

## クイックガイド編



# AVN6605HD

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS 7.0 AVシステム

お買い上げいただき、ありがとうございます。 正しくご使用いただくために、この「取扱説明書」をよくお読みください。 また、お読みになった後も必要なときに すぐご覧になれるよう大切に保管してください。



## 安全にお使いいただくために

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



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷 を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能 性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内 容を示しています。

本機のために必ず守っていただきたいことや、知っておくと便利なことを下記の 表示で記載しています。



本機の故障や破損を防ぐために守っていただきたいこと 本機が故障したときにしていただきたいこと



知っておくと便利なこと 知っておいていただきたいこと

●製品に添付されている各種説明書や保証書などは必ずお読みください。
 これらの指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかねます。
 ●取扱説明書で使用されている画面と実際の画面は、データベースの作成時期・種類等

● 私族的に引着と使用されている国語と大阪の自由は、ケークによって異なることがあります。

#### 本書はやさしく取り扱ってください。

無理に広げたり引っ張ったりするとページがバラバラになってしまう場合があります。 やさしい取り扱いをお願いします。 安全上のご注意

2

#### ●本機はDC12V ○ アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕 様のディーゼル車などの24 V 車で使用しないでください。火災 の原因となります。 ●ナビゲーションによるルート案内時も、実際の交通規制に従って 走行してください。ナビゲーションによるルート案内のみに従っ て走行すると実際の交通規制に反する可能性があり、交通事故の 原因となります。 ●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。車を停車させてから操作をしてください。なお、走行中 に画面を注視しないでください。運転者が走行中、画面を注視す ることは法律で禁止されています。前方不注意となり事故の原因 となります。 ●運転者は走行中に音量調整などの操作をしないでください。前方 不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を 停車させてから行ってください。 ●運転者は走行中にディスクの切り替えをしないでください。前方 不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を 停車させてから行ってください。 ●運転者は走行中に地点登録・メモリ設定などの操作をしないでく ださい。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全 な場所に車を停車させてから行ってください。 ●運転者がテレビやビデオなどを見るときは必ず安全な場所に車を 停車し、パーキングブレーキを使用してください。テレビやビデ オは安全のため走行中は表示されません。 ●ディスクおよび"メモリースティック"差し込み口に異物を入れ ないでください。火災や感電の原因となります。 ●本機および HDD(ハードディスクドライブ)を分解したり、改造 しないでください。事故、火災、感電の原因となります。 ●機器内部に水や異物を入れないでください。発煙、発火、感電の 原因となります。 ●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

- ●画面が咲らない、自が出ないなどの故障状態と使用しないとくた さい。事故、火災、感電の原因となります。
   ●ヒューズを交換する時は、必ず規定容量(アンペア数)のヒュー
- ズを使用してください。規定容量を超えるヒューズを使用すると、 火災の原因となります。

次ページへ・・・

お使いになる前に

#### 安全上のご注意





#### 安全上のご注意



8

取扱書の構成

## このような順に各取扱書をご利用ください

AVN6605HD では3冊の取扱書を同梱しています。 ご利用状況に応じて取扱書を使い分けてください。

本機の基本的な操作に慣れるまで

「取扱説明書クイックガイド編」をお読みください。 本機の基本的な使い方やふだんよく使う機能のみを説明しています。

ナビゲーションの機能を全て活用したいとき

「取扱説明書ナビゲーション編」をお読みください。 ナビゲーションの全ての機能を説明しています。

オーディオの機能を全て活用したいとき

「取扱説明書オーディオ編」をお読みください。 オーディオの全ての機能を説明しています。



仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致しない場合もありますのでご了承くだ さい。また、ナビゲーションの画面では、GPS マークや VICS タイムスタンプを表 示していません。



(ECLIPSE





	セクションタイトル				
	セクションタイトルを表示しています。				
項目タイトル 項目ごとに No. とタイトルがつけら れています。	→ → オーディオソースの切り替え				
	<sup>2</sup> オーディオのソースを切り替えよう				
	CD ソースに切り替えるには				
操作目的ごとにタイトルかつけら れています。	AUDIO/SOURCE を押します。     SOURCE MENU 画面が表示されます。				
操作手順	Com Tenne Source				
操作の内容です。 番号の順に操作してください。	CD にタッチします。     (アクリースにタッチすると、タッチしたソースがスクリーン表示されます。     オンスクリーン表示は自動で消えます。(群しくは     31 ページを参照してください。)     の 原 原 の の の の の の の の の の の の の の の				
アドバイフ	CD や MD、 DVD、 MEMORY STICK、 MP3/WMA はディスクが差し込まれてい ないと切り的わりません。				
操作に関連することなどを 記述しています。 操作例					
具体的な目的ごとにタイトルがつけ	●操作画面を表示させるには				
られています。	AUDIO/CONT を押します。				
	<ul> <li>操作画面が表示されます。</li> <li>各ソースの操作画面は、102 ページのように表示されます。</li> <li>ごれます。</li> <li>ごれます。</li> <li>ごれます。</li> <li>ごのます。</li> <li>このます。</li> <li>このまたます。</li> <li>このまたます。</li> </ul>				
	100				



続く場合を表します。

#### お使いになる前に

5 目次

お
便
い
E
यु
<u> </u>
붿
Ŀ

ば
U
め
Ē

安全に正しくお使いになるために	2
安全上のご注意	. З
取扱書の構成	. 7
このような順に各取扱書をご利用ください	. 7
本書の見方	. 8
目次	10
各部の名称	14
パネルスイッチについて	14
タッチスイッチについて	16
電源の入れ方・切り方......................	17
電源の入れ方・切り方について	17
ディスク・"メモリースティック"の出し入れ	19
CD、DVD、"メモリースティック"の人れ方・出し方について	19
	26
ティ人フレイを灯のの月度に調整しようアクティブ・ウィングを好みの角度に調整しよう	26 27
アクティブ・ウィングを閉じる	28
本機のモードについて	29
各モードについて理解しよう	29
本機の作動条件について	30
各機能の作動状態について	30
各モードの呼び出し	31
各モードを呼び出してみよう	31
地図の操作	32
自分の車の位置を確認しよう	32
地図を動かしてみよう(ワンタッチスクロール)	33
地図の縮尺を変えてみよう	34
地図の回さを変えてのよう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
地図にいろいろな施設のマークを表示しよう	38

ナビゲーション

お使	
E C	
なえ	
前に	

1 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
- 14
2
57
-
~ /

場所の登録3	9
自宅を登録しておこう3	9
お気に入りの場所を登録しよう 4	5
新しい建物などを施設のマークで登録しよう5	1
ルート案内について	5
ルート案内を開始するには5	5
ルートの探索(行き先を指定)50	6
行き先を決めてルート探索をしよう5	6
地図を移動して探すには 5	7
自宅に帰るには5	8
主要施設から探すには5	9
電話番号から探すには6	1
ルートの設定	4
希望のルートを設定しよう6	4
ルートの道のりを確認しよう6	6
ほかのルートを選んでみよう6	7
ルートの途中に立ち寄り場所を追加してみよう6	8
ルート案内	0
ルートの案内について	0
ルート案内に沿って車をスタートしよう	4
案内を途中で中止・再開しよう	5
行き先を消去しよう	6
情報機能の操作	7
	7
VICS 機能の操作 70	a
*/ioo (後化の)末/F         */:                ・労労情報を確認するには(//ICS 機能)             ・グ               7/	a
VICSの周波数を合わせよう 8	0
文字・図形情報を表示しよう 8	2
地図に VICS 情報を表示しよう	4

### 目次

才
デ
1
才

その他の設定お車の情報(ナンバープレートの分類、車両寸法)を登録しよう ナビゲーションの画面に時計を表示するには ナビゲーションの音量を調整しよう ナビゲーションの画面を消すには	88 88 90 92 92 93 93
<b>オーディオソースの切り替え</b> オーディオのソースを切り替えよう <b>ラジオの操作.</b>	100 100 104
CD・MP3/WMA の操作 CD・MP3/WMA ファイルを聞くには <b>*メモリースティック"プレーヤーの操作</b> *メモリーフティック" のの音楽データを聞くには	<b>106</b> 106 <b>109</b>
MUSIC JUKE の操作         MUSIC JUKE について         MUSIC JUKE に録音するには         MUSIC JUKE を聞くには         自分だけのアルバムリストを作成してみよう	<b>111</b> 111 115 117 120
<b>TV の操作</b> TV を見るには <b>DVD の操作</b>	125 125 127
DVD ビデオを見るには 音質の調整 音質を調整しよう	127 129 129
<b>その他の設定</b> スイッチの操作音("ピッ")を変えてみよう 画面の表示サイズを切り替えよう	1 <b>33</b> 133 134

