

# YERA

Original Contents Navigation

# YPF7500-P

## 取扱説明書

12V車専用

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本機はナビゲーションで目的地までのルート案内をするとともに、47都道府県の「ぬけみち考慮探索」、固定設置式オービスや事故多発エリアなどの、GPSターゲットデータを内蔵したナビゲーションシステムです。この説明書をよくお読みのうえ、安全運転のよきパートナーとして正しくお使いください。なお、お読みになられたあとも、いつも見られる場所に大切に保管してください。



本機のご使用による、時間や車両燃料、有料道路料金などの損失、事故や違反、業務の中止や遅延、逸失利益、精神的損害、その他特別な事情から生じたいかなる損害(弊社が予見、または予見し得た場合を含む)および、第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づくいかなる損害に対しても、弊社は一切責任を負いません。



株式会社ユピテル

〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33

6SS1761-A

未使用

## 保証書 (持込修理)

本書は、本書記載内容(下記規定)で、無料修理を行うことを、お約束するものです。保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

品番 YPF7500-P	
S/No.	
お買い上げ日	年 月 日 お買い上げ年月日の記載がない場合、無料修理規定外となります。
保証期間	<b>お買い上げの日から1年</b>
お客様お名前	様
ご住所	〒 <input type="text"/>
TEL( )	<input type="text"/>
販売店店名・住所	<input type="text"/>

上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店様発行の領収書など、お買い上げの年月日、店名等を証明するものを、お貼りください。

### <無料修理規定>

- 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意事項に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、機器本体及び本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障及び損傷
  - (ニ) 特殊な条件等、通常以外の使用による故障及び損傷
  - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
  - (ヘ) 本書のご提示がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

- (チ) 同梱品や消耗品等の消耗による交換  
5. 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

故障内容記入欄
---------

※本書を紛失しないよう大切に保管してください。  
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

Original Contents Navigation YPF7500-P 取扱説明書

# 目次

## はじめに

安全上のご注意	4
使用上のご注意	12
本書をお読みいただくにあたって	16
ナビゲーションと GPS 衛星について	17
GPS 測位機能について	18
テレビ放送について	18
各部の名称と働き	19
車両への取り付けかた	22
落下防止用部品を取り付ける	25
吸着盤ベースを取り外す	27
フルセグ用フィルムアンテナを取り付ける	28
フィルムアンテナ貼り付け位置	28
フィルムアンテナの取り付け(例:L側)	30
コードの配線(例:L側)	32
レーダー波&無線セパレート型受信機 (OP-CR100:別売品)を取り付ける	33
電源について	34
車両で使用する	34
内蔵電池のみで使用する	37
手動で電源を OFF にする	37
リセットボタンについて	37
内蔵電池の充電について	38
内蔵電池を充電する	38
電池残量アイコンについて	39
microSD カードについて	40
microSD カードの取り付け	40
mini B-CAS カードについて	41
mini B-CAS カードの取り付け	41
動作モード選択画面	42
Main Menu	43
Main Menu 画面	43
Main Menu の⑤オプションについて	44
起動状態表示について	45
基本操作	
ナビゲーションの起動と終了	47
ナビゲーションの起動	47
ナビゲーションの終了	47
地図画面について	48
地図画面の見かた	48
地図画面の操作	51
音声案内について	53
トンネルモードについて	54
ゾーン 30 エリアについて	55
ルート案内中のナビ画面について	56
一般道走行中の表示(通常表示)	56

# アフターサービスについて

## ●保証書(裏表紙参照)

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。

## ●保証期間

お買い上げの日から1年間です。

## ●対象部分機器

本体(消耗部品は除く)

## ●修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。ご転居で贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへご相談ください。

## ○保証期間中のとき

保証書の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、機器本体をご持参ください。

保証書の内容に従って修理いたします。

## ○保証期間が過ぎているとき

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

※点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。

※修理期間中の代替機の貸し出しが行っておりません。あらかじめご了承ください。

## ユピテルご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

●下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。

●電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかげ間違いのないようご注意ください。

●紛失等による同梱品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

## 故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター

 0120-998-036

履歴を編集または削除する	109	準備するもの	158
ローカルエリアを編集または削除する	110	microSD カードへ音楽データを保存する	158
<b>ルートの編集</b>	<b>111</b>	<b>Music &amp; Movie</b>	<b>164</b>
ルートを変更する	111	Music & Movie を起動／再生するには	164
地図から経由地を追加する	112	Music & Movie 画面について	165
検索結果から経由地を追加する	113	プレイリスト画面について	167
経由地の順番を変更・削除する	114	トーンコントロール画面について	170
登録ルートを編集または削除する	116	オプション画面について	171
回避エリアを編集または削除する	117		
ルートのデモ	118		
ルート案内を中止する	119		
任意の場所からのルートを確認する	120		
<b>オリジナル警報</b>		<b>Picture</b>	
<b>GPS ターゲットに接近すると</b>	<b>121</b>	<b>Picture を使う前に</b>	<b>172</b>
GPS ターゲット識別について	121	準備するもの	172
フルマップレーダースコープ表示について	121	microSD カードへ画像データを保存する	172
ステータスバー表示について	121	<b>Picture</b>	<b>174</b>
<b>警報ボイスについて</b>	<b>122</b>	Picture を起動／終了するには	174
<b>レーダー波受信(オプション)</b>		Picture 画面について	175
<b>取締りレーダー波を受信すると</b>	<b>128</b>	Picture のメニュー(Menu)画面について	175
W アラーム	128	すべての画像をスライドショーさせる	177
接近テンポアップ	128	スライドショーを行いたい画像を個別選択して	
ボイス識別	129	から、スライドショーを開始する	177
レーダー波 3 識別(iDSP)について	129		
アイキャンセル	130		
アイキャンセルポイント／アイキャンセル			
禁止ポイントを確認する	131		
<b>17 バンド受信機能について</b>	<b>132</b>		
無線 14 バンド識別機能について	132		
<b>取締りのミニ知識</b>	<b>135</b>		
<b>ナビ設定</b>		<b>テレビ</b>	
<b>設定メニュー画面を表示させる</b>	<b>137</b>	テレビの起動	178
<b>地図設定</b>	<b>138</b>	テレビのトップ画面について	179
<b>案内設定</b>	<b>139</b>	チャンネル設定	180
<b>レーダー設定</b>	<b>141</b>	スキャン	180
「AAC/ASS」・「AAC/SE」について	145	受信モード切り替え	181
<b>車両情報</b>	<b>147</b>	番組表を確認する	181
車両情報表示画面について	147	音量を調整する	181
車両情報を表示する	148	輝度(昼間・夜間時)を設定する	182
満タンスタート	151	字幕表示などを設定する	182
燃費補正	152	音声を設定する	183
<b>システム設定</b>	<b>157</b>	機器設定	183
<b>Music &amp; Movie</b>		情報を表示する	184
<b>Music &amp; Movie を使う前に</b>	<b>158</b>	設定を初期化する	184
<b>オービス・取締り系&amp;コンテンツデータ更新</b>	<b>185</b>	<b>その他</b>	
<b>地図アイコン</b>	<b>186</b>		
<b>詳細市街地図収録エリア</b>	<b>198</b>		
<b>故障かな？と思ったら</b>	<b>213</b>		
<b>仕様</b>	<b>217</b>		
<b>地図データベースについて</b>	<b>218</b>		
<b>アフターサービスについて</b>	<b>223</b>		
<b>保証書</b>		裏表紙	

# 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。

**⚠️ 警告 :** この表示は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

**⚠️ 注意 :** この表示は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

## ● 安全上お守りいただきたいこと

### ⚠️ 警告

!  
異物が入ったり、水に浸かつたり、煙が出ている、変な臭いがある等、異常な状態のまま使用しないでください。発火の恐れがありますので、すぐに使用を中止して、修理をご依頼ください。

!  
万一、破損した場合は、すぐに使用を中止する。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。

!  
サービスマン以外の人は、絶対に機器本体および同梱品を分解したり、修理しないでください。感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。

!  
穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。感電や故障の原因となります。

!  
破裂、発火や火傷の原因となりますので、本機を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れないでください。また、本機を加熱したりしないでください。

### ⚠️ 注意

!  
気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じことがあります。故障や発熱などの原因となりますので、結露したまま使い続けないでください。

!  
本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

!  
落したり、強いショックを与えない。破損、故障の原因となります。

!  
各端子に異物が入ると、故障の原因となることがありますので取り扱いにご注意ください。

!  
ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。塗装面を傷めます。

!  
濡れた手で操作しないでください。感電の原因となります。

!  
本機は精密機械です。静電気/電気的ノイズ等でデータが消えることがあります。データが消えると作動しません。

### ⚠️ 警告

!  
運転に際しては必ず現場の交通規制標識/掲示などに従ってください。交通事故やけがの原因となります。

!  
走行中は画面の注視をしないでください。交通事故やけがの原因となります。

!  
歩きながらの操作や、注視をしないでください。必ず安全な場所に立ち止まってご使用ください。

!  
取り付け、取り外しは安全な場所に停車してから行ってください。交通事故やけがの原因となります。

!  
本機を車でご使用されるときの電源はDC12V（マイナスアース）車専用です。これ以外の接続は故障や火災の原因となります。

!  
本機を、船舶・航空機等の主航行装置として、また登山用地図として使用しないでください。地図に誤差が出ることがあります。

### ⚠️ 警告

!  
取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、自動車の機能（ブレーキ、ハンドル等）の妨げにならない場所に取り付けてください。誤った取り付けは、交通事故の原因となります。

!  
エアバッグの近くに取り付けたり、配線をしないでください。万一のとき動作したエアバッグで本機が飛ばされ、事故やケガの原因となります。また、コード類が妨げとなり、エアバッグが正常に動作しないことがあります。

### ⚠️ 注意

!  
取り付けは確実に行ってください。本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむる恐れがあります。

!  
突起部分などでケガをする恐れがありますので、取り付けや取り外しの際はご注意ください。

!  
運転中に画面等を注視しないでください。前方不注意による事故の原因になります。

!  
走行中は運転者による操作、画面の注視をしないでください。このような行為は道路交通法第71条への違反となり処罰の対象となります。運転者が操作する場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。交通事故やけがの原因となります。

!  
運転者は走行中に操作しないでください。走行中の操作は前方不注意による事故の原因となります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。

!  
本機は日本国内仕様です。海外ではご使用にならないでください。

## ● 電源コードについて

### ⚠ 警告

!  
電源コードは確実に差し込んでください。接触不良を起こして火災の原因となります。

!  
お手入れの際は、シガープラグコードを抜いてください。感電の原因となります。

!  
シガーライターソケットは単独で使ってください。タコ足配線や分岐して接続すると、異常加熱や発火の原因となります。

!  
シガーライターソケットやシガープラグコードのマイナス端子、プラス端子の汚れはよく拭いてください。接触不良を起こして火災の原因となります。

!  
指定以外のヒューズは使用しないでください。指定以外のヒューズを使用すると異常過熱や発火の原因となります。ヒューズは必ず同一の定格のものと交換してください。

🚫  
指定された電源電圧車以外では使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。また、ソケットの極性にご注意ください。本機はマイナスアース車専用です。

🚫  
コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。故障や感電の原因となります。

### ⚠ 注意

!  
エンジンを止めてもシガーライターソケットに常時電源が供給される車種の場合、ご使用にならないときはシガープラグコードを抜いてください。

🚫  
シガープラグコードを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷がついて、感電やショートによる発火の原因となります。必ずコードを持たずに抜いてください。

## ● microSDカードについて

### ⚠ 警告

⚠  
microSDカードの出し入れは、本機の電源がONになっていないことを確認して行ってください。

⚠  
microSDカードは一方向にしか入りません。挿入方向をよくお確かめの上、挿入してください。無理に押し込むと、本機が壊れることがあります。

## ● タッチパネルについて

### ⚠ 警告

🚫  
画面を強く押したり、先の鋭いもので押さないでください。タッチパネルが割れ、けがの原因となります。

🚫  
爪先でタッチ操作をしないでください。爪が割れたり、突き指などのけがの原因となる場合があります。

🚫  
ディスプレイに市販の保護シート等、貼らないでください。タッチパネルが誤動作する場合があります。

🚫  
ディスプレイ表面が汚れていたり、汚れなどが付着していると、誤動作の原因となります。ディスプレイが傷つかないよう、表面を柔らかい布で乾拭きしてください。

## ● ACアダプター(別売品)について

### ⚠ 危険

!  
指定以外のACアダプターを使用すると、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

🚫  
濡れた手でDCプラグの抜き差しをしないでください。感電する原因になります。

### ⚠ 警告

!  
ACアダプターのコードが傷ついたり、本体が異常に発熱した場合は、直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

## ● フルセグ用アンテナについて

### ⚠ 注意

⚠  
フルセグ用アンテナが目に刺さらないように注意してください。

⚠  
フルセグ用アンテナに無理な力を加えないでください。アンテナが折れたり、曲がったりします。

⚠  
フルセグ用アンテナを使用する時は、運転に支障をきたさないように注意して伸ばしてください。

## ● レーダー(別売品)について

### ⚠ 警告

!  
心臓ベースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。

🚫  
急発進したり急ブレーキをかけないでください。安全運転上、大変危険です。また、本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむる恐れがあります。

## ● OBD II アダプター(別売品)について

### ⚠ 注意

!  
OBD II アダプターを抜くときは、電源ケーブルを引っ張らないでください。電源ケーブルに傷がついて、感電やショートによる発火の原因となります。必ずOBD II アダプターの本体部分を持って抜いてください。

🚫  
お手入れの際は、OBD II アダプターを抜いてください。感電の原因となります。

## ● ナビの取付け・配線について

### ⚠ 警告

🚫 本機はDC12Vマイナスアース車専用です。大型トラックなどのDC24V車には使用できません。

🚫 取り付けは、運転や視界の妨げにならない場所、また、運転操作（ブレーキ、ハンドル等）の妨げにならない場所に取り付けてください。また、エアバッグの動作の妨げになる場所に取り付けないでください。誤った取り付けは、交通事故やけがの原因となります。

🚫 B-CASカードやmicroSDカードなどは、乳幼児の手の届くところに置かないでください。誤って飲み込む恐れがあります。万一飲み込んでしまった時は、すぐに医師にご相談ください。

🚫 同乗者に危険を及ぼす場所に取り付けないでください。交通事故やけがの原因となります。

🚫 取り付けの際には、車両の保安部品を使用しないでください。ステアリング、ブレーキなどのボルトやナットを使用して取り付けると交通事故の原因になります。また、車両に穴を開ける場合は、既存にタンクやホース、配線などを損傷しないようにしてください。

❗ 取り付け、配線時には必ずバッテリーのマイナス端子をはずしてください。配線のショートによる感電の原因となります。

🚫 煙が出ている、変なにおいや音がするなどの故障と思われる状態のまま使用しないでください。火災や感電の原因となります。

🚫 本機に水が入ったり、異物が入った場合は、すぐにシガープラグを抜き、使用しないでください。火災や感電の原因となります。

🚫 本機を分解したり、改造したりしないでください。また、コードの加工はしないでください。交通事故や火災、感電の原因となります。

❗ フィルムアンテナは、必ず指定された取付け範囲に貼り付けてください。正しく貼り付けないと保安基準に適合しなくなります。また、視界不良により交通事故の原因となります。

🚫 雷が鳴り出したら、アンテナ線やシガープラグなどには触らないでください。落雷により感電の恐れがあります。

❗ 取り付けと配線が終了したら、ブレーキやライト、ホーン、ハザード、ワインカーなどの動作が正常に行われるか確認してください。正常に動作しないと火災や感電、交通事故の原因となります。

🚫 本機を固定できない場所や振動の多い場所には本機を取り付けないでください。

### ⚠ 注意

❗ 取り付けは確実に行ってください。本体などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむるおそれがあります。

❗ 突起部分などでケガをするおそれがありますので、取り付けや取り外しの際はご注意ください。

❗ 取り付けの際には必ず同梱品か指定された部品を使用してください。機器の損傷や交通事故の原因となります。

❗ 本機で使用するシガープラグは、車両のシガーソケットに直接接続してください。シガーソケットを分岐して、複数の機器を接続すると、火災や感電、故障の原因となります。

🚫 濡れた手でシガープラグの抜き差しを行わないでください。感電や故障の原因となります。

❗ シートレールやドアなど車両の可動部にコードをはさないように取付してください。また、金属部にコードが接触する場合は、コードに保護テープを巻き、被覆を保護してください。断線やショートにより交通事故や火災、感電の原因になります。

🚫 ヒーターの熱風が直接当たる場所など、高温になる場所には取り付けないでください。火災や故障の原因となります。

### ⚠ 警告

🚫 取り付けは説明書の指示通りに作業してください。誤った取り付けを行うと、保安基準適合品として認められない場合があります。必ず説明書の指示通りに取り付けてください。

🚫 運転に必要な視野を確保し、性能を十分に発揮させるために、必ずアンプ部の貼り付け許容範囲内に貼り付けてください。許容範囲外に貼りつけると道路運送車両の保安基準に適合せず、車検に通らなかつたり、整備不良の対象となります。

🚫 車両のフロントガラスに他のアンテナ（AM/FM、ETC、GPSアンテナなど）がある場合は、干渉を避けるために、十分にアンテナ同士の間隔を開けてください。

# 安全上のご注意

## ● 内蔵リチウムイオン電池について

### 危険

リチウムイオン電池を分解したり、改造したりしないでください。リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

リチウムイオン電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。絶縁物が溶けたり、電解液に引火したりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

リチウムイオン電池を火のそば、ストーブのそばなどの高温の場所(80°C以上)で使用したり、放置しないでください。熱により樹脂セパレータが損傷した場合、リチウムイオン電池が内部ショートし液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

リチウムイオン電池を水や海水などに浸けたり、濡らさないでください。リチウムイオン電池内部で異常な化学反応が起こり、リチウムイオン電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

火のそばや炎天下などの充電や放置はしないでください。リチウムイオン電池内部で異常な化学反応が起こり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。リチウムイオン電池が破壊、変形され内部でショート状態になり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

強い衝撃を与えた後、投げつけたりしないでください。リチウムイオン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因となる恐れがあります。

リチウムイオン電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると液により目に障害を与える原因となります。

### 警告

充電の際に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、充電をやめてください。リチウムイオン電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因となる恐れがあります。

リチウムイオン電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。液漏れした電解液に引火し、発煙、破裂、発火の原因となります。

### 注意

リチウムイオン電池の充電温度範囲は、次のとおりです。充電：0°C～+45°C  
リチウムイオン電池が急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。  
また、リチウムイオン電池の性能や寿命を低下させることがあります。

リチウムイオン電池が液漏れして、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。

リチウムイオン電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。

濡れたリチウムイオン電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。

濡れた手でリチウムイオン電池をさわらないでください。感電の原因となることがあります。

通電中のリチウムイオン電池に長時間触れないでください。温度が相当上がることがあります。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

直射日光の強い所や炎天下の車内などの高温の場所で使用したり、放置しないでください。液漏れ、発熱、発煙の原因になる恐れがあります。また、リチウムイオン電池の性能や寿命を低下させることができます。

- 地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表示または、内容の誤りに対して、取り替えや代金の返却はいたしかねます。
- 地図データの機能がお客様の目的に正確に適応することを、弊社は保障するものではありません。
- 地図データやプログラムの著作権は、著作権に基づく権利を許諾した者に帰属しております。データ/プログラムの複製、改変、解析等をすることはできません。
- 道路/地名は、変更される場合がありますので、実際と違う場合があります。
- 本機の使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃から安全運転を心がけてください。
- 本体に入力された個人情報は、本体内部のメモリーに残っています。他人に譲渡または、処分などをされる際はプライバシー保護のため、個人情報の取り扱い管理は必ずお客様の責任で行ってください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。

- 本機を使用中の違反に関しては、一切の責任を負いかねます。日頃からの安全運転をお心がけください。
- 電波の透過率が低いガラス(金属コーティングの断熱ガラスなど)の場合、電波が受信しにくくなり、GPS測位機能がはたらかない場合や、取締レーダー波の探知距離が短くなる場合があります。(※)  
※別売品のレーダー波&無線セバレー型受信機(OP-CR100)を使用した場合

- ・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本製品の取り付けによるダッシュボードおよび車両の変色・変形(跡が残る)に関して、当社では補償いたしかねます。

## ■ ナビゲーションに関する注意

- ・一方通行や中央分離帯などで進行できない方向や、車両が走行できない細い道路などを案内することがあります。
- ・曜日や時刻、天候や季節などによる道路規制には対応していません。必ず現場の状況や交通規制・標識・掲示などに従ってください。
- ・ETC 割引の料金は、入口ICと出口IC の通過予想時刻を基に算出して表示します。
- ・本製品に関する地図更新は予定しておりません。

