ECLIPSE

HDDナビゲーション内蔵 HDD/DVD/MS 7.0VGA-AVシステム

AVN9904HD

取扱説明書

<u>クイ</u>ックガイド編

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。

FUJITSU TEN

■ 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



- 本機は DC12V アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様の ディーゼル車などの 24V 車で使用しないでください。火災の原因と 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、運転者は走行中に極力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 見るときは、必要最小限の時間にしてください。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。
- 万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなど 異常が起こったら、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店に 相談してください。そのまま使用すると事故、火災、感電の原因とな ります。
- 雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本機に触れないでください。落雷により感電の危険性があります。
- 本機を使用するために禁止された場所に駐・停車しないでください。

安全上のご注意



- 本機はエンジンスイッチが ON または ACC のとき使用できますが、 バッテリー保護のため、エンジンをかけた状態でで使用ください。
- ◆ 本機を車載用以外としては使用しないでください。感電やけがの原因となることがあります。
- 運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度で使用してください。車外 の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。
- 電源 ON 時は、ボリュームに注意してください。電源 ON 時に突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。
- ディスクおよび "メモリースティック" 差し込み口に手や指を入れないでください。けがの原因となることがあります。
- ディスプレイの立ち上げ、収納や角度調整時に、手や指を挟まないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。
- 本機の放熱部に手を触れないでください。放熱部の熱でやけどをする場合があります。
- 本機の取り付け場所変更時は安全のため必ずお求めの販売店へ依頼してください。取り外し、取り付けには専門技術が必要です。
- 音声が割れる、歪むなどの異常状態で使用しないでください。火災の 原因となることがあります。
- 当該液晶ディスプレイパネルは蛍光管が組み込まれていますので、地 方自治体の条例、または、規則にしたがって廃棄してください。
- 極端な高温や低温でのご使用は誤作動や故障の原因となります。とくに 夏期は車内が高温になることがありますので、窓を開けるなどして温度 を下げてからご使用ください。
- 本機の中に金属や水が入ったり、強い衝撃が加わると故障の原因となりますのでご注意ください。



● ディスプレイの立ち上げ/収納や、チルト位置を設定する際に、下記に注意してください。

< A / T車の場合>

- ディスプレイを立ち上げ/収納する際、P レンジで干渉する場合 は N レンジに切り替えてから操作してください。(コラム A / T 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で使用ください。(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。)

< M / T車の場合>

- ディスプレイを立ち上げ/収納する際、1・3・5・® 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。但し、走行中は操作しないでください。
- チルト位置を設定する際、1・3・5・® ポジションで手などが干渉 しないように設定しで使用ください。(干渉する場合はチルト位置の設 定はしないでください。)



- 走行中操作できないものは走行状態になると色がトーンダウンし、操作できません。また、操作できないスイッチにタッチすると、画面に操作禁止メッセージが表示されます。
- 悪路走行中などの振動の激しい場合は、ディスクのデータを読み取れなくなり正常に作動しないことがあります。振動が静まり、しばらくすると正常にもどります。
- 気温が低いときにヒーターをつけた直後では、CD及び DVD 読み取り 部のレンズに露(水滴)が付くこと(結露)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もどらな い場合は、販売店にご相談ください。
- 本機をお買いあげ後、初めてご使用になるときや長時間バッテリーをはずしておいた場合などは、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などが修正されます。

安全上のご注意



- 本機は精密機器であり、静電気、電気的なノイズ、振動等により記録されたデータが消失する場合があります。お買いあげ後、お客様が本機に記録される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、または不具合等により、あるいは本機が電気的なノイズの影響等を受けたことにより、お客様が記録された ハードディスクドライブ内のデータ等が変化・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、ハードディスクドライブ内の地図データや基本プログラム、お客様が本機に記録されたデータ等が変化・消失した場合。
 - ③ 本機の故障・修理に際し、お客様が記録されたハードディスクドライブ内のデータ等が変化・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。
- 本機は他の電装品からの電気的ノイズに対して影響を受けにくい構造になっておりますが、強力なノイズを発生する電装品があり、本機のそばで使用された場合、画面の乱れ、雑音等の誤作動をすることがあります。その場合は、原因と思われる電装品の使用をやめてください。

3 取扱説明書の構成

■ このような順に各取扱説明書をご利用ください

AVN9904HD では 3 冊の取扱説明書を同梱しています。 ご利用状況に応じて取扱説明書を使い分けてください。

AVN9904HD 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、VICS タイムスタンプを表示していません。

4 本書の見方

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。

操作タイトル

操作目的ごとにタイトルがつけられています。

操作例

具体的な目的ごとにタイトルがつけられています。

操作手順

操作の内容です。 番号の順に操作してください。

インフォメーション(情報)機能の操作

インフォメーション(情報)機能を操作しよう

インフォメーション (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、お単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、「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」-「インフォメーション (情報) 機能」を参照してください。

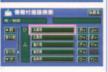
O情報付施設を操作するには

- 兵庫県の姫路城の詳細な情報を表示する
- INFO を押して、インフォメーション(情報)画面を呼び出します。



INFORMATION

- 【 情報付施設 にタッチします。
- (3) 城・城跡 にタッチします。
- 文(ア) にタッチすると項目を切り替えることができます。
- (4) 冥頭県 にタッチします。
- ▲前、下次、上 50首、上 50首、初 ~ 17 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「取扱短期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。



76



5 目次

お使いになる前に	安全にお使いいただくために安全上のご注意取扱説明書の構成このような順に各取扱説明書をご利用ください本書の見方目次	. 3 . 7 . 8
はじめに	各部の名称 パネルスイッチについて タッチスイッチについて ディスプレイの立ち上げ / 角度調整 / 収納 ディスプレイを立ち上げよう ディスプレイを好みの角度に調整しよう ディスプレイを収納しよう ディスプレイの自動立ち上げを設定しよう (オート立ち上げ機能). 電源の入れ方・切り方 電源の入れ方・切り方について ディスク・"メモリースティック"の出し入れ CD、DVD、"メモリースティック"の入れ方・出し方について. 本機の作動条件について 各機能の作動状態について 本機のモードについて(ディスプレイ立ち上げ時) 各モードについて理解しよう 各モードを画面に表示してみよう	. 14 . 16 . 18 . 19 . 20 . 21 . 22 . 24 . 29 . 29 . 30
ナビゲーション	地図の操作 自分の車の位置を確認しよう. 地図を動かしてみよう (ワンタッチスクロール) 地図の縮尺を変えてみよう. 地図の向きを変えてみよう. 地図の表示方法を変えてみよう. 地図にいろいろな施設のマークを表示しよう.	. 32 . 33 . 34 . 35

場所の登録	39
自宅を登録しておこう	39
お気に入りの場所を登録しよう	45
新しい建物などを施設のマークで登録しよう	50
ルート案内について	54
ルート案内を開始するには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ルートの探索(行き先を指定)	
(1) さんを指定)	
地図を移動して探すには	
自宅に帰るには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
施設ジャンルから探すには	
電話番号から探すには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ルートの設定	
希望のルートを設定しよう	
ルートの道のりを確認しよう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ほかのルートを選んでみよう	
ルートの途中に立ち寄り場所を追加してみよう	
ルート案内	
ルートの案内について	
ルート案内に沿って車をスタートしよう	
案内を途中で中止・再開しよう	
行き先を消去しよう	
インフォメーション(情報)機能の操作	
インフォメーション(情報)機能を操作しよう	
VICS 機能の操作	
渋滞情報を確認するには (VICS 機能)	
VICS の周波数を合わせよう	
文字・図形情報を表示しよう	
地図に VICS 情報を表示しよう	83

目次

ナビゲーション	その他の設定	. 87 . 88 . 89 . 90 . 91
オーディオ	オーディオ操作の概要 オーディオの機能について オーディオのソースを切り替えよう。 ラジオの操作。 ラジオを聞くには CD・MP3/WMA プレーヤーの操作。 CD・MP3/WMA ファイルを聞くには "メモリースティック" プレーヤーの操作。 "メモリースティック" を聞くには 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 TV の操作。 TV を見るには DVD プレーヤーの操作。 DVD プレーヤーの操作。 DVD プレーヤーの操作。 DVD プレーヤーの操作。 DVD ピデオを見るには。 音質の調整。 音質を調整しよう その他の設定。 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。 画面の表示サイズを切り替えよう	. 96 . 97 102 104 104 107 107 110 113 115 119 124 127 127 129 135

マルチウィンドウ	マルチワイントワの操作138 ナビゲーション画面とオーディオ画面を同時に表示しよう138 マルチウィンドウを操作しよう140
ご参考に	バッテリーの交換時142バッテリーを交換したときは142お手入れについて144本機やアンテナのお手入れについて144アフターサービスについて145アフターサービス145仕様について147各仕様147凡例151

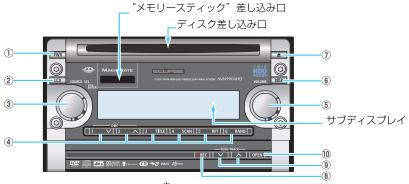
| 各部の名称

本機はパネル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。

ディスプレイ収納状態)



ディスプレイ収納時、または OPEN 時[※]に操作できます。

		- 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
1	PWR スイッチ	TV・オーディオの電源を入れるときや、切るときに操作します。
2	LCD スイッチ	サブディスプレイのコントラストを調整するときに操作します。
3	ロータリースイッチ	オーディオや TV などの各ソースを切り替えるときに操作します。
4	番号スイッチ	TV・ラジオのプリセットチャンネルを選ぶときや DVD、CD などのタイトルを表示するときに操作します。
5	VOLUME スイッチ	TV・オーディオの音量を調整するときに操作します。
6	DISP スイッチ	サブディスプレイの表示を切り替えるときに操作します。
7	▲ イジェクトスイッチ	DVD や CD を取り出すときに操作します。
8	● REC スイッチ	再生中の音楽などを録音するときに操作します。
9	TUNE/TRACKスイッチ	$TV\cdot$ ラジオの選局、CD の選曲、DVD のチャプター選択などをするときに操作します。
10	OPEN スイッチ	ディスプレイの立ち上げ / 収納や、OPEN、角度調整をするときに操作します。

※… OPEN 時についてはディスク・"メモリースティック"の出し入れ (25 ページ) を参照してください。

■ロータリースイッチを回す・押すと







ラジオなどのソースが順に表示されます。

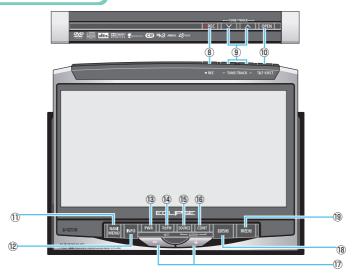




FM ON

表示のソースに切り替わります。

ディスプレイ立ち上げ状態)



ディスプレイ立ち上げ時に操作できます。

11)	NAVI 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操作します。
12	INFO スイッチ	ナビゲーションの各情報機能を表示するときに操作します。
13	PWR スイッチ	TV・オーディオの電源を入れるときや、切るときに操作します。
14	マルチ W/ 画質スイッチ	マルチメニューを表示するときや画質の調整、画面を消すときに操作します。
15	AUDIO/SOURCEスイッチ	オーディオのメニュー画面を表示するときに操作します。
16	AUDIO/CONT スイッチ	TV・オーディオの操作画面を表示するときに操作します。
17	VOL スイッチ	TV・オーディオの音量を調整するときに操作します。
18	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操作します。
19	現在地スイッチ	ナビゲーション画面 / 現在地を表示するときに操作します。

NAVI MENU を押すと





ナビゲーションのメニュー画面が 表示されます。



本機はリモコン対応になっています。 別売の 10 キーリモコンを販売店でお求めください。

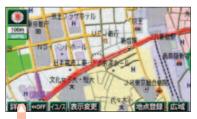
各部の名称

画面のスイッチにタッチして操作します。





- タッチスイッチ







ピッ



[タッチスイッチの操作について]