ESNの操作	ESN (ECLIPSE Security Network)の操作         ESN (ECLIPSE Security Network) について         本機と "メモリースティック"に暗証番号を登録しよう         ESN セキュリティを作動しよう         ESN セキュリティロックを解除する(本機を操作できるようにする)         暗証番号を変更しよう         ESN セキュリティシステムを作動させなくする         セキュリティインジケータの表示を設定しよう	<b>136</b> . 136 . 137 . 139 . 141 . 144 . 147 . 150
	バッテリーの交換時	151
U 参	バッテリーを交換したときは	. 151
考に	お手入れについて	152
12	本機やアンテナのお手入れについて	. 152
	本機をおゆずりになるときは	153
	登録した内容の消去について	. 153
	ユーザー登録の案内とアフターサービスについて	155
	ユーザー登録のご案内	. 155
	アフターサーヒス	. 156
	仕様について	158
	各仕様	. 158
	凡例	. 163

お使いになる前に

٦

## 各部の名称

本機はアクティブ・ウィングに配置しているスイッチ(パネルスイッチ)を押 したり、画面に表示されるスイッチ(タッチスイッチ)を直接タッチして操作 します。

## パネルスイッチについて

それぞれのパネルスイッチを押して操作します。 アクティブ・ウィング CLOSE 状態 **ESN •** OPEN (1) ECLIPSE SRS(0) Mog w

#### アクティブ・ウィング OPEN 状態



1	OPEN スイッチ	アクティブ・ウィングやディスプレイを開くときに押します。
2	TILT EJECT スイッチ	アクティブ・ウィングやディスプレイの角度調整やディスクを取り出すと きに押します。
3	🕁 スイッチ	オーディオ・TV の電源を入れるときや、切るときに押します。
4	🛑 REC スイッチ	再生中の音楽を録音するときや録音を停止するときに押します。
5	画質 スイッチ	画質の調整をするときに押します。
6	TUNE/TRACK スイッチ	TV・ラジオの選局、音楽 CD の選曲、DVD チャプター選択をするときに 押します。
7	AUDIO/CONT スイッチ	オーディオ・TV の操作画面を表示するときに押します。
8	AUDIO/SOURCE スイッチ	オーディオのメニュー画面を表示して、各ソースを切り替えるときに押し ます。
9	INFO スイッチ	各インフォメーション(情報)機能やいろいろな設定をするときに押します。
10	目的地 スイッチ	ナビゲーションで目的地を設定するときに押します。
1	現在地 スイッチ	ナビゲーションの画面 / 現在地を表示するときに押します。
(12)	MENU スイッチ	ナビゲーションのメニュー画面を表示するときに押します。
(13)	VOLUME スイッチ	オーディオ・TV の音量を調整するときに押します。



はじめに

#### 各部の名称



2



### 電源の入れ方・切り方について

本機は、車のエンジンをかけると、自動的にオーディオ・TV の電源が入り、ナ ビゲーションの画面、TVの画面\*、または DVD ビデオの画面\*を表示します。 また、アクティブ・ウィングが自動で開きます。 エンジンを切るとアクティブ・ウィングは閉じて、電源が切れます。 ※…前回、TV、または DVD ビデオをご覧になっている途中でエンジンを切っ た場合は TV、または DVD ビデオの画面を表示します。 エンジンキー 〈CLOSE 状態〉 〈オープニング画面〉 ECLIPSE 運転される方は走行中に単作しないで正 走行する間は実際の交通規制に成りた正 〈OPEN 状態〉 〈ナビゲーション画面〉 ※初めて電源を入れた場合は、 90°の角度で開きます。 アクティブ・ウィングを手で開閉しないでください。アクティブ・ウィングが損傷す る恐れがあります。

はじめに

#### 電源の入れ方・切り方





音楽をお聴きになるときは、音楽 CD、または"メモリースティック"を、DVD ビデオを再生するときは DVD ビデオを各差し込み口に入れてください。











● スーパーオーディオ CD (SACD) は、 ハイブリッドディスクの CD 層のみ再生でき ます。



CD-EXTRA は音楽 CD として再生することができます。

い CD-R/RW は再生できません。(MP3/WMA は除く)

は文字が正常に表示されない場合があります。

- Mixed Mode CD のデータトラックの音声は再生されません。音楽トラックのみの再生 となります。
- Video-CD は再生できません。

場合があります。

ワンポイント

#### ■"メモリースティック"について

●下記のマークの付いた"メモリースティック"、"メモリースティック Duo"、また は"マジックゲートメモリースティック"が使用できます。(詳しくは「取扱説明書 オーディオ編」-「ご使用になる前に」を参照してください。)



#### Μλαις βλτε

音楽および画像用

- 使用できる"メモリースティック"は下記になります。
  - ・メモリースティック(白色)/ メモリースティック Duo(白色)<sup>※ |</sup>
  - ・メモリースティック(紺色:高速データ転送対応)<sup>※2</sup> / メモリースティック Duo (紺色:高速データ転送対応)※1・※2
- ※1 "メモリースティック Duo"を使用する場合は "メモリースティック Duo アダ プター"を使用してください。
- ※2 高速データ転送(パラレル)モードには対応していません。(従来の"メモリー スティック"(白色)互換の転送モードになります。)
- "メモリースティック PRO"には対応していません。
- 128MB までの容量の各 "メモリースティック"に対応しています。
- ●"マジックゲート メモリースティック"のフォーマット(初期化)は、専用機器で 行ってください。専用機器以外でフォーマットを行った場合、再生できません。
- 'メモリースティック"、または"マジックゲート メモリースティック"はご使用時 以外、必ず本機から取り出してください。
- "Memory Stick" ( "メモリースティック" ) 🛥 および "MagicGate Memory Stick"("マジックゲートメモリースティック") MAGICGATE はソニー株式会社の登録 商標です。





はじめに

4 角度の調整





#### 角度の調整





## 各モードについて理解しよう

本機には大きく分けて「GPS ボイスナビゲーション」・「情報」・「オーディオ」 の3つのモードがあります。 ドのモードからです。 そ頃のエードに切り持えることができます

どのモードからでも、希望のモードに切り替えることができます。





## 本機の作動条件について

## 各機能の作動状態について

本機の機能は、次の条件(エンジンスイッチの位置)により、操作できる場合 とできない場合があります。 〇:操作できます ×:操作できません

エンジン スイッチ 各機能	OFF (LOCK)	ACC	ON 停車中	ON 走行中	ディスプレイが オープン状態
GPS ボイス ナビゲーション/情報	×	0	0	走行中は安全上の 配慮などから、 操作できなくなる 機能があります	×
オーディオ	×	0	0	走行中は安全上の 配慮などから、 操作できなくなる 機能があります	×
FM 多重放送 (FM 多重文字情報)	×	0	0	走行中はご使用に なれません (一部の番組は 操作できます)	×
τν	×	0	0	走行中は安全上の 配慮などから、音 声のみになります	×
DVD	×	0	0	走行中は安全上の 配慮などから、音 声のみになります	×
ディスクおよび "メモリースティック" の出し入れ/ ディスプレイの角度調整	エンジン OFF 後はディスプ レイ部を閉じ ることができ ます	0	0	0	ディスプレイの 角度調整はでき ません

※ TV / DVD 画面は走行中、安全上の配慮などから音声のみになります。



操作できないスイッチは、色がトーンダウンし、操作できません。また、走行中に操 作できないスイッチを操作すると、画面に操作禁止メッセージが表示されることがあ ります。 🔼 各モードの呼び出し

## 各モードを呼び出してみよう

次のスイッチを押すと各画面に切り替わります。





## 自分の車の位置を確認しよう

現在地を押して自分の車の現在地周辺を表示しましょう。





自車位置マーク 現在地と車が向いている方向が表示 されます。車の走行に合わせて自動的 に自車位置マークと地図が動きます。



**方位マーク** 地図の方向が表示されます。

現在地の地名 スケール表示 現在地で現在地を押 表示されている地図の縮尺が すと表示されます。 表示されます。 └──」の長さがこの場合は 100mです。 自車位置マーク 東京都新宿区西新宿 1近 甲州街道 100m . GPS マーク GPS 衛星からの絶対位置情 報が利用されているときに、 GPS が表示されます。 GPS 受信状態のとき \* 地点日田 広切 t≚till I woff 表示変更 タッチスイッチ

