
放送局を上書きして チャンネルを記憶する (初期スキャン)	初期スキャン <mark>を選</mark> ぶ	<ul> <li>▼ 地域を選び、決定を選ぶ</li> <li>● 現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。</li> </ul>	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには → P.80 手順</li> </ul>		
引越しなどで受信地域な	が変わり、ホームモー	ドを再設定するときに行ってください。			
放送局リストに チャンネルを追加する (再スキャン)	<ul> <li>再スキャンを選ぶ</li> <li>新たに受信できた</li> <li>以前ホームモード</li> <li>(削除・上書きなる)</li> </ul>	レ こチャンネルが追加されます。 に登録されていたチャンネルは残ります。 どはされません。)	<ul> <li>内容を確認し、</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>チャンネルを 修正するには →P.80 手順</li> </ul>		
自宅付近に新しく開設さ に行ってください。	 				
ご     マニュアル       設定したチャンネルを 修正する(マニュアル)     マニュアル       修正する(マニュアル)     → P.80 手順		決定を選ぶ			
バージョンアップ	テレビチューナーの		祭に使用します。		

# ラジオを聞く

#### [FM/AM]に切り換えるには →P.78「オーディオの種類を選ぶ」

ラジ	オ画面				─ FM/AMを切り換える
FM. 76. (	/AM			Eog	FM/AM を選ぶ
<b>Ə</b> 	76.1 MHz InterFM	76.5 MHz InterFM	77.1 MHz 放送大学	FN/AM	お知らせ
	78.0 MHz bayfm78	79.5 MHz NACK5	80.0 MHz Tokyo FM	P1 P2	●AMステレオには対応していません。 
	80. 7 MHz	81.3 MHz	81.9 MHz	Sound	周波数から選局する
0.0		FM 東京都千代			[▲4] ▶▶] を押 9
0.0			オーディス (P.116~	オチューン ~119)	●1秒以上押して離すと選局を始め、受信 すると止まります。(シーク選局)
受合記	信中の旅 憶させる	故送局を δ(プリ <sup>∙</sup>	リストに セットメ	: モリー)	自車位置に応じて放送局を 切り換える(エリアモード)
j	プリセッ 選ぶ	トのリス	くト(P1)	/ P2 ) を	<b>エリア を選ぶ</b> ●自車位置周辺の放送局のリストが
2		で放送	司を選ぶ		表示されます。(12局まで)
3 1	<b>呆存した</b> ● 受信して	い枠を2	2 <b>秒以上タ</b> 送局が選ん	<b>ッチする</b>	自車位置周辺の放送局を更新するには
	憶される	ます。			エリアモードで エリア更新 を選ぶ
		- غذ حله			<ul> <li>●自車位置周辺の放送局のリストに</li> <li>■新さわます</li> </ul>
記' (フ	憶させれ パリセッ	と放送局 ト選局)	を選ぶ		文利で1は9。
j j	プリセッ 放送局を ● 選んだカ ● ₽■/ F わります	<b>トのリス 選ぶ</b> な送局にせ を選ぶ す。	<b>ストから</b> 切り換わり ぶと、ペーシ	)ます。 ジが切り換	<ul> <li>お知らせ</li> <li>地域によっては、リストに実際とは異なる放送局名が表示されたり、周波数のみが表示される場合があります。</li> <li>●周波数用編により、これまで会信できた</li> </ul>

## 2 放送局を選ぶ

●選んだラジオ放送を受信します。

●周波数再編により、これまで受信できた 放送局が受信できなくなった場合は、 新しい周波数をプリセットのリストに 記憶させてください。

交通情報を聞く

## 交通情報画面



## オーディオを交通情報に切り換えると、 交通情報を聞くことができます。 [お買い上げ時の設定: 1620 kHz]

[交通情報]に切り換えるには →P.78「オーディオの種類を選ぶ」

・周波数を選ぶ

# ディスクを再生する

## 再生できるディスク

## 本機では、下記のディスク・フォーマットを再生できます。 「ディスクについて」(P.195)も併せてご覧ください。

フォーマット ディスク	DVD-Video	DVD-VR	CD-DA	MP3*3	WMA* <sup>3</sup>
DVD	0	—	—	—	—
DVD-R/RW*1	0	0	—	—	—
CD	—	—	0	—	—
CD-R/RW*2	—	_	0	0	0
操作のしかた	P.90~92		P.93	P.94	

\*1本機でご使用になる前に、記録した機器でファイナライズしてください。

\*2本機でご使用になる前に、記録した機器でクローズセッションしてください。

\*3 MP3 PRO、MP3i、WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceには対応していません。

## お知らせ

- ●ディスク側の制約により、本書の操作説明どおりに動作しない場合があります。 詳しくは、ディスクの説明書をご覧ください。
- ●記録状態、記録方法、記録機器やファイルの作りかたによって、再生できない場合や操作 方法が異なる場合があります。



## ディスクを再生する



●ディスクまたは本機で禁止されている操作をした場合は、◎が表示されます。

## DVD-Video・DVD-VRの初期設定を変える

## 1 基本操作タッチキー画面2(P.91)から設定を選ぶ

## 2 各項目を設定する(下記)

92

<b>15 D</b>			
山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山 山	設定内	谷/ 採作	
<b>言語を設定する</b> 言語コードを入力して、 音声・字幕・メニューの 言語を切り換えます。	<ul> <li>設定したい項目の</li> <li>言語を選択を選ぶ</li> <li>[お買い上げ時の設定:日本語]</li> <li>オリジナル: ディスクで優先されて いる言語に切換</li> <li>初期値: すべての言語設定をお買 い上げ時の設定に戻す</li> <li>○ OFF:字幕表示しない</li> </ul>	<ul> <li>言語コードを入;</li> <li>決定を選ぶ</li> <li>● DVD言語コー</li> <li>● クリア:全交</li> <li>設定した言語たない場合や、DV</li> <li>れている場合を</li> <li>りに再生されな</li> </ul>	<b>カし、</b> -ド一覧表→P.204 (字削除 がDVDに収録されてい /Dに優先言語が設定さ くどは、本機の設定どお い場合があります。
音声ダイナミックレンジ の圧縮率を設定する*1	ダイナミックレンジ圧縮 を選ぶ	●「ON」:圧縮す ●「 <b>OFF</b> 」:圧縮	する しない
(1700 リングル時主時 のみ)	*1 音声ダイナミックレンジについて ノイズに埋もれてしまわない最小 圧縮する機能です。小さい音声が ように設定できます。	・ 小音と音割れしな 大音量の効果音な	い最大音との音量差を よどで消えてしまわない
再生できるDVDを 制限する	視聴制限レベルを選ぶ	視聴制限レベル を選ぶ	パスワード(4桁)を 入力し、決定を選ぶ ● クリア:全文字削除
<ul> <li>設定範囲:</li> <li>(強)1~8(弱)、制限なし</li> <li>視聴制限が収録されていないDVDの場合は、</li> <li>本機で再生を制限することはできません。</li> </ul>	<ul> <li>視聴制限を解除する場合は、制限な</li> <li>パスワードは、忘れないようにメモオ もしパスワードを忘れたときは、お覧 すると解除できます。</li> </ul>	しを選びます。 などを取ってくだ 買い上げ時のパス	さい。 ワード「0000」を入力
パスワードを変更する	パスワード変更を選ぶ	現在のパスワー 新しいパスワー パスワード再入: 決定を選ぶ ・ クリア:全文 ・ お買い上げ時 「0000」に影	ド(4桁)、 ド(4桁)、 カを入力し、 な字削除 のパスワードは 定されています。

[大字:お買い上げ時の設定]

## 音楽CD(CD-DA)を再生する

などを表示します。

● CD-TEXT 情報がある場合は、CD-TEXT

表示されません。異なるタイトル情報を

タイトルを表示して再生するまで、しば

\*1 Gracenote音楽認識サービスのデータ

らく時間がかかる場合があります。

情報が優先的に表示されます。 ●本機のGracenoteデータベースに一致 する情報がないときはタイトル情報は

表示する場合もあります。

ベースの抜粋

## ナビゲーション画面表示中にディスクを挿入すると、ナビゲーション画面を表示した まま再生します。オーディオ画面に切り換えるには、 ♪ を押してください。 ●本機で再生できるディスクについて→P.89、195



## 曲の頭出し

■ 🕶 ▶ を押す

- お知らせ
  - ●録音中は、リストからの選曲と再生モード 切換や早送り・早戻し、曲の頭出しはでき ません。
  - ●タイトル、Artist、Album、Genreの文字 数が多い場合は、再生画面で項目をタッチ すると、表示がスクロールします。

# ディスクを再生する

# ● [CD] に切り換えるには →P.78「オーディオの種類を選ぶ」 ● ディスクの出し入れ→P.89

## MP3/WMAを再生する

ナビゲーション画面表示中にディスクを挿入すると、ナビゲーション画面を表示した まま再生します。オーディオ画面に切り換えるには、 ♪ を押してください。

- ●本機で再生できるディスクについて→P.89、195
- ●再生順序やタイトル表示・データ作成時の留意点について→P.200

## ディスク再生画面 (MP3/WMA)



## 曲の頭出し

## ■ 💶 🕨 を押す

## お知らせ

●タイトル、Artist、Album、Folderの文字数が多い場合は、再生画面で項目をタッチすると、 表示がスクロールします。 ブルートゥース ォーディオ BLUETOOTH Audioを再生する

#### [BLUETOOTH Audio] に切り換えるには →P.78「オーディオの種類を選ぶ」



## お知らせ

- ●接続機器によっては、音声出力や画面表示に時間がかかる場合があります。
- ●接続機器によっては、音楽プレーヤーを起動する必要があります。また、音楽プレーヤー 再生中でないと正しく操作できない場合があります。
- ●接続機器によっては、画面表示が更新されない場合があります。
- ●接続機器によっては、タイトル、Artist、Albumが表示されない場合があります。
- ●接続機器や使用する音楽プレーヤーによっては、ナビゲーションから操作できない場合 があります。その場合は、接続機器で操作してください。
- ●接続機器で動画再生中の音声をBLUETOOTH Audioとしてナビゲーションから出力 する場合、接続機器側の映像よりも音声が遅れて出力される場合があります。
- ●接続するスマートフォンで複数のアプリを起動している場合、ナビゲーションから操作できなかったり、音声出力と画面表示される楽曲が異なる場合があります。その場合は、 BLUETOOTH Audioに切り換える前に全てのアプリを終了して、BLUETOOTH Audioを接続しなおしてください。
- ●接続機器やナビゲーションとの接続状況によっては、BLUETOOTH Audioを使用する際に、接続機器側の音声出力先を本機に設定する必要がある場合があります。 例:iPhoneにて、ケーブル接続している場合
- ●タイトル、Artist、Albumの文字数が多い場合は、再生画面で項目をタッチすると、表示がスクロールします。

94

# SDメモリーカードに音楽CDを録音する

音楽CDをSDメモリーカードに録音し、 再生することができます。

●本機で録音した音楽データは、本機のみで 再生可能な音楽データのため、本機以外の 機器(パソコンなど)では再生できません。

## 録音に関する設定をする

1 オーディオメニュー (P.22) から CD を選ぶ

## 2 録音設定 を選ぶ

## 3 録音設定画面から、 録音に関する設定をする



## ■ 録音管理

 ● 自動録音:録音していない曲を、自動 的に全て録音 [お買い上げ時の設定]

● 手動録音:曲を選んで録音

## ■ 音質

## 【 / 】 で音質を選ぶ

[お買い上げ時の設定: 256 kbps]

- ●録音曲数の目安\*<sup>1</sup>
- •320kbps:約 874曲
- •256kbps:約1092曲
- •192kbps:約1456曲
- •128kbps:約2184曲
- 96kbps:約2912曲

## ▲ 戻るを選ぶ

\*1 付属のSDHCメモリーカード(8 GB)に、 4分程度の曲を録音した場合。 (ファイル管理上は、最大10000曲/ 10 000アルバムまで保存できます。)

## お知らせ

96

●録音中は設定を変更できません。録音完 了後または録音を停止(P.97)したあと に設定を変更してください。

## 録音する

- 音楽CDの録音について
- ●録音中にCD以外のオーディオ、Drive P@ss やAUDIO OFFに切り換えても録音は継続 されます。その場合、本機の動作状態に応じ て、録音速度は自動で切り換わります。 (4倍速~8倍速)
- ●CD以外のオーディオに切り換えた状態 で録音しているときは、音楽CD再生の 音声は聞こえません。
- ●アルバム/曲の情報は、本機のGracenote データベースから検索したタイトル情報が 付与されます。
- ●タイトル情報が付与されない(本機の Gracenoteデータベースにない)場合は、 タイトルを手動で編集(P.100)、PCツール を使用してインターネット経由で取得 (P.104)、またはDrive P@ss(P.106)の 「Title Finder」を使用して取得できます。 「Title Finder」については、下記サイトを ご覧ください。

http://panasonic.jp/car/navi/genuine/ daihatsu.html

- ●ディスクに保存されたMP3/WMAファイ ルは、録音できません。
- ノンストップCDを録音した場合、再生時に 曲間で音が途切れます。
- ●録音したものは、オリジナルと音質が異 なる場合や、ノイズが発生する場合があ ります。ご容赦ください。
- ●高温時は、録音できない場合があります。
- ●録音済みの曲は、録音の音質を変更して も、重複して録音できません。

## 進 備

2

- ●音楽CDの録音に関する設定→P.96
- ●本機で初期化したSDメモリーカードを挿入してください。(P.108、179)
- 音楽CDを挿入する(P.89)



## お知らせ

● 1 曲でも録音済みの曲がある場合は、録音設定にかかわらずその音楽 CDの自動録音は 行いません。録音を開始するには、手動録音の全曲録音(上記)を行ってください。

## お願い

●SDメモリーカードの「RECAUDIO」フォルダの内容を、変更・消去しないでください。 録音したデータが正しく再生されない場合があります。

## 音楽CD録音時の制限について

- ●本機の動作が遅くなる場合があります。
- ●録音中に車のACCをOFFにすると、録音は停止されます。録音を停止された曲のデータは、 破棄されます。次回車のACCをONにしたとき、停止したところから録音を再開します。
- ●録音中は音楽 CDに対して下記の操作ができません。\*1
- ・再生モード切換(リピート/ランダム/スキャン) ・頭出し
- ・早送り /早戻し ・タイトル情報検索のための音楽情報の出力と更新
- 連続複製防止システム(SCMS)の信号が付与された曲はCD-Rなどからは、録音できません。
- \* 1 録音終了時点に再生されている曲が終わるまで、早送り/早戻し、再生モード(リピート/ ランダム/スキャン)の切換などの操作はできません。



リストは表示されず、選んだフォルダ

の先頭の曲から再生されます。

## お知らせ

●タイトル、Artist、Album、Genreの文字数が多い場合は、再生画面で項目をタッチする と、表示がスクロールします。 ジャンル情報のないトラックは、

● 再生中画面 : MEMORY MUSIC再生 画面に戻る

その他に分類されます。

クリストからジャンルを選ぶ

3 **リストから曲を選ぶ** ● 選んだ曲を再生します。

# 本機で録音した音楽データを編集する

- ●タイトルが付与されていなかったり、誤ったタイトルが付与されているアルバムは、 パソコンやスマートフォンを使用してGracenoteデータベースを更新すると、正しい 情報が付与される場合があります。(P.104~106)
- ●それでも正しい情報が付与されない場合は、下記の手順から手動で編集することもで きます。

## アルバムの情報を編集する

## 1 MEMORY MUSIC再生画面(P.98)から編集を選ぶ

- 2 編集メニューから、曲管理を選ぶ
  - 現在のアルバム:再生中のアルバムのアルバム編集画面を表示
  - 現在の曲:再生中の曲の情報編集画面を表示
  - ●再生中ははいを選んで再生を停止してください。

3 曲管理画面から 編集したい アルバムを選び、	編集>曲管理 001 BEST	▼ 戻る
アルバム編集 を	002 ヒットソン	
選ぶ	003 クラシック	集
<u>,</u>		ジャケット写直
	Ţ	
	10.00	
	10.00 MM 3	民代したアルバムを編集します
4 アルバム編集画面 からアルバムの	10.00 MM 3 編集>アルバム編集	RRUにアルのはを編集しより
4 アルバム編集画面 からアルバムの たまた短生する	10.00 MM 3 編集>アルバム編集 アルバム	REST
4 アルバム編集画面 からアルバムの 情報を編集する	10.00 MM 3 編集>アルバム編集 _ アルバム _ アルバムよみ	■ 展51 BEST べすと
4 アルバム編集画面 からアルバムの 情報を編集する (右記)	編集>アルパム編集 アルパム アルパム アルパムよみ アーティスト	■ RTUE 710/14/2 (単本) ます       ● 戻る       BEST       べすと       アルバム内の曲をすべて編集
<b>4</b> アルバム編集画面 からアルバムの 情報を編集する (右記)	10.00 MM / 編集>アルバム編集 アルバム アルバムよみ アーティスト アーティストよみ	■ EST べすと アルバム内の曲をすべて編集 アルバム内の曲をすべて編集
4 アルバム編集画面 からアルバムの 情報を編集する (右記)	10.00 MM / 編集>アルバム編集 アルバムよみ アーティスト アーティストよみ ジャンル カスタマイズ アルバ保	<ul> <li>&lt; 戻る</li> <li>■ EST</li> <li>べすと</li> <li>アルバム内の曲をすべて編集</li> <li>アルバム内の曲をすべて編集</li> <li>ンパの内の曲をすべて編集</li> <li>ム情報 データペース</li> <li>再検索</li> </ul>

項目	操作		
アルバム名を編集する	アルバム名にタッチする	<b>アルバム名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	決定を選ぶ
アルバムのよみを 編集する	アルバムよみにタッチする	<b>アルバムのよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
アーティスト名を 編集する	アーティストの アルバム内の曲をすべて編集 <mark>を選ぶ</mark>	<b>アーティスト名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	
アーティストのよみを 編集する	アーティストよみの アルバム内の曲をすべて編集 を選ぶ	<b>アーティストのよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
ジャンルを変更する	ジャンルカスタマイズ <mark>を選ぶ</mark>	ジャンルを選ぶ	
<b>アルバムの情報を保存する</b> (P.105)	アルバム情報保存を選ぶ	● カスタムアップデート時、アルバムの情報がSD USBメモリーに書き出されます。(P.105)	メモリーカード/
<b>アルバムの情報を更新する</b> (P.104~105)	データベース再検索 を選ぶ	(複数の候補がある場合のみ) リストからアルバム名を選ぶ	

## お知らせ

お知らせ

●録音中は編集できません。

●文字入力のしかた→P.194

- ●データベース再検索を行うと、手動で編集したタイトルは、録音時に自動で付与された タイトルに戻ります。
- ●タイトル情報を編集しても、本機のGracenoteデータベースは更新されません。 そのため、SDメモリーカードに録音したアルバム・曲情報は更新されますが、CD再生 時は編集されていない情報が表示されます。

## 曲の情報を編集する

1 曲管理画面(上記)から編集したい曲が収録された		項目		操作		
アルバムを選び、トラック表示を選ぶ 7 編集したい曲を選び、トラック編集を選ぶ		アーティスト名を 編集する	アーティスト名にタッチする	<b>アーティスト名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	決定を選ぶ	
3 トラック編集画面 編集>トラック編集 ▲ 戻る		アーティストのよみを 編集する	アーティストのよみにタッチする	<b>アーティストのよみを入力する</b> ● 全角32文字まで		
から田の情報を 編集する(右記)	アーティスト	 ○☆バンド まるほしばんど	曲名を編集する	曲名にタッチする	<b>曲名を入力する</b> ● 全角32文字(半角64文字)まで	
	トラック	HIGHWAY はいうぇい	曲のよみを編集する	曲のよみにタッチする	<b>曲のよみを入力する</b> ● 全角32文字まで	
	ジャンル データベース		ジャンルを変更する	ジャンルカスタマイズ <mark>を選ぶ</mark>	ジャンルを選ぶ	
	10:00 MM 3	€ズ 駅行した項目を綱集します	<b>曲の情報を更新する</b> (P.104~105)	データベース再検索 <mark>を</mark> 選び	(複数の候補がある場合のみ) リストから曲名を選ぶ	



## **5** はい を選ぶ

- ●選んだアルバム・曲が削除されます。
- ●お気に入りフォルダから削除されたアルバム・曲は、通常のアルバム・曲として残ります。(消去されません。)

ジャケット写真を登録する 最大1024×1024ピクヤルのJPEG形式の画像を登録できます。 1 曲管理画面 (P.100) から登録するアルバムを選ぶ **2** ジャケット写真 を選ぶ 3 ジャケット写真が保存されたメディア(SDカード/USB)を選び、 ジャケット写真を選択する <mark>を選ぶ</mark> 4 フォルダを選ぶ ●選んだアルバムに、選んだ画像がジャケット写真として登録されます。 MEMORY MUSIC 全曲 選曲モード Artist 〇☆バンド 再生モード BEST 編集 。 サウンドトラック 登録 情報 0 🖨 🔊 MM 東京都千代田区皇居外苑 アルバム・曲を再生する/しないを設定する 曲管理画面(P.100)から 再生選択 を選ぶ 再生しないアルバム・曲を選んでチェック(✔)を外し、決定を選ぶ ●チェックを外したアルバム・曲が再生されなくなります。 ●チェックを入れると、再度再生されるようになります。 ● 全選択:すべてのアルバム・曲にチェックを入れる 全解除:すべてのアルバム・曲のチェックを外す 再生中の曲のジャンルを設定する MEMORY MUSIC 再生画面 (P.98) から 登録 を選ぶ ●再生中ははいを選んで再生を停止してください。 3 再生中のアルバムを設定する場合 再生中の曲を設定する場合 アルバム単位を選ぶ トラック単位を選ぶ アルバム・曲を削除する 1 曲管理画面 (P.100) から削除するアルバム・曲を選ぶ 3 はい を選ぶ ●選んだアルバム・曲が削除されます。

## 本機で録音した音楽データを編集する



## スマートフォンでタイトル情報を個別に更新する

スマートフォンの通信機能を利用して、新譜など、本機のGracenoteデータベースにないタイトル情報を、個別にGracenote音楽認識サービスから検索して取得できます。

## 準備(初回のみ)

- [Drive P@ss] (P.134) をスマートフォンにインストールしてください。
- 詳しくは、アプリ内の操作ガイド、または下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html

## 1 スマートフォンを本機に機器登録し、スマホ連携接続する(P.135)

## 2 Drive P@ssに切り換える(P.138)

## 3 アプリ選択画面から Title Finder を選ぶ

## 4 検索する を選ぶ

- ●本機からスマートフォンへタイトル情報を出力し、Gracenoteサーバーにアクセスして、タイトル情報を取得します。
- ●タイトル情報を取得すると、タイトルリストが表示されます。

## 5 タイトルリストから 設定する <mark>を選ぶ</mark>

●タイトル情報が更新されます。

## タイトル情報に複数の候補がある場合は

タイトル情報に複数の候補がある場合は、「複数候補あり」と表示されます。 候補から、正しいタイトル情報を選んでください。

- 1 リストから「複数候補あり」と表示されたタイトルを選ぶ
  - ●候補のリストが表示されます。

## 2 リストからタイトルを選び、確定するを選ぶ

- ●選んだタイトルがタイトルリストに反映されます。
- ●「複数候補あり」と表示されたタイトルがほかにもある場合は、再度手順1~2 を行ってください。

## 3 設定する <mark>を選ぶ</mark>

●タイトル情報が更新されます。

## 6 終了する を選ぶ

● TitleFinderを終了します。

## SDメモリーカード内の録音状況を確認する

1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.98) から情報を選ぶ

## 2 SDカード情報 を選ぶ

- ●再生中ははいを選んで再生を停止してください。
- ●SDメモリーカードの使用済み割合・空き容量・録音可能時間・設定中の録音音質が 表示されます。

## 録音した音楽データを初期化する

1 MEMORY MUSIC再生画面(P.98)から情報を選ぶ

## 2 録音データ初期化 を選ぶ

●再生中ははいを選んで再生を停止してください。

## 3 はい を選ぶ

●録音した音楽データがすべて消去されます。

# SDメモリーカード/USBメモリーを再生する

- ●本機では、SDメモリーカード/USBメモリーを使用して、音楽(MP3/WMA/AAC)、 静止画(JPEG)、動画(MPEG4)の再生ができます。
- ●データ作成時の留意点については、P.199~201をご覧ください。



取り出す

## 音楽(MP3/WMA/AAC)を再生する

## 準備

●音楽が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか、音楽が保存されたUSB メモリーを本機に接続してください。(P.108)



中央部を押す

さい。

● ▲ を押して、モニターを閉じてくだ



## 静止画を再生する

## 準備

●画像が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか、画像が保存されたUSB メモリーを本機に接続してください。(P.108)

## 画像操作画面(例:SD)



再生モードを切り換える 1 モード切換を選ぶ

2 音楽ファイル / 画像ファイル / 動画ファイルを選ぶ

## 動画を再生する

## 準備

●動画が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか、動画が保存されたUSB メモリーを本機に接続してください。(P.108)

再生画面にタッチすると、	— 一時停止
動画操作画面が表示されます。	▶II を選ぶ
動画操作画面(例:SD)	●再度選ぶと、再生を再開します。
SD 二 全ファイル	
● 00'17'' [MV] Pets	- リストから選ぶ
	1 再生リストを選ぶ
再生リスト	2 リストからファイルを選ぶ
	●選んだ動画を再生します。
	■ 再生中のフォルダ以外から選ぶには
10:00 5D 東京都干代田区皇居外苑	1 再生リスト <mark>を選ぶ</mark>
動画を全画面で表示する	
動画操作画面をタッチする	
●全画面で表示します。	選ぶ
●もつ一度回回をダッナ9ると、回像 操作面面が表示されます。	<ul> <li>● フォルダ</li> <li>: 選んだフォルダから選ぶ</li> </ul>
●画像操作画面で約10秒間何も操作	4(「フォルダ」の場合のみ)
しないと、全画面表示になります。	リストからフォルダを選ぶ
	5 リストからファイルを選ぶ
	●選んだ動画を再生します。
	● 冉生中画面: 動画冉生画面に戻る
●離りと、通常の舟主に戻りより。	音楽/画像/動画の
頭出し	再生モードを切り換える
▲ ► を押す	1 モード切換を選ぶ
	2 音楽ファイル / 画像ファイル / 画像ファイル



110

適合機種(2015年3月現在 接続確認済み)

## Made for

iPhone 6 Plus	iPod touch 第5世代	iPod nano 第7世代
iPhone 6	iPod touch 第4世代	iPod nano 第6世代
iPhone 5s	iPod touch 第3世代	iPod nano 第5世代
iPhone 5c	iPod touch 第2世代	iPod nano 第4世代
iPhone 5	iPod touch 第1世代	iPod nano 第3世代
iPhone 4s	iPod classic	iPod nano 第2世代
iPhone 4	iPod 第5世代	iPod nano 第1世代
iPhone 3GS		
iPhone 3G		

