

## 取扱説明書

詳細操作編

7V 型ワイド VGA モニター 2DIN AV システム ワンセグ/CD内蔵 SSDカーナビステーション

## B CN-E205D

### ご使用前に、「安全上のご注意」(IPT『基本操作編』P.4~P.7)を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ・説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、説明書とともに大切に保管して ください。

※SSDとはSolid State Device(ソリッドステートデバイス)の略で、地図データの記録媒体として(大容量) フラッシュメモリーを使用したものです。









## 情報豊富で頼れるナビ案内

8 GB地図を搭載し、詳細な地図情報をはじめ 多彩な情報を収録しています。



## 優れた操作性

よく使う機能はランチャーに登録して、 ショートカット操作することができます。



## 充実したオーディオ機能

CD、iPod、USB、SDメモリーカードなど さまざまなメディアに対応し、オーディオを 楽しむことができます。







#### 本書では、用途別に下記のマークを使用しています。本書をお読みになる前にご覧ください。



※本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
※本書に記載の寸法・質量はおおよその数値です。
※イラストや画面表示などはイメージであり、実際と異なる場合があります。
※当社サイトのURLは、予告なく変更することがあります。



## もくじ

本書の読みかた	3
もくじ	ŧ

### はじめに

### P.7

ナビゲーションシステムについて	8
各部のなまえとはたらき	10
本機を起動する	10
モニターの角度を調整する	11
走行中の操作制限について	11
SDメモリーカードについて	12
CDやSDメモリーカードを入れる/取り出す・	13

## ナビ機能の基本操作

### P.15

地図画面の見かた	··· 16
地図に表示される記号	18
地図の操作	19
モードの切り換えについて	21
ナビメニュー画面/設定メニューについて	22
自宅を登録する	26
地図から自宅/地点を登録する	27
右画面に地図/情報を表示する	28
おでかけ旅ガイド・・・・・	29
文字入力のしかた・・・・・	··· 30

### 目的地を探す

#### P.31

目的地を設定す	3	32

### ルートを探索する

### P.45

ルート案内時の注意点	46
ルート設定について	47
目的地/自宅までのルートを探索する	49
1ルート探索/複数ルート探索をする	50
ルートを変更する	51
再探索をする	55
迂回探索をする	56
ルート案内をストップ/スタートする	56
現在のルートを表示する	57
現在のルートを保存する	58
保存したルートを呼び出す/削除する	58
現在のルートを削除する	58
SDメモリーカードからルート探索をする	59

## 情報を見る・設定する P.61

登録地点の編集/見る	62
登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える・	66
登録地点情報を選んで書き出す/追加する	67
SDメモリーカードから地点を登録する	68
eco ドライブ情報について	70
GPS 情報について	72
走行軌跡を使う・・・・・	73
本機の接続状態を確認する	74

## VICSを利用する

P.75

VICS情報(FM多重)について	76
VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る	78
VICS 情報(FM 多重)の図形情報を見る	79
VICS 情報(FM多重)の緊急情報番組を見る	79
FM多重放送局を選局する	80
FM多重放送局をプリセット登録する	81
FM多重放送局をプリセット呼び出しする	82
VICS表示の設定をする	82

### 各種設定をする

P.83

ランドマーク表示の設定をする	84
ルート案内の設定をする	85
音声案内の音量を調整する	89
地図の表示をカスタマイズする	90
地図ボタン表示の設定をする	94
ランチャーボタンの編集をする	95
平均速度を設定する	95
ルート探索条件の設定をする	96
セキュリティコードについて	98
バージョン情報を見る	00
地図更新について	00

## オーディオの基本操作 P.101

AUDIO モードの基本操作 ·······	102
AUDIO 同時動作について	106
音の匠/DSPの設定をする	107
バランス/フェーダーの調整をする	108
音域の設定をする	108

#### 4 **もくじへ**/さくいんへ

## 音楽/ラジオを聞く P.109

CDについて	1	10
ラジオ(FM/AM)/交通情報について	1	11
SDメモリーカード/USBメモリーについて…	1	12
iPod について	1	14
AUX について	1	16

## TV(ワンセグ)を見る P.117

TV (ワンセグ)について	118
TV(ワンセグ)の各種設定をする	126

システム設定をする	P.129
-----------	-------

システム設定画面を表示する	130
画面の明るさを調整する	130
操作設定をする	131
案内音声割込設定をする	131
ステアリングスイッチの設定をする	132
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	133

### 必要なとき

## P.135

リヤビューカメラを使う	136
音声案内について	138
市街地図(詳5 m/詳12 m/詳25 m	
スケール)の収録エリア	139
表示できる施設	143
音楽ファイル作成時の留意点	145
さくいん	148





## はじめに

ナビゲーションシステムについて	8
現在地の測位について	8
準天頂衛星システム「みちびき」 について	8
現在地を測位するまでの時間	8
GPSが受信できない環境について	8
現在地(自車)マークのずれについて	9
マップマッチングについて	9
各部のなまえとはたらき	10
本機を起動する	10
電源を入れる	10
モニターの角度を調整する	11
走行中の操作制限について	11
走行中に制限される機能	11
SDメモリーカードについて	12
SDメモリーカードの取り扱い	12
CDやSDメモリーカードを入れる/取り出す…	13

7

## ナビゲーションシステムについて

## 現在地の測位について

GPS(Global Positioning System)はアメリカ国防総省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検 出システムです。高度21,000 kmの宇宙にある3つ以上の人工衛星からの電波を受信し、三角測量 の原理を利用して測位を行います。本機ではこのGPS衛星の電波を受信して現在地を測位します。 ※GPS衛星はアメリカ国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。 このようなときは、現在地がずれる場合があります。

## 準天頂衛星システム「みちびき」 について

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

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

## 現在地を測位するまでの時間

本機を取り付け後または車のバッテリー交換後、初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、現在地を表示するまでに15~20分程度かかることがあります。通常は電源を入れてから数分で表示します。

見晴らしの良い場所をしばらく走行し、現在地周辺の地図が表示されていることを確認してください。

## GPSが受信できない環境について

#### 次のような環境では、GPS衛星からの電波が受信しにくくなります。

トンネルの中







※同じ場所でも、次のような理由でGPS衛星の受信数が変動します。

- GPS 衛星は地球の周りを移動する周回衛星であり、時間によって位置が変わるため。
- GPS 衛星の受信は、GPS 衛星の周波数に近似した他の電波の影響を受けるため。
- ●車内でご使用の機器(ETC車載器、DSRC車載器、無線機、レーダー探知機など)の妨害、または 一部の車種に使用されている断熱ガラス、熱遮断フィルムなどにより電波がさえぎられ受信感度 が悪化したり受信しなくなることがあるため。



## 現在地(自車)マークのずれについて

現在地(自車)マークの位置や進行方向は、下記のような走行条件などでずれることがあります。GPS 衛星からの電波をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所を、しばらく走行すると現在地の位置が 補正され、正常に使用することができます。

はじめに

● 直線や緩やかなカーブの長距離走行



• 近くに似た形状の道路がある所の走行



地図画面に表示されない道路、
 新設された道路、形状が変わった
 道路などの走行



●緩やかなY字路の走行



• 碁盤目状の道路の走行

●S字の連続する道路の走行





**お知らせ** エンジンをかけてすぐ走行した場合も、現在地(自車) マークの向きがずれることがあります。



現在地が道路以外(例えば川の中など)になった場合は、マップマッチングで誤差を補正し、近くの 道路上に現在地を表示します。

9

## 各部のなまえとはたらき





#### ①液晶ディスプレイ(タッチパネル)

- ② リセットボタン 折れにくい棒状の物などで押すと本機が再起動されます。
- ③ I TUNE/TRACK ▶ ボタン
  - 短押しで以下の操作になります。
     曲/ファイル:曲の頭出し
     ラジオ(FM/AM)/TV(ワンセグ):選局
  - ●長押しで以下の操作になります。
     曲/ファイル:早戻し(◀◀)、早送り(▶◄))
     ラジオ(FM/AM)/TV(ワンセグ):自動選局

④ <u>AUDIO</u> ボタン
 AUDIOモードに切り換えます。

- ⑤ MENU)ボタン
   メニュー画面を表示します。
   どア P.22
- (6) [現在地]ボタン
   現在地の地図画面を表示します。
- ⑦ VOL + )ボタン
   オーディオの音量を調整します。
   ※ AUDIO OFF 時は操作できません。
- TILT ボタン
   CD / SD メモリーカードの出し入れやモニターの 角度調整をするときに押します。
- ⑨CD挿入口

10 SDメモリーカード挿入口

本機を起動する

## 電源を入れる



- :本機の電源が入ります。
- ※起動画面が表示されたあと、警告画面が表示されますので、警告画面の内容を確認して確認をタッチしてください。約10秒間何も操作しないと、警告画面は消去されます。
- ※セキュリティコード入力画面が表示された場合は、 こ P.99をご覧ください。



#### 10 **もくじへ**/ さくいんへ)





: TILT / EJECT 画面が表示されます。

2 DOWN または UP をタッチする。

※モニターの角度を6段階に調整できます。

ボタン	内容
DOWN	傾きが大きくなります。
UP	傾きが小さくなります。



はじめに

お知らせ エンジンを切る(ACCをOFFにする)と、モニターは自動で閉じ収納されますが、次回、エンジンを かける(ACCをONにする)と、前回調整した角度でモニターが開きます。

. . . . . . . .



安全上の配慮から走行中に一部の操作や、TV(ワンセグ)操作などを行うことができません。

## 走行中に制限される機能

	メニュー操作	一部のメニューのみ操作可能
ナビモード	地図スクロール	短押しスクロールのみ可能
	道幅3 m 未満の細街路表示	細街路を走行中のみ表示
AUDIOモード	メニュー操作	一部のメニューのみ操作可能
	TV(ワンセグ)視聴	映像は表示されず、音声のみ

## SDメモリーカードについて

本機では、SDメモリーカードを使用して下記のことができます。

- ●当社ユーザーコミュニティサイト「ナビ cafe」の「おでかけ旅ガイド」からダウンロードした、 おでかけスポット・おでかけプランの利用
- ●本機で登録している登録地点情報のバックアップ/リストア、エクスポート/インポート
- まっぷるコード(MGコード)更新データの利用
- ●パソコンを使ってSDメモリーカードに保存した音楽ファイル(MP3/WMA)の再生

#### ■本機は、SD規格に準拠した SDHC メモリーカード(32 GB以下)\*とSDメモリーカード(2 GB以下) に対応しています。それ以外のSDメモリーカードは使用できません。

microSDHCメモリーカード\*、miniSD/microSDメモリーカードも使用できます。 \*印…SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用できます。

#### ■SDメモリーカードは、パソコンで「SDフォーマッター」(フォーマットソフトウェア)を使って 初期化してから使用してください。

専用フォーマッターについて、詳しくは下記サイトをご覧ください。 http://panasonic.jp/support/sd\_w/download/ (URLは予告なく変更になる場合があります。)

◆本書では特にことわりのない限り、上記のメモリーカードを「SDメモリーカード」と総称して表記しています。

● 無線LAN内蔵のSDメモリーカードは使用できません。

## SDメモリーカードの取り扱い

- SDメモリーカードに書き込むときは、書き込み禁止スイッチを解除 してください。
- SDメモリーカードでデータを読み書きしているときに、SDメモリー カードを取り出したり、電源を切ったりしないでください。



- 長時間使用すると、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDメモリーカードには寿命があり、長期間使用すると書き込みや消去などができなくなる場合が あります。
- SDメモリーカードが不良品の場合、正常に動作しない場合があります。
- データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。

#### 次のことをお守りください。

- ・本機から取り出したら、必ずケースに収納する
- ・裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚したりしない
- 貼られているラベルをはがさない
- ・シールやラベルを重ねて貼り付けない
- ・強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしない

お願い microSDメモリーカードなどを使用する場合は、必ずカードに付属の専用アダプターを装着して ください。取り出すときも、必ずアダプターごと取り出してください。



## CDやSDメモリーカードを入れる/取り出す





:モニターが開きます。



はじめに

- CD/SDメモリーカードを入れる場合
  - ① CD / SD メモリーカードをそれぞれの挿入口に挿入する。

※SDメモリーカードはラベル面を上にして挿入し「カチッ」と音がするまで差し込んで ください。





※挿入すると、自動的にモニターが閉じます。

- CDを取り出す場合
  - ① DISC-EJECT をタッチする。
    - :CDが排出されます。

※排出されない場合、TILT)を長押し(約10秒) すると強制的に排出することができます。

② TILT を押す。

:モニターが閉じます。

■ SDメモリーカードを取り出す場合

- ① SDメモリーカードを1回押して取り出す。
- ② TILT を押す。
  - :モニターが閉じます。

お知らせ
 ・モニターが開いたまま、ACCをOFFにした場合は、自動的にモニターが閉じます。
 ・CDを挿入すると自動でCDの再生がはじまります。

TILT/EJECT	戻る
ディスプレイの傾きを変えることができます。	
※ miniSDカードやmicroSDカードの使用に 専用アダプターが必要です。	a.
DISPLAY-OPEN DISC	
注意:可動部やディスク挿入口に手や指をフィレロでく	ださい。

もくじへ/さくいんへ 13



# ナビ機能の基本操作

地図画面の見かた	16
画面のボタンについて	16
画面の表示内容について	17
地図に表示される記号	18
地図の操作	19
地図を拡大/縮小する	19
地図表示(方位)を切り換える	19
地図スクロール(地図を動かす)	20
モードの切り換えについて	21
ナビモードから AUDIO モードに切り換える	21
ナビメニュー画面/設定メニューについて	22
メニュー画面を表示する	22
現在地ボタン/戻るボタンについて	22
各メニュー画面を表示する	23
各メニュー画面を表示する	23 24
各メニュー画面を表示する	23 24 25
各メニュー画面を表示する	23 24 25 <b>26</b>
各メニュー画面を表示する クイックメニューについて 設定メニューを表示する 自宅を登録する 地図から自宅/地点を登録する	23 24 25 <b>26</b> <b>27</b>
各メニュー画面を表示する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
各メニュー画面を表示する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23 24 25 <b>26</b> <b>26</b> <b>27</b> <b>28</b> <b>29</b>
各メニュー画面を表示する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23 25 26 26 27 29 29

## 地図画面の見かた

## 画面のボタンについて



- MENU ボタン
   メニュー画面を表示します。 () P.22
- ② LAUNCHER ボタン
   ランチャーボタンとAUDIO情報バーを表示します。
   ④ P.95、P.107
- ③ ボタン(VICS タイムスタンプ)
   VICS表示設定画面を表示します。
   (夏) P.78
- ④ (1) GPS ボタン
   地図の向きを切り換えます。
   ビア P.19
- ⑤ AUDIO ボタン
   AUDIOモードに切り換えます。
   ア.21
- ⑥ 広域 / 詳細 ボタン 地図の縮尺を切り換えます。 (音) P.19
- ⑦ ランチャーボタン よく使う機能を登録しておくと LAUNCHER で簡単 に呼び出して操作することができます。 () P.95
- ⑧ AUDIO 情報バー
   AUDIO 同時動作中に曲の頭出しや音量調整などの 操作をすることができます。
   [9] P.107

#### 現在地 ボタン

現在地の地図画面に戻ります。 ※表示されているルートで、ルート案内を開始します。

- 10 シミュレーション ボタン 設定したルートを画面に表示し、地図上でそのルート を走って見ることができます。[27] P.57
- ① 戻る ボタン

1つ前の画面に戻ります。 ※表示されているルートで、ルート案内を開始します。

- ② 別ルート ボタン 複数ルート探索を開始します。
- (3) 詳細情報 ボタン 設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を 確認することができます。
- (④ 案内スタート ボタンルート案内を開始します。(● P.50)

## 画面の表示内容について





① 🚺 地図表示(方位)

地図の表示方法を表します。 🗗 P.19

#### 2道路

青色:高速道路、有料道路 赤色:国道 緑色:主要地方道・県道 灰色:一般道、細街路\* 青色(破線):フェリー航路 \*印…細街路とは道幅5.5 m未満の道路のことです。 ※市街地図の場合は、上記と異なる色で表示します。 ※地図ソフト作成時点で建設中などの未開通道路は、 灰色(破線)などで表示されます。また、市街地図では 未開通道路でも実線表示している箇所があります。 (どちらもルート探索の対象道路にはなりません。)

#### ③ 📲 盗難多発地点警告

④ 立体アイコン
 特定の建物を立体的に表示します。

村庄の建物を立体的に衣小しよ

⑤現在の時刻

- ⑥道路名(または周辺の住所)
   ⑥ P.90
- ⑦ 人 現在地(自車)マーク
   自分の車の位置と進行方向を表示します。
   ※デザインは変更できます。
   (2) P.93
- ⑧ 63.0km10:57着目的地への残距離、到着予想時刻表示 ルート案内時に、目的地への到着予想時刻と残距離 を表示します。

#### ⑨各種マーク表示

- ☆ …音量OFF
   0ff …AUDIOモードOFF
   ♪ …SD 音楽再生中
   ◇ …CD 再生中
   ? …iPod 再生中
   ♪ …USB-Audio 再生中
  - M...ラジオ(FM/AM)受信中
- / ···AUX 再生中
- …TV(ワンセグ)視聴中
- 🕖 …eco ドライブ評価中
- 1 交差点情報表示マーク

交差点の名称と曲がる方向を黄色で表示します。 27 P.86、P.87

#### ①ルート

目的地までのルートを表示します。 ※ルートの色は変更できます。 (タ) P.85

#### 12 目的地方向表示

ルート設定時、赤い直線または丸印で目的地の方向 を示します。 2 P.85

#### 🔞 🗳 VICS タイムスタンプ

VICS情報の提供時刻を表示します。 P.78

⑭情報バー

P.90

 ※ LAUNCHER 表示時は情報バーは表示されません。
 LAUNCHER を非表示にする([gr P.95)/ ルート案内中は情報バーが表示されます。

#### 15 🕤 🖙 GPS 受信表示

コンパスマークの背景色:GPSの受信状態 緑色…測位中 黒色…測位計算中/未測位

## 地図に表示される記号

#### 地図表示記号(例)



18 **もくじへ**/さくいんへ

地図の操作

## 地図を拡大/縮小する



### 地図表示(方位)を切り換える

GPS をタッチする。 ※ ①GPS の表示方法 [PF P.16]

※タッチするたびに方位表示と画面が切り換わります。

※お買い上げ時は進行方向を上(平面地図)で表示されます。

#### 進行方向を上(平面地図) 🔂 🖙 🔶

進行方向を上に表示します。





進行方向を上に3Dで表示します。



北方向を上(平面地図) 🚯 🖙 📢 北方向を上に表示します。



## 地図スクロール(地図を動かす)

平面地図画面で地図スクロールする

※走行中は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

画面をタッチし、スクロールしたい方向をしばら くタッチする。

※画面に が表示され、 の近くをタッチすると低速で、
から離れてタッチすると高速でスクロールします。



3D地図表示画面で地図スクロールする

※走行中は、地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。

- - ▶:カーソル(---)を中心に地図が左回転(反時計まわり) します。



平面地図画面で位置を微調整する

微調整は、平面地図画面でのみ行うことができます。 ※走行中は微調整できません。

1

画面をタッチし、 微調整 をタッチする。

2 動かしたい方向の 2 8 (矢印)をタッチし、 調整終 をタッチする。

:スクロール画面に戻ります。

お知らせ 協会には外をタッチしてもスクロールはしません。地図を微調整する場合は動かしたい方向の 矢印をタッチしてください。









ボタン	内容
現在地/現在地	現在地の地図画面を表示します。
戻る	タッチするごとに1つ前の画面に戻ります。

 初知らせ
 現在地 を押す、または 現在地 / 戻る をタッチしての設定の保持について

 設定画面などで 決定 がある場合は 決定 をタッチすると設定が保持されます。

 決定 がない画面では、(現在地)を押す、または 現在地 / 戻る をタッチしたときに設定が保持されます。



各メニュー画面を表示する

メニュー画面(IPP P.22)で各メニューを選択します。



## クイックメニューについて

#### ● 自宅 ボタン

自宅までのルートを探索します。 P.49 ※この機能を使うにはあらかじめ自宅を登録しておく必要があります。 P.26

#### 再探索 ボタン

ルート案内中にルートから外れた場合、探索条件を変えて再探索する ことができます。 2 P.55、P.96 ※ルート案内を停止している場合、このボタンは選択できません。

#### ● 案内ストップ / 案内スタート ボタン

ルート案内を一時的に停止したり、停止したルート案内を再び案内開始 させることができます。 ア-56 ※ルートが設定されていない場合、このボタンは選択できません。

#### 右画面 ボタン

#### ● 迂回 ボタン

ルート案内中に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、迂回ルート を探索することができます。 「好 P.56

#### ● 道路切換 ボタン

ー般道路と有料道路が隣接している場合、自車位置を一般道路または 有料道路に切り換えることができます。

※複数の道路が隣接・交差しているときなど、必ずご希望の道路に切り 換わるとは限りません。

※有料道路に切り換えた場合、正しい料金計算ができないため料金表示 はされません。



クイックメニュー 表示灯

24 **もくじへ**/さくいんへ

設定メニューを表示する



画面をタッチし、 🛃 をタッチする。

: 設定メニューが表示されます。



- 戻る 中央八丁堀局 にする 旧法華の 250 複数ルート 探索する 広場 第3桜橋とし 地点登録 詳細 自宅にする 周辺検索 ×閉 10:00 東京都中央区八丁堰 **NEE** 設定メニュー
- 目的地にする ボタン
   目的地を登録し、ルートを探索します。
- 出発地にする
   ボタン