**タッチスイッチ** 画面によって各機能の スイッチが表示されます。



ナビゲーション

#### 地図の操作

### 地図の縮尺を変えてみよう

タッチスイッチの 広域 にタッチすると、地図の縮尺が大きくなり広い範囲が 表示されます。 詳細 にタッチすると地図の縮尺が小さくなり詳しい地図が表 示されます。





ナビゲーション

#### 地図の操作

### 地図の表示方法を変えてみよう

いろいろな状況に応じて地図の表示を変えることができます。 地図の表示方法には下記の4種類があります。

2D	通常の地図(平面の地図)で表示されます
2D ツイン	画面を左右2つに分割した地図で表示されます
3D	上空から見ているような立体的な地図で表示されます
3D ツイン	画面を左右2つに分割して立体的な地図で表示されます













表示している地図のタッチスイッチが明る くなっています。




画面を左右 2 分割したときの右画面も操作することができます。詳しくは「取扱説明 書ナビゲーション編」-「2 画面表示の切り替え」を参照してください。 地図の操作

### 地図にいろいろな施設のマークを表示しよう

表示している地図にいろいろな施設のマーク(ランドマーク)を表示すること ができます。



















っ戻る









<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	全土リア     と注意見ではます     ● 戻る       計測で発行     地域で戻す       ●前     全 羊工リア     夢6 はの       ま50前     グ 共振用     ● かの まの       ギ50前     「 たの 雪面       マ次     広島市     ■ 枕の わの
<ul> <li>3 リストを切り替えて 姫路市 にタッチします。</li> <li>▲前、▼次、▲50音、▼50音、あ ~ わ にタッチすると、画面を切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。</li> </ul>	
14 <mark>ジャンル変更</mark> にタッチします。	文字修正         辺然数         2/4/井           (1) 「1752」         送信息         ビッシット           (1) 「1752」         送信息         ビッシット           (1) 「1752」         送信息         ビッシット           (1) 「1752」         ごれ信息         ビッシット           (1) 「1752」         ごれ信息         ビット           (1) 「1753」         ごれ信息         ビット           (1) 「1753」         ビット         ビット           (1) 「1754         ビット         ビット
15 文化施設 にタッチします。	
16 リストを切り替えて <mark>城・城跡</mark> にタッ チします。	かにはない。            ● 前           ● 木ージ           ● 木ージ           ● 木ージ           ● 水ージ





















<ul> <li>リストを切り替えて         コンビニエンスストア全て にタッチします。     </li> <li>▲前、▼次、▲ページ、▼ページ、店         にタッチすると、画面を切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」         「リスト画面の切り替え方」を参照してください。     </li> </ul>	マーク按連 日本局部に期間需要付社     ●戻る       日本局部に期間需要付社     ●       ●前     雪田文とニエンダストが全て       ■ホージー     雪田文と二エンダストが全て       ■ホージー     雪田文と二ア、       ■ホージー     雪田文上ア、       ●アンクス、     ●アンクス、
11 名称 にタッチします。	<ul> <li>◇ ×モリ地点修正</li> <li>◇ 戻る)</li> <li>マーク</li> <li>名称</li> <li>地図に名称表示する</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> <li>(75)</li> </ul>
<ol> <li>5、か、く、のの順にタッチします。</li> <li>変換にタッチします。</li> </ol>	<ul> <li>◇ 全称数型</li> <li>&gt;R6</li> <li>X→X</li> <li>★方×CO</li> <li>修正</li> <li>* 5 や ま は な た ご り あ</li> <li>* 6 よ む ふ や す く う</li> <li>* 7 ん 5 よ む ふ や す く う</li> <li>* 1 ん 5 よ む ふ や す く う</li> <li>* 2 ん 5 * 5 * 5 * 5 * 6 * 7 * 7 * 7 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1</li></ul>
🚯 <mark>近くの</mark> にタッチします。	<ul> <li>▲ 新変更</li> <li>● 試</li> <li>● は</li> <li>● 試</li> <li>● 試<!--</th--></li></ul>
<b>ⓑ カナ</b> にタッチします。	★ 各部設理       ★     ★     ●<



# 3 ルート案内について

## - ルート案内を開始するには

行き先を指定すると、自動的に行き先までの道順(ルート)を探索します。 これが「ルート探索」です。ルート探索が終わったら、探されたルートを行き 先までのルートに決めます。これが「ルート設定」といいます。ルートを設定 してドライブを開始すると、行き先までのルートを音声や状況に応じた画面で 案内します。

この音声や画面による誘導を「ルート案内」といいます。



#### ルート案内

- ・案内をスタート
- ・交差点等を案内
- ・高速道路等の料金・
   施設を案内



# 4 ルートの探索(行き先を指定)

## 行き先を決めてルート探索をしよう

行き先の情報を手がかりにして場所を探します。

① 地図を移動してすぐに探す場合・・・・・・・・・・・	<ul> <li>・「目的地セット」</li> </ul>
2 自宅に帰る場合(自宅が登録されているとき)・・・・・・	・・・「自宅に帰る」
③ 行き先の施設ジャンル(駅・ゴルフ場・ホテルなど)が	
わかっている場合・・・・・	「主要施設」
④ 行き先の電話番号がわかっている場合・・・・・・・・・	•••••「電話番号」

ほかにも名前から探す「名称」や郵便番号から探す「郵便番号」などもあります。 (詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「地図の呼び出し方法」を参照し てください。)



1地図を移動したとき





ルートの探索(行き先を指定)





ルートの探索(行き先を指定)



8 目的地セット にタッチします。

 現在地から行き先までのルートが探索され全 ルートが表示されます。



●全ルートを表示









### ルートの探索(行き先を指定)













全ルートを表示

# 5 ルートの設定

## 希望のルートを設定しよう

行き先を決定すると、現在地から行き先までの推奨ルートを探索して画面に表示します。

画面には行き先までの道を色塗りして、到着予想時間や料金、距離などが表示 されます。これを**全ルート図表示**といいます。

全ルート図表示からはルートの道のりを確認したり、ほかのルートを選んだり、 ルートの途中に立ち寄り場所を追加することもできます。



### ■ 表示について

1	インターチェンジ (IC)名称表示	有料道路を通るときは、インターチェンジ(IC)の入口 (下)と出口(上)の名称が表示されます。
2	有料道路距離表示	通る有料道路の距離が表示されます。
3	料金案内	通る有料道路の料金が表示されます。
4	距離表示	行き先(複数のときは最終目的地)までの距離が表示されます。
5	IC マーク	有料道路を通るときは、入口と出口のインターチェンジ (IC)の位置に表示されます。
6	到着予想時刻表示	行き先への到着予想時刻が表示されます。
7	残距離表示	行き先(ルート)までの残りの距離が表示されます。



渋滞統計データを考慮がしない。に設定されているときは、推奨するルートが探索されます。(詳しくは、「取扱説明書ナビゲーション編」-「渋滞考慮探索」を参照してください。

■ タッチスイッチについて		
0	5ルート	ほかのルートを表示させ、選ぶことができます。(67 ページ参照)
2	ルート変更	表示されているルートを変更することができます。また、行き先を追加したり、インターチェンジ(IC)を変更することができます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「探索ルートの変更」を参照してください。)
3	通過道路指定	地図にタッチすると表示されます。 <mark>通過道路指定</mark> に タッチすると通過道路が指定できます。(詳しくは <b>「取 扱説明書ナビゲーション編」-「通過道路の指定」</b> を参照 してください。)
4	<mark>案内開始</mark> (案内開始後は、 案内に戻る)	案内を開始することができます。
6	情報	ルートの道のり(案内道路情報)を表示させることがで きます。(次ページ参照)
6	<ul><li>インターチェンジ</li><li>(IC) 名称</li></ul>	インターチェンジ(IC)の名称にタッチすると、イン ターチェンジ(IC)を変更することができます。(詳し くは「取扱説明書ナビゲーション編」-「乗降インター チェンジ(IC)の指定」を参照してください。)
0	●●●● ●●●● 566m  到着予想時刻 / 残距離表示	行き先が 2 カ所以上あるときは、到着予想時刻 / 残距離表 示にタッチすると、表示される行き先を切り替えることが できます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「到 着予想時刻 / 残距離表示の切り替え」を参照してください。)
<ul> <li>・探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く 行けるルート・渋滞していないルートではありません。</li> <li>・料金は設定したお車の車両寸法など(88ページ参照)から計算していますが、通 行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。</li> <li>・高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。</li> </ul>		