- タッチスイッチは "ピッ"という応答音が鳴るまでタッチしてください。
- 画面保護のため、タッチスイッチは指で軽くタッチしてください。
- スイッチの反応がないときは、一度画面から手を離してから再度タッチしてください。
- 操作できないタッチスイッチは、色がトーンダウンします。
- スイッチの機能が働いているときは、タッチスイッチの色が明るくなるものもあります。

■ OFF 、ボタン消 にタッチすると









タッチスイッチの表示が消えます。
ON にタッチするとタッチスイッチが表示されます。



ピッ



ピッ







タッチスイッチの表示が消えます。 画面にタッチするとタッチスイッチ が表示されます。



タッチスイッチは指でタッチしてください。

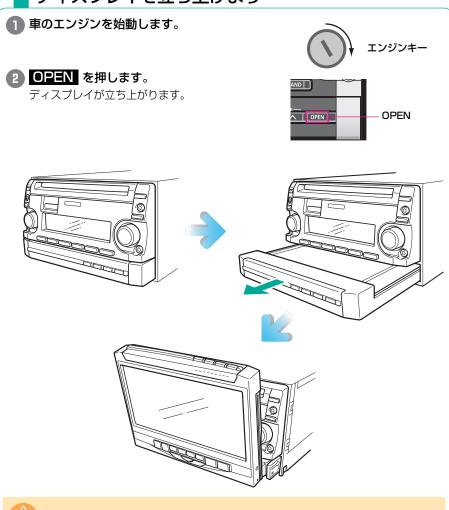


ボールペン、シャープペンシルの先など先端の硬い物や先端の鋭利な物で操作すると、故障の原因になることがあります。



2 ディスプレイの立ち上げ / 角度調整 / 収納

■ ディスプレイを立ち上げよう





ディスプレイは無理に手動で立ち上げないでください。 ディスプレイに無理な力が加わると、故障の原因になります。



- 車のエンジンを始動したときに、ディスプレイを自動で立ち上げることができます。(オート立ち上げ機能) 21 ページ参照
- OPEN を約1秒間 "ピッピッ" と音がするまで押してもディスプレイを収納することができます。

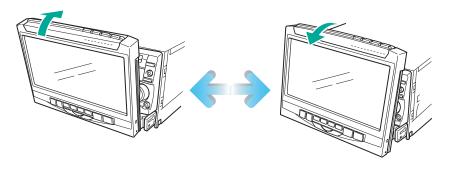
🧧 ディスプレイを好みの角度に調整しよう

ディスプレイが立ち上がった状態で
 OPEN を押します。



- 2 TILT ▲ 、または TILT ▼ にタッチ します。
 - ▼TILT ▲ にタッチするとディスプレイが斜め上方向に 1 段階ずつ傾きます。
 - ▼ILT ▼ にタッチするとディスプレイが斜め下方向に 1 段階ずつ傾きます。
 - 傾きは下から上方向で最大 7 段階までの調整 になります。





3 調整後、<mark>OPEN</mark> を押します。





ディスプレイは無理に手動で角度を調整しないでください。 ディスプレイに無理な力が加わると、故障の原因になります。



調整したディスプレイの角度は記憶されていますので、再び、ディスプレイを立ち 上げたときは、自動的に調整した角度になります。

ディスプレイの立ち上げ/角度調整/収納

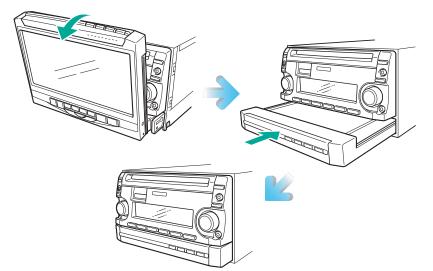
■ ディスプレイを収納しよう

1 ディスプレイが立ち上がった状態で OPEN を押します。

2 CLOSE にタッチします。









- ディスプレイは無理に手動で収納しないでください。ディスプレイに無理な力が加わると、故障の原因になります。
- ディスプレイを収納したときは、ディスプレイが完全に収納されたことを確認してください。ディスプレイが途中で止まってしまった場合、そのまま放置すると故障することがあります。



- **OPEN** を約1秒間 "ピッピッ" と音がするまで押してもディスプレイを収納することができます。
- ディスプレイを立ち上げたままエンジンスイッチを OFF にしても、 OPEN を 約1秒間 "ピッピッ" と音がするまで押すと、ディスプレイを収納することができます。

■ ディスプレイの自動立ち上げを設定しよう(オート立ち上げ機能)

車のエンジンを始動したときにディスプレイを自動で立ち上げることができます。

また、エンジンを切ると自動でディスプレイを収納することができます。

- ディスプレイが立ち上がった状態で
 OPEN を押します。
- 2 DISP AUTO にタッチします。
 - DISP AUTO を設定するとスイッチが明る くなります。
 - 自動立ち上げを設定しないときは、DISP MANUAL にタッチします。



OPFN

CLOSE

^ OPEN

3 設定後、OPEN を押します。





ディスプレイが自動で立ち上がる、または収納するときに、シフトレバー(P レンジ)などに干渉する場合は、オート立ち上げ機能を設定しないでください。



ディスプレイを収納してからエンジンを切ったときは、再びエンジンを始動してもディスプレイは自動で立ち上がりません。 **OPEN** を押して立ち上げてください。

💶 電源の入れ方・切り方

■ 電源の入れ方・切り方について

ディスプレイを立ち上げているときや収納しているときのどちらでもオーディオ・TV の電源を入れたり(ON)、切ったり(OFF)することができます。 また、ディスプレイが立ち上がった状態でエンジンをかけると自動的に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。

※…前回、TV (DVD) をご覧になっている途中でエンジンを切った場合は TV (DVD) の画面が表示されます。

ディスプレイを収納しているとき)

- 1 電源がOFFのときに PWR を押します。
 - 電源が入り、サブディスプレイにソース*が表示されます。



AUDIO OFF



FM ON

※…前回、聞いていたオーディオ(ラジオなど)、またはご覧になっていた TV、DVD ビデオの電源が ON になります。



ロータリースイッチを回して、ソース(ラジオなど)を表示してからロータリースイッチを押しても、電源を ON にすることができます。(97 ページ参照)

- 電源が ON のときに PWR を押します。
 - ●電源が切れて、サブディスプレイに "AUDIO OFF" が表示されます。



FM

82. 5MHz



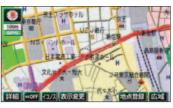
AUDIO OFF

ディスプレイを立ち上げているとき)

- 電源が OFF のときに PWR を押します。
 - ●電源が入り、画面の上部にオンスクリーンプレイでソース[※]が表示されます。











- ※…前回、聞いていたオーディオ(ラジオなど)、またはご覧になっていた TV、DVD ビデオの電源が ON になります。
- 2 電源が ON のときに PWR を押します。
 - ●電源が切れて、画面の上部にオンスクリーンプレイで "AUDIO OFF" が表示されます。



オンスクリーンプレイ









- 内蔵のハードディスクに地図データを収録していますので、地図ディスクは必要ありません。
- ナビゲーションの電源は切ることができません。

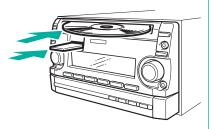
4 ディスク・"メモリースティック" の出し入れ

■ CD、DVD、"メモリースティック"の入れ方・出し方について

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。

各ディスク (DVD・CD) および "メモリースティック" の入れ方

- DVD、またはCDを差し込む場合
- ディスク差し込み口にラベル面を上に して CD、または DVD を差し込みます。
 - CD を差し込んだときは音楽 CD、または MP3/WMA の再生が始まります。
 - ●DVD を差し込んだときは DVD ビデオの再 生が始まります。
- "メモリースティック"を差し込む場合
- 1 "メモリースティック"差し込み口に ▶ マークを奥にして、「カチッ」と音がするまで差し込みます。
 - 奥のストッパーに突き当たると、それ以上 は差し込めませんので無理な力を加えない でください。("メモリースティック"が数 mm ほど飛び出した状態になります。)
 - "メモリースティック Duo"を差し込むときは、必ず "メモリースティック Duo" アダプターを取り付けてから差し込んでください。("メモリースティック Duo" のみを差し込むと取り出せないことがあります。)





本機の初期の設定では、音楽 CD を再生すると自動で MUSIC JUKE に録音が開始されます。録音を中止するには、 RES を 1 秒以上押してください。(詳しくは、「MUSIC JUKE の操作」 110 ページを参照してください。)



- DVD ビデオおよび CD の差し込み口は同じですので、どちらか一方の使用になります。
- 地図ディスク(DVD-ROM)は使用できませんので差し込まないでください。
- 8cm CD を差し込むときはアダプターを使用しないでください。CD を取り出せなくなるおそれがあります。
- "メモリースティック"、"MG メモリースティック"再生中および画像データ読み 込み中は、絶対に取り出さないでください。データが破損する恐れがあります。 破損した場合、補償できませんのでで容赦ください。

ディスプレイが立ち上がっているときは

OPEN を押します。



TILT-EJECT

ISP AUTO DISP MANUA

- 2 OPEN 、または <u>△ DVD/CD</u> に タッチします。
 - ●ディスプレイが OPEN した(前に倒れた)状態になりますので、希望のディスク、または "メモリースティック"を差し込んでくださ い。
 - ディスクを差し込み後は、ディスプレイが 自動で立ち上がります。
 - "メモリースティック"差し込み後は、 OPEN を押してください。





OPEN を約 1 秒間"ピッピッ"と音がするまで押しても、ディスプレイ部を収納することができます。



- 各ディスク、または"メモリースティック"の差し込み途中に OPEN を押さないでください。傷つけるおそれがあります。
- ディスプレイは無理に手動で前に倒したり、立ち上げないでください。 ディスプレイに無理な力が加わると、故障の原因になります。
- ディスプレイを OPEN するときオートマチックチェンジレバー("P" 位置) もしくはシフトレバー(1・3・5・®) 位置)やカップホルダー上の缶などに干渉する場合は、チェンジレバーもしくはシフトレバーを"N"または"ニュートラル"位置にするか缶などを取り除いて開閉を行ってください。
- コラム A / T 車など、ディスプレイ部を開いたときに、オートマチックチェンジレバーを操作する手とディスプレイ部が干渉する場合は、オートマチックチェンジレバーを操作しないでください。
- ディスプレイ部を OPEN したときは、ディスプレイ上にコップや缶などの物を置かないでください。ディスプレイが損傷するおそれがあります。
- ディスプレイ部にジュースなどをこぼしたときは、すぐにふき取ってください。そのまま放置しておくと故障するおそれがあります。
- 熱やホコリからディスプレイを保護するため、出し入れするとき以外は、ディスプレイ部を閉じておいてください。
- ディスプレイが OPEN (前に倒れた) 状態のままでは、使用しないでください。



ディスク・"メモリースティック"の出し入れ



■ DVDについて

◆ 右記のマークの付いた DVD ビデオディスクが再生できま。 す。また、DVD-R/RW (DVD-Recordable/ReWritable)、 DVD+R/RW (DVD+Recordable/ReWritable) は、ビ





- デオモードで書き込まれたディスクのみ再生できます。ビデオレコーディング(VR) モードで書き込まれたディスクは再生できません。
- DVD ビデオディスクによっては一部の機能が使用できない場合があります。
- DVD-R/RW (DVD-Recordable/ReWritable), DVD+R/RW (DVD+Recordable/ ReWritable)は、記録状態やディスクの特性、傷、汚れ、長時間の車室内環境におけ る劣化により再生できない場合があります。またファイナライズ処理されていない DVD-R/RW、DVD+R/RW は再生できません。

■ CDについて

右記のマークの付いた音楽用 CD や CD-R (CD-Recordable), CD-RW (CD-ReWritable) 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。)

- 記憶部分に透明または半透明部分がある CD、C-thru Disc は、正常に出し入れや再 生ができなくなるおそれがありますので使用しないでください。
- CD-R/RW は、記録状態やディスクの特性、キズ、汚れ、長時間の車室内環境にお ける劣化により再生できない場合があります。またファイナライズ処理されていな い CD-R/RW は再生できません。
- CD-TEXT機能は市販のCD-TEXT対応CDのみ対応しています。CD-RやCD-RWで は文字が正常に表示されない場合があります。
- CCCD (Copy Control CD) は正式な CD 規格に準拠し ていないため再生できない場合があります。
- 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。
- 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。