ルート編集画面で出発地を変更するときに表示されます。

#### 経由地にするボタン

ルート案内中や、ルート編集画面で経由地を追加/ 変更するときに表示されます。 「ひ」P.51、P.53 ※ルート案内を停止している場合、このボタンは表示 されません。

- 自宅にする ボタン
   自宅を登録します。
  - P.26、P.27
- 複数ルート探索するボタン
   目的地を登録し、5通りのルートを探索します。
   ア P.50
- 地点登録 ボタン

地点を登録します。 🗗 P.27

地点編集
 ボタン

#### 施設の詳細 ボタン

施設名などで目的地を設定するとき、施設に詳細情報 があると、住所や電話番号などが確認できます。

#### テナント情報 ボタン

スクロール先の施設にテナント情報があると、施設内 のテナント名や階数、電話番号などが確認できます。 ※市街地図で「家形」表示時のみ確認できます。

#### 周辺検索 ボタン

スクロール先の周辺施設を検索することができます。 27 P.39

● ×閉 ボタン

設定メニューを閉じます。



② 🛃 ➡ 自宅にする をタッチする。

:地点編集画面に戻ります。(地図上には 📢 マークが表示されます。)

お知らせ 登録地点の表示をしない設定にしている場合は、登録しても地図上にマークは表示されません。 ア P.90



## 地図から自宅/地点を登録する

自宅や覚えておきたい場所に、マークをつけて登録することができます。(最大2500件・自宅含む)

1 登録したい地点の地図を表示させ、 マークをつけたい場所にカーソル(-¦-)を合わせ、 ● をタッチする。

: 設定メニューが表示されます。



最詳細地図を選んでおくと、 位置の誤差が少なくなります。



自宅にする / 地点登録 をタッチする。

: 地図上に地点マークが追加されます。





#### お知らせ 登録地点について

- ●登録地点の名称や電話番号、マークなどを編集することができます。 P.62
- ●登録地点の表示をしないに設定している場合は、登録しても地図上にマークは表示されません。 【■ P.90

もくじへ/さくいんへ 27

## 右画面に地図/情報を表示する

現在地表示時、画面右側にルート情報などの情報画面や、TV(ワンセグ)の映像を表示することができます。

1

## MENU / MENU → 右画面 →表示したい情報を選択し、タッチする。

ボタン	内容
OFF	右画面表示を解除します。
eco ドライブ	eco ドライブ情報を表示します。 🗗 P.70
ルート情報	ルート案内中、道路名や曲がるべき方向/ 距離などを表示します。
ハイウェイモード	ルート案内中、有料道路/一部の無料ハイ ウェイ道路を走行している時のみルート 情報を表示します。
地図	右画面にも地図を表示します。 ※右画面設定については「了 P.91を ご覧ください。
<b>映像表示</b> *2	地図画面の右上にTV(ワンセグ)の映像を 表示します。



- \* 1 印…新規開通道路のパーキングエリ ア(PA)、サービスエリア(SA) の施設情報は表示されない場合 があります。
- \*2印…TV(ワンセグ)モード時のみボタ ンが表示されます。

#### お知らせ、映像表示について

- 走行中は、映像は表示されず、音声のみとなります。
   P.11
- 画面の映像表示部をタッチすると、全画面表示に切り 換わります。





## おでかけ旅ガイド

## 当社ユーザーコミュニティサイト「ナビ cafe」からおでかけスポットやおでかけプランをダウンロードし、本機で利用できます。

※おでかけ旅ガイドを利用するには、ユーザー登録を行う必要があります。

- おでかけスポット:おすすめの施設の詳細情報などを添付した地点情報です。
- おでかけプラン:おでかけスポットを目的地・経由地にしたドライブコースのデータです。
  - ・おでかけプランナー:お好みで、おでかけスポットを巡るおでかけプランを編集できます。
  - **・おすすめおでかけプラン**:当サイトがおすすめするおでかけプランです。

#### お願い •右記サイトにてユーザー登録をしてください。http://panasonic.jp/navi/

 ・パソコンや携帯電話のWebサイトなどから検索した地点を、おでかけスポットとして利用することができます。詳しくは、「ナビcafe」のサイトをご覧ください。 http://navi-cafe.panasonic.jp/

## おでかけ旅ガイドの流れについて

1 パソコンで「ナビcafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする。 http://navi-cafe.panasonic.ip/

- 2 おでかけスポット/おでかけプランをダウンロードする。
  - タウンロードしたデータをSDメモリーカードに保存する。
    - 拡張子: [POI] (おでかけスポット)
    - 拡張子:「XML」(おでかけプラン)
    - ①SDメモリーカード内に半角で "DRIVE" という名前のフォルダを作成する。
    - ② Web サイトの操作に従い、保存先とファイル名を確認し保存する。
    - ③SDメモリーカード内に作成した "DRIVE" フォルダの直下にファイルを保存する。

. . . . . . . . . . . . .

- 4 SDメモリーカードを本機に挿入する。 ※おでかけスポットの利用については「町 P.41、P.68 ※おでかけプランの利用については「町 P.59
  - お願い SDメモリーカードを使用する前に「SDメモリーカードについて」 G P.12をご覧ください。
    - ●本機で「おでかけプラン」を利用する場合、本機に設定している探索条件をもとにルート探索を行うため、おでかけ旅ガイド上でのルート探索結果と異なる場合があります。
      ▶ P.96
      - 本機で「おでかけブラン」を利用する場合、おでかけ旅ガイドで指定した出発地と本機の現在地が 異なる場合は、本機の現在地が出発地となります。(おでかけ旅ガイドで指定した出発地にはなり ません。)

## 文字入力のしかた

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	••••	••••	••
2	、力したい文字種を選択し、タッチョ	る。	現在地情報	報 💙 メモ編集			戻る	వ
			わらだ	っま は っみ ひ	なた	さか	あい水文	字
			んるよ	: t) ऊ	ぬつ	すく	3 10 1	2
			- n	80 A	ねて	せけ	えカ	+
			21-2 3	もほ	のと	₹ Z	7) <u>A</u>	故
					無変換		<u>)</u>	Ē
2 7	、		• • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	••••		••
*	(こともだちのいえ)と入力したい場合は、	ともた、	50	い	え と 1	文字	ずつタ	vy
	チします。							-
	現在地 信 報 )メモ編集 戻る							
	ともだちのいえ く > 訂正	- 訂正 …入力し	た文字を	削除しま	ਰ .			
	わらやまはなたさかあ	※長め	にタッチ	すると全	ての文字	₽を削	除します	٢.
~	をりゆみひにちしきい 小文字			ロクマット	ナーフ	5	± -±-	
	$\mathbf{D}^{v} \diamond L \mathfrak{V} \diamond L \mathfrak{V} \diamond R O T T T T T T T T$	—————————————————————————————————————	(リ肥は又)	<u>子</u> のみ小 た-7ドに <b>「</b>	又子にき (文字) 4		ਨ9∘ 7≂2 ⊬	
Ċ	パース ろ も ほ の と そ こ お 英数	ボンボ	・ クノッ 9 の バタンが切	/2012 <b>2</b> り換わり	ます。			
	<b>無変換 変換</b> 決定							
	<ul> <li>(お知らせ)</li> <li>● 漢子変換しない場合は</li> <li>● 漢子変換しない場合は</li> <li>● 漢子変換しない場合は</li> </ul>	●をダッナしてくれ する文字の筋囲を	こさい。 選択する 7	・ ト	¥≠オ			
		9 ②文士の配西で)	送1/19 つし		2030			
	■ 漢字に変換する場合							
	① 変換 をタッチする。		<u> </u>	-ジ戻し/	⁄送り(	<u>∧</u> /	)	
			惜報 >変換	候補			戻	వ
	- 変換候補画面が衣示されます。		ともだちの			<	> 11	E.
			友達の	ò	なた			
	② 変換したい漢字をタッチする。		友だち	50 	にち		い小文	7
			ともた	50 デチノ	2			8 +
			→ FE9" 7.	,	のと		お英語	数
			5#	閉じる	無変換	Red A	2 換 決 5	お見
0	<u> </u>		• • • • • • •	••••	• • • • • •	• • • •	••••	••
3	決定 をタッチする。							

:入力した文字が確定されます。

## 目的地を探す

目的地を設定する	32
登録地点から探す	32
住所から探す	33
電話番号から探す	34
現在地またはスクロール先の施設の	
ジャンルから探す	35
施設の名前から探す	36
目的地履歴から探す	37
地名から探す	37
マップコードから探す	38
周辺にある施設から探す	39
自宅周辺から探す	40
郵便番号から探す	41
SD メモリーカードから探す	41
緯度・経度から探す	42
まっぷるコード(MGコード)から探す	43
まっぷるコード(MGコード)の更新データを使用する	44
地図から探す	44

## 目的地を設定する

目的地のメニュー画面[g] P.23からさまざまな方法で目的地を探すことができます。

### 登録地点から探す

※あらかじめ地点を登録しておく必要があります。 (ア P.27) ※自宅は表示されません。



: 登録地点リストが表示されます。

### 2 リストの表示方法を変更する。

※表示方法を変更しない場合は下記手順3 へ進んでください。

ボタン	内容
フォルダ *	<ul> <li>登録地点を登録しているフォルダのみ表示</li> <li>※表示させたい登録地点が登録されているフォ ルダ(フォルダ指定なし ~ フォルダ100)を タッチしてください。</li> <li>※登録地点をフォルダに登録するには、 P P.62</li> </ul>
一些绘制版	をご見くにさい。
マーク順	地点が豆嗽された順(日いものから)及が 同じマークごとに表示

\*印…登録地点リストを全て表示する場合は、 全表示 を タッチしてください。



- 3 リストから登録地点を選択し、決定をタッチする。
  - :周辺の地図が表示されます。
- 4 目的地にするをタッチする。
  - : カーソル(-|-)のある位置が目的地として設定されます。 ※カーソル(-|-)の位置が、目的地に設定したい地点と異 なる場合は、地図をスクロールさせてカーソル(-|-) の位置を修正してから、 目的地にする をタッチしてく ださい。
- \*\* 目的地にする が表示されていない場合は 🔩 をタッチ し、設定メニューを表示してください。
- を 案内スタート を タッチする。

:ルート案内を開始します。



### 住所から探す



目的地に設定し、ルート案内を開始する。

PFP.32 手順 4 、 5

3



電話番号から探す



- 公開電話番号登録者の名字で複数の読み方が可能なものは、データ上、実際とは異なった読み方で収録されている場合があります。
- 個人宅電話番号検索では、一部検索できない、またはピンポイント検索ができない場 合があります。
- ●電話番号非公開個人宅のデータは収録されていません。

3 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

☞ P.32手順 4 、 5



### 現在地またはスクロール先の施設のジャンルから探す

## 1 地図画面でカーソル(-¦-)をスクロールさせ検索したい地点に合わせる。

₽ P.20

※現在地周辺から探す場合は、スクロールさせずに下記手順2へ進んでください。

## 2 MENU / MENU → 目的地 → ジャンル をタッチする。

:ジャンル検索画面が表示されます。

### 3 ジャンルを選択し、タッチする。

- :条件選択画面が表示されます。
- ※ジャンル名横に >マークがある場合は、さらに細かく 分類された施設の種類を選択してタッチしてください。
- ※ ジャンル名入力 をタッチすると、ジャンル名を入力し て検索できます。
- 検索するエリアを選択し、タッチする。

ボタン	内容
地図周辺	カーソル()のある地点周辺を検索します。
目的地周辺 *1	目的地周辺にある施設を検索します。
ルート周辺*	ルート沿いにある施設を検索します。
都道府県	都道府県から施設を検索します。
地域/路線 *2	道路名などから施設を検索します。

\*1印…ルート案内開始後にタッチすることができます。

\* 2印…手順 3 で 交通機関 → 高速・都市高速・有料道路施設 → IC / SA / PA を選択したときにタッチすること ができます。

リストから施設名を選択し、決定をタッチする。

:周辺の地図が表示されます。

5

- \*3印…施設情報がある場合に表示されます。
- \*4印…施設名を選択し、詳細をタッチした場合は、 施設の詳細情報が表示されます。
- \*5印…施設名を選択し、出入口をタッチした場合は、 施設の出入口のリストが表示されます。リスト から出入口を選択し、決定をタッチして、下記 手順6~進んでください。



\* 6

- \* 6印… 距離順 をタッチした場合は、現在地から近い順にリストを表示します。 (手順 4 で 都道府県 / 地域/路線 を選択した場合のみ表示されます。)
- 6 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

了P.32手順4、5





施設の名前から探す



36 **もくじへ**/さくいんへ




# マップコードから探す

ガイドブックなどに掲載されているマップコードから、周辺の地図を表示し、目的地に設定すること ができます。



# 周辺にある施設から探す



- 圏内の施設を最大100件まで表示します。 ●ルート沿いにある施設を検索する場合は現在地からルートの進行方向に沿って約10 km 以内で、ルートの左右約100m以内に存在する施設を最大100件まで表示します。 現在地が設定したルートから離れすぎている場合は検索できません。
  - 地図周辺 / ルート沿い / 目的地周辺 では、リストに表示される施設は異なります。

ジャンルを選択し、タッチする。

#### ※ジャンル名横の▶マークは、さらに細かく分類された 施設がある場合に表示されます。

※右画面に周辺のリスト、左画面に周辺地図が表示された 場合は、P.40手順 6 へ進んでください。

目的地 > 周辺施設検索 眼在地 コンピニエンスストア ガソリンスタンド > P 駐車場 沿い 💰 交通機関 目的地 新 游ぶ

# 表示したい施設名をタッチして、 検索をタッチする。

5

#### ※施設を選択すると(✔)が表示されます。 選択を解除するには、選択した施設をもう一度タッチ し、(✔)を消してください。

- ※ 詳細 が表示された場合、 詳細 をタッチすると、さら に細かくリストを選択することができます。
- ※全選択または全解除したい場合は、全選択 / 全解除 をタッチしてください。







P.32 手順 4 、 5

郵便番号から探す



お知らせ)企業など専用の郵便番号は検索できない場合があります。

# SDメモリーカードから探す

パソコンを使用して、SDメモリーカードに保存した地点情報から、周辺の地図を表示し、目的地に 設定することができます。[2] P.29

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AUDIOモードを終了してください。[27P.13、P.102

#### MENU / MENU → 目的地 → 次へ > → SD をタッチする。

:SDメモリーカードに保存した地点のファイルリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に保存した地点が1つの場合は、フォルダリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカードに"DRIVE"フォルダがない場合は、メッセージが表示されます。

- はい / いいえ を選択してください。
- はい・・・SDメモリーカードに "DRIVE" フォルダが作成されます。
- いいえ …SDメモリーカードに "DRIVE" フォルダが作成されません。 メッセージを確認し、 OK をタッチしてください。



緯度・経度で検索すると異なる場所を表示する場合があります。

# まっぷるコード(MGコード)から探す

ガイドブックなどに掲載されているまっぷるコード(MGコード)から、周辺の地図を表示し、目的地 に設定することができます。



に発行されたまっぷるコード(MGコード)は検索できない場合があります。

# まっぷるコード(MGコード)の更新データを使用する

まっぷるコード(MGコード)の更新データを当社サイトから入手すると、更新データを使用して地点の確認や目的地を設定することができます。

**下記操作を行う前に SD メモリーカードを挿入し、AUDIOモードを終了してください。** () P.13、P.102 ※ AUDIO 同時動作中は、 SD メモリーカードからまっぷるコード(MG コード)検索を行うことができま せん。



#### 地図から探す

MENU / MENU → 目的地 → 次へ> → 地図 をタッチする。

: この画面に入る前の地図を表示します。

※地図をスクロールさせて目的地を設定する場合は、 CPP P.20 をご覧ください。

2 目的地に設定し、ルート案内を開始する。

P.32手順4、5

# ルートを探索する

ルート案内時の注意点	46
ルート設定について	47
ルート探索について	
細街路探索について······	
経由地、目的地の設定の注意点	
目的地/自宅までのルートを探索する	49
目的地を探索する	
<ul> <li>自宅を探索する</li></ul>	
1 ルート探索 / 複数ルート探索をする	50
ルートを変更する	
経由地の追加	
出発地/経由地/日的地の変更と削除	
出発地 / 終山地 / 日的地の地方の λ わ参え	
」 「「「「「「「」」 「「「「」」 「「」」 「」」 「」」 「	52
円抹彩で9 る	
江山抹彩で9る	
ルート業内をストッノ/スタートする ======	····· 56
現在のルートを表示する	
シミュレーション走行で確認する	······ 5 /
現在のルートを保存する	
保存したルートを呼び出す/削除する	
現在のルートを削除する	
SDメモリーカードからルート探索をする…	

# ルート案内時の注意点

#### ●ルート案内全般の注意点

- ●表示されるルートは参考ルートです。最短ルートをとらない場合があります。
- ●道路は日々変化しており、地図ソフト作成時期の関係から、形状、交通規制などが実際と異なる 場合があります。必ず実際の交通規制に従って走行してください。
- ●細街路を通るルートでは交通規制を考慮しない場合や、狭すぎて通行できない案内をすることが ありますので、必ず実際の交通規制に従って走行してください。

#### ●ルート探索中の注意点

- ●ルート探索中に走行すると、現在地(自車)マークの移動が遅くなる場合があります。
- ●再探索をしたとき、通過したと判断した経由地に戻るルートは探索しません。
- 道路が近接している所では、最詳細地図で車線などを確認して、目的地や経由地を設定してください。特に、サービスエリア(SA)やインターチェンジ(IC)など上りと下りで道路が別々に表示されているような場所では、進行方向に注意して道路上に目的地や経由地を設定してください。
- ●目的地が遠すぎる場合や交通規制で目的地や経由地まで到達できない、または極度に迂回したルートしかない場合など、条件によってはルート探索できない場合があります。この場合、目的地や経由地までの距離を短くするなどして再度ルート探索してください。
- ●下記のようなルートが表示されることがあります。
  - ・ルート探索すると現在地(自車)マークや目的地から離れた場所にルートを表示することがあります。
  - ・現在地(自車)マークが実際の現在地とずれている状態で、ルート探索を行うと意図しないルートが表示される ことがあります。(実際の現在地は一般道路なのに、ルートの出発地が近くの高速道路上になっているなど。) この場合、現在地(自車)マークを正しい位置に戻してから、再度ルート探索を行ってください。
  - ・登録地点から呼び出した地点をそのまま目的地や経由地に設定すると、遠回りなルートを表示することがありま す。この場合、目的地や経由地の位置を修正し、再度ルート探索を行ってください。
  - ・現在地および目的地(経由地)付近では左折を優先しているため、遠回りになることがあります。
  - ・進行方向(現在地(自車)マークの向き)が目的地方向と逆のときは、進行方向に沿ってルート探索するため、遠回り になることがあります。
  - ・探索条件の 距離優先 でルート探索しても、細街路や有料道路を何度も通るルートを表示したり、出発地や 目的地の近くでは、安全のため通りやすい道路を優先して距離優先にならない場合があります。
  - ・探索条件の一般優先でルート探索しても、有料道路を通るルートが設定される場合があります。この場合、
     一般道路上に経由地を設定して再度ルート探索を行ってください。
  - ・探索条件の【フェリーを優先】をしない に設定し、陸路のみで到着できる目的地をルート探索しても、フェリー 航路を使用するルートが表示される場合があります。この場合、陸路に経由地を設定して再度ルート探索を行って ください。
  - ・フェリー航路は車両を積載できる主要航路をルート探索しますが、あくまで目安としてお考えいただき、実際の 所要時間や運行状況などをご確認のうえご利用ください。
- ●経由地が設定されている場合は、各経由地間のルートをそれぞれ別々に探索していますので、下記のようになることがあります。
  - ・どれか1カ所でもルートが探索できなかったときは、全ルート画面が表示されません。
  - ・経由地付近でルートがつながらなかったり、Uターンするルートが表示されることがあります。

#### ●ルート案内中の注意点

●目的地および経由地に到着してもルートが消えない場合があります。新しいルートを探索するか、 ルート削除をしたときにルートは消えます。

# ルート設定について

## ルート探索について

- ●ルート探索をする前には、必ず実際の現在地を表示していることを確認してください。
- 出発地と目的地との距離が長いほど、また、1 ルート探索より複数ルート探索の方が、ルート探索 に時間がかかります。
- ●出発地と目的地との距離が長すぎて、ルート探索ができない場合は、メッセージが表示され探索を 中止します。この場合は出発地と目的地との距離を短くしてください。
- ●ルート探索は地図ソフトに収められている探索データをもとに行いますが、地図上の全ての地点に 探索データがあるわけではありません。出発地/経由地/目的地に登録した地点から、直線距離で 一番近い探索データのある地点が実際の出発地/経由地/目的地になります。ただし規制などで道 路が通れない場合は、意図したルートとは違うルートが設定される場合もあります。
- ●地図ソフトの更新により探索データが変更され、出発地/経由地/目的地や探索条件が同じであっても、地図ソフト更新前と更新後で、ルートが異なる場合があります。
- ●ルート探索中にACCをOFFにするとルート探索を中断します。