## ■ ナビゲーションの操作の規制

- ・運転者モードで使用している場合は、一定速度以上になると、安全のため本機の操作を規制します。

## ■ 電話番号検索に関する注意

- ・電話番号検索で表示された地図の場所と、実際の場所が異なる場合があります。
- ・プライバシー保護のため、個人宅の電話番号は登録されておりません。

## ■ 細街路に関する注意

- ・自動車が通行できない細い道や地元の住人しか利用してはいけない道を探索することができます。運転の際は現地の状況に従ってください。また、探索されない細街路もあります。

## ■ 表示画面に関する注意

- ・表示内容は、実際と異なったり、変更になる場合があります。
  - ・時刻は、GPS測位により自動的に設定され、時刻合わせの操作は不要です。(測位状況により時刻が合わないことがあります。)
  - ・自車速度や進行方向、高度、現在地、距離などの表示は、GPSの電波で計測しており、補正機能はありません。測位状況によって、実際とは異なる場合がありますので、目安としてお考えください。
  - ・なお、車両の速度計は、実際より数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。
  - ・渋滞や低速走行時(発進直後を含む)は、自車速度が正しく表示しないことがあります。
  - ・到着予想時刻は、下記の速度で計算されます。
    - ・細街路 : 10km/h
    - ・一般道 : 20 ~ 30km/h
    - ・高速道路／有料道 : 60 ~ 80km/h
- ※計算速度を変更することはできません。

## ■ 取り付けに関する注意

- ・取り付けは確実に行ってください。
- ・本機を運転に支障をきたす場所に置いたり取り付けたりしないでください。
- ・運転の際に、視界の妨げや運転操作に支障となる場所、エアバッグ付近には取り付けないでください。
- ・直射日光の当たる場所や高温の場所に長時間放置しないでください。
- ・GPS衛星からの電波を受信しやすい場所に取り付けてください。また本体の上部にルーフや、他の機器のアンテナ・金属等の障害物がない場所に取り付けてください。
- ・車載されている他の電装機器のアンテナの近くなど、他の電装機器の電波干渉によりGPS衛星の電波を受信できない場合があります。本機を取り付ける場所は、他の電装機器との間隔を十分取ってください。

## ■ シガープラグコードに関する注意

- ・シガープラグコードは、必ず同梱のものをご使用ください。
- ・シガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、市販品の新しいヒューズ(2A)と交換してください。また、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談センターに修理をご依頼ください。
- ・ヒューズ交換の際は、部品の紛失に注意してください。

## ■ microSDカードに関する注意

- ・オービス・取締り系＆コンテンツデータ更新や、Music & Movie、Picture を使用する際は、市販品の2GB以下のmicroSDカードまたは、32GB以下のmicroSDHCカードをご用意(別途ご購入)ください。  
※microSDとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。
- ・microSDカードの出し入れは、本機の電源OFF時にに行ってください。
- ・microSDカードは一方向にしか入りません。無理に押し込むと、microSDカードおよび本体が壊れることがあります。
- ・本体に強い衝撃を与えると、microSDカードの読み出し/書き込みのエラーが発生する場合があります。

## ■ 液晶パネル部に関する注意

- ・表示部を強く押したり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・表示部を金属などで擦ったり引っ搔いたりしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了承ください。
- ・周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。周囲の温度が動作温度範囲内になると、元の状態に戻ります。
- ・液晶パネルは非常に高密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。

## ■ GPS測位に関する注意

- ・本機を初めてご使用になる場合は、GPS測位が完了するまで20分以上時間がかかる場合があります。
- ・走行速度や進行角度、距離などの表示は、GPSの電波のみで計測しています。測位状況によって、実際とは異なる場合があります。
- ・車載TVをUHF56チャンネルに設定していると、GPS測位できない場合があります。UHF56チャンネル受信周波数が障害電波となり、GPS受信に悪影響を与えるためです。
- ・新たに設置されたオービスなど、データ登録されていないターゲットは警報できませんので、あらかじめご了承ください。
- ・左右方向識別ボイスは、告知時点でのターゲット方向であり、右車線、左車線を示す訳ではありません。

## ■ 他社製品との組み合わせに関する注意

- ・他社製品との組み合わせについては、動作検証等を行っておりませんのでその動作については保障することができません。あらかじめご了承ください。

## ■ レーダーラームに関する注意

※別売品のレーダー波&無線セバレー型受信機(OP-CR100)を使用した場合

- ・レーダー波を使用しない速度取締り(光電管式など)の場合、事前に検知することができませんので、あらかじめご了承ください。
- ・走行環境や測定条件などにより、取締りレーダー波の探知距離が変わることがあります。
- ・前に走行している車(多くに大型車)がある場合や、コーナー、坂道では、電波が遮断され、探知距離が短くなることがあります。スピードの出やすい下り坂では、どこにご注意ください。
- ・狙い撃ちの取締り機(ステルス型取締り機)は、計測する瞬間にだけ電波を発射するため、受信できなかつたり、警報が間に合わない場合があります。先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。

# 使用上のご注意

## ■ 無線14バンド受信機能に関する注意

※別売品のレーダー波＆無線セパレート型受信機（OP-CR100）を使用した場合

- ・カーオーディオやカーナビ、カーエアコン、ワイヤー、電動ミラーなどのモーターノイズにより、反応する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・カーロケーターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。

現在は受信可能な地域であっても今後、新システムへの移行により受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

新システムが導入された地域や、新システムに移行した場合、カーロケ無線の警報や、ベストパートナー6識別は、働きません。

## ■ 別売品のOBD IIアダプターに関する注意

・取り付ける車両によっては表示できない待受画面の項目があります。

・イグニッションをOFFにしてから本機の電源がOFFするまで、数秒から数十秒かかります。

・車検・点検等の後は、故障診断装置接続のため、本機のOBD IIアダプターが抜けている場合があります。その際はエンジンキーがOFFの時に再度車両側コネクタへOBD IIアダプターを挿し込んでください。

・ナビ画面の走行速度表示は、GPS測位に基づく値です。車両情報の走行速度表示は、車両側OBD IIコネクターから取得しているため、ナビ画面の走行速度表示の値とは異なります。

・イグニッションをOFFにしてから本機の電源がOFFするまでにクレードルから外してしまうと、内蔵バッテリーを装備していない機種では電源の瞬断となり、OBD IIの積算データを正しくバックアップできなくなります。電源がOFFになるまで、クレードルから外さないでください。

## ■ 地上デジタル放送・ワンセグ放送の受信について



- ・受信状況が悪くなると、映像のブロックノイズや音声の途切れ、静止画面や黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- ・家庭用に比べて受信エリアは狭くなり、また、車両の場所や方向、速度などにより受信状態も変化します。
- ・本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた携帯電話などを近づけると、映像や音声などに不具合が生じる場合があります。本機から離してご使用ください。
- ・本機の仕様は、ARIB(電波産業会)規格に基づいています。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- ・地上アナログ放送には対応していません。
- ・国外で有料放送サービスを享受することは、禁止されています。
- ・電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- ・地域、天候により電波・受信状況が変わることがあります。
- ・障害物などの影響により放送エリアでも受信できない場合があります。
- ・受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイヤー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズがでたり、音がとぎれたり、静止画像、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- ・データ放送には対応していません。
- ・緊急警報放送(EWS)には対応していません。

本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いては、ライセンスされていません。  
 • AVC規格に準拠する動画（以下、AVCビデオ）を記録する場合  
 • 個人的かつ非営利的活動に從事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合  
 • ライセンスをうけた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

## ■ miniB-CASカードについて



- ・miniB-CASカードは地上デジタル放送(12セグ)を受信するうえで必ず必要なカードです。

※本機に付属のminiB-CASカードには1枚ごとに異なる番号(ID番号)が付与されています。  
 ID番号は大切な番号です。(株)ビース・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへの問い合わせの際にも必要となりますので、ご確認のうえ控えておいてください。

●地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、コピー制御信号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるためにminiB-CASカードが必要です。

- ・miniB-CASカード取り扱い上の留意点

- ・折り曲げたり変形させない。
- ・上に重いものを置いたり、踏みつけたりしない。
- ・水をかけたり、濡れた手でさわらない。
- ・IC(集積回路)部には手を触れない。
- ・分解加工は行わない。
- ・カード挿入口に正しく挿入する。
- ・ご使用中にminiB-CASカードの抜き差しはしない。  
 ※地上デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。
- ・付属品のminiB-CASカードの所有権は(株)ビース・コンディショナルアクセスシステムズにあり、無断で譲渡できません。
- ・付属品のminiB-CASカードを使用して、BSデジタル放送や110度CSデジタル放送等の有料放送の視聴契約をすることはできません。
- ・miniB-CASカードの取り扱いの詳細につきましては、miniB-CASカードの台紙に記載されている説明をご覧ください。
- ・破損・紛失などされた場合は、お客様より(株)ビース・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへお問い合わせください。カードの再発行には手数料がかかります。
- ・本機の修理を依頼される時は、本機よりminiB-CASカードを抜いてお客様が保管してください。

miniB-CASカードに関するお問い合わせ先について  
 付属品のminiB-CASカードについてご不明な点は、下記のB-CASカスタマーセンターへお問い合わせください。

(株)ビース・コンディショナルアクセスシステムズ  
 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷一丁目1番8号  
 ホームページ：<http://www.b-cas.co.jp>  
 お問合せ先 B-CASカスタマーセンター  
 (10:00～20:00 年中無休)  
 TEL: 0570-000-250  
 (IP電話からの場合は045-680-2868)

※電話番号はお間違えないようお願いいたします。  
 ※携帯電話、PHSなどの移動体通信機器および各種LCRや交換機の設定によっては、かからない場合があります。  
 miniB-CASカードの台紙に記載されている「B-CASカード使用許諾契約約款」は、よくお読みになつたうえ、「取扱説明書」「取扱説明書」とともに大切に保管してください。  
 放送局などでのお問合せで、miniB-CASカードのID(識別)番号の告知が必要になる場合があります。お客様のminiB-CASカードのID番号を控えておくと、お問合せのときに役立ちます。  
 住所：電話番号は都合により予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

## ■ 内蔵リチウムイオン電池に関する注意

- ・リチウムイオン電池には寿命があります。
- ・充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に内蔵電池（充電式リチウムイオン電池）の交換をご依頼ください。
- ・安全のため、高温時や低温時は充電ができません。  
 充電可能な温度範囲は、0～+45°Cになります。
- ・不要になったリチウムイオン電池は金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼って、お住まいの自治体の規則に従って正しくリサイクルしていただき、最寄りのリサイクル協力店へお持ちください。  
 リサイクル協力店につきましては、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。  
<http://www.jbrc.net/hp/contents/jbrc/index.html>



リチウムイオン電池はリサイクルへ

# 本書をお読みいただくにあたって

はじめに

P. 4

「安全上のご注意」や「同梱物の確認」、など、まずお読みいただきたい内容が記載されています。

ナビゲーション

P. 47

ナビゲーションの使いかたを説明しています。

ミュージック&amp;ムービー P. 158

ミュージックプレーヤーの使いかたを説明しています。

ピクチャー

P. 172

ピクチャーの使いかたを説明しています。

テレビ

P. 178

テレビの使いかたを説明しています。

その他

P. 185

「故障かな？と思ったら」が記載されています。  
例外的な手順はこちらをお読みください。

沿実際にご利用いただく流れます。



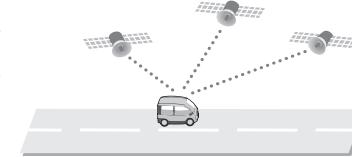
# ナビゲーションと GPS 衛星について

GPS(グローバル・ポジショニング・システム)衛星は、常に高精度な時間情報等を地球に向けて送信しています。ナビゲーションは、このGPS衛星を利用して得た現在地の情報を地図データに重ねて表示しながら、目的地までのルートを案内するものです。

## 誤差と修正方法について

緯度・経度・高度や地図上の自車位置がずれている場合があります

GPS衛星からの電波が良好に受信できる見通しの良い道をしばらく走行して正しい現在地を認識すると、自動的に現在位置を補正します。



### 誤差を生じる原因

- 周囲を高いビルに囲まれた場所や、高速道路の下、トンネル内等、GPS測位（電波を受信）ができない場所
- 雪や雨等の悪天候の場合
- 携帯電話中継局等大きな電波の発生源が近くにある場合
- 車速パルスの入力やジャイロを搭載しておりませんので、自車位置がずれることがあります。

## テレビによるGPS測位障害について

車載テレビ等をUHF56チャンネルに設定していると、GPSを測位できない場合があります。これは、UHF56チャンネルの受信周波数が障害電波となり、GPS衛星からの電波受信に悪影響を与えるためです。ご注意ください。

通常、GPS電波受信が終わるまで、約3分程度かかりますが、初めてのご使用や、ビルの谷間等、視界の悪い場所では、GPS衛星からの電波を受信しにくく、受信に20分以上時間がかかる場合があります。障害物や遮へい物のない視界の良い場所へ移動し、車を停車して行ってください。

# GPS測位機能について

GPS (Global Positioning System) とは、衛星軌道上の人工衛星から発信される電波により、緯度・経度を測定するシステムです。このシステムを利用して、オービス(無人式自動速度取締り装置)や、交通監視システム、N システム、そして、過去に取締りや検問などが行われたポイントなどのターゲットを識別してお知らせします。

## 測位アナウンスについて

GPS の電波を受信(測位)すると、『GPS を受信しました』とお知らせします。

# テレビ放送について

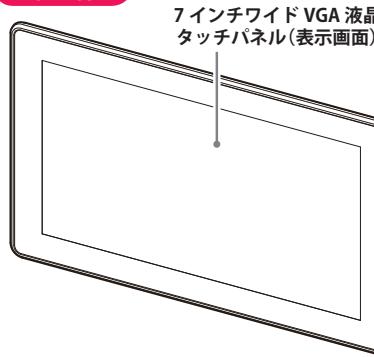
地上デジタル TV 放送は、1 つのチャンネルが 13 の「セグメント」という単位で分割されています。一般的に、地上デジタル TV 放送は 12 セグメントを使用した、ハイビジョン映像 (HDTV) や標準映像 (SDTV) の放送を指します。1 セグメントは、ワンセグ放送と呼ばれる携帯端末向けの放送に使用され、12 セグメントを使用した、ハイビジョン映像より低画質となります。

※ 地上デジタル TV 放送(12 セグメント)を視聴するには、mini B-CAS カードが必要です。  
※ 受信モードが「自動」の場合、通常の地上デジタル放送(12 セグメント)が周囲の環境により受信できなくなると、自動でワンセグ放送の受信に切り替わります。

# 各部の名称と働き

つづく

## 本体



### TVボタン

ワンタッチでテレビ受信に切り替えます。

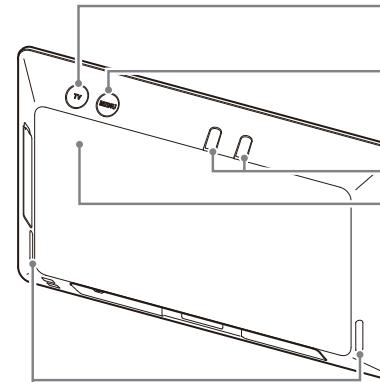
### MENU / 電源ボタン

Main Menuへ戻ります。 (☞P.46)

電源のON/OFFができます。 (☞P.37)

### テレビ受信アンテナ(x2)

GPS衛星からの電波を受信します。



### リセットボタン

動作しなくなったり、誤動作を起こしたときに、本機をリセットできます。 (☞P.37)

### 内蔵スピーカー(x2)

出力：1W×2(ステレオ)

**microSD カード挿入口**  
オービス・取締り系＆コンテンツデータ更新や、Music & Movie, Picture を使用するときに microSD カードを挿入します。(☞P.40)

**mini B-CASカード挿入口**  
同梱品の mini B-CAS カードを挿します。(☞P.41)

**DCジャック**  
同梱品のシガープラグコード、または別売品の AC アダプター (OP-E368)などを接続します。

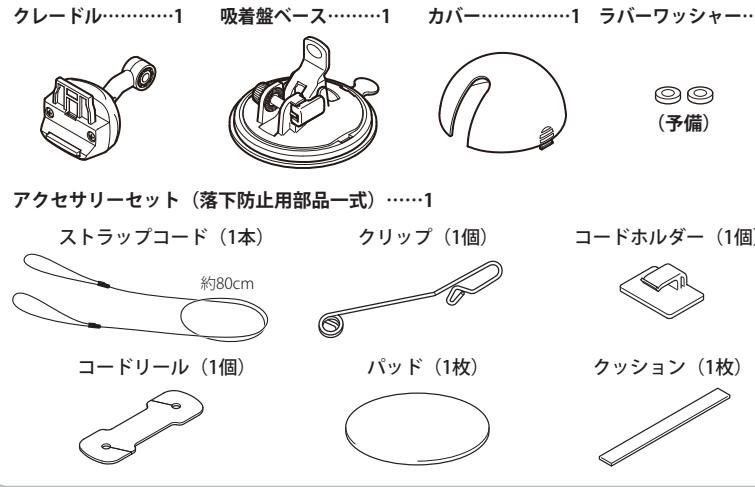
**電源ランプ（緑）**  
**ヘッドフォン端子（ステレオ, φ3.5mm）**  
※音量に注意してください。突然の大きな音で耳を傷める恐れがあります。  
※市販品の FM トランスミッターなどを接続した場合、雑音が入ることがあります。

**外部アンテナ端子(x2)**  
別売品のフルセグ用フィルムアンテナセットを左右 2か所に接続します。(☞P.32)

# 各部の名称と働き

## 同梱品

### ● 吸着盤ベース



### ● mini B-CASカード ..... 1



### ● 取扱説明書/保証書(本書) ..... 1

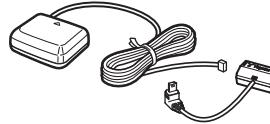
### ● 5Vコンバーター付 シガープラグコード(約2m) ..... 1



## 別売品

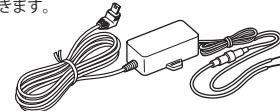
### ● レーダー波&無線 セパレート型受信機 OP-CR100 本体 16,000円+税

アンテナ部 ..... 1  
 ボックス部 ..... 1  
 コードクリップ ..... 8  
 両面テープ ..... 2  
 レーダー波受信機能を追加します。



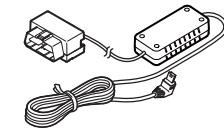
### ● 電源直結コード OP-E832 (約4m) 本体 3,000円+税

シガーライターソケットを使わずに、車内アクセサリー系端子から直接電源をとることができます。



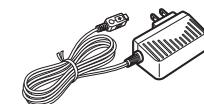
### ● OBD IIアダプター OBD12-FPL(約3m) 本体 8,000円+税

「瞬間燃費」「エンジン回転数」等のOBD情報を、画面に表示することができます。



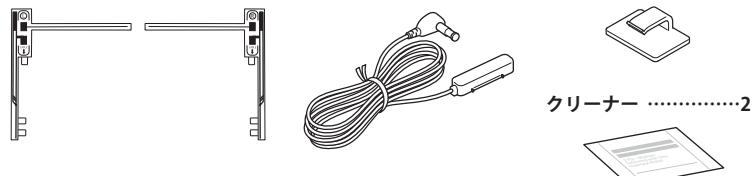
### ● ACアダプター OP-E368 本体 3,000円+税

ご家庭で使用することができます。



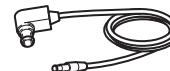
### ● フルセグ用フィルムアンテナセット OP-AFS 本体 7,000円+税

フィルムアンテナ ..... 左右各1 アンテナケーブル ..... 2 ケーブルクリップ ..... 12



### ● アンテナ変換ケーブル (3m) OP-ACC 本体 3,000円+税

テレビ用壁面コネクター(F型コネクター)と、カーナビ(外部アンテナコネクター付)を接続し、地デジ(ワンセグ)を視聴するために使用します。



## 同梱品・別売品の追加購入について

- 同梱品や別売品などを追加購入される際は、機種名とともに「XX(機種名)用 ○○(必要な部品)」で、製品購入店やお近くの弊社取扱店にて注文ください。
- 当社ホームページでご購入頂けるものもございます。詳しくは、下記ホームページをご確認ください。

Yupiteru スペアパーツ ダイレクト  
<https://spareparts.yupiteru.co.jp/>

# 車両への取り付けかた

つづく

国土交通省の定める保安基準<sup>※</sup>に適合させるため、運転者の視界を妨げないように「前方視界基準」(下記)に従って取り付けてください。

※ 道路運送車両の保安基準 第21条(運転者席)、細目告示 第27条 および別添29

## 前方視界基準

### ■ 対象車種

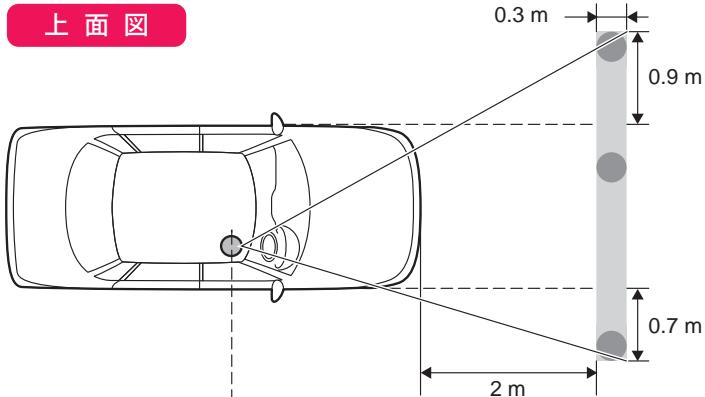
専ら乗用の用に供する自動車（乗車定員11人以上のものを除く）または、車両総重量が3.5トン以下の貨物自動車