最新の適合機種および接続情報については、下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html

※本書では特にことわりのない限り、上記のiPod/iPhoneを「iPod」と表記しています。

## お願い

- iPodは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- iPodのリモコンやヘッドホンなどは、接続しないでください。正しく動作しない場合があります。
- ●オーディオがiPodのときに、iPodの取り付け・取り外しをしないでください。雑音が発生し、 スピーカーを破損する原因となる場合があります。
- コネクターは確実に差し込んでください。
- iPodの取り付け・取り外しをするときにケーブルを引っ張らないでください。
- iPodおよびケーブルは、運転や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動作を妨げないように固定し てください。
- iPodを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- ACCをOFFにしたあとは、必ずiPodを取り外してください。iPodの電源が切れず、iPodの電池 を消耗することがあります。
- iPodが正しく動作しないときは、本機からiPodを取り外してリセットし、再度接続してください。
- iPod に楽曲を追加する操作を行う場合は、iPodを本機から取り外してください。
- iPodの説明書もよくお読みください。

## お知らせ

- ●iPodとUSBメモリーは、同時には接続はできません。
- iPodの動作状態によっては、充電に時間がかかる、または充電されない場合があります。
- ●iPodの動作やバージョンアップされるiPod、ソフトへの対応は、保証いたしかねます。
- ●本機と接続してiPodを使用中に、iPodのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねます。
- iPodは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が 私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- iPodまたはiPhoneをP.113のとおりに接続すると、そちらの接続が優先されるため、iPhoneで「ここいこ♪」、「Drive P@ss」、「NaviCon」、「CarAV remote」を利用することはできません。
- ●ケーブルで接続するiPhoneをBLUETOOTH Audio機器としても登録している場合は、 iPhoneを操作して音声出力先を「Dockコネクタ」に設定してください。機種やOSのバージョン によっては、音声出力先の設定を切り換えられない場合があります。

## iPodを本機に接続する

- ●ケーブルで接続するiPhoneをBLUETOOTH Audio機器としても登録している場合は、 iPhoneを操作して音声出力先を「Dockコネクタ」に設定してください。 機種やOSのバージョンによっては、音声出力先の設定を切り換えられない場合があります。
- ●iPodビデオは再生できません。

## NSZN-X66D シリーズ





## iPodを再生する



[iPod] に切り換えるには →P.78「オーディオの種類を選ぶ」

# 現在地画面にオーディオ映像を表示する

現在地画面に、TV DVD SD(動画) USB(動画) HDM Drive P@ss の映像を表示できます。

## 現在地画面で LAUNCHERを選ぶ ランチャーメニューから 右画面表示を選ぶ 右画面表示設定画面から デュアルウィンドウを選ぶ

●現在地画面にオーディオ映像が表示 されます。



 ●右画面(オーディオ画面)をタッチ すると、オーディオが全画面表示されます。

## お知らせ

●ナビ設定からも、デュアルウィンドウの 設定ができます。(P.176)

- ●走行中は、オーディオ映像は非表示にな ります。
- 地図上にオーディオ映像を表示させる ときは、安全な場所に停車して、パーキング ブレーキを引いてご覧ください。
- ●拡大図(P.32)表示中や地図モード画面 (P.36)、渋滞・規制情報の割り込み表示 中(P.74、75)は、オーディオ映像は表 示されません。
- ●現在地画面のオーディオ映像は、表示 位置の変更ができません。

115

# 音質・音場を調整する(オーディオチューン)

					[	太字:お買い上げ時の設定]
1 情報・設定メニュー(P.22)から	項目	会了一些人们的问题,我们就是这些人们的问题,我们就是这些人们的问题,我们就是这些人们的问题,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就 第二章 我们就是我们的我们就是我们就是我们的我们就是我们就是我们就是我们的我们就是我们的我们就是我们的我们就是我们的我们就是我们的我们就是我们的我们就是我们就是我				
オーディオチューン を選び		FADE/BALANCEの		▲▼▲▶で調整する		
● FM/AM、CD、BLUETOOTH Audio、	出力レヘルを調整する	詳細設定 を選ぶ	● センター を	選ぶと、値がりになります。 		
MEMURY MUSIC、SD(音楽)、USB(音楽)、 iDodty: Cound を選んでた。オーディオ	音響効果を設定する	▲ ▶ でエフェクト	音の匠*1	▲ ▶ でサラウンドを選ぶ		
チューン画面を表示します。		を进い		匠   AKUMI マスターサウンド	」:レコーティンクやマスタ がチューニングした よと	リンクを手かける音のフロ )スタジオサウンドに近い音
					を再現します。	
2 オーティオナユーン画面から、 タ酒日を記字オス(ナヨ)				「極 KIWAMI 高域強調」	:音楽性を重視して高域補	正した、メリハリのある感じ
<b>台項日で設定9</b> る(石記)				 「和 NAGOMI 会話重視	: 人の会話と周波数がぶつ	からないようにチューニング
オーディオチューン ◀ 戻る FALE/BALLAKE エフェクト					した、音楽を聞きながら車	<b>時の会話が楽しめるモード</b>
0 FADE 0 BALANE 0 目の匠 ▶			DSP	【 】でサラウンドを選ぶ	ĩ	
0 (詳細設定 · ) にTAKUMI ・ ) にTAKUMI ・ ) ・ · · · · · · · · · · · · · · · · ·					锡	
イコライザー イコライザープリセット VOCAL ROCK JAZZ				STADIUM:スタジアム国	<del>。</del> しの音場	
USER 0FF 詳細設定			<b>OFF</b> :音響効果	l loff		
車速連動音量 スピーカー設定 <b>④</b> gracence	イコライザーで	イコライザープリセット	音質(VOCAL	ROCK JAZZ USER OFF)を	選ぶ	
	音質を設定する	から音質を選ぶ	VOCAL:中計	音域から高音域にかけて強調し	た音質	
お知らせ				音域をやや抑え、低音域・高音¤ 音域をやや抑え、低音域・高音t	乳を強調した首筫 ずをやや強調した音質	
●FADE/BALANCE、音響効果、イコライザー				好みで設定された音質(下記)		
は、AUDIO OFFの状態では設定できません。			$O F F: \pm ($	0のフラットな音質 2014/14/27/14 詳細記字(下記		(如乳空ズキキサ/ )
●音の近、USPを同時に設定することは できません						
		イコフィリーを 詳細に設定する		び 一番 そう そう うちょう ちょう ちょう ちょう しょう しょう しょう しょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう 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	司版数の値を ▼で調整する	进入
		イコライザーの設定	初期化したいプ	リセットを初期化を選ぶ		
		を初期化する	選ぶ	<ul> <li>●選んだイコラ</li> </ul>	イザーの設定がお買い上	げ時の状態に戻ります。
	車速連動音量を設定	車速連動音量	車速に応じてオ	ナーディオの音量を上げる度合	い(HIGH MIDDLE LO	DW OFF)を選ぶ
	する	を選ぶ		きい GHとLOWの中間		
			L O W:小	さい		
			O F F:車道	速に応じてオーディオの音量を	としげない	
	Gracenoteをアップ	gracenote <mark>を選ぶ</mark>	定期更新	ローカルアップテ	ート(定期更新) <mark>を選ぶ→</mark>	P.104
	テートする		個別更新	カスタムアップラ	ート(個別更新) を選ぶ→	P.105
レコーディンクエンシーア集団MIXER S LABか 監修した音質で音楽を楽しめます。			データベースの褚	初期化初期化を選ぶ	はいを選ぶ	はいを選ぶ
<b>NSZN-X66D</b> シリーズ			● ローカルアップラ	デート、カスタム		
<u></u> 「純正ナビアップグレードパック」装着専用の			アッフデートの 消去されます	川谷かすべて		
"車種別"チューニングになります。			「月云ごれより。			

## 音質・音場を調整する(オーディオチューン)



# 映像を調整する

## 画質を調整する

## 1 画質調整画面または画面調整画面が表示されるまで、 🔳 を2秒以上押す

2 TV DVD SD(動画) USB(動画) HDMI の場合のみ



## ●画質調整画面が表示されます。



## アスペクトを切り換える



**BLUETOOTH通信を利用して、BLUETOOTH Audio** (P.95)、ハンズフリー通話 (P.130)、 おでかけナビサポート ここいこ ♪ (P.139)、Drive P@ss (P.134)、NaviCon (P.139)、 CarAV remote (P.142)の機能を利用できます。

- ハンズフリー用携帯電話を4台まで登録でき、2台同時に接続できます。
- BLUETOOTH Audioを2台まで登録でき、1台に接続できます。
- スマートフォン連携機器は、ハンズフリー用に登録された機器から、1台接続できます。
- ●すでに最大数登録しているときは、不要な登録データを削除してください。(P.125)
- ●操作方法は対応機器によって異なります。
- 詳しくは、BLUETOOTH対応機器の説明書をご覧ください。

## ■ 本機で利用できるプロファイルについて

サービス		プロファイル
ハンズフリー	ハンズフリー通話	Hands-Free Profile (HFP)
	電話帳転送	Object Push Profile (OPP) Phone Book Access Profile (PBAP)
Bluetooth® Audio		Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
[ເວັດເຊັ່ງ]/[Nav	riConJ	
[Drive P@ss]		Serial Port Profile (SPP)
CarAV remote		





## 登録・接続

BLUETOOTH対応機器を	
本機に登録する	124
本機の準備をする	124
BLUETOOTH対応機器を	
本機に機器登録する	124
BLUETOOTH対応機器の	
登録データを削除する	125
BLUETOOTH対応機器を	
手動で本機と接続する	126
ハンズフリー用の携帯電話を	
手動で接続する	126
スマートフォン連携用の	
スマートフォンを手動で接続する…	126
BLUETOOTH Audio機器を	
手動で接続する	127
BLUETOOTH対応機器の	
詳細情報を見る	128
ハンズフリー用の携帯電話の	
詳細情報を見る	128
BLUETOOTH Audio機器の	
詳細情報を見る	128
本機の本体情報を変更する	
ハンズフリー	

# ハンズフリーで通話する 130 電話がかかってきたら 130 通話中の操作 130 電話番号を入力して電話をかける 131 リダイヤルする 131 発着信履歴から電話をかける 131 アドレス帳を登録する 132 アドレス帳を削除する 133 ハンズフリー通話の設定をする 133

## スマートフォン

Drive P@ssを利用する (スマートフォン連携) 134
Drive P@ssとは
(初回利用時のみ)134 本機の準備をする(初回利用時のみ)134
スマートフォフを本候に候品豆球9 る (初回利用時のみ)
スマホ連携接続する135 スマートフォンと本機をケーブルで
接続する136 Drive P@ssを利用する138
ここいこ ♪ /NaviCon (スマートフォン連携)
おでかけナビサポート 「ここいこ♪」とは
スマートフォンをリモコンとして使う (スマートフォン連携)142
ご利用の流れ142 CarAV remoteを利用する142





#### お知らせ

●再度登録する場合には、BLUETOOTH対応機器側の登録も解除してください。

## お知らせ

10:00

● BLUETOOTH 設定画面は、下記の方法 でも表示できます。

OFF 登録する機能を選択します

・ツートップメニューから ハンズフリー ▶ 設定 を選ぶ BLUETOOTH Audio 機器が登録されて いない状態で、BLUETOOTH Audio 画面

# BLUETOOTH対応機器を手動で本機と接続する



機器の電波状態と電池残量が表示され ます。ただし、端末によっては電波状態 が正しく表示されない場合があります。

## 接続確認案内の設定をするには

## ■接続確認案内について

本機の電源がONになったとき、接続設定 された携帯電話に接続できなかった場合 に案内されます。 案内されるまでの時間は、接続した携帯電 話の台数により異なります。

携帯電話登録一覧(上記)から 接続確認案内する/しないを選ぶ

## 接続を解除するには

携帯電話登録一覧(上記)から 接続中の「電話1」または「電話2」 を選ぶ ● 接続が解除されます。

スメートノオノを子到し	13-WL 9 -0
準備	
<ul> <li>専用アプリケーション(無料)の「 「NaviCon」/「Drive P@ss」/「Ca をインストールして、起動し (P.134、139)</li> <li>スマートフォン連携用に接続し フォンを、本機にハンズフリー構 してください。(P.124)</li> </ul>	ここいこ♪]/ arAV remote] てください。 たいスマート 器として登録
1 BLUETOOTH設定画面	(P.124)
から登録機器一覧を選ぶ	
<b>2</b> ハンズフリー を選ぶ	
3 接続したいスマートフォ 「スマホ連携」を選ぶ	ンの
BLUET00TH>携带電話登録一覧	◀ 戻る
電話1	電話2 スマホ連携
****	

接続確認案内		する	しない
10:00	OFF 携带電話登録	一覧を表示します	
<ul> <li>●選んだ携</li> <li>接続され</li> </ul>	帯電話が ます。	本機とス	マホ連携

●一度手動で接続すると、次回から自動で 接続されます。\*1

#### 接続を解除するには





接続中のBLUETOOTH Audio機器の 接続するを選ぶ ● 接続が解除されます。

\*1 自動接続されるまで、しばらく時間がかかる 場合があります。

## BLUETOOTH対応機器の詳細情報を見る



#### 対応サービス ハンズフリー ¥ OFF 携帯電話の詳細情報を表示します 10:00

月 日	内谷
デバイス名	BLUETOOTH対応機器の名称を 表示
デバイス アドレス	BLUETOOTH対応機器の固有の機 器アドレス(12桁の英数字)を表示
対応 サービス	本機が対応しているBLUETOOTH 対応機器サービスを表示
	● プロファイルについては、 P.122も併せてご覧ください。
自局番号	BLUETOOTH対応機器の自局の 電話番号を表示

1 BLOETOUTH語 から 登録機器一覧	を選ぶ
2 BLUETOOTH A	udio <mark>を選ぶ</mark>
3 情報を見たいBL 機器の <mark>詳細</mark> を選	UETOOTH Audio เว๊เ
BLUET00TH>登録機器一覧	◀ 戻る
****	接続する       詳細
**-***	接続する (注細) 削除
10:00 OFF BLUETOO	TH機器登録一覧を表示します
● BLUETOOTH Audio	機器の詳細情報を表示
BLUET00TH>登録機器詳細	◀ 戻る
☆ デバイス名	
****	
デバイスアドレス	
**:**:**:**:**:**	
¥	
10:00 OFF 登録機器の影	細情報を表示します
<b>項</b> 日	

項目	内容
デバイス名	BLUETOOTH対応機器の名称を 表示
デバイス アドレス	BLUETOOTH対応機器の固有の機 器アドレス (12桁の英数字)を表示

# 本機の本体情報を変更する

#### BLUETOOTH設定画面(P.124)から本体情報を選ぶ П

BLUET	00TH>本体情報	◀ 戻る
\$	デバイス名	
	CAR MULTIMEDIA	
	デバイスアドレス	デバイス名
	**:**:**:**:**	
	ハンズフリーパスキー	パスキー
Ŧ	1212	愛更
10:00	OFF BLUET00TH情報を表示します	

## 3 決定を選ぶ

## [太字:お買い上げ時の設定]

項目		設定内容/操作	
デバイス名変更	本機のデバイス名を入力する ● 半角英数24文字まで ● お買い上げ時の設定: 「CAR M	ULTIMEDIA	
パスキー変更	ハンズフリーパスを変更する場合 ハンズフリー を選ぶ	ハンズフリーパスキー(4~6桁の数字) を入力する [お買い上げ時の設定:1212] ● 修正:1文字削除	決定 を選ぶ
	BLUETOOTH Audioパスキーを 変更する場合 BLUETOOTH Audioを選ぶ	BLUETOOTH Audioパスキー(4~6桁 の数字)を入力する [お買い上げ時の設定:0000] ● <b>修正</b> :1文字削除	

## ■BLUETOOTHパスキーとは

BLUETOOTHによる接続を他人に許可なく使われないためのパスワードです。 携帯電話によっては、あらかじめ設定されていて変更できない場合や、接続時にBLUETOOTH パスキーが不要な場合があります。

# ハンズフリーで通話する

## 安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご使用ください。

- ●通話が聞き取りやすいように、車の窓を閉めてください。
- ●マイクに向かって大きな声ではっきりと話してください。





## お知らせ

- ●携帯電話を待受画面にしないとハンズフリー通話ができない場合があります。
- ●携帯電話によっては、本書の説明どおりに動作しない場合があります。
- ●携帯電話によっては、本機とBLUETOOTH接続中に、携帯電話を操作して電話をかけても (電話に出ても)ハンズフリー通話になる場合があります。



## ハンズフリーで通話する

## アドレス帳を登録する

 ハンズフリー画面(P.131)から 携帯電話(電話1/電話2)を選び、
 携帯メモリ読み出しを選ぶ

## **2** はい を選ぶ

■PBAP接続に対応していない携帯 電話の場合

携帯電話を操作して電話帳データを 転送します。本機にすでに電話帳デー タが保存されている場合、追加保存/ 上書き保存を選んでください。

- 追加保存: 登録済みの電話帳データ を残して追加登録
- <u>上書き保存</u>: 登録済みの電話帳データ を削除して新たに登録

## ■PBAP接続の場合

携帯電話でPBAP転送の許可操作 を行ってください。

 全件の電話帳が転送されます。
 自動で上書きされます。追加登録 はできません。

## 3 終了を選ぶ

●アドレス帳の登録が完了します。

## お知らせ

- ●本機に登録した電話帳の内容(電話帳、 氏名など)を編集することはできません。 電話帳の内容を変更するときは、編集したい通話先をいったん削除(P.133)し、 携帯電話で編集のうえ、再度登録しなおしてください。
- ●BLUETOOTH接続している携帯電話の 電話帳から転送した分の登録データのみ 使用できます。(BLUETOOTH接続している 携帯電話以外のデータは表示されません。)

J	ください。(左記)	
	<b>ハンズフリー画面</b> (P.13	31) <b>から</b>
	集帯電話(電話1/電話2)	を選び.
Ľ		
5	アドレス帳から、相手を	選ぶ
:	名前順リスト	
	ハンズフリー>名前検索	P01F 🖣 戻る
	▲ ( 相川 ()男	あかさ
	浅田 ☆子	たなは
	芦田 △郎	まやら
	池田 ◇太	わその他
	石橋 〇美	
		メモリ順 全削除
11	10:00 OFF 名前を入力してください	65件
	● あ~わ: 選んだ読みに移	動
	● その他:アルファベット	・数字などで
	始まる名称に移	

携帯電話のアドレス帳を転送して本機に登録

アドレス帳から電話する

進 備

● <u>Xモリ順</u>: Xモリ番号順に切り換え

## メモリ番号順リスト

\$	0000	あなたの名前	1	2	3
	0001	相川 〇男	4	5	6
	0002	浅田 ☆子		8	9
	0003	芦田 △郎	0		
	0004	池田 ◇太			
¥	0005	石橋 〇美	名前	順 :	全削除
00:00		OFF メモリ番号を入力して	こください		e

3 番号1で発信(または 番号2で発信) を選ぶ





# Drive P@ssを利用する

## (スマートフォン連携)

## Drive P@ssとは

パナソニック株式会社が提供するスマートフォン向けアプリケーションです。 アプリケーションの詳細やスマートフォンの適合機種などについては、Webサイト (http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html)をご覧ください。

## ■ 問い合わせ先

## パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 お客様ご相談センター

20120-50-8729 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

## 上記電話番号がご利用いただけない場合

045-929-0511 ※ご利用の際の通話料金はお客様のご負担となります。



イマー

## 走行中は、安全のためDrive P@ssの操作が一部制限されます。 安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご使用ください。

#### P.135 の続き

## スマートフォンと本機をケーブルで接続する

## お願い

- ●スマートフォンは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- ●スマートフォンのヘッドホンなどは、接続しないでください。
- 正しく動作しない場合があります。
- ●Drive P@ss利用中に、スマートフォンの取り付け・取り外しをしないでください。 雑音が発生し、スピーカーを破損する原因となる場合があります。
- コネクターは確実に差し込んでください。
- ●スマートフォンの取り付け・取り外しをするときにケーブルを引っ張らないでください。
- ●スマートフォンおよびケーブルは、運転や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動作を 妨げないように固定してください。
- ●スマートフォンを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- ●ACCをOFFにしたあとは、必ずスマートフォンを取り外してください。
- ●スマートフォンが正しく動作しないときは、本機からスマートフォンを取り外して 電源を入れなおし、再度接続してください。
- ●スマートフォンに楽曲を追加する操作を行う場合は、スマートフォンを本機から取り 外してください。
- ●スマートフォンの説明書もよくお読みください。

## お知らせ

- ●スマートフォンの機種やHDMI接続に使用する機器(アダプターなど)によっては、 スマートフォンの充電ができない場合があります。
- ●スマートフォンの動作やバージョンアップされるスマートフォン、ソフトへの対応は、 保証いたしかねます。
- ●本機と接続してスマートフォンを使用中に、スマートフォンのデータが消失した場合は、 その補償はいたしかねます。
- ●iPhoneは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアル を個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上 禁止されています。





# iPhoneを 接続する 場合 \_\_\_\_\_



P.138

に続く

●iPhone4以前のiPhoneは、スマートフォン連携できません。

● Drive P@ssを利用しながらiPodミュージックを再生することはできません。 Drive P@ss利用中は、Drive P@ss用のアプリ「Music Player for Drive P@ss」を 使ってiPhone内の音楽を再生するか、配線を変えてiPodミュージックを再生してくだ さい。(P.113)

#### P.137 の続き Drive P@ssを利用する

スマートフォンでの操作 Drive P@ssを起動する

## 2 本機での操作

## ツートップメニュー (P.22) から Drive P@ss を選ぶ

- ●Drive P@ssに切り換わります。
- ●接続するスマートフォンによっては Drive P@ss を選んでから画面が 切り換わるまで、しばらく時間が かかる場合があります。
- スマートフォンがロック状態のときは、 Drive P@ssには切り換わりません。 スマートフォンのロックを解除して、再度 Drive P@ssを選んでください。(ただし、 Android端末の場合、Drive P@ssの 常時通信設定がONに設定されている と、スマートフォンがロック状態でも Drive P@ssを起動できます。)

## 3 アプリ選択画面から 起動したいアプリを選ぶ © Drive Pess Let's Do-ga Music Player Video Player Noves Title Finder

●アプリの操作については、各アプリの 操作説明をご覧ください。



例: Music Player

●選んだアプリに切り換わります。

- Drive P@ssアプリの音声を出力 したままナビゲーションに切り換える
  - アプリの画面(Music Playerなど) を表示中に 🙆 を押す
  - Drive P@ssアプリの画面に戻る には、♪を押すかツートップメニュー(P.22)からDrive P@ssを選んでください。
  - ●ナビゲーションの音声・映像のみを 出力したいときは、Drive P@ssを OFFにしてください。(下記)

## Drive P@ssをOFFにするには

オーディオをOFFにすると、Drive P@ss アプリの音声・映像が消去されます。

ツートップメニュー (P.22) から AUDIO OFF <mark>を選ぶ</mark>

**Drive P@ssをONにするには** オーディオをONにする(P.79)

## お願い

●Drive P@ss利用時は、スマートフォン を操作しないでください。正しく表示さ れなくなることがあります。

## お知らせ

- Drive P@ssに切り換えたときに、アプリ 選択画面ではなく最後に起動したアプリ の画面が表示される場合があります。 そのときは、 ■ を選ぶとアプリ選択 画面に切り換わります。
- ●ステアリングスイッチ(P.12)や、本体 ボタンによる操作は、利用できない場合 があります。
- ●本機で操作できるのは、表示されている アプリだけです。
- (例: Music Playerで音楽を再生したまま Yahoo!ニュースを起動させると、音楽は聞け ますが曲の頭出しや早戻しはできません。)
- アスペクト(P.120)は「フル」に固定されます。
- Drive P@ssは、後席用モニターに出力 できません。

# ここいこ ♪ /NaviCon(スマートフォン連携)

## おでかけナビサポート「ここいこ ♪」とは

パナソニック株式会社が提供するスマートフォン向けアプリケーションです。 アプリケーションの詳細やスマートフォンの適合機種などについては、Webサイト (http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html)をご覧ください。

## ■ 問い合わせ先

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 お客様ご相談センター

20120-50-8729 ※携帯電話·PHSからもご利用になれます。

上記電話番号がご利用いただけない場合

045-929-0511 ※ご利用の際の通話料金はお客様のご負担となります。

## 「NaviCon」とは

株式会社デンソーが提供するスマートフォン向けアプリケーションです。 アプリケーションの詳細やスマートフォンの適合機種などについては、Webサイト (http://www.daihatsu.co.jp/accessory/audio/smartphone.htm)をご覧ください。

## ご利用の流れ

## ここいこ♪

本機での操作
スマートフォンでの操作

本機とスマートフォンを操作して機器登録する。(P.124)\*1

#### **スマートフォンでの操作** アプリ「ここいこ♪」をスマートフォンに アプリ「NaviCon」をスマートフォンに

アプリ「**ここいこ**♪」をスマートフォンに インストールする。\*1

アプリ「ここいこ♪」を起動する。

## 本機での操作

BLUETOOTH設定画面 (P.124) から スマホ連携アプリ選択 を選ぶ。

Drive P@ss/ここ)/CarAV remoteを選ぶ。 NaviConを選ぶ。

スマートフォンを選ぶ。

インストールする。\*1

リストから、「ここいこ♪」を起動した スマートフォンを選ぶ。

「ここいこ♪」を利用する(P.140)

## 「NaviCon」を利用する(P.141)

\* 1 初回利用時のみ

NaviCon

アプリ [NaviCon] を起動する。

リストから、「NaviCon | を起動した

## お知らせ

- ●アプリケーションのバージョンアップなどにより、操作方法が変更になる場合があります。
- iPodまたはiPhoneと本機をケーブルで接続すると、ケーブルでの接続が優先されるため、 iPhoneでここいこ♪/NaviConを利用することはできません。iPhoneでここいこ♪/ NaviConを利用する場合は、iPodまたはiPhoneを本機にケーブルで接続しないでください。
- ●「ここいこ♪」1.4.0より以前のバージョンは、本機では利用できません。 最新のバージョンをダウンロードし、バージョンアップしてください。