## 細街路探索について

#### 細街路を含めたルートの探索を行うことができます。

- 狭すぎて、自動車が通行できない細街路を案内することがあります。運転の際は現地の状況に従っ てください。
  - 走行中は、細街路を走行しているときのみ表示されます。
     ※細街路によっては、常時表示されるものもあります。
     ※細街路とは道幅 5.5 m未満の道路のことをいいます。
  - 細街路の時間規制は考慮されない場合があります。

探索する

## 経由地、目的地の設定の注意点

経由地、目的地は必ず最詳細地図で、車線などを確認して設定してください。最詳細地図で設定しな かった場合、意図しない位置に設定してしまう場合があります。

> 最詳細地図で 見てみると…

※経由地/目的地は、交差点には設定しないでください。

例)設定したい経由地付近に 細街路がある場合

立ち寄りたい地点とは別の道路上に設定され、 正しいルートが作れないことがあります。 例)中央分離帯のある一般道路に
 目的地を設定した場合
 レストランに行き
 レストランに行き

目的地と逆の車線に設定されたり、遠まわりな ルートを設定することがあります。

例)施設名で"〇〇水族館"を目的地検索した場合



施設(目的地マーク)に一番近い "探索データの ある道路" が目的地となりますので、意図しない ルートが設定されることがあります。この場合、 施設から一番近い「目的地側」の道路に登録して ください。

目的地マークに一番近い道路であるため、 川の反対側の道路がルート探索の目的地になります。





: ルート探索完了後、案内スタートをタッチすると、ルート案内を開始します。





目的地を設定して、1ルート探索/複数ルート探索をすることができます。



探索条件を変更する場合はここをタッチ P.96 手順 2

 2
 ルート探索
 複数探索
 を選択し、タッチする。

 ボタン
 内容

 ルート探索
 探索完了後、全ルート画面になります。

 ア
 下記手順
 へ

 複数探索
 探索完了後、複数探索用の全ルート画面になります。

 ア
 下記手順
 へ

 ・
 ※経由地を追加している場合は複数探索できません。



- : 高速道路や有料道路は青、一般道路は黄色または ピンク色で表示されます。
- ※探索条件通りにルート探索しない場合もあります。 27 P.96

探索が完了した順にボタンが

--ト探索

探索条:





設定したルートの道路の種類や、案内区間の距離を確認することができます。

ボタン	内容
自動	高速道路・有料道路/一般道路の使用を自動で判断し、ルートを探索します。
有料優先	高速道路や有料道路を通るルートを優先的に探索します。
一般優先	国道や県道などを通るルートを優先的に探索します。
ø eco	燃費と有料道路の料金をトータルで節約するルートを探索します。 ※ルートを走行しても、道路条件や運転のしかたで燃費が悪くなる場合もあります。 ※ルートの算出には、パナソニック独自の技術を使用しています。
距離優先	走行距離がなるべく短くなるようなルートを優先的に探索します。

# 4 案内スタートをタッチする。

:ルート案内を開始します。



# ルートを変更する

設定したルートを修正して、新しいルートを探索することができます。

#### 経由地の追加

#### 経由地は5カ所まで登録できます。

※すでに通過した区間は経由地に登録することはできません。



:ルート案内を開始します。



#### 経由地/目的地の変更と削除 出発地/



案内スタートをタッチする。

:ルート案内を開始します。

(もくじへ)/(さくいんへ) 53

経由地/目的地の地点の入れ替え 出発地



探索条件を変更することができます。 P.96手順 2

雇る

ルト探索

探索条件

い探索

探索条(

2 自動 / 有料優先 / 一般優先 / Øeco 距離優先 を選択し、タッチする。 ※各項目の説明は、 P.50 手順 3 を参照ください。



54 (もくじへ)/(さくいんへ)

# 再探索をする

お買い上げ時は本機がルートから外れると自動で再探索する設定になっていますが、探索条件を変更 したいときなどは下記の手順でルートを再探索することもできます。



- 再探索は、安全な場所に車を止めて行ってください。ルート探索中に移動すると、ルートが表示 されたときに、すでにそのルートから外れてしまっている可能性があります。
  - ●経由地を登録している場合、選択した探索条件は次の経由地までとなります。



# 迂回探索をする

ルート案内中に工事や渋滞などで前方の道が通れない場合、迂回ルートを探索することができます。



- クイックメニューの 迂回 をタッチして操作することもできます。 [g] P.24
  - 迂回できる道がない、探索した迂回ルートが極端に遠回りになるなどの場合は、現在のルートを そのまま表示する場合があります。

ルート案内をストップ/スタートする

ルート案内を一時的に停止したり、停止したルート案内を再び案内開始させることができます。



# 現在のルートを表示する

設定したルート(出発地から目的地まで)を全画面に表示して確認することができます。



: 全ルート画面が表示されます。



:シミュレーション走行が開始されます。

※全ルート画面でシミュレーションをタッチしてもシミュレーション走行が開始されます。



●シミュレーション走行中、道路名を表示しなかったり、音声案内が遅れる、現在地(自車)マーク
が大きく移動するなどがありますが故障ではありません。

- シミュレーション走行中の動作は、実際のルート案内時の動作と異なります。(軌跡の表示などはしません。)
- ●シミュレーション早送り時は、音声案内や交差点拡大などはしません。

# 現在のルートを保存する

設定したルートを20件まで保存することができます。

**1** MENU  $\rightarrow$  ルート  $\rightarrow$  ルート保存 をタッチする。

:メッセージが表示され、ルートのメニュー画面に戻ります。

# 保存したルートを呼び出す/削除する

**保存したルートを呼び出して、ルート探索をしたり、保存したルートを削除することができます**。 ※保存したルートを呼び出す場合、現在表示中のルートは削除され、呼び出したルートが表示されます。



```
    お知らせ
    ・ルートを呼び出したときは、保存したときの探索条件でルート探索します。
    ・ルートを呼び出したときに現在のルートがある場合は、削除していいかどうかのメッセージが表示
されるので、
    はいをタッチしてください。
```

# 現在のルートを削除する

設定したルートを削除することができます。

MENU / MENU → ルート → ルート削除 をタッチする。

※現在のルートを削除してもいいかどうかのメッセージが表示されるので、はいをタッチする とルートを削除し、ルートのメニュー画面に戻ります。

お知らせ 次の場合、設定したルートは自動的に削除されます。 ・ルート探索をして、新たにルートを設定したとき ・ルートの変更をしたとき ・保存ルートを呼び出したとき

# SDメモリーカードからルート探索をする



結果と異なります。



# 情報を見る・設定する

登録地点の編集/見る	62
フォルダ名を編集する	65
登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える・	66
登録地点情報を選んで書き出す/追加する	67
SDメモリーカードから地点を登録する	68
ecoドライブ情報について	70
eco ドライブの設定をする	71
評価履歴を削除する	71
eco ドライブにチャレンジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
GPS 情報について	72
走行軌跡を使う	73
本機の接続状態を確認する	··74

# 登録地点の編集/見る

登録地点の情報を編集したり、登録地点の並び替えや削除を行うことができます。

- 1 MENU → 情報 → 地点編集 をタッチする。
  - :地点編集画面が表示されます。

編集したい項目を選択する。

- 自宅を編集する場合
  - ① 自宅編集 をタッチする。
    - :自宅の情報画面が表示されます。



- 登録地点を編集する場合
  - ① 登録地点編集 をタッチする。
    - : 登録地点編集画面が表示されます。
  - リストから編集したい地点を選択し、タッチする。
    - : 選択した地点の情報画面が表示されます。

(例)登録地点編集画面



- ① **フォルダ ボタン** フォルダ選択画面を表示することができます。
- ② 全表示 ボタン
   登録地点を全て表示することができます。
- ③ マーク順 ボタン マークごとにリストを表示することができます。
- ④ 登録順 ボタン

登録した順番にリストを表示することができ ます。

⑤ 全削除 ボタン
 登録地点を全て削除することができます。



自宅または登録地点情報の内容を編集する。



⑥ アラーム ボタン

⑧ 並び替え ボタン

9 削除 ボタン

周辺の地図を表示します。

ボタンが表示されます。

自宅や登録地点を削除します。

アラーム音を変更します。 [P-64

登録地点の並び替えをします。 P.65

※自宅を編集する場合は表示されません。

※登録地点が自宅以外に2個以上ある場合に

- ① 名称 ボタン 名称を変更します。「とう下記
- 2 フォルダ ボタン 任意のフォルダに登録します。 ※自宅を編集する場合は表示されません。
- ③ TEL ボタン 電話番号を登録します。 P.64
- ④ メモ ボタン メモを登録します。
- ⑤ マーク ボタン マークを変更します。 P.65
- 名称/メモを編集する場合
  - ① 名称 / メモ をタッチする。

: 名称入力またはメモ入力画面が表示されます。

② 文字をタッチして名称/メモを入力する。

厚 P.30

- ※名称/メモの文字入力は、全角(かな/カナ)16文字まで、半角(英数)32文字まで 入力できます。
- : 登録地点情報画面に入力した文字が表示されます。

■ フォルダを選択する場合 ("自宅"はフォルダ選択をすることができません。)

1 フォルダ をタッチする。

:フォルダ選択画面が表示されます。

- ② 登録したいフォルダ(フォルダ指定なし ~ フォルダ100)をタッチする。
  - : 登録地点情報画面に選択したフォルダ名が表示 されます。

現在地	情報 💙 フォルダを選択	戻る
^	フォルダ指定なし	
•	フォルダ01	
. 8	フォルダ02	
3	フォルダ03	
	フォルダ04	
~	フォルダ05	
		UT.

(もくじへ)/(さくいんへ) 63

#### ■ 電話番号を編集する場合

① TEL をタッチする。

: 電話番号編集画面が表示されます。

- ② 数字をタッチして電話番号を入力し、決定をタッチする。
  - :登録地点情報画面に入力した電話番号が表示 されます。

※20桁まで入力できます。

\*印…入力した文字を削除します。 長めにタッチすると全ての文字を削除します。

#### ■ アラームを編集する場合

① アラーム をタッチする。

: アラーム編集画面が表示されます。

② お好みのアラーム音を選択し、タッチする。

:選択したボタンが点灯し、アラーム音が鳴ります。

 3 50m / 100m / 300m / 500m を 選択し、タッチする。

: 選択したボタンが点灯します。

- ※進入角度を編集しない場合は、下記手順⑥へ 進んでください。
- ④ 特定の方向から登録地点に近づいたときに アラーム音を鳴らす場合は、進入角度を タッチする。

: 進入角度の編集画面が表示されます。

⑤ 矢印( ( ))をタッチし、
 現在地(自車)マークの方向を修正して
 セット をタッチする。

: アラーム編集画面に戻ります。

⑥ 戻る をタッチする。

: 設定を変更し、登録地点情報画面に戻ります。





#### アラーム音の種類

アラーム1	登録地付近です
アラーム2	チェックポイントです
アラーム3	スピードに注意してください
アラーム4	お帰りなさい
アラーム5	運転おつかれさまでした
アラーム6	効果音1
アラーム7	効果音2
アラーム8	効果音3
アラーム9	効果音4



お知らせ 進入角度を編集した場合、左15°右15°の範囲から登録地点に近づいたときにアラーム 音を鳴らします。



- ① 並び替え をタッチする。
  - : 登録地点並び替え画面が表示されます。
- ② 挿入したい場所の 挿入 をタッチする。
  - :登録地点の並びが変わり、登録地点編集画面に 戻ります。





# フォルダ名を編集する

登録地点のフォルダ名を編集することができます。



# 登録地点情報を全て書き出す/全て書き替える

本機に登録している全ての登録地点情報を、SDメモリーカードに書き出し(バックアップ)すること ができます。書き出したバックアップファイル(拡張子 "bkd")は、SDメモリーカードから本機に書 き替え(リストア)することもできます。

下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AUDIOモードを終了してください。[FP.13、P.102



■ SDメモリーカードから全ての登録地点情報を書き替える場合(リストア)

① SDから全ての地点情報を書き替える をタッチする。

:ファイル選択画面が表示されます。

書き替えたいファイルを選択し、タッチする。

:メッセージが表示されるので、はい→はいを タッチすると、SDメモリーカードにあるファイ ルを本機に書き替え(リストア)します。

※本機の登録地点情報が全て書き替わりますので、 残しておきたい本機の登録地点情報は、あらか じめ書き出し(エクスポート)してください。



 
 お知らせ
 • SDメモリーカードに書き出した登録地点情報のファイル名は変更可能です。 ※フォルダ名 "NAVI\_POINT"、ファイルの拡張子 "bkd" は変更しないでください。

 ・SDメモリーカー ドに書き出した登録地点情報ファイルを他のファイルに変更したり、フォルダから ファイルを移動するなどはしないでください。正常に動作しなくなります。

# 登録地点情報を選んで書き出す/追加する

本機に登録している登録地点情報を、フォルダごとにSDメモリーカードに書き出し(エクスポート) することができます。書き出したエクスポートファイル(拡張子 "exd")は、SDメモリーカードから 本機に追加(インポート)することもできます。

**下記操作を行う前に SD メモリーカードを挿入し、AUDIO モードを終了してください。**[27] P.13、P.102



:フォルダ内に保存されている登録地点リストが表示されます。



# 追加したい地点をタッチ / 全選択 をタッチ する。

:選択した地点に(✔)が付きます。

※選択した地点を解除/全解除する場合は、解除 したい地点をタッチ/全解除をタッチして ください。

④ 追加 をタッチする。

:フォルダ選択画面が表示されます。

⑤ 追加したいフォルダを選択し、タッチする。

: 選択したフォルダに地点が追加(インポート) されます。





● SDメモリーカードに書き出した登録地点情報のファイル名は変更可能です。 ※フォルダ名 "NAVI\_POINT"、ファイルの拡張子 "exd" は変更しないでください。

● SDメモリーカードに書き出した登録地点情報ファイルを他のファイルに変更したり、フォルダから ファイルを移動するなどはしないでください。正常に動作しなくなります。

# SDメモリーカードから地点を登録する

パソコンを使用して、SDメモリーカードに保存した地点情報を本機に登録することができます。 (最大2499カ所)[27] P.29

**下記操作を行う前にSDメモリーカードを挿入し、AUDIOモードを終了してください。** (ア.13、P.102)

MENU / MENU → 情報 → SD地点取込 をタッチする。

:SDメモリーカードに保存した地点のファイルリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に保存した地点が1つの場合は、フォルダリスト画面が表示されます。

※SDメモリーカード内に "DRIVE" フォルダがない場合、メッセージが表示されます。

- はい/いいえを選択してください。
- はい …SDメモリーカードに "DRIVE" フォルダが作成されます。 メッセージを確認し、 OK をタッチしてください。

いいえ …SDメモリーカードに "DRIVE" フォルダが作成されません。 メッセージを確認し、 OK をタッチしてください。



(もくじへ)/(さくいんへ)

69

# ecoドライブ情報について

「加速」「減速」「アイドリング時間」 などを計算し、環境にやさしく無駄の少ない運転(eco ドライブ)が できているか評価することができます。

MENU / MENU → 情報 → eco ドライブ をタッチする。

:ecoドライブ情報画面が表示されます。



①総合評価

総合評価を5段階で判定。 葉の数が多いほど環境にやさ しく、無駄の少ない運転がで きていることを表します。

葉の数	評価
5	A評価
4	B評価
З	C評価
2	D評価
1	E評価

②アイドリング

車両停車時間

(一定時間以上の停車をアイドリングとします。)

③メッセージ

メッセージがスクロール表示されます。

④急加速

急に加速した回数が少ないと高評価になります。

# ● ecoドライブ情報は、実際の走行状態を表すものではありません。 ● 評価は1日単位で記録し、走行中に評価レベルの設定値を超えたときは音声でお知らせします。 ● MENU / MENU → 右画面 → ecoドライブ をタッチして、地図画面にecoドライブ情報を表示することができます。 ※ 地図画面に表示された ecoドライブ情報をタッチすると ここ に変わります。 もう一度タッチすると元に戻ります。 ※ ここ 以外の ecoドライブ情報では、評価レベルによってメッセージや葉の色などでお知らせします。例)葉の場合(緑=優良、黄=注意、赤=要注意) ※ルート案内中に交差点拡大などを表示する設定にしている場合は、交差点拡大などを優先して表示します。



急減速
 急に減速した回数が少ないと高評価になります。

⑥ 評価レベル 初級で評価した場合、↓マークを表示します。

⑦ eco速度
 規定速度で走行した時間
 (法定速度とは異なりますのでご注意ください。)

- 8 ecoドライブ中止 / ecoドライブ開始 ボタン
   ecoドライブ中止 …ecoドライブ評価を中止します。
   ecoドライブ開始 …ecoドライブ評価を開始します。
- 夏歴 ボタン
   eco ドライブ評価履歴が日付の新しい順に最大
   30件表示されます。
- ⑦ グラフ ボタン
   ecoドライブ評価グラフが最大20件表示されます。
- 設定 ボタン
   eco ドライブの設定をすることができます。
   ア P.71

eco ドライブの設定をする



2

# MENU → 情報 → eco ドライブ → 設定 をタッチする。

: ecoドライブ設定画面が表示されます。

. . . . . . . . . . . . . . . . . .

設定する項目を選び、タッチする。

現在地	情報 > e c oドライブ設定		戻る	
^	評価履歴	残さない	残す	
1	ecoドライプ表示	する	しない	【計11四月21
	評価レベル	初級	上級	
				(eco K
			を	【評価レ
			/ /	【急加減]
現在地	情報 ≽ e c oドライブ設定		戻る	
^	急加減速のお知らせ	する	しない	
	e c o速度超過のお知らせ	する	しない	
	アイドリングのお知らせ	する	しない	
				【eco速度

項目	ボタン	内容
【評価履歴】	残さない	評価履歴を残しません。
	残す ☆	評価履歴を残します。
【eco ドライブ表示】	する	eco ドライブを表示します。
	しない 🌣	eco ドライブを表示しません。
【評価レベル】	初級☆	評価レベルを初級に設定します。
	上級	評価レベルを上級に設定します。
【急加減速のお知らせ】	<b>する</b> ☆	「急加速です。注意しましょう。」 など音声で急加減速をお知らせ します。
	しない	急加減速をお知らせしません。
【eco速度超過のお知らせ】	する	「スピードの出し過ぎに注意しま しょう。」と音声でeco速度超過 をお知らせします。
	しない ☆	eco速度超過をお知らせしません。
【アイドリングのお知らせ】	<b>する</b> ☆	「アイドリングストップを心がけ ましょう。」と音声でアイドリン グをお知らせします。
	しない	アイドリングをお知らせしません。

☆はお買い上げ時の設定です。

. . . . . .