ルートの設定





ルートの設定











( 探索家

● ルートを変更した全ルート図が表示されます。

**6 探索開始** にタッチします。



全ルートを表示

# 6 ルート案内

## ルートの案内について

車をスタートさせると、車の動きに合わせて交差点・車線情報・道路形状・料 金・高速道路情報などを設定された案内ポイントごとに画面を切り替えていき ます。また、案内ポイントごとに音声でもわかりやすく案内します。



高速道路の案内			
高速道路を     5     1       走行中     分岐の案内     7     8			
$\begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$			
	1	道路名称表示	走行中の道路名称が表示されます。
	2	施設名称表示	施設(SA・PA・IC)の名称が表示されます。
	3	距離表示	現在地からの距離が表示されます。
	4	通過予想時刻表示	選んだ施設(SA・PA・IC)の通過予想時刻が 表示されます。
	(5)	VICS マーク・表示	VICS 情報が受信されたとき、表示されます。 (VICS マーク・表示については、86、87 ペー ジを参照してください。)
	6	設備マーク表示	選んだ施設(サービスエリア・パーキングエリ ア)にある設備が最大7つまで表示されます。 (設備が多い場合、表示されないマークもありま す。)
	1	分岐点名称表示	インターチェンジの出口、またはジャンクショ ンの方面名称が表示されます。
	8	残距離表示	分岐点までの距離が表示されます。 (分岐点が近づくとともに <mark></mark> が短くなります。)

### ■ 案内画面の操作について



▼ · ▲ 、または 施設名 にタッチすると、選ばれる施設が切り替わります。


## 音声によるルートの案内

ルートの案内中は、道路の状況や車の速度に応じて、案内ポイントまでの距離 などを音声でわかりやすく案内します。

### ■ 一般道路を走行しているとき

車の速度に合わせ、交差点名や残りの距離、方向および目印(4 種類)を最大 3 回まで その状況にあわせて、音声で案内します。



### ■ 高速道路を走行しているとき

インターチェンジやジャンクションのおよそ2km手前になると、音声で進行方向や方面 を案内します。また、出口の料金所では料金と進行方向を音声で案内します。



ルート案内





 ●現在地の画面が表示され、「○○○○実際の交通 規制にしたがって走行してください。」の音声が 案内されます。









ルートから外れてしまったら ルートから外れてしまっても、自動的に案内中のルートに戻るよう修正されます。 (自動再探索機能) 詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「自動再探索(ハイパーリルート)」を参 照してください。



ルート案内

## 行き先を消去しよう

設定した行き先を消去することができます。また、ルート通りに行き先に着いても設定した Gマークは消えませんので、下記の操作で消去してください。(ただし、新しく行き先を設定すると、前の Gマークは消去されます。)







情報機能には、いろいろな便利な機能があります。 例えば、施設の詳細な情報を表示したり、お車のメンテナンス情報を設定する ことができます。 ここでは、「スポットインフォメーション(情報付施設))の操作を説明します。 ほかの機能については「**取扱説明書ナビゲーション編 |- 「情報機能 |** を参照し てください。 情報付施設を操作するには ■ 兵庫県の姫路城の詳細な情報を表示する INFO を押して、情報画面を呼び出し ます。 現在地 INFO-目的世 情報付施設にタッチします。 (i) INFORMATION 次ヘージ 0 EMS ALC NO. 10 ? = #FIRST NO. 3 城・城跡 にタッチします。 Ⅲ 情報付施設検索 ● 文化 にタッチすると項目を切り替えることが ▲前 名前·旧籍 店屋線 できます。 ■ 交通 或 城市 宿泊 文化 美術・博物館 遊び ₹~-ÿ ▼次 資料錢 兵庫県
 にタッチします。 Ⅲ 情報付施設接索 っ戻る ● ▲前、▼次、 🛧 50音、 🟹 50音、 あ ~ わ にタッチすると、画面を切り替えることが ▲前 a 🐻 🖬 兵庫県 できます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーショ ン編」-「リスト画面の切り替え方」を参照して < ta එස 新 福景県 ください。 福岡県 - 1ta Sa ₹50音 ▼ 次 福島山 - tkn (bn

#### 情報機能の操作



ナビゲーション

8

# VICS 機能の操作

## 渋滞情報を確認するには(VICS 機能)

突然の渋滞や事故、道路工事などで道路が混雑している場所や通行止めの位置 などを確認することができます。

さらに混雑・渋滞を矢印で色分けして表示するので、ひとめで把握することが できます。これが VICS 機能です。















**う**戻る

う戻る

24



## 地図に表示される VICS 表示マークについて

VICS 情報の中で使用されるマークの代表的な例を示します。

Γ	表示	情報内容	表示	
	×	事故	Ρ	駐車 空
	2	故障車	P	駐車 満
		路上障害	Ρ	駐車 混雑
		注意	Ρ	駐車 不明
	()	注意(地震警戒宣言)	Ŕ	駐車 閉鎖
	X	工事		対面
	C	火災	<u></u>	車線
	<b>Ť</b>	雨	◄	徐行
	S.	凍結	X	入り
	U	雪		大型
	0	作業	$\sim$	入り
	$\otimes$	通行止め	M	出口
	8	右折禁止	30	速度 30
	1	左折禁止	SA PA	SA 空
	(	直進禁止	SA PA	SA 満
	R	片側交互通行	SA PA	SA 混雑
	28	チェーン規制	SA PA	SA 不明
	0	進入禁止	ジ	イベ

表示	情報内容	
Ρ	駐車場 空	
Р	駐車場 満	
Ρ	駐車場 混雑	
Ρ	駐車場 不明	
R	駐車場 閉鎖	
(II)	対面通行	
<u>[1]</u>	車線規制	
V	徐行	
X	入り口閉鎖	
	大型通行止め	
M	入り口規制	
M	出口規制	
30	速度規制 30 km /h	
SA PA	SA PA 情報 空	
SA PA	SA PA 情報 満	
SA PA	SA PA 情報 混雑	
SA PA	SA PA 情報 不明	
3°F	イベント	

・表示されるマークは実際と異なることがあります。また、複数の規制を代表して 1 つのマー クで表示することがあります。

・凡例の色は印刷インクの関係で、実際の色とは異なって見えることがあります。

ナビゲーション

9

## その他の設定

## お車の情報(ナンバープレートの分類、車両寸法)を登録しよう

お車のナンバープレートの分類や車両寸法を登録しておくと案内時の料金の計 算や、施設周辺の駐車場を探すときの基準となります。(行き先を指定している ときは、お車の情報を登録できません。)







8 現在地 を押します。
 ● 現在地を表示します。

ナビゲーション





## ナビゲーションの音量を調整しよう

操作の手引きを説明する音声やルート案内中に聞こえる音声の音量を調整する ことができます。







本機は基本的に、地図の自車位置マークんがずれても、しばらく走行すると、 マップマッチングや GPS 情報が利用されて、現在地が自動的に修正されま す。(場合によっては、数分程度かかることがあります。) GPS 情報が利用されず、現在地が自動的に修正されないときは、安全な場所 にいったん停車して、現在地の修正を行ってください。

次のようなときは補正を行うことが必要です。

● タイヤを交換したとき…自動補正を行ってください。(距離の補正)

また、次のようなときも補正を行うことができます。

- 実際の現在地と異なる場所に自車位置マーク ▲ が表示されている (自車位置 マーク()がずれている)とき…自車位置マーク()の位置と向いている方向 を修正することができます。(現在地の修正)
- 走行中、地図の自車位置マーク (▲)の進み方と、実際の車の進み方が全く違っ ているとき…自車位置マーク(のの進み方を修正することができます。(距離 の補正)

現在地の修正



800m スケール図以下の詳細な地図で補正することができます。

















ナビゲーション

#### ナビゲーション

#### その他の設定







## 簡単にソースを切り替える

オーディオ・DVD・TV・VTR 操作画面から簡単に SOURCE MENU 画面を表示する ことができます。

#### オーディオ・DVD・TV・VTR 操作画面 で、SOURCE MENU 呼び出しスイッチ にタッチします。

- SOURCE MENU 画面が表示されます。
- 2 AM (お好みのソーススイッチ)にタッ チします。
- AM の操作画面が表示されます。
- ICタッチすると、もとの操作画面にもどります。
   ます。