## ここいこ ♪ /NaviCon(スマートフォン連携)

#### 「ここいこ♪」を利用する 「NaviCon」を利用する 「ここいこ ♪」で検索した地点をすぐに本機に送信する 「NaviCon」で検索した地点を本機に送信する スマートフォンでの操作 スマートフォンでの操作 「ここいこ ♪」から、地点を検索し、目的地・経由地として本機に送信する 「NaviCon」から、地点を検索し、目的地として本機に送信する 本機で地点情報を受信し、探索結果画面が表示されます。(P.57) 本機で地点情報を受信し、探索結果画面が表示されます。(P.57) 「NaviCon」のルート探索について ●現在地がルートの出発点に設定されます。 「ここいこ ♪」で検索した地点を日時を指定して本機に送信する ●探索条件(P.59)「おまかせ」で探索されます。 ●ルートが設定されている場合は、現在のルートは消去されます。 ■ iPhone版 ■ Android<sup>™</sup>版 ●スマートフォンから受信した地点は、本機の目的地履歴(P.52)に保存されます。 Android端末での操作 iPhoneでの操作 登録地(P.68)には保存されません。 「ここいこ♪」から、地点を検索し、 「ここいこ♪」から、地点を検索し、 送信する日時を予約する 送信する日時を予約する [NaviCon]で本機の地図の位置を変更する (本機での操作) 予約した日時になると、iPhoneに 予約した日時になると、Android端末と 現在地画面または地図モード画面を表示させる お知らせのメッセージが表示されます。 本機がBLUETOOTH接続されたときに 自動的に予約内容が本機に送信されます。 ク スマートフォンでの操作 iPhoneでの操作 2 本機での操作 「NaviCon」の地図をスクロールする メッセージに従って、 ルート設定の確認画面が表示されたら 予約した内容を本機に送信する 設定するを選ぶ 「NaviCon」でスクロールさせた地点の地図が、本機の地図画面に表示されます。 探索結果画面が表示されます。(P.57) あとで設定する 「NaviCon」で本機の地図の縮尺を変更する 送信されたルートは消去されます。 (スマートフォンから手動で再度送信 ( 本機での操作 ) できます) 現在地画面または地図モード画面を表示させる このルートは不要: 2 スマートフォンでの操作 送信されたルートを消去し、スマート 「NaviCon」の地図の縮尺を変更する フォン側の予約も消去されます。 探索結果画面が表示されます。(P.57) 本機の地図の縮尺が、「NaviCon」で変更した縮尺に切り換わります。 「NaviCon」での地図操作(位置・縮尺の変更)について 「ここいこ ♪ | のルート探索について ●現在地画面または地図モード画面以外の地図(探索結果画面・全ルート図など)の位置・ ●現在地がルートの出発点に設定されます。 縮尺を変更することはできません。 ●探索条件(P.59)「おまかせ」で探索されます。 ●二画面表示中は、左画面の位置・縮尺を変更できます。 ●すでに通過した経由地がある場合、通過した経由地を解除してルートを探索します。 縮尺は、5 m/12 m/50 m/100 m/200 m/500 m/1 km/2.5 km/5 km/10 km/25 km/ ●実際とは異なる道路種別で表示される場合があります。 100 km /250 kmのいずれかに切り換わります。 ●スマートフォンから受信した地点は、本機の目的地履歴(P.52)に保存されます。 ●「NaviCon」で5mよりも詳細な縮尺に切り換えた場合、本機の地図は5m縮尺に 登録地(P.68)には保存されません。

切り換わります。

に切り換わります。

●「NaviCon1で250 kmよりも広域な縮尺に切り換えた場合、本機の地図は250 km縮尺

# スマートフォンをリモコンとして使う(スマートフォン連携)

## ご利用の流れ

## 本機での操作 スマートフォンでの操作

本機とスマートフォンを操作して機器登録する。(P.124) \* 1

## スマートフォンでの操作

アプリ「CarAV remote」をスマートフォンにインストールする。\*1

アプリ「CarAV remote」を起動する。

## 本機での操作

BLUETOOTH設定画面(P.124)からスマホ連携アプリ選択を選ぶ。

Drive P@ss/ここいこ♪/CarAV remote を選ぶ。

リストから、「CarAV remote」を起動したスマートフォンを選ぶ。

## 「CarAV remote」を利用する(下記)

\*1初回利用時のみ

## お知らせ

- ●アプリケーションのバージョンアップなどにより、操作方法が変更になる場合があります。
- iPodまたは iPhoneと本機をケーブルで接続すると、ケーブルでの接続が優先されるため、 iPhoneでCarAV remoteを利用することはできません。 iPhoneでCarAV remote を利用する場合は、iPodまたは iPhoneを本機にケーブルで接続しないでください。



その他の機能
エコ機能を使う144
エコ機能とは144
急加減速・アイドリング・高速度走行の
診断結果を見る(ドライブ診断)144
燃費を計算する145
燃費を確認する145
ドライブ診断の評価を用いてキャラクターを
育成する(エコde育成)146
エコ機能の各種設定をする(エコ設定)…147
メンテナンス情報を設定する148
地図更新について150
無償地図更新サービス
(Webダウンロード更新)150
地図SDHCメモリーカードの出し入れ…151

## 別売品

WIFF BAA	
ETCシステムと組み合わせて使	Э152
ETCシステムの概要	152
ETC料金履歴を見る	153
ETC登録情報を見る	153
ETCの設定をする	
ETC2.0の概要	
各部のなまえとはたらき(FTC20ユニ	ット) 156
ETC2.0ユニットにETCカードを挿入	する…157
ETC利用における異常発生時の	
案内と対処(ETC2.0ユニット	-)158
ドライブレコーダー使用時のお	願い…160
ドライブレコーダーについて	
電源について	
著作権などについて	
免責事項について	
各部のなまえとはたらき(ドライブレコー	ダー)…161
microSDHCメモリーカードの出し	入れ161
ドライブレコーダーと組み合わせて	使う…162
ドライブレコーダーの設定をする	3162
常時録画	163
手動で静止画を撮影する	163
手動で動画を録画する	163
保存したファイルを再生する	164
ファイルを保存フォルダへ移動す	する165
ドライブレコーダーの映像を表示	する165
バックモニター使用時のお願い	
バックモニター(3モードカメラ院	余く)の
映像を見る	167
後方の映像を映す	167
バックモニターの見かた	168
画面と実際の路面との誤差	169
ガイド線・目安線の設定をする	170
バックモニター(3モードカメラ)の映像を	を見る…171

	17	1
(ックモニターの表示を切り換える…	17	2
(ックモニターのガイド線を切り換える	17	2
(ックモニターの見かた	.17	3
<b>後席用のモニターと組み合わせる</b>	17	2
ビデオカメラなどと組み合わせる	17	2

## 設定

利用に応じた設定に変える	.175
表示の設定をする	.175
探索条件の設定をする	.176
案内の設定をする	.177
渋滞情報 (VICS)の設定をする	.178
システムの設定をする	.178
各種設定をお買い上げ時の状態に戻す	.179

## 困ったとき

よくあるお問い合わせ 故障かな!?	180
電源 · 共通	181
ナビゲーション	182
オーディオ[TV]	183
オーディオ[FM]/[AM]	184
オーディオ[DVD]	184
オーディオ [MP3/WMA (CD-R/CD-RV	V)]/
[SD]/[USB]	185
オーディオ[MEMORY MUSIC]	186
オーディオ[iPod]	186
BLUETOOTH	186
ドライブレコーダー	191
ETC2.0ユニット	191
こんなメッセージが出たときは	192
結露について	193

## 必要なとき

文字入力のしかた	
ディスクについて	
お手入れ	
SDメモリーカード・USBメモリーについて	
データ作成時の留意点	
Gracenote 音楽認識サービスについて	.202
BLUETOOTHについて	.203
DVD言語コード一覧表	.204
ナビゲーションシステムとは	.205
VICSについて	.208
地図ソフトについて	.210
さくいん	.214
商標などについて	.218
仕 様	.220
アフターサービスについて	.222


# エコ機能を使う

# エコ機能とは

以下の機能で、環境に優しい「エコドライブ」 をサポートします。

# ■ドライブ診断

急加減速・アイドリング・高速度走行から、 環境に負荷をかける走りかたをしていない か診断します。

#### ■燃費計算

給油量と走行距離をもとに、燃費を計算 します。

### ■エコde育成

ドライブ診断の評価を用いて、キャラク ターを育成することができます。

#### ■エコ設定

各種エコ機能の設定ができます。

#### お知らせ

- ●GPS信号で現在時刻の情報を受信できなかった場合、ドライブ診断と燃費計算の履歴には、日付は表示されません。
- ●ドライブ診断や燃費計算の結果は目安 であり、その内容を当社は保証するもの ではありません。

今加減海。マノドリング。宣海府キに
忌加减还・ノイトリノン・同还反正门
の診断結果を見る(ドライブ診断)
1 情報メニュー(P.22)から、エコを選ぶ
●地図画面でエコタッナキーを選んでも、
エコメニューが表示されます。
2 エコメニューから、ドライフ診断を選ぶ
情報>エコメニュー ◀ 戻る
Lexu)
(a)
キャラクター
エコタッチキー、運転状況展示の設定ができます     10:00     のEE 工 増加を選びしてださい
● ドラノブ診断両面がまテナわます
●トノイノ診断回面が表示されより。
5日分の履歴と総合ランクを表示 —
▲(最高)~F(最低)の5段階評価
● 履歴を消去する:
半日の診断内谷、迥云の腹腔、
総合フンクを全て消去
情報>ドライブ診断 履歴を消去する ◀ 戻る
本日の 認問 総合 A ランク
E D C B A
診断をやり直す 過去最高 最新 日
10:00 0FF ドライブ診断結果を表示します
◇ 診断をやり直す
オロの診断市家のフォンボナー
本日の診断内谷のみを消去し、
┃     診断をやりなおします。
本日の診断
エコマーク(の)が多いほど高評価です。
●急 加 減 速∶急加速/急減速を行うと、
エコマークが減少
▲ <b>フィドリング</b> ・巨咕問のフィドリングで
エコマークか减少
●高速度走行:高速度での走行が多いと、
エコマ―クが減少
お知らせ
●ドライブ診断両面を表示由け 診断結甲
▼ 「 ノ 「 ノ i レ j i 凶 凹 凹 凹 凹 也 衣 小 中 は、 i 凶 和 木
は史新されません。
● ACC ON状態(エンジン OFF)でもアイド
リング状能と診断されます
ノノノン言にもとう





# エコ機能を使う



育成中は、キャラクターが表示されます。

- エコ機能の各種設定をする(エコ設定)
- <u>エコメニ</u>ュー(P.144)から

エコ設定を選ぶ

# 2 各項目を設定する

3 完了 を選ぶ

[太字:お買い上げ時の設定]

設定する項目	設定
<b>エコ運転アドバイス</b>	「 <b>す る</b> 」:起動時にエコドライブをすすめる音声案内が出力される
(P.66)	「しない」:エコ運転アドバイスは出力されない
	「再アドバイス」*1:前回の音声案内が出力される
<b>アイドリング評価の反映</b>	「する」:アイドリングの評価をドライブ診断に反映させる
(P.144)	「しない」:アイドリングの評価をドライブ診断に反映させない
<b>地図上へのエコタッチキー表示</b>	「す る」:地図上にエコタッチキーを表示させる* <sup>2</sup>
(P.35)	「 <b>しない</b> 」:地図上にエコタッチキーを表示させない
<b>運転状況表示</b>	「する」:エコタッチキーに運転状況を表示させる
(P.35)	「しない」:エコタッチキーに運転状況を表示させない

\*1 エコ運転アドバイス「する」に設定時のみ

\*2 地図上にエコタッチキーを表示させると、ドライブレコーダーの手動録画タッチキー(P.163) は表示されなくなります。

# メンテナンス情報を設定する

GPSからの日付情報と車速信号を使用して車のエンジンオイルや消耗部品の交換時期 などがきたことを、音声と画面で案内します。



\*1 名称を変更して、お好みの項目を登録できます。 例:「車検」の年月日を案内させるなど \*2 項目によっては、設定しない場合があります。

#### メンテナンス情報の案内について

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 た距離を走行した場合は、本機を起動した ときにそれぞれの画面でお知らせします。

### 例:エンジンオイル交換



### お知らせ

- 今後表示しない を選ぶと、次回起動時からはお知らせしません。また、メンテナンス設定画面のお知らせ設定がしない に変更されます。
- ●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。



# 地図更新について

# 無償地図更新サービス(Webダウンロード更新)

本製品は、地図データのダウンロード更新を最大3年間ご利用いただけます。

- ※インターネットを利用できる環境などが必要です。詳しくは、Webサイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html (通信費用はお客様のご負担となります。スマートフォンでのご利用はできません。)
- ※「SDメモリーカードの送付」をご希望の場合は、巻末(P.223)をご覧ください。

### ●利用可能期間:本製品の利用開始から3年間

- (データ提供期間:2015年12月中旬~2019年12月31日)
- ●部分地図更新:最大3年間可能(道路データは2カ月毎更新、索引データは4カ月毎更新)
- ●全地図更新:期間中1回可能(全更新データは年1回更新)
   ※2016年8月下旬より提供開始予定
- ●更新データの配信予定時期については、Webサイトをご覧ください。
- ●上記期間以降の更新は、年度更新地図の販売をご利用ください。 (発売時期・販売方法については、販売店にお問い合わせください。)

○ 更新されます × 更新されません

方法	全地図更新 (地図の全データ)	部分地図更新 (全国の主要道路のみ)
道路地図(縮尺50 m ~250 km) ※細街路含む。	0	0
案内画像(リアル3D表示・ジャンクションビュー・方面看板など)	0	0
音声案内	0	0
地点検索データ(施設情報・電話番号情報など)	0	0
市街地図	0	×

# ■ご利用の流れ

#### 準備(初回のみ)

●Webサイトより地図更新アプリをダウンロードして、パソコンにインストールしてください。 地図更新アプリ経由でナビcafeにユーザー登録してください。





そのまま地図更新を行ってください。

### お知らせ

●地図SDHCメモリーカードを挿入したら、必ずパネルを取り付けてください。 パネルが取り付けられていない状態では、モニターが閉まりません。

# ETCシステムと組み合わせて使う

# ETCシステムの概要

ETC (Electronic Toll Collection)システムは、有料道路の通過をスムーズに行うため に、自動で料金を精算するシステムです。 本機能は別売のナビ対応の **ケディノハンノを増加て** ETCユニット/ETC2.0ユニットを 接続した場合に表示・操作できます。 詳しくは各機器の取扱書をご覧ください。

- ●ETCユニット ……… ETCカードに格納されている料金精算に必要なデータを 路側無線装置と通信するための機器です。
- ETCカード …………… ICチップを搭載した、ETCユニット用カードのことです。
   ETCカードでは、このICチップに料金精算に必要なデータが保持されています。
- ●車線表示板…………料金所のETC車線に必要に応じて設定されています。 料金所の車線運行状況(ETC車線・混在車線・一般車線の 区別)が表示されます。
- 発進制御装置(ゲート)……料金精算を確実にするために、料金所のETC車線に必要に応じて設置されています。
   通過車両の発進を制御するもので、踏み切りの遮断機のようなものです。
   通信が正常に行われると開きます。
- ●路側表示器・・・・・・・・・・・料金所のETC車線に設置されています。
   進入車両に対し、適切に通行したかどうかなどのメッセージが表示されます。
- 路側無線装置…………… 料金所のETC車線に設置されています。 料金精算のため、ETCユニットとの通信を行うためのアン テナです。

ETC料金履歴を見る	ETC登録情報を見る
1 情報メニュー(P.22)から	1 情報メニュー(P.22)から
ETC情報 を選ぶ	ETC情報 を選ぶ
2 ETC情報画面から ETC層歴を選び	2 ETC情報画面から ETC管理情報を選ぶ
ETC管理情報	ELQ版在 〔ETC管理佛報
● $E I G 履 L f 取 回 D 衣示 C f l ま g 。 ( 房 田 100 ( ) + 元)$	● E16 官理情報の表示されます。
(履歴100件よで)	
●100件を超えると口い順に肩云されます。	情報>ETC管理情報 ◀ 戻る
●件数が多いと、表示に時間がかかり	<b>声</b> 畫
より。 しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しん	***** ******* ****** */**
	平和GG目生面う ****** ********* ****** */** 型式登録番号 ****
よ g 。 情報>ETC履歴    ■ 戻る	平戦的目生電马 ****** ******** */** 型式登録番号 **** 型式名 *****
ま g。 情報>ETC履歴 ▲ 戻る 2014年07月31日 18時16分 利用料金: 100円 玉川本線 ~ 港北	****** *****************************
ま 9。 情報>ETC履歴 ▲ 戻る 2014年07月31日 18時16分 利用料金: 100円 玉川本線 ~ 港北 2014年07月31日 18時10分 利用料金: 610円 新山下第二 ~ 第三京浜接続	****** ******* */** 型式登録番号 ***** 型式名 ***** 9:01
す 9 。 情報>ETC履歴 ◆ 戻る 2014年07月31日 18時16分 利用料金: 100円 玉川本線 ~ 港北 2014年07月31日 18時10分 利用料金: 610円 新山下第二 ~ 第三原浜接続 2014年07月31日 16時43分 利用料金: 410円 第三京浜接続 ~ みなどみらし下	******* ******** */** 型式登録番号 ***** 型式名 ****** 9:01 で ETC OFF 管理最号を表示します
は 9。 情報>ETC履歴 ◆ 戻る 2014年07月31日 18時16分 利用料金: 100円 玉川本線 ~ 港北 2014年07月31日 18時10分 利用料金: 610円 新山下第二 ~ 第三京浜接続 2014年07月31日 16時43分 利用料金: 410円 第三京浜接続 ~ みなどみらい下 2014年07月31日 16時38分 利用料金: 100円 港北 ~ 保土ヶ谷本線	****** ******************************
す 9。 情報>ETC履歴 ● 戻る 2014年07月31日 18時16分 利用料金: 100円 玉川本線 ~ 港北 2014年07月31日 18時10分 利用料金: 610円 新山下第二 ~ 第三京浜接続 2014年07月31日 16時34分 利用料金: 410円 第三京浜接続 ~ みなとみらい下 2014年07月31日 16時38分 利用料金: 100円 港北 ~ 保土ヶ谷本線 9:01 ● ETC OFF 全期歴を表示します 5#	****** ********* */** 型式登録番号 ***** 型式名 ****** 9:01

# お願い

●料金所付近では、料金履歴を確認しない でください。 ETC履歴 を選んでETC履 歴画面(上記)が表示されるまでは、ETC 車載器は路側アンテナと通信できません。 料金所で開閉バーが開かず、事故の原因 になります。

# ETCの設定をする

1 情報・設定メニュー (P.22)から ナビ設定 を選ぶ

#### 2 ナビ設定画面から ETC を選ぶ

# 3 各項目を設定する

[太字:お買い上げ時の設定]

項目	設定内容
ETC音声ガイド	「する」:利用料金などを、本機から音声で案内する
	「しない」:ETC音声ガイドしない
カード入れ忘れ案内*1	「する」:本機の電源がONになったときにETCカードが挿入されて
	いない場合、本機から音声で案内される
	「しない」: カード入れ忘れ案内しない
カード抜き忘れ案内*1	「する」:本機の電源がOFFになったときにETCカードが取り出され
	ずに車載器に残っている場合、本機から音声で案内される
	「しない」:カード抜き忘れ案内しない
カード有効期限切れ案内*1*2	「する」:ETCカードの有効期限が切れている場合、本機の電源がON
	になったときに本機から音声で案内される
	「しない」:カード有効期限切れ案内しない

\*1 ETC音声ガイドを「しない」に設定しても案内されます。

\*2 ETCカードの有効期限を確認するための補助手段です。

ETCを使用する前は、必ずETCカードに記載されている有効期限を確認してください。

# ETC2.0の概要

従来のETCのサービスのほかに、VICSの情報提供サービスを受けることができます。 狭い範囲での双方向通信を行う無線通信方式の一種を用いたサービスです。 高速道路本線上を中心に設置されたITSスポットと、車載器間での双方向通信により、 道路上の渋滞や、事故、合流など、刻々と変わる情報を、リアルタイムに案内します。

- ●ITSスポットでプローブ情報が収集される場合があります。 ITSスポットで収集される情報は、安全運転支援等を目的としたものであり、プローブ 情報から車両または個人を特定することはできません。
- ●ITSスポットより提供される案内内容は、変更される場合があります。
- ●ETC2.0サービスおよびITSスポット設置エリアについては、下記ホームページで ご確認ください。

#### 一般財団法人ITSサービス高度化機構

http://www.go-etc.jp/etc2/index.html

本機能は別売のナビ対応の **エティ / 、 シノキョコテ** ETC2.0 ユニットを接続した場合に 表示・操作できます。 詳しくはETC2.0 ユニットの取扱書をご覧ください。

### VICS情報提供サービス(P.72)

ITSスポット(道路に設置される路側無線装置)より5.8 GHz VICS情報を受信し、ナビ ゲーションで活用できます。

- ●広域な道路交通情報や安全運転支援情報の内容を画像や簡易図形などでわかりやすく 表示したり、音声で通知したりします。(P.74)
- ●県境を越える広域の渋滞・規制情報\*<sup>1</sup>を考慮したルート探索ができます。
- ●高速道路上のITSスポットではドライブ中の注意を促すため、落下物情報、渋滞末尾情報、 前方静止画像情報を案内します。(P.74)
- \*1 走行する道路により情報の提供範囲が異なります。

# ETC2.0アップリンク(P.178)

ETC2.0車載器に関する情報やナビゲーションで収集した情報(走行位置情報など)を ITSスポットへ送信することをいいます。

- 送信された情報は、道路交通情報の提供などに活用されます。
- ●走行開始/終了地点など、個人情報に関わる情報は収集されません。
- ●アップリンクについては、ETC2.0車載器の説明書もご覧ください。
- ●ETC2.0アップリンクする/しないの設定ができます。(P.178)

# ETC機能(P.152)

従来のETCのサービスも、利用することができます。 操作方法や動作内容は、ETCユニットの場合と同じです。(P.152~154)

# ETCシステムと組み合わせて使う



ペンなど

# ETC利用における異常発生時の案内と対処(ETC2.0ユニット)

異常が発生した場合、エラーコードを案内します。

			ラ:	ンプ		
エラー コード	発生場所	表示内容*1	エラー (橙)	ETC (青)	· 原因	対処方法
01	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ETCエラーコード01 ETCカードの挿入不良です カードの差し込み状況を確認してくだ さい	点滅	消灯	●ETCカードが挿入されていない ●ETCカードの挿入不良	●料金所の係員の指示に従ってください。
02	ETCカード挿入時	 ETCエラーコード02  ETCカードのデータが読み出せません	点滅	消灯	●ETCカードのデータが読み出せない	<ul> <li>●ETCカードを挿入してください。</li> <li>●コンタクト面*<sup>2</sup>が汚れている場合はきれいに 拭いてください。</li> </ul>
	料金所 (路側アンテナとの通信時)	でした			●ETCカードのデータが読み出せない ●ETCカードにデータが書き込めない	●料金所の係員の指示に従ってください。
03	ETCカード挿入時	ETCエラーコード03 挿入されたカードがETCカードである か確認できませんでした カードを確認して再度挿入してください	消灯 ↓ 点滅	点滅 ↓ 消灯	●ETCカード以外を挿入した ●挿入する向き(前後表裏)が正しくない ●ETCカードが汚れている	<ul> <li>ETCカードを挿入してください。</li> <li>正しい向きで挿入されているか確認してください。</li> <li>コンタクト面*<sup>2</sup>が汚れている場合はきれいに 拭いてください。</li> </ul>
04	電源投入時	ETCエラーコードO4 ETC車載器が故障しています。	点滅	消灯	●本機の故障	●再度エンジンをかけても異常が発生する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
05	ETCカード挿入時	ETCエラーコード05 挿入されたカードがETCカードである か確認できませんでした	点滅	点滅	●ETCカード認証エラー	●ETCカードを再度挿入してください。
		カードを確認して再度挿入してください		消灯	●ETCカード以外を挿入した	●ETCカードを挿入してください。
06	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ETCエラーコード06 料金所とのデータ処理にエラーが発生 しました 料金所の係員の指示に従ってください	点滅	消灯	●本機と料金所間のデータ処理エラー	●料金所の係員の指示に従ってください。
07	料金所 (路側アンテナとの通信時)	ETCエラーコード07 料金所とのデータ処理にエラーが発生 しました 料金所の係員の指示に従ってください	点滅	消灯	●本機と料金所間のデータ処理エラー	●料金所の係員の指示に従ってください。

●車載器の通信機能を利用した駐車場管理システム等が運用されているところがあります。 そのような有料道路の料金支払いと異なる通信を行った場合、エラーコードを案内する ことがありますが、故障ではありません。 \* 1 本機に表示される内容です。 \* 2 コンタクト面(P.157)

# ドライブレコーダー使用時のお願い

本機能は別売のナビ対応の**-ディー、シノキョコテ**ドライブレコーダーを接続した場合に表示・操作できます。

詳しくはドライブレコーダーの取扱書をご覧ください。

# ドライブレコーダーについて

- ●ドライブレコーダーのみでは使用できません。
   必ずドライブレコーダーにmicroSDHCメモリーカードを挿入し、ナビゲーションに 接続してからご使用ください。
- ●常時録画時は常に記録を繰り返しますが、全ての状況において録画した映像を保証する ものではありません。
- ●録画した映像は、事故などの証拠として効力を保証するものではありません。LED式 信号機などを録画すると、点滅して表示されたり、色の識別ができない場合があります。
- 推奨動作温度(-10 ℃~+60 ℃)の範囲外で使用すると、映像が黄色く表示される など、正常に動作しなかったり、録画を停止する場合がありますので、推奨動作温度の 範囲でご使用ください。
- ●冷暖房を入れた直後など、結露でドライブレコーダーのレンズがくもる場合があります。
- ●ドライブレコーダーのレンズを手で触らないでください。

# 電源について

ドライブレコーダーには電源ボタンがありません。
 エンジンをかけると自動で電源が入ります。

# 著作権などについて

- ●著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- ●撮影した映像や画像は、個人で楽しむ以外は、権利者に無断で使用できません。個人使用 目的でも撮影が制限されている場合があります。
- ドライブレコーダーを利用して、本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり不特定多数 に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。
- ●お客様がドライブレコーダーを利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などを 行う場合、法律・条例(迷惑防止条例など)に従い処罰されることがあります。

# 免責事項について

- ●火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、原則として有料での修理とさせていただきます。
- ●本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、記憶内容の変化・消失 など)に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- ●次の場合、補償はできません。
- ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなく なった場合
- ・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたとき、または故障・修理のときなどにmicroSDHCメモリーカードに記録されていたファイルが変化・消失した場合

# 各部のなまえとはたらき(ドライブレコーダー)



※お買い上げ時は、付属のmicroSDHCメモリーカードがドライブレコーダー本体に挿入されています。



# ドライブレコーダーと組み合わせて使う

۴	ライブレコー	ダーの設定をする
1	<b>情報メニュー</b> ( <b>ドライブレコー</b> ●ドライブレコ- ●録画を停止し	P.22) から ダーを選ぶ -ダー画面が表示されます。 ます。
2	ドライブレコ- 設定 を選ぶ	
3	各項目を設定す	
	項目	設定内容/操作
	画質	「 <b>高 画 質</b> 」:高画質で録画する 「標 準」:標準画質で録画する
	音声録音	「 <b>す る</b> 」:録画中、音声を録音する 「し な い」:録画中、音声を録音しない
	手動録画の自動停止	1         分         」:手動録画開始後、1分で自動停止する           3         分         」:手動録画開始後、3分で自動停止する           「自動停止しない」:手動録画時に自動停止しない         1
	手動録画タッチキー	「動 <u></u> <b>個</b> 」: 地図画面に手動録画 (動画) のタッチキーを表示する 「静止 画」: 地図画面に手動録画 (静止画) のタッチキーを表示する 「表示しない」: 地図画面に手動録画のタッチキーを表示しない
	動画情報表示	記録ファイル再生中に動画情報を表示する/しないを設定する
	急加速・急減速	「する」:急加速・急減速した場面で動画情報を表示する 「しない」:急加速・急減速した場面で動画情報を表示しない
	事故多発地点	「す る」:事故多発地点で動画情報を表示する 「し な い]:事故多発地点で動画情報を表示しない
	合流地点	「 <b>す る</b> 」: 合流地点で動画情報を表示する 「し な い」: 合流地点で動画情報を表示しない
	急カーブ	「す る」: 急カーブで動画情報を表示する 「し な い」: 急カーブで動画情報を表示しない
	急加速・急減速の 感度	★ / 一で、急加速・急減速の測定感度を調整する 調整範囲:1~3~5
	急加速・急減速の 感知音	「す る」:急加速・急減速を記録すると、ブザーを鳴らす 「し な い」:急加速・急減速を記録しても、ブザーを鳴らさない
	起動音	「す る」:ドライブレコーダーの電源が入ると、ブザーを鳴らす 「し な い」:ドライブレコーダーの電源が入っても、ブザーを鳴らさない
	取付調整	調整する:自動的にドライブレコーダーの加速度センサーを最適化する ●ドライブレコーダー取り付け後、必ず行ってください。
	SDカードの初期化	<ul> <li>初期化する:ドライブレコーダーで使用しているmicroSDHCメモリーカードを 初期化し、おおよその寿命などの管理ができる状態にする</li> <li>初めてmicroSDHCメモリーカードを使用するときや、microSDHC メモリーカードを交換したときなどに行ってください。</li> <li>SDカードの初期化をすると、microSDHC内のすべてのファイルが 削除されます。</li> </ul>
	設定初期化	<ul> <li>         ・協会の主要がある         ・「シークレコーターの設定をお買い上げ時の状態に戻す         ・         ・         ・</li></ul>