評価履歴を削除する



: eco ドライブ評価履歴画面が表示されます。

2

削除したい履歴をタッチし、削除 ⇒ はい をタッチする。





71

# eco ドライブにチャレンジ

- ステップ1:初級・上級に関係なくB以上の評価を連続7回達成すると、翌日以降、本機の電源を入れたときに1コ目のプレゼントカーマークが使用できるようになります。
- ステップ2:ステップ1達成後に初級・上級に関係なくB以上の評価を連続10回達成すると、翌日 以降、本機の電源を入れたときに2コ目のプレゼントカーマークが使用できるようにな ります。
- ステップ3:ステップ2達成後に上級でB以上の評価を連続10回達成すると、翌日以降、本機の電 源を入れたときに3コ目のプレゼントカーマークが使用できるようになります。

カーマークが追加されると、評価の連続回数カウントはリセットされます。 お知らせ ※本機を初期化した場合、評価の連続回数カウントと追加されたカーマークは出荷状態に戻ります。 (例)1コ目のカーマークが追加されたあと、2コ目のカーマークを追加するには、さらに10回連続 でB以上の評価を獲得しないとカーマークは追加されません。 ここで カーマー ここで カーマ-ここで カーマー ここで eco ドライブ カーマンクション カーマーン 2コ目追加 ゴロ白追加 チャレンジ失敗 「コ月追加

# GPS 情報について

現在地の緯度・経度、現在受信中のGPS衛星の数などの表示を行います。

# MENU / MENU ➡ 情報 ➡ GPS情報 をタッチする。

:GPS情報画面が表示されます。



#### GPS衛星マークー

受信中のGPS衛星のおおよその位置と受信状態を表示します。 緑色:受信しています。 青色:受信していません。


## 走行軌跡を使う

走行した道に軌跡(青色のしるし)をつけることができます。

1 MENU → 情報 → 走行軌跡 を

タッチする。

: 走行軌跡記録の設定画面が表示されます。



項目	ボタン	内容	
【軌跡を表示】	する 🌣	地図上に走行軌跡を表示します。	
	しない	地図上の走行軌跡を非表示にします。	
【軌跡の記録】	スタート	走行軌跡の記録を開始します。	
	ストップ ☆	走行軌跡の記録を停止します。	
【記録された走行軌跡】	確認	走行軌跡が記録された地図が表示されます。	
	削除	記録した走行軌跡を削除します。	

☆はお買い上げ時の設定です。

 ・走行軌跡は約200 mごとに1点表示し、約500 km まで記録できます。
 ・空量を超えると、古い走行軌跡から順に自動で削除し、 新しい走行軌跡を記録します。
 ・走行軌跡は5点表示するごとに保存されます。 (5点に満たない場合は保存されません。)



本機と車両の接続状態や、本機の学習レベルなどを確認することができます。

1 MENU → 情報 → 車両センサー を

タッチする。

: 車両センサー画面が表示されます。

現在地 情報 >車両センサー		戻る
パーキングブレーキ	停車	走 行
リパース	ΟN	OFF
スモールランプ	ΟN	OFF
車速パルス	(	C
学習レベル 距離:Level 1 回転:Leve	el 1-1 3 C	D:Level 1

項目	内容
【パーキングブレーキ】	パーキングブレーキ(サイドブレーキ)を引くと 停車 が点灯し、引いていないとき
	は走行が点灯します。
【リバース】	車のシフトレバーをリバースに入れるとONが点灯し、リバース以外に入れると
	OFFが点灯します。
【スモールランプ】	車のスモールランプを点灯させると ON が点灯し、消灯すると OFF が点灯します。
【車速パルス】	走行すると数値が変化します。
【学習レベル】	走行すると学習レベルが上がります。(最大はLevel5) ※センサー学習値を初期化すると「Level1」に戻ります。 [27] P.133



# VICS を利用する

75

VICS情報(FM多重)について	76
表示について	77
VICS 情報(FM多重)の文字情報を見る	78
VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る	79
VICS情報(FM多重)の緊急情報番組を見る…	79
FM多重放送局を選局する	80
自動選局	80
手動選局	80
エリア選局	81
FM多重放送局をプリセット登録する	81
FM多重放送局をプリセット呼び出しする	82
VICS表示の設定をする	82

もくじへ / さくいんへ

## VICS 情報(FM多重)について

VICSとは、渋滞・事故などの影響による規制、目的地までの所要時間などの道路交通情報をナビゲー ションに送信するシステムです。本機では、FM多重放送のVICS情報を受信することができます。 VICSはVehicle Information and Communication System(道路交通情報通信システム)の略です。

### ● VICS に関する問い合わせ先について

問い合わせの内容によって、下記のように問い合わせ先が異なります。

問い合わせ項目	問い合わせ先	サービスご相談窓口	VICSセンター*
VICSの概念、計画			0
レベル 1 の表示内容			0
レベル2の表示内容			0
レベル3の表示内容		0	
サービスエリア		0	
受信可否		0	
本機の調子、機能、使	い方	0	

\*印…VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することはVICSセンターへ お問い合わせください。(ただし、レベル3(地図)表示の表示内容は除く。) VICSセンター

受付時間	平日9:30~17:45(土曜・日曜・祝日・年末年始休暇を除く)
電話番号	0570-00-8831
	※全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。
	※ PHS、IP 電話等からはご利用できません。
FAX番号	03-3562-1719(24時間受付)

#### お知らせ使用上のご注意

- 提供される VICS 情報はあくまでも参考です。実際の交通規制と異なる場合は、実際の交通規制に 従ってください。
- ●提供されるデータなどは最新情報でない場合があります。



VICS 情報の表示には、3種類(レベル1、レベル2、レベル3)があります。 ※表示形式は、放送局によって異なる場合があります。

### レベル1(文字)表示

(例)



### レベル2(簡易図形)表示



(例2)



- ヘッダー文 FM多重放送局名、ページ、情報提供時刻など を表示します。
- ②表示内容
- ③表示内容選択ボタン
- ④ 受信中の周波数
- 5 戻る ボタン
   1 つ前の画面に戻ります。
- ヘッダー文 FM多重放送局名、ページ、情報提供時刻など を表示します。
- ② 渋滞情報
   赤色:渋滞 橙色:混雑
   ※渋滞方向を矢印で表示します。
- ③ ▼ / ▲
   画面送り/戻しをします。
- ④ 目次 ボタン
   目次画面に戻ります。
- ⑤ 受信中の周波数
- (6) 戻る ボタン
   1つ前の画面に戻ります。
- ⑦ VICS 情報マーク
- ⑧ 矢印方向の次の地点までの所要時間 5分単位で表示されます。
- ③高速・有料道路がこの先も続くことを示します。 この先の情報提供がない場合は、灰色です。



### レベル3(地図)表示



#### ①渋滞情報

赤色:渋滞 橙色:混雑 緑色:渋滞なし 黄色:規制 ※渋滞の方向を矢印で表示します。

② VICS 情報マーク

#### ③ VICS タイムスタンプ

VICS情報の提供時刻を表示します。 ※表示可能なレベル3情報がないときは 情報提供時刻を表示しません。

 ④地図をスクロールさせて VICS 情報マークに カーソル(---)をあわせると、マーク詳細情報 が表示されます。

お知らせ
 次の場合、本機で受信した VICS 情報が消去されます。
 ACCを OFF にしたり、周波数を変更したとき
 VICS 情報保存時間を経過したとき

## VICS情報(FM多重)の文字情報を見る



:FM多重画面が表示されます。

2 文字情報をタッチする。

: 文字情報の目次画面が表示されます。





※選択画面が続く場合は、見たい情報の番号を表示して タッチしてください。

> 2ページ以上ある場合は、画面を送って、= 見たい情報のある画面を表示してください。





## VICS 情報(FM多重)の図形情報を見る



:FM多重画面が表示されます。

2 図形情報をタッチする。

: 図形情報の目次画面が表示されます。



3

見たい情報の番号をタッチする。

- ※選択画面が続く場合は、見たい情報の番号を表示して タッチしてください。
- ※情報表示中に新しい情報を受信すると、自動的に情報 を書き替えます。



▼ 一 利 用 す る を

## VICS情報(FM多重)の緊急情報番組を見る

受信中のFM多重放送局で緊急情報を受信すると、音声で受信したことをお知らせし、緊急情報番組 を見ることができます。



- :FM多重画面が表示されます。
- 2 緊急情報をタッチする。

: 緊急情報番組画面が表示されます。



**もくじへ**/さくいんへ 79

## FM多重放送局を選局する

FM多重放送局の選局には、(自動選局)、「手動選局)、エリア選局の3つの方法があります。 ※お買い上げ時は自動選局に設定されています。

### 自動選局

自動選局に設定すると、受信中の電波が弱くなった場合、自動的に電波の強い周波数に切り換わります。

MENU / MENU → 情報 → FM多重 → 周波数設定 をタッチする。

: 周波数設定画面が表示されます。

## 2 自動選局をタッチする。

:表示灯が点灯し、自動選局に設定されます。

※自動選局を止めるには、自動選局をタッチして表示灯を消灯させてください。



### 手動選局

手動で周波数を合わせることができます。





現在地周辺のFM多重放送局が表示され、選択した放送局を受信します。



## FM多重放送局をプリセット登録する

FM多重放送局を3つまでプリセット登録することができます。またプリセット登録した放送局に 新しい放送局を上書きすることもできます。

1 周波数設定画面で、プリセット登録したいFM多重放送局を受信する。 「「P.80

2 プリセット選局の未設定を長押しする。

※プリセット登録したボタンを長押しすると、上書き保存されます。

現在地 情報 > 周波数設定		戻る
プリセット選局	1. 未設定 2.	未設定 3. 未設定
自動選局	交通番組	NНК +
	Z\$*0)	82. 5 <sub>MHz</sub> —
	エリア選局	自動選局

未設定が受信中の周波数に変わります。

現在地 情報 > 周波数設定		戻る
プリセット選局	1. 82. 5MHz 2. 未	設定 3. 未設定
自動選局	交通番組 2分100)	NНК + 82. 5инг —
	エリア選局	自動選局



FM多重放送局をプリセット呼び出しする

プリセット登録したFM多重放送局を呼び出すことができます。

1 MENU / MENU → 情報 → FM多重 → 周波数設定 をタッチする。

: 周波数設定画面が表示されます。

2 呼び出す周波数(プリセット選局)を選択し、タッチする。

プリセット選局でタッチした周波数に変わります。



手動選局表示になります。

## VICS表示の設定をする

VICS 情報(レベル3)で表示できる項目を設定することができます。 P.77

MENU / MENU → 情報 → FM多重 → VICS表示設定 をタッチする。

: VICS表示設定画面が表示されます。

※ VICS 受信中に地図画面の 🌋 をタッチしても VICS 表示設定画面が表示されます。

### 2 設定したい項目をタッチする。

:表示灯が点灯し、設定されます。

項目	ボタン	内容
【対象道路の	一般道 ☆	一般道路のVICS情報を表示します。
選択】	有料道☆	有料道路のVICS情報を表示します。
【表示内容】	駐車場☆	駐車場情報がある場合に表示します。
	規制 ☆	規制情報がある場合に表示します。
	渋滞無し	渋滞なし情報がある場合に表示します。
	渋滞混雑 ☆	渋滞や混雑情報がある場合に表示し
		ます。
	点滅☆	渋滞情報などの矢印を点滅表示します。
		※設定しない場合は、矢印を点灯表示
		します。



表示灯

☆はお買い上げ時の設定です。 ※設定しない場合は、もう一度タッチして 表示灯を消灯させてください。



# 各種設定をする

ランドマーク表示の設定をする	
ルート案内の設定をする	
音声案内の音量を調整する	
各種音声案内の設定をする	
地図の表示をカスタマイズする	
地図基本表示の設定をする	
■ 「「「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」	
ち画面に地図を表示する	
かりながら成ととする 地図モードの設定をする	
地内に 1000020900 用左地(白市)マークの位置を修正する	
現在地(白車)マークの種類を設定する	30
	93
地図ホタン表示の設定をする	
ランチャーボタンの編集をする	
平均速度を設定する	95
ルート探索条件の設定をする	
セキュリティコードについて	
セキュリティコードを設定する	
セキュリティコードを解除する	
セキュリティコードを変更する	
セキュリティコードを入力する	
バージョン情報を見る	100
	100
バージョンアップキットで地図を更新する…	100
	100

**もくじへ**/さくいんへ 83

**各種設定を** 



- ╯ 縮尺スケールが200 m以上の場合は、ランドマークは表示されません。
  - ランドマークにカーソル(----)を合わせると、地図画面上に施設名が表示されます。
    - ★ ⇒ 施設の詳細 をタッチすると施設の詳細情報を見ることができます。

84 もくじへ さくいんへ

## ルート案内の設定をする

ルート案内などの設定を変えることができます。

1 MENU / MENU → 設定 → ルート案内 をタッチする。

: ルート案内設定画面が表示されます。

. . . . . . . . . . . . . . . . . . .

2 設定する項目を選び、タッチする。

現在地 設 定 > 案内設定	戻る		現在地 設 定 > 案内設定	戻る
▲ ルートの全表示	するしない	▲ をタッナ	▲ JCTビューの表示	するしない
ルート色の表示	黄色ピンク		交差点拡大図を表示	する しない
ルート情報の表示	する しない		<ul> <li>交差点情報の表示</li> </ul>	する しない
- 2	ハイウェイモード		2	案内中のみ
目的地方位	直線丸	▼た々ぃチ	ETCレーンの表示	するしない
~			×	
▲ を	▲ V を		▼ を	
タッチ	タッチ		<b>タッチ</b>	タッチ
現在地 設 定 > 案内設定	戻る		現在地 設 定 > 案内設定	戻る
▲ 自動再探索時のアラーム	するしない	▶ をタッチ	▲ 盗難多発地点警告	する しない
AUDIO画面中の案内割の	ሏ する しない		方面看板の表示	する しない
				案内中のみ
			リアル3D表示	するしない
•				
~		▲ をタッナ	~	

項目	ボタン	内容	ページ	
【ルートの全表示】 ルート探索後に表示され	する	ルート探索後、全ルート画面を表示します。	_	
る全ルート画面の表示を 設定します。	しない	ルート探索後、全ルート画面を表示しません。		
【ルート色の表示】	黄色☆	ルートの色を黄色で表示します。	_	
ルート色を設定します。*1	ピンク	ルートの色をピンク色で表示します。		
【ルート情報の表示】	する	ルート案内時、ルート情報を表示します。		
ルート情報の表示を設定	しない	ルート情報を表示しません。		
します。	ハイウェイモード	ルート案内時、高速道路/有料道路を走行して いるときのみルート情報を表示します。	1.07	
【 <b>目的地方位】</b> 目的地までの表示方位を	直線	現在地(自車)マークから目的地まで直線で結び ます。		
設定します。	丸	目的地の方向を表すマークが丸印で表示されます。	_	
[JCTビューの表示」	する_*	ルート案内時にJCTビューを表示します。	P 87	
します。	しない	JCTビューを表示しません。	1.07	

☆はお買い上げ時の設定です。

\* 1 印… 黄色 / ピンク のどちらを選んだ場合も、高速道路/有料道路は青色になります。

項目	ボタン	内容	ページ
【交差点拡大図を表示】 交差点拡大図の表示を設	する☆	ルート案内時に交差点拡大図を表示します。	D 97
定します。 しない		交差点拡大図を表示しません。	1.07
【 <b>交差点情報の表示】</b> 交差点情報の表示を設定	する	ルートを設定していないときでも交差点情報 を表示します。	
します。	しない	交差点情報を表示しません。	P.87
	案内中のみ	ルート案内時に交差点情報を表示します。	
【 <b>ETC レーンの表示】</b> ETC レーンの表示を設定	する	ルート案内時に料金所の手前でETCレーンを 表示します。	P.88
します。	しない ☆	ETCレーンを表示しません。	
【 <b>盗難多発地点警告】</b> 恣難多発地占の表示を設	する ☆	地図上に盗難多発地点()を表示します。	P 88
定します。	しない	盗難多発地点を表示しません。	1.00
【方面看板の表示】 方面看板の表示を設定し	゚゚ヺる	ルートを設定していないときでも方面看板を 表示します。	<b>D</b> 00
ます。	しない	方面看板を表示しません。	P.88
	案内中のみ	ルート案内時に方面看板を表示します。	
【リアル3D表示】 リアル3D交差点の表示を	する☆	ルート案内時にリアル 3D 交差点を表示します。	P 88
設定します。	しない	リアル3D交差点を表示しません。	1.00
【自動再探索時のアラーム】 自動再探索時のアラームを	する☆	自動再探索をする設定にしている場合、自動 再探索時にアラームが鳴ります。	_
設定します。* <sup>2</sup>	しない	自動再探索時にアラームが鳴りません。	
【AUDIO画面中の案内割込】 AUDIOモード表示中に、	する☆	ルート案内を割込ませます。	
ルート案内を割込ませるか どうかを設定します。	しない	ルート案内を割込ませません。	

☆はお買い上げ時の設定です。

\*2印…自動再探索の設定については P.96をご覧ください。

お知らせ
各種表示は地図ソフトに収録されているデータに基づいて行うため、以下にご注意ください。

● データが収録されていない場所や施設(ETC レーンや方面看板など)では表示されません。

● データは地図ソフト作成時のものであるため、表示された内容が実際とは異なる場合があります。



#### お知らせ、ルート情報の表示について

- ●ルート案内時に道路名、曲がるべき方向、所要時間、距離などを表示します。
- MENU / MENU → 右画面 から、ルート情報の表示設定を行うこともできます。 P.28
- ルート情報の詳細をタッチすると、施設情報などを表示することができます。
   (高速道路/有料道路に情報がない場合、詳細は表示されません。)



- \*1印…高速道路/有料道路を走行中に SA/PA をタッチすると表示灯が点灯し、サービス エリア(SA)・パーキングエリア(PA)の施設情報を表示します。もう一度 SA/PA を タッチすると表示灯が消え、もとのルート情報に戻ります。 ※新規開通道路のパーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)の施設情報は表示され ない場合があります。
- \*2印…目的地、経由地、パーキングエリア(PA)、サービスエリア(SA)、インターチェンジ(IC) に到着するまでのおおよその所要時間、距離が表示されます。

#### JCTビューの表示について

- ルート案内時に高速道路や都市高速道路のJCT(ジャンクション)分岐や、降りる出口(ランプ)に近づくと、その付近の案内図と進む方向が表示されます。
- JCTビュー表示中に×閉をタッチすると、一時的に 消すことができます。もう一度、表示したい場合は
   をタッチしてください。
- JCTビューは、高速道路や都市高速道路の一部に対応 しています。

#### 交差点拡大図の表示について

- ルート案内時に主要な交差点に近づくと、その交差点の拡大図と進む方向が表示されます。拡大図には交差点名やランドマーク(ガソリンスタンドなど目印になる施設)が表示されます。
- 交差点拡大表示中に
   ※閉をタッチすると、一時的に 消すことができます。もう一度、表示したい場合は

   をタッチしてください。
- 交差点によっては、交差点名やランドマークが表示されないものもあります。

#### (例)JCTビュー表示



各種設定を



※バーの長さで交差点までの距離を表します。

#### 交差点情報表示について

- 交差点情報は次の案内ポイントまでの距離と進む方向、交差点名を表示します。
   ※表示される距離は目安です。実際の距離と異なる場合があります。
   ※次の案内ポイントまで10 km以上ある場合は交差点情報に"みちなり"と表示されます。
   ※ルート案内時は進む方向を黄色の矢印で表示します。
- 次の案内ポイントまでにレーン情報がある場合、交差点情報の下にレーン 情報のある交差点までの距離とレーン案内を表示します。



#### お知らせ ETC レーンの表示について

- ETC 車載器、DSRC 車載器とは連動しません。



#### 盗難多発地点警告について

- ●地図の縮尺スケールが100 m以下の場合、車上ねらいなど盗難が多く発生している地域に を 表示し、 にカーソル(---)を合わせると、地図画面上に "車上ねらい多発地点"が表示されます。 ※盗難多発地点とありますが、 がある場所ではなく、あくまでその周辺地域です。
- ※3D地図では 1の表示はされますが、地図画面上に"車上ねらい多発地点"は表示されません。 で P.19
- 盗難多発地点は青森県、岩手県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、石川県、福井県、山梨県、 長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、 島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県 に対応しています。
- 盗難多発地点の計は最も盗難の危険が高い順に赤色、黄色、青色の3段階で表示しています。
   (各府県によって基準は異なります。)
- 盗難多発地点付近(半径約250 m以内)を目的地に設定した場合、ルート探索前にメッセージと音声でお知らせします。

#### 方面看板の表示について

- 全国の主要交差点の国道をはじめとした一般道の行き 先案内を示す方面看板が表示されます。
   ※ルート案内時は進む方向を黄色の矢印で表示します。
- 方面看板は交差点の約1 km手前で表示され、案内 ポイントに近づくと約150 m手前で交差点拡大図に 切り換わります。
- ・方面看板表示中に
   × 閉
   をタッチすると、一時的に消す
   ことができます。もう一度、表示したい場合は
   く
   ・
   ダッチしてください。



#### リアル3D表示について

- ルート案内時に札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、 東京23区、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、 浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、 岡山市、広島市、北九州市、福岡市、熊本市の一部 交差点でリアル3D交差点を表示します。
- リアル3D交差点表示中に ×閉 をタッチすると、
   一時的に消すことができます。もう一度、表示したい
   場合は <周 をタッチしてください。</li>



#### 88 **もくじへ**/さくいんへ

## 音声案内の音量を調整する

ルート案内や各音声案内などの案内音量を調整することができます。

1 MENU → 設定 → 案内音量 をタッチする。

: ルート案内の音量設定画面が表示されます。

2 - / + / 消音をタッチして、音量を調整する。 現在地 段 定 )ルート 素内の音量を定

:調整時に"この音量でご案内します。"と音声が鳴ります。 ※お買い上げ時の音量は、左から4目盛目に設定されて います。

※消音中にもう一度 消音 をタッチすると、消音を解除 します。



各種音声案内の設定をする

MENU / MENU → 設定 → 案内音量 → ガイド設定 をタッチし、 各音声ガイドの設定をする。

現在地 設定 >ガイド設定			戻る
合流ガイド	なし	ガイド中	常時
踏み切り案内	なし	ガイド中	常 時
専用レーンガイド		OFF	ΟN
VICSガイド		OFF	ΟN
トンネル出口警告		OFF	ΟN

項目	内容	ボタン
【合流ガイド】	高速道路の合流地点に近くなると お知らせします。	なし・・・音声案内を止めます。 ガイド中 ☆・・・ルート案内中に音声案内をします。
【踏み切り案内】	踏み切り近くになるとお知らせし ます。	常時 …ルートを設定していないときでも音声 案内をします。
【専用レーンガイド】	ルート案内中に、右折/左折専用 道路がある場合お知らせします。	OFF ☆…音声案内を止めます。 ON …ルート案内中に音声案内をします。
【VICSガイド】	発生した渋滞や交通規制をお知ら せします。	OFF …情報がある場合でも音声案内しません。 ■ ☆…渋滞/規制情報がある場合に音声案 内をします。
【トンネル出口警告】	ルート案内中、600 m以上のト ンネルに入ると、トンネル出口ま での距離を案内します。 ※ 600 m以上のトンネルでも音 声案内しない場合があります。	OFF …音声案内を止めます。 ON ☆…ルート案内中に音声案内をします。

☆はお買い上げ時の設定です。

**もくじへ**/さくいんへ 89

## 地図の表示をカスタマイズする

#### 地図の表示に関する設定を行うことができます。

項目		内容	
【地図基本表示】		情報バー/地図画面に表示する項目を設定します。	
【地図の設定】【昼夜切換/地図の色】		昼夜切換/地図の色を設定します。	P.91
【文字表示の設定】		メイン地図の文字サイズ/吹出し表示を設定します。	P.92
【地図モード】		メイン地図の表示方法を設定します。	P.92
【自車位置修正】		現在地(自車)マークの位置/方向が、実際の自車位置/方向とずれ た場合、修正できます。 ※現在地(自車)マークは、GPS衛星電波を受信した状態で、電波 をさえぎる障害物がない見晴らしの良い場所を、一定速度でしば らく走行すると自動的に補正されます。	P.93
【右画面設定】	【右画面に地図表示】	現在地表示時、画面右側に地図を表示します。	P.91
【文字表示の設定】		右画面地図の文字サイズ/吹出し表示を設定します。	
	【地図モード】	右画面地図の表示方法を設定します。	P.92
【カーマーク選択】		現在地(自車)マークの種類を設定します。	P.93