### ■ 基準概要

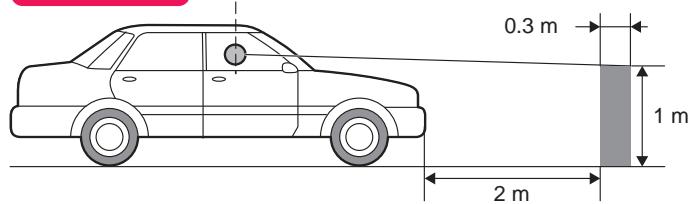
自動車の前方2mにある高さ1m、直径0.3mの円柱(6歳児を模したもの)を鏡等を用いず直接視認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。左ハンドル車の場合は、左右逆になります。

### 上面図



### 側面図



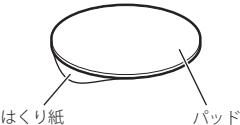
※ パッドを使用せずにダッシュボードに直接吸着盤ベースを取り付けた場合、ダッシュボードの材質によっては取り付けしにくい場合や、変形・変色することがあります。あらかじめご了承ください。

※ パッド、吸着盤ベースを貼り付ける前に、取り付け位置を決めてください。

※ 落下を防ぐため、必ずパッドをご使用ください。

## 1 パッドのはくり紙をはがし、ダッシュボードにパッドを取り付ける

- GPSの電波を受信しやすい場所に取り付けてください。
- 他の機器のアンテナの近くや、金属など障害物の陰にならない場所に取り付けてください。
- 貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に行ってください。貼り直しはシールの接着力を弱めます。
- できるだけ水平に近い平坦な場所に取り付けてください。
- 水がかかったり、熱風があたる場所には取り付けないでください。
- 固定力を強くするため、吸着盤ベースを取り付けずに24時間以上放置してください。



はくり紙 パッド

### 注意

パッドは、強力な粘着テープを使用している為、無理にはがすと、ダッシュボードを傷めたり、破れたりする事があります。

以下の様な場所には絶対に取り付けないでください。



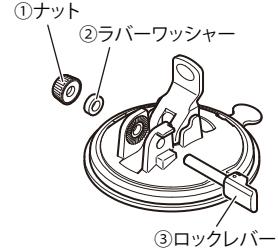
吸着盤ベースが密着しない曲面 傾いた面



不安定な面 垂直な面

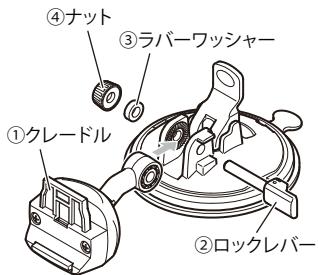
## 2 吸着盤ベースを組み立てる

- ナットとラバーワッシャーを緩めて取り外し、ロックレバーを引き抜きます。



- クレードルを吸着盤ベースに取り付けます。

- ロックレバーを通して、ラバーワッシャーとナットを締めつけます。



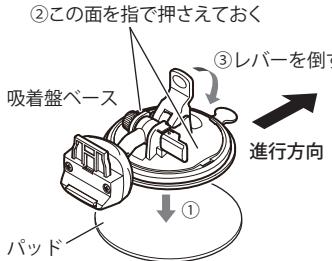
※ ロックレバーの向きに注意してください。

## 3 パッドに吸着盤ベースを取り付ける

- パッド表面のチリや汚れ、脂分は乾いたやわらかい布等で拭きとつてください。
- 吸着盤の保護紙をとり、パッドに取り付けてください。  
(吸着盤が、パッドからはみださない様に慎重に取り付けてください。)
- 取付は、吸着盤をパッドに押さえながら、レバーをたおして取り付けてください。

# 車両への取り付けかた

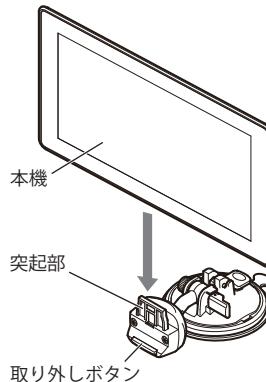
つづく



## 警告

運転の際に、視界の妨げや運転操作に支障となる場所、エアバッグ付近には取り付けないでください。

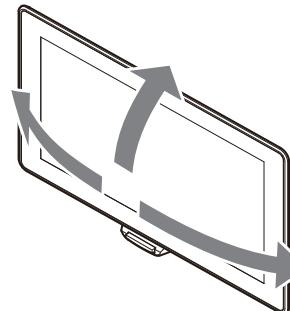
- 4** 本機の取り付け穴をクレードルの突起部に合わせてセットし、『カチッ』というまで差し込む



\* 本体を取り外す場合は、クレードルの取り外しボタンを押して、本機のロックを外してから上に引き抜いてください。

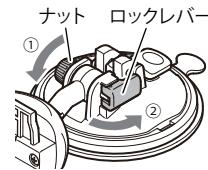
- 5** ナットをゆるめ、画面の角度を調整する

\* エアバッグの動作や、運転に支障のないように取り付けてください。  
\* ロッドアンテナを伸ばした際に、フロントガラスに当たらないように取り付けてください。



\* 液晶保護フィルムを剥がしてからご使用ください

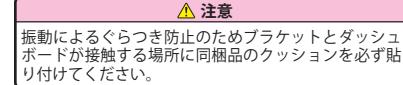
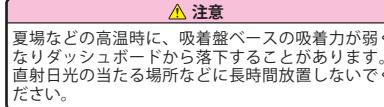
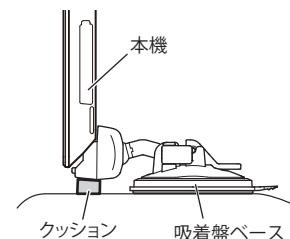
- 6** ナットを締め、ロックレバーを倒してロックする



- 7** プラケットとダッシュボードが接触する場所にクッションを貼り付ける



- ・クッションは、はさみなどを使い、必要な長さにカットして貼り付けてください。
- ・クッションを高くしたいときは、クッションをカットし、重ねてください。

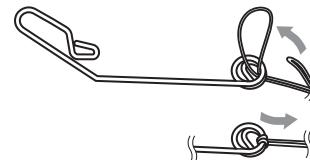


## 注意

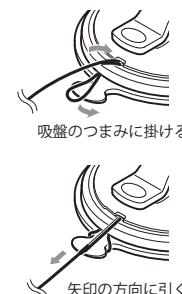
- ・パッドの貼り付け場所を乾いたやわらかい布等できれいに拭き、ホコリなどを取り除いてから貼り付けてください。
- ・水がかかったり、熱風がある場所には貼り付けないでください。
- ・貼り直しができないので慎重に貼り付け場所を決め、できるだけ水平に近い平坦な場所に貼り付けてください。
- ・気温が低い（20度以下の）場合は、車内ヒーターで車内を暖めてください。
- ・パッドの粘着面全体を上からしっかりと押さえて貼り付けてください。全面で貼り付けされていない場合は、振動などで脱落するおそれがあります。
- ・貼り付けは1回のみです。貼り直すと変形したり粘着力が弱くなります。また、パッドの周囲にすき間が無いように貼り付けてください。
- ・固定力を強くするため、吸着盤ベースを取り付けずに24時間以上放置してください。
- ・ダッシュボードからはずす場合、強力な粘着テープを使用しているため、ダッシュボードを傷めたり、破れたりすることがあります。
- ・使用前に、パッドに吸着盤ベースがしっかりと取り付いているか、本体はプラケットにロックされているか必ず確認してからご使用ください。

## 落下防止用部品を取り付ける

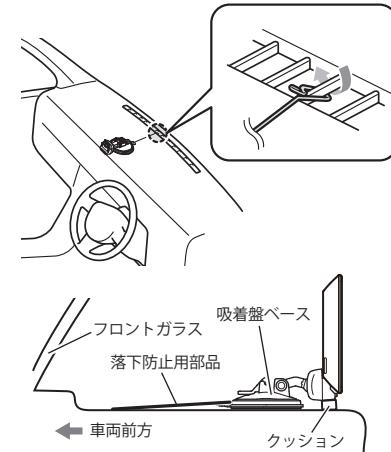
- 1** クリップをストラップコードの一方へ取り付ける



- 2** 吸着盤ベースに、クリップと反対側のストラップコードをまわす

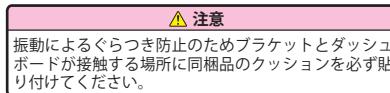


- 3** クリップをデフロスター\*のリブ部へ取り付ける

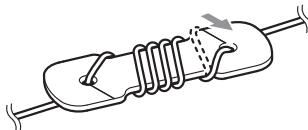


取り付けできない場合は、「デフロスターに取り付けできない場合」にしたがってください。(☞ P.26)

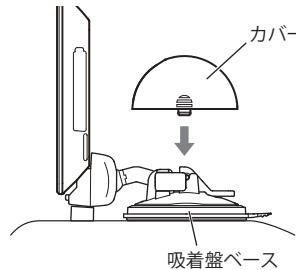
\* デフロスターとはフロントガラス下の送風口のことです。



- 4** 余ったストラップコードをコードリールに巻き付けて止め、たるまないよう長さを調整する



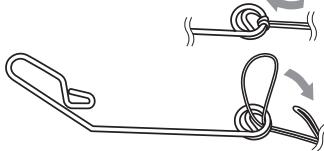
- 5** 吸着盤ベースにカバーを取り付ける

**注意**

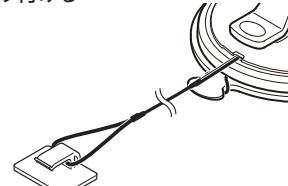
- コードホルダーは落下防止用ひもを引っ掛け方をフロントガラス側にして取り付け位置を決めてください。
- コードホルダーの貼り付け場所をきれいに拭き、ホコリなどを取り除いた後、完全に乾燥してから貼り付けてください。
- 両面テープの貼り付けは1回のみです。貼りなおすと粘着力が弱くなります。
- コードホルダーは両面テープの全面で固定してください。
- ダッシュボードから外す場合は、強力な粘着テープを使用しているため、慎重にはがしてください。ダッシュボードを傷めたり、破れたりすることがあります。
- 取り付けや取り外しに不安がある場合は、お買い上げの販売店またはカーディーラーにご相談のうえ作業を行なってください。

## デフロスターに取り付けできない場合

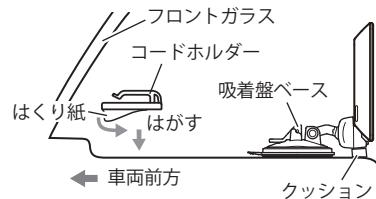
- 1** ストラップコードからクリップを取り外す



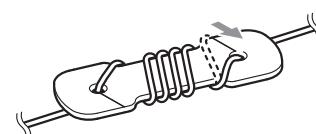
- 3** コードホルダーにストラップコードを取り付ける



- 2** コードホルダーの取り付け位置を決めて貼り付ける

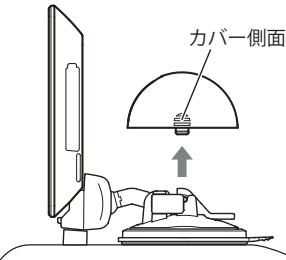


- 4** 余ったストラップコードをコードリールに巻き付けて止め、たるまないよう長さを調整する

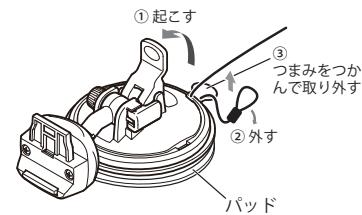


## 吸着盤ベースを取り外す

- 1** カバー側面を押さえながら、上に持ち上げ取り外す

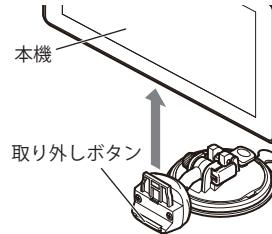


- 3** ストラップコードを外し、吸着盤ベースを取り外す



\* レバーを起こす際に、指などをはさまないように注意してください。

- 2** 取り外しボタンを押しながら、本体を上に持ち上げ取り外す

**注意**

吸着盤ベースが破損する事がないよう、必ずレバーを起こし、吸盤のタブを持ってはがしてください。吸着面とパッドの間に指などを挟んで無理にはがすと、吸着盤ベース破損の原因になります。

**注意**

吸着盤ベースの吸着面が汚れた時は、柔らかくて、毛羽立ちのない布を湿らせ、なでる様に拭き取ってください。

## フルセグ用フィルムアンテナ(別売品)を取り付ける

## 注意

本機にフィルムアンテナを付ける場合は、別売品のフルセグ用フィルムアンテナを使用してください。  
他社製品は使用できません。

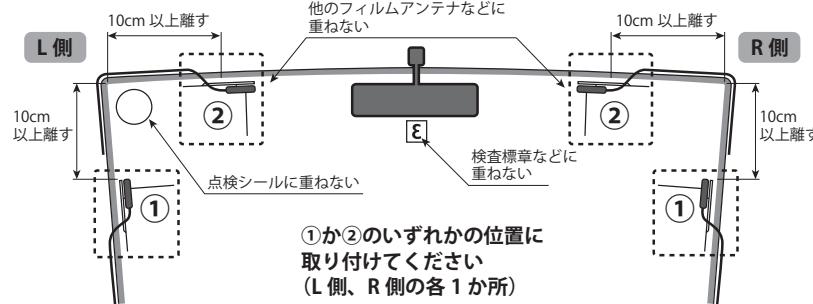
## 注意

- ・フィルムアンテナは、繊細な構造になっております。折り曲げたり傷をつけないように慎重にお取り扱いください。
- ・フィルムアンテナおよびケーブルを揮発性の液体(アルコール、ベンジン、シンナー、ガソリンなど)を使用して拭かないでください。
- ・アンテナはフロントウインドー貼り付け専用です。フロントウインドー以外には取り付けできません。
- ・熱線やプリントアンテナ上には貼り付けないでください。ショートや発熱、性能劣化の原因となります。
- ・必ずフロントウインドーの指定の位置・寸法内に貼り付けてください。
- ・車室内に取り付けるアンテナは、エアコン用モーターなどから出るノイズによってテレビの映りが悪くなることがありますが、故障ではありません。
- ・車種によっては取り付けられない場合があります。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ・地上デジタルテレビ放送の電波を通さないガラスを使用した車種の場合は、テレビの視聴ができない場合があります。
- ・必ず車内の取り付け場所に、市販品のテープなどでいったんフィルムアンテナとアンテナケーブルを仮留めし、フィルムアンテナとアンプが貼り付けられることを確認してください。
- ・フィルムアンテナやアンプの保護シートをはがしたあとは、給電端子などに手を触れないでください。  
静電気により故障や汗や汚れなどで接触不良の原因となります。
- ・フィルムアンテナは折り曲げないように取扱いに注意してください。
- ・作業場所は、風が無く、空気中にゴミ、ホコリなどがない場所を選んでください。
- ・気温が低い時やガラスが曇ってしまう時は、接着力の低下を防ぐため、車内ヒーターやデフロスターを使用し窓ドームを暖めておいてください。
- ・他のアンテナから10cm以上離して取り付けてください。
- ・指定の位置や寸法内に取り付けられないことがあります。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ・ケーブルの余りをまとめる時は、十分な曲げ角度(半径15mm以上)を確保してください。
- ・余ったケーブルをまとめて置く時は、ナビゲーション本体から30cm以上離して置いてください。近くに設置すると、受信感度が低下する場合があります。
- ・一度貼り付けると、粘着力が弱くなるため貼り直しかけません。必ずケーブルおよびフィルムアンテナを仮留めし、ケーブルの引き回しなどを十分に検討してから貼り付けてください。

## フィルムアンテナ貼り付け位置

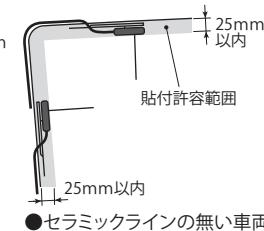
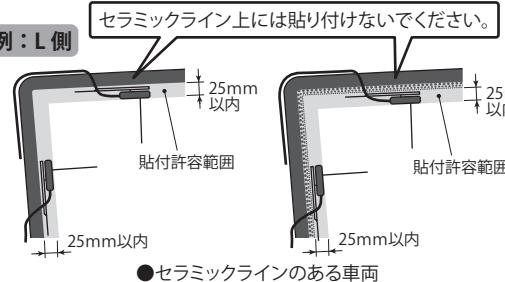
国土交通省の定める保安基準<sup>\*</sup>に適合させるため、運転者の視界を妨げないように、よくお読みになってから取り付けてください。

<sup>\*</sup> 保安基準とは、道路運送車両の保安基準第29条第4項第6号に対する、平成15年9月26日付の運輸省(現、国土交通省)令第95号をいいます。

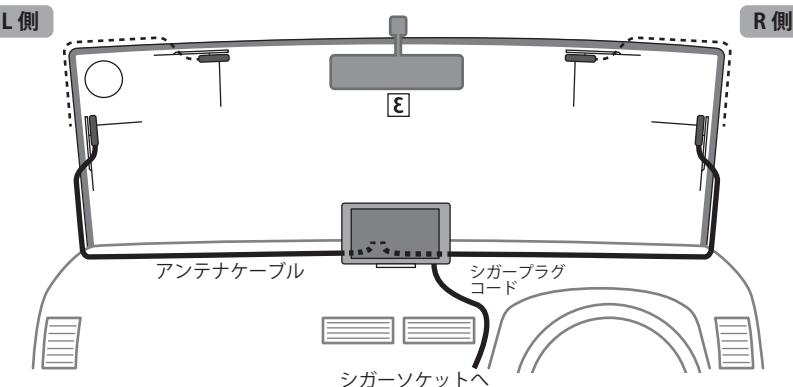


## アンプ部の貼付許容範囲

## 例:L側



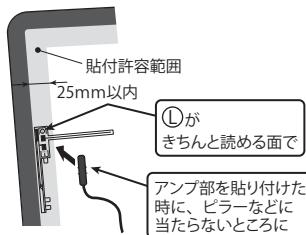
## アンテナ取付イメージ



## フィルムアンテナの取り付け(例:L側)

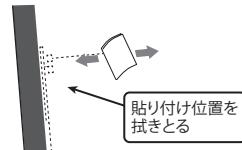
## 1 フィルムアンテナの貼り付け位置を決める

- 貼り付け許容範囲を守って貼り付け位置を決めてください。貼り付け許容範囲を守らないと車検不適合になります。
- 貼り付けの際に車内内張りにアンプが当たらない位置にしてください。



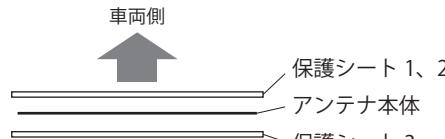
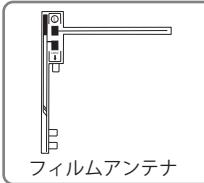
## 2 フロントウインドー内側の貼り付け位置を同梱品のクリーナーできれいにする

- 窓ガラスが結露していたり、乾燥していない時には行わないでください。必ず窓ガラスが乾燥している時に行ってください
- クリーナーで清掃後はよく乾燥させて、手などで触らないようにしてください。



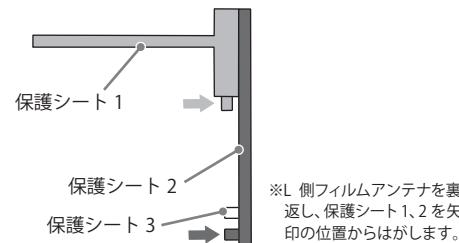
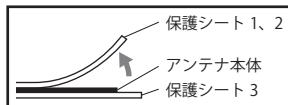
## ● フィルムアンテナの保護シートについて

フィルムアンテナはアンテナ本体と保護シートの3層構造になっています。



## ● フィルムアンテナの保護シートを剥がす際の注意

保護シート1、2を剥がす際に、保護シート1、2側にアンテナ本体が付いてこないよう注意して剥がしてください。



※保護シート1、2にアンテナ本体が付いてきた場合は、アンテナ本体に触らずに、保護シート1、2を一度戻して、保護シート3側に残るように注意して剥がしてください。

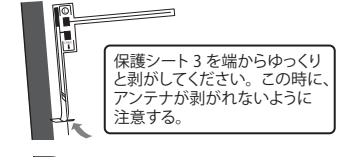
## 3 フィルムアンテナの保護シート1、2をはがし、貼り付け位置に丁寧に貼り付ける