■ "メモリースティック" について

右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"MG メモリー スティック"("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**



MAGICGATE

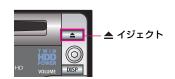
音楽および画像用

ディオ編」-「ご使用になる前に」を参照してください。)

- "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。
- "MG 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"MG 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。

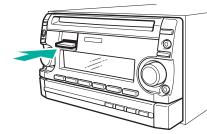
各ディスク (DVD・CD) および "メモリースティック" の出し方

- DVD・CDを取り出すには
- 1 ▲ を押します。
 - 差し込んでいたディスクが出てきます。
 - ディスクが出てこない(かみこみなど)ときは ▲ を長押し(5秒以上)してください。





- "メモリースティック"を取り出すには
- 1 "メモリースティック"を軽く(1回) 押します。
 - "メモリースティック" が少し飛び出た状態になります。



- 飛び出した "メモリースティック" を 取り出します。
 - "メモリースティック"はすぐ取り出して、保管してください。



ディスク・"メモリースティック"の出し入れ

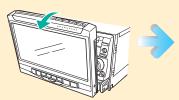
ディスプレイが立ち上がっているときは

OPEN を押します。



- 2 **OPEN** 、または <u>△ DVD/CD</u> に タッチします。
 - ディスプレイが OPEN した(前に倒れた)状態になりますので、ディスク、または"メモリースティック"を取り出してください。
 - A DVD/CD にタッチしたときは、自動で差し込んでいたディスクが出てきます。







- **3** 取り出し後、**OPEN** を押します。
 - ディスプレイが再度、立ち上がります。





OPEN を約 1 秒間 "ピッピッ"と音がするまで押してもディスプレイを収納することができます。



- 各ディスク、または"メモリースティック"を取り出すとき、押し出された状態のまま OPEN を押さないでください。傷つけるおそれがあります。
- ディスプレイは無理に手動で前に倒したり、立ち上げないでください。 ディスプレイに無理な力が加わると、故障の原因になります。
- ディスプレイを OPEN するときオートマチックチェンジレバー ("P" 位置) もしくはシフトレバー (1・3・5・®) 位置) やカップホルダー上の缶などに干渉する場合は、チェンジレバーもしくはシフトレバーを "N" または "ニュートラル" 位置にするか缶などを取り除いてから行ってください。
- ディスプレイを OPEN したときは、ディスプレイ上にコップや缶などの物を置かないでください。ディスプレイが損傷するおそれがあります。
- ディスプレイにジュースなどをこぼしたときは、すぐにふき取ってください。その まま放置しておくと故障するおそれがあります。
- 熱やホコリからディスプレイを保護するため、出し入れするとき以外は、ディスプレイ部を閉じておいてください。
- ディスプレイが OPEN (前に倒れた) 状態のままでは、使用しないでください。

はじめに

本機の作動条件について

■ 各機能の作動状態について

エンジン

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。

○:操作できます ×:操作できません

スイッチ			ディスプレイ収納状態			ディスプレイ立ち上げ状態		
各機能	UFF	ACC	ON 停車中	ON 走行中	ACC	ON 停車中	ON 走行中	
GPS ナビゲーション/ インフォメーション(情報)	×	×	×	×	0	0	安全上の配 慮などからな 操作でる機能 があります	
オーディオ	×	一部の機能 のみ操作で きます。	一部の機能 のみ操作で きます。	一部の機能 のみ操作で きます。	0	0	安全上の配 虚などかきな 操作でる機能 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)	
TV * 1	×	きます。(音	一部の機能 のみ操作で きのみ きのみ きのみ ります)	のみ操作で きます。(音	0	0	安全上の配 慮などから、 音声のみに なります	
DVD * 1	×	一部の機能 のみ操作で きのみます。() () () () () () () () () ()		一部の機能 のみます。(きのみ きのみ きのよす)	0	0	安全上の配 慮などから、 音声のみに なります	
マルチウィンドウ	×	×	×	×	0	0	安全上の配 慮などかきな 操作なる機 があります	

- * 1 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。
- ※ 2 **OPEN** を約 1 秒間 "ピッピッ" と音がするまで長押しすると収納できます。

X



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

X

エンジン

OFF 後は収

納すること ができます \bigcirc

X

操作できないタッチスイッチは、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ます。

X

ディスプレイ

を OPEN ま

たは収納状態

にして出し入

 \bigcirc

れできます

ディスプレイ

を OPEN ま

たは収納状態

にして出し入

 \bigcirc

れできます

ディスプレイ

を OPEN ま

たは収納状態

にして出し入

 \bigcirc

れできます

○ 本機のモードについて (ディスプレイ立ち上げ時)

■ 各モードについて理解しよう

本機には大きく分けて「GPS ナビゲーション」・「インフォメーション (情報)」・「オーディオ」・「マルチウィンドウ」の4つのモードがあります。 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。



	モード	主な機能
1	GPS ナビゲーション	● 現在地の表示● 目的地の案内● 地点(自宅・メモリ地点)の登録
2	インフォメーション(情報)	 FM 多重放送の受信 メンテナンス機能 電話帳機能 施設情報の検索 HDD (ハードディスクドライブ) のデータ管理など
Ø	オーディオ (ラジオ・CD・MP3/WMA・ "メモリースティック"・ MUSIC JUKE・ TV・DVD・VTR)	● AM・FM 放送の受信 ● CD プレーヤーの操作 ● MP3/WMA ブレーヤーの操作 ● 音楽用 "メモリースティック" の操作 ● MUSIC JUKE の操作 ● TV 放送の受信 ● DVD プレーヤーの操作 ● VTR 映像の表示
4	マルチウィンドウ	● 2 モードの同時表示 (ナビゲーションとオーディオ画面など)

※ "メモリースティック" はソニー株式会社の登録商標です。

各モードを画面に表示してみよう

次のスイッチを押すと各画面に切り替わります。

ナビゲーション画面

インフォメーション(情報)画面

現在地 を押します。



INFO を押します。



オーディオ操作画面

AUDIO/CONT を押します。(作動時)*1



(CDプレーヤー作動時)

(OFF 画面) *2



マルチウィンドウ画面

マルチW/画質 を押します。



*1:オーディオの機能が作動しているときに表示します。オーディオ・TV の操作については「**取扱説明書オーディオ編」**を参照してください。

*2:オーディオの機能が OFF 状態時に表示されます。

オンスクリーン表示について

ナビゲーション画面表示中や画面が消えているときにオーディオまたは TV・DVD を操作(トラック選曲や周波数選局)すると、スクリーンが表示されます。 スクリーン表示はしばらくすると自動で解除されます。

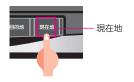


スクリーン表示

地図の操作

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。

現在地画面の見方

スケール表示

表示されている地図の縮尺が 表示されます。

____ の長さがこの場合は 100mです。

GPS マーク

人工衛星からの絶対位置情報 が利用されているときに、緑 色で表示されます。

4 個以上受信したとき

GP5 3 個受信したとき

GPS 測定不能なとき

方位マーク

地図の方向が表示されます。

現在地の地名

現在地で 現在地 を押 すと表示されます。

自車位置マーク



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。

■ 地図を動かしてみよう(ワンタッチスクロール)

地図に直接タッチして地図を動かしましょう。

地名表示

画面中心付近の地名が表示されます。







カーソルマーク

地図にタッチすると画面中心 にカーソルマークが表示され ます。

スクロール画面の見方

地名表示

地図の移動後、カーソルの位置の 地名が約6秒間、表示されます。



直線距離表示

自車位置マークからカーソル マーク中心までの直線距離が 表示されます。

カーソルマーク

タッチし続けるとカーソル マークが ⇔ に変わりスク ロールが早くなります。

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。



■ 地図の向きを変えてみよう

表示している地図の向きをノースアップ(つねに北が上になるような地図で表示されます)とヘディングアップ(車の進行方向がつねに上になるような地図で表示されます)に切り替えることができます。

方位マーク () 、または) にタッチすると、地図の向きが切り替わります。

ノースアップ表示







ヘディングアップ表示

方位マーク表示





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			

ま示変更 にタッチします。



2D・3D・ツイン をタッチします。



3 希望の表示方法にタッチします。



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。

■ 2D にタッチすると

通常の地図(平面の地図)で表示されます



■ 2 Dツイン にタッチすると

画面を左右2つに分割した地図で表示されます



■ 3D にタッチすると

上空から見ているような立体的な地図 で表示されます



■ 3 Dツイン にタッチすると

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





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(W サイトナビ)」**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。

1 表示変更 にタッチします。



2 周辺施設 にタッチします。



- 3 表示する 施設名 にタッチします。
- 複数のランドマークや画面の6種類以外を表示することもできます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「施設の表示」を参照してください。







施設ランドマーク

自宅を登録しておこう

本機を使い始める前に自宅の場所を登録しておきましょう。 自宅を登録しておくと、ドライブ先から帰るとき簡単にルートを設定すること ができます。

自宅にいるときは



現在地 を押して、自宅付近の地図を表示してから操作してください。

NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 メモリ地点 にタッチします。



3 登録 にタッチします。



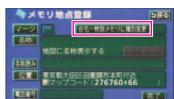
4 先程の地図 、または 現在地周辺 に タッチします。



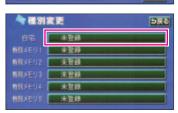
セット にタッチします。

自宅・特別メモリに種別変更 にタッチします。

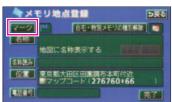




7 自宅の 未登録 にタッチします。



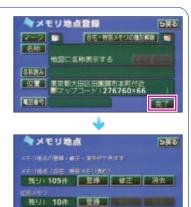
(B) マーク にタッチします。



- り 地図に登録するマークにタッチします。
- マーク2 、音声付き 、施設マーク にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。 詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「メモリ地点のマークを変更する」を参照してください。



10 完了 にタッチします。



- **11 現在地** を押します。
- 現在地を表示します。



自宅以外にいるときは

NAVI MINU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 メモリ地点 にタッチします。





3 登録 にタッチします。

4 住所 にタッチします。





- 5 <u>都道府県 ・ 市区町村 ・ 町名 ・ 丁目(字)</u> の順にタッチします。
- ▲前、▼次、▲ 50音、▼ 50音、あ

 たりにタッチすると、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。
- **5 丁目(字)**にタッチしたあと <u>番地指定</u> にタッチします。





- 数字、またはー(ハイフン)を1つずつ タッチして入力します。
- 間違えたときは 修正 にタッチすると、1 つずつ 消去されます。



8 完了 にタッチします。



① ① にタッチして自宅の位置に合わせます。



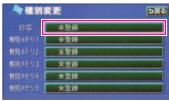
10 セット にタッチします。



自宅・特別メモリに種別変更 にタッチします。



12 自宅の 未登録 にタッチします。



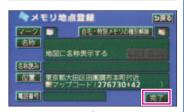
でマーク にタッチします。

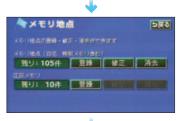
- 地図に登録するマークにタッチします。
- マーク2、音声付き、施設マーク にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「メモリ地点のマークを変更する」を参照してください。
- 15 完了 にタッチします。

- **1** 現在地 を押します。
- 現在地を表示します。











■ お気に入りの場所を登録しよう

地図にお気に入りの場所を 106 カ所(自宅・特別メモリを含む)まで登録することができます。

場所を登録すると地図に旗(┍━)などのマークを表示することができます。

地図から登録するには

- 地図にタッチして マークを登録する 場所に移動します。
- 現在地を登録するときは地図を移動する必要はありません。



- 2 地点登録 にタッチします。
- 地図を移動していないときは(流)、移動したときは (↑) の位置を マークで登録します。



③ 現在地 を押します。



• 現在地を表示します。



離れた場所を登録するには

- 兵庫県、姫路市の姫路城を登録する
- **NAVI MENU** を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 メモリ地点 にタッチします。