### 地図基本表示の設定をする

1

MENU / MENU → 設定 → 地図カスタマイズ → 地図基本表示 をタッチする。

: 地図基本表示画面が表示されます。

### 表示させたい項目をタッチし、(✔)をつける。

: 地図または情報バーに表示されます。

※(✔)を消すには、(✔)のついている項目をタッチします。

※道路名に(✔)をつけると、現在地(自車)マークが道路 上にあるときのみ、道路名が情報バーに表示されます。 道路名の(✔)を消す、または現在地(自車)マークが道 路以外にあるときは、周辺の住所が情報バーに表示さ れます。

※お買い上げ時は道路名/登録地点/ランドマーク/家形 に設定されています。





昼夜切換/地図の色を設定する

MENU / MENU → 設定 → 地図カスタマイズ → 地図の設定 →
 昼夜切換 / 地図の色 をタッチする。

: 地図の設定画面が表示されます。

昼夜切換または地図の色を選択し、

タッチする。

2

: 選択した項目によって、地図の色が変わります。



項目	ボタン	内容
【昼夜切換】	昼	昼画面のみを表示します。
	夜	夜画面のみを表示します。
	スモールランプ	車のライトをONにすると夜画面に、ライトをOFFにすると昼画 面に切り換えます。
	時間連動	日付、時間と自車位置を考慮し、昼画面/夜画面を切り換えます。
【地図の色】	ノーマル ☆	お買い上げ時の表示です。
	道路メイン	道路を見やすく表示し、詳細地図では国道と一般道を識別しやす くします。
	ポップ	地域ごとにパステルカラーで表示します。
	ハイコントラスト	見やすい白基調の色で表示します。

☆はお買い上げ時の設定です。

右画面に地図を表示する

1

MENU / MENU → 設定 → 地図カスタマイズ → 右画面設定 → 右画面に地図表示  $p \neq r = r = r$ 

: 右画面の設定画面が表示されます。

2 右地図の表示(する / しない)を選択し、

タッチする。

 ※ MENU / MENU → 右画面 → 地図 をタッチして、 右画面に地図を表示することもできます。 P.28
 ※お買い上げ時は しない に設定されています。





<ol> <li>MENU / MENU → 設定 → 地図カスタマイズ → 文字表示の設定 をタッチする。</li> <li>: 名称の文字サイズ/吹出しの表示設定画面が表示され</li> </ol>	<b>地図の設定 または 右画面設定 →</b>
2 名称の文字サイズ(小/中/大/特大)と 吹出しの表示(する/しない)をタッチする。 : 選択した項目によって、地図の表示が変わります。 **お買い上げ時は名称の文字サイズ中、 吹出しの表示するに設定されています。	現在地 設 定 > 地図の設定 戻 る 名称の文字サイズ リ、 中 大 特大 校出しの表示 する しない
<ul> <li>地図モードの設定をする</li> <li>1 MENU → 設定 → 地図カスタマイズ →</li> </ul>	地図の設定または右画面設定→

地図モードをタッチする。

:地図モード/3D地図視角調整画面が表示されます。

2 変更したい項目をタッチする。

文字表示の設定をする



項目	ボタン	内容	
【地図モード】	北向き	北方向を上に表示します。	
地図の向きを設定します。	進行方向 🌣	進行方向を常に上に表示します。	
	3D地図	立体的な地図で表示します。	
【3D地図視角調整】		角度を下げます。	
地図を見下ろす角度を設定します。		角度を上げます。	

☆はお買い上げ時の設定です。





**もくじへ**/さくいんへ 93



地図に表示されるボタンを設定することができます。

1 MENU / MENU → 設定 → 地図ボタン表示 をタッチする。

: 地図ボタン表示画面が表示されます。

2 メイン地図 / 右地図 を選択し、タッチする。

: 設定できる項目が表示されます。





設定内容が確認できます。



94 **もくじへ**/さくいんへ



\*印…各道路の平均速度を設定するには 自動 OFF に 設定してください。

※走行は実際の法定速度に従って走行してください。 ※お買い上げ時は 自動 ONに設定されています。 現在地 設 定 ) 到着予想設定 一般道 35km/h - + 日 道 45km/h - + 有料道路 80km/h - + 中 + 有料道路 80km/h - + 日動 ON : 表示灯点灯 自動 OFF: 表示灯消灯

95



ルートを探索する条件を変更することができます。

1 MENU / MENU → 設定 → 次へ > → 探索条件 をタッチする。

:ルート探索条件画面が表示されます。

2

探索条件を選び、タッチする。



項目	内容
【探索条件】	探索する条件(自動 <sup>☆</sup> / 有料優先 / 一般優先 / eco / 距離優先 )を設定 します。
【車種選択】	車種( <b>軽自動車 / 普通車 */ 中型車 /</b> 大型車 / 特大車)を設定します。
【自動再探索】	自動再探索 する ☆/ しない を設定します。
【フェリーを優先】	フェリーを優先 <b>する / しない</b> ☆を設定 します。
【季節規制を考慮】	季節規制考慮 する ☆/ しない を設定し ます。
[時間規制道路を考慮]	時間規制/曜日規制を考慮する☆/ しないを設定します。 ・祝祭日指定の時間規制は、一年中規制 があるものとしてルート探索します。 ・実際の規制とは異なる場所もありますの で、実際の交通規制に従ってください。
【スマートICを利用】	スマートICを利用 <b>する / しない</b> <sup>☆</sup> を設 定します。
【ルート学習結果を利用】	過去の自車の走行履歴などをもとにした ルート学習結果を利用 する */しない を設定します。 *探索条件で 距離優先 選択時は、ルート 学習結果を考慮しない場合があります。 * 初期化 → はい → はい をタッチする とルート学習情報を初期化します。
【VICS自動再探索】	VICS情報をもとにVICS自動再探索 する ☆ / しない を設定します。 ※ VICS情報を考慮 しない (「了下記)に 設定すると選択できません。
【VICS情報を考慮】	VICS情報をもとに交通規制を考慮 する ☆ / しない を設定します。

☆はお買い上げ時の設定です。

※ルート探索条件で設定した条件通り探索しない場合もあります。

お 願 い ルート学習初期化中は他の操作をしないでください。故障の原因となります。



#### お知らせ)車種選択について

- 車種を設定すると、高速道路、有料道路の料金計算に利用されます。
   ※大型車・特大車などを設定しても、道幅を考慮したルート探索は行いません。
- ●表示される金額は、現金支払いの場合の料金となります。
- 表示される金額は割引などにより実際に請求される金額と異なる場合があります。
   ※料金表示は目安としてお使いください。また、ETC割引には対応していません。
- ●一部の有料道路には対応していません。
- ●料金表示は、探索されたルート上の料金所へのIN、OUTの情報から計算されます。
   ※表示される金額は、計算可能な有料道路分の料金となります。
- 高速道路、有料道路上で手動によるルート探索を行った場合、"○○IC" を目的地に設定した場合は、 料金が表示されない場合があります。
- ●ルート探索(手動・自動)を再度行わない限り、料金は最初に計算された表示のままです。
- 新規開通道路を含んだ高速道路、料金非対応路線を通るルートの場合、料金は計算対象外となります。

#### 時間規制道路を考慮について

- 例)図の斜線部分が朝7時から朝8時まで時間規制がある場合、規制を考慮したルート探索をします。
  - ※ルート探索した時間が朝6時のときは、迂回しない ルート探索をしますが、運転中に朝7時を過ぎると、 自動的に再探索され迂回するルートに変わります。



#### スマートICについて

- ●スマートICとは、高速道路の本線やSA・PAから乗り降りができるように設置されたETC搭載車 両専用のインターチェンジ(IC)のことです。
- ETC 車載器、DSRC 車載器を搭載していない車両は通行できません。
- 通行可能車両、通行可能時間などが制限されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。

#### ルート学習結果について

ルート案内中に探索したルートを外れて他のルートを 何度か走行した場合、そのルートを学習します。



#### VICS自動再探索/VICS情報を考慮について

 ● VICS情報を考慮"する"は通行止めなどを考慮した ルート探索となります。ルート前方に通行止めなどの 規制情報が存在した場合に、自動でルートを再探索し ます。

#### ※本機では渋滞を考慮するルート探索はしません。

● VICS 情報を受信できていない場合は規制を考慮する ルート探索やVICS 自動再探索はされません。



日種設定を

## セキュリティコードについて

セキュリティコードを設定していれば、万一、盗難にあってもセキュリティコードを入力しないと使 えないため、個人情報の流出を未然に防ぐことができます。 ※セキュリティコードを設定する場合は、セキュリティコードを忘れないよう、ご注意ください。

# ●セキュリティコードを忘れた場合 セキュリティコードを忘れた場合は、「サービスご相談窓口」で<u>有償による解除</u>となります。 お近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。

#### セキュリティ設定をすると

バッテリー(+B)を外し、再度接続してACCをONにしたとき、またはリセットボタンを押したときにセキュリティコードの入力画面が表示されます。

### セキュリティコードを設定する









:メッセージが表示され、設定のメニュー画面に戻ります。

## セキュリティコードを変更する

2

セキュリティコード設定がONの場合、セキュリティコードの設定を変更することができます。

_	MENU → 設定 → 次へ > →	現在地 設 定 >セキュリティの設定	戻る
	セキュリティ設定 → セキュリティコードの変更 をタッチする。 : セキュリティコード入力画面が表示されます。	セキュリティコードの設定	OFF ON セキュリティコードの変更
2	現在のセキュリティコードを入力し、決定をタ	ッチする。	
5	新しいセキュリティコードを入力し、 決定をタッチする。 : 確認画面が表示されるので、再度同じセキュリティ コードを入力して決定をタッチすると、メッセー	現在地 設 定 )新しいセキュリティ +++++++ 1 2 :	コードの入力 東 町 正 3 一



セキュリティコードが設定された状態でバッテリー(+B)を外し、再度接続してACCをONにしたとき、 またはリセットボタンを押したときにセキュリティコードを入力する必要があります。

設定したセキュリティコードを入力し、決定をタッチする。

**もくじへ**/さくいんへ 99

## バージョン情報を見る

現在のプログラム/地図ソフト/まっぷるコード(MGコード)のバージョンや、地図更新ID、ナビIDを見ることができます。

1 [MENU] / MENU → 設定 → 次へ > →	(例)バージョン情報画面	
バージョン情報をタッチする。	現在地 設 定 >バージョン情報	戻る
	アプリケーションバージョン XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
:バージョン情報画面が表示されます。	地図データバージョン ペース 2013-XX 更	新 2013-XX
	まっぷるコードバージョン MCJM13.XXXX	
(お知らせ) 地図更新用SDの作成 アプリケーションバージョンアップ	地図更新ID: XXXXXXXXXXXX ナビID: XXXXXXXX	x
は地図更新/アプリケーションバージョンアップを行う 際に使用します。通常お使いの場合は使用しません。	地図更新用SDの作成 アプリケーションパーションパーションパーションパーションパーションパーションパーションパ	ジョンアップ



本機では下記の方法で地図更新を行うことができます。



別売のバージョンアップキットに付属のSDメモリーカードを本機に挿入して地図更新を行います。 発売時期、販売方法については、決定次第下記サイトにてご案内します。 http://panasonic.jp/navi/



# オーディオの基本操作

操作したいAUDIOモードに切り換える       10         AUDIOモードを終了する       10         選曲(曲の頭出し)する       10         早戻しする/早送りする       10         リピート/ランダム/スキャン/シャッフル再生       10	)2 )2 )3 )3 )4
AUDIOモードを終了する       10         選曲(曲の頭出し)する       10         早戻しする/早送りする       10         リビート/ランダム/スキャン/シャッフル再生       10	)2 )3 )3 )4
<ul> <li>選曲(曲の頭出し)する</li></ul>	)3 )3 )4
早戻しする/早送りする	)3 )4
リピート/ランダム/スキャン/シャッフル再生…10	)4
百重調整9 る	)5
AUDIO 同時動作について 10	6
AUDIOモードで再生したままナビモードに	
切り換える	)6
地図画面からの AUDIO 操作について 1 C	)7
音の匠/DSPの設定をする10	17
バニッフ / フェ グ の 細軟 た オ ス 10	8
ハラノス/ ノェーターの調金をする	

もくじへ / さくいんへ

101



安全上の配慮から走行中は一部の操作が制限されます。 [P] 1

## 操作したいAUDIOモードに切り換える

1

AUDIO / AUDIO ➡操作したいモード(SD音楽再生) / CD / iPod / USB-Audio / FM / AM / AUX / TV )を選択し、タッチする。

: 選択したモード画面に切り換わります。

※地図画面を表示しながら音楽などを聞いているときに、 AUDIO を押す、または AUDIO をタッチすると、オーディオの再生画面に戻りますので、手順 1 の操作を再度行ってください。







### AUDIO モードを終了する

再生中の各AUDIOモードを終了します。

1 各AUDIOモード画面で AUDIO OFF をタッチする。

- : AUDIOモードを終了し、現在地の地図画面が 表示されます。
- ※再生しながら地図画面を表示する場合は、 「了 P.106をご覧ください。

※ AUDIO 同時動作で地図画面を表示している場合は、
 AUDIO を押し AUDIO OFF をタッチして、
 AUDIO モードを終了してください。





選曲(曲の頭出し)する (CD/SD/USB/iPodモード)

曲の頭出しをします。

- 1 [▲ TUNE/TRACK ≫]を押す、 または再生画面の 【▲ / ▶】をタッチする。 :曲の頭出しをします。
  - ※ [▲] を 1 回押す、または 【▲] を 1 回タッチすると、 再生中の曲の初めに戻ります。続けて操作すると 前の曲に戻ります。



**■**ディオの











リピート/ランダム/スキャン/シャッフル再生

CD/SD/USB/iPodモード

. . . . . . . . . . . . . . . . . .

#### 再生モードを選ぶことができます。

. . . . . . . . . . . .

### 再生モード をタッチし、再生したいモードをタッチする。





		(例)iF	od再	生画面	
現在地	詳細				UK-K
		O☆バン BEST	۲		選曲モード 再生モード
SOUND		Pop			
10:00	HIGH#AY			⊙ oo oo* j	AUDIO OFF
AUDIO	144	×	- 11	- VOL +	MUTE





ボタン	内容
リピート	再生中の曲やファイルを繰り返し再生します。
	タッチするごとに下記のように変わります。
	再生中の曲をリピート→リピート解除
ランダム	再生中の曲やファイルを順不同で再生します。
	タッチするごとに下記のように変わります。
	● CDの場合:ディスク内の曲をランダム再生→ランダム解除
	● SD / USBの場合:今聞いているリスト内の曲をランダム再生→ランダム解除
スキャン	曲の初め(イントロ)を約10秒再生し、次の曲へ移る動作を繰り返します。
	タッチするごとに下記のように変わります。
	● CDの場合:ディスク内の曲をスキャン再生→スキャン解除
	● SD / USBの場合:今聞いているリスト内の曲をスキャン再生→スキャン解除
	※スキャン解除すると再生中の曲で通常再生を続けます。
	※CDの場合、ディスク内のスキャン再生が終わると、スキャン再生を開始した曲から
	通常再生します。
	※SD/USBの場合、曲を一巡してもスキャン再生は終了しません。
〔シャッフル〕	再生中の曲を順不同で再生します。
	タッチするごとに下記のように変わります。
	今聞いているリスト内の曲でシャッフル再生→シャッフル解除

お知らせ ランダム再生は、曲が終わるごとに次に再生する曲を任意に決めるため、同じ曲が連続で再生され ることがあります。







お知らせ)音量は各AUDIOモードで個別に設定できます。



オーディオの

## AUDIO同時動作について

地図画面を表示しながら、TV(ワンセグ)の音声や音楽を聞くことができます。地図画面で音量調整 などを行うこともできます。

※音声や音楽を止めたいときは、AUDIOモードを終了してください。 [F P.102

## AUDIOモードで再生したままナビモードに切り換える

### 各AUDIOモード画面で現在地を押す、または現在地をタッチする。

: 音声はそのままで、現在地の地図画面に切り換わります。





- \*1印…TV(ワンセグ)画面でボタン表示が消えている場合は、画面をタッチしてボタンを表示させてください。
- \* 2 印… LAUNCHER をタッチして、AUDIO 情報バーを表示させ、曲の頭出しや音量調整などの操作をする ことができます。 [JP P.107

**お知らせ**ナビモードからAUDIOモードに戻す場合は、 AUDIO を押す、または AUDIO をタッチしてください。



## 地図画面からの AUDIO 操作について

## AUDIO 同時動作中の地図画面で、 LAUNCHER をタッチする。

: 画面下部に AUDIO 情報バーが表示されます。 ※ AUDIO OFF 時は操作できません。





- (1) 「く 「>>」ボタン 曲の頭出しをします。
   ※長押しすると早戻し/早送りをします。
- ② ー / ・ ボタン
   音量の増減を調整します。
   : 音量減 +: 音量増
   ※フルマップ表示時に VOL + を押しても 表示します。





- ③ MUTE ボタン
   オーディオの音量を消音にすることができます。
   ※もう一度タッチするか、音量を調整すると 消音を解除します。
   ※フルマップ表示時に - VOL + を押しても 表示します。
- ④ ✓ / ▲ ボタン 選局します。

※長押しすると自動選局を始め、放送局を受信 すると自動で止まります。

## 音の匠/DSPの設定をする

# 各AUDIOモード画面で SOUND \*→ 音の匠/DSP →お好みの効果をタッチする。

- : 選択した効果で再生されます。
- ※ 音の匠Lite に設定すると、レコーディングエンジニア集団 <sup>ミキサーズ</sup> ラオ MIXER'S LABが監修した音質でお楽しみいただけます。
- ※音の匠/DSP効果をやめるときは FLAT をタッチして ください。
- \*印…TV(ワンセグ)画面でボタン表示が消えている場合は、画面を タッチしてボタンを表示させてください。 [7] P.118



(もくじへ)/(さくいんへ)

107

バランス / フェーダーの調整をする

### **前後左右のスピーカーの音量バランスを調整することができます**。 バランス:左右スピーカーの音量調整 / フェーダー:前後スピーカーの音量調整

各AUDIOモード画面でSOUND \*→ バランス/フェーダーをタッチする。

:バランス/フェーダー設定画面が表示されます。

\*印…TV(ワンセグ)画面でボタン表示が消えている場合は、画面をタッチしてボタンを表示させてください。

## **2** フロント / リヤ / レフト / ライト を タッチして前後左右の音量バランスを調整する。



音域の設定をする

低音域から高音域を調整して、お好みの音質にすることができます。

BASS:低音域の調整 / MIDDLE:中音域の調整 / TREBLE:高音域の調整

▲ 各AUDIOモード画面で SOUND \*→ BASS/TREB をタッチする。

- : BASS/TREB設定画面が表示されます。
- \*印…TV(ワンセグ)画面でボタン表示が消えている場合は、画面をタッチしてボタンを表示させてください。 ア P.118
- 2 ✓ / ▲をタッチして音域を調整する。
   ※音の匠/DSP設定画面で 音の匠Lite に設定した場合、

または 音の匠Lite から他の効果に設定した場合は、 すべての音域が±0に戻ります。 [27 P.107






CDについて	0
CD画面について	0
ラジオ(FM/AM)/交通情報について11	1
ラジオ画面について	1
SDメモリーカード/USBメモリーについて…11	2
USBメモリーを接続する	2
USBメモリーを取り外す	2
SD/USB画面について	З
iPod について	4
iPodを接続する	4
iPod画面について	5
AUXについて	6
AUXを接続する	6
AUX 画面について	6



CDICONT

### CD画面について

**AUDIO選択画面で CD を**タッチすると、CD再生画面が表示されます。 (*資*) P.102 ※ MP3や WMA を収録した CD-R などは再生できません。



- 現在地の地図画面を表示します。
- 選択中の音の匠/DSPを表示します。
   P.107
- ③ SOUNDメニューを表示して、[音の匠/DSP] /[バランス/フェーダー]/[BASS/TREB]
   を設定します。[子 P.107、P.108
- ④ 画面の明るさを調整します。 📴 P.130
- ⑤現在の時刻を表示します。
- ⑥ AUDIO 選択画面を表示します。 P.102
- ⑦ 曲の頭出しや早戻し/早送りします。
   [4] TUNE/TRACK ➡] でも操作できます。
   ※長押しすると早戻し/早送りをします。
- ⑧ 再生中のトラック番号を表示します。
- 9 音量を調整します。
- ⑩ eco ドライブ評価中の場合はマークが表示 されます。
   ア.70
- 消音にします。
   ※もう一度タッチするか、音量を調整すると 消音を解除します。
- 12 選択中の再生モードを表示します。 P.104
- 18 トラックリストを表示します。 ※リスト内のボタンをタッチすると選曲できます。
- (4) 再生モードを設定します。 [P.104]
- 15 再生状態を表示します。
  - (▶:再生 ◀ : 早戻し ▶ : 早送り)
- 16 再生時間を表示します。
- ⑦ AUDIOモードを終了します。