- 保護シートをはがしたフィルムアンテナ側には触らないようにしてください。
- 空気が入ったり、シワが寄らないようにゆっくりと端から貼り付けてください。
- 窓ガラスが結露していたり、乾燥していない時はフィルムアンテナが貼り付きません。必ず乾燥させてから貼り付けてください。



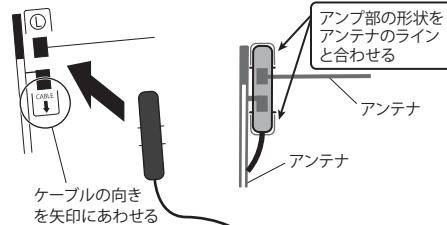
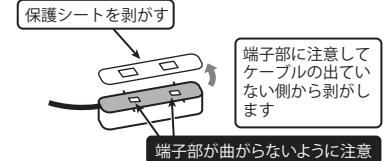
## 4 保護シート3を剥がす

- アンプを貼り付けるまではフィルムアンテナの端子部に触らないでください。



## 5 アンプ部の保護シートを剥がし、フィルムアンテナに貼り付ける

- 保護シートを剥がす際に、アンプ部の端子が曲がらないように注意してください。
- ケーブルの向きを矢印にあわせてください。
- アンテナのラインとアンプ部を合わせて貼り付けてください。

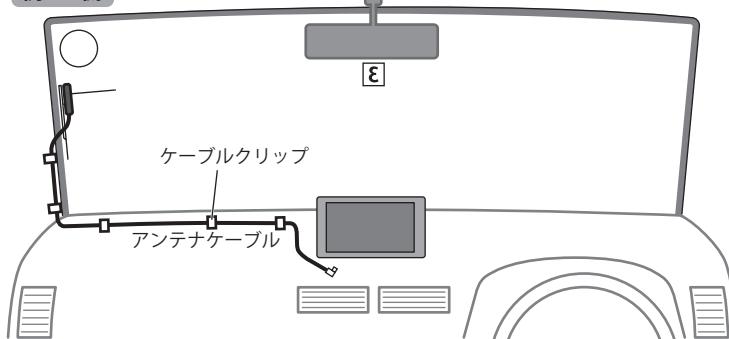


# 車両への取り付けかた

## コードの配線(例：L側)

- 1** ケーブルを同梱品のケーブルクリップで固定するか、ピラーのすきまなどにケーブルを押しこむ

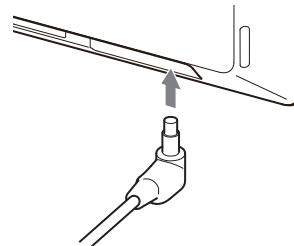
例：L側



- ・視界の妨げになるなど、安全を確保できないような取り付けは行わないでください。また、エアバッグ動作の妨げになるところに固定しないでください。
- ・ピラーにエアバッグが付いている車両ではエアバッグの誤作動の恐れがありますので押しこまないでください。
- ・マイナスドライバーなどを使用し、すきまに押しこむ時は先端が鋭利でない工具をお使いください。小さすぎる工具はケーブルを傷つけます。
- ・エアバッグなどの動作に支障のあるところに配線しないでください。
- ・運転操作の妨げになるところ（ハンドルまわり、ペダル周りなど）に配線しないでください。
- ・回転部などにケーブルが巻きこまれないようにしてください。
- ・余ったケーブルは切断せずにまとめてください。まとめたコードは運転の支障にならないところ、またエアバッグ等の動作を妨げない場所に置いてください。

**2** ケーブルの端子を本体の外部アンテナ端子に差す

- ・走行中に外れないように奥まで差し込んでください。走行中に外れると、運転操作の妨げになる場合があり、危険です。
- ・ケーブルを配線する時に、ケーブルに力が加わった状態（引っ張った状態）で取り付けないでください。



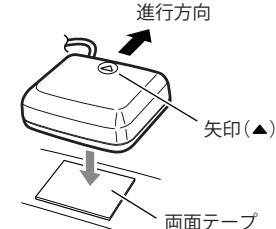
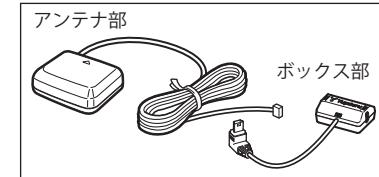
**3** R側のフィルムアンテナも同じように取り付ける

## レーダー波＆無線セパレート型受信機(OP-CR100：別売品)を取り付ける

### アンテナ部を取り付ける

- 1** 取り付け面にホコリ、汚れや脂分がないことを確認してください。アンテナが道路に対して水平に、また矢印（▲）が進行方向（前方）に向くように、アンテナ用両面テープで取付けます。

- ・アンテナ部はナビ本体から50cm以上離した位置に取り付けてください。
- ・他の機器のアンテナの近くや、金属物のかけにならない場所にアンテナを固定してください。
- ・両面テープは貼り直すと粘着力が低下しますので、取り付け位置などを変更する場合は、同等の両面テープ（市販品）をご用意ください。
- ・水がかかつたり、温度差が激しい場所（エアコンの吹き出し口付近など）には、取り付けないでください。
- ・本機あるいはコードが、ドアの開閉部などにあたったりはされないようにしてください。

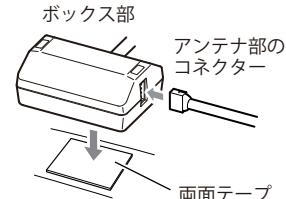


※ アンテナ用両面テープは、アンテナ部裏のシリアルNo.シールを避けて貼り付けてください。

- 2** ボックス部を両面テープで固定し、アンテナ部のコネクターをボックス部の端子に接続して下さい。

端子部の切り欠きに合わせて、コネクターを接続して下さい。

※ 電源の接続は P.35 を確認してください。



### 注意

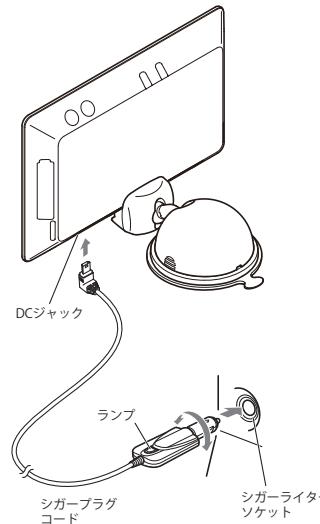
- ・取り付けにより、車両・内装部品に跡が残ったり、変色や変形が生じることがあります。ご使用の有無に関わらず、お車への補償はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・貼り付けた場所から外す場合は、無理にはがさず、慎重に行ってください。本機や車両の破損の原因となります。
- ・防水構造ではないため、ルーフなどの車外に設置しないでください。

## 車両で使用する

## 1 シガープラグコードを接続する

同梱品の5Vコンバーター付シガープラグコードを本機のDCジャックと車両のシガーライターソケットに差し込む

- ※ 車両で使用する際は、同梱品の5Vコンバーター付シガープラグコードをご使用ください。
- ※ 一部の車種においては、シガープラグの形状が合わない場合があります。その場合は、別売品の電源直結コード(OP-E832)を使用してください。



## 2 エンジンをかける

車両のキーに連動してシガープラグコードのランプと、本機電源ランプが点灯し、電源がONになります。

- ・キーをOFFにすると、約10秒後に最終画面を保持して電源が自動でOFFになります。
- ・キーをOFFにしてから、ボタン操作や画面をタッチすると、電源OFFがキャンセルされ、内蔵電池で動作します。
- ・高温時や低温時、内蔵電池残量が少ないときは、キーをOFFにすると、「電源自動OFFの画面」を表示せずにOFFになります。



## ● ルート案内AUTOポーズ機能

ルート案内途中に電源OFFになった場合、位置を記憶し、再出発時もその場(案内途中)から案内を開始します。

## 別売品のレーダー波&amp;無線セパレート型受信機(OP-CR100)を使用する場合

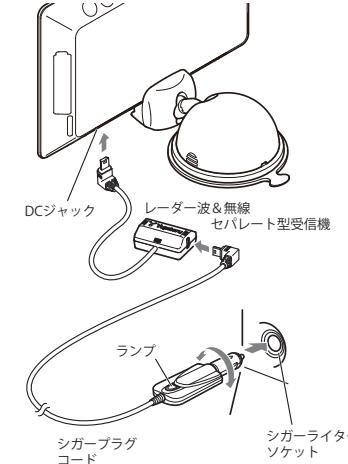
## 1 シガープラグコードを接続する

別売品のレーダー波&無線セパレート型受信機(OP-CR100)から出ている電源コードを、本機のDCジャックに差し込みます。

同梱品の5Vコンバーター付シガープラグコードを別売品のレーダー波&無線セパレート型受信機(OP-CR100)のDCジャックと車両のシガーライターソケットに差し込みます。

一部の車種においては、シガープラグの形状が合わないことがあります。その場合は、別売品の電源直結コード(OP-E832)を使用してください。

※ 残りの手順は、「車両で使用する」(P.34)と同じです。



## 別売品のOBD IIアダプター(OBD12-FPL)を使用する場合

※ 取り付けできるのは適応車のみです。詳細については、販売店の店頭や当社ホームページでOBD IIアダプター適応表をご確認ください。

※ 取り付ける車両によっては表示できない待受画面の項目があります。

## 1 OBD IIアダプターを接続する

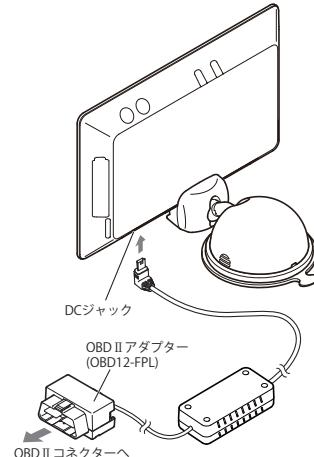
別売品のOBD IIアダプターを本機のDCジャックと車両のOBD IIコネクターに差し込みます。

※ OBD IIアダプターは、電源供給も兼ねているため、同梱品の5Vコンバーター付シガープラグコードは使用しません。

※ OBD IIアダプターの取扱手順は、OBD IIアダプター(OBD12-FPL)の取扱説明書を参照してください。

※ OBD IIアダプターをつないでナビ本体を稼動させている場合、自動電源ON、OFFが遅れる場合があります。

※ 残りの手順は、「車両で使用する」(P.34)と同じです。



# 電源について

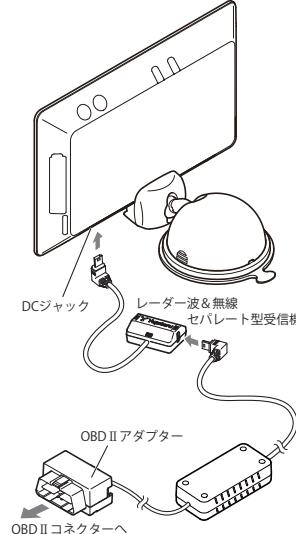
## 別売品のレーダー波＆無線 セパレート型受信機 (OP-CR100) と、別売品の OBD II アダプター (OBD12-FPL) を使用する場合

※ OBD II アダプターを取り付けるのは適応車のみです。詳細については、販売店の店頭や当社ホームページで OBD II アダプター適応表をご確認ください。  
※ 取り付ける車両によっては表示できない待受画面の項目があります。

### 1 シガープラグコードを接続する

- ・別売品のレーダー波＆無線 セパレート型受信機 (OP-CR100) から出ている電源コードを、本機の DC ジャックに差し込みます。
- ・別売品の OBD II アダプターをレーダー波＆無線 セパレート型受信機 (OP-CR100) の DC ジャックと車両の OBD II コネクターに差し込みます。

- ※ OBD II アダプターは、電源供給も兼ねているため、同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードは使用しません。  
※ OBD II アダプターの取扱手順は、OBD II アダプター (OBD12-FPL) の取扱説明書を参照してください。  
※ OBD II アダプターをつないでナビ本体を稼動させている場合、自動電源 ON、OFF が遅れる場合があります。  
※ 残りの手順は、「車両で使用する」(☞ P.34)と同じです。



### ヒューズの交換(シガープラグコード)

接続状態でエンジンをかけても電源が ON にならない（ランプが点灯しない）場合は、シガープラグコードが奥まで差し込まれていることと、シガープラグ内のヒューズ (2A) が切れていないことを確認してください。

右図のようにシガープラグの先端を左に回し、元に戻すときは、右に回してください。

※ 電源直結コード (OP-E832) や OBD II アダプター (OBD12-FPL) のヒューズ交換は、各取扱説明書をご参考ください。



### 内蔵電池のみで使用する

電源 OFF 状態で電源ボタンを押す  
電源が ON になります。

- ・電源が ON にならないときは、充電してください。
- ・内蔵電池のみで使用時は、電源ランプが点灯しません。
- ・本機は、電源ボタンが押されたことを検出し、起動を行うため、電源が OFF の状態（使用していない状態）であっても、内蔵電池は消費されます。内蔵電池のみで使用する際は、事前に充電を行ってください。
- ・完全に充電させたい場合は、電源を OFF にして充電してください。
- ・電池で動作させている時は、外部電源供給時の 6 割程度の輝度に切り替わります。

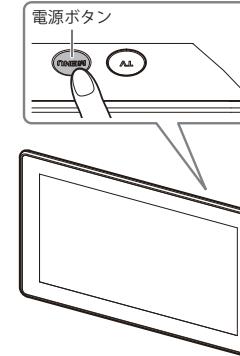
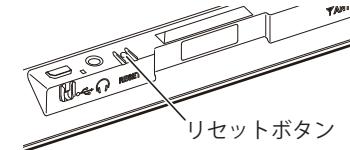
### 手動で電源を OFF にする

電源 ON 状態で電源ボタンを 2 秒以上押す  
最終画面を保持して電源が OFF になります。

同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードや、別売品の AC アダプター (OP-E368) を接続して電源を供給している場合、電源供給が断たれると、約 10 秒後に電源が自動で OFF になります。

### リセットボタンについて

動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、リセットボタンを押して、システムを再起動させてください。



### 満充電の状態で最長約1時間使用できます。

- ・ナビを動作させ、音量・画面輝度を中間位置にした場合

電池には寿命があります。充電しても使用可能時間が短くなった場合は、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談センターにご相談ください。

# 内蔵電池の充電について

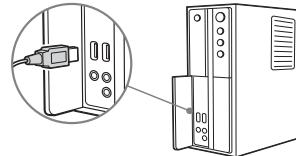
## 内蔵電池を充電する

※ 購入後、初めてご使用になる場合は、同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードを使っての操作、充電を行ってください。

本機を充電するには、下記の 3 つの方法があります。

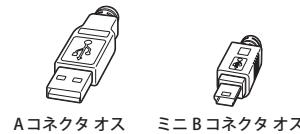
- 車両での充電は、同梱品の 5V コンバーター付シガープラグコードを本体の miniUSB 端子と車のシガーライターソケットに差し込み、電源が供給されると充電が行われます。約 4 時間で満充電になります。

※ 充電可能温度範囲は、0 ~ + 45°C です。安全のため、高温時や低温時は充電ができません。その場合は、パソコンまたは別売品の AC アダプター(OP-E368)を使用し、室内での充電をお勧めいたします。

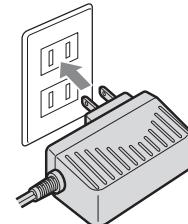


- パソコンでの充電は、パソコンの電源が ON の状態で、市販品の USB ケーブル（A コネクターオス／ミニ B コネクターオス）を、本体の miniUSB 端子とパソコンへ接続してください。約 4 時間で満充電になります。

※ パソコン接続で充電するとときは、本機の電源は自動的に OFF になります。  
パソコンでの充電中は、本機を操作することはできません



- 別売品の AC アダプター（OP-E368）を使用しての充電は、約 4 時間で満充電になります。



本機は、電源ボタンが押されたことを検出し、起動を行うため、電源 OFF の状態（使用していない状態）であっても、電池は消費されます。電池のみで使用する際は、事前に充電を行ってください。

## 電池残量アイコンについて

電池で使用しているときや充電しているときは、Main Menu 画面 (P.43) に次のように電池の状態を表示します。

状態	電池残量多い	電池残量少ない	外部電源接続中
アイコン			

・電池残量アイコンが のときは、5V コンバーター付シガープラグコードや市販品の USB ケーブル、別売品の AC アダプター（OP-E368）で充電してください。

※ 充電が完了しても、アイコンは変化しませんので、充電確認は、シガープラグコード等を取り外した状態で行ってください。

・外部電源接続中は のアイコンが表示されます。充電可能温度範囲内であれば、内蔵電池の充電も行います。

# microSD カードについて

## micro SD カードの取り付け

オービス・取締り系＆コンテンツデータ更新や、Music & Movie、Picture を使用する際は、市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。

※ 本機と microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。

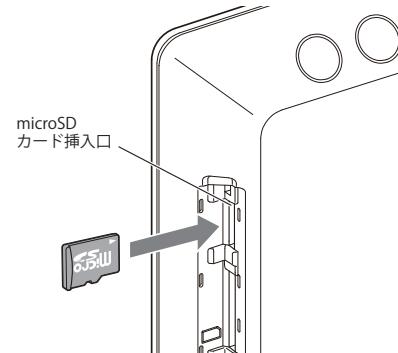
### 注意

- ・電源をOFFにしてから行ってください。
- ・micro SDカードは一方向にしか入りません。micro SDカードを下図のように挿入してください。無理に押し込むと、本体が壊れことがあります。

### 1 電源を OFF にしてから本機側面のカバーを外し、microSD カード挿入口に microSD カードを『カチッ』と音がするまで押し込む

右図の向きに合わせて入れてください。

※ microSD カードを取り出すときは、カードを押し込み、カードが少し飛び出してから引き出します。



### 2 本機側面のカバーを元に戻す

# mini B-CAS カードについて

## mini B-CAS カードの取り付け

同梱品の mini B-CAS カードは地上デジタル放送の受信に必要です。常に本機に挿入してお使いください。

### 注意

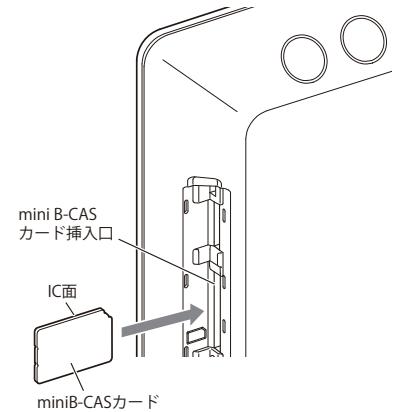
- ・電源をOFFにしてから行ってください。
- ・mini B-CASカードは一方向にしか入りません。mini B-CASカードを下図のように挿入してください。無理に押し込むと、本体が壊れことがあります。
- ・miniB-CASカードの台紙はカード番号が記載してあるため、紛失しないように大切に保管してください。

### 1 電源を OFF にしてから本機側面のカバーを外す

### 2 mini B-CAS カード挿入口に mini B-CAS カードを『カチッ』と音がするまで押し込む

mini B-CAS カードは、切れ込みが上側になるように、また IC 面が前面側になるように挿入してください。

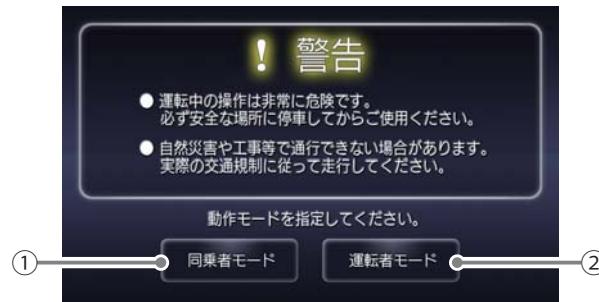
※ IC 部に触れないように挿入してください。  
※ mini B-CAS カードを正しく装着していないと、本機で地上デジタルテレビは見られません。ワンセグテレビのみの表示となります。



### 3 本機側面のカバーを元に戻す

# 動作モード選択画面

電源をONにしたときに次の画面が表示されます。  
動作モードを選択して、動作モードボタンをタッチしてください。



No.	表示名	表示の意味
①	同乗者モード	走行中でも操作を規制しない状態で本機を起動します。
②	運転者モード	走行中は安全のため操作を規制する状態で本機を起動します。

# Main Menu

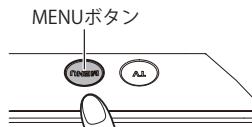
つづく

## Main Menu 画面

ナビ、テレビ、Music & Movie、Picture を終了した時や、本機上部の MENU ボタンを押したとき、[電源 ON 時アプリ起動] (P.44) で [MainMenu] を選択したときに次の画面が表示されます。