#### オーディオソースの切り替え





オーディオの操作画面を表示後、自動でナビゲーション画面などに切り替える ことができます。詳しくは、**「取扱説明書オーディオ編」-「画面の調整・設定」** を参照してください。



### 自動で放送局を探して記憶させる

#### ■ AUTOプリセット機能を使う

受信可能な放送局を探して、一時的にプリセットスイッチに記憶させる機能です。必要が無くなれば、簡単にもとの記憶させていた放送局に切り替えることができます。



- 2 AUTO.P を "ピーッ" と音がするまで タッチします。
- もう一度、AUTO.P にタッチすると、もとの記 憶されていた放送局に表示が切り替わります。
- レタッチすると、機能スイッチを収納します。
- 機能スイッチを表示している場合は、機能スイッ チ以外のタッチスイッチ操作はできません。

## ラジオを止める

### 🚺 👌 を押します。

 もう一度押すと、最後に受信していた放送局を再 受信します。







8

# CD・MP3/WMA の操作



## 簡単にフォルダや音楽ファイルを選ぶ(MP3/WMA ファイル)

本機は、MP3/WMA で圧縮された音楽データを再生することができます。音楽データ 収録時に、音楽の種類ごとにフォルダで管理すると聞きたい曲を探し出すときに便利で す。

#### フォルダ名、または音楽ファイル名の タッチスイッチにタッチします。

- フォルダにタッチすると、フォルダの中に収録されているデータを表示します。音楽ファイルにタッチすると、タッチした音楽ファイルを再生します。
- TITLE にタッチすると、再生している音楽に収録されているファイル情報(アルバム名や曲のタイトル)を表示することができます。





 ● 同じフォルダ内に音楽ファイルが9個以上ある場合は、▲、▼ にタッチすると、 データを切り替えて表示することができます。(走行中は操作できません。)
 ● ファイル情報(アルバム名や曲のタイトル)は、MP3/WMA ディスクの作成方法に より表示できない場合があります。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「MP3/ WMA プレーヤーの操作」を参照してください。

オーディオ

CD・MP3/WMA・MD の操作



再生を止める

- 1 とを押します。
- もう一度押すと、最後に再生していた曲または音楽ファイルを再度再生します。
- 4 倍速録音中は 
   を押しても録音は継続されます。




ーディ

"メモリースティック"プレーヤーの操作



- 1 👌 を押します。
- もう一度押すと、最後に再生していた音楽データ を再度再生します。



# MUSIC JUKE について

MUSIC JUKE は、内蔵の CD プレーヤーや TV、ラジオから音楽・音声を録 音することができます。また、録音した音楽に、アルバム名やアーティスト名、 ジャンルなどの名称を自動で付けるオートタイトリング機能により、聞きたい 曲を、アルバム名やアーティスト名、ジャンルなどから簡単に探し出すことが できます。

#### 録音について

#### ■ 録音できるソースと録音モード

録音可能なソース	録音モード
CDプレーヤー	デジタル録音
CD プレーヤー(デジタル録音が禁止されている CD の場合)、 TV(音声)、VTR(音声)、ラジオ、CD チェンジャー、MD チェンジャー	アナログ録音

#### ■ 録音モードと操作

録音モード		操作	
デジカル得辛	AUTO	CD を差し込むと、自動で 4 倍速録音 <sup>※</sup> を開始	
ノンタル球日	SELECT	<ul> <li>REC を押し、選曲してから4倍速録音<sup>※</sup>を開始</li> </ul>	
アナログ録音	—	● REC を押すと等倍速録音を開始	

※録音は4倍速、再生は等倍速

デジタル録音中にソースを切り替えたり、オーディオを OFF にしても録音は継続されます。

#### 録音画面の見方

録音中は下記の画面を表示します。



オーディオ

## オートタイトリング機能について

本機は、あらかじめ23万曲(タイトル)の音楽情報(アルバム名やアーティスト名、曲 タイトルなど)をデータベースとして収録しています。音楽 CD をデジタル録音すると、 自動で、データベースから音楽情報を検索し、「Gracenote CDDB<sup>®</sup> 音楽認識サービス」 (詳しくは、「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」参照)により、該当 するアルバム名やアーティスト名、曲タイトルなどの音楽情報を付与します。また、 MUSIC JUKE 楽曲エージェント機能により、カテゴリ別で選曲するためのカテゴリ情 報も付与します。

デジタル録音時、該当する情報がある

+

- アルバム名のリストを作成
- アーティスト名のリストを作成
- 曲名のリストを作成
- ジャンルのリストを作成

デジタル録音時、該当する情報がないアナログ録音時

 アルバム名として CD/ALBUM/0001 \* <sup>1</sup>のリストを作成

 曲名として CD/Track 01 <sup>※ 2</sup> のリストを作成 ※ 1:オーディオのソース / ALBUM/4 桁の番号 ※ 2:録音したオーディオソース / Track 2 桁の番号(2 桁の番号は CD と同じトラック番号になります)

操作画面の見方	
■ 再生画面	
MUSIC     1     3' 3 3"       13:00     ALEXAN     3' 3 3"       14:01:02     AMPLOUD     Implementation       Post     Chose To The EDGE     Implementation       Post     Chose To The EDGE     Implementation       Implementation     Implementation     Implementation       Implementation     Im	<ul> <li>1 つ上の階層画面を表示します。 (次ページ参照)</li> <li>AGENT カテゴリ選択画面を表示します。</li> <li>機能 機能スイッチ表示画面を表示します。</li> <li>・ 設定 録音モードの切り替えや 録音ビットレートの切り</li> </ul>
TITLE T INTERACTOR	替えなどができます。 ・ <mark>編集</mark> 名称編集やオリジナルプ レイリストを作成するこ とができます。
Image: Control of the second secon	(詳しくは、 <b>「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC</b> JUKE の操作」を参照してください。)
■ プレイモード選択画面	
ALBUM STATES ARTIST GENRE AGENT	プレイモードスイッチ <sup>※</sup> リストが収録されているグループを切り替える スイッチです。 <例>アルバム名で検索する場合は、 ALBUM にタッチします。 ※マイセレクトは、お好みに合わせて、作成し たオリジナルリストが収録されます。(詳しく は、「取扱説明書オーディオ編」・「MUSIC JUKE の操作」を参照してください。)
■ プレイリスト選択画面	
MUSIC     Alternative     Table       13:00     PAANUT     ALTISTI       €0.85.2     ALBUM1     ALBUM5       Poses     ALBUM2     ALBUM6	<b>プレイリストスイッチ</b> 各プレイモードに収録されているリスト名称を 表示します。

オーディオ

HI

AY MOD

ALBUMS

TRACK

#### ■ トラック選択画面

		1 3'33"	⇒戻る
12:00	PLAYNET ARTIS	T1/ALBUM1	
EQuin 2	TRACK1	TRACK5	
<sup>POS</sup>	TRACK2	TRACK6	-
SOUND	TRACK3	TRACK7	
	TRACK4	TRACK8	•
	PLAY MODE		

## トラック名称(曲名)スイッチ

各プレイリストに収録されているトラック名称 (曲名)を表示します。聞きたいトラック名称 (曲名)にタッチすると、再生を始めます。

■ AGENT(カテゴリ)選択画面

#### 

#### AGENT スイッチ

録音されているトラック(曲)をシチュエーショ ンや年代など、カテゴリで選曲できる楽曲エー ジェント選択画面を表示します。

画面の表示方法については、「聞きたいトラック(曲)を選ぶ」(117 ページ)を参照してください。



#### 









	ARTIST ADDE	3'3	3″ <sup>(⇒</sup> ₹ð
曲イメージ	パタマル	普通	[ 静か
シーン	シティクルーズ	111021010-7	ナイトクルーズ
年代	- 60 '70	'80	·90 ('00~
9179714421	341 [27	334	キリー ×ジャー ビット
			PLAY