## ラジオ(FM/AM)/交通情報について

## ラジオ画面について

#### AUDIO選択画面で FM / AM をタッチすると、ラジオ画面が表示されます。 B P.102



お知らせ
交通情報の放送局を変更するには
交通情報
を長押しすると、現在受信中の放送局
を交通情報番組として登録することができます。

プリセットリストに放送局を登録するには
プリセットリストの中から登録したいボタンを
長押しすると、現在受信中の放送局を登録する
ことができます。

- ① 現在地の地図画面を表示します。
- 選択中の音の匠/DSPを表示します。
   P.107
- ③ SOUNDメニューを表示して、[音の匠/DSP] /[バランス/フェーダー]/[BASS/TREB]
   を設定します。[子 P.107、P.108
- ④ 画面の明るさを調整します。 [P.130]
- ⑤ 現在の時刻を表示します。
- ⑥ AUDIO 選択画面を表示します。
   P.102
- ⑦ 選局します。
   ※ 【
   ※ TUNE/TRACK → 〕でも操作できます。

   ※長押しすると自動選局を始め、放送局を 受信すると自動で止まります。
- ⑧受信中の放送局名を表示します。
- ⑨ 周波数を表示します。
- 音量を調整します。
- ecoドライブ評価中の場合はマークが表示 されます。
   P.70
- (2) 消音にします。
   ※もう一度タッチするか、音量を調整すると 消音を解除します。
- <sup>13</sup> FM放送/AM放送マークを表示します。
- (4) ステレオ放送マークを表示します。
- (1) 交通情報画面を表示します。 ※お買い上げ時は1620 kHzに設定されて います。
- FM / AMを切り換えます。
- ⑦ エリアリスト/プリセットリストを表示します。
   ※リスト内のボタンをタッチすると選局できます。
- 18 現在地周辺のエリアで放送されている放送局 をエリアリストとして表示します。
- 19 プリセットリストを表示します。
- 20 AUDIOモードを終了します。
- ② ラジオ画面に戻ります。
- 22 交通情報の周波数を1620 kHzに戻します。



## SDメモリーカード/USBメモリーについて

SDメモリーカード/USBメモリーに保存した音楽ファイル(MP3/WMA)を再生することができます。 ※本機で再生できる音楽ファイル(MP3/WMA)については「PP-145をご覧ください。 ※SDメモリーカードの挿入方法については「PP-13をご覧ください。

### USBメモリーを接続する

- お願い●ACCをOFFにして行ってください。ON状態で接続すると、雑音が発生し、スピーカーを破損する原因となる場合があります。
  - ●コネクターは確実に差し込んでください。また、USBメモリーの取り付け・取り外しをするとき にケーブルを引っ張らないでください。
  - ●USBメモリーおよびケーブルは、運転や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動作を妨げないよう に固定してください。
  - USBメモリーを車内の温度が高くなる場所に長時間放置しないでください。
  - ●正しく動作しないときは、USBメモリーを本機から外して、約10秒たってから再度接続してください。
- お知らせ ●本機で再生できるUSBメモリーは以下のとおりです。
  - ・USBマスストレージ規格準拠
  - ·ファイルシステム:FAT16、32
  - ・パソコンと接続時、リムーバブルディスクとして認識されるもの
  - ・USBメモリー本体にセキュリティがかかっていないもの
  - ・USBコミュニケーションフォーマット:USB2.0(12 Mbps)
  - 規格に準拠したUSBメモリーでも、動作しない場合があります。
  - 長時間使用すると、USBメモリーが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。



### USBメモリーを取り外す

AUDIO OFF をタッチし、USBメモリーを外す。

お願い 再生中にUSBメモリーを外すとUSBメモリーやデータが壊れる場合があります。 必ずオーディオをOFFにしてから外してください。 SD / USB 画面について

#### AUDIO選択画面で SD音楽再生 / USB-Audio をタッチすると、SD / USB 再生画面が表示されます。 ぼ P.102

(例)SD再生画面



- 現在地の地図画面を表示します。
- ② 再生中のファイルの種類を表示します。
- ③ 選択中の音の匠/DSPを表示します。 P.107
- ④ SOUNDメニューを表示して、[音の匠/DSP] /[バランス/フェーダー]/[BASS/TREB]
   を設定します。[子 P.107、P.108
- ⑤ 画面の明るさを調整します。 [P.130
- ⑥現在の時刻を表示します。
- AUDIO 選択画面を表示します。
   P.102
- ⑧ 再生中の曲を表示します。

- ⑨ 曲の頭出しや早戻し/早送りします。□ P.103 :
   ※ 【➡ TUNE/TRACK ➡】でも操作できます。
   ※長押しすると早戻し/早送りをします。
- ⑩ 一時停止します。
  - ※もう一度タッチすると再生します。
- 音量を調整します。
- ② ecoドライブ評価中の場合はマークが表示 されます。
   ② P.70
- ⑬ 消音にします。
   ※もう一度タッチするか、音量を調整すると 消音を解除します。
- ⑭ 再生中の曲の詳細情報を表示します。
- ⑮ 再生状態を表示します。
  - (▶:再生 Ⅱ:一時停止 ◀<:早戻し ▶ :早送り)
- ⑯ 再生時間を表示します。
- ⑩ 選択中の選曲モードを表示します。 🗗 下記
- 18 選択中の再生モードを表示します。 P.104
- ⑲ 選曲モードを設定します。 ┏ 下記
- 20 再生モードを設定します。 P.104
- ② 曲リストを表示します。※リスト内の曲をタッチすると選曲できます。
- ② フォルダリストを表示します。 ※リスト内のフォルダをタッチすると フォルダ内の曲を再生します。
- 29 AUDIO モードを終了します。

「全曲」「フォルダ」「プレイリスト」から再生したいものを選ぶことができます。

ボタン	内容
全曲	SDメモリーカード/USBメモリーに保存されている全ての曲を表示します。
	曲をタッチすると、再生が始まります。
フォルダ	フォルダリストを表示します。
	フォルダをタッチし、フォルダ内の曲をタッチすると再生が始まります。
プレイリスト	プレイリストが表示されます。
	プレイリストをタッチし、プレイリスト内の曲をタッチすると再生が始まります。
• プレイリスト	

●プレイリスト内のリストの並び順は、リスト並び順設定(LF P.131)が反映されません。

## IPod ICONT

## iPodを接続する

適合機種	(2014年6月現在 接続確)	認済み)		
Made for	iPhone 5s iPhone 5c iPhone 5 iPhone 4s iPhone 4	iPhone 3GS iPhone 3G iPod touch 第5世代 iPod touch 第4世代 iPod touch 第3世代	iPod touch 第2世代 iPod touch 第1世代 iPod classic iPod nano 第7世代 iPod nano 第6世代	iPod nano 第5世代 iPod nano 第4世代 iPod nano 第3世代 iPod nano 第2世代 iPod nano 第1世代
最新の適合	機種および接続情報につい	ては、当社サイト(http:/	/panasonic.jp/navi/)をひ	ご覧ください。
お願い	<ul> <li>別売のiPod/USB接続 は USB メモリーを外</li> <li>※ USB メモリー使用</li> <li>iPod のリモコンやへく</li> <li>AUDIO モードがiPoo スピーカーを破損する</li> <li>コネクターは確実にき</li> <li>iPod の取り付け・取り</li> <li>iPod およびケーブルしてください。</li> <li>iPod を車内の温度が行</li> <li>ACCを 0FF にしたあ を消耗することがあり</li> <li>iPod が正しく動作しび</li> <li>iPod に楽曲を追加する</li> <li>iPod の説明書もよくる</li> </ul>	点用中継ケーブル(CA-LL してください。 時は、iPodは使用できま・ ッドホンなどは、接続しな 1のときに、iPodの取り作 原因となる場合がありま・ ≧し込んでください。 つ外しをするときにケーブ は、運転や乗り降りを妨け 高くなる場所に放置しない とは、必ずiPodを取り外 ります。 ないときは、本機からiPo る操作を行う場合は、iPo お読みください。	JB200D) に USB メモリー せん。 いでください。正しく動作 打け・取り外しをしないでく す。 かでください。 してください。iPodの電源 dを取り外してリセットし、 dを本機から取り外してく	-が接続されている場合 こしない場合があります。 ください。雑音が発生し、 こい。 を妨げないように固定し 気が切れず、iPodの電池 再度接続してください。 ごさい。
お知らせ	<ul> <li>本機と接続中、iPod I</li> <li>iPod の動作状態によ。</li> <li>iPod の動作やバージョ</li> <li>本機と接続して iPod</li> <li>iPod は、著作権のな 私的に複製・再生する</li> </ul>	ま充電されます。 っては、充電に時間がかか ョンアップされるiPod、 を使用中に、iPodのデー いマテリアル、または法 らために使用許諾されるも	る、または充電されない場 ノフトへの対応は、保証い タが消失した場合は、その 的に複製・再生を許諾され のです。著作権の侵害は法	合があります。 としかねます。 哺償はいたしかねます。 にマテリアルを個人が 律上禁止されています。
		本機	iPod/iPhone	





#### AUDIO選択画面で iPod をタッチすると、iPod 再生画面が表示されます。 P 102



- 現在地の地図画面を表示します。
- 選択中の音の匠/DSPを表示します。
   P.107
- SOUNDメニューを表示して、[音の匠/DSP] /[バランス/フェーダー]/[BASS/TREB] を設定します。[FP.107、P.108
- ④ 画面の明るさを調整します。 [F P.130]
- ⑤現在の時刻を表示します。
- ⑥ AUDIO 選択画面を表示します。 P.102
- ⑦再生中の曲を表示します。

- ⑧ 曲の頭出しや早戻し/早送りします。
   ☑ P.103
   ※ [➡ TUNE/TRACK ➡] でも操作できます。
   ※長押しすると早戻し/早送りをします。
- ⑨ 一時停止します。※もう一度タッチすると再生します。
- ⑩ 音量を調整します。
- ecoドライブ評価中の場合はマークが表示 されます。
   P.70
- ⑫ 消音にします。
   ※もう一度タッチするか、音量を調整すると
   消音を解除します。
- 13 再生中の曲の詳細情報を表示します。
- ⑭ 再生状態を表示します。
  - (▶:再生 ||:一時停止 ◀<:早戻し ▶:早送り)
- ⑮ 再生時間を表示します。
- 16 選択中の再生モードを表示します。 2 P.104
- ◎ 選曲モードを設定します。 🗗 下記
- 18 再生モードを設定します。 P.104
- 19 再生中の曲の詳細情報を表示します。
- 御 曲リストを表示します。
   ※リスト内の曲をタッチで選曲できます。
- ② AUDIO モードを終了します。
- ●表示内容はiPod本体で表示される曲名/アーティスト名/アルバム名となります。ただし、機種 やバージョンによっては、正しく表示されないことがあります。
  - ●本機は日本語/英数字のみ表示可能です。

#### 選曲モードについて

「全曲」「アルバム」「アーティスト」「プレイリスト」「Podcast」から再生したいものを選ぶことができます。

ボタン	内容
全曲	全ての曲を表示します。 曲をタッチすると、再生が始まります。
アルバム	アルバムリストを表示します。 アルバムをタッチし、アルバム内の曲をタッチすると、再生が始まります。
アーティスト	アーティストリストを表示します。 アーティストをタッチするとアルバムリストが表示されます。 アルバムをタッチし、アルバム内の曲をタッチすると再生が始まります。
プレイリスト	プレイリストを表示します。 プレイリストをタッチし、プレイリスト内の曲をタッチすると再生が始まります。
Podcast	ポッドキャストのリストを表示します。 リスト内のポッドキャストをタッチすると再生が始まります。

もくじへ さくいんへ 115

## AUXについて

## AUXを接続する



- 接続した機器をシガーライターソケットやアクセサリーソケットで充電しながら再生すると、雑音
- が発生することがあります。

## AUX画面について

AUDIO選択画面で AUX をタッチすると、AUX 画面が表示されます。「好 P.102



- 選択中の音の匠/DSPを表示します。
   P.107

- ③ SOUND メニューを表示して、「音の匠 / DSP] を設定します。 P.107、P.108
- ④ 画面の明るさを調整します。 [P.130]
- ⑤ 現在の時刻を表示します。
- ⑥ AUDIO 選択画面を表示します。
   P.102
- ⑦ 音量を調整します。
- ⑧ eco ドライブ評価中の場合はマークが表示 されます。 P.70
- ⑨ 消音にします。 ※もう一度タッチするか、音量を調整すると 消音を解除します。
- AUDIO モードを終了します。

# TV(ワンセグ)を見る

Т	V(ワンセグ)について	118
	視聴エリアを変更する	120
	エリアスキャンをする	121
	チャンネルスキャンをする	121
	選局する	122
	チャンネルリストを確認/選局する	122
	自宅チャンネルリスト/お好みチャンネル	
	リストを呼び出す	123
	番組表を見る	123
	中継・系列局サーチをする	124
	データ放送を利用する	124
	緊急警報放送を見る	125
Т	V(ワンセグ)の各種設定をする	126
	中継・系列局自動サーチ設定をする	126
	受信レベルを確認する	126
	起動画面の設定をする	127
	放送用メモリーを削除する	127
	音声や字幕を切り換える	128
	時計表示の設定をする	128

もくじへ / さくいんへ

## TV(ワンセグ)について

AUDIO選択画面で TV をタッチすると、TV(ワンセグ)受信画面が表示されます。 IP P.102



⑤ 選択中の音の匠/DSPを表示します。 P.107

- ⑥ SOUNDメニューを表示して、[音の匠/DSP] /[バランス/フェーダー]/[BASS/TREB]
   を設定します。[子 P.107、P.108
- ⑦ TV(ワンセグ)メニュー画面を表示します。
- ⑧現在の時刻を表示します。
- ④ AUDIO 選択画面を表示します。 P.102
- データ放送画面を表示します。
   データ放送画面でボタンをタッチすると、
   TV(ワンセグ)受信画面に戻ります。
- 音量を調整します。
- 13 消音にします。
   ※もう一度タッチするか、音量を調整すると
   消音を解除します。
- ⑭ 電波状態を表示します。
- ⑮ 中継·系列局のサーチをします。 🗗 P.124
- 16 番組表を表示します。 P.123
- ① 全画面表示または縮小画面表示に切り換えます。
- 18 AUDIOモードを終了します。
- 19 チャンネルリスト画面を表示します。 P.122
- ② チャンネルスキャン画面を表示します。 P.121
- ② 視聴エリア変更画面を表示します。 P.120
- 22 エリアスキャンを実行します。 🗗 P.121
- 23 自宅チャンネルリストに切り換えます。 [F P.123
- 29 お好みチャンネルリストに切り換えます。 29 P.123
- 四 TV(ワンセグ)の各種設定を行います。 P.126
- <sup>20</sup> TV(ワンセグ)受信画面に戻ります。
- ② 10キーボタンを表示します。
   ※データ放送時に使用します。
   ② P.124
- ③ カーソルの移動、データ放送内容のスクロール をします。 2 P.124
- ② 1つ前の画面に戻ります。
   ② ア-124
   ※データ放送によっては
   ③ アク放送によっては
   アク放送画面内にある
   アデータ放送画面内にある
   マデータ放送画面内にある
   マデータ力が送画面内にある
   マデータなび画面内にある
   マデータなどのの面内にある
   マデータなどのの面内にある
   マデータなどのの面内にある
   マデータなどのの面内にある
   マデータなどのの面内にある
   マデータなどのの面内にある
- ③ 選んだ項目を決定(実行)します。 P.124

#### お知らせ) 周波数再編(リパック)について

周波数再編により、これまで視聴できたチャンネルが映らなくなった場合は、再スキャンを行って ください。 [27] P.121

#### マルチサービスについて

マルチサービスとは、1つの放送局が同じ周波数で複数の番組(サービス)を放送している運用形態の ことです。番組内容は放送局によって異なりますが、地域や時間帯によっては、放送されていない ことがあります。

#### TV(ワンセグ)の画像について

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



### 視聴エリアを変更する

視聴エリアを設定してチャンネルリストを作成します。お買い上げ時は今いる地域(現在地エリア)を 自動でサーチする設定になっていますが、下記の手順で視聴エリアを手動で選択することもできます。





### エリアスキャンをする

今いる地域(現在地エリア)のチャンネルリストを作成します。

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

メニュー → エリアスキャン をタッチする。

🕼 P.118

:現在地エリアのチャンネルリストに変更され、スキャン\*を行うかどうかのメッセージが 表示されます。はい / いいえ を選択してください。

お知らせ)\*印…スキャンとは、チャンネルリストに登録された放送局の中継局を探索する機能です。

- ●現在地付近に新しく開局された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加した いときは、再スキャンを行ってください。 [197] 下記
  - エリア変更を 自動 に設定している場合、現在地エリアが変わるとメッセージが表示され、自動 でその地域のチャンネルリストを作成します。

### チャンネルスキャンをする

#### 自宅登録/お好み登録/再スキャンなどをすることができます。

※自宅登録/お好み登録を行うときは、あらかじめ登録したい地域のチャンネルリストを作成してください。 P-120

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

#### メニュー ⇒ チャンネルスキャン をタッチする。

🕼 P.118

2 自宅登録 / お好み登録 / 再スキャン を選択し、 タッチする。

: 自宅登録 / お好み登録 をタッチした場合は、メッセージ が表示されます。 はい / いいえ を選択してください。



現在のチャノネルリストを確認できま (確認のみで選局はできません。)

ボタン	内容
自宅登録	自宅周辺の地域で視聴するためのチャンネルリストを登録します。
お好み登録	よく利用する地域で視聴するためのチャンネルリストを登録します。利用する地域に移動した 場合などに、すぐ視聴するのに便利です。
再スキャン	現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したい場合などに行います。

### 選局する







ボタン	内容
🔽 / 🔼 をタッチ(手動選局)	タッチするたびに放送局が変わります。
▶ ✓ / ▲ を長押し(自動選局)	自動選局を始め、放送局を受信すると自動的に止まります。 ※自動選局中に ✔ / ▲ をタッチすると、自動選局が止まります。

## チャンネルリストを確認/選局する

チャンネルリストに設定されている放送局を確認/選局することができます。

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、 メニュー → チャンネルリスト →呼び出したい放送局をタッチする。 ぼ P.118 堀地 メニュー 属る 現在地 チャンネルリスト



●現在受信しているチャンネルがある場合は、リストが点灯します。



### 自宅チャンネルリスト/お好みチャンネルリストを呼び出す

#### 自宅登録/お好み登録したチャンネルリストを呼び出します。

※あらかじめ視聴エリアを"手動"に設定し、チャンネルリストを登録しておく必要があります。 「了 P.120、P.121

1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、

 メニュー → 自宅呼出 または お好み呼出 を選択してタッチする。

 (ア) P.118

:メッセージが表示されます。 はい / いいえ を選択してください。

(お知らせ) 自宅登録/お好み登録をしていないときや、エリア変更が 自動 に設定されているときは呼び出し できません。

番組表を見る

#### 受信中の放送局の電子番組表(EPG)を表示することができます。

※操作を行う前に、番組表を見たい放送局を選局してください。 P.122

### 1 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、 番組 をタッチする。

🕼 P.118



(お知らせ

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

放送開始時刻と番組名 ※番組名をタッチすると、その番組の 詳細画面が表示されます。



中継・系列局サーチをする



つつつテレビ

124 <a>(<a>t<</a>)</a>/ <a></a>

10キー ボタン

#### 災害など、緊急な出来事が発生した場合に視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

#### ■ 受信中に緊急警報放送が開始された場合

受信中のチャンネルで緊急警報放送が始まると、次の動作を行います。

① "緊急警報放送が開始されました。" とメッセージが表示される。

② 緊急警報放送を知らせる効果音が鳴る。

③ 通常のTV(ワンセグ)受信画面になる。

④ 放送局が緊急警報放送のために用意したチャンネルを選局する。

#### ■ 緊急警報放送が終了した場合

緊急警報放送が終了すると、緊急警報放送前のチャンネルに自動で戻ります。

お知らせ● 緊急警報放送中に選局を行うと、緊急警報放送が終わっても元のチャンネルには戻りません。

- 緊急警報信号テスト放送は緊急警報放送とみなしません。
  - ●走行中、緊急警報放送は表示できません。車を安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご覧ください。

## TV(ワンセグ)の各種設定をする

### 中継・系列局自動サーチ設定をする

放送局が受信できなくなった場合、"自動"で中継・系列局サーチを起動するかどうかを設定することができます。
[25] P.124

 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
 メニュー → 各種設定 → 中継・系列局サーチ を タッチする。
 ア.118



する しない

現在地 各種設定 > 中継・系列局自動サーチ

自動サーチ



タッチする。

ボタン	内容
する 🌣	放送局を受信できない状態が一定時間以上続くと、
	自動で中継・系列局サーチを行います。
しない	手動で中継・系列局サーチを行います。

☆はお買い上げ時の設定です。

## 受信レベルを確認する

受信中の放送局の受信レベルを確認することができます。 ※操作を行う前に、確認したい放送局を選局してください。[PPP.122

TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
 メニュー → 各種設定 → 受信レベル確認 をタッチする。

#### 🕼 P.118

:物理チャンネルと周波数、受信レベルを確認することができます。





起動画面の設定をする



TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、
 メニュー → 各種設定 → 起動画面 をタッチする。

🕼 P.118

2 データ放送で起動(する / しない)を選択し、 タッチする。

※お買い上げ時はしないに設定されています。



## 放送用メモリーを削除する

データ放送にもよりますが、例えば天気予報のサービスで地域を登録する場合に放送用メモリーを使用することがあり、1放送局網系列に対して最大8放送局をメモリーに保存できます。メモリー使用量が最大になった場合、メッセージが表示されるので、下記に従って放送用メモリーを削除してください。