No.	表示名	表示の意味
①	ナビ	タッチすると、ナビゲーションが起動し、地図や現在地表示に切り替わります。
②	テレビ	タッチすると、テレビが起動し、テレビ画面に切り替わります。 (P.178)
③	Music & Movie	タッチすると、Music & Movie が起動し、Music & Movie 画面に切り替わります。 (P.158)
④	Picture	タッチすると、Picture が起動し、Picture 画面に切り替わります。 (P.172)
⑤	オプション	タッチすると、オプション画面に切り替わります。
⑥	microSDアイコン	microSDカードを装着しているときのみ表示します。
⑦	画面輝度アイコン	白いアイコン時は昼間時、黒いアイコン時は夜間時の輝度を表します。
⑧	電池残量アイコン	電池の状態を確認することができます。 (P.39)



※ ナビ、テレビ、Music & Movie、Picture が起動中でも、  
本機上部の MENU ボタンを押すと MainMenu 画面  
が表示されます。

## Main Menu の⑤オプションについて



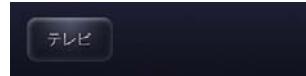
No.	表示名	表示の意味
①	効果音 音量	Main Menu とテレビ、Music & Movie、Picture 画面のタッチ音（操作音）や、電源起動時の効果音の音量を8段階で調整することができます。 +：音量を上げます。 -：音量を下げます。
②	画面輝度	本機の輝度を、昼間時、夜間時、別々に11段階で調整することができます。 +：画面を明るくします。 -：画面を暗くします。
③	電源ON時 アプリ起動	電源がONしたときに、前回終了時に起動していたアプリか、Main Menuを起動するか選択できます。
④	GPSデータアップデート	オービス・取締り系＆コンテンツデータ更新ができます。（☞ P.185）
⑤	バージョン情報	バージョン情報を確認することができます。 ・情報表示画面にタッチすると、バージョン情報表示が消えます。
⑥	全設定初期化	タッチすると本体が再起動し、初期設定に戻ります。 ・全設定初期化を行った場合、ナビゲーション、テレビ、Music & Movie、Pictureなど、購入後にお客様が設定した内容がすべて消去されます。
⑦	戻る	Main Menu 画面に戻ります。

## 起動状態表示について

## ● ナビゲーション起動中



## ● テレビ起動中



## ● Music &amp; Movie 起動中



## ● Picture 起動中

● ナビゲーション、  
Music & Movie 同時起動中

※「Picture」起動中は、「ナビ」、「テレビ」、「Music & Movie」を使用（起動）することはできません。

「ナビ」と「Music & Movie」を同時に起動することは可能ですが、処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなることがあります。

※「ナビ」と「Music & Movie」を同時に起動させた場合、「Music & Movie」の音楽ファイルのみ再生されます。動画ファイルは再生されず、スキップされます。

## 例：ナビゲーションを起動中に、Picture を同時起動させた場合の動作について

「現在以下のアプリが動作しているため、起動できません。」と表示されます。「[はい]」をタッチし、ナビを終了させてください。

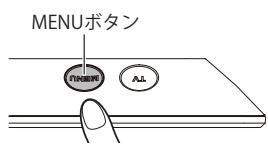


## Main Menu

### アプリの終了について

例：Main Menu からナビゲーションを終了する場合

- 1 本体上部の MENU ボタンを押し、Main Menu 画面を表示させたあと、画面左下の [ナビ] にタッチする



- 2 [はい] にタッチすると、ナビゲーションが終了します。



## ナビゲーションの起動と終了

### ナビゲーションの起動

- 1 電源を ON にし、Main Menu 画面 (P.43) を表示させる
- 2 Main Menu 画面の [MENU] にタッチする

ナビゲーションが起動し、ナビゲーションのオープニング画面が表示されます。



※ GPS衛星の電波を受信すると、実際の現在地に自車位置が移動します。

・初めてのナビゲーション起動時や [工場出荷状態に戻す] 実行時に上記画面が表示されます。ETC機器を利用している場合は [はい] を選択してください。



### ナビゲーションの終了

- 1 ナビゲーション画面の [MENU] にタッチする



- 2 ナビメニュー画面の [終了] にタッチする

ナビゲーションを終了し、Main Menu 画面に移行します。



## 地図画面の見かた

地図表示記号やロゴマーク、3D ランドマークについては「地図アイコン」(P.186)をご覧ください。



No.	表示名	表示の意味
①	現在時刻	現在時刻は GPS 衛星から取得した時刻を表示します。 ※ 時刻の表示は、24時間表示です。12時間表示に変更することはできません。
②	方位・スケール	・タッチすると、方位変更を行う為の方位キーと、スケール変更を行うための「+」「-」を表示します。再度タッチすると非表示になります。 ・方位キーをタッチすると、地図方位を「ヘディングアップ」「ノースアップ」の順に切り替えます。 ※ 操作を行わずに一定時間が経過すると、自動で非表示になります。
③	GPS受信表示	・GPS受信表示はGPS衛星から電波を受信しているときに表示されます。受信レベルを3段階で表示します。また電波を受信できないときは、GPS 無効が表示されます。 ・測位機能のOFF、トンネルモード(P. 54)、ルートデモ中(P. 118)などの状態も表示します。
④	メニュー ボタン	タッチするとナビメニュー画面を表示します。
⑤	ぬけみち (紫色点滅) P. 138	地図スケールが200m、100mのとき、「GIGAマップル渋滞ぬけみち道路地図」に収録されているぬけみちを、地図上に紫色で点滅表示します。 ※ 市街地詳細地図では表示されません。(10m/25m/50mスケール)
⑥	自車位置	現在の位置と進行方向を地図に表示します。
⑦	走行軌跡(灰色の点) P. 138	地図スケールが10m～2.5kmのとき、走行した軌跡を灰色の点で地図上に表示します。
⑧	ステータスバー	自車位置の住所や道路名称、緯度・経度を表示します。

No.	表示名	表示の意味
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	地点登録	表示地点を「自宅」「ローカルエリア」「マイエリア」「お気に入り」として登録します。 P. 64～ P. 67
③	周辺観光スポット	表示地点の周辺にある観光スポットを検索します。 P. 103
④	周辺施設	表示地点の周辺にある施設を検索します。 P. 92
⑤	経由地	表示地点を経由地として登録します。 P. 112
⑥	目的地	表示地点を目的地としてルートを探索します。 P. 80
⑦	現在地	現在地に戻ります。
⑧	回避エリア	ルート探索時に回避したいエリア(ポイントとその広さ)を設定します。 P. 67

## 道路の表示色

都市間高速	青色
都市高速	青色
有料道路	青色
国道	橙色
主要地方道	緑色

都道府県道	黄色
幹線	灰色
その他	灰色
細街路	灰色
ぬけみち	紫色点滅

## 地図上に表示されるナビアイコン

アイコン	内 容
	目的地
	出発地
	経由地

## 詳細市街地図

10m、25m および 50m のスケールにおいて、詳細市街地図収録エリアでは、詳細な市街地図が表示されます。



※ 詳細市街地図収録エリア (☞ P.198)

## 走行中のナビゲーション操作規制

運転者モード (☞ P.42) での使用時は、一定速度以上になると、「走行中の操作は行えません。停車するとこのメッセージが消えて操作を再開できます。」と表示され、ナビゲーションの操作を規制します。

※ 走行中でも下記の操作はできます。

- ・「方位・スケール (☞ P.48)」
- ・「地図画面の操作 (☞ P.51)」
- ・「自宅 (☞ P.69)」
- ・「ルート消去 (☞ P.119)」



本機の操作部は、タッチパネルです。画面をタッチして操作します。

## 例 1：地図スケールを変える場合

- 1 ナビゲーション画面の地図スケールをタッチする



画面に[+] [-]が表示されます。

- 2 [+] や [-] にタッチする

[+] をタッチすると地図が詳細表示となり、[-]をタッチすると広域表示となります。



地図スケールは、10m、25m、50m、100m、200m、500m、1.0km、2.5km、5.0km、10km、20km、50km、100km、200km の14段階に切り替わります。

- ・地図スケールは、高速道路では 200m に、一般道では 50m に自動で切り替わります。スケールを常に固定させたい場合は、地図スケールの自動切り替え(誘導時縮尺)の設定を行ってください。(☞ P.140)
- ・[+] [-]表示中に、スケールをタッチするか、約 5 秒放置すると[+] [-]の表示は消えます。

## 例 2：地図スケールを変える場合 (ピンチイン)

- 1 2 本の指で画面に触れ、触れたままで指の間隔を広げる



## 地図画面の操作

基本操作

### 例3：地図スケールを変える場合 (ピンチアウト)

- 1 2本の指で画面に触れ、触れたまま指の間隔を挟める



地図スケールは、10m、25m、50m、100m、200m、500m、1.0km、2.5km、5.0km、10km、20km、50km、100km、200kmの14段階に切り替わります。

- 地図スケールは、高速道路では200mに、一般道では50mに自動で切り替わります。スケールを常に固定させたい場合は、地図スケールの自動切り替え(誘導時縮尺)の設定を行ってください。(P.140)

### 例4：地図をスクロールする場合

地図をタッチすると、タッチした場所(●)を中心として地図が表示されます。



地図画面をタッチしたまま指を動かすと、指の動きに合わせて地図も動きます。(フリックまたはスワイプ操作)



地図の動き  
指の動き

※ 現在地に戻るときは、をタッチしてください。  
※ ナビゲーション画面で名称や文字が重なって表示されることがあります。

## 音声案内について

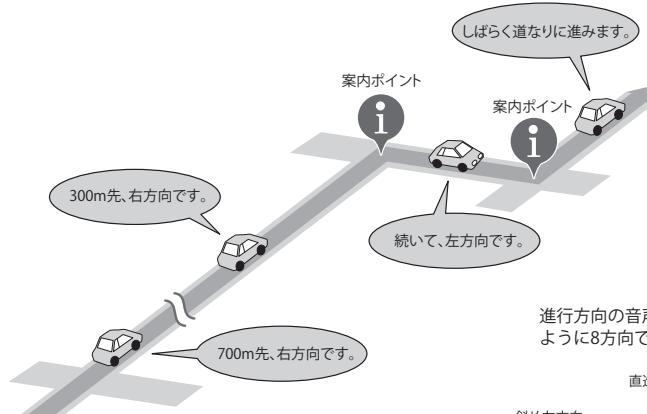
基本操作

ルート案内中、案内ポイントに近づくと、「残り距離」や「どちらに曲がるか」などを音声によってお知らせします。

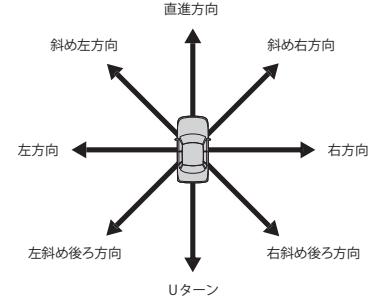
例えば、一般道においては、案内ポイントの手前約700m、約300m、まもなく(約100m)で音声による案内が行われます。

なお、案内ポイントから次の案内ポイントまでの距離・時間が短い場合などでは音声案内が行われない場合があります。

### 音声案内イメージ



進行方向の音声案内は、下図のように8方向で案内されます。



※「踏切」や「合流」といった、走行上で注意すべき箇所においても音声案内が行われることがあります。

# トンネルモードについて

トンネルモードとは、GPS 信号が届かない場所で、ある条件のもと自車位置を進める補助的な機能です。表示される自車位置と実際の走行状態とが違うことをあらかじめ了承のうえ、使用してください。

- 以下の条件が全て満たされた場合に、「トンネルモードでご案内します」と音声でトンネルモードの開始をお知らせします。

- ・ GPS の受信状況が受信状態から圏外になった。
  - ・ 自車位置が道路上にある。
  - ・ GPS 信号が圏外になる直前の速度が、一定の範囲内にある。
- ※ GPS 信号や自車位置の状態によってはトンネルモードが開始されないことがあります。

- トンネルモード中は、以下のような動作となります。

- ・ GPS 信号が圏外になる直前の速度を参考（直前の速度の約 80%）にして、自車位置を走行中の道路に沿って一定の時間（約 5 分間）進める。
- ・ GPS 受信表示は「トンネル」を表示する。



- ・ 自車位置アイコンを点滅表示する。

- 以下のいずれかの条件が満たされた場合、「トンネルモードを解除します」と音声でトンネルモードの終了をお知らせします。

- ・ GPS 信号を再度受信した場合
- ・ 一定の時間（約 5 分間）が経過した場合
- ・ ルート案内していない場合に、自車位置が分岐地点にさしかかった場合
- ・ 設定した目的地に到着した場合
- ・ ルートを新規に設定、変更、削除した場合

トンネルモードが解除されると GPS 情報に基づいた動作を行います。

トンネルモードは、地図設定のトンネルモードから「する」「しない」の設定をすることができます。  
(☞ P.138)

- ※ 現在位置などは実際の走行と異なりますので、ご注意ください。
- ※ GPS の受信状況が不安定な場合は、意図しない動作となる場合があります。
- ※ トンネルモード中にルート探索した場合の出発地は、トンネルモードに切り替わる直前の自車位置となります。
- ※ 目的地 / 経由地に実際に到着した場合でも、到着とみなされない場合があります。
- ※ トンネルモード中は、走行軌跡が表示されません。また、走行軌跡も保存されません。
- ※ トンネルモード中は、道路切り替え（☞ P.70）はできません。

# ゾーン 30 エリアについて

ゾーン 30 エリアとは、住宅地域等をゾーン 30 エリアとして区域設定し、自動車の走行速度を時速 30km/h に抑制することで、歩行者等の安全を確保するものです。本機では、「地図設定」の「ゾーン 30 エリア」を設定することにより、地図上に「ゾーン 30 エリア（水色）」と「制限速度アイコン」を表示します。

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。



- 2 ナビゲーションのナビメニュー画面が表示されたら、 にタッチする

設定メニュー画面が表示されます。



- 3 にタッチする



- 4 「ゾーン 30 エリア」にタッチする



- 5 「表示」にタッチする



・ 完了 をタッチして、前の画面に戻ります。



地図上に「ゾーン 30 エリア（水色）」と「制限速度アイコン」が表示されます。

※ 「ゾーン 30 エリア（水色）」は、100 m および 50 m スケール時に表示されます。

# ルート案内中のナビ画面について

つづく

運転するときは、必ず、実際の道路状況や交通規制・標識・掲示などに従ってください。地図表示記号やロゴマーク、3D ランドマークについては「地図アイコン」(P.191)をご覧ください。

## 一般道走行中の表示（通常表示）



No.	表示名	表示の意味
①	ルート	目的地までのルートを表示します。 ・ルート案内時の色は一般道：黄色、高速道や有料道：青色、細街路 <sup>※1</sup> ：紫色で表示します。 ※1 一般道で、住宅地や商業地など建物の密集地内を通るおおむね1.5車線以下の道路
②	到着予想時刻	目的地に到着する予想時刻が表示されます。
③	目的地までの距離	目的地までの距離を表示します。
④	現在位置情報	初期設定では、現在地の道路名称を表示します。 ・道路名称以外にも、自車位置の住所名称や緯度・経度も表示できます。(P.139) ※ 道路名称が無い時は、「住所名称」を表示します。 住所名称が無い時は、「緯度経度」を表示します。
⑤	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離、曲がる方向を表示します。 ・登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。
⑥	画面切替	交差点拡大図や交差点施設名などの表示を切り替えます。

\* ナビゲーション画面で名称や文字が重なって表示されることがあります。

## 一般道走行中の表示（交差点拡大図表示）



No.	表示名	表示の意味（画面表示はすべて、はめ込み合成です）
①	誘導ポイント	次に誘導するポイント（交差点や分岐点など）を <i>i</i> アイコンで表示します。
②	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離、通過区分（進行方向）を表示します。 ・登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。 ※案内情報が表示中、P.121のステータスバーは表示されません。
③	画面切替	交差点拡大図の表示を切り替えます。

## 一般道走行中の表示（交差点施設名表示）



No.	表示名	表示の意味
①	案内情報	<p>次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離、通過区分（進行方向）を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。</li> <li>上下にフリック（またはスワイプ）操作をして、先の施設を参照することもできます。</li> </ul>
④	画面切替	交差点施設名の表示を切り替えます。

## 高速道路走行中の表示（ハイウェイ表示）



No.	表示名	表示の意味
①	制限速度	<p>高速道路の制限速度を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自車速度が制限速度に対して+10km/h以上になった場合、自車速度が赤く点灯します。</li> <li>※ 制限速度切り替わりポイントを通過（高速道路の合流地点等に進入）することにより、表示されます。</li> <li>※ 普通自動車に対する制限速度表示となります。事故や天候、時間帯などによって変更する制限速度には対応しておりませんので、あらかじめご了承願います。実際の制限速度を守り、走行してください。</li> </ul>
②	次案内施設情報	<p>次に案内を行うジャンクションやインター出口などの名称と距離通過区分（進行方向）を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。</li> <li>上下にフリック（またはスワイプ）操作をして、先の施設を参照することもできます。</li> </ul>
③	画面切替	ハイウェイ施設情報の表示を切り替えます。

## イラスト表示

都市高速の入口や分岐点などを、イラスト表示します。(P.139)

画面右下の **表示  
切替** をタッチすると、右側のイラストを一時的に消すことができます。



## ●都市高速入口イラスト表示

※ 都市高速入口イラストは首都高速、阪神高速、名古屋高速、広島高速、福岡高速、北九州高速のみ表示します。



## ●SA/PAイラスト表示



## ●JCT(ジャンクション)イラスト表示



## ●ETCイラスト表示

## ご注意

一方通行や中央分離帯などで進行できない方向や車両が走行できない細い道路などを案内することがあります。

また、曜日や時刻、天候や季節等による道路規制には対応していません。実際の交通規制・標識・掲示などに従ってください。

- ルートを再検索した場合は、有料道路の通行料金(合計金額)を表示しません。

## 走行中、ルートから外れてしまった場合(オートリルートについて)

走行中にルートから離れてしまった場合には、自動的に走行している場所から目的地までのルートを探索し直します。

フリーワードの検索(P.84)やお気に入り登録(P.66)、マイエリア登録(P.65)で、名称を入力するときに使います。



- |   |                                |   |                         |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|
| ① | ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字入力に切り替えます。 | ⑩ | 小文字入力に切替えます。            |
| ② | フリーワード検索で、検索条件を指定します。          | ⑪ | ()などの記号を入力します。          |
| ③ | 前の画面に戻ります。                     | ⑫ | <>などの記号を入力します。          |
| ④ | 入力した文字を一字消去します。                | ⑬ | 数式記号を入力します。             |
| ⑤ | ひらがな・カタカナを、漢字・カタカナに変換します。      | ⑭ | 入力時に、絞り込まれた候補の件数を表示します。 |
| ⑥ | 入力を確定したり、検索を開始します。             | ⑮ | 検索候補を表示します。             |
| ⑦ | カーソル位置を変更します。                  |   |                         |
| ⑧ | 小文字濁音に切り替えます。                  |   |                         |
| ⑨ | 句読点や記号を入力します。                  |   |                         |

## 文字入力画面について

### 文字入力方法

例：お気に入りに【株式会社ユピテル】を登録する場合

- ナビメニュー画面の検索などでお気に入り登録したい場所を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上の「」をお気に入り登録したい場所に合わせたあと、  
[地点登録] → [お気に入り] をタッチする  
入力画面に、登録したい地点の住所を表示します。

- [消去] を使って、現在の住所表示を消す

- か、は (3回) 小、さ (2回)  
か (2回) 、か、小、あ (2回)  
さ (2回) ゆ、小、最、の順番で画面をタッチする  
「株式会社」と表示されます。



- アをタッチし、カタカナ入力画面に切り替える



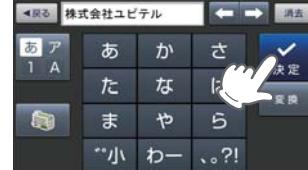
- ヤ (2回) ハ (2回) 小 (2回)  
タ (4回) ラ (3回) の順番で画面をタッチする

「株式会社ユピテル」と表示されます。

\* をタッチして、お好みのアイコンに変更できます。



- [はい] をタッチする  
「お気に入り」に登録します。



## 自宅を登録する

- ナビメニュー画面の検索などで自宅の位置を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上の「」を自宅登録したい位置へ合わせる



- [はい] をタッチする

自宅に登録されます。

- ※ 自宅は1件しか登録できません。
- ※ 登録を中止するときは、「いいえ」をタッチしてください。
- ※ 自宅の位置を変更する場合は、自宅登録を削除し、再度登録し直します。
- ※ 登録地点の編集は、「登録地点を編集または削除する」(P.108)を参照してください。

- [地点登録] をタッチする



- 自宅に登録 [はい] をタッチする



「この地点を自宅に登録します。よろしいですか?」というメッセージが表示されます。

## ローカルエリアを登録する

ローカルエリアとは・・・

レーダー動作モード(☞P.141)をオートで使用する際、ローカルモードが適応される地域です。ローカルエリア登録で記憶させた地点を中心に、無効/5km/10km/15km/20km/25km/30kmの半径を選ぶことができます。