3 登録 にタッチします。



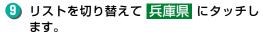
4 50音 にタッチします。





- **⑥ 完了** にタッチします。
- エリア変更 や ジャンル変更 から候補を絞り 込んで探すことができます。
- 7 エリア変更 にタッチします。

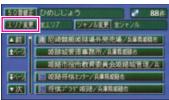




- ▲前、▼次、▲ 50音、▼ 50音、あった
 たりにタッチすると、画面を切り替えることができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「リスト画面の切り替え方」を参照してください。
- リストを切り替えて 姫路市 にタッチします。
- ▲前、▼次、▲ 50音、▼ 50音、あ

 たタッチすると、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。









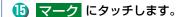


1 ジャンル変更 にタッチします。

- (2) リストを切り替えて 城・城跡 にタッチ します。
- 文化 にタッチすると項目を切り替えることができます。



- 14 セット にタッチします。
- 企にタッチすると地図を移動することができます。







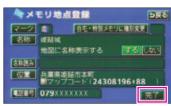


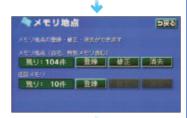




- **(16)** 地図に登録するマークにタッチします。
- マーク2、音声付き、施設マーク にタッチすると、ちがうマークを選ぶことができます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「メモリ地点のマークを変更する」を参照してください。
- 17 完了 にタッチします。









- 18 現在地 を押します。
- 現在地を表示します。

■ 新しい建物などを施設のマークで登録しよう

地図のデータに収録されていない、新しく建設されたコンビニエンスストア、ガソリンスタンドなどのマークを地図に登録して、表示することができます。

- 新しいコンビニエンスストア (新しいコンビニ) を登録する
- 地図にタッチして → マークを登録する 場所に移動します。



- 2 地点登録 にタッチします。
- ◆ ↑ の位置を ▶ マークで登録します。
- 登録した場所の地名が表示されます。



NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



4 メモリ地点 にタッチします。



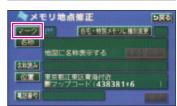
⑤ メモリ地点の 修正 にタッチします。



6 先ほど登録した 地名 にタッチします。



7 マーク にタッチします。

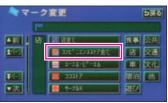


8 施設マーク にタッチします。



リストを切り替えて コンビニエンスストア全て します。





10 名称 にタッチします。

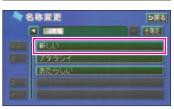
- あ、た、ら、し、いの順にタッチします。
- **12 変換** にタッチします。
- 13 新しい にタッチします。

14 カナ にタッチします。

- (b) コ、ン、ヒ、、、、この順にタッ チします。
- **16** 完了 にタッチします。

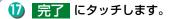


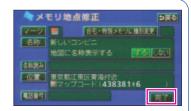












18 現在地 を押します。



現在地を表示します。



施設マークを登録した地図画面

登録した名称を表示



登録した施設のマークを表示

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。

ルート探索(行き先を指定)

- ワンタッチで探す
- 登録した場所から探す
- ・地図を呼び出して探す





ルート設定

- ・行き先までの道のりを確認
- ・希望のルートを選択
- ・立ち寄り場所の追加





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



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

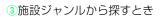
行き先の情報を手がかりにして場所を探します。

- 1) 地図を移動してすぐに探す場合・・・・・・・・「目的地セット」
- 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・・・・・
- 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「50音」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





4)電話番号から探すとき2)自宅に帰るとき

ルートの探索(行き先を指定)

■ 地図を移動して探すには

● 地図にタッチして マークを移動します。



2 目的地セット にタッチします。





- 4 目的地セット にタッチします。
- マークの位置に マークが表示されます。



現在地から (マークまでのルートが探索され キルートが表示されます。



●全ルートを表示

■ 自宅に帰るには

1 国的地 を押します。



2 自宅に帰る にタッチします。



現在地から自宅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)

■ 施設ジャンルから探すには

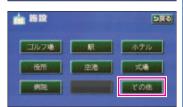
- 東京都の上野動物園を探す
- **1 国的地** を押します。



2 施設 にタッチします。



3 その他 にタッチします。



リストを切り替えて 動植物園 にタッチ します。



リストを切り替えて 東京都 にタッチします。



リストを切り替えて 上野動物園 にタッチします。



- 位置を移動しないときは、8の手順を操作します。
- 衛星画像 (IKONOS) を解除するときは、解除 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)

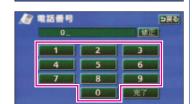
■ 電話番号から探すには

1 国的地 を押します。









- **③** 市外局番から 数字 を 1 番号ずつタッチ して入力します。
- 間違えたときは 修正 にタッチして消去します。
- 市外局番と市内局番の入力のみのときは、 完了にタッチして、6の手順を操作します。
- 個人宅の電話番号を入力したときは、①の手順を操作します。(地図データに収録されているときに限ります。)
- 4 完了 にタッチします。
- 入力した電話番号に該当する施設があるときは ②の手順を操作します。
- 入力した電話番号に複数の施設が該当するときはの手順を操作します。
- 入力した電話番号に該当する施設がないときは 市外・市内局番に該当する地域の地図が表示され、6の手順を操作します。



- **⑤ 該当する 施設名 にタッチします。**
- 施設の地図が表示され12の手順を操作します。
- | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 10

6 住所一覧 にタッチします。



- 該当する 住所 にタッチします。
- 住所の地図が表示され企の手順を操作します。
- 番地を入力して該当する番地がないときはの手順を操作します。

8 周辺住所 にタッチします。

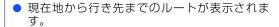


- § 該当する 番地 にタッチします。
- 番地の地図が表示されの手順を操作します。



ルートの探索(行き先を指定)

- 個人宅の名称(名字)を1文字ずつタッチして入力します。
- 該当する個人宅がないときは、市外・市内局番に該当する地域の地図が表示され の手順を操作します。
- 11 完了 にタッチします。
- 個人宅の地図が表示され(2)の手順を操作します。
- 12 目的地セット にタッチします。









●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する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

	インターチェンジ	有料道路を通るときは、インターチェンジ(IC)の入口		
(1)	(IC) 名称表示	(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。		
	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		
4		れます。		
	IC マーク	有料道路を通るときは、インターチェンジ (IC) の入口		
5		と出口の位置に表示されます。[衛星画像(IKONOS)		
		情報があるときはピンク色で表示します。]		
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。		

ルートの設定

■ 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。(66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。 通過道路指定 にタッチすると通過道路が指定できます。(詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「通過道路の指定」を参照してください。)				
4	案内開始 (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	イコノス	目的地(
•	大学山	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。)				
8	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。)				
● 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						



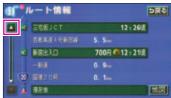
- 探索されるルートは目的地周辺までの参考ルートです。必ずしも最短ルート・早く 行けるルート・渋滞していないルートではありません。
- 料金は設定したお車の車両寸法など(87ページ参照)から計算していますが、通行料金の変更などにより、実際の料金と異なることがあります。
- 高速道路上に目的地を設定したとき、および高速道路走行中にルートを変更したときは、料金案内は行いません。

■ ルートの道のりを確認しよう

1 全ルート図表示で、情報 にタッチします。



- ② ▲ (または ▼) にタッチします。
- 道路の種別の変わり目などで道のりの情報を分割して表示します。
- **地図** にタッチするとその場所の地図を表示します。



ルート情報画面の見方

- 通過予想時刻を表示



道路名称を表示

ルートの設定

■ ほかのルートを選んでみよう

推奨ルート以外に有料道路優先ルート、一般道優先ルート、距離優先ルート、別ルートの合計 5 ルートを同時に表示して選ぶことができます。

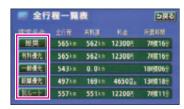
- 1 全ルート図表示で、5ルート にタッチ します。
- 5 つのルートを色分けして表示します。



- 2 全行程一覧表 にタッチします。
- ルート名称 にタッチすると選んだルートの全 ルート図を表示します。



3 希望の ルート名称 にタッチします。



選んだルートの全ルート図を表示します。

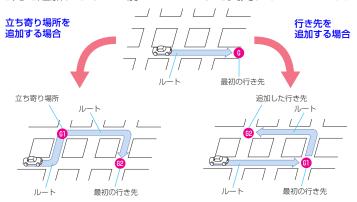




ルートバンクに登録したルートと同じ出発地および行き先のときは、<mark>登録ルート</mark>が表示されます。(詳しくは、**「取扱説明書ナビゲーション編」-「ルートバンクの設定・登録」**を参照してください。)

ルートの途中に立ち寄り場所を追加してみよう

例えば、友人を迎えに行ってから行き先に行くときや、最初に決めた行き先の次に行き先を追加するなど、前もってルートを変更することができます。



全ルート図表示で ルート変更 にタッチ します。



② 目的地・通過目的地の <u>追加</u> にタッチします。



- **③** 立ち寄り場所や追加する行き先の探す方法 にタッチします。
- 行き先の探す方法については「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。



ルートの設定

- ④ 呼び出した地図で 目的地セット にタッチします。

■ 目的地違加

- **5** 追加する区間の 設定 にタッチします。
- 現在地から行き先までの間に設定すると立ち寄り場所になります。
- 行き先の次に設定すると次の行き先になります。
- 立ち寄り場所や追加の行き先は最大5カ所まで 設定できますので、2~5の手順の操作を繰り返してください。
- 6 探索開始 にタッチします。



ルートを変更した全ルート図が表示されます。



●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。

ルート案内中の現在地画面

走行する道路によって案内ポイントごとにいろいろな画面で案内します。

交差点の案内

現在地



分岐しない交差点に 近づくと…



分岐しない交差点

交差点の 700m 手前になると…

レーンリスト

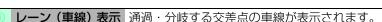


① 分岐する交差点までに交差点の名称と車線の レーンを案内します (車線のレーン情報があるときに限ります。)

交差点の 300m 手前になると… 2

交差点拡大図





② 交差点名称表示 通過・分岐する交差点の名称が表示されます。

残距離表示 (交差点に近づくとともに が短くなります。)

交差点までの距離が表示されます。

次ページへ・・・・

ルート案内

高速道路の案内



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、85、86 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。)			
7	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 が短くなります。)			

■ 案内画面の操作について



lacksquare 、または $\overline{m設名}$ にタッチすると、選ばれる施設が切り替わります。

料金所や道路形状情報の案内

現在地画面









	道路	踏切	*		
	1	形状表示	急カーブ	♦ ♦\$	の警告マークが表示されます。
			合流道路	\$	
	2	料金表示		使用する有料道路の料金が表示されます。	

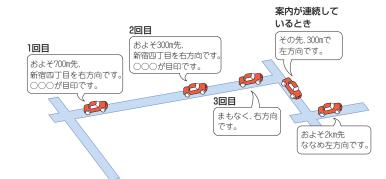
ルート案内

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。

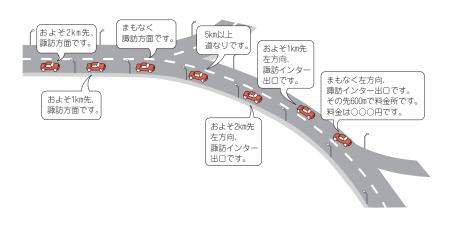
■ 一般道路を走行しているとき

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。



■ ルート案内に沿って車をスタートしよう

- 全ルート図表示で、案内開始にタッチします。
- 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

■ 案内を途中で中止・再開しよう

案内を途中で中止したり、中止した案内を再開することができます。

NAVI MENU を押して、メニュー画面を呼び出します。



- 案内を中止する
- 2 案内中止 にタッチします。
- 案内が中止されます。



地図のルートが消えます。(行き先の ③ マークは消えません。)



■ 案内を再開する

- ② 案内が中止のときは 案内再開 にタッチ します。
- 案内が再開されます。
- 地図にルートが再び表示されます。





■ 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 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 マークは消去されます。)