お願い 削除中にACCをOFFにしないでください。故障の原因となります。

## 音声や字幕を切り換える

番組に複数の音声があるときや、字幕があるときに切り換えることができます。

TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、 メニュー → 各種設定 → 音声・字幕 をタッチする。 PP 118 音声設定(音声1 / 音声2 、 主 / 副 / 主+副 ) 現在地 各種設定 > 音声·字幕 と字幕設定(字幕1 / 字幕2 / なし)を選択し、 音声設定 タッチする。 字黨設定 : 戻る をタッチして受信画面に戻ると、設定した音声 /字幕に切り換わります。 ※お買い上げ時は音声設定 音声1、主、 字幕設定なしに設定されています。 時計表示の設定をする TV(ワンセグ)受信中に時計を表示するかどうかを設定することができます。 TV(ワンセグ)受信画面でボタンを表示させ、 メニュー → 各種設定 → 時計 をタッチする。 🖉 P.118 時計表示(する/しない)を選択し、 現在地 各種設定 > 時計表示 タッチする。

※お買い上げ時はするに設定されています。





# システム設定をする

システム設定画面を表示する	130
画面の明るさを調整する	130
操作設定をする	131
案内音声割込設定をする	131
ステアリングスイッチの設定をする	132
お買い上げ時の状態に戻す(初期化)	133
初期化される項目について	134

もくじへ / さくいんへ



## 画面の明るさを調整する

画面の明るさを調整することができます。



## 操作設定をする

### システム設定画面で操作設定をタッチする。

P.130

:操作設定画面が表示されます。

### 変更したい項目をタッチする。

項目	ボタン	内容	
【キー操作音】* ナビモード、AUDIOモードそれぞれのキー	する 🌣	キー操作音(ピッ)を出します。	
操作音を設定します。	しない	キー操作音を出しません。	
	名前☆	名前順に表示します。	
れる曲リストの並び順を設定します。	日付	日付順に表示します。	10

☆はお買い上げ時の設定です。

\*印…ナビモードのキー操作音を設定する場合は、ナビモードからシステム設定画面を表示し、操作設定を行って ください。AUDIOモードのキー操作音を設定する場合は、AUDIO選択画面からシステム設定画面を 表示し、操作設定を行ってください。 [37] P.130

## 案内音声割込設定をする

AUDIOモード中に、ナビの案内音声を割り込ませることができます。

システム設定画面で案内音声割込設定をタッチする。

🕼 P.130

: 案内音声割込設定画面が表示されます。

2 案内音声割込(する / しない)を選択し、 タッチする。

※お買い上げ時はするに設定されています。



(もくじへ)/(さくいんへ)

ステアリングスイッチの設定をする

純正のステアリングスイッチを装備している車の場合、ステアリングスイッチに本機の機能を割り当 てて操作することができます。

(お知	<ul> <li>●車種やグレー ください。</li> <li>http://pana</li> <li>1つのスイッ</li> <li>ステアリン:</li> </ul>	- ドによっては操作 asonic.jp/navi/ ッチに複数の機能を割 グスイッチ設定画面	可能な機能が異なる場合 割り当てることはできま† を表示中は、ステアリン	があります。詳しくは下記サイトをご覧 せん。 ·グスイッチで本機の操作はできません。
1	<b>システム設定画向</b> (ア P.130) :ステアリングス~	面で ステアリン: イッチ設定画面が	<b>グスイッチ設定 を夕</b> 表示されます。	ッチする。
2	割り当てる機能な	を選び、タッチ	する。	
	割り当て可能な機能	対応するボタン	割り当て可能な機能	対応するボタン
	VOL UP	+/+	MUTE	MUTE
	VOL DOWN	-/-		オーディオの音声を一時的に消音
	TRACK UP			※再度押すと、消音を解除します。
	TRACK DOWN		SOURCE	オーディオの種類を切り換え*
				SD 音楽再生→CD → iPod / USB-Audio →
				FM/AM→ALIX→TV/→SD 吾楽再生
			*印…再生するメディ	FM/AM→AUX→TV→SD音楽再生
			*印…再生するメディ	FM/AM→AUX→TV→SD音楽再生 アや機器がない場合は、スキップされます。

:スイッチに機能が割り当てられます。

【お知らせ】 【設定解除】 ➡ はい をタッチすると、割り当てが解除され、お買い上げ時の設定に戻ります。



## お買い上げ時の状態に戻す(初期化)

本機に設定した内容や登録した情報(登録地点など)を初期化することができます。 [27] P.134

<b>ð</b>	<ul> <li>・本機を他人に譲り渡したり処分などされる場合はプライバシー保護のため、お客様の責任において本機の情報を消去してください。</li> <li>・初期化中は他の操作をしたりACCをOFFにしないでください。</li> <li>他の操作をすると故障の原因になります。</li> </ul>	
1	<b>システム設定画面で 初期化 をタッチする。</b> [ <b>す</b> ] P.130 : 初期化画面が表示されます。	シフ
2	<ul> <li>初期化方法を選択し、タッチする。</li> <li>: メッセージが表示されるので、はいをタッチしてください。(出荷状態に戻す(全て)をタッチした場合は、</li> <li>: はい → はいをタッチしてください。)</li> <li>※初期化が完了すると、本機は自動的に再起動します。</li> </ul>	テム設定

ボタン	内容		
出荷状態に戻す(全て)	本機に設定した内容や登録した情報など全て初期化されます。		
出荷状態に戻す(設定のみ)	本機に設定した内容のみ初期化されます。		
センサー学習値を初期化する	別の車に本機を載せかえたとき、またはタイヤを交換/ローテーションした		
	ときに、センサー学習値を初期化(リセット)してください。		

(お知らせ)

初期化できなかった場合、画面にメッセージが表示されます。メッセージに従って、ACCをOFFにし、 10秒過ぎてからONにして、再度初期化を実行してください。

もくじへ
くさくいんへ
133

## 初期化される項目について

#### 初期化を実行した場合、お買い上げ時の設定に戻る項目は下記のとおりです。

初期化項目		出荷状態に戻す (全て)	出荷状態に戻す (設定のみ)	センサー学習結果 を初期化する
画面表示	メイン画面	0	0	×
	右画面	0	0	×
到着予想		0	0	×
探索条件		0	0	×
地図カスタマイズ	地図の基本表示	0	0	×
	地図の設定	0	0	×
	右画面設定	0	0	×
	カーマーク選択	0	0	×
地図ボタン表示	メイン地図	0	0	×
	右地図	0	0	×
ランチャーボタン		0	0	×
ルート案内		0	0	×
ランドマーク		0	0	×
案内音量		0	0	×
セキュリティ設定		0	×	×
eco ドライブ設定		0	0	×
FM多重		0	0	×
登録地点		0	×	×
走行軌跡	保存データ	0	×	×
	設定	0	0	×
画面の明るさ設定		0	0	×
操作設定		0	0	×
案内音声割込設定		0	0	×
音量調整		0	0	×
リヤビューカメラ	目安線表示	0	0	×
	目安線調整	0	×	×
ステアリングスイッチ設定		0	×	×
各AUDIOモードでの設定 (再生モード、選曲モード、SOUND設定など)		0	0	×
学習レベル(距離、回	回転、3Dセンサー)	$\bigcirc$	×	0

〇印…初期値に戻る ×印…初期値に戻らない



# 必要なとき

リヤビューカメラを使う	36
リヤビューカメラ映像の画質調整をする 1	36
リヤビューカメラ映像の目安線を表示する 1	36
リヤビューカメラ映像の目安線を調整する 1	37
音声案内について1	38
市街地図(詳5 m/詳12 m/詳25 m	
スケール)の収録エリア1	39
表示できる施設	43
音楽ファイル作成時の留意点	45
音楽ファイル(MP3/WMA)について 1	45
プレイリストファイル(M3U/WPL)について… 1	47
さくいん	48

もくじへ / さくいんへ

## リヤビューカメラを使う

別売のリヤビューカメラ(CY-RC90KD)を接続している場合、車のシフトレバーをリバースに入れると、リヤビューカメラの映像が表示されます。



リヤビューカメラの映像を表示中に、画質の調整をすることができます。

1 リヤビューカメラ映像画面を表示し、 画面をタッチして 画質調整 をタッチする。

: 画質調整画面が表示されます。





## リヤビューカメラ映像の目安線を調整する

(お知らせ) 目安線表示機能があるリヤビューカメラを使用する場合は、リヤビューカメラ側の目安線と本機の 目安線が二重に表示されるため、本機の目安線は表示しないでください。リヤビューカメラ側の目 安線は本機では調整できません。

車両の幅+両側約25 cm、車両後端から
 後側へ+約50 cmと+約2 mの位置に
 ガムテープなどで目印をつける。





画面にグリッド線を 表示できます。 必要なとき

## 音声案内について

目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づくと自動で音声案内が流れます。 ※本機の音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転するときは、地図上のルート表示 を確認の上、実際の交通規制に従って走行してください。



高速道路入口



\*印…交差点名がある場合は、 交差点名を音声案内し ます。

(お知らせ)

● 音声案内は、曲がる方向や走行する道路などにより、意図しない案内になったり、音声案内を行 わない場合があります。

- 音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。
- 音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行われますので、音声案内が開始されるま では、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- ●経由地付近に近づくと"まもなく経由地付近です"と音声案内が流れ、次のルート案内に移ります。
- ●目的地付近に近づくと"まもなく目的地付近です"と音声案内が流れ、さらに目的地に近づくと"目的地に到着しました ルートガイドを終了します"と音声案内が流れ、ルート案内が終了します。 そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

## *市街地図(詳5 m ∕ 詳 12 m ∕ 詳 25 m スケール)の収録エリア*

90 % L	以上収録地域 → 無印、50 %以上収録地域	ĩ→、	50 %未満収録地域→
北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、 釧路市、帯広市、北見市、夕張市、苫小牧市、 稚内市、美唄市、芦別市、江別市、 <u>赤平市</u> 、 紋別市、土別市、名寄市、三笠市、根室市、 千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、 釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、 砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、 登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、 音更町、北斗市、池田町、洞爺湖町、 新ひだか町、清水町、芽室町、幕別町、	茨城県	水戸市、日立市、土浦市、取手市、 ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、 利根町、古河市、石岡市,結城市、龍ケ崎市、 下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、 笠間市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、 茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、 阿見町、常陸大宮市、那珂市、筑西市、 坂東市、稲敷市、[かすみがうら市]、[桜川市]、 [行方市]、常総市、つくばみらい市、小美玉市、 河内町、城里町、大子町、美浦村、[八千代町]
青森県	し飯町、八雲町、石内町、赤市町、宗井江町、 鷹栖町、東神楽町、美瑛町 三沢市、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、 五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、 大鰐町、東北町、つがる市、平川市、	栃木県	宇都宮市、小山市、足利市」、栃木市、佐野市、 鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、 上三川町、益子町、市貝町,、芳賀町、壬生町、 野木町、那須町、「那須塩原市」、さくら市、 「那須烏山市」、下野市、茂木町
	新辺地町、田吉鹿村 盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、 久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、 二戸市、雫石町、岩手町、滝沢市、一関市、 紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、 八幡平市、奥州市、金ケ崎町、平泉町	群馬県	前橋市、 <u>高崎市</u> 、伊勢崎市、太田市、 <u>桐生市</u> 」、 榛東村、吉岡町、甘楽町、中之条町、 東吾妻町、 <u>嬬恋村</u> 、草津町、みなかみ町、 玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、 邑楽町、沼田市、館林市、 <u>送川市</u> 、藤岡市、 富岡市、安中市、みどり市、下仁田町、
宮城県	多賀城市、仙台市、石巻市、塩竈市、 気仙沼市、白石市、角田市、名取市、岩沼市、 大河原町、山元町、松島町、七ヶ浜町、 利府町、富谷町、色麻町、加美町、登米市、 栗原市、東松島市、美里町、大崎市、蔵王町、 村田町、柴田町、亘理町、大和町、大衡村、 涌谷町		脳和村  川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、 所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、 狭山市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、 蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、 和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、 八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、 湯沢市、鹿角市、五城目町、井川町、 由利本荘市、湯上市、大仙市、北秋田市、 にかほ市、仙北市、八郎湯町	埼玉県	鶴ヶ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、 松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、 鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、 越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、 吉月町 嶋山町、株瀬町、柴野町 長瀬町
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、 寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、 東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、 河北町、高畠町、川西町、庄内町		山完町、「周山町、復瀬町」、目宇町、夜州町、 小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、 上里町、寄居町、宮代町、白岡市、杉戸町、 ふじみ野市、ときがわ町
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、 白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、 二本松市、桑折町、国見町、本宮市、鏡石町、 西郷村、矢吹町、小野町、田村市、南相馬市、 伊達市、川俣町、会津美里町、石川町、 玉川村、三春町、広野町、楢葉町、富岡町、 大熊町、双葉町、浪江町		

必要なとき

もくじへ/さくいんへ 139

#### 90%以上収録地域→無印、50%以上収録地域→ 、50%未満収録地域→

「千葉旦	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、 野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、 柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、 我孫子市、鎌ケ谷市、浦安市、四街道市、 袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、 館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、	山梨県	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、           大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、           甲斐市、笛吹市、昭和町、富士河口湖町、           上野原市、甲州市、市川三郷町、中央市、           身延町、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、           富士川町
	富津市、酒々井町、富里市、栄町、神崎町、 多古町、東庄町、大網白里市、九十九里町、 山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、 長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、 長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、 いすみ市	長野県	松本市、長野市、上田市、岡谷市、飯田市、 諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、 中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、 佐久市、千曲市、東御市、軽井沢町、 御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、 箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、
	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、 台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、 大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、 豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、		白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町、 筑北村、安曇野市、原村、飯島町、中川村、 宮田村、喬木村、豊丘村、山形村、池田町、 松川村、高山村
東京都	定立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、 立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、 昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、 日野市、東村山市、国分寺市、国立市、 西東京市、福生市、狛江市、東大和市、 清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、 稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、 あきる野市、檜原村、奥多摩町	岐阜県	岐阜市、多治見市、岐南町、関ケ原町、 神戸町、大垣市、高山市、関市、中津川市、 <u>美濃市</u> 、瑞浪市、下呂市、羽島市、恵那市、 美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、 山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、 飛騨市、本巣市、郡上市、 <u>海津市</u> 、北方町、 輪之内町、安八町、養老町、垂井町、 揖斐川町、大野町、池田町、川辺町、
神奈川県	横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、 平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、 茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、 伊勢原市、海老名市、南足柄市、綾瀬市、 葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、 大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、 松田町、山北町、箱根町、真鶴町、湯河原町、 清川村	静岡県	八百津町、御嵩町 浜松市、沼津市、富士市、静岡市、熱海市、 三島市、富士宮市、伊東市、 <u>島田市</u> 、磐田市、 焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、 下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、東伊豆町、 河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、 長泉町、 <u>小山町</u> 、御前崎市、吉田町、菊川市、 藤町、伊豆の国市、牧之原市
新潟県	新潟市、三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、 小千谷市、加茂市、十日町市、燕市、 糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、 佐渡市、魚沼市、聖籠町、見附市、村上市、 田上町、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市、 弥彦村	愛知県	名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、 春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、 安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、 小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、 知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、 日進市、田原市、東郷町、長久手市、豊山町、
富山県	富山市、高岡市、魚津市、 <u>氷見市</u> 、滑川市、 黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、 舟橋村、上市町、立山町、 <u>入善町</u> 、朝日町		清須市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、 飛島村、弥富市、阿久比町、東浦町、 南知多町、武豊町、三田町、豊橋市、半田市、
石川県	内灘町、 <u>金沢市</u> 、 <u>七尾市、</u> 小松市、輪島市、 珠洲市、加賀市、羽咋市、津幡町、かほく市、 白山市、能美市、野々市市、 <u>志賀町</u> 、川北町、 宝達志水町、中能登町、能登町		豊川市 、常滑市 、 <u>新城市</u> ]、美浜町 、愛西市 、   北名古屋市 、みよし市 、あま市
福井県	福井市、鯖江市、坂井市、美浜町、高浜町、 敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、あわら市、 越前市、永平寺町、越前町、おおい町		

140 **もくじへ**/さくいんへ

#### 90%以上収録地域→無印、50%以上収録地域→ 50%未満収録地域→

三重県	津市、松阪市、いなべ市、東員町、菰野町、 四日市市、伊勢市、桑名市、鈴鹿市、名張市、 尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、玉城町、 度会町、志摩市、伊賀市、木曽岬町、朝日町、 川越町、多気町、明和町、南伊勢町、紀北町、 御浜町、紀宝町	和歌山県	和歌山市、海南市、岩山市、かつらざ町、 湯浅町、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、 新宮市、白浜町、那智勝浦町、紀の川市、 有田川町、高野町、紀美野町、九度山町、 広川町、美浜町、日高町、由良町、印南町、 みなべ町、日高川町、上富田町、太地町、
滋賀県	近江八幡市、草津市、大津市、彦根市、 長浜市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市、 甲賀市、日野町、竜王町、米原市、高島市、 東近江市、愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町	鳥取県	串本町 <u>鳥取市</u> 、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、 三朝町、日吉津村、八頭町、湯梨浜町、 琴浦町、北栄町、伯耆町
	城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、 久御山町、井手町、木津川市、精華町、	島根県	松江市,浜田市、出雲市、益田市、大田市、 安来市、江津市、雲南市
京都府	京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、 宮津市、亀岡市、長岡京市、宇治田原町、 笠置町、和東町、南山城村、京丹後市、 南丹市、大山崎町、伊根町、与謝野町 大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、	岡山県	岡山市、倉敷市、玉野市、備前市、早島町、 勝央町、久米南町、津山市、笠岡市、井原市、 総社市、高梁市、新見市、和気町、里庄町、 矢掛町、鏡野町、奈義町、西粟倉村、美作市、 吉備中央町、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、
大阪府	吹田市、泉大津市、貝塚市、守口市、枚方市、 茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、 寝屋川市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、 柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、 藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、	広島県	美咲町、浅口市 <u> </u> <u> </u>
	大阪狭山市、阪南市、忠岡町、田尻町、 高槻市、河内長野市、泉南市、島本町、 豊能町、能勢町、熊取町、岬町、太子町、 河南町、千早赤阪村	山口県	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、 下松市、岩国市、山陽小野田市、光市、 長門市、柳井市、美称市、周南市、和木町、 平生町、周防大島町、田布施町
丘康间	尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、 宝塚市、三木市、播磨町、福崎町、太子町、 上郡町、神戸市、姫路市、洲本市、相生市、 豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、高砂市、 川西市、小野市、三田市、加西市、落山市	徳島県	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、 吉野川市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、 板野町、上板町、阿波市、美馬市、三好市、 つるざ町、東みよし町
六岸宗	諸名川町、稲美町、淡路市、南あわじ市、 養父市、丹波市、宍粟市、朝来市、たつの市、 多可町、香美町、新温泉町、加東市、市川町、 神河町	香川県	高松市」、丸亀市」、坂出市 、 善通寺市 、 観音寺市」、さぬき市 、東かがわ市 、土庄町 、 綾川町」、宇多津町 、 <u>まんのう町</u> 」、琴平町 、 多度津町」、三豊市、小豆島町、三木町
奈良県	奈良市、橿原市、 <u>桜井市</u> 、生駒市、平群町、 三郷町、斑鳩町、田原本町、明日香村、 大和高田市、大和郡山市、天理市、五條市、 御所市、香芝市、葛城市、上牧町、王寺町、	愛媛県	松山市」、「今治市」、宇和島市、八幡浜市、 新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、 四国中央市、松前町、砥部町、伊方町、 久万高原町、西予市、東温市、内子町
	広陵町、河合町、安堵町、川西町、宇陀市、 三宅町、 <u>高取町</u> 、吉野町、大淀町、下市町、 黒滝村		

必要なとき

#### 90%以上収録地域→無印、50%以上収録地域→ 50%未満収録地域→

高知県	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、 須崎市、宿毛市、土佐清水市、佐川町、 梼原町、四万十市、香南市、香美市、 四万十町、黒潮町、いの町、越知町 多島吉、地本地吉、短田吉	<ul> <li>那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、 沖縄市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、</li> <li>沖縄市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、</li> <li>北中城村、中城村、西原町、豊見城市、</li> <li>与那原町、南風原町、石垣市、うるま市、</li> <li>空古阜市、南城市、八重瀬町</li> </ul>
	糸島市 、北九州市 、福岡市 、大牟田市 、 2 初光末 - 市開末 - 小型末 - 赤口末 - 向傍末	「古口島川」、用城川、八里湖町
福岡県	久留未市、中間市、小都市、春日市、宗像市、 志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市, 田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、 行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、 太宰府市、古賀市、那珂川町、宇美町、 篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、 四垣町、浩碧町、	<ul> <li>・地図ソフトの更新により収録エリアは 変わります。</li> <li>・収録されている市街地図データの調査 終了時期は一部を除き、2013年11 月です。</li> </ul>
	両近町、速貢町、 うさば市、 大方が町、 対田町、吉富町、福津市、宮若市、 <u>嘉麻市</u> 、 朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市、 小竹町、 <u>桂川町</u> 、 <u>筑前町</u> 、 <u>広川町</u> 、香春町、 添田町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、 福智町、みやこ町	
佐賀県	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、 武雄市、鹿島市、小城市、白石町、 <u></u> 嬉野市、 神埼市」、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、 みやき町	
長崎県	佐世保市、時津町、長崎市、島原市、諌早市、 大村市、平戸市、松浦市、五島市、波佐見町、 対馬市、壱岐市、西海市、雲仙市、長与町、 南島原市、東彼杵町、川棚町、佐々町	
熊本県	熊本市*、玉名市、八代市、人吉市、荒尾市、 水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、大津町、 菊陽町、合志市、益城町、阿蘇市、南小国町、 小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市、 玉東町、長洲町、御船町、嘉島町、甲佐町、 氷川町、芦北町、津奈木町	
	* 印…熊本田曽区は50%以上収録地域にな	
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、 日杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、 杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、 九重町、玖珠町、国東市、日出町	
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、 日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、 高原町、国富町、高鍋町、新富町、木城町、 川南町、都農町、門川町	
鹿児島県	<ul> <li>鹿児島市、鹿屋市、姶良市、枕崎市、</li> <li>いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、</li> <li>指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、</li> <li>日置市、曽於市、霧島市、南さつま市、</li> <li>志布志市、奄美市、南九州市、さつま町</li> </ul>	