設定した場所が自動的にローカルエリアの中心となります。設定はご自宅など、お使いになるエリアの中心となる場所で行ってください。

ローカルエリアの半径は[+]または[-]をタッチして好みの半径を選択し、完了をタッチします。  
※ 登録は5カ所までです。

- 1** ナビメニュー画面の検索などで、ローカルエリア登録したい位置を地図表示、または、地図画面のスクロールで地図上の[+]をローカルエリア登録したい位置へ合わせる

- 2** [ 地点登録 ] をタッチする



- 3** [ ローカルエリア ] をタッチする



- 4** ローカルエリアの半径を、バー表示の[ - ] + [ ] にタッチして設定する

半径の設定が完了したら、[ 完了 ] をタッチしてください。  
前の画面に戻すときは、[ 戻る ] をタッチしてください。



- 5** [ OK ] をタッチする



※「ローカルエリアを登録しました。」と表示後、[OK]をタッチしなくても自動で地図画面に戻ります。

※ ローカルエリアの編集は、「ローカルエリアを編集または削除する」(☞P.110)を参照してください。

## 警告させたい地点を登録する(マイエリア登録)

移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイントなどをマイエリア登録しておくことで、2回目以降通過時に警告させることができます。

登録数はマイエリア、お気に入りを合わせて300カ所までです。

- 4** [ 決定 ] をタッチする

・前の画面に戻すときは、[ 戻る ] をタッチしてください。



- 1** ナビメニュー画面の検索などで、マイエリア登録したい位置を地図表示、または、地図画面のスクロールで地図上の[+]をマイエリア登録したい位置へ合わせる

- 2** [ 地点登録 ] をタッチする



- 3** [ マイエリア ] をタッチする



タッチした場所の住所が表示されます。  
好みで、名称の変更を行うことができます。

## お気に入りを登録する

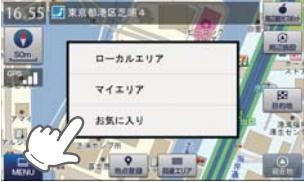
ルート案内に使いたい目的地などを登録します。  
登録数はマイエリア( P.65)、お気に入りを合わせて300カ所までです。

- ナビメニュー画面の検索などでお気に入り登録したい位置を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上の<sup>●</sup>をお気に入り登録したい位置へ合わせる

- をタッチする



- [お気に入り] をタッチする



タッチした場所の住所が表示されます。お好みで、名称の変更を行うことができます。

- 4 をタッチする



お気に入り登録の確認画面が表示されます。「[はい]」をタッチすると、お気に入りに登録されます。

\* をタッチして、お好みのアイコンに変更できます。

- 前の画面に戻すときは、 をタッチしてください。
- お気に入り登録を削除したい場合は、「登録地点を編集または削除する」( P.108)を参照してください。

- 5 をタッチする

をタッチすると、登録内容をポップアップ表示します。



\* 登録地点の編集は、「登録地点を編集または削除する」( P.108)を参照してください。

## 回避エリアを設定する

ルート探索時に回避したいエリア(ポイントとその広さ)を設定することができます。また、設定したエリアを地図上に表示することができます。

\* 回避エリアは5件まで登録することができます。

\* 条件によっては回避エリア内を通じるルートを探索することができます。その場合は、経由地を追加するなどしてエリアを回避するルートを設定してください。

- 1 ナビメニュー画面の検索などで回避エリアに設定したい位置を地図表示、または地図画面のスクロールで地図上の<sup>●</sup>を回避エリアに設定したい位置へ合わせる

- 4 をタッチして、現在地に戻る。



\* 回避エリアの編集は、「回避エリアを編集または削除する」( P.117)を参照してください。

- 2 をタッチする



- 3 好みの範囲を選択し、 をタッチする



をタッチして「無効」「500m」「1km」「1.5km」「2.0km」から範囲を選択し、 をタッチします。

\* 「高速道も回避する」をタッチしてチェックマークをつけると、高速道も回避エリアに含む設定ができます。

## ナビメニュー画面について

基本操作



No.	表示名	表示の意味
①	目的地検索	検索メニューを表示します。
②	おでかけBANK	まっふる おでかけBANK画面を表示します。
③	登録・編集	登録・編集メニューを表示します。 ※ 登録した地点が存在しない場合はタッチできません。
④	自宅	自宅へ帰るルートを設定します。 ※ 自宅が登録されていない場合はタッチできません。
⑤	ルート	ルートメニュー画面を表示します。
⑥	設定	設定メニュー画面を表示します。
⑦	地図	地図画面を表示します。
⑧	終了	ナビを終了して、MainMenu画面に戻ります。

## 自宅へ帰る

基本操作

あらかじめ自宅を登録しておけば、どこにいても [自宅] をタッチするだけで自宅までのルートを案内できます。

※ 自宅の登録方法は、(☞ P.63) を参照してください。

- ナビゲーション画面の をタッチする  
ナビメニュー画面が表示されます。



- または「目的地検索」内の をタッチする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。



- 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、「ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。」と音声で案内します。



# 道路切り替え

基本操作

高速道と一般道が並行（近接）している場所を走行中に、自車位置が走行していないほうの道路上となってしまった場合、切り替えキーをタッチして、自車位置の表示を切り替えることができます。  
※ 切替可能な道路がないときは表示されません。

## 一般道への切り替え

1 道路切り替えをタッチする



高速道の走行から、一般道の走行へと認識され、切り替わります。

※ ナビゲーションを再起動した場合で、走行場所が誤認識（一般道を走行しているのにもかかわらず高速道走行を認識）しているときは、もう一度タッチしてください。

## 高速道への切り替え

1 道路切り替えにタッチする



一般道の走行から、高速道の走行へと認識され、切り替わります。

※ ナビゲーションを再起動した場合で、走行場所が誤認識（高速道を走行しているのにもかかわらず一般道走行を認識）しているときは、もう一度タッチしてください。

# 目的地を探す

つづく

## 検索メニュー画面について



No.	表示名	表示の意味	
①	50音	50音検索画面を表示します。	☞ P.82
②	フリーワード	フリーワード検索画面を表示します。	☞ P.84
③	住所	住所検索画面を表示します。	☞ P.86
④	電話番号	電話番号検索画面を表示します。	☞ P.88
⑤	登録地点	登録地点一覧画面を表示します。	☞ P.89
⑥	履歴	履歴一覧画面を表示します。	☞ P.90
⑦	ジャンル	ジャンル検索画面を表示します。	☞ P.91
⑧	周辺施設	周辺施設検索画面を表示します。	☞ P.92
⑨	まっぷるコード	まっぷるコード検索画面を表示します。	☞ P.97
⑩	自宅	自宅へ帰るルートを設定します。	☞ P.69
⑪	戻る	前の画面に戻ります。	
⑫	現在地	ナビゲーションの現在地に戻ります。	

## 検索候補一覧表示画面



No.	表示名	表示の意味
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	検索候補一覧	検索候補を一覧表示します。 各項目に現在位置からの距離と、所在する市町村名を表示します。
③	おすすめ順	おすすめ順、名称順、近い順に並べ替えます。 おすすめ順…まっぷるコード(☞P.97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。 名称順………あいうえお順に施設一覧を表示します。 近い順………距離の近い順に施設一覧を表示します。
④	絞り込み	検索候補を「エリア」「ジャンル」から、絞り込むことができます。
⑤	現在地	ナビ画面の現在位置に戻ります。
⑥	施設名称	詳細表示されている施設の名称を表示します。
⑦	施設情報	施設の各情報を表示します。 ※該当の情報が施設ない場合には、表示されません。
⑧	地点登録	よく行く場所として目的地検索メニューの「登録地点」に登録します。
⑨	経由地	経由地に設定し、ルート編集画面(☞P.76)を表示します。
⑩	目的地	目的地に設定し、案内開始画面を表示します。
⑪	地図を見る	表示施設の地点を中心とした地図画面を表示します。
⑫	写真枚数	施設写真として表示する候補の枚数を表示します。
⑬	施設写真	施設の写真を表示します。 タッチすると施設写真の拡大画像を表示します。 ※写真が複数枚収録されている場合、写真画面の左右キーをタッチするか、左右フリック(またはスワイプ)操作を行うことで、写真を切り替えて表示します。
⑭	駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口]にタッチすると、「何番出入口か(どこの出入口か)」を指定することができます。

アイコン	表示の意味
	MAPPLEがおすすめするスポット
	MAPPLEがイチオシするスポット

## 登録地点一覧表示画面



## 履歴一覧表示画面



No.	表示名	表示の意味
①	登録地点一覧	登録地点をリスト表示します。
②	登録順	登録順、近い順に並べ替えます。 登録順………登録した順に登録地点一覧を表示します。 近い順………距離の近い順に登録地点一覧を表示します。
③	編集	登録地点編集画面を表示します。
④	削除	登録地点を個別に削除します。
⑤	完了	登録地点一覧画面に戻ります。
⑥	編集	登録地点の名称や登録アイコンを編集します。
⑦	ローカルエリアへコピー	登録地点をローカルエリアとして登録します。

No.	表示名	表示の意味
①	履歴一覧	目的地に設定したり、検索した履歴をリスト表示します。
②	日付順	日付順、近い順に並べ替えます。 日付順………目的地に設定したり、検索した順に履歴一覧を表示します。 近い順………距離の近い順に履歴一覧を表示します。
③	編集	履歴編集画面を表示します。
④	削除	履歴を個別に削除します。
⑤	完了	履歴一覧画面に戻ります。

## ルート編集画面



No.	表示名	表示の意味
①	ルート一覧	現在地、経由地、目的地を一覧表示します。
②	探索条件	ルート探索条件を変更できます。 「推奨」「一般道優先」「高速道優先」から選択できます。
③	この条件でルート探索	変更したルートで再探索します。
④	並べ替え・削除	並べ替え・削除画面を表示します。
⑤	変更を全て戻す	ルート条件や並び順等を案内中ルートの状態に戻すことができます。
⑥	経由地追加	案内ポイント間に経由地を追加することができます。
⑦	削除	経由地を個別に削除します。
⑧	完了	ルート一覧画面に戻ります。
⑨	ドラッグボタン	経由地をドラッグ操作し、案内順序を変更できます。

## ルート設定と操作の流れ

ルートの設定は以下の手順で行います。

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする



- 2 にタッチする

・ナビゲーション画面に戻るときは、  
 をタッチしてください。



- 3 目的地を設定します

前の画面に戻るときは、 をタッチしてください。

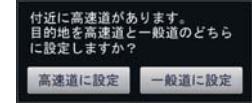


検索方法を選択して、ルートを探索する



目的地までのルートが検索され、「推薦ルート」が表示されます。

\* 目的地が高速道の近辺である場合、画面に



と表示されることがあります。目的にあった設定を選択してください。

- 4 「推薦ルート」以外を選択する場合は、 をタッチして、目的にあつたルート検索方法を選択する



**[推薦]** 幹線道路を利用し、できるだけ曲がらずに目的地へ到着するルートを探索します。

**[高速道優先]** 高速道路をできるだけ利用して目的地へ到着するルートを探索します。

**[一般道優先]** 高速道路をできるだけ利用せずに目的地へ到着するルートを探索します。

5

## 案内開始 をタッチする

- 目的地までのルート案内が始まります。
- 音声でわかりやすく案内します。



※ ETC 割引の料金は、入口 IC と出口 IC の通過予想時刻を基に算出して表示します。  
※ フェリー航路を使用するルートでは、フェリー料金を含みません。  
※ 実際の料金と異なる場合があります。  
※ よく利用する目的地は、お気に入りとして登録することができます。  
(お気に入り登録 P.66)  
※ 登録数はマイエリア、お気に入り登録を合わせて 300 力所です。

- をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (P.77)
- をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (P.114)
- をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (P.118)
- ルート登録** をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (P.79)

## ● 盗難多発地点警告について

全国 32 府県警より提供されたデータをもとに、車上狙い等の回避を目的とした警告情報を自動表示します。  
目的地や現在駐停車している付近に、盗難多発地点が存在すると、効果音と共に、警告メッセージが表示されます。



※ 一定時間が経過すると、メッセージは自動で消えます。

## ● 警戒区域警告について

ルート案内開始時に、現在地・経由地・目的地のいずれかが、警戒区域内に含まれている場合に、通行禁止の可能性を効果音とメッセージでお知らせします。



※ 一定時間が経過すると、メッセージは自動で消えます。

## ● 道の駅ガイドについて

ルート案内開始時に、設定しているルート上に道の駅がある場合や、ルートの近くに道の駅がある場合に、施設の写真や距離を表示します。「詳細情報」をタッチすると、その施設の詳細情報を確認することができます。



※ 交差点や高速道入口等のガイドがある場合は、道の駅ガイドは表示されません。

## ルート登録

## 1 目的地を設定し、ルート登録 をタッチする



目的地の設定は、各メニューの設定の仕方を参照してください。

## 2 OK をタッチする



※ 「ルートを登録しました。」と表示後、[OK]をタッチしなくとも自動で地図画面に戻ります。

※ 登録ルートの編集は、「登録ルートを編集または削除する」(P.116)を参照してください。



※ ルート登録件数は 50 件です。  
50 件を超えると、上記メッセージを表示します。[OK]をタッチすると、元の画面に戻ります。

## 地図から目的地を探す

- 1 地図をスクロールして、画面上のマークを目的地に合わせる



- 地図をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(P.77)
- ルート編集をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(P.114)
- デモ開始をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(P.118)
- ルート登録をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(P.79)

- 2 目的地をタッチする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

- 3 案内開始をタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



## 登録ルートから目的地を探す

- 1 ナビゲーション画面の MENU をタッチする (P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

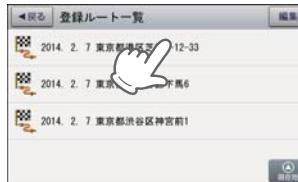
- 2 ルートにタッチする



- 3 登録ルートにタッチする



- 4 ルートを選んでタッチする



- 5 案内開始をタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- 地図をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(P.77)

- ルート編集をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(P.114)

- デモ開始をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(P.118)

## 50 音から目的地を探す

キーワードによる施設の絞り込みを行い、目的地を検索することができます。

- 1 ナビゲーション画面の  をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2  にタッチする



- 3  にタッチする



- 4 50 音キーをタッチし、検索したいキーワードを入力する

2 文字目以降は、次文字に利用できない（候補名にない）文字ボタンはタッチできなくなります。また、濁音、半濁音、長音は入力しなくとも絞り込みができます。「つ」「あ」などの小文字も、大文字のままで絞り込みができます。

入力した文字が表示されるエリアの右側には、絞り込まれた候補の件数が表示されます。

※ 1 文字目には、濁音、半濁音、長音、小文字ボタンはタッチできません。



- 5 入力し終えたら、 をタッチします

候補一覧が表示されます。

※ 検索に該当した候補が最大 2,000 件まで表示されます。



※ 「絞り込み」をタッチすると、施設をエリア、ジャンルで絞り込むことが出来ます。

※ 「おすすめ順」をタッチすると、施設の表示順を「おすすめ順」「名称順」「近い順」から選択することが出来ます。

※ 施設はガイド情報付き施設を優先した「おすすめ順」に表示されます。

※ 条件によって探索に時間がかかる場合があります。

 おすすめ順 おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)

 名称順 あいうえお順に施設一覧を表示します。

 近い順 距離の近い順に施設一覧を表示します。

※ まっぴるコード(☞ P. 97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。

- 6 目的の施設をタッチし、 をタッチする

選択した施設を目的地として、現在地からのルートを探索します。



 駅出入口 駅を検索した場合のみ表示されます。

「駅出入口」にタッチすると、「何番出入口か（どの出入口か）」を指定することができます。

 地点登録 [ローカルエリア][自宅][マイエリア][お気に入り]に登録します。

 目的地 目的地に設定します。

 地図を見る 施設周辺の地図を表示します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

## 7

## 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内』を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



・  をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞ P.77)

・  をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞ P.114)

・  をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞ P.118)

・  をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞ P.79)

## フリーワードから目的地を探す

あいまいな記憶からでも、3つ以内の文字をキーワードとしてネット検索のように目的地が探せます。「おまかせ」「住所」「ジャンル」「キーワード」より検索します。

例:「みなとみらい」にある「夜景」が見える「フランス料理店」を検索する

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 にタッチする

- 3 にタッチする

- 4 をタッチして、検索条件を選んだ後、「みなとみらい」を入力し、 にタッチする



## &lt;検索条件&gt;

おまかせ	入力された文字を「駅名」から検索し、該当施設がないとさらに「住所」、「ジャンル」から検索します。
住所	入力された文字を住所から検索します。
ジャンル	入力された文字を施設名から検索します。
キーワード	入力された文字がキーワードになる情報から検索します。

- 5 を押し、次の条件「夜景」を入力して をタッチする



- 6 を押し、次の条件「フランス料理」を入力して をタッチする



- 7 をタッチし、条件に合うお店にタッチする



おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
名称順	あいうえお順に施設一覧を表示します。
近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。

※まっすぐのコード(P.97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。



駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口]にタッチすると、「何番出入口か（どこの出入口か）」を指定することができます。
地点登録	[ローカルエリア][自宅] [マイエリア][お気に入り]に登録します。
目的地	目的地に設定します。
地図を見る	施設周辺の地図を表示します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

- 8 にタッチする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ フリーワードで高速道路のインターチェンジを目的地として施設検索すると、「IC入口」「IC出口」と表示されます。  
インターチェンジの入口を目的地とした場合は、「[IC入口]」、インターチェンジの出口を目的地とした場合は、「[IC出口]」をタッチしてください。

- 9 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、「ルート案内」を開始します。  
実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



・ をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(P.77)

・ をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(P.114)

・ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(P.118)

・ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(P.79)

※ フリーワード検索の文字入力画面において、次の検索を行うこともできます。

・ よみ検索 施設名、ジャンル、駅名のよみで検索することができます。  
(文字入力例)：とうきょうえき(トウキョウエキ)

・ 通称名検索 一部施設において、正式名称のほか、通称名でも検索することができます。  
(文字入力例)：「サンシャイン国際水族館」(正式名称)が「サンシャイン水族館」(通称名)でも検索可能。

## 住所から目的地を探す

例：「東京都港区芝浦 4-12-33」を入力する場合

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 にタッチする

- 3 にタッチする

- 4 一覧を上下にフリック（またはスワイプ）操作し、目的の都道府県名（東京都）を探したあと、[東京都]にタッチする



- 5 [ま]にタッチしたあと、[港区]にタッチする



- 6 [さ]をタッチしたあと、[芝浦]にタッチする



- 7 番地 (4-12-33) を入力する



数字キーで、[4] [1] [2] [3] [3] をタッチしてください。

※ 入力を間違えたときは [消去] をタッチして、やり直してください。

※ 「-」(ハイフン) は、入力しなくても検索できます。

※ すべての地名や番地が登録されているわけではありません。地域によって、番地入力できない場合があります。

- 8 決定 をタッチする



- 9 目的地 をタッチする

「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。



- 10 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (☞ P.77)

- をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (☞ P.114)

- をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (☞ P.118)

- をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (☞ P.79)

## 電話番号から目的地を探す

※ 電話番号検索で地図表示した場所と、実際の場所が異なる場合があります。  
※ プライバシー保護のため、個人宅の電話番号は登録されておりません。

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 にタッチする

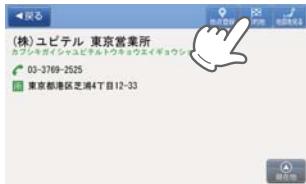
- 3 にタッチする

- 4 数字キーをタッチし、電話番号を入力して にタッチする

入力を間違えたときは をタッチして、やり直してください。  
「-」(ハイフン)は、入力しなくても検索できます。

- 5 該当する施設をタッチし、 をタッチする

選択した施設を目的地として、現在地からのルートを探索します。



地点登録	【ローカルエリア】[自宅] [マイエリア] [お気に入り] に登録します。
目的地	目的地に設定します。
地図を見る	施設周辺の地図を表示します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

※ 電話番号検索で地図表示した場所が、実際の施設と離れた場所である場合や、指定した地区的代表地点である場合、「この地点の位置情報は低精度です」と表示されます。このようなときは、[地図表示]をタッチして地図をスクロールさせ、地図上の を目的の場所に合わせてください。

- 6 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- ① をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (☞ P.77)
- ② をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (☞ P.114)
- ③ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (☞ P.118)
- ④ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (☞ P.79)

## 登録地点から目的地を探す

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 にタッチする

- 3 にタッチする

- 4 登録地点一覧の中から目的地を選択し、 をタッチする



近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。
登録順	登録履歴の新しい順に表示します。



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

- 5 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- ① をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (☞ P.77)

- ② をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (☞ P.114)

- ③ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (☞ P.118)

- ④ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (☞ P.79)

※ 登録地点をすべて消去する場合は、次の手順で行ってください。 (☞ P.157)

- ・「メニューボタン」→「設定」→「システム設定」→「設定初期化」→「登録地点」→「初期化」→「はい」をタッチする。

※ 登録地点の編集は、「登録地点を編集または削除する」(☞ P.108)を参照してください。

## 履歴から目的地を探す

1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

2 にタッチする

3 にタッチする

4 「履歴一覧」をフリック（またはスワイプ）して、目的地を選択し、 をタッチする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