#### お知らせ

●手動録画タッチキーを「動画」または「静止画」に設定したり、ドライブレコーダーの設定 初期化をすると、地図上へのエコタッチキー表示(P.147)は「しない」になります。

# 常時録画

ドライブレコーダーの電源が入ると、自動的 に録画を開始し、1分ごとに記録ファイルを microSDHCメモリーカードへ保存します。 microSDHCメモリーカードの容量がなく なると、自動的に古い記録ファイルから順に 自動削除して繰り返し保存し続けます。

### お知らせ

- ●手動録画した記録ファイル、保存フォルダ に移動した記録ファイルは、自動削除さ れません。
- ●常時録画で記録された、急加速・急減速 情報のあるファイルは、通常は自動削除 されません。

ただし、microSDHCメモリーカードの空き 容量がない状態で、新たに急加速・急減速 情報のある映像を記録した場合は、古い 急加速・急減速情報のある記録ファイル が自動削除される場合があります。

# 手動で静止画を撮影する

# 準備

●「手動録画タッチキー」を「静止画」に設定 してください。(P.162)

地図画面で をタッチする



#### お知らせ

● ランチャーメニューから静止画撮影する こともできます。(P.38)

# 手動で動画を録画する

# 準備

 ●「手動録画タッチキー」を「動画」に設定 してください。(P.162)



「手動録画の自動停止」が「1分」/「3分」に 設定されている場合は、設定された時間に なると自動的に録画を停止します。

「手動録画の自動停止」が「自動停止しない」 に設定されている場合は、手動で停止させる まで録画を継続します。



●動画の録画を停止します。

#### お知らせ

● ランチャーメニューから動画録画開始/ 停止することもできます。(P.38)

# ドライブレコーダーと組み合わせて使う

<ul> <li>●走行中は、ドライブレコーダーのファイ 安全な場所に停車し、パーキングブレー</li> <li>●ドライブレコーダー画面から再生を選</li> </ul>	<b>ルは再生できません。</b> キを引いてご覧ください。 <b>ぶと、録画を停止します</b> 。
保存したファイルを再生する	
1 ドライブレコーダー画面(P.162)から	■ 再生画面の操作
	動画ファイル
2 ドライフレコーター再生リストから ファイルを選び N=75 を選び	速度メーター
2 表示:白動録画・手動録画の而方	録画地点のののるとの迷反をノブノ衣が 録画日時/位置情報/動画情報
のデータを表示	録画した地点リストに戻る
手動録画:手動録画のデータのみ表示	
保存フォルダ]の	
動画/静止画を切換	8 時次長者(〇川町) 日
信報>ドライブレコーダー 再生 4 戻ろ	
動画静止画	広域 横浜共立学家
【 年 (2015/03/01 10:30:00) (2015/03/01 10:30:00) (2015/03/01) (20	
2015/03/01 10:31:00	10:00 ØFF 2015 03/01 10 30:00
2015/03/01 10:32:00 ♀ ◎ ◆ ◆ ◆ ◆ 2015/03/01 10:33:00 ♀ ◎ ◆ ◆ ◆ ● 保存	■ <b>■    </b>   再生中のファイルを   再生 /
10/00 全別除	削除する
ファイル名(記録日時)	前/次のファイルに切換
★ ★ :ページでとに切換	
+1時間-1時間:1時間ごとに切換	球画地点の加速・減速(加速度)を、 6段階の色の広がりでグラフ表示
記録された動画情報をマークで表示	(加速度が強いほど色が広がる)
2 : 手動録画された	静止画ファイル
◎:急加速·急減速情報がある	撮影日時/位置情報
● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○	撮影した地点 リストに戻る
・ 急カーブ情報がある	
	<u>債</u> : 公園-2
選んだファイルの再生を開始します。	
● N (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
	広域 横浜共立学園
· 唐佐 本圣目 →	詳細 唐沢 た 削除 Ⅰ◀ ▶Ⅰ 歩線 目的地
	10:00 0FF 2015 03/01 10 30:00
	再生中のファイルを 撮影した地点
10:00 ◎ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	FJJ际9る 【を豆球9る】 前/次のファイルに切換

撮影した地点を目的地に設定する



ファイルを保存フォルダへ移動する

# ドライブレコーダーの映像を 表示する

ドライブレコーダー画面(P.162)から、 カメラモニター を選ぶ

- ドライブレコーダーのカメラの映像 が表示されます。
- ●カメラモニター表示中は、録画を停止 します。



# はいを選ぶ

●選んだフォルダ内の全ファイルが削除 されます。

#### 164

# バックモニター使用時のお願い

別売の **- J-- イハンジ キャコテ** バックモニターを接続した場合、シフトレバーを[R] (リバース)にすると、本機のモニター画面に自動で後方のカメラ映像およびガイド線・目安線 (車両の車幅や距離感覚を補う補助線)を映すことができます。

- ●カメラ映像を過信しないでください。バックモニターは、障害物などの確認のための 補助手段として使用してください。
- ●カメラで映し出す範囲は限られていますので、モニター画面だけを見ながら後退する ことは絶対にしないでください。必ずルームミラー、ドアミラーを併用し、後方および 周辺の安全を充分確認してください。
- ●雨滴などがカメラに付着すると映りが悪くなるおそれがあります。
- ●以下のような状況では使用しないでください。
   ・凍結したり、すべりやすい路面、または雪道
   ・バックドアが完全に閉まっていないとき
   ・タイヤチェーン、応急タイヤを使用しているとき
   ・坂道など平坦でない道
- ●ディスプレイが冷えているときに、映像が尾を引いたり、通常より暗くなり確認しにく くなる場合があります。必ず周囲の安全を直接目で確認しながら運転してください。
- 自車の状況 (乗車人数・積載量) により、画面のガイド線・目安線の示す位置は変化します。 必ず、後方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。
- ●カメラ部を強くたたいたり、物をぶつけるなど、強い衝撃を与えないでください。 カメラの位置、取り付け角度がずれてバックモニターが正常に作動しなくなるおそれが あります。
- ●カメラ部をぶつけたときは、カメラの故障などによりバックモニターが正常に作動 しなくなるおそれがあります。早めに販売店で点検を受けてください。
- ●カメラ本体は、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 などの原因になります。
- ●カメラ本体をケーブルでぶらさげたり、ケーブルを引張ったりなどは、絶対に行わない でください。防滴性が低下したり、ケーブルの断線など、故障の原因になります。
- ●寒いときにお湯をかけるなど、カメラに急激な温度変化を与えないでください。故障の 原因になることがあります。
- ●高圧洗車機を使用する場合、カメラまたはカメラの周囲に直接ノズルを向けることは 避けてください。カメラが脱落するおそれがあります。

#### お知らせ

- ●太陽光を直接長時間撮像しないでください。焼き付け現象が残ることがあります。
- ●50 Hz電源地域の蛍光灯下では、画面のちらつき(フリッカー現象)が起こりますが故障ではありません。
- ●レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な画像が得られません。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。
- ●湿度の高いとき(雨の日など)は、カメラが曇り、映像が見づらくなることがあります。
- ●本機の映像は鏡像となっています。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。これに対し直接目で見るのと同じ画像を正像と呼びます。
- ●夜間または暗所ではカメラの映像が見えないまたは見にくいことがあります。
- ●カメラの映像は、車体の一部が映し出されるように調整してください。
- ●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。

# バックモニター(ヨモードカメラ除く)の映像を見る

# 後方の映像を映す

# 車のシフトレバーを「R(リバース)」に入れる

●バックモニターの映像が表示されます。



### お知らせ

- ●車のシフトレバーを「R」に入れないと、カメラの映像は表示されません。
- ●車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- ●カメラに映る範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの下にあるものは 映りません。
- ●後方の映像は実際の色合いと異なる場合があります。
- ●画面の明るさ・コントラストを調整することができます。(P.120)
- 次のようなときは、画面が見づらくなることがありますが、異常ではありません。
   ・暗いところ(夜間など)
  - ・喧いとこつ(役间など)
    ・レンズ付近の温度が高い,または低いとき
  - ・カメラに水滴がついたときや、湿度が高いとき(雨天時など)
  - ・カメラ付近に異物(泥など)がついたとき
- ・太陽やヘッドランプの光が直接カメラのレンズに当たったとき

# バックモニターの見かた

# ガイド線・目安線



#### 車幅延長線(ガイド線) 車幅の延長線で、車をまっすぐ後退させた ときの進路の目安を示します。

### 距離目安線(ガイド線)

車の後方(バンパー後端から)の距離を示 します。

- ●ハンドル操作と連動しません。
- ●それぞれの中心位置で、手前から 約0.5 m先(1本目)→約2 m先(2本目) を示します。

車の後方の目安位置を示します。

### お知らせ

●車両によりガイド線が左右にずれて表示されることがありますが、故障ではありません。

# 距離目安線の精度について

距離目安線は路面に対して表示されているため、立体物との距離を判断することはできません。



# ■ 実際のABCの位置



画面では、距離日安線により約2 m先(B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Aの位置まで後退すると、ぶつかります。

画面ではA、B、Cの順に近く見えますが、実際の距離はAとCは同じ距離で、BはA、C より遠い距離にあります。

# 画面と実際の路面との誤差

以下の状態のときは、画面のガイドと実際の路面上の距離・進路に誤差が生じます。 (図は標準的なカメラ取付位置の場合の例です)

### 急な上り坂が後方にあるときは

■ 画面

■ 車の状況



誤差 誤差

距離目安線は、平らな路面に対しての距離の目安を示しています。 そのため、上り坂が後方にあるときには、実際の距離より手前に距離目安線が表示されます。 例えば、上り坂に障害物があった場合には、実際より遠くにあるように見えます。 同様にガイド線と実際の路面上の進路にも誤差が生じます。

### 急な下り坂が後方にあるときは ■ 車の状況 ■ 画面 2.0m ሐ 0.5m 7///// 誤差 誤差

下り坂が後方にあるときには、実際の距離よりうしろに距離目安線が表示されます。 下り坂に障害物があった場合には、実際より近くにあるように見えます。 同様にガイド線と実際の路面上の進路にも誤差が生じます。

# バックモニター(3モードカメラ除く)の映像を見る

# ガイド線・目安線の設定をする

●ガイド線を調整する際には、車を安全な場所に停止して行ってください。
 ●車を降りて目印を付ける際には、必ず車のエンジンを停止してください。



# 後方の映像を映す

# 車のシフトレバーを「R(リバース)」に入れる

●3モードカメラの映像が表示されます。

ガイド線 (固定) →下記







# ■ 表示・ガイド線(固定/予測) 切り換えかた→P.172



# お知らせ

●車のシフトレバーを「R」に入れないと、カメラの映像は表示されません。

- ●車や路面の状況により、映る範囲は異なることがあります。
- ●カメラに映る範囲には限度があり、バンパーの両端付近やバンパーの下にあるものは 映りません。
- ●後方の映像は実際の色合いと異なる場合があります。
- 画面の明るさ・コントラストを調整することができます。(P.120)
- ●次のようなときは、画面が見づらくなることがありますが、異常ではありません。 ・暗いところ(夜間など)
- ・レンズ付近の温度が高い、または低いとき
- ・カメラに水滴がついたときや、湿度が高いとき(雨天時など)
- ・カメラ付近に異物(泥など)がついたとき
- ・太陽やヘッドランプの光が直接カメラのレンズに当たったとき

# バックモニター(3モードカメラ)の映像を見る



# 後席用のモニターと組み合わせる

本機の映像\*<sup>1</sup>を、後席用のモニターに表示できます。

### 準備

●後席用のモニターを、本機が接続されている入力モード(「ビデオ入力」など)に切り換 えてください。

# オーディオを切り換える (P.78)

- ●本機および後席用のモニターに、選んだオーディオが表示されます。
- ● を押すと、後席用のモニターに映像を出力したまま、本機のモニターを現在地 画面に切り換えることができます。
- ●後席用のモニターには、走行中でも映像が出力されます。
- \* 1 TV、DVD、SD(動画)、USB(動画) (HDMIとDrive P@ssは、後席用モニターに出力できません。)

# ビデオカメラなどと組み合わせる

本機とHDMIで接続した機器の映像を見ることができます。

オーディオメニュー(P.22)から、HDMIを選ぶ

●接続した機器の映像と音声が出力されます。

# 利用に応じた設定に変える

# 表示の設定をする

1 情報・設定メニュー (P.22)から ナビ設定 を選ぶ

### 2 ナビ設定画面から表示を選ぶ

# 3 各項目を設定する

	項目	設定内容
メイン画	<b>地図モード</b> (P.44)	「北 向 き」:ノースアップで表示する 「 <b>進行方向</b> 」:ヘディングアップで表示する 「3 D」:3D地図で表示する
<b>四用地図設定(1</b>	3D視角調整	3Dの地図の傾きを設定する 角度大 角度小 → → → → → → → → → → → → → → → → → → →
画面主	<b>吹き出しを表示</b> (P.34)	「する」:高速道路や交差点を吹き出しで表示する 「しない」:吹き出し表示しない
二 画 面 )	<b>標高地図を表示</b> (P.30)	「する」: 広域縮尺の地図で、標高地図を表示する 「しない」: 標高地図を表示しない
	右画面に地図表示 (P.45)	「する」: 右画面に地図を表示する 「 <b>しない</b> 」: 右画面に地図を表示しない
	名称の文字サイズ	「標 準」:右画面の地図の文字を大きくする 「 小 」:右画面の地図の文字を小さくする
右画	<b>吹き出しを表示</b> (P.34)	「する」: 右画面に高速道路や交差点を吹き出しで表示する 「しない」: 右画面に吹き出し表示しない
面用曲	<b>標高地図を表示</b> (P.30)	「する」: 右画面の広域縮尺の地図で、標高地図を表示する 「しない」: 右画面に標高地図を表示しない
心図設定	<b>地図モード</b> (P.44)	「北 向 き」:右画面をノースアップで表示する 「進行方向」:右画面をヘディングアップで表示する 「 <b>3 D</b> 」:右画面を3D地図で表示する
	3D視角調整	右画面の3Dの地図の傾きを設定する 角度大 角度小 /////// ↔ ////////////////////////////
地図名	昼夜切換	<ul> <li>「時間連動」:時間に連動して、昼画面/夜画面を切り換える</li> <li>「昼」:常に昼画面で表示する</li> <li>「夜」:常に夜画面で表示する</li> <li>「スモール連動」:車のスモールランプに連動して、昼画面/夜画面を切り換える</li> </ul>
こ設定	標 <b>高地図色</b> (P.30)	「季節連動」:季節に連動して、標高地図の色を切り換える 「春」:常に春の地図色で表示する「夏」:常に夏の地図色で表示する 「秋」:常に秋の地図色で表示する「冬」:常に冬の地図色で表示する 「標準」:標準的な色彩の地図色で表示する
情報バ	<b>MAPCODEを表示</b> (P.36)	「 <b>す る</b> 」:情報バーにマップコードを表示する 「しない」:情報バーにマップコードを表示しない
	地図情報を表示	「住所名」:情報バーに現在地の住所を表示する 「道路名」:情報バーに現在地の道路の名称を表示する
「設定	<b>Audio情報を表示</b> (P.34)	「す る」:情報バーにオーディオの情報を表示する 「 <b>しない</b> 」:情報バーにオーディオの情報を表示しない

# 利用に応じた設定に変える

#### [太字:お買い上げ時の設定]

₹	表示の設定をする(続き)						
	項目	設定内容					
	<b>緯度・経度を表示</b> (P 36)	「する」: 地図モード画面に緯度・経度を表示する					
	冠水注意ポイント表示	「する」: 神長をないしんで 「する」: 豪雨時に一時的に道路が冠水し通行に支障・危険をもたらす おそれがある地点を表示する 「しない」: 冠水注意ポイントを表示しない					
	市街地図での 冠水注意ポイント表示	「する」: 冠水注意ポイント表示「する」のとき、市街地図でも冠水注意 ポイントを表示する 「しない」: 市街地図で冠水注意ポイントを表示しない					
z	<b>登録地を表示</b> (P.68)	「する」:地図に登録地を表示する 「しない」:地図に登録地を表示しない					
ての他設定	<b>時計表示</b> (P.34)	「す る」:時計を表示する 「しない」:時計を表示しない 「映像中はしない]:オーディオがTV、DVD、SD(動画)、USB(動画)、HDM(、 Drive P@ssのとき、時計を表示しない(他の画面では表示する) ●本機はGPSアンテナで受信した時刻を表示しているため、テレビ番組 の時刻表示とは異なる時刻が表示される場合があります。					
	<b>デュアルウィンドウ表示</b> (P.45)	「する」:オーディオがTV、DVD、SD (動画)、USB (動画)、HDMI、Drive P@ss のとき、右画面にオーディオの映像を表示する 「 <b>しない</b> 」:デュアルウィンドウ表示しない					
	ランドマーク	● 設定のしかた→P. 47					
	ランドマーク表示	● 設定のしかた→P. 47					
	自車位置(通常は必要ありません)	● 設定のしかた→P. 15					
	走行軌跡	● 設定のしかた→P. 46					

# 探索条件の設定をする

### 1 情報・設定メニュー(P.22)から ナビ設定 を選ぶ

# 2 ナビ設定画面から 探索を選ぶ

# 3 各項目を設定する

	項目		設定内容		
	<b>自動再探索</b> (P.66)	「 <b>す</b> 「した	る」: ルートから外れた道を走ると自動的に再探索する ない」: 自動再探索しない		
	フェリーを優先	「す 「した	る」:フェリー航路を優先して通るルートを探索する ない」:フェリー航路を優先して通るルートを探索しない		
	時間規制道路を考慮 (P.59、65)	「 <b>す</b> 「した	る」:時間規制を考慮したルートを探索する ない」:道路の時間規制を考慮しない		
≣¥	VICS自動再探索*1 (P.65)	「 <b>す</b> 「した	る」:VICS情報を考慮して、ルートを自動的に再探索する ない」:VICS自動再探索しない		
計細条件	<b>新旧ルート比較画面を表示</b> (P.65)	「 <b>す</b> 「した	る」:曜日時間規制探索やDRGSでルートが再探索されたとき、 変更前のルートも通行可能であれば、新旧ルート比較画面を 表示する ない」:新旧ルート比較画面を表示しない		
	到着予想	「自	動」:VICS情報や統計交通情報を考慮して、自動的に到着予想時 刻を計算する		
		「手	動]:一般道・国道・有料道路の 平均速度を手動で入力し、 その数値をもとに到着予 想時刻を算出する  + / ー で設定する  ・ 一般 道:5~50~60 km /h ● 国 道:5~65~80 km /h ● 有料道路:5~80~100 km /h		

\* 1 ナビチューン (ルート) で、 VICS 考慮 「しない」 に設定されている場合は、 選択できません。 (P.40)

# 案内の設定をする

1 情報・設定メニュー(P.22)から ナビ設定を選ぶ

2 ナビ設定画面から案内を選ぶ

# 3 各項目を設定する

	項目	設定内容
	<b>ルートの全表示</b> (P.57)	「 <b>する」</b> :ルート探索後、全ルート図を表示する 「しない」:ルート探索後、全ルート図を表示しない
	<b>交差点情報の表示</b> (P.36、37)	「常時」:常に交差点情報を表示する 「案内中」:ルート案内中のみ交差点情報を表示する 「しない」:交差点情報を表示しない
	<b>ETCレーンの表示</b> (P.33)	「 <b>する」</b> :ETCレーン案内を表示する 「しない」:ETCレーン案内を表示しない
	<b>JCTビューの表示</b> (P.33)	「 <b>す る</b> 」:ジャンクションビューを表示する 「しない」:ジャンクションビューを表示しない
	<b>ルート情報の表示</b> (P.31)	「する」:ルート案内中、専用レーン案内とハイウェイマップを表示する 「しない」:ルート情報を表示しない
案内表示面	<ul> <li>ハイウェイモードの表示 (P.31)</li> <li>●ルート情報の表示が「しない」 の場合のみ設定できます。</li> </ul>	「 <b>す る</b> 」:ハイウェイマップを表示する 「しない」:ハイウェイマップを表示しない
項目設定	<b>交差点拡大図の表示</b> (P.32)	「する」: 交差点拡大図を表示する 「しない」: 交差点拡大図を表示しない
Æ	<b>リアル3D表示</b> (P.32)	「する」:複雑な交差点などを、リアルな3D図で表示する 「しない」:リアル3D表示しない
	<b>方面看板の表示</b> (P.31)	「常時」:常に方面看板を表示する 「案内中」:ルート案内中のみ方面看板を表示する 「しない」:方面看板を表示しない
	Audio画面中の案内割込み	「する」:オーディオ画面を表示中に割り込んでルート案内する 「しない」:オーディオ画面を表示中に割り込んでルート案内しない
	デュアルウィンドウ中の 案内割込み	「する」:右画面にAudioの映像を表示させた地図(デュアルウィンドウ) に割り込んでルート案内する 「しない」:デュアルウィンドウ中に割り込んでルート案内しない
	<b>EWS (緊急情報)の割込み</b> (P.81)	「する」: TVのEWS (緊急情報) を受信したら、割り込み表示する 「しない」: EWS (緊急情報) の割り込み表示をしない
	<ul> <li>案内出力スピーカー</li> <li>● 本機の案内音声を出力する スピーカーを設定します。</li> </ul>	「左 前」:左のフロントスピーカーから出力する 「 <b>右 前</b> 」:右のフロントスピーカーから出力する
案内	<b>専用レーン案内</b> (P.64)	「する」:ルート案内中に右左折専用レーンがある場合、案内する 「しない」:専用レーン案内しない
い音声値	高速走行時の音量切換	「する」:高速走行時に、音量を自動的に上げる 「しない」:高速走行時も、音量を上げない
日設定	VICS案内 (P.65)	「 <b>す る</b> 」:渋滞/規制情報がある場合に音声案内する 「しない」:渋滞/規制情報の音声案内をしない
Æ	<b>休憩メッセージ案内</b> (P.66)	「する」:ルート案内中に長時間経過すると、休憩をうながす音声案内を行う 「しない」:休憩メッセージ案内しない
	トンネル出口案内 (P.64)	「 <b>す る</b> 」:トンネルに入ると音声で案内する 「しない」:トンネル出口案内しない

設定

# 利用に応じた設定に変える(各種設定)

[太字:お買い上げ時の設定]

# 渋滞情報(VICS)の設定をする

# 1 情報・設定メニュー(P.22)から ナビ設定 を選ぶ

# 2 ナビ設定画面から 渋滞情報を選ぶ

# 3 各項目を設定する

	項目	設定内容
渋	帯情報保存時間設定	渋滞情報を保存する時間を設定する 調整範囲:15分/30分/ <b>1時間</b> /2時間
	ETC2.0受信音	「する」: 一般情報を受信すると、受信音を鳴らす 「しない」: 一般情報を受信しても、受信音を鳴らさない
ETC22設定	ETC2.0割込み	「する」: 一般情報を受信すると、自動的に表示される 「しない」: 一般情報は自動的に表示されない
	ETC2.0自動音声再生	「する」:情報を受信すると、自動的に音声案内される 「しない」:情報は自動的に音声案内されない
	ETC2.0アップリンク	「する」:本機で収集した情報を、ITSスポットに自動的に送信する 「しない」:本機で収集した情報を、ITSスポットに送信しない

### システムの設定をする

### 1 情報・設定メニュー (P.22) から システム設定 を選ぶ

# 2 各項目を設定する

	項目	設定内容
BL	UETOOTH	設定のしかた→P.124~129、P.135
	セキュリティ設定	設定のしかた→P.26
セ	インジケーター	設定のしかた→P.27
1	盗難多発地点音声案内	設定のしかた→P.27
L	盗難多発地点表示案内	設定のしかた→P.27
テ	市街地図での盗難多発地点	設定のしかた→P.27
1	表示案内	
	iPod抜き忘れ案内	設定のしかた→P.27
ユ-	ーザーカスタマイズ	設定のしかた→P.21
画質調整		設定のしかた→P.120
+ 语作辛		「する」:キー操作音を鳴らす
-		<ul> <li>図での盗難多発地点 設定のしかた→P.27 </li> <li>決方</li> <li>設定のしかた→P.27 </li> <li>ジを忘れ案内         <ul> <li>設定のしかた→P.27             </li> <li>設定のしかた→P.21             </li> <li>設定のしかた→P.120             </li> <li>(jす る]: キー操作音を鳴らす</li></ul></li></ul>
運	パーキングブレーキアラーム	「する」:サイドブレーキをかけたまま車を発進させたとき、警告案内する
<b> </b> 野		「しない」:パーキングブレーキアラームを鳴らさない
ミ	本度招调マニール	「する」:車の速度が約100 km / h以上になったとき警告案内する
٦	歴度 超過 ア ノーム	「しない」:速度超過アラームを鳴らさない
	車種設定	設定のしかた→P.19
z	車両メンテナンス	設定のしかた→P.148
້	カメラ設定	設定のしかた→P.170
儌		「標 準」:通常は「標準」に設定する
設定	車速パルス検出レベル	「低レベル」:「標準」では車速パルスが検出できないときに設定する
~		(お買い上げの販売店にご相談ください)
	初期化	設定のしかた→P.179

# 各種設定をお買い上げ時の状態に戻す

- 1 情報・設定メニュー(P.22)から システム設定を選ぶ
- 2 システム設定画面から その他設定 を選ぶ

# 3 初期化を選ぶ

#### **A** 初期化する項目を選ぶ

項目	内容
SDカードの初期化	SDメモリーカード* <sup>1</sup> を初期化する
	● 録音した音楽データも消去されます。
	*1 NTFSファイルシステムは初期化できません。
登録データの初期化	登録・設定した内容(登録地・登録ルートなど)を初期化する
ルート学習結果の初期化	本機のルート学習機能を初期化する
入力履歴の初期化	名称検索で入力した履歴を削除する
TVの初期化	TVで設定した内容を初期化する
出荷状態に戻す	個人情報に関する設定をお買い上げ時の状態に戻す
	● オーディオがOFFに切り換わります。

# **5** はい を選ぶ

# 6 はいを選ぶ

- ●選んだ項目が初期化されます。
- ●初期化(消去)した項目は、もとに戻せません。 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。
- 7 初期化が完了したら、車のエンジンを切り(ACC OFF)、 約10秒間放置してから、再度車のエンジンをかける(ACC ON) 本機が再起動します。