## 表示できる施設

ジャンル	企業名・中分類	ジャンル	企業名・中分類	ジャンル	企業名・中分類
コンビニエ	コンビーエンフフトマ	観る(続き)	映画館	買う(続き)	インテリア用品店
ンスストア			城・城跡		メガネ・
ガソリン	ボハルシフタンド		史跡		コンタクトレンズ
スタンド	7797X771		名所·観光地等		釣具店
駐車場	駐車場		イベント		アウトドア用品店
交通機関	駅		ビューポイント		CDレコード店
	高速·都市高速·		住宅展示場		中古CDレコード店
	有料道路施設	泊まる	ホテル		レンタルビデオ・CD
	道の駅		ビジネスホテル		化粧品・装飾品・
	フェリーターミナル		旅館		民工芸品
	港		ペンション		オーディオ・パソコン・
	空港		公共の宿		OA
	タクシー		ファッションホテル		金物店·刃物店
遊ぶ	遊園地(テーマパーク)		カプセルホテル		ガラス・陶磁器
	レジャー公園・牧場		家族旅行村		その他小売店
	その他レジャー施設		国民休暇村	食べる	ファミリーレストラン
	海洋・海浜公園		民宿		ファストフード
	サファリパーク		その他宿泊施設		ラーメン
	海水浴場	買う	カー用品		うどん・そば
	川くだり		ホームセンター		日本料理
	果物狩り		ディスカウント		<u>中華</u>
	遊覧船		スーパー		イタリア料理
	遊覧飛行機		デパート		寿司屋
	リフト・ロープウェイ		複合大型商業施設		回転寿司
	釣り		アウトレットモール		フランス料理
	キャンプ場		家電		カレーハウス
	公営ギャンブル		本		焼肉・ホルモン
	パチンコ		ファッション		韓国料理
	麻雀		衣服・呉服・小物		お好み焼き
	ゲームセンター		シューズ		とんかつ
	ビリヤード		バッグ・コート・毛皮		持ち帰り弁当
	ホウリンク場		その他繊維製品		
	カフオケホックス		スポーツ		四場
	マンカ喫茶		雑貨		つなき料理店
			ドラッグストア		おどん屋
	アニメ・クームクツス プニュクロウス		100円ショッブ		)
	ノフネタリワム クニゴ ニノゴルウフ		その他日用品・雑貨・		ぼ 口 科 理   割 草   料 吉
					刮ぶ・科学   フパゲティ南明庁
	マリーノ (持ち合わせ埋託)		ナケット元貝・		スパクティ専门店
	物は、肥富、教業		ノレイカイト		スノーイハウス
	<sup>赵咏:</sup>		防守电站ショッフ		C105574年6 自約理庁
E元 ℃	<u></u>		リリインルショッフ		- 「「「「」」 「「」」」 「」」」
	水旋節		マ世田県・肥		アイスクリーム
	主術館				その他和風飲食店
	大川印印 博物館		//II/E 合材		その他注風・
	资料館		パン・お苗子		中華飲食店
	文化施設			生活施設	郵便
	木—儿会館		周華店		 理容・美容
	劇場		四二〇   家目店		クリーニング
	1997 J. 797J			L	

必要なとき

ジャンル	企業名・中分類	ジャ
生活施設	温泉	コースポー
(続き)	銭湯	
	サウナ・健康センター	-
	クアハウス・スパ	-
	教養施設·福祉施設	-
	写真·写真館	-11
	組合	-11
	人材紹介·	-11
	代行サービス	
	録音スタジオ	-
	クレジット・質屋・	-
	買取	神社·
	宅配便·運輸	教会·
	リース・レンタル・	11
	修理	
トイレ	トイレ	
銀行	都市銀行	ディー
	地方銀行	-11
	その他銀行	-
公共施設	役所	-
	警察署·交番	-
	消防署	-
	図書館	11
	裁判所	11
	税務署	
	年金事務所	
	保健所	
	法務局	
	運転免許試験場	
学校・	大学	_
教育施設	高校	
	中学校	
	小字校	
	短大	
	局界	
	中等教育字校	
	幼稚園 (// 在国	
	保育園	
	特別文援学校	
	白動甲字校	
	各種専門学校	
	ア脯牧 この仏尚校 教育施設	
(中)(中)	ての他子校・教育施設	
7内1元 	羽枕を空想	
心阳外	<sup>1014</sup> 年示物	
	型周 · 莫忚	
	造花・装飾・花環	
	火葬場	
スポーツ	ゴルフ	11
施設	スキー・スケート	11
	マリンスポーツ	
	野球場	

ャンル	企業名・中分類	3
ニーツ	競技場	力
(続き)	プール	ーデ
	モーターフポーツ	(%
	体育館	
	武道館	
	スポーツクラブ	
	バッティングセンター	
	公営スポーツ施設	
	その他スポーツ施設	
· 仏閔 ·	袖社	
. (()】 . · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	化图,专	
աղը	山阁・寸	
	教会	
	全国者名巡礼名所	7
-	スズキ	>
ーラー	スバル	
	ダイハツ	
	トヨタ	
	トヨタ部品	
	Honda Cars E	
	279	
	三菱	
	レクサス	
	アウディ	
	アルファロメオ	
	クライスラー	
	<u>シトロエン</u>	
	ジャガ <b>ー</b>	
	CM	
	GNIDAT	
	BWM	
	フィアット	
	フェラーリ	
	フォルクスワーゲン	
	フォード	
	プジョー	
	ベントレー	
	ポルシェ	
	マセフティ	
	MINI	
	メルセデス・ベンツ	
	ヤナセ	
	ランドローバー	
	ランボルギーニ	
	ルノー	
	 □7	
	日野	

ジャンル	企業名・中分類
) —	三菱ふそう
ディーラー	UD トラックス
続き)	その他カーディーラー
目動車関連	自動車整備工場
	中古車販売
	レッカーサービス
	ロードサービス
	レンタカー
	オートバイ販売・部品・
	用品
	レンタルバイク
	その他自動車・自転車
ニコステー ノョン	エコステーション
その他	大使館·領事館
バャンル	マスメディア
	旅行·観光業
	ペット
	製造·卸売業
	農園・果樹園


# 音楽ファイル作成時の留意点

# 音楽ファイル(MP3 / WMA)について

## ●MP3とは?

MPEG1Audio Layer3の略称。MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。 MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない 範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さな ファイルに圧縮することができます。

※フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。 ※ MP3 PROフォーマットには対応していません。

## ●WMAとは?

Windows Media™ Audioの略称。WMAは米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式のひとつで、 MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、MP3の約半分のファイルサイズに圧縮することができます。 ※DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。

※Windows Media Audio Standard以外のフォーマットには対応していません。

#### お知らせ) 音楽ファイル(MP3 / WMA)の再生について

- ●再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。詳しくは、エンコーダソフトなどの説明書をご覧ください。
- SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダソフトの種類・バージョンによって、 正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- ●本機にはエンコーダソフトは付属されていません。
- ●著作権保護のかかった音楽ファイルは再生できません。

#### ファイル名の拡張子について

拡張子 「mp3(MP3)」 や 「wma(WMA)」 は正しく付けてください。

※ MP3 ファイル以外のファイルに拡張子 「mp3(MP3)」を、WMA ファイル以外のファイルに拡張 子 「wma(WMA)」を付けないでください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場 合は、本機で再生できません。

#### ID3タグについて

本機はID3v1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、ID3v2.3のID3タグに対応しています。また、日本語に 対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込 むと文字化けすることがあります。

※本機が対応しているID3タグは曲名/アーティスト名/アルバム名/ジャンル名です。

「お知らせ」

制限事項について

最大ディレクトリ階層	8階層
最大フォルダ名/最大ファイル名文字数	全角32文字/半角64文字
最大曲名/アーティスト名/アルバム名/ジャンル名文字数	全角32文字/半角64文字
フォルダ名/ファイル名使用可能文字	A~Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)、
	_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水
	準まで)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)
最大フォルダ数	400
1フォルダ内で本機が認識できる最大ファイル数	255
SDメモリーカード/USBメモリー内で本機が認識できる	3000
最大ファイル数	

#### 名前の並び順について

- ●ご希望の順番で再生させたい場合、リスト並び順を"名前"にしてファイルの先頭に"00~99" など番号を付けることをおすすめします。 [27] P.131
- ●リスト並びを "名前"にした場合、それぞれの文字種内\*では文字コード順に並ぶため、意図した 並び順にならないことがあります。

\*印…全角数字、半角数字、全角英大文字、半角英大文字、全角英小文字、半角英小文字、 ひらがな、カタカナ、漢字のことです。

#### 再生可能なMP3 / WMAファイルについて

MP3

サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
ビットレート	32 kbps、40 kbps、48 kbps、56 kbps、64 kbps、80 kbps、
	96 kbps、112 kbps、128 kbps、160 kbps、192 kbps、
	224 kbps、256 kbps、320 kbps、VBR*1
WMA(WMA7/WM	A9 standard)

サンプリング周波数 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz\*2

ビットレート	48 kbps、64 kbps、80 kbps、96 kbps、128 kbps、160 kbps、
	192 kbps、256 kbps* <sup>2</sup> 、320 kbps* <sup>2</sup> 、VBR* <sup>1*2</sup>

\*1印…可変ビットレート。

\*2印…WMA7は非対応です。



# プレイリストファイル(M3U/WPL)について

## ●M3Uとは?

「Moving Picture Experts Group Audio Layer 3 Uniform Resource Locator(MP3URL)」の略称。 プレイリスト(再生リスト)を格納するファイルフォーマットの一つで、ファイルの拡張子は「m3u (M3U)」です。

## ●WPLとは?

[Windows Media Player Playlist]の略称。Windows Media Playerで使用されている標準の プレイリストファイル形式で、ファイルの拡張子は「wpl(WPL)」です。

- ・プレイリストで再生するファイルを指定する方法として、現在のプレイリストファイルの位置から目的の音楽ファイルまでの位置を記載する相対パスとドライブ名から全ての記載する絶対パス(フルパス)がありますが、本機はどちらも対応しています。
  - ●本機で認識できない音楽ファイルをプレイリストに登録しても再生できません。
  - ●URL、ネットワークパス表記には対応しません。
  - ●不要なプレイリストファイルは削除してください。プレイリストが正しく表示されない場合があります。
  - プレイリストを作成された環境やプレイリスト編集ソフトウェアによってはプレイリストやプレ イリスト内の音楽ファイルが認識されないことがあります。
  - Windows Media Playerでは、WPL形式/M3U形式のプレイリストを作成することができます。 (Windows Media Player のバージョンによっては作成できない場合もあります。)
  - 拡張M3U方式には対応していません。
  - M3U以外のファイルに拡張子 「m3u(M3U)」を、WPL以外のファイルに拡張子 「wpl(WPL)」 を付けないでください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で認識 できません。

#### MЗU

●本機で認識できるM3U形式のプレイリストファイルの文字コードはShift-JISです。それ以外の 文字コードの場合はプレイリストの認識ができない場合があります。

#### WPL

- media タグに記載された音楽ファイル(MP3 / WMA)を認識します。title タグによるプレイリストの曲名の表示は行いません。
- ●本機で認識できるWPL形式のプレイリストファイルの文字コードはUTF-8です。それ以外の文字コードの場合はプレイリストの認識ができない場合があります。

#### 制限事項について

最大ディレクトリ階層	8階層
最大フォルダ名/最大プレイリストファイル名文字数	全角32文字/半角64文字
プレイリストファイル名使用可能文字	A∼Z(全角/半角)、O~9(全角/半角)、
	_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水
	準まで)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)
最大プレイリストファイル数	30
1 プレイリスト内で本機が認識できる最大音楽ファイル数	100

## 数字・アルファベット

1ルート探索	····· 50 9, 20 ····· 86 6, 107 ··· 106
ALIDIOモードを終了する	
	110
しし回回について	110
ししを入れる/取り出す	
ecoトフイノ情報について	
ETC レーンを表示する	36, 88
GPSの受信状態について	17
iPod	
iPod画面について	115
iPodを接続する	114
適合機種	114
JCTビューを表示する	35, 87
LAUNCHER ボタン	16
SD音楽再生	
SD画面について	113
SDメモリーカード	
SDメモリーカードから地点を全て書き替える・	
SDメモリーカードから地点を追加する	67
SDメモリーカードから地点を登録する	
SDメモリーカードから目的地を探す	41
SDメモリーカードからルート探索をする	
SDメモリーカードについて	
SDメモリーカードを入れる/取り出す	
TV(ワンセグ)	
TV (ワンセグ)を見る	117
エリアスキャンをする	121
音声や字幕を切り換える	128
起動画面の設定をする	127
緊急警報放送を見る	125
自宅チャンネルリスト/お好みチャンネル	
リストを呼び出す	123
視聴エリア変更を自動に戻す	120
視聴エリアを変更する	120
受信レベルを確認する	
選局する	122
チャンネルスキャンをする	121
チャンネルリストを確認/選局する	122
	_

中継・系列局自動サーチ設定をする	26
データ放送を利用する	24
時計表示の設定をする	28
番組表を見る	23
表示部について	18
放送用メモリーを削除する	27
USB	
USB画面について	13
USBメモリーを接続する	12
USBメモリーを取り外す	12
VICS	
FM多重放送局を選局する	30
FM多重放送局をプリセット登録する	31
VICS 情報(FM 多重)について	76
VICS情報(FM多重)の緊急情報番組を見る	79
VICS 情報(FM 多重)の図形情報を見る	79
VICS 情報(FM 多重)の文字情報を見る	78
VICS情報の表示について	77
VICS表示の設定をする	32
エリア選局	31
自動選局	30
手動選局	30

#### あ行

明るさ調整	130
アラーム・・・・・	64
案内音声割込設定をする	131
緯度・経度	42
迂回探索	56
エリアスキャンをする	121
お買い上げ時の状態に戻す	133
おでかけ旅ガイド・・・・・	- 29
音声案内について	138
音声案内の音量を調整する(ナビモード)	89
音声や字幕を切り換える	128
音量調整する(AUDIOモード)	105

# か 行

拡大/縮小する	
各部のなまえとはたらき	
画面 OFF	22, 130
画面の明るさ調整	130
キー操作音	131

#### 軌跡

+/600].	
確認	73
記録	73
削除	73
表示/非表示	73
起動画面の設定をする	127
	125
クイックスニュー	24
栓田地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え…	
追加	
変更	53
現在地	
現在地(自車)マークのずれについて	9
表示する	22
現在地ボタン/戻るボタンについて	
現在地マーク	
現在地(自車)マークの位置を修正	
現在地(自車)マークの種類を設定	
交差点	
交差点拡大図の表示をする	86, 87
交差点情報を表示する	86, 87
リアル 3D 交差点を表示する	86, 88
交通情報	111
合流ガイド	

# さ 行

再探索	55
市街地図(詳5 m/詳12 m/詳25 mスケ・	ール)
の収録エリア・・・・・	139
自車マーク	
位置を修正する	
種類を設定する	
施設50音	
施設情報	
施設の名前から探す	
ジャンルから探す	35
周辺にある施設から探す	
表示できる施設	143
自宅周辺の地図を表示する	40
自宅チャンネルリスト/お好みチャンネル	
リストを呼び出す	123
自宅までのルートを探索する	
自宅を登録する	26
視聴エリア変更を自動に戻す	120
視聴エリアを変更する	120
自動再探索時のアラームを設定する	
シミュレーション	

車両センサー	74
ジャンル・・・・・	35
住所	
周辺施設	39
受信レベルを確認する	·126
出発地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	54
変更	53
準天頂衛星システム 「みちびき」	8
消音(ナビモード)	89
初期化	
お買い上げ時の状態に戻す	133
ルート学習の初期化をする	96
スクロール	
地図スクロール	20
微調整	20
ステアリングスイッチ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	132
スマートIC	6. 97
セキュリティコード	
	74
30.1110の角度を調整する	q2
eco ドライブの設定をする	71
VICS表示の設定をする	82
音声案内の音量を調整する	
現在地(自重)マークの位置を修正する	93
現在地(自車)マークの種類を設定する	93
ヤキュリティコードを設定する	
専用レーンガイド	89
地図ボタン表示の設定をする	94
地図モードの設定をする	92
昼夜切換/地図の色を設定する	91
平均速度を設定する	95
右画面設定	8, 91
文字表示の設定をする	92
ランドマーク表示の設定をする	84
ルート案内の設定をする	85
ルート設定について	47
ルート探索条件の設定をする	96
設定メニュー	25
選局する	122
専用レーンガイド・・・・・	89
全ルートを表示する	57
走行軌跡	
確認	73
記録	73
削除	73
表示/非表示	73
操作制限	11

もくじへ/さくいんへ

149

必要なとき

## た 行

探索
1ルート探索50
SDメモリーカードからルート探索をする59
迂回探索
区間ごとの探索条件を変更する
現在地から自宅までのルートを探索する49
現在地から目的地までのルートを探索する49
再探索
複数ルート探索50
ルート探索条件の設定をする
探索条件を変更する54,96
地図
3D地図画面について17
地図画面の見かた
地図に表示される記号18
地図表示(方位)を切り換える
地図を拡大/縮小する
テナント情報
地図基本表示の設定をする
地図更新
地図スクロール
地図ボタン表示の設定をする
地名50音 37
チャンネルスキャンをする
チャンネルリストを確認/選局する 122
中継・系列局自動サーチ設定をする 126
データ放送を利用する124
電話番号34
盗難多発地点警告 17,86,88
登録地点
登録する
登録地点から目的地を探す32
登録地点のフォルダ名を編集する65
登録地点の編集/見る62
登録地点を書き出す/追加する67
登録地点を全て書き出す/全て書き替える66
登録地点を並び替え65
登録地点情報を選んで書き出す/追加する67
登録地点情報を全て書き出す/
全て書き替える66
時計表示の設定をする 128
トンネル出口警告89

## な行

ナビメニュー画面について
入力
文字入力

## は行

バージョン情報
AUX116
CD 110
iPod115
SD113
TV(ワンセグ)
USB113
ラジオ
フォルダ名編集65
複数ルート探索
踏み切り案内
平均速度の設定95
平面地図画面 17
放送用メモリーを削除する
方面看板を表示する86, 88

# ま行

. ..

マップマッチング・・・・・	g
まっぷるコード(MGコード)/マップコード	
コードで地点を探す・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38, 43
まっぷるコード(MGコード)の更新データを	
使用する	44
右画面に地図/情報を表示する	
みちびき	8
モードを切り換える	21
目的地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	54
変更	53
目的地方位を設定する	85
目的地履歴	
目的地を探す	
SDメモリーカードから	41
緯度・経度から	42
現在地またはスクロール先の施設の	
ジャンルから	35
施設のジャンルから	
施設の名前から	
住所から	
周辺にある施設から	
地図から	44
地名から	
電話番号から	
登録地点から	
マップコードから	



まっぷるコード(MGコード)から	43
目的地履歴の中から	
郵便番号から	41
文字入力	
文字表示設定	

## や行

郵便番号 ------- 41

# ら 行

ラジオ(FM/AM)	11
ランチャー表示	16
ランチャーボタンの編集をする	95
ランドマークの設定	84
リアル3D交差占を表示する	88
	31
	17
立体ディコン リピート / ランダル / フキャン /	.,
リビート/ フノラム/ スイャン/	~1
リャックル再主	26
リヤビューカメラ映像の日空組を調整する	30
	37
リアヒューカメラ映像の日女緑を衣小9 る1	30
ルート条内ストッフ/スタート	90
	.06
AUDIO 画面中の条内割区 FTC レーンの表示	.90 .86
	.95
	.86
交差占情報の表示	.86
自動再探索	.96
自動再探索時のアラーム	·86
盗難多発地点警告	·86
方面看板の表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·86
目的地方位	·85
リアル 3D表示	·86
ルート情報の表示	·85
ルート色の表示	·85
ルートの全表示	·85
ルート学習	
初期化	·96
設定	·96
ルート学習結果について	·97
ルート色を設定する	85
ルート探索	
1 ルート探索	·50
	·50
ルート探索条件の設定をする	96

## ルート変更

経由地の追加	·51
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	·54
出発地/経由地/目的地の変更と削除	·53

#### ルート編集

現在のルートを削除する	·58
現在のルートを表示する	·57
現在のルートを保存する	·58
保存したルートを呼び出す/削除する	·58
ルートを変更する	·51



# パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社