: ルート探索に利用した地点の履歴

: 検索地点の履歴

日付順	登録履歴の新しい順に表示します。
近い順	距離の近い順に履歴一覧を表示します。

削除	履歴を削除します。
----	-----------

※ 履歴数は、50 力所まで登録され、それを超えると履歴の最も古いものを削除し、新しいものを登録します。

5 「案内開始」にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、「ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。」と音声で案内します。



- ・ をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (☞ P.77)

- ・ をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (☞ P.114)

- ・ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (☞ P.118)

- ・ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (☞ P.79)

※ 過去の履歴をすべて消去する場合は、次の手順で行ってください。 (☞ P.157)

- ・「メニューボタン」→「設定」→「システム設定」→「設定初期化」→「履歴」→「初期化」→「はい」をタッチする。

※ 履歴の編集は、「履歴を編集または削除する」 (☞ P.109) を参照してください。

## ジャンルから目的地を探す

探索できる施設については、「施設探索リスト」(☞ P.94 ~ 96)をご覧ください。

1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

2 にタッチする

3 検索メニュー画面をフリック（またはスワイプ）して次ページを表示し、 にタッチする

4 「ジャンル一覧」をフリック（またはスワイプ）して、目的のカテゴリーをタッチする



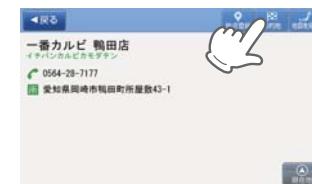
カテゴリーがさらに別れる場合があります。このような場合も、同様に目的のカテゴリーをタッチしてください。



検索地域も選択します。

5 該当する施設をタッチし、 をタッチする

フリック（またはスワイプ）して、目的の施設を探します。



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口] にタッチすると、「何番出入口か（どの出入口か）」を指定することができます。
------	---

地点登録	[ローカルエリア] [自宅] [マイエリア] [お気に入り] に登録します。
------	--

目的地	目的地に設定します。
-----	------------

地図を見る	施設周辺の地図を表示します。
-------	----------------

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
名称順	あいうえお順に施設一覧を表示します。
近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。

※まっふるコード(☞P.97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。

## 6 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内』を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



## 周辺にある施設から目的地を探す

探索できる周辺施設については、「施設探索リスト」(☞P.94～96)をご覧ください。

### 1 ナビゲーション画面の MENU をタップする (☞P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

### 2 目的地検索 にタッチする

### 3 検索メニュー画面をフリック (またはスワイプ) して次ページを表示し、にタッチする

- 【選択】をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞P.77)
- 【ルート編集】をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞P.114)
- 【デモ開始】をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞P.118)
- 【ルート登録】をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞P.79)

## 5 該当する施設をタッチし、 目的地 をタッチする

フリック (またはスワイプ) して、目的の施設を探します。



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ 周辺施設で、高速道路のインターチェンジを目的地として施設検索すると、「IC入口」「IC出口」と表示されます。  
インターチェンジの入口を目的地としたい場合は、「[IC入口]」、インターチェンジの出口を目的地としたい場合は、「[IC出口]」をタップしてください。

駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 【駅出入口】にタッチすると、「何番出入口か (どこの出入口か)」を指定することができます。
地点登録	【ローカルエリア】【自宅】 【マイエリア】【お気に入り】に登録します。
目的地	目的地に設定します。
地図を見る	施設周辺の地図を表示します。

おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
名称順	あいうえお順に施設一覧を表示します。
近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。

※まっふるコード(☞P.97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。

## 6 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内』を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- 【選択】をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞P.77)
- 【ルート編集】をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞P.114)
- 【デモ開始】をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞P.118)
- 【ルート登録】をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞P.79)

## 表示できる施設

## ● 施設探索リスト

大ジャンル	中ジャンル	説明
食べる	ファミリーレストラン	ファミリーレストラン
	ファストフード	ハンバーガーショップ、牛丼屋など
	和食	和食料理店、和食レストランなど
	洋食	洋食料理店、洋食レストランなど
	中華・ラーメン	ラーメン店、中華料理店など
	韓国料理・焼肉	韓国料理店、焼肉店など
	カレー・アジア料理	カレー店、アジア料理店など
	カフェ・軽食	カフェスタンド、喫茶店など
	自然食・オーガニック料理	自然食店、オーガニック料理店
	その他料理	多国籍料理店など
	お酒	居酒屋、バーなど
	コンビニ	コンビニエンスストア
	スーパー	スーパーストア
	デパート・百貨店	デパート、百貨店
	ショッピングモール	ショッピングモール、商店街など
買う	市場・フリーマーケット	市場、フリーマーケットなど
	生活・雑貨	ホームセンター、ドラッグストアなど
	ファッション・ビューティ	衣料品、ジュエリー店など
	スポーツ・アウトドア用品	ゴルフ用品、釣具店、アウトドア用品店など
	食品・お酒	ワイン、地酒、食料品店など
	工芸品・民芸品	工芸品店、民芸品店
	おみやげ・物産	おみやげ店、物産センターなど
	レンタル	レンタルCDショップなど
	レジャー	動物園、テーマパークなど
	体験・観光スポット	観光案内所、名所、史跡など
遊ぶ・観る	文化施設	映画館、劇場、美術館、記念館など
	スポーツ施設・公園	ゴルフ場、スタジアム、公園、スポーツ施設、競馬場など
	自然地形	山、海、島など
	泊まる・温泉	シティホテル、ビジネスホテル、リゾートホテルなど
	旅館・民宿	温泉旅館、観光民宿など
泊まる・温泉	ペンション・貸別荘・山小屋	ペンション、貸別荘など
	その他宿泊施設	その他宿泊施設
	温泉・入浴施設	温泉地、日帰り温泉、スーパー銭湯など
	温泉販売・温泉スタンド	温泉販売、温泉スタンド

大ジャンル	中ジャンル	説明
くるま	ガソリンスタンド	ガソリンスタンド
	駐車場・コインパーキング	駐車場、コインパーキング
	カー用品	カー用品店
	カーディーラー	カーディーラー
	修理・整備・洗車	修理工場、整備工場、洗車場など
	レンタカー	レンタカーショップ
	代行サービス	運転代行サービス
	ロードサービス	JAF、その他ロードサービス
	充電スタンド	普通充電器、急速充電器
	道路関連施設	インターチェンジ、サービスエリア、道の駅など
交通	新幹線駅	新幹線駅
	JR駅	JR駅
	私鉄駅	私鉄駅
	地下鉄駅	地下鉄駅
	新交通モノレール	新交通システム駅、モノレール駅
	路面電車	路面電車停留場
	ケーブルカー・ロープウェイ	ケーブルカー発着場、ロープウェイ発着場
	空港	空港
	フェリー乗り場	フェリー乗り場
	銀行	都市銀行、地方銀行など
暮らし	病院・医療	病院、医院、診療所、鍼灸、福祉施設など
	学校・教育施設	小中学校、高校、大学、予備校、自動車教習所など
	図書館	図書館
	警察署	警察署
	消防署	消防署
	郵便局	郵便局
	県庁	都道府県庁
	市区町村役場	市区町村の役所 / 役場
	その他公共施設	免許センター、運輸支局、中央省庁、法務局、保健所など
	理容・美容	理容室、美容院など
クリーニング	クリーニング	クリーニング店など
	修理・整備	修理・整備店など
	冠婚葬祭	プライダルホール、セレモニーホール、神仏具店など
	公民館・集会場	公民館・集会場など
	生協	生活協同組合など
	農協	農業協同組合など
	漁協	漁業協同組合など

大ジャンル	中ジャンル	説明
	その他組合・団体	青年会議所、ロータリークラブなど
トイレ	公衆トイレ	
テレビ局	テレビ局	
ラジオ局	ラジオ局	

## まっぷるコードから目的地を探す

## まっぷるコードについて

「まっぷるコード」(MGコード)とは昭文社出版物に掲載されているオリジナルコードです。昭文社発行の地図やガイドブックに掲載されている観光施設やお店ごとに個別に付されています。詳しくは、昭文社のホームページを参照してください。

## ●まっぷるコードの記載例

クチコミNo. 0000-0000



まっぷるコード 1000-2345

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞P.48)  
ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 または、「おでかけ BANK」内の にタッチする



- 3 検索メニュー画面をフリック(またはスワイプ)して次ページを表示し、  
 にタッチする



- 4 数字キーをタッチし、まっぷるコードを入力して にタッチする



(例:[1300-2116]を入力)

施設の詳細情報が表示されます。

※すべての施設で詳細情報が表示される訳ではありません。

入力を間違えたときは をタッチして、やり直してください。  
「-」(ハイフン)は、入力しなくても検索できます。

※まっぷるコードを入力したにもかからず、「検索結果が見つかりません」というメッセージが表示された場合、次の要因が考えられます。

- ・入力したまっぷるコードが間違っている場合
- ・店や施設などが存在しなくなっている場合
- ・取材情報が古くなっているため情報の掲載を停止している場合

- 5 をタッチする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

駅出入口	駅を検索した場合のみ表示されます。 [駅出入口]にタッチすると、「何番出入口か（どのの出入口か）」を指定することができます。
地点登録	[ローカルエリア][自宅][マイエリア][お気に入り]に登録します。
目的地	目的地に設定します。
地図を見る	施設周辺の地図を表示します。

※ [自宅]は、自宅登録していない場合に限り表示されます。

※ 実際の施設と離れた場所が表示される場合や、指定した地区の代表地点を表示する場合があります。このようなときは、地図表示をタッチして地図をスクロールさせ、地図上の●を目的の場所に合わせてください。

## 6

## 案内開始にタッチする

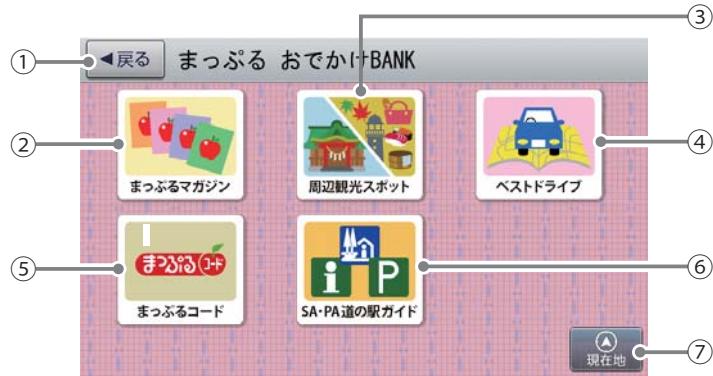
設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞ P.77)
- をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞ P.114)
- をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞ P.118)
- をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞ P.79)

## まっぷる おでかけ BANK 画面の見かた

まっぷる おでかけ BANK 画面では、さまざまな方法で MAPPLE の観光情報を探すことができます。



No.	表示名	表示の意味
①	戻る	前の画面に戻ります。
②	まっぷるマガジン	まっぷるおすすめの観光スポットを全国の観光エリアリストから探します。
③	周辺観光スポット	現在地もしくは地図スクロールによって移動した地点が所属する観光エリアについての、まっぷるおすすめの観光スポットを探します。
④	ベストドライブ	(株)昭文社の発行する書籍「ベストドライブ」のドライブコースからお好みのスポットを選択し、自分なりのドライブプランを作成します。
⑤	まっぷるコード	(株)昭文社の発行する「まっぷるマガジン」等に掲載されている「まっぷるコード」から施設情報を探します。
⑥	SA・PA道の駅ガイド	エリアや市区町村などを選択して、SA・PAや道の駅を探します。
⑦	現在地	現在地に戻ります。

## まっぷるマガジンから目的のエリアを探す

1 ナビゲーション画面の  をタップ  
ナビメニュー画面が表示されます。

2 ナビメニューの  にタッチする



3 まっぷる おでかけ BANK の  にタッチする



4 目的のエリアをタッチし、検索条件を絞っていく



5 リストを上下フリック（またはスワイプ）操作して、目的のエリアをタッチし、検索条件を絞る

エリアは徐々に細分化されていきますので、候補をタッチして目的のエリアを探します。



<観光地メニュー画面>



## 観光地メニュー画面の見かた

観光地メニュー画面からは、選択したエリアや現在地に対して（株）昭文社がおすすめするさまざまな情報を確認することができます。



No.	表示名	表示の意味
①	エリア名称	選択されているエリアの名称を表示します。
②	エリア紹介	エリアの代表的な歴史、見どころ、名物などを表示します。 タッチすると、エリア情報を表示します。
③	定番スポット	エリア内の定番スポットを表示します。 ※ 数字はエリア内で検索された件数
④	施設一覧から探す	エリア内のすべての観光スポットを、ジャンル別に表示します。
⑤	エリア情報	そのエリアの代表的な歴史、見どころ、名物などを確認することができます。

## 定番スポットの情報を探す

- 1 観光地メニュー画面の「定番スポット」をタッチする (☞ P.48)



- 2 リストを上下フリック（またはスワイプ）操作し、目的のスポットをタッチする



おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
名称順	あいうえお順に施設一覧を表示します。
近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。

※ まっぷるコード(☞ P.97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。



※ 画面の見方は、「検索候補一覧表示画面」の「詳細表示」を参照してください。(☞ P.72)

## 施設一覧から情報を探す

- 1 観光地メニュー画面の「施設一覧から探す」をタッチする (☞ P.48)



- 2 リストを上下フリック（またはスワイプ）操作し、目的のジャンルをタッチする



ジャンルは徐々に細分化されていきますので、候補をタッチして目的のスポットを探します。また、ジャンル名称と共に、そのジャンルに含まれるスポットの件数が( )内に表示されます。

※ ジャンル分類は、「施設検索リスト」(☞ P.86 ~ 88)を参照ください。

- 3 目的のスポットをタッチする



おすすめ順	おすすめ順に施設一覧を表示します。(※)
名称順	あいうえお順に施設一覧を表示します。
近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。

※ まっぷるコード(☞ P.97)の登録施設から情報量が多い施設を優先し、表示します。



※ 画面の見方は、「検索候補一覧表示画面」の「詳細表示」を参照してください。(☞ P.72)

## 周辺観光スポットから目的地を探す

- 1 ナビゲーション画面の [MENU] をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 ナビメニューの [目的地検索] にタッチする



- 3 まっぷる おでかけ BANK の [ ] にタッチする



※ 検索手順は、「定番スポットの情報を探す」、「施設一覧から情報を探す」を参照してください。(☞ P.102)

## ベストドライブから目的地を設定する

1 ナビゲーション画面の  をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

2 ナビメニューの  にタッチする



3 まっふる おでかけ BANK の  にタッチする



4 目的のエリアをタッチし、検索条件を絞っていく



5 リストを上下フリック（またはスワイプ）操作して、目的のドライブコースをタッチする



6 画面上部の  をタッチする



7 目的地・経由地に設定したいお好みのスポットをタッチする



8 スポット詳細画面上部の  をタッチする



※ 画面の見方は、「検索候補一覧表示画面」の「詳細表示」を参照してください。 (☞ P.72)

## 9 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



・  をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (☞ P.77)

・  をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (☞ P.114)

・  をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (☞ P.118)

・  をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (☞ P.79)

## SA・PA 道の駅ガイドから目的地を設定する

1 ナビゲーション画面の  をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

2 ナビメニューの  にタッチする



3 まっぷる おでかけ BANK の  にタッチする



4 目的のエリアをタッチし、検索条件を絞っていく



5 リストを上下フリック（またはスワイプ）操作して、目的のエリアをタッチする

エリアは徐々に細分化されていきますので、候補をタッチして目的の SA・PA を探しします。



6 目的地に設定したい目的のスポットをタッチする



道路順	道路順に施設一覧を表示します。
名称順	あいうえお順に施設一覧を表示します。
近い順	距離の近い順に施設一覧を表示します。

7 スポット詳細画面上部の  をタッチする



※ 画面の見方は、「検索候補一覧表示画面」の「詳細表示」を参照してください。 (☞ P.72)

8 案内開始  にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内』を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



-  をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。 (☞ P.77)

-  をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。 (☞ P.114)

-  をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。 (☞ P.118)

-  をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。 (☞ P.79)

## 登録地点を編集または削除する

登録されている自宅や登録地点の削除、名称やアイコンの変更を行うことができます。

1 ナビゲーション画面の をタップする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

2 をタッチする

3 をタッチする

4 をタッチする



登録地点の一覧が表示されます。

※ 項目にタッチすると、項目の地図を表示します。



削除	登録地点を削除します。
ローカルエリア アヘコピーア	登録地点を中心に、ローカルエリアを登録します。
編集	登録地点の名称やアイコンを変更できます。

5 をタッチする。



6 登録地点の名称やアイコンを変更して、 をタッチする。



※ をタッチして、好みのアイコンに変更できます。

7 完了 をタッチして、編集を終了する。



## 履歴を編集または削除する

履歴の削除を個別に確認しながら行うことができます。

1 ナビゲーション画面の をタップする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

2 をタッチする

3 をタッチする

4 をタッチする

5 削除したい項目の をタッチする。



6 はい をタッチする



7 完了 をタッチして、編集を終了する。



: ルート探索に利用した地点の履歴

: 検索地点の履歴

日付順 登録履歴の新しい順に表示します。

近い順 距離の近い順に履歴一覧を表示します。

## ローカルエリアを編集または削除する

ローカルエリアの削除、半径の変更を行うことができます。

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 をタッチする

- 3 をタッチする

- 4 をタッチする



ローカルエリアの一覧が表示されます。

※ 項目にタッチすると、項目の地図を表示します。



削除	ローカルエリアを削除します。
編集	登録地点の名称やアイコンを変更できます。

- 5 をタッチする。



- 6 お好みの半径を選択し、 をタッチする



をタッチして「無効」「5km」「10km」「15km」「20km」「25km」「30km」から半径を選択し、 をタッチします。

- 7 をタッチして、編集を終了する。



## ルートを変更する

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 ナビメニューの にタッチする



- 3 ルートメニューの にタッチする



- 4 をタッチし、他のルートを選択する



**[推奨]** 幹線道路を利用し、できるだけ曲がらずに目的地へ到着するルートを探索します。

**[高速道優先]** 高速道路ができるだけ利用して目的地へ到着するルートを探索します。

**[一般道優先]** 高速道路ができるだけ利用せずに目的地へ到着するルートを探索します。

ナビ画面に目的地までの距離、到着予想時刻、高速道の通行料金(合計金額)が表示されます。

※ ETC割引の料金は、入口ICと出口ICの通過予想時刻を基に算出して表示します。

※ 実際の料金と異なる場合があります。

※ フェリー航路を使用するルートでは、フェリー料金を含みません。

- 5 この条件でルート検索 にタッチする



- 6 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内』を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



・ をタッチして、ルート検索条件を選ぶことができます。(☞ P.77)

・ をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞ P.114)

・ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞ P.118)

・ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞ P.79)

## 地図から経由地を追加する

## 1 目的地を設定し、ルート案内を開始する



目的地の設定は、各メニューの設定の仕方を参照してください。

※ にタッチして、経由地を追加することもできます。

## 2 地図をスクロール操作し、登録したい地点を中心に表示する



- ※ 経由地を複数設定される場合は、目的地に近い経由地から設定することをお勧めいたします。
- ※ 最後に設定した経由地が出発地の次の目標地点にルート設定されます。
- ※ 経由地の順番を入れ替えることもできます。(☞ P.114)

## 3 をタッチする



最大 6 カ所まで経由地を追加することができます。

## 4 この条件でルート探索 をタッチする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ にタッチして、案内ポイント間に経由地を追加することもできます。

## 5 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- ・ をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞ P.77)
- ・ をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞ P.114)
- ・ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞ P.118)
- ・ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞ P.79)

## 検索結果から経由地を追加する

## 1 目的地を設定し、ルート案内を開始する



目的地の設定は、各メニューの設定の仕方を参照してください。

※ にタッチして、経由地を追加することもできます。

## 2 経由地を検索する



- ※ 経由地を複数設定される場合は、目的地に近い経由地から設定することをお勧めいたします。
- ※ 最後に設定した経由地が出発地の次の目標地点にルート設定されます。
- ※ 経由地の順番を入れ替えることもできます。(☞ P.114)

## 3 をタッチする



最大 6 カ所まで経由地を追加することができます。

## 4 この条件でルート探索 をタッチする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、ルートが設定されます。

※ にタッチして、案内ポイント間に経由地を追加することもできます。

## 5 案内開始 にタッチする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- ・ をタッチして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞ P.77)
- ・ をタッチして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞ P.114)
- ・ をタッチすると、ルートのデモ走行を行います。(☞ P.118)
- ・ をタッチすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞ P.79)

## 経由地の順番を変更・削除する

- 1 ナビゲーション画面の をタップする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 ナビメニューの をタップして、ルートメニューの をタップする