### お願い

●初期化中は他の操作(オーディオを切り換えるなど)をしないでください。 故障の原因となります。

### お知らせ

- ●録音データの初期化はP.107、Gracenoteデータベースの初期化はP.117をご覧く 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。
- ●他人への譲渡または処分などの場合は、センサー学習値初期化をしてください。(P.18)
- ●バッテリー交換をした際には、下記の設定が初期化されます。
- CD再生モード
- · FM/AM
- ·交诵情報
- ・オーディオチューン(車速連動音量以外)
- · 音量調整
- ・映像調整
- ·画質調整

設定

[太字:お買い上げ時の設定]

# よくあるお問い合わせ

# 自車マークが表示されない

- ●地図モード画面になっている。
- → 
  ◆ を押してください。(P.36)

# 自車位置が正しく表示されない

- ●ACC OFFの状態で車を移動した。(フェリーボート、駐車場のターンテーブルなど) →しばらく見晴らしの良い道路を走行してください。
- ●GPS衛星からの信号の誤差が大きい。
- →しばらく見晴らしの良い道路を走行してください。
- ●GPS信号を妨げる障害物などがないか確認してください。
- ●距離、回転、3Dの補正が完了していない。
- →「学習レベル」を確認してください。(P.18)

# 縮尺を切り換えたのに、元の縮尺に戻る

- ●地図モード画面で縮尺を切り換えている。
- →地図モード画面で切り換えた縮尺は、現在地画面に反映されません。 現在地画面で詳細 / 広域 を選び、縮尺を切り換えてください。(P.43)

# 地図の年度更新の方法について知りたい

通常の年度更新版地図については販売店にお問い合わせください。 また、本モデルでは無償地図更新サービスを提供しております。(P.223)

# 故障かな!?

#### 電源・共通 内容 ページ 電源が入らない 車のエンジンがかかっていない。 ●エンジンをかけて(ACCをONにして)ください。 14 低温状態になっている。 ●故障ではありません。内部が温まると、自動的に起動します。 \_\_\_\_ (オーディオに関する一部の情報や設定はお買い上げ時の状態に戻ります。) 本機が動作しない 地図SDHCメモリーカードが正しく挿入されていない。 ● 地図SDHCメモリーカードを正しく挿入して、電源を入れなおしてください。 14,15 モニターの上下角度が調整できない **動** 障害物などに当たっていたり、コードを挟み込んでいないかを確認してください。 \_ タッチパネルの反応が悪い/反応しない フリック/ドラッグ/ピンチ/2点タッチ/ダブルタップ操作をしている。 ● 画面によっては、上記の操作ができません。 13 指の動きより遅れて反応する場合があります。故障ではありません。 \_\_\_\_ 本機が温かくなる 長時間連続して使用している。 ●正常に機能している場合は、故障ではありません。 \_ SDメモリーカードを挿入しても本機が認識しない 本機または専用フォーマッター以外でフォーマットしたSDメモリーカードは、 本機では認識しない場合があります。 ●SDメモリーカードを本機で初期化するか、専用フォーマッターでフォーマット|179、198| してください。 映像が暗い/白っぽい/色あいが悪い/色が薄い 画質調整が適切でない。 ●各項目を調整してください。 120 画面に赤、青または緑の点が表示される 液晶ディスプレイ特有の現象です。(故障ではありません。) \_\_\_\_ モニターに何も表示されない/ナビゲーションの映像が表示されない オーディオがHDMIになっている。 ●他のオーディオに切り換えるなどして、HDMI以外の画面を表示させてください。 78 一時的に画面を消している(画面消) ● (▲) / ■ / ▲ のいずれかを押すか、画面をタッチしてください。 16 音声は出るが、映像が出ない 一時的に画面を消している(画面消) ● 🙆 / 🔳 / ♪ / ▲ のいずれかを押すか、画面をタッチしてください。 16 パーキングブレーキを引いていない。 ●安全な場所に停車して、パーキングブレーキを引いてください。 \_ 音左右前後のいずれかの音が出ない ■ FADE/BALANCEの音量バランスを確認してください。 116

#### 電源・共通 内容 ページ 音が悪い(音がとぶ) 197 吉 雑音が出る 携帯電話などを本機から離してください。 \_ ナビゲーション ページ 内容 VICS情報が表示されない(FM VICS) VICSを放送している放送局を受信しているか確認してください。 73 FMの 電波 が弱い。 ● 障害物(トンネルやビルの陰など)のない場所に移動してください。 \_ 73 ●電波の強い周波数の放送局を選局してください。 地図情報の保持時間が過ぎた。 表 ●新しい情報を再度受信するまでお待ちください。 示 VICSのサービス外の地図を表示している。 ● VICSのサービスを行っている圏内の地図を表示し確認してください。 VICS情報が表示されない(ETC2.0) ※ 別売のETC2.0 車載器が必要です。 ETC2.0車載器の取り付け状態が悪く受信できない。 アンテナの上に物を置かないでください。 ●極端にフロントガラスが汚れている場合は、きれいにしてください。 登録地が登録されない/設定が変更されない/探索したルートが消去された 操作のあと、すぐに電源を切った。 ●再度操作してください。 \_ 画面によっては、戻るを選んでも前の画面に戻らない場合があります。 \_ 作 地図画面上でフリック/ドラッグ以外の操作ができない フリック/ドラッグ操作でスクロール中は、画面上でそれ以外の操作はできません。 ●約1秒間何も操作せずに、地図モード画面になってから操作してください。 音声案内されない ナビ案内音量の設定で、音量が「消音」に設定されている。 17 ●ナビ案内音量の設定を調整してください。 ルートから外れている。 ●現在地画面で自車がルート上にあるかを確認し、ルートに戻ってください。 36,37 ● 再探索してください。 66 **案** 自動再探索が「しない」に設定されている。 丙●「する」に設定してください。 176 ルートに対して逆走行している。 ●目的地の方向を確認してください。 37 ● 再探索してください。 66 オーディオの音声は出力されるのに、ナビゲーションの音声案内が出力されない ナビ案内音量の設定で、音量が「消音」に設定されている。 ●ナビ案内音量の設定を調整してください。 17

# ナビゲーション

	内容	ページ
	ルート案内中に料金案内されない	
	ルートが有料道路上から始まっている。	
	● 有料道路上で目動再探索や再探索してルートが有料道路上から始まっているとき は、料金案内されない場合があります。	—
	有料道路以外で有料案内する	
	地図データで有料道路判定をするため、最近無料化された道路などは、実際と異なり	_
5	有料条内することかあります。	
R	料金所が入口付近になくても、有料道路の手前で音声案内します。	—
9	高速道路を走行中に一般道路の案内をする/一般道路を走行中に高速道路の案内を	する
	高速道路と一般道路が平行にあるときは、誤った道路が案内される場合があります。	
	● ランチャーメニューから、道路切換 を選んでください。	38
	一般道優先で探索しているのに、有料道路上にルートを作る	
	現在地と目的地の場所によっては、一般道優先で探索しても有料道路上にルート	
	を作ることがあります。(故障ではありません。)	
	●通りたい一般道路上に経由地を設定してください。	56、
		62,63

# オーディオ[TV]

	内容	ページ
	映像も、音声も出ない	
	本機が異常に高温になっている。 ● 車内の温度を下げてから、本機の電源を入れなおしてください。	_
	受信状態が悪い。 ●車のある場所や方向により、受信状態が変化します。受信状態の良い場所に移動 してください。	
	電源を入れても映像がすぐに出ない	
	本機は電源を入れても、ソフトウェアが起動して映像を表示するまでに時間が かかる場合があります。(故障ではありません。)	_
	映像や音声が出ない(ときどき出なくなる)/映像が静止する(ときどき静止する)	
	車のある場所や方向により受信状態が変化します。 視聴中に、受信状態により「黒色」画面になることがありますが、故障ではありません。	_
i	車両の搭載機器(電動ドアミラー、パワーウィンドウ、エアコン、HIDランプなど)の動作によってノイズが発生し、アンテナレベルが低下することがあります。	_
	自動車/バイク/高圧線/ネオンサイン等の近くを車が通過したとき、アンテナレベルが低下することがあります。	_
	受信状態の良くないときに、受信モードが「地上D」になっている。 ●受信モードを「自動切換」または「ワンセグ」に切り換えてください。	85
	地上デジタル放送が受信できない/受信状態が悪い	
	地上デジタル放送の放送エリア外にいる場合、受信できません。 また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合があります。	_
	ホームモード/おでかけモードが正しく設定されているか確認してください。	85
	周波数再編(リパック)が実施された。 ●エリアプリセットを解除して、再スキャンを行ってください。	85,86

オ	トーディオ [FM]/[AM]	
	内容	ページ
動	エンジンをかけると、車のラジオアンテナが上下する	
作	エンジンをかけるタイミングにより、上下する場合があります。(故障ではありません。)	—
	<ul> <li>● ラジオが受信できない</li> <li>● ノイズが多い</li> </ul>	
音	放送局の電波が弱い。 ● 放送局を変えてください。	87
声	周波数再編が実施された。(これまで受信できた放送局が受信できなくなった) ●新しい周波数をプリセットのリストに記憶させてください。	87
	ラジオアンテナが十分に伸びているか確認してください。	—

# オーディオ[DVD]

	内容	ページ
	タッチパネルを操作しても、動作しない	
	ディスクによっては、その操作を禁止している場合があります。	—
	設定した字幕言語/音声言語/アングルが切り換わらない	
	複数の字幕/音声/アングルが記録されていないディスクでは、切り換えられません。 ●トップメニューなどで切り換えたり、特定の映像のみアングルなどを切り換え られるディスクもあります。ディスクの説明書をご覧ください。	_
	設定した字幕言語/音声言語で再生されない	
動	設定した字幕/音声が記録されていないディスクでは、設定どおりの字幕/音声で 再生されません。	
作	<ul> <li>トップメニューなどで切り換えられるディスクもあります。ディスクの説明書 をご覧ください。</li> </ul>	—
	メニュー画面のメッセージが希望の言語にならない	
	「言語設定」でメニュー言語の設定を確認してください。	92
	ディスクを挿入しても再生できない	
	ディスクを正しい面で挿入しなおしてください。	89
	再生できるディスクを使用してください。	89、195
	ディスク挿入後、またはDVDに切り換えたあとに、フォーマットが識別される少しの間、音がとぎれることがあります。	—
	再生中に小さい音が聞き取りにくい	
	「ダイナミックレンジ圧縮」の設定を、「ON」に設定してください。	92
音	DVD再生の音量が小さい	
击	音楽CDとDVDの録音レベルには差があります。 ●DVD再生時には、音楽CD再生時よりも音量を上げてください。	17
	音質が悪い(音がとぶ)	
	ディスクの汚れをクリーニングしてください。	197

「ーティオ[MP3/WMA(CD-R/CD-RW)]/[SD]/[USB]	
内容	ページ
再生するまで時間がかかる	
記録されているフォルダ/ファイル階層が多い。 ● MP3/WMA以外のファイルや必要ないフォルダなどは、書き込まないようにし てください。	_
順番どおりに再生されない	
<ul> <li>書き込んだ順番に再生されます。</li> <li>● 再生したい順番に、書き込んでください。</li> <li>● ファイル名の頭に[001]~[512]などと入力することで順番を設定できる ライティングソフトもあります。</li> </ul>	_
再生できない	
ディスクを正しい面で挿入しなおしてください。	89
MP3ファイルには、拡張子「mp3(MP3)」、WMAファイルには、拡張子「wma (WMA)」を必ず付けてください。	_
使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって、正しく 再生されない場合があります。	196
ビットレート/サンプリング周波数が誤っている。 ●ビットレート/サンプリング周波数を確認してください。	201
ファイルが破損している ●本機が再生できる形式で、ファイルを作りなおしてください。	200,201
音質が悪い(音がとぶ)	
ディスクの汚れをクリーニングしてください。	197
音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートの設定などにより異なります。 詳しくは、エンコーダソフトの説明書をご覧ください。	200,201
低倍速で、再度データを書き込んでください。	—
再生経過時間は表示されているが、音が出ない	
ミックスモード(第1トラックに音楽以外のデータ、第2トラック以降に音楽データが、 1セッションで記録されているフォーマット)のディスクの第1トラックを再生した。 ●ミックスモードで再生しようとした場合、MP3/WMAファイルが無音で再生 されることがあります。	_
<ul> <li>●ファイル名/フォルダ名が正しく表示されない</li> <li>●曲情報が正しく表示されない</li> </ul>	
規格に準拠した文字種・文字数で入力してください。	199,200
使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって文字 などが正しく表示されない場合があります。	_
再生経過時間の表示が実際と一致していない	
再生中、ACCをOFFにした。 ● 他のファイルを選んで再生すると、正常に戻ります。	_
可変ビットレート(VBR)で記録されたファイルは、再生経過時間が正しく表示 されない場合があります。	_

1

音

表示

オ	ーディオ[MEMORY MUSIC]		
	内容	ページ	
録	録音設定の切り換えができない		
音	録音中である。 ●録音を停止してください。	97	
動	CDから録音した曲が再生されない		
作	曲のファイルが破損している。 ● 再生されない曲を削除し、再度CDから録音してください。	97,103	
表	録音した音楽CDのアルバム名/曲名が表示されない		
示	新譜などのため、Gracenoteデータベースにタイトル情報がない。 ●タイトル検索ソフトを使用してタイトル情報を取得してください。	105,106	
	音質が悪い(音がとぶ)		
	ご使用になるSDメモリーカードによっては、再生時の音飛びが発生する場合が あります。いったん音楽データを消去してから、再度録音してください。	97,103	
音	● 改善されない場合は、本機またはSDフォーマッターでSDメモリーカードを初 期化し、再度録音してください。	179,198	
	なお、初期化するとデータは全て消去されます。必要なデータはあらかじめパソ コンにバックアップを取ってください。		
	●それでも改善されない場合は、転送速度の速いSDメモリーカードに変更してく ださい。	—	

# オーディオ[iPod]

	内容	ページ
	iPodが正しく動作しない	
==1	iPodが正しく認識されていない。 ● iPodをリセットしてから再度接続してください。	_
動作	Lightningコネクターを持つiPod/iPhoneを接続している。 ● Lightning-USBケーブルによる接続では、Drive P@ssとiPodミュージック を同時に利用することはできません。配線を変えてください。	113
	iPodのバージョンが古い。 ● iPodのバージョンを確認してください。	112

E	BLUETOOTH	
	内容	ページ
	BLUETOOTH対応機器を本機に機器登録できない	
	BLUETOOTH対応機器のBLUETOOTH機能がOFFになっている。 ●BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTHをONに設定してください。	_
登	BLUETOOTH Audio機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に 対応していない。	
録	●BLUETUUTH Audio機器は、A2DPに対応したものを登録してくたさい。	—
	携帯電話がHFP (Hands-Free Profile) に対応していない。 ● ハンズフリー用の携帯電話は、HFPに対応したものを登録してください。	_
	BLUETOOTH 対応機器のファームウェア (ソフトウェア) が古い。 ● ファームウェアを最新にしてください。	_

E	BLUETOOTH		
	内容	ページ	
	BLUETOOTH対応機器の登録機器リストで本機の機器名称を選択しても、本機を登録で	ごきない	
登 録	機器アドレスが本機のものと異なる。 ●本機と同じ名称の、別の機器が登録されています。 本機のBLUETOOTH接続画面で機器アドレスを確認して、BLUETOOTH対応機器 の登録機器リストから、本機と同じ機器アドレスの機器を選んで登録してください。	124	
	本機に接続できない		
	BLUETOOTH対応機器が本機に機器登録されていない。 ●機器登録してください。	124	
	携帯電話がHFP (Hands-Free Profile)に対応していない。 ● HFPに対応していないとBLUETOOTH接続できません。 (機種によっては、HFPに対応していなくても本機に登録される場合があります。)	_	
	携帯電話がSPP (Serial Port Profile)に対応していない。 ● SPPに対応していないとスマホ連携接続できません。	_	
	携帯電話の受信状態を確認してください。	—	
	BLUETOOTH対応機器から本機までの距離が離れすぎている。 ● BLUETOOTH対応機器を本機に近づけてください。	_	
	自動的にペアリング情報が消去された。 ●本機からBLUETOOTH対応機器の登録を削除し、BLUETOOTH対応機器の 登録機器リストから本機を削除してから、再度機器登録からやりなおしてください。	124,125	
	自動接続が完了していない。 ● BLUETOOTH対応機器が本機と自動接続されるまで、しばらく時間がかかる 場合があります。	_	
	登録したBLUETOOTH対応機器が自動的に本機と再接続されない		
接	BLUETOOTH対応機器のBLUETOOTH機能が無効になっている。 ●BLUETOOTH機能を有効にしてください。	_	
続	BLUETOOTH対応機器が省電力モードに設定されている。 ●一定時間経過後に自動的にBLUETOOTH接続が解除される場合があります。 BLUETOOTH対応機器の設定を変更してください。	_	
	BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTHによる本機との接続を解除した。 ● BLUETOOTH対応機器を操作して、再度本機とBLUETOOTH接続してください。 ● それでもBLUETOOTH接続できない場合は、本機からBLUETOOTH対応機器 の登録を削除し、BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから本機を削除して から、再度機器登録からやりなおしてください。	126, 127 124, 125	
	BLUETOOTH対応機器が操作待ちになっている。(機種によっては、本機からの BLUETOOTH接続に対し、確認操作が必要なものがあります。) ● BLUETOOTH対応機器を操作してBLUETOOTH接続を許可してください。	_	
	本機の近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。 ●混信するため、他の機器を本機から離してください。 ●それでも混信する場合は、他の機器の電源を切ってください。	203	
	BLUETOOTH対応機器が金属物に触れている。 ●金属物から離してください。	_	
	BLUETOOTH対応機器と本機の間に障害物がある。 ●BLUETOOTH対応機器と本機の間の障害物を取り除いてください。		
	BLUETOOTH対応機器から本機までの距離が離れすぎている。 ● BLUETOOTH対応機器を本機に近づけてください。		1

Ε	BLUETOOTH				
		内容	ページ		
	登錄	したBLUETOOTH対応機器が自動的に本機と再接続されない(続き)			
接続	BLU ●し ●そ の	JETOOTHによる自動接続に失敗した。 いったんBLUETOOTH対応機器の電源を切り、再度電源を入れてください。 それでもBLUETOOTH接続できない場合は、本機からBLUETOOTH対応機器 D登録を削除し、BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから本機を削除して いら、再度機器登録からやりなおしてください。	 124,125		
	携帯 ● 拶	電話がBLUETOOTH接続待機状態になっていない。 特電話がBLUETOOTH接続待機状態でないと、本機とBLUETOOTH接続さ 1ません。携帯電話を接続待機状態に設定してください。	_		
	BLUETOOTH Audio	BLUETOOTH Audio機器が自動接続に対応していない。 ●オーディオをBLUETOOTH Audioに切り換え、本機から手動で接続して ください。	127		
	ハンズフリー	携帯電話がハンズフリー接続待機状態になっていない。 ●携帯電話がハンズフリー接続待機状態でないと、本機とハンズフリー接続 されません。携帯電話を接続待機状態に設定してください。	_		
	音賢	む悪い(音がゆがむ・ノイズが発生する)			
音	本機 ● 混 ● そ	&の近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。 記信するため、他の機器を本機から離してください。 それでも混信する場合は、他の機器の電源を切ってください。	203		
声	携帯	電話の受信状態を確認してください。	_		
	BLU ● <i>Ť</i>	JETOOTH対応機器の電池残量が少ない。 E電してください。	_		
	ſDr	ive P@ss」「ここいこ♪」のデータを本機で取得できない			
	•E •7	BLUETOOTH接続状態を確認してください。 スマホ連携接続をいったん解除してから、再度接続しなおしてください。			
	ſDr	ive P@ss」「ここいこ♪」を終了してもBLUETOOTH接続が解除されない			
z	●∃	≦動でBLUETOOTH接続を解除してください。	126		
Ŕ	ſDr	ive P@ss」の接続が完了しない			
	●报	き続をいったん中止し、再度接続しなおしてください。	126		
フ	[Dr	ive P@ss」の切断が完了しない			
シ	• 7	マートフォンを操作して切断してください。			
連携		ここいこ♪]/ NaviCon]のテータを本機で取得できない			
	אמ×יטט∧ Navioo	<ul> <li>iPhoneまたはiPodをケーブルで接続すると、ケーブルでの接続が優先されるため、iPhoneで「ここいこ♪」を利用することはできません。</li> <li>iPhoneまたはiPodをケーブルから取り外してください。</li> </ul>	_		
	U.	スマートフォンが本機にスマホ連携接続されていない。 ●本機のスマホ連携接続の状態を確認してください。	126		

B	BLUETOOTH					
		内容	ページ			
		「Drive P@ss」が正しく動作しない				
		「Drive P@ss」がダウンロードされていない。				
ス		● [Drive P@ss]の利用には、スマートフォンへ[Drive P@ss]のダウンロードが必要です。	134			
マ	D r	スマートフォンが本機に正しく接続されていない。	107			
$\left  \right $	i v	●クーノルの接続を確認してください。	137			
フ	e P	DIVE P@SS] か起動されていない。 ● スマートフォンの[Drive P@ss が記動されていることを確認してください。	_			
シ	@ s	オーディオのHDMIの画面を表示させている。				
連	S	●オーディオのHDMIの画面では、「Drive P@ss」の操作はできません。	138			
375		本機で「Drive P@ss」を起動させてください。				
		スマートフォンが本機にスマホ連携接続されていない。	100			
	K	●本機のスマホ連携接続の状態を確認してください。	126			
	本榜	影に機器登録された携帯電話でハンスフリー通話できない				
	通言	5か携帯電話に切り換わっている。 ハンズコリー切場を選択し、ハンズコリー通ぎに切り換えてください。	120			
	+#= 1	ハンスクリー切換 を選択し、ハンスフリー通話に切り換えてくたさい。	130			
	/汚□	『竜話のリーヒス圏外で使用している。 ナービス圏内で使用してください。	_			
	RI					
	●Ē	月度接続してください。	126			
	携	「電話がマナーモードになっている。				
	● <b>杉</b>	幾種によっては、マナーモードに設定していると本機から着信音が出力されない	—			
	ţ	<i></i> 帚 合があります。マナーモードを解除してください。				
	発清	f信時に相手の名前が表示されない				
Л	携問	青電話の電話帳が本機に登録されていない。				
ンズ		電話帳を本機に登録してください。	132			
5	ハン	ノズフリー通話中、エコーやハウリングが起こる				
יי	受調	5音量が大きすぎる。 2月 キエレディングロット	17 100			
通			17,130			
詁	通言	囲話中、相手の首声が聞き取りにくい				
	自分	うと相手が同時に発声した。 を互に話してください。				
	• ) 	く旦に站してください。				
		当百里か小さい。 音量を上げてください。	17 130			
	差信	電産から発信できない	17(100			
	7日11	21: 通知の相手にかけようとした				
	● ž	香号非通知の相手には発信できません。 1997年1月11日の日手には発信できません。	_			
	玉隆	祭電話を受けた。				
	●	帯電話の契約によっては、国際電話への発信ができない場合があります。	_			
	携带	評電話の機種によっては、相手先の電話番号を本機に通知しないものがあります。				
	●	携帯電話の着信履歴から直接発信してください。	—			

故障かな!? 困ったとき

Ξ		
		ページ
ハンズフ	● 通話音量が大きすぎる / 小さすぎる ● 通話しづらい	
	マイクと話者の距離が近いまたは離れている。 ● 適切な距離でお話しください。	_
	エアコンの送風音をマイクが拾っている。 ●エアコンの送風を弱くするか、止めてください。	_
	<ul> <li>●携帯電話の通話中に、自動的にハンズフリー通話に切り換わる</li> <li>●本機と接続中、携帯電話で通話できない</li> </ul>	
	機種によっては、BLUETOOTHにより接続されると自動的にハンズフリー通話し かできなくなる場合があります。	
リー诵	●携帯電話で通話するときは、携帯電話を操作して本機とのBLUETOOTH接続 を解除してください。	_
話	走行中にハンズフリー通話していたら、回線切断のメッセージが表示された	
	携帯電話の電波が弱い。 ●電波の状態が良い場所でご使用ください。	
	電話帳転送ができない	
	携帯電話がOPP(Object Push Profile)またはPBAP(Phone Book Access Profile)に対応していない。 ● OPPまたはPBAPに対応していないと、電話帳転送できません。 (機種によっては、OPPに対応していても電話帳転送できない場合があります。)	_
	BLUETOOTH Audio画面から操作できない(再生はできる)	
BLUE	BLUETOOTH Audio機器がAVRCP (Audio/Visual Remote Control Profile) に対応していない。 ● BLUETOOTH Audio機器がAVRCPに対応していない場合は本機から操作で きません。BLUETOOTH対応機器で操作してください。	_
	機種によっては、AVRCPに対応していても一部の操作ができない場合があります。 ● BLUETOOTH対応機器で操作してください。	
OL	音量が小さい	
E O	<ul> <li>● BLUETOOTH機器の音量を調整してください。</li> </ul>	
Υ	音質が悪い(音がゆがむ、音が途切れる、ノイズが発生する)	
udio	BLUETOOTH Audio機器から本機までの距離が離れすぎている。 ● BLUETOOTH Audio機器を本機に近づけてください。また、BLUETOOTH Audio 機器の向きを変えてみてください。(BLUETOOTHアンテナが本体に向くように)	203
	「電話1」「電話2」「スマホ連携」に設定された携帯電話/スマートフォンのうち、本機と接続されていないものがある。	
	(例:電源がOFFになっている、車内に持ち込まれていない) ●対象機器のハンズフリー、およびスマホ連携の接続設定を解除してください。	126
	<ul> <li>●その他の問題がある</li> <li>●P.186~190の処置をしても問題が解決しない</li> </ul>	
そ	いったんエンジンを止めて、再度エンジンをかけてください。	_
の他	いったんBLUETOOTH対応機器の電源を切り、再度電源を入れてください。	_
	機器登録を削除し、再度登録しなおしてください。	124、125
	それでも解決しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	_