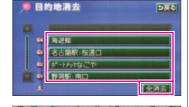
1 国的地 を押します。



- ② 目的地消去 にタッチします。
- 行き先が1つのときは4の手順を操作します。



- (3) 消去する行き先の名称にタッチします。
- 全てを消去するときは 全消去 にタッチします。



- **4** はい にタッチします。
- 行き先を全て消去したときは、現在地を表示します。



- 5 探索開始 にタッチします。
- 行き先が残っているときは残った行き先の全 ルート図を表示します。
- **6** 現在地 を押します。
- 現在地を表示します。



▼ インフォメーション(情報)機能の操作

■ インフォメーション(情報)機能を操作しよう

インフォメーション(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、「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」-「インフォメーション(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
- NFO を押して、インフォメーション(情報) 画面を呼び出します。



2 情報付施設 にタッチします。



- **③ 城・城跡** にタッチします。
- 文化 にタッチすると項目を切り替えることができます。
- 4 兵庫県 にタッチします。
- ▲前、▽次、▲ 50音、▼ 50音、あ ~
 力 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。





- 毎路城 にタッチします。
- ▲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。
- ⑤ ♥ (または ⑥) にタッチして画面を移動 します。
- 一度表示した画面は、「前へ」、または 次へ」にタッチしても切り替えできます。
- 登録 にタッチすると、表示中のページを登録 できます。
- 地図表示にタッチすると地図が表示されます。











地図画面からは **目的地セット** にタッチすると、行き先に設定できます。また、 地点 にタッチすると、その場所をメモリ地点に登録することができます。

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。

VICS機能の表示には、「文字表示」、「図形表示」、「地図表示」があります。





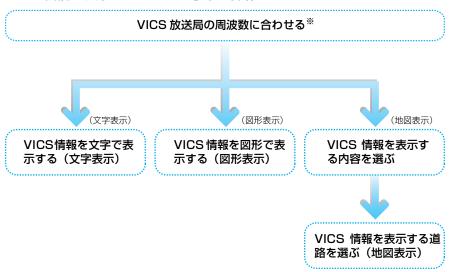


文字表示

図形表示

地図表示

VICS 機能を表示するには次の手順で操作してください。



※ VICS 機能はオーディオが OFF のときは使用できません。 放送局については**「取扱説明書ナビゲーション編」-「VICS 提供放送局の選択」**を参 照してください。

VICS の周波数を合わせよう

 NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 VICS にタッチします。



- 3 FM多重チューナー設定の VICS にタッチします。
- 4 VICS選局 にタッチします。



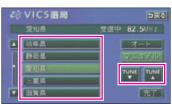
■ 手動(マニュアル)で合わせる

※初期状態では オート に設定されています。

マニュアル にタッチします。



- **6** エリアから選ぶときは <mark>都道府県</mark> にタッチします。
 - 周波数から選ぶときは TUNE▼、または TUNE▲ にタッチします。
- 受信すると『受信中』を表示します。



VICS 機能の操作

7 完了 にタッチします。



3 現在地 を押します。



現在地を表示します。



- 自動(オート)で合わせる
- 5 オート にタッチします。
- 通常は オート で使用できます。
- 受信すると『受信中』を表示します。
- 支付
 フラス

 変別県
 支信中 82.5MH z

 ・ 映卓県
 オート

 ・ 野岡県
 マニョンション

 変別県
 TUNE

 単県
 元了

- **6** 現在地 を押します。
- 現在地を表示します。

文字・図形情報を表示しよう

NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



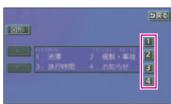
2 VICS にタッチします。



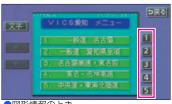
3 FM文字 、または FM図形 にタッチ します。



4 表示する番号にタッチします。



●文字情報のとき



●図形情報のとき



VICS 機能の操作

- 5 ▲ ・ ▼ 、または 自動送り にタッチ して表示を切り替えます。
- 文字情報のとき、図形情報に切り替えるときは 図形 にタッチします。
- 図形情報のとき、文字情報に切り替えるときは 文字にタッチします。





●図形情報のとき

現在地 を押します。

現在地

• 現在地を表示します。

▶ 地図に VICS 情報を表示しよう

表示変更 にタッチします。

2 VICS にタッチします。



4 表示する内容にタッチします。
渋滞・混雑 …渋滞・混雑情報の表示
空き道 …空いている情報の表示
規制情報 …事象・規制情報の表示
駐車場 …駐車場情報の表示

5 完了 にタッチします。











VICS 機能の操作

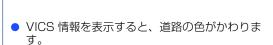
表示変更 にタッチします。

▼VICS にタッチします。





- 表示する道路の種類にタッチします。
- 月表示 にタッチすると VICS 情報は表示されません。







VICS 画面の見方について

駐車場、SA・PA 情報

駐車場やサービスエリア の情報が表示されます







タイムスタンプ

VICS情報を受信した時 刻が表示されます

VICS 情報を受信中のとき

<u>VICS</u> VICS 情報を未受信のとき

<u>VICS</u> オーディオが OFF のとき

渋滞情報

渋滞情報

赤色…渋滞 橙色…混雑

水色…空いている道

VICS 機能の操作

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。

表示	情報内容	
X	事故	
A	故障車	
•	路上障害	
•	注意	
0	注意	
K	工事	
*	火災	
6	雨	
® K	凍結	
Ě	雪	
lacktriangle	作業	
Ø	通行止め	
②	右折禁止	
②	左折禁止	
6	直進禁止	
الله العالم	片側交互通行	
Ž Ž	チェーン規制	
0	進入禁止	

表示	情報内容
Р	駐車場空
Ω	駐車場満
ш	駐車場 混雑
Ω	駐車場 不明
X	駐車場 閉鎖
(対面通行
	車線規制
\triangleright	徐行
X	入り口閉鎖
②	大型通行止め
X	入り口規制
X	出口規制
8	速度規制 30 km/h
8	SA PA 情報 空
S	SA PA 情報 満
RZ	SA PA 情報 混雑
Si	SA PA 情報 不明
15	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。
- ・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。

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。)

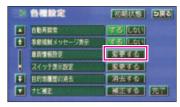
■ NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



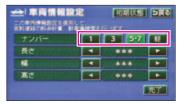
2 各種設定 にタッチします。



- 3 車両情報設定の 変更する にタッチしま す。
- 行き先が設定されていると、タッチできません。



4 ナンバープレートの分類 (1・3・5・7・軽)にタッチ します。



計画機構業を行います

初期状態 5戻る

- 力します。
- 6 入力後、 完了 にタッチします。



現在地を表示します。

その他の設定

■ ナビゲーションの画面に時計を表示するには

GPS 時計を地図画面に表示することができます。

NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



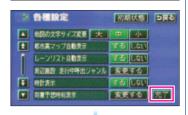
2 各種設定 にタッチします。



3 時計表示の する にタッチします。



4 完了 にタッチします。



画面の上に時計が表示されます。



時計表示

■ 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。

 NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 音量設定 にタッチします。



- **3** 希望の 小 ~ 大 にタッチします。
- 消音 にタッチすると、音声案内などが聞こえ なくなります。







パネルスイッチで音量の調整(ラジオの音量調整など)をしても、ナビゲーションの音量は変わりません。上記の手順で、お好みの音量に調整してください。

その他の設定

■ ナビゲーションの画面を消すには

ナビゲーションを使わないときなどに地図画面を表示しなくすることができます。

- 1 マルチW/画質 を長く(1秒以上)押して、画質調整画面を呼び出します。
- マルチ W/画質 ECLIPS INFO PWR 75.5W SOUR

- 2 画面消 にタッチします。
- 画質調整画面からはコントラストや明るさなどが調整できます。詳しくは「取扱説明書ナビゲーション編」-「画面の調整」を参照してください。



③ 現在地 を押すと、ナビゲーションの画面 にもどります。





■ 現在地を補正するには

本機は基本的に、地図の自車位置マーク(A)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: ぶが表示されている(自車位置マーク: ぶがずれている) とき…自車位置マーク: ぶ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。

NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 各種設定 にタッチします。



その他の設定

3 ナビ補正の 補正する にタッチします。

● 各種設定 初期状態 5更る

■ 自動用度象 する しない

■ 季期報解ソッセージ表示 する しない

車両軸限定 変更する

スイッナ表示数定 変更する

▼ けど補正 第五する

元丁

4 現在地修正 にタッチします。





6 セット にタッチします。



- 方向を反時計まわりに動かすときは し、時計まわりに動かすときは しにタッチします。
- 8 セット にタッチします。





その他の設定

距離の修正

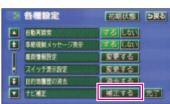
NAVI MENU を押して、メニュー画面 を呼び出します。



2 各種設定 にタッチします。



3 ナビ補正の 補正する にタッチします。



- 4 距離補正 にタッチします。
- 自動補正、または手動補正を行います。





初期設定は、自動補正モードになっており、走行することにより自動で補正されます。

■ 自動補正するとき

- 自動補正 にタッチします。
- 自動補正中はタッチスイッチの色が明るくなります。
- GPS 情報を利用しながら、しばらく走行する と、自動的に補正が終了し、タッチスイッチが もとにもどります。





- 補正できないときは、販売店で点検を受けてください。
- 自動補正中は自車位置がずれることがあります。
- 自動補正が終了しても距離補正の学習機能を持っているため、自車位置マーク () の進み方が走行状態により、変化することがあります。
- 本機は、GPS と車速信号により、自動で距離の補正(自動補正)をしていますが、 自動補正を上回る急激な変化(タイヤを新品に交換したり、本機を別のお車に取り 付けたときなど)には、距離の補正が遅れることがあります。この場合は、GPS電 波の受信状態が良好な道路を約10km走行してください。

■ 手動補正するとき



- 自動補正中は、手動補正をすることはできません。
- 初期状態にタッチすると、手動補正の設定が初期設定の状態にもどります。

- 6 完了 にタッチします。





オーディオ操作の概要

🧧 オーディオの機能について

本機は、ディスプレイを収納した状態と、ディスプレイを立ち上げた状態のどちらからでも、オーディオを操作することができますが、操作手順や、操作できる機能が違います。



本書では、ディスプレイ収納時の操作を手順(① (赤色))で、ディスプレイ立ち上げ時の操作を手順(① (青色))で、説明しています。

●:操作できます ×:操作できません

機能	ディスプレイの状態	ディスプレイ収納時	ディスプレイ立ち上げ時
ソースの切り替え		•	•
ラジオ・	放送局の選局	•	•
	放送局の記憶など	•	•
CD	選曲や頭出し	•	•
	早送り・早戻し	•	
MP3 /WMA	音楽フォルダの選択	•	
	音楽ファイルの選択、早送り・早戻し	•	
MS	選曲や頭出し	•	
	早送り・早戻し	•	
MJ	音楽や音声の録音	•	
	プレイモードの選択	×	
	プレイリストやトラックの選曲、早送り・早戻し	•	
	オリジナルプレイリストの作成などの編集	×	
TV	チャンネルの選局や記憶	● (選局のみ)	
	AUTO.P 機能など	×	
	マルチチャンネルの表示	×	
DVD	チャプターの切り替え、早送り・早戻し	•	•
	ディスクメニューの操作	×	
	プレーヤーの設定、各検索機能など	×	
その他	音質の調整や操作音の設定など	×	•
マルチウ	フィンドウの操作	×	



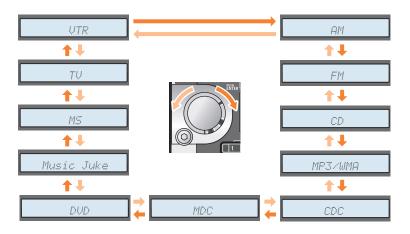
本書で説明している、ラジオ、CD、MP3/WMA、"メモリースティック"の操作は、ディスプレイ立ち上げ時にも操作できます。また、MUSIC JUKE、TV、DVDの操作の一部は、ディスプレイ収納時にも操作できます。詳しくは、「取扱説明書オーディオ編」を参照してください。