	項目	対象となるトラック(曲)	
	パワフル	明るいイメージの曲	
曲イメージ	普通	普通	
	静か	暗いイメージの曲	
	シティクルーズ	ドライブで聞きたい曲	
シーン	ハイウェイクルーズ	高速道路を走行するときに聞きたい曲	
	ナイトクルーズ	夜のドライブで聞きたい曲	
	~'60	60年代以前の曲	
	'70	70年代の曲	
年代	'80	80 年代の曲	
	'90	90年代の曲	
	'00 <i>~</i>	00年代以降の曲	
	テレビ CM	TV 番組のオープニング / エンディング曲、	
		CM ソングなど	
タイアップ /	ドラフ ムービー	ドラマ主題歌 / 挿入歌、映画主題歌 / 挿入歌	
イベント		など	
	ラブソング	ラブソング	
	メモリー	クリスマスやバレンタインなどにちなんだ曲	
	メジャーヒット	メジャーヒットした曲	

## 再生を止める

## 🚺 占 を押します。

もう一度押すと、最後に聞いていたトラック(曲)の頭から再生を始めます。





## オリジナルプレイリストを作成する

お好みの曲だけを集めたオリジナルプレイリストを作成することができます。 1 つのプレイリストには最大 99 曲を収録することができます。 作成したプレイリストは、プレイモードのマイセレクトから探すことができます。

ワンポイント	作成したプレイリストには、必 を作成しても、トラック(曲)が4	ずトラック(曲)を 又録されていないと	を収録してください。プ 、プレイリストは登録さ	レイリスト されません。
<b>1</b> MU タ:	JSIC JUKE の操作画面で ッチします。	、機能に	ALENA 12:00 ALENA AL	3'33"
2 編	<mark>集</mark> にタッチします。		ATTENDED 12:00 ATTENDE Cose To The EDGE ATTENDE Close To The EDGE ATTENDE Dosa GJ-POP	3'33" FAND RAND KAND RAND SCAN CCAN
<b>3</b> ₹	<mark>イセレクトの編集</mark> にタッ	チします。	WUSIC     12:00     100     10	→R9 D服集
■ アルノ	「ムリストに「私のベストコ	レクション」とい	いうタイトルを付け	ます。
<b>4</b> 新	<mark>規</mark> にタッチします。		Торина 12:00 Родана Родана МУ ВЕЛЕВИТА МУ SELECT2 МУ SELECT2 МУ	SELECT5

HI

MY SELECT4

MY SELECT

MY SELECTS

新規



MUSIC JUKE	●戻る
12:00 EQ <sub>EE:2</sub> POS EDI OFF	Charles -
(छन	トル取得」(完了)
MUSIC 名称変更	5 <u>⊒</u> ⊂
名称を入力して下さい	
	5 6 8 0
あた (カナ) (英字) (載明) (変換)	無変換(完了)
Music 名称変更	●戻る
したし	< D (X-7) (797)
	D D D D
	乙世田刻

WUSIC 名称変更	6 <u>я</u> ¢
EL.	
わたし	
14	
ワタジ	

Ø

⇒戻る < > X-7 (797)









7 3 4

-77

ジャケット写真の表示

OFF

タイトル私のベストコレクション

ワタシノベラキョレケション

タイトル取得 完了



⇒戻る 1 N IN-3 (0)7)

⇒良る

**5**분3

1

1 No. 2007

D F 111

#### オーディオ

#### MUSIC JUKE の操作





オーディナ

### TV の操作



# DVD の操作



DVD の操作





# 音質を調整しよう

お聞きになる音楽に合わせて、きめ細かく音質を調整することができます。また、お聞きになる位置に合わせて音場の中心を調整したり、各スピーカーの音 量バランスを調整することができます。

音楽に合わせて音質を調整する(イコライザ)

## SOUND にタッチします。

 TV、VTR のときは 設定 に、DVD のときは
 ■堅 、設定 の順にタッチすると SOUND が 表示されます。





TRACE

3'33"

🔊 CD

POSEE Close To The EDGE

SOUND Bossa

## ■ イコライザを設定する



 各バンドの周波数にタッチするごとに中心周波数 が切り替わります。



バンド	中心周波数(Hz)	バンド	中心周波数(Hz)
1	63→80→100	5	1.6k → 2k → 2.5k → 3.15k
2	125→160→200	6	4k → 5k → 6.3k → 8k
З	$250 \rightarrow 315 \rightarrow 400 \rightarrow 500$	7	10k → 12.5k → 16k
4	$630 \rightarrow 800 \rightarrow 1k \rightarrow 1.25k$		

オーディオ

## 音質の調整

<ul> <li>2 指で、調整したい周波 タッチします。</li> <li>3 Q1 、 Q2 、 Q3 して、Qカーブパター</li> </ul>	捜数レベルの高さに のいずれかにタッチ −ンを選択します。	•()) EQ 07 07 03 vm of 975 •()) EQ 107 07 03 vm of 975 •() •() •() •() •() •() •() •()
スイッチ	Q カーブパク	ターン
Q1	緩い(帯域幅	: 広い)
Q2	中間(帯域幅	: 中間)
Q3	鋭い(帯域幅	:狭い)
<ul> <li>4 EQ1 ~ EQ5 を るまでタッチします。</li> <li>タッチしたタッチスイッチ カーブが記憶されます。</li> </ul>	<b>"ピーッ"と音がす</b> Fに作成したイコライザ	• ()) EQ. 27. 92. 93 vol. 48 • ()) EQ. 27. 92. 93 • () • ()
■ イコライザカーブを呼び	び出す	
<ol> <li>イコライザカーブを調 EQ5 にタッチしま     </li> </ol>	2憶した <mark>EQ1</mark> ~ す。	Image: Control of the control of th



#### 音質の調整



9

その他の設定



OFF

2 3 4 OFF

変更する

新語情報受信メッセージ

操作音設定

Pic-CLIP

その他の設定



#### ■ 標準画モード

面の大きさ)で両端が黒く表示されます。



#### ■ ワイド2 画モード

面の大きさ)を上下左右方向に非均等に拡大 面の大きさ)を上下左右方向に均等に拡大し して表示されます。



## ■ ワイド1 画モード

たて3:よこ4の割合の画面(普通のTV画 たて3:よこ4の割合の画面(普通のTV画 面の大きさ)を左右方向に均等に拡大して表 示します。



## ■ ワイド3 画モード

たて3:よこ4の割合の画面(普通のTV画 たて3:よこ4の割合の画面(普通のTV画 て表示されます。





お客様が個人的にワイド画面で視聴する限りにおいては問題ありませんが、営利目的、 または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著 作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意くだ さい。

オーディオ

# ESN (ECLIPSE Security Network)の操作

# ESN (ECLIPSE Security Network) について

本機は、ESN (ECLIPSE Security Network)機能を搭載しています。ESN は、エンジンキー (ACC)を「OFF」にし、再度エンジンキー (ACC)を「ON」 にした場合や、バッテリーターミナルをはずし、再度接続した場合に、本機の ナビゲーションやオーディオの機能を操作させなくするセキュリティシステム です。

ESN には"メモリースティック"セキュリティと ACC セキュリティ(簡易セキュリティ)があります。ESN を作動させるためには、暗証番号を本機と、"メモリースティック"に登録してください。

各セキュリティシステムの作動条件と解除方法は下記になります。

項目	作動条件	解除方法
"メモリースティック"セキュリ ティ	バッテリーターミナルをはずす と、セキュリティを ON にする	"メモリースティック"と本機の 暗証番号、セキュリティ ID、モ デル名の全てを照合させ、セキュ リティを解除する
ACC セキュリティ	ACC セキュリティを ON に設定 している場合、エンジンキー (ACC)を[OFF]にするとセキュ リティを ON にする	"メモリースティック"と本機の 暗証番号を照合させる、または、 暗証番号を入力し、セキュリティ を解除する

## ■ セキュリティの作動を確認するには

セキュリティが ON のときは、セキュリティインジケーターが点滅します。



# 本機と"メモリースティック"に暗証番号を登録しよう

ESN を設定した場合、セキュリティを解除するときに暗証番号、または暗証番号を登録した"メモリースティック"が必要になります。

 ・暗証番号は4桁です。初期設定は「0000」になっています。暗証番号は他人にわかりにくい番号にしておいてください。

 "メモリースティック"差し込み口に "メモリースティック"を差し込みます。



## ESN にタッチします。

 セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。













E S N

## ESN (ECLIPSE Security Network) の操作



## ESN セキュリティを作動しよう

#### "メモリースティック"セキュリティを作動する

「本機と"メモリースティック"に暗証番号を登録しよう」(137ページ)で、暗証番号を登録すると、"メモリースティック"セキュリティは作動します。

"メモリースティック"セキュリティを作動させると、お車のバッテリーターミナルをはずし、再度、バッテリーターミナルを接続すると、本機のナビゲーションやオーディオの機能が操作できなくなります。