ŀ	<b>、</b> ライブレコーダー	
	内容	ページ
	ドライブレコーダーの電源が入らない (LEDランプが点灯しない)	
	車のエンジンがかかっていない。 ●エンジンをかけて (ACC をON にして) ください。	_
	ドライブレコーダーのヒューズが切れている。 ●お買い上げの販売店にご相談ください。	
	本機やmicroSDHCメモリーカードが温かくなる。	
	長時間使用している。 ●正常に機能している場合は、故障ではありません。	_
	録画できない、または録画した映像が正しく表示されない	
	ドライブレコーダーにmicroSDHCメモリーカードが挿入されていない。 ● ドライブレコーダーにmicroSDHCメモリーカードを挿入してください。	161
動作	microSDHC メモリーカード内の保存領域が不足している。(録画できない場合) ●手動録画した記録ファイルや保存フォルダ内の記録ファイルなどを削除して、保存領域を 確保してください。(削除したくない記録ファイルは、パソコンなどにコピーしてください)	_
	<ul> <li>microSDHCメモリーカードを初期化していない、またはドライブレコーダー以外 (パソコンなど)で初期化(フォーマット)している。</li> <li>microSDHCメモリーカードをドライブレコーダーで初期化しなかったり、 ドライブレコーダー以外で初期化(フォーマット)すると正常に動作しない場合 がありますので、必ずドライブレコーダーで初期化してください。</li> </ul>	162
	付属または使用可能microSDHCメモリーカード以外を使用している。 ● 付属または使用可能microSDHCメモリーカードを使用してください。 (Class6 以上の8 GB ~32 GB)	_
	microSDHCメモリーカードを長期間使用している。 ● microSDHCメモリーカードには寿命があります。市販のmicroSDHCメモリー カードに交換してください。	_
	録画や再生、初期化中に、本機からmicroSDHCメモリーカードを取り出した。 ● microSDHCメモリーカードが故障する場合があります。故障した場合は市販のmicroSDHCメモリーカードに交換してください。	
	映像に白線(光の線)が出る	
	太陽光を直接映したり、強い光 (ヘッドライトなど)を映している。 ● 光源の周囲に明るい線が現れることがあります。故障ではありません。	_
映	映像が見えにくい	
像	暗いところを映したり、部分的に明るい光を映している。 ● 故障ではありません。	_
	ドライブレコーダーが異常に高温になっている。 ●お買い上げの販売店にご相談ください。	
E	TC2.0ユニット	-

# 内容 ページ 動 ETC2.0ユニットが動作しない 電源ランプ(青)が点灯しない 作 電源コードのヒューズが切れている。 ●お買い上げの販売店にご相談ください。 \_

190

故障かな?? 困ったとき

ETC2.0ユニット	
内容	ページ
ETCランプ(青)が点灯しない	
ETCカードが挿入されていない。	
●ETCカードが正しく挿入されているかご確認ください。	157
動 ●正常なETCカードが挿入されているかご確認ください。	—
●ETCカードのコンタクト面が汚れていないかご確認ください。	157
<sup>作</sup> 路側表示器に料金が表示され、通行できたにもかかわらず、本機から料	斗金案内されない
料金の徴収は正常に行われたが、何らかの原因でETCカードに料金(	(利用履歴)を
書き込めなかった。	
●料金は徴収されていますので、クレジット会社からの明細にてご確	認ください。 –
こんなメッセージが出たときは	
内容	
か 高温のため、動作を停止しています。 エアコンをかけ車内の温度	を下げてから安全な
場所に停車し、エンシンをかけ直してください。	
本	
●内印油反か「かるよくの行うくたとい。	<b>東像ファイ</b> ルです
ー この画像はないてとるといっない可能サイズを超えているが、下正な 再生できない形式の静止雨データを再生した	
●ファイルを確認してください。	
この曲は再生できません。	
再生できない形式の音楽データを再生した。	
<ul> <li>●ファイルを確認してください。</li> </ul>	
このSDカードは書き込み禁止です。	
SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがロック側(LOCK)にな	っている。
<ul> <li>●書き込み禁止スイッチを解除してください。</li> </ul>	
さ 再生可能なファイルがありません。	
異常のある動画を再生した。	
<ul> <li>ファイルを確認してください。</li> </ul>	
冉生できるファイルがない。	
● 冉生でさるノアイルののるメティアを挿入してくにさい。	
<b>円生り能なナイスジを入れてくたさい。</b> ディフクが汚わている。東海しになっている	
フィスクかられている、表述してなっている。	
フィスノが自未用しない、球自己にしいない。	
● ディスクを確認してください。	
受信できません(0020)	
地上デジタル放送/ワンヤグの受信レベルが低い。	
受信できません (E202)	
地上デジタル放送/ワンセグの電波を受信できていない。	
受信できません (E203)	
地上デジタル放送/ワンセグの受信レベルが非常に低い。	
放送休止のチャンネルを見ている。	
情報を受信していません。	
VICS 情報がない。	
● FM VICSチューナーの周波数設定を確認してください。	

Z	こんなメッセージが出たときは
	内容
さ	走行中はスクロールできません。
	市街地図を表示した状態で、走行中に地図をスクロールした。
	●安全な場所に停車して、パーキングブレーキを引いてご覧ください。
た	●地図カードを挿入してください。
	●地図カードがありません。
	地図SDHCメモリーカードがしっかりと挿入されているか、確認してください。
	地図データ異常により正常に起動できませんでした。
	地図SDHCメモリーカードに異常がある。
	●お貝い上げの販売店にお問い合わせくたさい。
	電源を入れ自してくたさい。
	♪ノノに共吊小先生した。   ● いったんエンぶいた止めて もう一座エンぶいたかけてください
1+	●いうたりエラクラを止めて、もう一皮エラフラをかりてくたてい。
IQ.	記録の不及なたは機器の政障の可能性がのります。  お買い上げの販売店またはお近くのサービス窓口にで相談ください。
	本機が故障している。
	●お買い上げの販売店に修理を依頼してください。
5	ルート探索ができません。
	極端に長い道のりのルートを探索しようとした。
	●目的地、経由地を近くに設定して、もう一度ルートを探索してください。
	録音できませんでした。
	SDカードの状態を確認してください。
	SDメモリーカードが本機に挿入されていない。
	● SDメモリーカートを本機に挿入してくたさい。
	録音可能な答重を超えました。 これ以上録音できません。
	SDメモリーカートに十分は空さ谷重かない。   ● 不亜な辛必データを消ましてください
-	
	NSZN-WOOD   iPod/LISR接続田山継ケーブルに異党がありました
	「100700002000000000000000000000000000000
	ケーブルが金属物に触れている。
	●金属物から離してください。
	接続している機器に異常がないことを確認してください。
	●それでも正常に戻らない場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。
S	SDカードが書き込み禁止になっています。
	SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがロック側(LOCK)になっている。
	●書き込み禁止スイッチを解除してください。
記	0
号	ディスクまたは本機で禁止されている操作です。
绐	「霧について
ліі Ар	
やう	&店でへれてごごでんこ、半いのごぶぶつご及るにのだめに、平低いかのビックアックレクス ディスクに露(水滴)が生じることがあります。正常な動作をしない場合には、ディスクを取り

冷暖房を入れた直後など、単内の急激な温度変化のために、本機内部のビックアッフレフス やディスクに露(水滴)が生じることがあります。正常な動作をしない場合には、ディスクを取り 出して、約1時間ほど放置してください。もし、何時間たっても正常に動作しない場合は、お買い 上げの販売店にご相談ください。

#### ■ 万一、故障や異常が起こったら 車を安全な場所に停車させて電源を切り、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。 お客様による修理は、絶対におやめください。 ● 故障や異常の状況は、できるだけ具体的にご連絡ください。

# 文字入力のしかた



# ディスクについて

# 再生できるディスク

本機では、下記のディスク・フォーマットを再生できます。

フォーマット ディスク	DVD-Video	DVD-VR	CD-DA	MP3* <sup>3</sup>	WMA* <sup>3</sup>
DVD	0	—	—	_	-
DVD-R/RW * 1	0	0	—	—	—
CD	_	—	0	—	—
CD-R/RW*2	_	—	0	0	0

\*1本機でご使用になる前に、記録した機器でファイナライズしてください。

\*2本機でご使用になる前に、記録した機器でクローズセッションしてください。

\* 3 MP3 PR0、MP3i、WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceには対応していません。

#### お知らせ

- ●ディスク側の制約により、本書の操作説明どおりに動作しない場合があります。 詳しくは、ディスクの説明書をご覧ください。
- ●記録状態、記録方法、記録機器やファイルの作りかたによって、再生できない場合や操作方法が 異なる場合があります。

# DVD-R/RWディスクについて

片面2層のDVD-R、また録画/編集に使用したレコーダーやディスクによっては、正常に再生できない場合があります。

# コピーコントロールCDについて

パソコンなどによるコピー防止が施された音楽CDは、本機での再生や録音は保証できません。 通常のCD再生には支障がなく、コピーコントロールCDの再生のみに支障がある場合は、その CDの発売元にお問い合わせください。

# お手入れ

# CD-R/RWディスクについて

- ●使用したライティングソフトやドライブ、またその組み合わせによって、正常に再生されな かったり、文字などが正しく表示されない場合があります。
- CDレコーダー(CD-R/RW ドライブ)で記録したCD-R/RWディスクは、その特性・汚れ・指紋・ キズなどにより、再生できない場合があります。
- 通常の音楽 CD に比べ高温多湿環境に弱いため、 長時間の車内環境において劣化し、 再生でき ない場合があります。
- マルチセッションで書き込まれたディスクや、形式の異なるデータが混在しているディスク (CD-Extra、CD-DAとMP3/WMAが混在したディスクなど)は、正常に再生できない場合 があります。また、パケットライト方式で書き込まれたディスクは正常に再生できないこと があります。書き込みには、ディスクアットワンスをおすすめします。
- MP3/WMAファイルが収録されているディスクを挿入すると、最初にディスク内のすべてのファイルを チェックします。CD-RWは挿入してから再生が始まるまで、通常のCDやCD-Rより時間がかかります。
- ●ディスクの特性により読み取れない場合があります。

# ディスクに記載されているマークについて

#### ■ リージョン番号

- ●発売地域ごとにディスクとプレーヤーに割り当てられた番号。 ディスクとプレーヤーのリージョン番号が一致しないと再生できません。
- 製作者の意図により特定の地域・国で再生不可と認定されているディスクは、再生できない場合 があります。



- SVCD • SACD ● CD-EXTRA\*3 • CVD ● DivX Videoディスク
   ● DualDisc\*4
- HD DVD-Video • HD DVD-R • HD DVD-RW HD DVD-ROM • HD DVD-RAM ● AVC REC方式で録画されたDVD
- AVCHD方式で撮影したDVD Blu-ray Disc
- BD-R ●BD-RE など

• VSD

- \*2シングルアダプターも使用できません。無理に挿入しないでください。故障の原因となります。 \*3 ファーストセッションが音楽データ(CD-DA)の場合は、再生できます。
- 196 \*4 ディスクに傷が付いたり、ディスクが詰まって本機から取り出せなくなるおそれがあります。

# ディスクの取り扱い

#### ■持ちかた 記録面に 触れないように持つ

ディスクが汚れたら 水を含ませた柔らかい 布で拭いたあと、乾いた

布で拭く

- 回転する方向に拭かないでください。
- ●ベンジンやシンナー、レコードクリーナー、 静電防止剤を使用しないでください。

# 長時間使用しないときは

- 必ず本機から取り出してください。
- ゴミなどの汚れやキズ・そりなどを避ける ため、必ずケースに入れて保管してください。

# 次のような場所に置かないでください

- ●長時間直射日光の当たるところ (車のシート、ダッシュボードの上など)
- ●暖房器具の熱が直接当たるところ
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- ●腐食性のある外気に触れるところ
- 強い静電気・電気的ノイズの発生しやすいところ

# 下記のようなディスクは 使用しないでください

本機の内部で引っ掛かるなどして、ディスク の破損や本機の故障の原因となります。

# ラベルなどを貼り付けたディスク



# 本体・液晶画面のお手入れ

- ●本体は、電源を切り、乾いた柔らかい布で 拭いてください。
- ●液晶画面は、市販のクリーニングクロスで 拭いてください。
- ●ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液、 アルコール類などは、使用しないでください。 (塗装が変質するおそれがあります)
- ●化学ぞうきんは、注意書きに従って、お使い ください。

# ピックアップレンズについて

長期間使用すると、空気中やディスクに積 もった細かいほこり、またはゴミが付着し、汚 れてしまいます。

- ディスクの読み込みがよくない場合には、 まず、ディスクの汚れを確認してください。
- ●それでもよくならない場合は、レンズの交換 修理が必要です。お買い上げの販売店にご相 談ください。保証期間後の修理は、有償です。

### 汚れを防ぐために

ディスクを使用する前など、ときどきディ スクの表面のほこりやゴミ、指紋などを取 り除いてください。 ディスクを使用しないときは、必ずケース

に入れて保管してください。

# お願い

 ●市販のレンズクリーナーディスクは、レンズ に損傷を与え、故障の原因となりますので、 使用しないでください。

デ





# SDメモリーカード・USBメモリーについて

# SDメモリーカードについて

#### ■本機で使用できるSDメモリーカード

- ※本書では特にことわりのない限り、下記のメモリーカードを「SDメモリーカード」と 表記しています。
  - ●SDHCメモリーカード(32 GB以下)\*1
  - ●SDメモリーカード(2 GB以下)
  - ●microSDHCメモリーカード(32 GB以下)\*1\*2
  - ●microSDメモリーカード(2GB以下)\*<sup>2</sup>
  - ●miniSDメモリーカード(2 GB以下)\*2
  - \*1 SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用できます。
- \*2 カードをSDメモリーカード挿入口へ挿入するときは、必ずカードに付属の専用アダプター を装着してください。 取り出すときも、必ずアダプターごと取り出してください。

#### ■SDメモリーカードは、使用する前に本機で初期化してください。(P.179)

●または、パソコンで「SDフォーマッター」(フォーマットソフトウェア)を使って初期化 してから使用してください。SDフォーマッターについては、下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/support/sd\_w/download/

#### お知らせ

●無線LAN内蔵のSDメモリーカードは使用できません。

# USBメモリーについて

#### ■本機で使用できるUSBメモリー

- ●USBマスストレージ規格準拠
- ●ファイルシステム:FAT 16、32
- ●USBコミュニケーションフォーマット:USB2.0(12 Mbps)
- ●パソコンと接続時、リムーバブルディスクとして認識されるもの
- ●USBメモリー本体にセキュリティがかかっていないもの

#### お知らせ

●規格に準拠したUSBメモリーでも、本機では使用できない場合があります。 正常に動作しないときは、接続したUSBメモリーを本機から取り外してください。

# SDメモリーカード/USBメモリーの取り扱いについて

- ●読み書きしているときに以下のことはしないでください。
- ·SDメモリーカードを取り出す
- ・USBメモリーを取り外す
- ・機器の電源を切る
- ●強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしないでください。
- ●データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- ●長時間使用すると、SDメモリーカード/USBメモリーが温かくなっている場合があり ますが、故障ではありません。
- ●SDメモリーカード/USBメモリーには寿命があり、長期間使用すると書き込みや消去 などができなくなる場合があります。
- ●SDメモリーカード/USBメモリーが不良品の場合、正常に動作しない場合があります。
- ●SDメモリーカード/USBメモリーの端子部を手や金属で触れたり、汚したりしないで ください。
- ●SDメモリーカードに書き込むときは、書き込み禁止スイッチを解除してください。
- ●SDメモリーカードに貼られているラベルをはがさないでください。
- ●SDメモリーカードにシールやラベルを重ねて貼り付けないでください。
- 198 
  ●SDメモリーカードは、本機から取り出したら、必ずケースに収納してください。

# データ作成時の留意点

# 静止画データについて

本機は、SDメモリーカードまたはUSBメモリーに保存した画像データを再生できます。

#### ■本機で再生できる画像データ

項目	内容		
対応形式	JPEG(ベースライン)		
拡張子	JPG、jpg (大文字、小文字どちらでも使用可能)		
最大階層	8階層		
二二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	メディア全体	10 000 (ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)	
取入ノアイル奴	1フォルダ内	255 (ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)	
最大フォルダ数	<b>最大フォルダ数</b> 100		
使用可能文字 A~Z(全角/半角)、0~9(全角/半角)、_(アンダースコア)、漢字(JIS第一水準)、ひらがな		/半角)、_(アンダースコア)、漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)	
ファイルサイズ	10MB以下		
画像解像度	16×16~4092×4092		

- 解像度が高い画像は画面に合わせて縮小して表示します。
- 以下のようなファイルは再生できません。
- ・プログレッシブ方式
- ・RGB以外 (グレースケール、CMYKなど)

# 動画データについて

本機は、SDメモリーカードまたはUSBメモリーに保存した動画データを再生できます。

#### ■本機で再生できる動画データ

項目	内 容				
対応規格	MPEG-4 AVC (レベル3まで)、H.264 (ベースライン レベル2.1)				
拡張子	MP4、M4V、mp4、m4v()	、小文字どちらでも使用可能)			
	映像	音声			
コーデック	MPEG-4 AVC, H.264	AAC-LC			
ビットレート	216 kbps~4 Mbps	8 kbps~320 kbps			
フレームレート	15 fps, 30 fps				
最大解像度	720×480				
サンプリング周波数		15 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz			
最大階層	8階層				
早十つっ ノル物	メディア全体	10 000 (ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)			
取入ノアイル政	1フォルダ内	100(ルートフォルダ・フォルダ・ファイルの合計)			
最大フォルダ数	100				
最大表示文字数	半角32文字(全角16文字)				
使用可能文字 A~Z(全角/半角)、0~9(全角/半角)、_(アンダースコア)、漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタナ		/半角)、_(アンダースコア)、漢字(JIS第一水準)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)			
<b>ファイルサイズ</b> 1GB以下					

- ビットレートが低いと、十分な画質・音質を得られない場合があります。
- 可変ビットレート(VBR)で作成されている場合、部分的にビットレートが高くなることがあります。 そのような部分では音飛びやコマ落ちなどが起こる場合があります。
- 上記の仕様から外れたファイルは、再生できなかったり、音飛びする可能性があります。
- 動画ファイルの作成方法・エンコーダソフトなどによっては再生できなかったり、音声・映像が乱れる 場合があります。
- Windows Media Videoには対応していません。

# データ作成時の留意点

# 音楽データについて

### 音楽データの規格について

使用可能センディア	MP3	WMA	AAC		
使用可能なスティア	CD-R/RW、SD、USB	CD-R/RW、SD、USB	SD、USB		
データの規格、プロファイル	MPEG Audio Layer 3	Windows Media Audio	Low Complexity		
ファイル拡張子	MP3, mp3	WMA, wma	M4A, m4a		
最大フォルダ名/	CD-R/RW:全角32文字/半	≦角32文字			
ファイル名文字数	SD、USB:全角32文字/半	单角64文字			
フォルダ名/ファイル名	A~Z(全角/半角)、O~9	(全角/半角)、_(アンダー)	スコア)、		
使用可能文字	全角漢字(JIS第一水準)、	ひらがな、カタカナ (全角/=	半角)		
最大フォルダ階層	8階層				
1フォルダ内の最大ファイル数	255(ファイル+フォルダ	「数:ルートフォルダ含む)			
1 メディア内の最大ファイル数	CD-R/RW:512				
	SD, USB : 10 000				
1 メディア内の最大フォルダ数	CD-R/RW:255				
	SD, USB : 400				
表示可能なタグ	CD-R/RW:トラック名/アーティスト名/アルバム名				
我小马能なシン	SD、USB:トラック名/アーティスト名/アルバム名/ジャンル名				
	ID3タグ Ver 1.0/1.1:				
	全角15/半角30文字	CD_B/BW/· 全角 30 文字			
	ID3タグ Ver 2.2/2.3:	半角30文字	全角32文字		
タグ表示可能文字数	CD-R/RW:全角30文字		半角61文字		
	半角60文字	100、000・主内02 久丁 半岛64 文字			
	SD、USB:全角32文字	一 千 <u>円</u> 04又于			
	半角64文字				
フォーマット バージョン	MPEG1 Layer3	Version 7/8/9			
23 <b>X</b> 91977 232	MPEG2 Layer3				
サンプリング国語数	16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/	32 kHz/AA 1 kHz/A8 kHz	16 kHz/22.05 kHz/		
	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz		32 kHz/44.1 kHz/48 kHz		
ビットレート(kbps)	8 kbps~320 kbps, VBR	48 kbps~320 kbps, VBR	8 kbps~320 kbps		
ジャケット写直	CD-R/RW:非対応				
	SD、USB : 対応				

- m3u/MP3iフォーマット/MP3 PROフォーマット/ディエンファシスには対応しておりません。
- WMA9 Professional/WMA9 Losslessには対応しておりません。
- DRM (デジタル著作権管理)には対応しておりません。
- WMAはWindows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応しておりません。
- 著作権保護された音楽ファイル (SD-Audio 規格など) は再生できません。
- 2チャンネルを超えるチャンネルを持つ音楽データは再生できません。
- ID3タグバージョン1、バージョン2が混在するMP3ファイルの場合、バージョン2のタグを優先します。

#### お知らせ

- ディスク内のファイルをチェックしている間、音は出ません。
- ファイルのチェックを早く終わらせるためにMP3/WMA/AACファイル以外のファイルや必要のない フォルダなどを書き込まないことをおすすめします。
- エンコーダの状態やファイルフォーマットによって、音質の劣化や再生開始時のノイズ発声、また再生 できない場合もあります。
- MP3/WMA/AACファイルの作成の詳細はエンコーダソフトや使用するオーディオ機器の説明書を参照 してください。
- MP3/WMA/AACファイルの作成ソフトやテキスト編集ソフト、ライティングソフトやその設定によっ ては正規のフォーマットと異なるファイル、ディスクが作成される場合があり、テキスト情報表示や再 生ができない場合があります。クローズセッションしていないディスクは再生できません。
- 再生できないファイルがある場合、そのファイルはスキップします。(再生しません。)
- MP3以外のファイルに "MP3" の拡張子、WMA以外のファイルに "WMA" の拡張子またはAAC以外 のファイルに"m4a"の拡張子を付けると、MP3ファイル/WMAファイル/AACファイルと誤認識し て再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3/WMA/AACファイ ル以外に、"MP3" / "WMA" / "m4a" の拡張子を付けないでください。MP3/WMA/AAC以外の形式の



同じ階層( で囲まれた範囲)内のファイル・フォルダは、



#### [CD-R/RWのMP3/WMAの場合]

- ルートフォルダは1つのフォルダとして数えら れます。
- ●本機では、フォルダの中にMP3およびWMA ファイルがなくても、1つのフォルダとして数え ます。選択した場合には、再生順で一番近いフォ ルダを検索して再生します。
- ライティングソフトがフォルダやファイルの位 置を並べ替えることがあるため、希望の再生順 序にならない場合があります。
- 再生の順序は、同一のディスクでも、使用する機 器(プレーヤー)によって異なる場合があります。
- ●使用したライティングソフトやドライブ、また はその組み合わせによって正常に再生されな かったり、文字などが正しく表示されない場合 があります。
- 通常は、●~●の順に再生します。
- 同じ階層に複数のMP3/WMA音楽ファイルや フォルダが存在する場合、ファイル名、フォルダ 名の昇順に再生します。
- 8階層までのMP3および、WMAファイルの再 生に対応していますが、多くの階層またはファ イルを多く持つディスクは再生が始まるまでに 時間がかかります。ディスク作成時には階層を 2つ以下にすることをおすすめします。

# 再生可能なサンプリング周波数、 ビットレートについて

- 32 kHz以下のサンプリング周波数のMP3/ WMA/AACを再生させた場合、音質が十分に維 持できないことがあります。
- 64 kbps以下のビットレートで再生された MP3/WMA/AACを再生させた場合、音質が十 分に維持できないことがあります。
- ●一般的にビットレートが高くなるほど音質は良 くなります。一定の音質で音楽を楽しんでいた だくためにはMP3では128 kbps以上、WMA ではできるだけ高いビットレートで記録された ファイルの使用をおすすめします。
- ●フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットに は対応していません。
- 音楽配信サイトで入手できる楽曲は著作権保護 がかけてあるものがあります。著作権保護され た楽曲は有料・無料にかかわらず本機では再生 できません。

#### 音楽ファイルの再生について

- 極端にファイルサイズの大きいファイル、小さい ファイルは正常に再生できないことがあります。
- リストに表示される順番はメディアに書き込ま れた順となります。メディアに書き込む手順に よってはお客様が想定している順とは異なった 順で表示されることがあります。
- ※正しい順番で表示するには、ファイルの先頭 に"01~99"など番号をつけてパソコンで期 待する順番(名前順)などに並べ、フォルダご と一度にメディアに書き込むことをおすすめ します。メディア上で番号を編集しても表示 される順番は変わりません。

#### ファイル名について

● フォルダ名とファイル名の合計が半角250文字、 全角125文字を招える場合、再生できません。

# ジャケット写真について

JPEG形式のみに対応しています。 他の形式の場合、正常に表示できません。

- 音楽ファイルに付けられている画像データのサ イズや解像度が大きい場合、正常に再生や表示 ができなかったり、音飛びの原因となる場合が あります。
- 176×176ピクセル以下の画像は表示エリア より小さく表示される場合があります。
- 1つのファイルに複数の画像のジャケット写真 をファイルに登録してある場合、正常に表示で きない場合があります。

デ

タ作成時の留意点

必要なとき

# Gracenote音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote®社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連 情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote®社のホームページwww.gracenote.com をご覧ください。

- Gracenote, Inc.提供のCDおよび音楽関連データ: copyright © 2000-present Gracenote.
   Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. 本製品およびサービスには、Gracenote が所有する1つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、GracenoteのWebサイトをご覧ください。
- Gracenote、Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および"Powered by Gracenote"ロゴは、米国および/ またはその他の国における Gracenote, Inc.の登録商標または商標です。

#### ● エンドユーザー使用許諾契約書

本ソフトウエア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下 [Gracenote]とする)から提供されているソフトウェアが含まれています。本ソフトウエア製品または本電器製 品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下[Gracenote ソフトウェア]とする)を利用し、音楽CDや楽曲ファ イルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報(以下[Gracenote データ]とする)などの音楽関連 情報をオンラインサーバー或いは製品に実装されたデータベース(以下、総称して[Gracenote サーバー]とす る)から取得するとともに、取得されたGracenote データを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本 ソフトウエア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外に Gracenoteデータを使用することはできません。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを非営利的かつ 個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対して も、Gracenote ソフトウェアやGracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同 意するものとします。お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenote データ、 Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとし ます。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenoteソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとしま す。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェ ア、および Gracenote サーバー全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、 Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、およびGracenote サーバーの全ての所有権を含む、全て の権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様が提供する任意の情報に関して、い かなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote、Inc. が本契約 上の権利をGracenote として直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為 に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認 識しながらも、特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Webページ上の、 Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシー ポリシーを参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、 使用が許諾されるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正 確性に関して、明示的または黙示的を問わず、一切の表明や保証をしていません。Gracenote は、妥当な理由が あると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を 保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーにエラー、障害のないことや、或 いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。 Gracenote は、将来Gracenote が提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴ リを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でサービスを中止でき るものとします。

Gracenote は、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性 についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとしま す。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの利用により、 得る結果について保証しないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的 損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

copyright © 2000 to present Gracenote

# BLUETOOTHについて

#### ■使用周波数帯

本機では、BLUETOOTH接続中は、2.4 GHz 帯の周波数帯を使用します。他の無線機器も 同じ周波数を使っていることがあり、その機 器との電波干渉を防ぐため、下記事項に注意 してください。

本機の使用周波数帯では、電子レンジなど の産業・科学・医療用機器のほか工場の製 造ラインなどでの移動体識別用の構内無線 局、免許を要しない特定小電力無線局、アマ チュア無線局など(以下「他の無線局」と略 します。)があります。

 BLUETOOTHを使う前に、近くで「他の無 線局」が運用されていないことを確認する。
 万一、「他の無線局」に対して有害な電波 干渉の事例が生じた場合や、何かお困り のことが起きたときは電波の発射を停止 した上、お買い上げの販売店へご相談くだ さい。

■機器設定(無線局の免許は不要です。) 本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を 受けています。ただし、次のことは、法律で罰 せられることがあります。
●分解・改造をする