■ オーディオのソースを切り替えよう

ディスプレイ収納時にソースを切り替える

- ロータリースイッチを回します。
- ロータリースイッチを回すと、下記のようにサブ ディスプレイの表示が切り替わります。





- ② FM が表示されているときにロータリース イッチを押します。
- 最後に聞いていた放送局を受信します。 初めてお使いになる場合は、P-CHANNEL 1 76.0MHz を受信します。



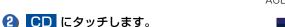


- CD や DVD、MEMORY STICK、MP3/WMA はディスクが差し込まれていないと 切り替わりません。また、VTR は機器が接続されていないと切り替わりません。
- CDC (CD チェンジャー)、MDC (MD チェンジャー) などは機器が接続されていないと表示されません。
- ディスク、メディアの入れ方については24ページを参照してください。

オーディオ操作の概要

ディスプレイ立ち上げ時にソースを切り替える

- ナビゲーション画面からCDソースに切り替える
- **1** AUDIO/SOURCE を押します。



- 聞きたいソ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。(詳しくは 31ページを参照してください。)



- CD *DVD, MEMORY STICK, MP3/ WMA はディスクが差し込まれていないと 切り替わりません。
- ディスクや "メモリースティック"の入れ 方については 24 ページを参照してくださ い。







オンスクリーン表示画面

操作画面を表示させるには

- **1** AUDIO/CONT を押します。
- 操作画面が表示されます。
- 各ソースの操作画面は、100 ページのように表 示されます。





■ オーディオ操作画面から他のソースに切り替える

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。

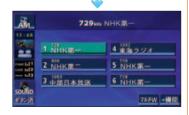
オーディオ操作画面や DVD・TV・VTR 操作画面で、SOURCE MENU呼び出しスイッチにタッチします。

- SOURCE MENU 呼び出しスイッチ



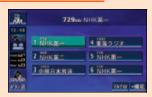
- お好みのモードスイッチにタッチします。
- 切り替えたソースの操作画面が表示されます。
- にタッチすると、もとの操作画面にもどります。



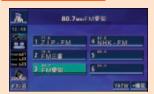


オーディオ操作の概要

■ AM 操作画面



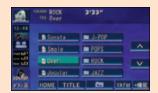
■ FM 操作画面



■ CD操作画面



■ MP3/WMA操作画面



■ MEMORY STICK プレーヤー操作画面



■ MUSIC JUKE操作画面



■ TV 操作画面



■ DVD操作画面



■ CDチェンジャー操作画面(別売)



■ MDチェンジャー操作画面(別売)



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。

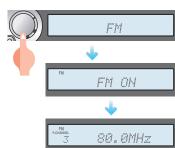
2 ラジオの操作

■ ラジオを聞くには

ソースをラジオにする

- ロータリースイッチを回し、AM、または FM を選びます。
- 2 AM、またはFMが表示されているときにロー タリースイッチを押します。





よく聞く放送局を記憶させる

- 手動選局 軽く押すと、1 ステップずつ切り替わります。
- 自動選局 "ピッ"と音がするまで押すと、自動で 選局します。



- 番号スイッチ 1 ~ 6 を "ピーッ " と音がするまで押します。
- 番号スイッチを押すと、記憶させた放送局に切り 替わります。





番号スイッチ 10 ~ 6 に放送局を記憶させると、ラジオ操作画面(ディスプレイ立ち上げ時)のプリセットスイッチにも同じ放送局が記憶されます。

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。

- ディスプレイを立ち上げます。
- ナビゲーションの画面が表示されているときは、 AUDIO/CONT を押します。
- 2 ◀機能 にタッチします。
- 機能スイッチを表示します。



- **3** 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。
- 機能 にタッチすると、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

- **1** PWR 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。



CD・MP3/WMA プレーヤーの操作

CD・MP3/WMA ファイルを聞くには

CD・MP3/WMA を再生する

- ディスクが差し込まれていないとき
- 差し込み口にディスクを差し込みます。
- 自動で再生を始めます。



- 音楽 CD(アルバム)を差し込み、再生が始まると、自動で録音(4 倍速)を開始します。
 REC
 を 1 秒以上押すと、録音は停止します。詳しくは「MUSIC JUKE の操作」110 ページを参照してください。
- 録音中は下記を表示します。

TIME GUES

— 録音マーク (点滅:録音中 表示:録音待機中)

- MP3/WMA からは録音できません。
- 4倍速で録音されますが、スピーカーからは等倍速(通常の速さ)で音楽が出力されます。

■ ディスクが差し込まれているとき

ロータリースイッチを回し、CD、または MP3/WMA を選びます。



- CD、または MP3/WMA が表示されている ときにロータリースイッチを押します。
- アルバム名、トラックタイトルを順にスクロール 表示し、その後トラックタイトルを固定表示します。



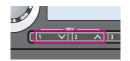
聞きたい曲または音楽ファイルを選ぶ

- CD再生時は次の曲に切り替わり、MP3/WMA再生時は次の音楽ファイルに切り替わります。



フォルダを選ぶ(MP3/WMA のみ)

- 1 番号スイッチ1 、または2 を押して、フォルダを切り替えます。
- フォルダが切り替わります。



同じ曲を繰り返し再生する

- **1** ディスプレイを立ち上げます。
- ナビゲーションの画面が表示されているときは、 AUDIO/CONT を押します。
- ② ◀機能 にタッチします。
- 機能スイッチを表示します。



- 3 RPT にタッチします。
- 機能 にタッチすると、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。

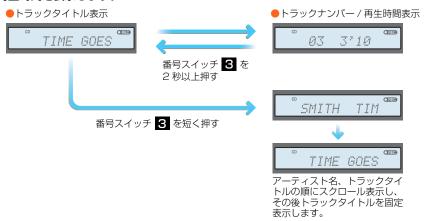


CD・MP3/WMA プレーヤーの操作

サブディスプレイに表示される内容について

サブディスプレイの表示内容を切り替えることができます。

再生しているディスクのトラック情報、およびファイル情報や、トラックナンバー、 再生時間を表示します。





- アルバム名や曲のタイトルは、CD-TEXTや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」-「CD プレーヤーの操作」/「MP3/WMA プレーヤーの操作」を参照してください。
- サブディスプレイに表示できる情報が無い場合や、英語、数字、記号以外の文字が 収録されている場合は、下記を表示します。



再生を止める

- **PWR** 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 PWR を押しても録音は継続 されます。



4 "メモリースティック"プレーヤーの操作

■ "メモリースティック "を聞くには

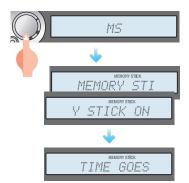
"MG メモリースティック"(白)に記録された音楽データを再生することができます。

"メモリースティック " を再生する

- "MGメモリースティック"が差し込まれていないとき
- 差し込み口に "MG メモリースティック" を 差し込みます。
- "MG メモリースティック"を差し込んだ後は、 下記の 1 、2 の手順を操作します。
- "MGメモリースティック"が差し込まれているとき
- ロータリースイッチを回し、MS("メモリースティック")を選びます。



- MS ("メモリースティック") が表示されているときにロータリースイッチを押します。
- アルバム名、トラックタイトルを順にスクロール表示し、その後トラックタイトルを固定表示します。



聞きたい音楽データを選ぶ



TUNE/TRACK スイッチ

"メモリースティック"プレーヤーの操作

同じ曲を繰り返し再生する

- ディスプレイを立ち上げます。
- ナビゲーションの画面が表示されているときは、 AUDIO/CONT を押します。
- 2 【機能】にタッチします。
- 機能スイッチを表示します。

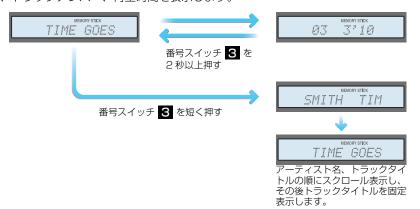


- 3 RPT にタッチします。
- ▶機能 にタッチすると、機能スイッチを収納します。
- 機能スイッチを表示している場合は、機能スイッチ以外のタッチスイッチ操作はできません。



サブディスプレイに表示される内容について

再生しているディスクのトラック情報(アルバム名やアーティスト名、曲のタイトル) や、トラックナンバー、再生時間を表示します。





- アルバム名や曲のタイトルは、音楽データ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」-「"メモリースティック"プレーヤーの操作」を参照してください。
- サブディスプレイに表示できる情報が無い場合や、英語、数字、記号以外の文字が収録されている場合は、下記を表示します。

MEMORY STICK

再生を止める

- PWR 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。



5 MUSIC JUKE の操作



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

■ 録音できるオーディオの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(MP3/WMA は不可)	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/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	
デジタル録音	AUTO	CD を差し込むと、自動で 4 倍速録音**を開始	
ノングル球白	SELECT	■ REC を押し、選曲してから4倍速録音※を開始	
アナログ録音	_	● REC を押すと録音を開始	

※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。
- 録音中は、パネルスイッチやタッチスイッチで一部操作できなくなるものがあります。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。

録音画面の見方

録音中は下記の画面を表示します。

REC マーク



録音トラック数確認マーク(デジタル録音のみ) 録音が完了したトラック数 / 録音の対象になっている曲数

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® 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、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
 ■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
- 録音日付のリストを作成

- アルバム名として CD/ALBUM/0001 ** 1 のリストを作成
- 曲名として 2004.03.11/CD/0001^{*2}のリストを 作成
- 録音日付のリストを作成

※ 1:オーディオのソース /ALBUM/4 桁の番号 ※ 2:録音した日付/録音したオーディオソース/4 桁の番号

操作画面の見方

■ 再牛画面





PLAY MODE 再生画面の状態で、プレイ モードを切り替えます。

PLAY LIST

プレイモード選択画面を表 示します。

エージェント

エージェント選択画面を表 示します。

設定 録音モードの切り替え(114 ページ参 照) や、録音ビットレートの切り替え

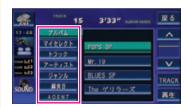
などができます。 編集 名称編集や、オリジナルリストの作成

などができます。

(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。)

MUSIC JUKE の操作

■ 検索画面(プレイモード選択画面)



プレイモードスイッチ※

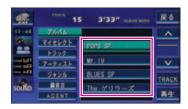
リストが収録されているグループを切り替える スイッチです。

<例>アルバム名で検索する場合は、

アルバム 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。)

■ 検索画面(プレイリスト選択画面)

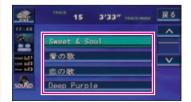


プレイリストスイッチ

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。

<例>アルバムプレイモードの中に、 "POPS SP"、"Mr.19"、"BLUES SP"、 "The ゲリラーズ" というアルバム名の リストが収録されています。

■ 検索画面(トラック選択画面)



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。

■ 検索画面(エージェント選択画面)



エージェントスイッチ

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で選曲できる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」** 115 ページを参照してください。

■ MUSIC JUKE に録音するには

ここでは、内蔵の CD プレーヤーから音楽 CD を録音する方法を説明します。

自動で録音する

デジタル録音モードを AUTO に切り替えてから操作します。

- 🚺 差し込み口に CD を差し込みます。
- 4倍速で録音を開始します。 スピーカーからは、通常の速さで音声が出力されます。
- 録音が完了すると、自動で録音を終了します。 再生は録音が完了した曲のみ継続します。



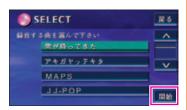
お好みのトラックを録音する

デジタル録音モードを SELECT に切り替えてから操作します。

● REC を 1 秒以上押します。



- **②** 録音するトラック(曲)を選びます。
- **3 開始** にタッチします。
- 4倍速で録音を開始します。 スピーカーからは、通常の速さで音声が出力されます。
- 録音が完了すると、自動で録音を終了します。 再生は録音が完了した曲のみ継続します。



MUSIC JUKE の操作

録音を途中で停止する

録音中に ■ REC を 1 秒以上押します。



デジタル録音モードを切り替える

デジタル録音方式を AUTO (自動) から SELECT (手動) に切り替えることができます。

- 1 SOURCE MENU で、 MUSIC JUKE にタッチします。
- 2 ◀機能 にタッチします。

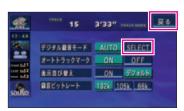
3 設定 にタッチします。

- 4 SELECT にタッチします。
- 5 戻る にタッチします。









MUSIC JUKE を聞くには

MUSIC JUKE を再生する

- SOURCE MENU で、
 MUSIC JUKE にタッチします。
- 前回、MUSIC JUKE を再生していた場合は、最後に聞いたトラック(曲)の停止したところから再生を始めます。