ACC セキュリティ(簡易セキュリティ)を作動する

"メモリースティック"に暗証番号を登録していないと機能しません。 "メモリースティック"に暗証番号を登録してから操作してください。

ACC セキュリティを作動させると、お車のエンジンキー (ACC)を「OFF」にし、再度「ON」にすると本機のナビゲーションやオーディオの機能が操作できなくなります。





(1) INFORMATION

#### 2 ESN にタッチします。

 セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。

3 ACC セキュリティで、ON にタッチします。





E S N

次ページ

ESN (ECLIPSE Security Network) の操作





## ESN セキュリティロックを解除する(本機を操作できるようにする)

#### "メモリースティック"セキュリティを解除する

"メモリースティック"セキュリティは、暗証番号を登録した"メモリースティック"を 使って解除することができます。

バッテリーターミナルをはずし、再度接続すると、プログラムの読み込み画面、および オープニング画面が表示され、その後、セキュリティ画面が表示されます。

- 暗証番号を登録した "メモリースティック"
   を "メモリースティック"差し込み口に差し込みます。
- "メモリースティック"の差し込みについては、 「\*メモリースティック"を差し込む場合」(21 ページ)を参照してください。

#### 2 認証 にタッチします。

本機との照合が完了すると、セキュリティロックを解除します。



アンボイント

暗証番号を登録した"メモリースティック"を紛失した場合や、暗証番号などの登録データを消失した場合は、HELPを約5秒以上タッチしつづけてください。お客様問合せ画面を表示する、またはしないの確認画面が表示されます。







違う "メモリースティック"を差し込んだ場合などは、最大5回までセキュリティの解除操作を行うことができます。照合できなかった場合はお客様問い合わせ画面を表示します。

お客様問い合わせ画面を表示した場合、本機を操作することはできません。この場合は、お客様相談窓口までご連絡ください。(「ユーザー登録の案内とアフターサービスについて」155ページ参照)

E S N

## ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

## ACC セキュリティ(簡易セキュリティ)を解除する

ACC セキュリティは、暗証番号を登録した"メモリースティック"を使って解除する方法と、暗証番号を入力して解除する方法があります。 お車のエンジンキー (ACC)を「OFF」にし、再度「ON」にするとオープニング画面が 表示され、その後、セキュリティ画面が表示されます。 ■ 暗証番号を入力して解除する場合

## 🚺 暗証番号を入力します。





- 本機との照合が完了すると、セキュリティを解除します。
- 5回照合できなかった場合、お客様問い合わせ画 面を表示します。



## ■ 暗証番号を登録した"メモリースティック"で解除する場合

- 1 暗証番号を登録した "メモリースティック" を "メモリースティック"差し込み口に差 し込みます。
- "メモリースティック"の差し込みについては、 「 "メモリースティック"を差し込む場合」21 ページを参照してください。

MEMORY STICK にタッチします。





## ESN (ECLIPSE Security Network) の操作




## ESN (ECLIPSE Security Network)の操作



## ESN セキュリティシステムを作動させなくする

ESN セキュリティを作動させなくした後、再度セキュリティシステムを作動さ せる場合はもう一度、暗証番号を登録してください。(「本機と"メモリース ティック"に暗証番号を登録しよう」137 ページ参照)

ESN セキュリティは下記の方法で作動させなくすることができます。

- 現在の暗証番号を入力してから作動させなくする。
- 現在の暗証番号を登録した"メモリースティック"を差し込み、本機と照合させてから作動させなくする。

"メモリースティック"セキュリティシステムを作動させなくする





#### 2 ESN にタッチします。

 セキュリティを設定する場合、オーディオが OFF になります。

3 キャンセル にタッチします。



コード設定

E S N



キャンセル

ESN (ECLIPSE Security Network)の操作



MEMORY STICK にタッチします。

(6) YES にタッチします。 本機との照合が完了すると、セキュリティシス テムは作動しなくなります。



⇒戻る

## ACC セキュリティシステムを作動させなくする

"メモリースティック"セキュリティシステムが作動しているときに操作できます。



E S N

コード設定 キャンセル

## ESN (ECLIPSE Security Network) の操作

## セキュリティインジケータの表示を設定しよう

ESN セキュリティを作動させているときに点滅するセキュリティインジケータの表示を切り替えることができます。



バッテリーの交換時

## 「バッテリーを交換したときは

バッテリーを交換したとき(バッテリーの ⊕ ターミナルを接続)は、エンジンキー(ACC)を「ON」にするとプログラムの読み込みが開始されます。プログラム読み込み中(約1分間)は絶対にバッテリーターミナルをはずさないでください。

また、地図が表示されてから約2分間は、本機およびエンジンキーの操作をし ないでください。

下記のように画面がかわります。



2

お手入れについて

## 本機やアンテナのお手入れについて

#### 本機のお手入れについて

 汚れをおとすときは、柔らかい布(シ リコンクロスなど)をお使いください。

汚れがひどいとき、水でうすめた台所用洗剤にひ たした布をよく絞ってふきとり、乾いた布でしあ げる。



化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従っ てください。

#### アンテナのお手入れについて

 ベンジンやシンナーなどの揮発性の ある薬品は使用しないでください。



変質したり、塗装がはげることがあります。

- GPS アンテナにワックスがけや塗装をしないでください。電波の受信感度低下や受信不能の原因になります。
- フィルム TV アンテナ及びケーブルをアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリン等 揮発性のものでふかないでください。表面処理を傷める原因となります。
- 一部の車種に採用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムには電波を反射させる性 質があり、受信感度が極端に低下する場合があります。またお車のフロントガラス にミラータイプ等のフィルムを貼っている場合、受信感度が落ちることがあります。

3

# 本機をおゆずりになるときは

## 登録した内容の消去について

本機に登録した内容を消去し、本機を初期状態にもどすことができます。 初期化(消去)される項目は下記になります。

項目	初期化される内容
メンテナンス	各種項目·自動通知設定
メモリ地点	登録したメモリ地点
迂回メモリ地点	登録した迂回メモリ地点
目的地履歴	目的地を設定したときに自動で記憶される地点
ユーザーカスタマイズ	記憶させた各種ナビ設定
ショートカット	ショートカットスイッチに記憶させた機能



MUSIC JUKE に録音された内容および保存された画像データは消去されません。
 MUSIC JUKE の操作、または画像データの消去でデータを消去してください。(詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「MUSIC JUKE の操作」、「背景画の設定」を参照してください。)

 一度初期化(消去)された内容(データ)は元にもどせません。十分注意して初期 化作業をおこなってください。









ご参考に

#### 本機をおゆずりになるときは





初期化中はオーディオの出力が停止します。初期化後、自動で音声を出力します。

## 4 ユーザー登録の案内とアフターサービスについて

## ユーザー登録のご案内

## ユーザー登録について

この製品は、より確実にお客様をサポートさせていただくために「ご愛用カード」の送付、またはインターネットからの登録を実施させていただいております。また、当社新 製品開発のためにアンケートの記入もご依頼しております。

#### ユーザー登録の方法について

 「ご愛用カード」の送付によるご登録 製品に同梱しています「ご愛用カード」に住所、お名前、電話番号および裏面のア ンケートに必要事項をご記入のうえ弊社まで送付してください。
 登録内容に変更がある場合は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにご 連絡いただければ対応させていただきます。

インターネットによるご登録
 弊社ご登録専用ホームページにアクセスし、住所、お名前、電話番号およびアンケートに必要事項をご記入のうえ送信してください。登録内容に変更がある場合は、インターネットの弊社ご登録専用ホームページにご連絡いただければ対応させていただきます。ご登録専用ホームページのアドレスは下記になります。

https://www.fujitsu-ten.co.jp/eclipse/user/

お客様の個人情報について

当社は、お客様個人に関する情報の重要性を認識し、厳重な管理を行っております。

#### ユーザー登録の案内とアフターサービスについて

## アフターサービス

- この商品には保証書を添付しております。
   保証書は販売店でお受けとりの際、必ず、「販売店名、お買い上げ日」 などの記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 2. 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
- 3. 調子が悪いとすぐ故障と考えがちですが、修理に出す前に「取扱説明 書ナビゲーション編」、「取扱説明書オーディオ編」を、もう一度よく ご覧のうえ調べてください。簡単な調整やお手入れで直ることがあり ます。それでも具合が悪いときは、次により修理をお申しつけください。
  - ◆修理の受け付けは、お求めの販売店が行います。
  - ◆保証期間中は、商品に保証書を添えてお求めの販売店にお持ち込み ください。
    - 保証書に記載しております保証規定にもとづいて、無料で修理いた します。
    - ※修理、点検に要する商品の脱着費用は、保証期間内においても基本的に有償となります。
  - ◆保証期間が過ぎているときは、お客様のご希望によりまして、有料で修理をお引き受けいたしますのでお求めの販売店にお持ち込みください。
- 4. 出張による修理、点検は行っておりません。
- 5. この商品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)は、 製造打ち切り後最低6年間保有しております。