● 製品銘板をはがす

#### ■周波数表示の見方(製品銘板に記載)



2.402 GHz ~ 2.480 GHz の全域帯を使用

#### ■使用可能距離

見通し距離約10m以内でご使用ください。 間に障害物がある場合や、建物の構造などに より、使用可能距離は短くなります。

#### ■他機器からの影響

- ●本機と他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz 帯を使用する機器の距離が近いと、電波干渉に より、正常動作しない、雑音の発生など、不具合 が生じる可能性があります。
- 放送局などが近く電波が強すぎる場合も同じです。

#### ■使用制限

- 全てのBLUETOOTH対応機器とのワイヤレ ス通信を保証するものではありません。
- ワイヤレス通信する BLUETOOTH対応機器 は、Bluetooth SIG, Inc.の定める認証が必要 です。ただし、認証されていても対応機器の仕 様や設定により、接続できない場合や、操作方 法・表示・動作が異なる場合があります。
- ●ワイヤレス通信時は、使用環境などによりセキュリティが十分でない場合がありますので ご注意ください。(BLUETOOTH標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しています。)
- ワイヤレス通信時に発生したデータや情報の漏洩について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

### ■用途制限

- 本機のBLUETOOTH機能を使用するには、 BLUETOOTH対応機器がBLUETOOTH標準規格Ver.1.2以降に対応している必要があります。
- ●本機のBLUETOOTHの各機能を使用する には、BLUETOOTH対応機器が下記のプロ ファイルに対応している必要があります。
- BLUETOOTH Audio
  - $\rightarrow$  Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
  - → Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- ・ハンズフリー通話
- →Hands-Free Profile(HFP) ・電話帳転送
- → Object Push Profile (OPP) または Phone Book Access Profile (PBAP)
- ・「ここいこ♪」/「NaviCon」/「Drive P@ss」/ 「CarAV remote」
- → Serial Port Profile (SPP)
- BLUETOOTH対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- 電波の状態によっては、音が途切れたり雑 音が入ったりする場合があります。

202

G

r

а

DVD言語コ-	-ドー覧表
---------	-------

コード	言語名称	1	ミニア ミ語名称	L ⊐ ·	ード	言語名称
1027	アファル語	1248	3 インドネシア語	]2	195	サンスクリット語
1028	アプバジア語	1253	3 アイスランド語	14	198	シンド語
1032	アフリカーンス語	1254	4 イタリア語	15	501	サンゴ語
1039	アムハラ語	1257	7 ヘブライ語	15	502	セルビアクロアチア語
1044	アラビア語	126	1 日本語	15	503	シンハラ語
1045	アッサム語	1269	9 イディッシュ語	15	505	スロバキア語
1051	アイマラ語	1283	3 ジャワ語	15	506	スロベニア語
1052	アゼルバイジャン語	1287	7 グルジア語	15	507	サモア語
1053	バシキール語	1297	7 カザフ語	15	508	ショナ語
1057	ベラルーシ語	1298	3 グリーンランド語	15	509	ソマリ語
1059	ブルガリア語	1299	3 カンボジア語	15	511	アルバニア語
1060	ビハーリー語	1300	) カンナダ語	15	512	セルビア語
1061	ビスラマ語	130	1 韓国語	15	513	シスワティ語
1066	ベンガル、バングラ語	1305	5 カシミール語	15	514	セストゥ語
1067	チベット語	1307	7 クルド語	15	515	スンダ語
1070	ブルトン語	131	1 キルギス語	15	516	スウェーデン語
1079	カタロニア語	1313	3 ラテン語	15	517	スワヒリ語
1093	コルシカ語	1326	3 リンガラ語	15	521	タミール語
1097	チェコ語	1327	7 ラオス語	15	525	テルグ語
1103	ウェールズ語	1332	2 リトアニア語	15	527	タジク語
1105	デンマーク語	1334	1 ラトビア、レット語	15	528	タイ語
1109	ドイツ語	1345	5 マダガスカル語	15	529	ティグリニャ語
1130	ブータン語	1347	7 マオリ語	15	531	トゥルクメン語
1142	ギリシャ語	1349	9 マケドニア語	15	532	タガログ語
1144	英語	1350	) マラヤーラム語	15	534	セツワナ語
1145	エスペラント語	1352	2 モンゴル語	15	535	トンガ語
1149	スペイン語	1353	3 モルダビア語	15	538	トルコ語
1150	エストニア語	1356	3 マラータ語	15	539	ツォンガ語
1151	バスク語	1357	7 マレー語	15	540	タタール語
1157	ペルシャ語	1358	3 マルタ語	15	543	トウィ語
1165	フィンランド語	1363	3 ミャンマ語	15	557	ウクライナ語
1166	フィジー語	1365	5 ナウル語	15	564	ウルドゥー語
1171	フェロー語	1369	9 ネパール語	15	572	ウズベク語
1174	フランス語	1376	3 オランダ語	15	581	ベトナム語
1181	フリジア語	1379	9 ノルウェー語	15	587	ボラピュク語
1183	アイルランド語	1393	3 プロバンス語	16	513	ウォロフ語
1186	スコットランドゲール語	1403	3 (アファン) オロモ調	5 16	532	コーサ語
1194	ガルシア語	1408	3 オリヤー語	16	665	ヨルバ語
1196	グアラニ語	1417	7 パンジャブ語	16	584	中国語
1203	クジャフート語	1428	3  ボーランド語	16	597	ズール語
1209	ハワサ語	1435	<u>&gt; バシュトー語</u>	_		
1217	ヒンディー語	1436	j  ボルトガル語			
1226	クロアナア語	1463	J  ケナユ/語			
1229	ハンカリー語	148	I  フエティ=ロマン語	_		
1233	アルメニア語	1482	2  キルンディ語			
1235	<b>国際語</b>	1483	3 ルーマニア語			
1239		1489	リロシア語			
1245	Inupiak 語	149	キニヤルワンダ語			

# ナビゲーションシステムとは

ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートを登録することにより 目的地までの道案内をするシステムのことです。

# 自車位置測位の仕組み

#### GPS (Global Positioning System)

アメリカ国防総省が配備を進めた人工衛 星を利用した位置検出システムです。高度 21000 kmの宇宙にある3つ以上の人工衛 星からの電波を受信し、三角測量の原理を利用 して測位を行います。本機ではこのGPS衛星 の電波を受信して自車の位置を測位します。

### ■現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間ご 使用にならなかったときは、自車の現在地を 測位するまでに、5分程度かかります。また、 通常は見晴らしの良い場所(GPS衛星の電波 をさえぎる建物や樹木のない場所)で、2分程 度で測位します。

電源を入れてすぐに走行すると測位するまで の時間が長くなるため、見晴らしの良い場所 で測位ができるまで停車していることをおす すめします。

#### ■GPS信号を受信しにくい場所

次のような場所では受信できないことがあり ます。

- トンネルの中
   高層ビルなどの間
   商者本の間
- 自車位置精度について
- た行環境やGPS衛星の状態により、自車マーク 位置が正しく表示されない場合があります。 ● 高速道路と一般道路 ● 碁盤目状の道路を が近くにある 走行している



角度の小さなY字路
 らせん状の道路などを走行している



そのまましばらく走行すると、マップマッチング やGPS衛星からの情報を利用して自車マーク 位置は自動的に補正されます。

#### ■準天頂衛星「みちびき」

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) によって打ち 上げられた、日本の準天頂衛星システムの初号 機です。米国のGPS衛星に加え、日本の真上か ら電波を送る「みちびき」によって、受信の難 しいビル街や山間部でも測位が可能になり、さ らに測位の精度が向上します。

※現在、準天頂衛星システムは電波を受信でき る時間帯が限られます。また、衛星側の都合 により、精度が落ちたり・電波を利用できな くなることがあります。

### ■マップマッチング

GPSやジャイロなどによる測位には誤差が あるため、現在地が道路以外の場所になる場合 があります。マップマッチングは、誤差を補正 して地図データ上の道路に自車マークを表示 させる機能です。



D V

# 下記の場合も、自車マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- エンジンスイッチON(電源ON)後、GPS信号 を受信できるまで
- ●本機を取り付けて初めて走行するとき
- タイヤを交換したとき、特に応急用タイヤ を使用時
- ●フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- 直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき
- ●道幅の広い道路で蛇行運転したとき
- ●雪道・砂利道などの滑りやすい道路を走行しているとき、またはタイヤチェーン等を装着して走行しているとき
- ●地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道路を走行したあと一般道に出たとき
- エンジンスイッチOFF(電源OFF)状態で、 ターンテーブルなどで旋回したとき

# 自車位置精度について(続き)

GPS衛星はアメリカ国防総省により管理されて おり、故意に位置精度を落とすことがあります。 このようなときは、自車マークがずれる場合が あります。

#### ■3Dセンサーによる高架判定について

自車が都市高速に入ったときなど車の上下 移動を3Dセンサーで感知して、自車位置を 測位します。(高架判定)

- 3Dセンサーによる高架判定は、センサー の補正が完了後に動作可能です。車両信号 情報画面で「3D」の学習レベルの状態を確 認してください。
- 高速道路など一定速度で走行が続くような 場合、補正完了まで50 km程度の走行を 要する場合があります。
- ●道路状況や走行状況により正しく高架判定できない場合があります。(道路の傾斜がゆるやか、発進・停車の繰り返し、急ハンドルによる車の横揺れなど)
- 下記の場合には、必ず車両信号情報画面で センサー学習値初期化を選んでください。 (P.18)

・別の車に載せかえた

- ・取付位置を変更した
- 3Dセンサーの高架判定は、地図データと 3Dセンサーからの情報で行います。 (一部地域のみ)

# ルート探索・ルート案内について

次のような場合は、故障ではありません。

- 通行不可能な歩道、階段などを含めたルート を作ることがあります。
- 新道の開通などにより通行できない場合が あります。
- ●点線で表示されている道路は、地図データ 作成時点での建設予定道路のためルート 探索できません。
- ●実際に通行できない道を表示する場合が あります。
- ●再探索してもルートが変わらない場合が あります。
- ●ルートが渋滞している場合があります。
- ●目的地まで道路がなかったり、細い道しか ない場合は、目的地から離れた所までしか ルート表示しない場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があり ます。逆の場合もあります。
- ●Uターンするルートを表示する場合があります。
- 交差点で曲がるのに、案内されない場合が あります。
- 交差点名称が案内されない場合があります。
   右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。
- 案内ルートを外れて手前の交差点等で曲がった ときなどに音声案内される場合があります。
- ●方面案内が表示/案内されない高速道路 有料道路があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わない ことがあります。
- 案内距離が多少ずれることがあります。
- 探索されたルートは参考ルートであり、お客様の意図したものとは違う場合があります。

# 電話番号検索の精度について

検索される場所によっては、丁目・番地・号の 情報(ピンポイント情報)がないため、正確に 検索できないことがあり、検索された場所と 実際の場所が離れている場合があります。

■本機に登録されている個人名について 登録されている個人名は、公開電話番号の登録者名に基づいています。複数の読み方ができる「名字」については、<u>実際とは異なる読みかた</u>で登録されている場合があります。

「河内」という名字の場合、実際の読みが「こうち」でも、「かわち」や「かわうち」で登録されている場合があります。

# 名称・ジャンル・周辺施設検索の精度 について

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

# マップコードとは

株式会社デンソーが、カーナビゲーションで かんたんに目的地を設定できるようにする ために開発した、日本全国のあらゆる場所を 最大13桁の数字で表したものです。各種情報 機器や各種情報メディアでかんたんに位置 情報を伝達したり、住所や電話番号で表せな い場所を特定することができます。詳しくは、 マップコード公式サイトをご参照ください。 http://www.e-mapcode.com/

# ETC2.0(電波ビーコン5.8 GHz) について

電波ビーコン5.8 GHzを受信するには、 別売のETC2.0車載器が必要です。

■ 電波ビーコン5.8 GHzの受信について 下記のような状況では、受信できない場合や、 誤って受信してしまう場合があります。

#### ● 大型車と並走

- 高速高架道路の下(高速高架下の一般道を走行している場合に、高速道路の電波ビーコン 5.8 GHzを受信してしまう場合があります。)
- 雪などの悪天候
- フロントガラスの汚れ

#### お知らせ

●赤外線反射ガラスまたは電波不透過ガラス 装着車両では、電波ビーコン5.8 GHzの受信 ができないことがあります。 取り付けの際は販売店にご相談ください。

# FM多重放送の受信について

下記のような場所では受信できない場合があり ます。

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

#### お知らせ

- ●一定周期で情報が更新されるので表示する データが揃うのに時間がかかる場合があり ます。(約3分)
- 車のエンジンをかけた(またはACCをONに した)あと、しばらくは情報が表示されません。

# VICSについて

● VICSの車載機の動作、その他に関するもの

● VICSのサービスエリアに関するもの

●その他、上記に類するもの

これらの内容は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

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

(ただし、地図表示型の表示内容は除く)

VICSセンター

受付時間 9:30~17:45 (土曜・祝日・年末年始休暇を除く) 電話番号 0570-00-8831

- 全国どこからでも市内通話料金で ご利用になれます。
- PHS、IP電話等からはご利用できません。

FAX番号 03-3562-1719(24時間受付)

#### VICS削除リンクに関する告知

VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)を地図上に表示するためあらかじめ本機に情報提 供用の単位(以下、VICSリンクと称します)を設定しています。道路形状や交通施設の変化にともない、 より正確な情報提供をするため、必要に応じ、毎年、VICSリンクの追加・変更が行われます。過去からの VICSリンクの情報を永続的に提供することは容量などの理由で不可能です。追加・変更が行われた場 合、該当のVICSリンクについて3年間は情報提供が行われますが、それ以降は、情報提供が打ち切られる ことになっております。

このため、VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印など)の表示は「本製品」発売後、3年程度で一部の 道路において情報が表示されなくなることがあります。

### VICS情報有料放送サービス契約約款

#### 第1章 総則

#### (約款の適用)

第1条 一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(以下「当センター」といいます。)は、放送法 (昭和25年法律第132号)第147条の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約 約款(以下「この約款」といいます。)を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供 します。

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変 更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

- 第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。
  - (1) VICSサービス:当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送 信する、道路交通情報の有料放送サービス

(2) VICSサービス契約:当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

(3)加入者:当センターとVICSサービス契約を締結した者

(4) VICSデスクランブラー: FM多重放送局からのスクランブル化(攪乱)された電波を 解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

### 第2章 サービスの種類等

- (VICSサービスの種類)
- 第4条 VICSサービスには、次の種類があります。
  - (1)文字表示型サービス:文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
     (2)簡易図形表示型サービス:簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
     (3)地図重畳型サービス:車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICSサービスの提供時間)

第5条 当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

# 第3章 契約

(契約の単位)

第6条 当センターは、VICSデスクランブラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

(サービスの提供区域)

第7条 VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域(全都道府県の区域で概ね NHK-FM放送を受信することができる範囲内)とします。ただし、そのサービス提供区域であって も、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

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

(VICSサービスの種類の変更)

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

(契約上の地位の譲渡又は承継)

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

(加入者が行う契約の解除)

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

### 第4章 料金

(料金の支払い義務)

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

#### 第5章 保守

- (当センターの保守管理責任)
- 第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な 保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りで はありません。

(利用の中止)

- 第15条 当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中 止することがあります。
  - 2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめその ことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

### 第6章 雑則

(利用に係る加入者の義務)

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

- 第17条 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他当センターの責めに 帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合に は一切の責任を負いません。また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情があ る場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。 但し、当センターは、当該変更においても、変更後3年間、当該変更に対応していない旧デ ジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な 努力を傾注するものとします。
  - 2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の 変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用がで きなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を 持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変 更を行うことがあります。
- [**別表**] 視聴料金 300円(税抜き) ただし、車載機購入価格に含ま

209

V

# 重要!!

本使用規定(「本規定」)は、お客様と株式会社ゼンリン(「(株)ゼンリン」)間の「本機」 (「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ(「本ソフト」)の使用許 諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用 された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

# 使用規定

- 1. (株) ゼンリンは、お客様に対し、機器の取扱説明書(「取説」)の定めに従い、本ソフトを本ソフトが格納されている機器で使用する権利を許諾します。
- 2. (株) ゼンリンは、本ソフトの媒体や取説にキズ・汚れまたは破損があったときは、お 客様から本ソフト購入後90日以内にご通知いただいた場合に限り、(株) ゼンリンが 定める時期、方法によりこれらがないものと交換するものとします。但し、本ソフト がメーカー等の第三者(「メーカー」)の製品・媒体に格納されている場合は、メーカー が別途定める保証条件によるものとします。
- 3. お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。
  - (1) 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
  - (2)車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。
- 4. お客様は、以下の事項を承諾するものとします。
  - (1) 本ソフトの著作権は、(株) ゼンリンまたは(株) ゼンリンに著作権に基づく権利 を許諾した第三者に帰属すること。
  - (2) 本ソフトは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、 また、本ソフトの内容・正確性について、(株) ゼンリンは何ら保証しないこと。 従って、本ソフトを使用することで生じたお客様の直接または間接の損失および損害について、(株) ゼンリンは故意または重過失の場合を除き何ら保証しないこと。(本ソフトにおける情報の収録は、(株) ゼンリンの基準に準拠しております。また、道路等の現況は日々変化することから本ソフトの収録情報が実際と異なる場合があります。)
  - (3)本規定に違反したことにより(株)ゼンリンに損害を与えた場合、その損害を賠償すること。
- 5. お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。
  - (1)本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、 抽出、転記、改変、送信すること。
  - (2) 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の 如何を問わず、本ソフト(形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、 出力物、抽出物その他利用物を含む。)の全部または一部を使用させること。
  - (3) 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、 その他のこれらに準ずる行為をすること。
  - (4) 本ソフトに無断複製を禁止する技術的保護手段(コピープロテクション)が講 じられている場合、これを除去・改変その他方法の如何を問わず回避すること。
  - (5) その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用 をすること。



**操作は、安全な場所に車を停止させてからおこなってください。** 安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

### 常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転 してください。

本機に収録されている地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内 などが実際と異なる場合があり、交通規制に反する場合や、通行できない 経路を探索する可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。

### 一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先 して運転してください。

ー方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではあ りません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行 の場合があります。

**運転者は、走行中に操作をしないでください。** 運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

**運転中は、画面を注視しないでください**。 運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

#### 本機を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。 本機にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけで はありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定 した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

# 【収録情報について】

- ●この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方 図及び2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平26 情使、第244-B122号)
- ●この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H・1-No.3 「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。 (承認番号 国地企調発第78 号 平成16 年4 月23日)
- ●この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50m メッシュ(標高)を使用しています。(承認番号 平25 情使、第798-040 号)
- ●この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国 デジタル道路地図データベースを使用しています。 (測量法第44 条に基づく成果使用承認13-061・13-063)
- ●本ソフトに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に 基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を利用して、 MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- ●本ソフトを無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- ●本ソフトに使用している電話番号検索はタウンページ2015年3月のものを使用しています。
- 「VICS」および 「VICS WIDE」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの 商標です。
- "ゼンリン" および "ZENRIN" は、株式会社ゼンリンの登録商標です。

# 地図ソフトについて

- ●本ソフトで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- ●道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2015年4月、国道、都道府県道に ついてはおおむね2015年2月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、 表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。
◆ジャンクションビュー… ルート案内時、自動的に高速道路・首都高速道路・都市高速 道路のジャンクションをリアルデザインで案内します。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。

※全ての交差点において収録されているわけではありません。

- ●細街路規制データは、おおむね2014年11月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される規制データが現場の状況と異なる場合があります。
- ●経路探索は、2万5千分の1地形図(国土地理院発行)の主要な道路において実行できます。 ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難なときがあります。現場の状況を優先して運転してください。
- ●交通規制は、普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。
- ●「市街地図」データは(株)ゼンリン発行の住宅地図に基づき作成しております。なお、 当該「市街地図」は地域により作成時期が異なるため、一部整合が取れていない地域が あります。また、「市街地図」には、データの整備状況により一部収録されていない地域 があります。
- ●電話番号検索データはタウンページ(2015年3月発行)をもとに作成しています。 タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- ●個人宅電話番号検索は、公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、 地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では 周辺までの表示になる場合があります。
- ●2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響により、東北・関東地方の被災地域 においては、表示される地図が現地の状況と異なる場合があります。最新の情報は、 行政機関などで公開されている情報をご確認ください。
- ●VICSリンクデータベースの著作権は、(一財)日本デジタル道路地図協会、(公財)日本 交通管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトは、全国47都道府県のVICS レベル3対応データを収録しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印 など)の地図上への表示は毎年、追加・更新・削除され、その削除された部分は経年に より一部の情報が表示されなくなることがあります。
- ※ 本ソフトの収録エリアには2015年12月時点でVICSサービスが開始されていない エリアも含まれております。VICS サービスの開始時期については(一財)道路交通 情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

# VICSに関するお問い合わせ 一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(VICSセンター) 電話番号:0570-00-8831 電話受付時間:9:30 ~ 17:45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く) ※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。 ※PHS、IP 電話等からはご利用できません。 FAX:03-3562-1719(24時間受付)

# 【本ソフトの情報について】

本ソフトは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいて作成されております。 (一部新規開通道路を除く)

- 道路:2015年4月(高速・有料道路) / 2015年2月(国道・都道府県道)
   交通規制\*<sup>1</sup>:2015年3月
   電話番号検索:2015年3月
   単便番号検索
   :2015年3月
   ジャンル検索:2015年2月
   市街地図
   :2014年11月
   個人宅電話番号検索
   :2014年12月
- 間間地図
   個人も宅的面子
   \* 1:交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。
- \*2:料金表示は、ETCを利用した各種割引などは考慮していません。また、増税などに より実際の金額とは異なる場合があります。地図データの作成時期の都合により、 新規開通道路にはETCレーン、および料金のデータが収録されていない場合があ ります。また新規開通道路のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)の施設 情報は表示されない場合があります。

# 【VICS レベル3 対応データ収録エリア】全国47 都道府県

\*\*ただし、本ソフトの収録エリアには2015年12月時点でVICSサービスが開始されて いないエリアも含まれております。VICS サービスの開始時期については(一財)道路 交通情報通信システムセンターまでお問い合わせください。

2015年12月発行 製作/株式会社ゼンリン © 2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会 © 2015 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION © 2015 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION © ジオ技術研究所 © 2015 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