聞きたいトラック(曲)を選ぶ

ここでは、プレイリストやトラックをリスト表示しながら、聞きたいトラック(曲)を 選ぶ方法について説明します。

1 PLAY LIST にタッチします。

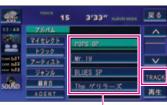


プレイモードにタッチして、検索方法を選びます。



プレイモード

- 3 プレイリストにタッチして、聞きたいプレイリストを選びます。
- 4 TRACK にタッチします。
- 再生 にタッチすると、プレイリストに収録されている先頭の曲から再生を始めます。



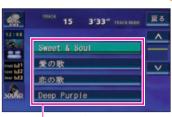
プレイリスト



MUSIC JUKE の操作

⑤ トラック(曲)にタッチします。

選んだトラック(曲)情報を表示します。



トラック (曲) 🕹





■ 聞きたいトラック(曲)をエージェントから選ぶ

アルバム名やタイトルなどとは別に、そのときの気分に合わせて聞きたいトラック (曲) を選ぶことができます。

エージェント にタッチします。



- ② 各項目にタッチします。
- 3 再生 にタッチします。
- 選んだ項目に該当する曲を再生します。



	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∼	00 年代以降の曲		
	TV/CM	TV 番組のオープニング / エンディング曲、		
	1 77 0101	CM ソングなど		
タイアップ /	ドラマ 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	1) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	など		
	LOVE ソング	LOVE 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		

MUSIC JUKE の操作

再生を止める

- PWR 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) の停止したところから再生を始めます。



■ 自分だけのアルバムリストを作成してみよう

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。



作成したプレイリストには、必ずトラック(曲)を収録してください。プレイリストを作成しても、トラック(曲)が収録されていないと、プレイリストは登録されません。

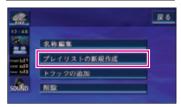
MUSIC JUKE の操作画面で、
√機能
た



2 編集 にタッチします。



プレイリストの新規作成 にタッチします。



- アルバムリストに「私のベストコレクション」というタイトルを付けます。
- 4 タイトル にタッチします。



MUSIC JUKE の操作

5 わ、た、しにタッチします。

6 変換 にタッチします。

7 私 にタッチします。

(8) の にタッチします。

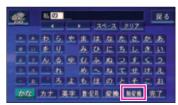
9 無変換 にタッチします。











10 力ナ にタッチします。

- 1 へ、**、ス、ト、コ、レ、ク、シ、ョ、ンの順にタッチします。



私のベストコレクション___

- 12 完了 にタッチします。
- ●「タイトル」が登録されます。



- 13 読み にタッチします。
- 読みを入力しなくても、プレイリストを作成する ことができます。
- 14 ワ、タ、シ、ノ、へ、**ス、ト、コ、レ、ク、シ、コ、ンの順にタッチします。





MUSIC JUKE の操作

- **15** 完了 にタッチします。
- ●「読み」が登録されます。
- 16 完了 にタッチします。

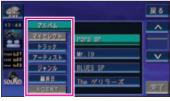


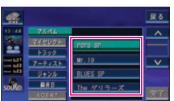


- プレイリストにトラック(曲)を収録します。
- 17 プレイモード にタッチします。



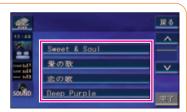
- トラック にタッチすると、MUSIC JUKEに収録 されている全てのトラック(曲)を一覧で表示します。
- ▲ 、 V にタッチすると、リストを切り替えて表示します。





19 収録したいトラック(曲)にタッチします。

- 一度に複数のトラック(曲)を収録する場合は、 収録したいトラック(曲)全てにタッチしてくだ さい。
- ▲ 、 V にタッチすると、リストを切り替えて表示します。
- ② 完了 にタッチします。





作成したプレイリストが登録され、3 の画面に もどります。





MUSIC JUKE は他にもいろいろな編集ができます。 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。

う TV の操作

■ TV を見るには

ソースを TV にする

SOURCE MENU で、TV にタッチします。



よく見る放送局を記憶させる

- ↑ 人、▼ を押します。
- 手動選局 軽く押すと、1ch ずつ切り替わります。
- 自動選局 "ピッ"と音がするまで押すと、自動で 選局します。
- ② プリセットスイッチを "ピーッ "と音がするまでタッチします。
- プリセットスイッチからチャンネルを選ぶときは、見たいチャンネルにタッチし、決定にタッチします。





プリセットスイッチ

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。

- **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チャンネルに表示が切り替わります。



二ヶ国語同時放送の音声を切り替える

音声多重放送を受信しているときに、主音声や副音声を切り替えることができます。

1 設定 にタッチします。



35m 中京テレビ

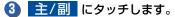
 1 東海テレビ
 11 名古屋テレビ

 3 NHK総合
 25 テレビ愛知

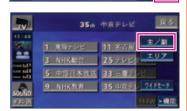
 5 中部日本放送
 33 三重テレビ

 9 NHK教育
 35 中京テレビ

- 2 ◀機能 にタッチします。
- 機能スイッチを表示します。



- ▶機能 にタッチすると、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。



TV の操作

複数のチャンネルを表示させる

プリセットスイッチに記憶されている放送局を 8 画面に分割して同時に表示することができます。

- 1 マルチ にタッチします。
- 各画面は動画、静止画の順に切り替わります。
- チャンネルにタッチすると、全画面になります。





TV を止める

- **PWR** を押します。
- もう一度押すと、最後に受信していたチャンネル の音声を出力します。 AUDIO/CONT を押すと、 TV 画面を表示します。



<mark>7</mark> DVD プレーヤーの操作

■ DVD ビデオを見るには

DVD を再生する

- DVDが差し込まれていないとき
- 1 差し込み口に DVD を差し込みます。
- 自動で再生を始めます。
- DVDが差し込まれているとき
- SOURCE MENUで、DVD にタッチします。



映像を操作する

再生中の映像を簡単に操作することができます。

- 操作スイッチにタッチします。



見たいチャプターを選ぶ



チャプター切り替えスイッチ

DVD プレーヤーの操作

ディスクメニューを操作する

- 2 メニュー、または トップメニュー に タッチします。

5 5 3:33:33 E-H



- 5 決定 にタッチします。





DVD を止める

- PWR を押します。
- もう一度押すと、最後に再生していた映像の音声を出力します。 AUDIO/CONT 画面を表示します。



音質の調整

■ 音質を調整しよう

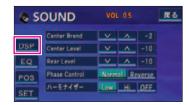
お聞きになる音楽に合わせて、擬似的に演奏会場を創り出したり、きめ細かく 音質を調整することができます。また、お聞きになる位置に合わせて音場の中 心を調整したり、各スピーカーの音量バランスを調整することができます。

音質のイメージに合わせて演奏会場を再現する

- 1 SOUND にタッチします。
- TV、VTR のときは 設定 に、DVD のときは
 設定 の順にタッチすると SOUND が表示されます。



2 DSP にタッチします。



- お好みの音場スイッチにタッチします。
- **戻る** にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。



タッチスイッチ	音場モードの種類	
CONCERT	コンサートホールを再現したモード	
LIVE	ライブハウスを再現したモード	
CATHEDRAL	残響音の多い教会を再現したモード	
STADIUM	野外スタジアムを再現したモード	
CLUB	ディスコ、クラブを再現したモード	
OFF	DSP OFF	

音質の調整

音楽に合わせて音質を調整する

- 1 SOUND にタッチします。
- TV、VTR のときは 設定 に、DVD のときは □ い設定 の順にタッチすると SOUND が表示されます。
- 2 EQ にタッチします。



- 設定されているイコライザカーブを選択する
- 3 EQ1 ~ EQ5 にタッチします。
- Front 、Center 、Rear にタッチして、スピーカー別に調整することができます。
- **戻る** にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。



タッチスイッチ	音質モードの種類	タッチスイッチ	音質モードの種類
FLAT	EQ 補正なし	EQ3	JAZZ に効果のある カーブ
EQ1	POPS に効果のある カーブ	EQ4	CLASSIC に効果のあ るカーブ
EQ2	ROCK に効果のある カーブ	EQ5	VOCAL に効果のある カーブ

- イコライザカーブを作成する
- 3 お好みのイコライザカーブをイメージして、 画面にタッチします。
- 4 EQ1 ~ EQ5 を "ピーッ" と音がするまでタッチします。
- タッチしたタッチスイッチに作成したイコライザカーブが記憶されます。
- 戻る にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。



座席に合わせて音場の中心を調整する

- 1 SOUND にタッチします。
- 2 POS にタッチします。



- **3** ポジション (シート) にタッチします。
- 戻る にタッチすると、設定は記憶され、前に表示していた画面にもどります。



表示	ポジション (位置)	表示	ポジション (位置)
	運転席を中心にした音場		助手席を 中心にした音場
	前席を中心にした音場		後席を 中心にした音場



音量バランスの調整(次ページ)とは、同時に設定できません。

音質の調整

前後左右の音量バランスを調整する

- 1 SOUND にタッチします。
- TV、VTR のときは 設定 に、DVD のときは 💹 、設定 の順にタッチすると SOUND が表示されます。
- 2 POS にタッチします。



3 FADER BALANCE にタッチします。



- 戻る にタッチすると、設定は記憶され、前に表 示していた画面にもどります。





音場の中心の調整(前ページ)とは、同時に設定できません。

スピーカー情報を設定するには

お車に接続されているスピーカーの種類やサイズを設定することができます。

- 1 SOUND にタッチします。
- TV、VTR のときは 設定 に、DVD のときは
 設定 の順にタッチすると SOUND が表示されます。



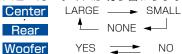
② **SET** にタッチします。



③ SP設定 にタッチします。



- スピーカーサイズおよびWoofer(ウーファ) の有無を設定します。
- Front (フロントスピーカー) は、"LARGE" に 設定されています。
- 各タッチスイッチにタッチすると、下記のように スピーカーサイズが切り替わります。







音質の調整

各スピーカーのサイズと機能

スピーカーの種類	接続	サイズ	機能
	無	NONE	センタースピーカーからの出力は、フロント左 右のスピーカーに振り分けられ出力されます。 センタースピーカーから出力されません。
Center (センタースピーカー)	有	SMALL	お車のスピーカーが 100Hz 以下の低域を出力できない場合は "SMALL" に設定してください。 (100Hz 以下の低域は出力されません。)
		LARGE	お車のスピーカーが 100Hz以下の低域を出力 できる場合は"LARGE"に設定してください。
	無	NONE	リヤスピーカーからの出力は、フロント左右の スピーカーに振り分けられ出力されます。 リヤスピーカーから出力されません。
Rear (リヤスピーカー)	有	SMALL	お車のスピーカーが 100Hz 以下の低域を出力 できない場合は "SMALL" に設定してください。 (100Hz 以下の低域は出力されません。)
		LARGE	お車のスピーカーが 100Hz以下の低域を出力 できる場合は"LARGE"に設定してください。
Woofer	有	YES	ウーファスピーカーから出力されます。
(ウーファ)	無	NO	ウーファスピーカーから出力されません。

- センタースピーカーを接続していない場合は Center(センタースピーカー)を "NONE" に設定すると、5.1ch 対応のディスクを楽しむことができます。
- モノラル方式で収録された DVD ビデオはセンタースピーカーからのみ音声出力されます。センタースピーカーを接続していても、Center を"NONE"に設定すると、センタースピーカーからの音声をフロント左右のスピーカーに振り分けて出力します。