## 商品に関するお問い合わせ先アフターサービスについて

商品のアフターサービスに関するお問い合わせはお求めの販売店また は下記「お客様相談窓口」へ

※修理のご依頼は、お求めの販売店へお願いいたします。

#### 【お客様相談窓口】

富士通テン(株)本社	0120-022210
北海道全域	(011) 821-2221
東北、関東、甲信越地区	(03) 3366-3833
中部、北陸地区	(052) 581-8726
近畿、中国、四国地区	(078) 682-2245
九州全域、沖縄	(092) 511-3252

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

<商品のご購入、組み合わせ等に関するお問い合わせについては、お求めの販売店または最寄りの下記販売会社へ>

富士通テン東日本(株)	〒160-0023 東京都新宿区西新宿8丁目14番24号 (西新宿KFビル)	(03)5330-6244	東京、神奈川、千葉、 甲信越地区
北海道支社	〒003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目2番38号	(011)821-2221	北海道全域
北関東支店	〒 329-0201 栃木県小山市大字粟宮 1851 番地 1	(0285)22-6410	栃木、埼玉、群馬、茨 城
東北営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目4番18号 (タカノボル第22ビル)	(022)256-2291	東北地区
富士通テン中部(株)	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3丁目11番10号	(052)581-8621	中部、北陸地区
富士通テン西日本(株)	〒663-8241 西宮市津門大塚町7番35号	(0798)36-7481	兵庫、大阪、京都、 滋賀、奈良、和歌山
中国支店	〒734-0044 広島市南区西霞町2番25号	(082)255-2422	中国地区
四国支店	〒760-0034 高松市内町1番13号(日新内町ビル)	(087)822-1411	四国地区
九州支社	〒815-0031 福岡市南区清水4丁目4番34号	(092)511-3210	九州全域、沖縄

5

仕様について

## 各仕様

## GPS フィルムアンテナ

重量 供給電源電圧 消費電流
供給電源電圧 消費電流
消費電流
作動温度
保存温度

26 (W) × 16 (H) × 6 (D) mm 約86 (g) 4.2 ~ 5.0 (V) 10 (mA) (最大) -30 ~ 85 (℃) -40 ~ 100 (℃)

## テレビ・ディスプレイ

VHF1~12 チャンネル、UHF13~62 チャンネル 7型ワイド低反射パネル 153.9 (W) × 82.3 (H) mm 280,800 個 (400 (H) × 234 (V) × 3) 99.99%以上 透過型カラーフィルター方式 TFT (薄膜トランジスタ) アクティブマトリックス方式 -20℃~+65℃ -40℃~+85℃

#### ラジオ・チューナー部

受信周波数

実用感度

周波数特性 ステレオセパレーション

## CD 部

ワウ・フラッタ
 高調波歪み率
 周波数特性
 S / N比
 ダイナミックレンジ

測定限界以下 0.01% (OdB、1kHz) 20~20,000Hz 90dB (1kHz) 88dB

● AM522 ~ 1,629kHz ● FM76 ~ 90MHz

● AM22µV (S/N20dB) ● FM14dBf (新 IHF)

30~15,000Hz (FM)

35dB (1kHz)

## MUSIC JUKE /メモリースティック部

高調波歪み率 周波数特性 S / N 比 0.01% (1kHz, 0dB) 20~20,000Hz 90dB

## DVD 部

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

#### 共通部

定格出力 最大出力 適合負荷インピーダンス 電源電圧

消費電流

外形寸法 質量(重量) 15W×4 (1kHz、1%4Ω) (EIAJ)
50W×4 (試験電圧 14.4V)
4Ω (各チャンネル)
DC13.2V (10.5~15.8V)
アース専用
0.5W×4 出力時約3.5A
最大約15A
横幅180mm・高さ100mm・奥行165mm約3.3kg

## HDD(ハードディスクドライブ)部

容量 使用温度範囲 30GB - 10°C ~ + 60°C

## バックアイカメラ(別売)

撮像素子		1/4 インチ カラー CCD
CCD 画素数		約 27 万画素
水平解像度		300TV(中心)以上
カメラ	焦点距離	f = 1.3mm
	F値	1:3.0
	画角(水平、垂直)	135°、105°
TV 方式		NTSC
標準映像出力レベル		lVp-p (75Ω)
最低被写体照度		1.8 lux (25IRE)
ホワイトバランス方式		自動
自動感度調整範囲		1:1600以上
電源電圧		$DC6V \pm 0.3V$
消費電流		150mA(最大)
ケーブル長		12m
使用温度範囲		- 20 °C ~ + 60 °C
保存温度範囲		- 30 ℃ ~ + 80 ℃
外形寸法カメラユニット (W × H × D)		約 27mm × 24mm × 24mm
質量(重量)		約 35g(ケーブル除く)
製品の仕様および外観等の	)変更により、本書の内!	容が本機と一致しない場合がありますのでご了承ください。

ご参考に



# MEMO





6 凡例

表示①・	・・ リアル・	ワイドマップ画面	表示2.	… 通常地	面画図
表示①	表示2	内容	表示①	表示2	内容
		高速·都市高·有料道路	*	$\mathbf{V}$	空港·飛行場
Ū		国道	×	Ŵ	学校
-	_	主要道	幼	Ø	幼稚園
<b>(56)</b>		県道	€	Ŧ	病院·医院
_	_	その他の道路(巾5.5m 以上)	е,	Ō	電力会社·発電所
_		その他の道路(巾3.0m 以上)	ø	୦	電話局
		トンネルまたは整備計画区間 (上記各道路で表示あり)	ñ	8	銀行·信用金庫·農協
++++	++++	私鉄	ě	Ē	デパートなど
		JR	H	ŏ	ホテル・旅館など
		水域	Ë	Ē	ビル
	••••	都道府県界	4	4	工場
		緑地	) the second sec	×	灯台
		駅舎·敷地	Ħ	Ŧ	神社
٠	٠	踏切	관	ΞΫ	寺院
٠	٠	ボトルネック踏切※	÷	±	教会
<u>ن</u>	Ö	官公庁	î		
		都道府県庁	ㅈ	Π.	  城・城跡
۲	$\odot$	市役所·東京23区役所		•	名所・観光地など
0	Q	町村·東京以外区役所	L.		ゴルフ場
8		警察署		JI.	スキー場
Y	<u>6</u>	消防署	5		海水浴場
Ξ	T	郵便局	<u>a</u>	- <b>2</b> -	アイススケート場
		インターチェンジ	4	•	マリーナ・ヨットハーパー
SA	SA	サービスエリア	-	- <u>*</u>	陸上競技場・体育館
PA	PA	バーキングエリア	A		キャンプ場
	-	信亏機	ň	Ξ.	公園
P		駐車場		<u> </u>	温泉
		新		ц Ц	
<u>11</u>	<b>2</b> 1	追の駅	<b>4</b> 35	ш	
<b>_</b>	<b>4</b>	フェリーターミナル	•	•	その他の施設

※列車が頻繁に通過するため、通過するのに時間がかかる踏み切り。

港湾

£

£

•表示されるマークの位置は実際と異なることがあります。また、複数の施設を代表して1つのマークで表示することがあります。

• VICS情報表示中は、道路の色が異なります。(対象一般道:緑、対象高速道:紫)

ご参考に

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、お買い 求めの販売店またはお客様相談窓口までお願い致します。

## 富士通テン株式会社「お客様相談窓口」

0120-022210

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

## 富士通テン株式会社

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



 PRINTED WITH
 この説明書の印刷には、植物性

 SOYINK
 大豆油インキを使用しています。

この説明書は、再生紙を使用しています。 ©富士通テン株式会社 2005 090002-2816A700 0603C (N)