# さくいん

# あ行

あかさたなタッチキー	アーティスト
アスペクト       120         頭出し91,93,94,95,98,109,111,114,142       アドレス帳         アドレス帳       132         アラーム       71         アルバムアートワーク       114         アングル       90         安心運転サポート「報       37,67         案内古声項目設定       177         案内出力スピーカー       177         案内スタート       51         案内スタート       51         案内ストップ       51         案内ストップ       116         イコライザー       116         イコライザープリセット       116         イコライザープリセット       116         イロライザープリセット       116         イロライザーアン       116         イロライザーア       16         小酸優先       57,59         緯度・経度       55         編       128         エラーコード       158         エコタッチキー       30         オーディオチェコー       22,78         オードスオチ	あかさたなタッチキー50
頭出し91,93,94,95,98,109,111,114,142 アドレス帳	アスペクト120
アドレス帳       132         アラーム       71         アルバムアートワーク       114         アルバムアートワーク       114         アルバムアートワーク       114         アルバムアートワーク       114         アルバムアートワーク       114         アルバムアートワーク       114         アルバムアート       90         安心運転サポート情報       37.67         案内音声項目設定       177         案内ストップ       51         案内ステップ       51         案内ステップ       51         案内表示項目設定       177         案内大・ップ       51         案内ステップ       51         案内表示項目設定       177         案内表示項目設定       176         プロライザー       116         イコライザー       116         イロライザー       116         イロライザー       116         イロライザー       116         イロライザー       116         イロライザー       116         イロラー       117         海底・経度を表示       176         第回       176         第回       176         第回       177         家の客保留       176         第回       177         第回       17	頭出し91、93、94、95、98、109、111、114、142
アラーム       71         アルバム       99         アルバムアートワーク       114         アルバム編集       100         アングル       90         安心運転サポート情報       37.67         案内吉声項目設定       177         案内スシート       51         案内スシート       51         案内スシート       51         案内表示項目設定       177         案内人下ップ       51         案内スシート       31         案内表示項目設定       177         案内人下・       37         イコライザー       116         イコライザー       116         イコライザー       116         イロ影響を変合       57.59         緯度・経度を表示       176         注回       90、95、111、114         位置修正       71         一般情報       72、74         一般優先       57、59         緯度・経度を表示       176         迂回       63         エラーコード       158         エコ運転状態表示       35         エリア       85、87         エリア       85、87         エリア       18         オーディオチューン       18         オーディオメニュー       22、78         オードルン       18 </td <td>アドレス帳132</td>	アドレス帳132
アルバムアートワーク	アラーム
アルバムアートワーク	アルバム
アルバム編集 100 アングル 90 安心運転サポート情報 37.67 案内音声項目設定 177 案内スタート 51 案内スタート 51 案内ストップ 31 案内表示項目設定 177 案内ルート 37 イコライザー 116 イコライザーブリセット 116 一時停止 90、95、111、114 位置修正 71 一般情報 72、74 一般優先 57、59 緯度・経度 55 緯度・経度を表示 176 迂回 63 エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エリア選局 73 応答保留 130 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 18 オージラ(10) 99、102 お気に入り フォルダ 66 お気に入り 102 お気に入り 地点 69 お気に入り 102 お気に入り 地点 69 お気に入り 102 お気に入り 102 お気に入り 地点 85 音の匠 117 おまかせ 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 案内 64 音量 162	アルバムアートワーク114
アングル       90         安心運転サポート情報       37,67         案内音声項目設定       177         案内スタート       51         案内スタート       51         案内ストップ       51         案内ストップ       51         案内ストップ       37         イコライザー       16         イコライザープリセット       116         イコライザープリセット       116         イコライザープリセット       116         イロライザープリセット       116         イロライザープリアン       177         酸優先       57、59         第クーコード       158         エコタッチキー       35         エリア       85         ボンリア       85         ボンリア       102         お気に入り       99         シン       102	アルバム編集100
安心運転サポート情報 37.67 案内音声項目設定 177 案内スタート 51 案内スタート 51 案内ストップ 51 案内ストップ 51 案内ストップ 51 案内ストップ 177 案内ルート 37 イコライザー 116 イコライザーブリセット 116 ー時停止 90.95、111、114 位置修正 71 一般情報 72.74 一般優先 57、59 緯度・経度 55、57、59 緯度・経度を表示 176 迂回 63 エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 ズロア 85、87 エリア 25、87 エリア 25、87 エリア 25、87 エリア 25、87 エリア 25、87 エリア 35、87 エリア 35、73 ホーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 109、102 お気に入り フォルダ 102 おてかけモード 85 音の匠 117 おまかせ 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 90 音声案内 64 音声 162	アングル 90
ス内音声項目設定       177         案内古力スピーカー       177         案内スシップ       51         案内ストップ       51         案内ステップ       51         案内支示項目設定       177         案内レート       37         イコライザー       116         イコライザー       116         イコライザープリセット       116         イロディガープリセット       116         イロ酸情報       72,74         一般優先       57,59         緯度・経度を表示       176         迂回       63         エラーコード       158         エコ運転状態表示       35         エリア       85,87         エリア       85,87         エリア       85,87         エリア       158         エコ運転状態表示       35         エリア       85,87         エリア       158         エコード       158         エコード       158         エコード       158         エコード       162         メーディオチューン       118         オーディオチューン       118         オーディオメニュー       22,78         オート放送局サーチ       86         おでかけスキャン       85         おでかけスキャン	安心運転サポート情報 37.67
★1) all with a set of the s	
★rh3DJAマート 51 案内スタート 51 案内スタート 51 案内ストップ 51 案内表示項目設定 37 イコライザー 116 イコライザーブリセット 116 イコライザーブリセット 116 イコライザーブリセット 116 イコライザーブリセット 57 67 59 緯度・経度 57,59 緯度・経度 55 緯度・経度 55 緯度・経度 55 線度・経度 55 第 記 二週転状態表示 176 迂回 63 エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エリア選局 73 応答保留 130 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 102 お気に入り ウォルダ 102 お気に入り セルーチ 85 声の匠 117 おまかせ 57,59 音楽ファイル 109,110,111 音声 90 音声案内 64 音量 162	RF3日戸頃日00 家内出力フピーカー 177
★YAノラード	本内山ノスC /J
第内公下シーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシーシー	- 宋内ヘノ 「」   安内フトップ 51
案内表示項目設定	ネハストッノ
※内忍小項日因足と	余内凶衣小
AND-ト 37 イコライザー 116 イコライザーブリセット 116 ー時停止 90、95、111、114 位置修正 71 一般情報 72、74 一般優先 57、59 緯度・経度 55 緯度・経度を表示 176 迂回 63 エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エリア 85、87 エリア 71 102 おったくり 71 ジェーン 118 オーディオ メニュー 22、78 オート放送局 サーチ 85 お気に入り ヵルダ 102 おったり フォルダ 102 おったり ナビサポート たここいこ♪ 139 おったり ナビサポート たここいこ♪ 139 おったり ナビサポート 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 90 音声家内 64 音声量 162	杀内衣不填日設正
<ul> <li>イコライザーブリセット</li> <li>「16</li> <li>イコライザーブリセット</li> <li>「16</li> <li>一時停止</li> <li>90,95,111,114</li> <li>位置修正</li> <li>71</li> <li>一般情報</li> <li>72,74</li> <li>一般優先</li> <li>57,59</li> <li>緯度・経度</li> <li>緯度・経度</li> <li>55</li> <li>緯度・経度を表示</li> <li>176</li> <li>迂回</li> <li>63</li> <li>エラーコード</li> <li>エ3</li> <li>エコ運転状態表示</li> <li>35</li> <li>エコ機能</li> <li>144</li> <li>エコタッチキー</li> <li>35</li> <li>エリア選局</li> <li>73</li> <li>応答保留</li> <li>130</li> <li>オーディオチューン</li> <li>118</li> <li>カード</li> <li>第</li> <l< td=""><td>※内ルート</td></l<></ul>	※内ルート
イコライザーフリセット	
<ul> <li>─時停止</li></ul>	イコライサーフリセット
位置修止 71 一般情報 72、74 一般優先 57、59 緯度・経度 55 緯度・経度を表示 176 迂回 63 エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エリア 28局 73 ボクア選局 73 応答保留 130 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオメニュー 22、78 オート放送局サーチ 86 お気に入り 99、102 お気に入りフォルダ 102 おでかけテキャン 85 市の匠 117 おまかせ 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 90 音声案内 64 音量 162	一時停止
<ul> <li>一般情報</li></ul>	位置修止
<ul> <li>一般優先</li></ul>	一般情報72、74
緯度・経度 差示 55 緯度・経度を表示 176 迂回 63 エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エリア 85、87 エリア 85 85、85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 8	一般優先
緯度・経度を表示	緯度·経度
迂回	緯度・経度を表示176
エラーコード 158 エコ運転状態表示 35 エコ機能 144 エコタッチキー 35 エリア 85、87 エリア選局 73 応答保留 130 オーディオチューン 118 オーディオチューン 118 オーディオチューン 22、78 オート放送局サーチ 86 お気に入り 99、102 お気に入りつオルダ 66 お気に入りつオルダ 102 おでかけスキャン 85 おでかけスキャン 85 おでかけモード 85 音の匠 117 おまかせ 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 90 音声案内 64 音声録音 162	迂回63
エコ運転状態表示	エラーコード158
エコ機能	エコ運転状態表示35
エコタッチキー	エコ機能144
エリア 85,87 エリア選局 73 応答保留 130 オーディオチューン 118 オーディオメニュー 22,78 オート放送局サーチ 86 お気に入り 99,102 お気に入り地点 69 お気に入りフォルダ 102 お気に入りフォルダ 102 おでかけスキャン 85 おでかけスキャン 85 おでかけテード 85 音の匠 117 おまかせ 57,59 音楽ファイル 109,110,111 音声 90 音声案内 64 音量 162	エコタッチキー
エリア選局	TUア 85.87
応答保留 130 オーディオチューン 118 オーディオメニュー 22、78 オート放送局サーチ 86 お気に入り 99、102 お気に入りり地点 69 お気に入りフォルダ 102 おでかけスキャン 85 おでかけスキャン 85 おでかけナビサポートここいこ♪ 139 おでかけモード 85 音の匠 117 おまかせ 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 90 音声案内 64 音声録音 162	エリア選局 7.3
は「日本日本 オーディオチューン 118 オーディオメニュー 22、78 オート放送局サーチ 86 お気に入り 99、102 お気に入り地点 69 お気に入りフォルダ 102 おでかけスキャン 85 おでかけスキャン 85 おでかけナビサポートここいこ♪ 139 おでかけモード 85 音の匠 117 おまかせ 57、59 音楽ファイル 109、110、111 音声 90 音声案内 64 音声録音 162	(130) 広答保留 (130)
オーディオメニュー	ボロ (水田
オート放送局サーチ	オーディオメニュー 22 78
3 - Fukela 9 - 7	オートが洋目サーチ 96
abx(に入り) お気に入り地点	3- 「放区向りー」
a 気に入り UUIA	のXIIC入り
3気に入りフォルタ       102         おでかけスキャン       85         おでかけナビサポートここいこ♪       139         おでかけモード       85         音の匠       117         おまかせ       57、59         音楽ファイル       109、110、111         音声       90         音声案内       64         音量       162         音量       17	
おでかけノキャン	お気に入りノオルタ102
おでかけナビサボートとこいと♪ [39] おでかけモード	おでかけスキャン
おでかけモード	おでかけナビサホートここいこ♪139
音の匠       117         おまかせ	おでかけモード85
おまかせ	音の匠117
音楽ファイル       109,110,111         音声       90         音声案内       64         音声録音       162         音量       17	おまかせ
音声	音楽ファイル109、110、111
音声案内64 音声録音162 音量17	音声90
音声録音	音声案内64
音量17	音声録音162
	音量17
	±.,2-

#### アパエ

214

41、67

ガイド線	168 173 173 18 32 18 162 120 105, 117 74 .109, 110, 111 170 
カメラ設定 画面 OEE	
回回 OIT 	3/1 176
キー操作音	178
楼 <u>兴</u> 谷绿	124,134
気象・災害情報	48
規制情報	48
季節規制考慮	41
記動音	162
急カーブ	162
急加速·急減速	162
急加速・急減速の感知音	162
急加速・急減速の感度	
休憩メッヤージ案内	
曲管理画面	
臣離優先	
緊急警報放送(EWS)	
緊急情報	
携帯電話切換	
携帯メモリ読み出し	
経由地	
経由地マーク	
県域	
言語コード	
言語設定	
現在地	
検索結果画面	
広域	
広域地図	
交差点拡大図	
交差点情報	36、37、177
後席用モニター	
高速走行時の音量切換	
交通情報	
合流案内	41、67
合流地点	
ここいこ♪	
さ行	
++手	 Q1
細街路探索	
再スキャン	

再生選択......103 

再生リスト.....111

...37

残距離表示.....

市街地図	30
市街地図での冠水注音ポイント表示	176
山田地区との心水注意ホインド衣水	
巾街地図での盗難多発地点表示条内	
時間規制道路を考慮	
自局番号	
事故多発地点	
事故多発地占案内	41.67
白甫位置 15 1	6 176 205
	0,170,200
事家・規制マーク	
目宅	20、54
視聴制限レベル	92
自動応答保留	
自動再探索	65, 176
白動選局	73
口刧送问 白刮舁主	
日到或日	
子希	
シミュレーション	
ジャケット写真	
車種設定	
車速パルス	18
= ー に パルフ 検出し ベル	178
主法法部会会	116
甲述理到日里	
車両信号情報	
車両メンテナンス	148
ジャンクションビュー	
ジャンル 52,54,9	9, 103, 207
ジャンルカフタマイブ	101
クトンルバスノマトス	
次滞・ 泥釉区间	
次滞回避	40
渋滞情報	48、49、73
周波数再編(リパック)	
周波数設定	73
周辺施設	53, 207
海足泥設	2/ 2/
	80
吊时録目	
出荷状態に戻す	
出発地	63
手動録音	
手動録画タッチキー	162
手動録画の白動停止	162
」 珈塚四ツロ刧げ止	120 120
文前日里	
計社	
詳細条件	176
詳細情報	
情報・設定メニュー	
情報バー表示設定	175
情報×=¬-	20
ロロロンーム	
	102,179
初期人キャン	
初期パスワード	26
信号切換	
スキャン	94、98、109
スクロールタッチキー	50
図形表示刑()/ベル2)	72 71

ステアリングスイッチ		12
スピーカー出力レベル		119
スピーカー設定		118
スピーカーディレイ		119
スマートIC	41	、60
スマートIC考慮		41
スマートフォン連携134、	139、	142
スマホ連携		135
スモールランプ		18
スライドショー		110
スロー再生		91
静止画	110、	163
セキュリティ	26、	178
セキュリティインジケーター		25
接続確認案内		126
設定		36
設定初期化		162
全画面	110、	111
全曲		99
選局パネル		82
選曲モード95、99、	109、	114
専用レーン案内		177
全ルート図	51	、57
走行軌跡	46、	176
走行状態		18
送話音量	130,	133
側道拡大図		32
その他設定	176、	178
ソフト情報表示		84

# た行

対応サービス       128         タイトル表示       93         タイトルメニュー       90         タイトルリスト       90         ダイトルリスト       90         ダイナミックレンジ圧縮       92         タイムスタンブ       48         ダイヤル       131         探索条件       40,59,66         端末登録設定画面       124         地とD選局対象       86         地図SDHCメモリーカード       151         地図更新       150         地図情報を表示       175         地図色設定       175	さくい
地図表示空(U <sup>×</sup> UV3)	必要なとき
地点を編集する	215
## さくいん

通話中の着信拒否	13	З
停止	9	0
ディスク	8	9
出入口	. 5	5
データベース再探索 101,104.	10	5
データ放送	8	3
デジタルTV メニュー	8	4
デバイス旧表示	8	4
デバイスアドレス	12	8
デバイス名 128	12	9
$\vec{r}_{1}$ $\vec{r}_{1}$ $\vec{r}_{2}$ $\vec{r}_{3}$ $\vec{r}_{4}$ $\vec{r}_{5}$ $\vec{r}_{5}$	17	6
デュアルウィンドウロの室内割込み	17	7
テレビ	ģ	'n
テレビ初期設定	o	ñ
アレビ()) 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日	13	2
电田 9 0	13	$\overline{\cap}$
电印に山る	20	6
电山田 ク	10	0
电	10	1
割凹 新声はおま二		
期回旧報衣小	10	2
到有了您	17	0
到有了想時刻	3	/
盗難多発地点	3	4
盗難多発地点首声案内	17	8
盗難多発地点表示案内	17	8
道路切換	6	7
登録機器一覧125、126、127、	12	8
登録地	5	4
登録地詳細画面70	、7	1
登録地編集	、7	0
登録地を表示	17	6
登録データの初期化	17	9
登録ルート	6	1
トーン信号	13	0
時計表示	17	6
トップ	17	2
トップメニュー	9	0
ドライブ診断	14	4
ドライブレコーダー	16	0
トラック編集	10	Ó
取付調整	16	2
トンネル出口案内	17	7

## な行

ナビ設定17、154、175、176	,177,178
ナビチューン	4C
並び替え	71
入力履歴の初期化	
燃費計算	145
ノースアップ	34、44
ノーマル	

### は行

	バージョンアップ	
	ハイウェイ入口案内	
	ハイウェイマップ	
	ハイウェイモード	45,177
216	パスキー	

パスワード変更		92
バックモニター	166~	173
発信履歴		131
早送り・早戻し	114	1 40
…91、93、94、95、98、109、111 釆畑内容	、114、	142
曲祖内谷 釆知圭		 פס
■旭公 ハヽノブフリー	124	130
ペンパンジ 微調整		36
標高地図	30.	175
スペリーンロー フェリーを優先		176
,	8,94,	109
フォルダ名編集	68、	102
吹き出し	34、	175
部分地図更新		150
踏切案内	41	、67
プリセット選局	73	3,87
プリセットメモリー		87
プリセットモード		85
ノレイリスト		90
刀岐杀内覡皮 ⊒□□□□  ⊾		40
<u> </u>	 ວ /	
、ティンファッフ ち位マーク	۲۵ ۲۷	
の位く ク	0-	85
反因问。	31.	177
ホームチャンネル		86
ホームモード		85
補助地図		32
本体情報		129
<b>+</b> / <b>-</b>		
ま行		
マーク		70
マップコード3	6、55、	207
マニュアル		86
右画面表示	45、	115
右画面に地図表示		175
右画面用地図設定		175
直幅優先		40

マーユアル	86
右画面表示	45、115
右画面に地図表示	
右画面用地図設定	
道幅優先	40
ミュート	17、130
名称	52,70,207
名称の文字サイズ	
メイン画面用地図設定(1画面・左画	面)175
メニューカスタマイズ	24
メモ	70
目安線	
メンテナンス情報	148
モーターアンテナ車	
モード切換108	9、110、111
目的地	
目的地方向直線表示	
目的地マーク	
目的地メニュー	23
文字サイズ	40
文字入力	
文字表示型(レベル1)	72、74

や行
ユーザーカスタマイズ
6行
ライト点灯案内
<b>わ行</b>
为字・アルファベット
1 画面

Audio 画面中の案内割込み......177

Audio 情報を表示......175 BLUETOOTH......124、134、203 BLUETOOTH Audio............95、125、127

Drive P@ss......134, 138

DSP......117

AC0	57 59
ETC	150
EIU音声刀イト	
ETC管理情報	
ETCシステム	
ETC情報	
FTC. 履歴	153
EICレーンの表示	
ETC2.0	
ETC2.0アップリンク	
ETC2.0設定	
EWS (緊急情報)の割込み	
	116
GPS受信状態	
GPS情報	
Gracenote	104,105,116,202
HDMI	
iPod	112
iPod抜き忘れ家内	178
	17 00 00 45 115
	17,36,38,45,115
MAPCODEを表示	17,36,38,45,115
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC	17,36,38,45,115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE NaviCon	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE NaviCon ODE N	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODE & Astronomic MAPCODE & Astronomic Memory MUSIC MODE	17, 36, 38, 45, 115 175 98 78 98 94, 109 139 
MAPCODE & Arristic MAPCODE & Arristic MEMORY MUSIC MODE	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE NaviCon OPEN	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE… MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカードの初期化	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカード「情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化 USBメモリー	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TiLT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS	17, 36, 38, 45, 115 
AAPCODEを表示 MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TiLT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS WICS案内	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS 案内 VICS案肉 VICS考慮	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 TILT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS案内 VICS案肉 VICS考慮 VICS考慮 VICS自動再探索	17, 36, 38, 45, 115
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS VICS 案内 VICS名素慮 VICS自動再探索 VICS	17, 36, 38, 45, 115 
AAPCODEを表示 MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SA・PA入口案内 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS VICS 案内 VICS考慮 VICS 情報 VICS 号動再探索 VICS 情報	17, 36, 38, 45, 115 
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MP3 NaviCon OPEN SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化 USBメモリー VICS案内 VICS案内 VICS考慮 VICS自動再探索 VICS 情報 VICS 「報	17, 36, 38, 45, 115
MAPCODEを表示 MEMORY MUSIC MODE MODE MP3 NaviCon OPEN SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカード情報 SDカードの初期化 SDメモリーカード TILT Title Finder TVの初期化. USBメモリー VICS案内 VICS案内 VICS客慮 VICS自動再探索 VICS 情報 VICS マーク. VICS WIDE	17, 36, 38, 45, 115

# 商標などについて

- 本機はMicrosoft® Windows® Automotiveで動作します。
- Microsoft、Windows、Windows Automotive、Windows Media、およびInternet Explorerは、 米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ●本製品は、Microsoft Corporation と複数のサードパーティの一定の知的財産権によって保護されています。本製品以外での前述の技術の利用もしくは配布は、Microsoft もしくは権限を有するMicrosoftの子会社とサードパーティによるライセンスがない限り禁止されています。
- ●「VICS」および「VICS WIDE」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- ●「ETC」、「ETC2.0」は、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- ITSスポットは、国土交通省の登録商標です。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- SDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- BLUETOOTHのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
- "DVD Logo" は、DVDフォーマットロゴライセンシング株式会社の商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- "ゼンリン" および "ZENRIN" は、株式会社ゼンリンの登録商標です。
- タウンページは、NTT 東日本およびNTT 西日本の商標です。
- ●「マップコード」および「MAP CODE」は、株式会社デンソーの登録商標です。
- Androidは、Google Inc.の商標です。
- Miracastは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- 「Yahoo!」および 「Yahoo!」 「Y!」のロゴマークは、米国 Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- 本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio License及びAVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、以下に記載する行為に係るお客様の個人的かつ非営利目的の使用を除いてはライセンスされておりません。
- ・画像情報をMPEG-4 Visual、AVC規格に準拠して(以下、MPEG-4/AVCビデオ)を記録すること。
- ・個人的活動に従事する消費者によって記録されたMPEG-4/AVCビデオ、または、ライセンスをうけた提供者から入手したMPEG-4/AVCビデオを再生すること。

詳細についてはMPEG LA, L.L.C. (http://www.mpegla.com) をご参照ください。

● 本製品のソフトウェアの一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

#### MD5 Message-Digest Algorithm

Copyright © 1990, RSA Data Security, Inc. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

 本製品には、Google Protocol Buffersが含まれています。このソフトウェアに適用されるライセンス 条件については、以下のホームページをご覧ください。

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

なお、このソフトウェアは、ライセンサーから提供されたソースコードを一部改変して作成されています。

## BiPod DiPhone

- 「Made for iPod」「Made for iPhone」とは、それぞれ iPod, iPhone 専用に接続するよう設計され、 アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであること を示します。
- アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- この製品とiPod、iPhoneを使用する際、ワイヤレス機能に影響する場合があります。
- iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Lightning は、Apple Inc.の商標です。
- iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 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。

			(NSZN-X66D シリーズ)	NSZN-W66D	
電源					
電源電圧		DC12 V(試験電圧 14.4 V)マイナスアース			
消費電流			2.5 A 以下 (ALIDIO OFF時)	2.0 A 以下 (ALIDIO OFF時)	
液晶ディスプレ	イ				
			8V型ワイド	7V型ワイド	
囲田寸法(幅×高 	うさ×刈用)		175 mm×105 mm×204 mm	157 mm×82 mm×177 mm	
映像入力			RGB (ナビゲーション画面	ā)	
画素数			1 152 000 画素 (縦480×横800×3)		
有効画素数			99.99 %		
表示方式			+		
駆動方式			TFT (薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式		
使用光源			内部光 (LED)		
タッチパネル			静電方式	抵抗感圧式アナログタイプ (フィルム+ガラス)	
アンプ			I		
定格出力			18 W×4		
最大出力			50 W×4		
適合スピーカーインピーダンス		/ス	4 Ω (4~8 Ω 使用可能)		
接続端子					
カメラ入力レベル			映像:NTSC 1.0 Vp-p(75 Ω RCAピンジャック)		
ビデオ出力レベ	ル		映像:NTSC 1.0 Vp-p(75 Ω RCAピンジャック)		
HDMI入力		<ul> <li>・HDMI端子:1系統(19ピ</li> <li>・対応している映像信号:72( Field Rate:59.94 Hz,</li> <li>・対応している音声信号:リニ:</li> <li>(最大2 ch、サンプリング周波</li> </ul>	ン typeE端子) Op, 1080i, 480p(16:9、4:3) 60 Hz アPCM 徴32 kHz/44.1 kHz/48 kHz)		
ナビゲーションユニット					
外形寸法(幅×裔	高さ×奥行き	)	203 mm×130 mm×178 mm (取付奥行き寸法165.5 mm)	206 mm×104 mm×176 mm (取付奥行き寸法161 mm)	
質量			約2.6 kg	約2.3 kg	
動作温度			−10°C~+60°C		
DVDプレーヤ-	_		1		
信号方式			Y=1.0 Vp-p Cb=Cr=0 NTSC方式 1.0 Vp-p(出	.7 Vp-p (内部) 出力)	
		DVD	5 Hz~22 kHz		
周波釵特性		CD	5 Hz~20 kHz		
信号対雑音比(S	GN比)		90 dB (IHF, A)		
ワウ・フラッタ-	_		測定限界以下		
		MPEG 1	$64~{ m kbps}\!\sim\!320~{ m kbps}$		
MP3デコーダー		MPEG 2	64 kbps $\sim$ 160 kbps		
MP3デコーダー	サンプリング	MPEG 1	32 kHz、44.1 kHz、48 k	<hz< td=""></hz<>	
	周波数	MPFG 2	16 kHz, 22 05 kHz, 24	L kHz	

FMチューナー			
受信周波数	76.0 MHz~99.0 MHz		
実用感度(SN比、30 dB)	15 dBµV以下		
SN比(入力54 dB µ V)	50 dB以上		
ステレオ分離度(入力60 dB µ V)	35 dB		
AMチューナー			
受信周波数	522 kHz~1 629 kHz		
実用感度(SN比、20 dB)	37 dBμV		
地上デジタルTVチューナー			
受信可能放送	地上デジタル放送 (ワンセグ対応)		
受信周波数	470 MHz~710 MHz (13CH~52CH)		
入力信号レベル	-75 dBm∼-20 dBm		
入力インピーダンス	50 Ω		
iPod/USB中継ケーブル接続端子			
通信方式	USB		
出力電圧	5 V 1 000 mA		
BLUETOOTH			
通信周波数	2 402 MHz~2 480 MHz		
RF出力	-4 dBm (0.4 mW)		
通信方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散		
GPSアンテナ			
形式	マイクロストリップ方式		
コードの長さ	4 m		
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	$26 \text{ mm} \times 14 \text{ mm} \times 30 \text{ mm}$		
質量	約50g(コード含む)		
受信周波数	1 575.42 MHz (C/Aコード)		
受信感度	- 155 dBm		
受信方式	パラレル12チャンネル(最大追尾衛星数20基)		
地上デジタルアンテナ			
コードの長さ	4 m		
外形寸法(幅×高さ)	118 mm×81 mm		
質量	約170g(コード含む)		
出力インピーダンス	50 Ω		

●液晶ディスプレイのV型は、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

	_
●本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。	
●寸法・質量はおおよその数値です。	
●イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。	
● 画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。	
● URLは、予告なく変更になることがあります。	
	-

# アフターサービスについて

#### 1. 保証書(別に添付しています。)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ販売店から受取っ ていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。 万一、故障が発生したときは、保証書の内容にしたがって、お買い上げの販売店で修理させ ていただきます。おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

#### 2. 補修用性能部品の最低保有期間

このSDナビゲーションの補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)は、製造打ち切り後最低6年間保有しております。

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、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

### 無償地図更新サービスのご案内

サービスのご提供方法を次のどちらか(日または日)1つ選択のうえ、お申し込みください。

#### AWebダウンロード更新(最大3年間\*1利用可能)

- お客様ご自身で地図データのダウンロード更新を最大3年間\*1ご利用いただけます。 ・利用可能期間:本製品の利用開始日から3年間
  - (データ提供期間:2015年12月中旬~2019年12月31日)
- ・部分地図更新:最大3年間可能(道路データは2カ月毎更新、索引データは4カ月毎更新)
- ・ 全 地 図 更 新:期間中1回可能(年1回更新) ※2016年8月下旬より提供開始予定

#### お申込み方法

下記サイトよりダウンロードした地図更新アプリ経由で、ナビcafeにユーザー登録してください。 http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html

#### 登録受付期間

Webダウンロード更新の利用可能期間内(本製品利用開始日より3年間)は登録が可能です。

\*1 利用可能期間はお申し込み日から3年間ではなく、本製品の利用開始日から3年間です。 お申し込みが遅くなるとご利用できる期間が短くなりますのでご注意ください。

#### ■SDメモリーカードの送付(2019年度版1回のみ)

2019年度版地図データを格納したSDメモリーカードを、パナソニック株式会社から、ご登録済の住所へ郵送 いたします。(発送時期:2018年10月予定)

#### お申込み方法

本製品に同梱されているハガキに必要事項を記入のうえ送付してください。

- ・ 必要事項がすべて記入されていなかったり、シリアルNo.ラベル(取扱書の入ったポリ袋に添付されています)が 貼られていないと、本サービスを受けることができませんのでご注意ください。
- ・Webサイトでのお申し込みも可能です。下記サイトよりダウンロードした地図更新アプリ経由で、ナビcafeに ユーザー登録してください。

#### http://panasonic.jp/car/navi/genuine/daihatsu.html

#### 登録受付期間

- ハガキ、Webとも2017年11月30日まで(ハガキは当日消印有効)
- 登録受付期間を過ぎますと、本サービスを受けられませんのでご注意ください。

#### ● ご注意

・ 本サービスは 2または 2のどちらか1つしか選択できません。お申し込み後は変更できません。
 重複してお申し込みされた場合は先に登録が完了したサービスを優先いたします。
 その際お客様にはご連絡いたしませんのでご了承ください。

#### ●ご連絡先変更時のお願い

住所などが変更になったときは、以下のお問い合わせ窓口へ電話にて連絡をお願いいたします。

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 お客様ご相談センター

0120-50-8729 ※携帯電話·PHSからもご利用になれます。

#### 上記電話番号がご利用できない場合

045-929-0511 ※ご利用の際の通話料金はお客様のご負担となります。

#### 個人情報のお取り扱いについて

以下の「個人情報のお取り扱いについて」をご確認いただき、同意したうえでハガキを送付してください。 (必要事項記入欄の下にあるチェック欄にチェックしてください。)

#### (1) 会社名および個人情報保護管理者

- パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社
- インフォテインメントシステム事業部市販・用品ビジネスユニット長
- (2) 個人情報の利用目的

お客様の個人情報は無償地図更新サービス対応のみに利用させていただきます。またアンケートは今後の商品 作りへ反映させるために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

 (3)個人情報の第三者提供について 委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。
 (4)個人情報の取扱いの委託について

(5)開示対象個人情報の開示等および問い合わせ窓口について

ご本人からの求めにより、当社が保有する開示対象個人情報の、利用目的の通知、開示、内容の訂正、追加または 削除、利用の停止、消去および提供の停止(「開示等」といいます。)に応じます。開示等に応じる窓口は下記とな ります。

パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 お客様ご相談センター (電話番号につきましては、上記の「ご連絡先変更時のお願い」をご覧ください。)