● その他の設定

■ スイッチの操作音("ピッ")を変えてみよう

パネルスイッチを押したときや、画面のタッチスイッチにタッチしたときに "ピッ"と鳴る操作音を変えたり、出なく(消音)することができます。

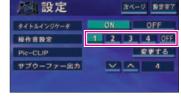
NFO を押して、インフォメーション(情報)画面を呼び出します。



- 2 設定 にタッチします。
- 設定 からはいろいろな調整ができます。詳しくは「取扱説明書オーディオ編」-「基本操作」を参照してください。



- 3 操作音設定の 1 、2 、3 、4 のいずれかにタッチします。
- OFF にタッチすると、操作音がでなくなります。 (消音)



4 設定完了 にタッチします。



その他の設定

📕 画面の表示サイズを切り替えよう

TV や DVD、VTR の表示サイズを切り替えることができます。

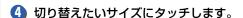
TV の表示画面サイズを切り替える

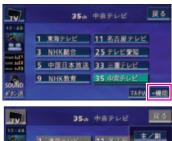
- 1 設定 にタッチします。
- 1V 35 m 中京テレビ 決定

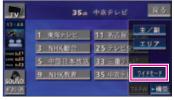
 へ 1 3 5 9 設定 マルチ
 V 11 25 33 59 745W AUTOP

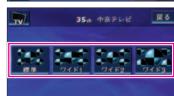
- 2 ◀機能 にタッチします。
- DVD、VTR のときは、この操作はありません。





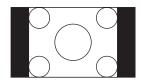






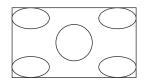
■ 標準画モード

れます。



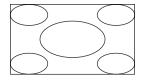
■ ワイド2画モード

に拡大して表示されます。



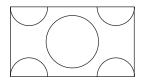
■ ワイド 1 画モード

普通の TV 画面の大きさで両端が黒く表示さ 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

普通のTV画面の大きさを左右方向に非均等 普通のTV画面の大きさを上下左右方向に均 等に拡大して表示されます。





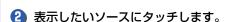
お客様が個人的にワイド画面で視聴する限りにおいては問題ありませんが、営利目 的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行う と、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご 注意ください。

█ マルチウィンドウの操作

■ ナビゲーション画面とオーディオ画面を同時に表示しよう

マルチウィンドウ機能を使用すると、ナビゲーションの地図画面とオーディオ画面などを同時に表示することができます。

- パネルスイッチから表示する
- 1 マルチW/画質 を押します。









- マルチウィンドウ機能を解除するときは 現在地 を押してください。
- 行き先までのルート案内中にマルチウィンドウを表示していると、分岐する交差点に近づいても、交差点拡大図を表示しません。
- タッチスイッチから表示する
- 1 オーディオ操作画面、または DVD・TV 操作 画面で マルチW にタッチします。
- 今、お使いになっているソースのマルチウィンドウ 画面を表示します。



■ TV にタッチすると

TV 画面を表示します。※



■ 目的地情報 にタッチすると

目的地周辺の衛星画像を表示します。



■ オーディオ にタッチすると

最後に聞いていたオーディオを表示しま す。



■ DVD Video にタッチすると

DVD 画面を表示します。※



■ 走行情報 にタッチすると

現在の速度、高度、走行履歴を表示します。



■ 時計 にタッチすると

現在の時刻を表示します。



※ TV / DVD は走行中、安全上の配慮などから音声のみになります。

マルチウィンドウの操作

マルチウィンドウを操作しよう

TV/DVD の操作



全画面 にタッチ





TV・DVD 画面は、 全画面 にタッチすると通常の TV、DVD に切り替わります。 再度、マルチウィンドウ画面を表示するときは マルチW/画質 を押し、 TV ・ DVD Video にタッチする、または画面にタッチした後、マルチW にタッチしてください。

目的地情報画面の操作



全画面にタッチ





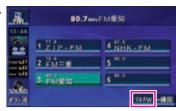
- 目的地情報画面は、行き先が設定されていて、行き先周辺の衛星画像(IKONOS)情報が収録されている場合、表示することができます。
 (衛星画像が収録されている地域などについては、同梱の「データベースについて」を参照してください。)
- 全画面で表示している場合 **詳細**、または **広域** にタッチすると、衛星画像画面の縮尺 を切り替えることができます。解除 にタッチすると、通常の地図画面に切り替わります。

オーディオ画面の操作







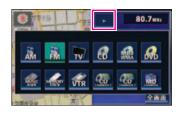


ト にタッチ



M にタッチ

タッチ



ラジオモードでは放送局の切り替え、CD、"メモリースティック"、MUSIC JUKE、 MP3/WMA、チェンジャーモードでは、曲やリストを切り替えます。

走行情報 / 時計の操作









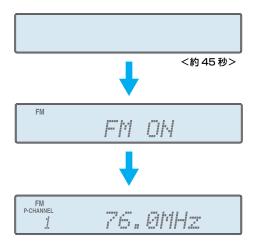
速度履歴

| 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 ① 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、サブディスプレイの表示部/ディスプレイの画面が下記のように切り替わるまでは、本機およびエンジンキーの操作をしないでください。

ディスプレイを収納しているとき)



ディスプレイを立ち上げているとき)



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。



タッチパネルは傷が つきやすいのでご注 意ください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

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。

アンテナのお手入れについて

- 一度、貼り付けたフィルムアンテナははがさないようにしてください。機能が損なわれます。
- フロントウィンドウ(室内側)のお手入れの際、フィルムアンテナは柔らかい布で優しく拭き取るようにしてください。汚れのひどいときは水に薄めた中性洗剤に浸した布で乾拭きしてください。アルコール、シンナー、ベンジン、ガソリン等揮発性のものはで使用にならないでください。表面処理を傷める原因となります。
- フィルムアンテナ貼り付け後しばらくたってから、稀に気泡が発生することがありますが、油膜が完全に除去されている場合は数日で消えます。
- 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 アフターサービスについて

アフターサービス

- 1. この商品には保証書を添付しております。
 - 保証書は販売店でお受けとりの際、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。

アフターサービスについて

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	
	〒 003-0809 札幌市白石区菊水9条2丁目1番地	(011)821-2221	北海道全域	
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	
東北支店	〒 983-0841 仙台市宮城野区原町 2 丁目 3 番 48 号 (イワイビル)	(022)256-2291	東北地区	
富士通テン中部(株)	〒 450-0003 名古屋市中村区名駅南 3 丁目 11 番 10 号	(052)581-8621	愛知、岐阜、三重	
北陸支店	〒 921-8005 金沢市間明町 2丁目 147 (セレッソワン 101)	(076)292-1685	福井、石川、富山	
静岡支店	〒 421-0122 静岡市用宗 5 丁目 1 番 10 号 (サンライズ用宗 105)	(054)259-2820	静岡	
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	福岡市南区塩原2丁目7番7号	(092)511-3210	福岡、佐賀、長崎、 熊本、大分、沖縄	
鹿児島営業所	〒 890-0053 鹿児島市中央町 16 番 10 号(スカイビル)	(099)250-4737	鹿児島、宮崎	

4 仕様について

各仕様

GPS フィルムアンテナ

寸法 26 (W) × 16 (H) × 6 (D) mm (突起部を除く)

重量 約86 (g) 供給電源電圧 4.2 \sim 5.0 (V) 消費電流 10 (mA) (最大) 作動温度 -30 \sim 85 ($^{\circ}$ C)

作動温度 -30 ~ 85 (C) 保存温度 -40 ~ 100 (℃)

テレビ・ディスプレイ

受信チャンネル VHF1~12 チャンネル、UHF13~62 チャンネル

液晶パネル7型ワイド低反射パネル画面寸法144 (W) × 78.2 (H) mm

画素数 1,152,000 個 (800 (H) × 480 (V) × 3)

有効画素率 99.99%以上

表示方法 透過型カラーフィルター方式

駆動方式 TFT (薄膜トランジスタ) アクティブマトリックス方式

動作温度範囲 -20 $^{\circ}$ ~ +65 $^{\circ}$ 保存温度範囲 -40 $^{\circ}$ ~ +85 $^{\circ}$

ラジオ・チューナー部

受信周波数 ● AM522 ~ 1.629kHz

 \bullet FM76 \sim 90MHz

● FM14dBf (新 IHF) 30 ~ 15.000Hz (FM)

ステレオセパレーション 35dB (1kHz)

CD 部

周波数特性

ワウ・フラッタ 測定限界以下

高調波歪み率0.01% (OdB、1kHz)周波数特性20~20.000HzS/N比90dB (1kHz)ダイナミックレンジ88dB

MUSIC JUKE /メモリースティック部

高調波歪み率 0.3% (1kHz、0dB、0.5W 出力時)

周波数特性 $20 \sim 20,000$ Hz S / N 比 80dB (1kHz)



仕様について

DVD 部

高調波歪み率 0.3% (1kHz、0dB、0.5W 出力時)

周波数特性 20~20,000Hz S/N比 85dB (1kHz)

共通部

定格出力 15W × 4 (1kHz、1%4Ω) (EIAJ) 最大出力 50W × 4 (試験電圧14.4V)

適合負荷インピーダンス 4Ω (各チャンネル) 電源電圧 DC13.2V (11-16V) アース専用

消費電流 ● 0.5W × 4 出力時 約 3.7A

●最大約 15A

外形寸法 横幅 180mm·高さ 100mm・奥行 165mm

質量 (重量) 約 3.5kg

HDD(ハードディスクドライブ)部

使用温度範囲 - 10 ℃ ~ + 60 ℃

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 = 1.7mm F 値 1:3.5

画角(水平、垂直) 120°、84°

TV 方式 NTSC

標準映像出力レベル 1 Vp-p (75Ω) 最低被写体照度 2 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 ± 0.3V消費電流170mA (最大)ケーブル長11.5m

使用温度範囲 $20\, {\mathbb C} \sim +60\, {\mathbb C}$ 保存温度範囲 $30\, {\mathbb C} \sim +80\, {\mathbb C}$

外形寸法カメラユニット 約 34mm × 27mm × 24mm

 $(W \times H \times D)$ 質量 (重量) 約 40g (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。

MEMO

し参考に

MEMO

5 凡例

海中华西南

表示① … リアルワイドマップ画面			表示② … 通常地図画面		
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	×	\downarrow	空港·飛行場
	_	国道	文	⊗	学校
_	_	主要道	幼	(M)	幼稚園
(56)	_	県道	⊕	Ŧ	病院·医院
_	_	その他の道路(巾5.5m 以上)	9	\$⊕®⊕&	電力会社·発電所
_	_	その他の道路(巾3.0m 以上)	0	(၉)	電話局
11111	Ш	トンネルまたは整備計画区間 (上記各道路で表示あり)	Ū	ÿ	 銀行·信用金庫·農協
+++	+++	私鉄	ĕ	⇔	デパートなど
		JR	H	Ŏ	 ホテル・旅館など
		水域	i		ビル
	****	都道府県界	4		 工場
		緑地	Þ	Ť	 灯台
		駅舎·敷地	Ħ	帝	神社
(a)	(a)	踏切	祀	ä	寺院
((a)	ボトルネック踏切※	İ	<u> </u>	教会
ያ	Ö	官公庁	Î	Ĺ	霊園·墓地
★◆☆□◎○≪ →	⊕ :000⊠	都道府県庁	盂	凸	—— — — 城·城跡
0	0	市役所·東京23 区役所	8	••	^^
0	0	町村·東京以外区役所	\$. +5	ゴルフ場
8	\boxtimes	警察署	<u>.</u>	.	スキー場
Y	€	消防署	3	∄ Ø	海水浴場
₹	₹	郵便局	I XU	₹ 4	<i> 海小心物</i> アイススケート場
IC	IC	インターチェンジ	<u>\$</u> ₹		アイススケート物 マリーナ・ヨットハーバー
SA	SĀ	サービスエリア		±	
PA	PA	パーキングエリア	₹ 6,	ı i e A	陸上競技場・体育館 、、
•	•	信号機	♣	€ 5	キャンプ場
Р	0	駐車場	<u>x</u>	<u>~</u>	公園
₽	â	駅	<u></u>)	温泉
<u> </u>	∳ ĵ	道の駅	4	Щ	Ш
=	€	フェリーターミナル	0	•	その他の施設
匙	£	港湾			

- ※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。
- 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)

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