例 1) ② 東京都渋谷区神宮前 1 主要部と  
① 東京都世田谷区下馬 6 主要部の順番を変更します。

例 2) ③ 東京都新宿区霞岳町を削除します。

- 3 をタップする



- ① : 最初に向かう経由地
- ② : 2番目に向かう経由地
- ③ : 3番目に向かう経由地

- 4 ドラッグボタンをドラッグして、順番を入れ替える



- ① 東京都世田谷区下馬 6 主要部と ② 東京都渋谷区神宮前 1 主要部の順番が入れ替わります。



- 5 をタップし、項目を削除する



- ③ 東京都新宿区霞岳町が削除されます。

- 6 をタップして、ルート編集画面に戻る



- 7 をタップする



「ルート探索中です。しばらくお待ちください。」と表示し、編集されたルートが設定されます。

## 8

- にタップする

設定した目的地までのルート案内画面が表示され、『ルート案内を開始します。実際の交通規制に従って走行してください。』と音声で案内します。



- ・ をタップして、ルート探索条件を選ぶことができます。(☞ P.77)
- ・ をタップして、目的地や経由地の順序変更や追加、削除を行います。(☞ P.114)
- ・ をタップすると、ルートのデモ走行を行います。(☞ P.118)
- ・ をタップすると、設定した目的地・経由地までのルートを登録します。(☞ P.79)

## 登録ルートを編集または削除する

登録したルートの削除を個別に確認しながら行なうことができます。

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 をタッチする

- 3 をタッチする



- 4 をタッチする



登録ルートの一覧が表示されます。

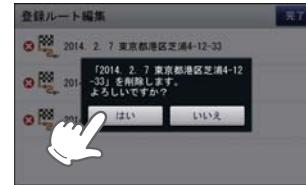
\* 項目にタッチすると、目的地に設定されます。



- 5 削除したい項目の をタッチする。



- 6 をタッチする



- 7 をタッチして、編集を終了する。



## 回避エリアを編集または削除する

回避エリアの削除、範囲の変更を行なうことができます。

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 をタッチする



- 3 をタッチする



- 4 をタッチする



回避エリアの一覧が表示されます。

削除	回避エリアを削除します。
----	--------------

編集	回避エリアの範囲を変更できます。
----	------------------

- 5 お好みの範囲を選択し、 をタッチする



をタッチして「無効」「500m」「1km」「1.5km」「2.0km」から範囲を選択し、 をタッチします。

\* 「高速道も回避する」をタッチしてチェックマークをつけると、高速道も回避エリアに含む設定ができます。

- 6 をタッチして、編集を終了する。



## ルートのデモ

探索したルートのデモンストレーション走行を表示し、運転前にどのような道通り、案内が行われるのかを確認することができます。

## 1 目的地を設定し、ルート探索結果画面を表示する

目的地の設定は、各メニューの設定の仕方を参照してください。



目的地までの走行ルートを確認することができます。

ルートデモ中は、受信状況に「DEMO」と表示されます、画面左下には「SPEED」ボタンが表示され、走行スピードを3段階で調節できます。

## 2 デモ開始をタッチする



ルートメニューの「ルートデモ」を選択した場合、ルート案内中でもルートデモを行うことができます。



「デモ走行の終了のさせ方」についてのメッセージが表示されます。

をタッチすると音声案内とともにルートデモが開始されます。

## ルート案内を中止する

ルート案内が必要なくなった場合は、案内を中止できます。

## 1 ナビゲーション画面の をタッチする (P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。

## 2 をタッチする



## 3 をタッチする

「ルートを消去します。よろしいですか？」と表示されます。

4 ルート案内を中止するときは、をタッチする

「ルートを消去しました。」と表示されルート案内を中止します。

※「ルートを消去しました。」と表示後、「OK」をタッチしなくとも自動で地図画面に戻ります。



目的地に到着してもルートは消去されません。

目的地に到着後ルートを消去する場合は、ナビゲーション画面のメニューボタンをタッチしてください。自動的に消去されます。

## ルートの編集

### 任意の場所からのルートを確認する

現在地以外を出発点としてルートを設定し、デモ走行を確認することができます。  
出発前に前もってルートの確認を行う場合などに使用します。

- 1 ナビゲーション画面の をタップする (☞ P.48)

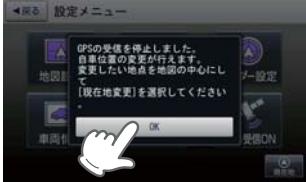
ナビメニュー画面が表示されます。

- 2 にタッチする

- 3 にタッチする



- 4 にタッチする



- 5 にタッチする



- 6 ナビメニュー画面の検索などで、修正(設定)したい位置を地図表示または、地図画面のスクロールで地図上の を修正(設定)したい位置に合わせたあと、 をタッチする



自車位置(現在地)が変更されます。

- 7 目的地を設定し、 をタッチ(開始)する



任意の場所から目的地までの、走行ルートを確認することができます。

## GPS ターゲットに接近すると…

### GPS ターゲット識別について

GPS 測位機能を利用して、オービス(無人式自動速度取締り装置)や、交通監視システム、N システム、そして、過去に取締りや検問などが行われたポイントなどのターゲットを識別してお知らせします。本機に登録されているオービス・取締り系＆コンテンツデータのポイント(GPS ターゲット)に近づくと、オービスなどのターゲットを識別してお知らせします。

ターゲット名または、フルマップレーダースコープ表示をタッチすると、ステータスバー・フルマップレーダースコープの表示は消えます。

再度、ステータスバー・フルマップレーダースコープを表示させたい場合は、警報名称表示エリアをタッチしてください。



※ 制限速度表示は、一般道のオービス(ループコイル/LH システム/新 H システム/レーダー式オービス)警報時に表示します。

※ 表示される時刻・速度・距離は、GPS の受信状況により、ずれることがあります。

※ フルマップレーダースコープが表示中、次の表示は行われません。

- ・交差点拡大図表示(☞ P.57)
- ・交差点施設名表示(☞ P.58)
- ・ハイウェイ表示(☞ P.59)

※ 次の表示が行われている場合、フルマップレーダースコープは消えます。

- ・交差点拡大図(☞ P.57)
- ・都市高速入口イラスト(☞ P.60)
- ・JCT(ジャンクション)イラスト表示(☞ P.60)
- ・SA(サービスエリア)/PA(パーキングエリア)イラスト表示(☞ P.60)
- ・ETC イラスト表示(☞ P.60)

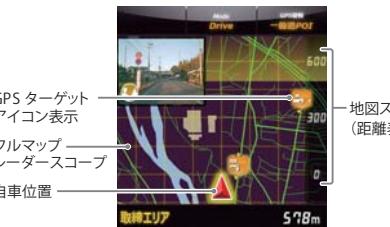
※ 次の表示が行われている場合、ステータスバーの表示は消えます。

- ・案内情報(☞ P.56)
- ・次案内施設情報(☞ P.59)

### フルマップレーダースコープ表示について

GPS ターゲットアイコン(警報ポイントなど)が直感でわかる! フルマップレーダースコープ【特許出願中】

自車位置と GPS ターゲットアイコン(注意度によって4色)を全国地図上(フルマップ)へ同時に表示し、この先に現れる注意すべきターゲットや位置関係を直感的に知らせます。



※ フルマップレーダースコープは、GPS ターゲットに近づくにつれ、自動的に地図スケールが変わります。地図スケールを OFF にすることや任意変更することはできません。

※ ターゲットがループコイル、LH システム、H システム、レーダー式オービス、取締りエリア、検問エリア、N システム、交通監視システムの場合は、設置されている方向を矢印で表示します。

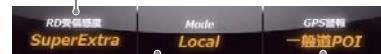
※ フルマップレーダースコープの地図方向は、ヘディングアップ固定(常に進行方向が上になるように表示)となります。ノースアップ(常に北が上になるように表示)変更することはできません。

※ フルマップレーダースコープは、すべての道路が表示されるわけではありません。

### ステータスバー表示について

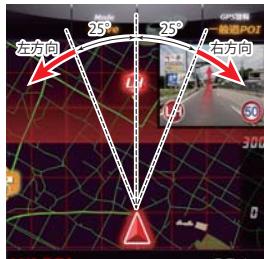
設定状態を表示します。

レーダー動作モード表示 (☞ P.141)



ローカル/ドライブ/カスタム表示 (☞ P.141) 道路選択表示 (☞ P.144)

## 左右方向識別ボイス



この画面のイラスト  
は説明用です。  
実際の画面とは異な  
ります。

GPS警報は、ターゲットが進行方向に対して、右手または左手方向に約25°以上のとき、「左方向」または「右方向」のボイスを付加して、その方向をお知らせします。

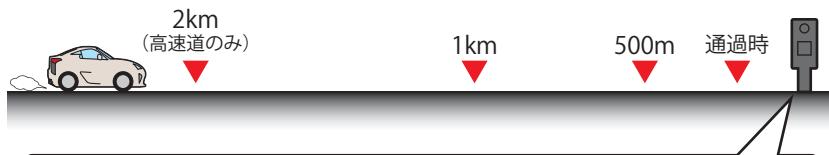
※『右方向』、『左方向』のボイスは、告知時点でのターゲット方向であり、右車線、左車線を示す訳ではありません。

※ターゲットまでの距離が非常に近い場合は、左右方  
向識別ボイスをお知らせしないこともあります。

## 高速道識別ボイス

ターゲットが高速道に設置されている場合、『高速道』とボイスでお知らせします。

## オービス 4段階警報



### オービス



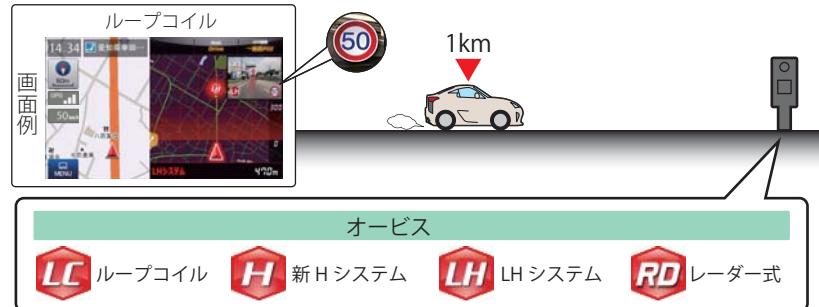
### ●警報音(ボイス)によるお知らせ(例)

距離およびタイミング	お知らせ例	お知らせ条件
手前約2km (高速道のみ)	→『2km先 高速道 LH シス テムです。』	オービスからの角度が右手または左手方向に約40度 以内で、その路線の制限速度を超えて走行している 場合にお知らせします。
手前約1km	→『1km先 高速道 LH シス テムです。』	GPSの測位状況や走行ルートによって、『300m先 /200m先/100m先/すぐ先』とお知らせすることがあ ります。
手前約500m	→『500メートル先 高速道 LH システムです。』	ロケーションガイド対応地点では、500m地点で『こ の先の○○陸橋を通過して300メートル先、ループ コイルです』と目標物(交差点、陸橋・バス停・高 速のキロポストなど)とオービスの種類をお知らせし ます。
通過時	→『通過します。』	オービスの撮影ポイントやマイエリアの通過をお知 らせします。

※このオービス4段階警報は、トンネル出口ターゲットとトンネル内オービスに対しては機能しません。

## オービス(取締エリア)制限速度

手前のオービス警報や取締エリア内の警報に続けて、走行中の道路の制限速度をお知らせします。



※普通自動車に対する制限速度をお知らせします。また、事故や天候、時間帯などによって変更される制限速度  
には対応しておりません。状況に応じた制限速度で走行してください。

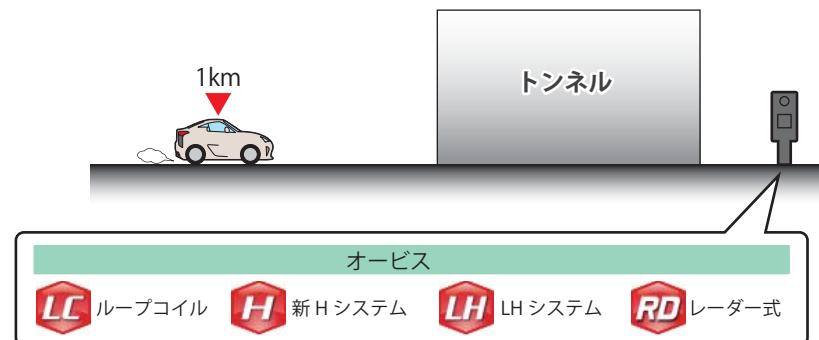
※トンネル出口ターゲットや制限速度が本機に登録されていない場合は告知しません。

※実写表示は、ターゲットの600m手前で表示します。

※実写データが登録されていないポイントでは、実写は表示されません。

## トンネル出口ターゲット警報

トンネルの中ではGPSの電波を受信できないため、出口付近に設置されているオービスは警報で  
きませんでしたが、トンネルの入口手前約1kmで、出口付近のオービスや道の駅などを表示とボ  
イスのダブルでお知らせします。



## 取締エリア

取締りの登録ポイントから約1km手前とエリア内に入ったときの2段階でお知らせします。



※一部の取締エリアでは、エリア内に入ったときのみのお知らせとなります。

※取締エリアは、過去のデータに基づき登録されていますが、常に行われている訳ではありません。目安としてお考えください。

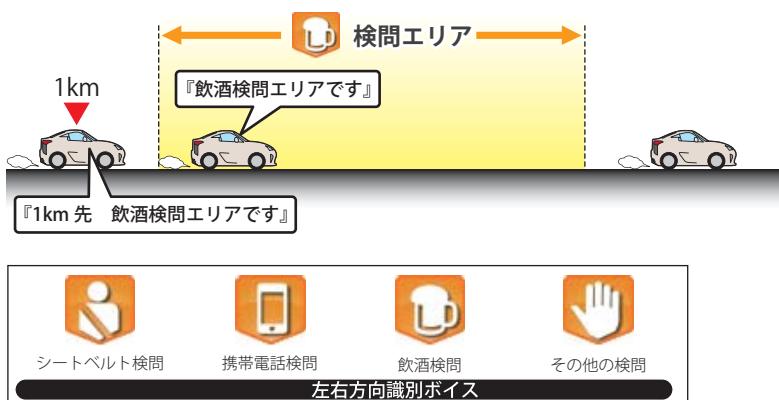
※実写表示は、ターゲットの600m手前で表示します。

※実写データが登録されていないポイントでは、実写は表示されません。

※<sup>1</sup>「一時停止取締」のみ、約100m手前でお知らせします。

## 検問エリア

検問の登録ポイントから約1km手前とエリア内に入ったときの2段階でお知らせします。



※検問の種類をお知らせします。[その他の検問]では「検問エリアです」とお知らせします。

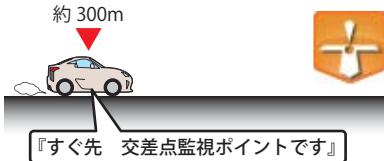
※検問エリアは、過去のデータに基づき登録されていますが、常に行われている訳ではありません。目安としてお考えください。

※実写表示は、ターゲットの600m手前で表示します。

※実写データが登録されていないポイントでは、実写は表示されません。

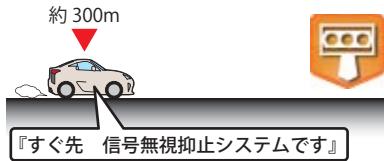
## 交差点監視

本機に登録されている、過去に検問が行われた交差点から約300mに接近するとお知らせします。



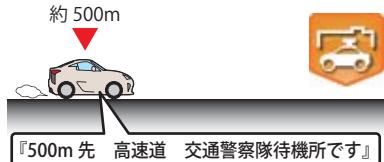
## 信号無視抑止

信号無視抑止システムから約300mに接近するとお知らせします。



## 高速交通警察隊待機所

高速道 交通警察隊の待機所から約500mに接近するとお知らせします。



※GPSの受信状況により、距離の告知『500m先』が『300m先/200m先/100m先/すぐ先』になる場合があります。

## 一時停止注意ポイント

本機に登録されている一時停止注意ポイントのアイコンを50mスケールの地図画面上に表示します。



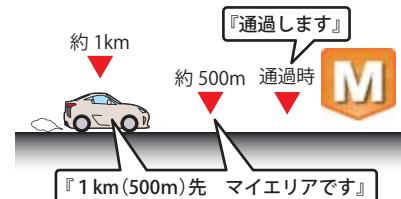
ボイスによるお知らせはありません。

※東京都23区/名古屋市内/大阪市内の一時停止注意ポイントが登録されています。

## マイエリア

移動オービスがよく出没する地点や、新たに設置されたオービスポイントなどをマイエリアとして自由に登録できます。

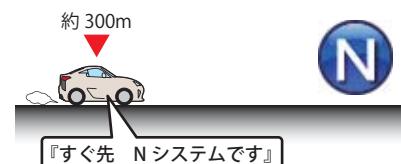
マイエリアの登録については P.106、マイエリアの削除については P.108をお読みください。



## エヌ(N)システム

エヌ(N)システムから約300mに接近するとお知らせします。

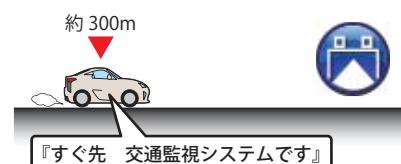
※Nシステム：自動車ナンバー読み取り装置



## 交通監視システム

交通監視システムから約300mに接近するとお知らせします。

※交通監視システム：画像処理式交通流計測システム



# 警報ボイスについて

## 警察署

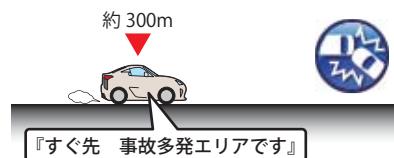
警察署から約500mに接近するとお知らせします。



※GPSの受信状況により、距離の告知『500m先』が『300m先/200m先/100m先/すぐ先』になる場合があります。

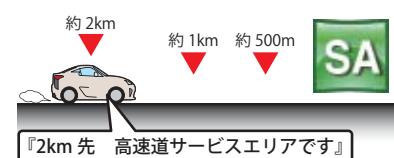
## 事故多発エリア

本機に登録されている、過去に事故が多発したエリアの約300mに接近するとお知らせします。



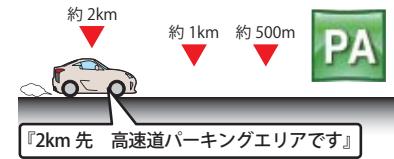
## サービスエリア(高速道路のみ)

全国の高速道路サービスエリアが登録されていて、2km/1km/500mの3段階でお知らせします。



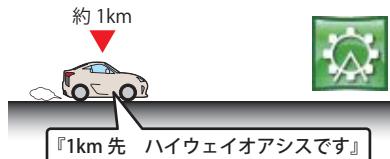
## パーキングエリア(高速道路のみ)

全国の高速道路パーキングエリアが登録されていて、2km/1km/500mの3段階でお知らせします。



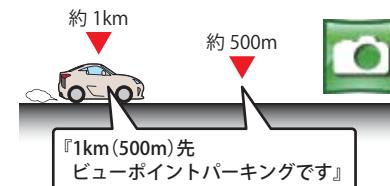
## ハイウェイオアシス

ハイウェイオアシスから約1kmに接近するとお知らせします。



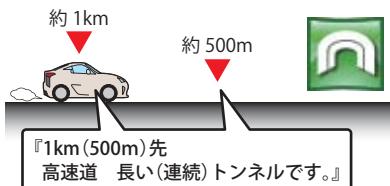
## ビューポイントパーキング

ビューポイントパーキングから約1km(500m)に接近するとお知らせします。



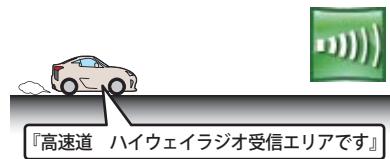
## 長い(連続)トンネル(高速道路のみ)

長い(連続)トンネルから約1km(500m)に接近するとお知らせします。



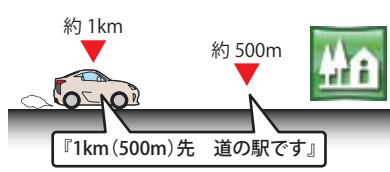
## ハイウェイラジオ(高速道路のみ)

ハイウェイラジオ受信エリアに接近するとお知らせします。



## 道の駅

道の駅から約1km(500m)に接近するとお知らせします。

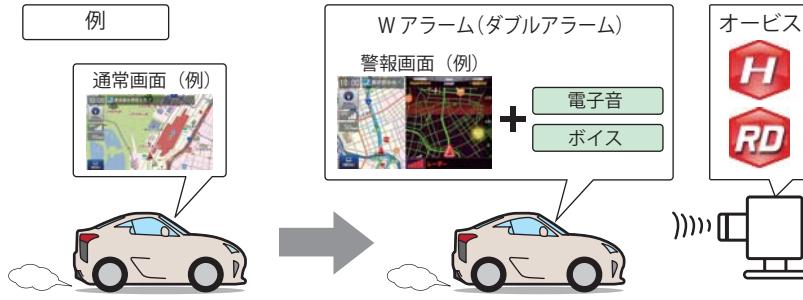


# 取締りレーダー波を受信すると・・・

つづく

別売品のレーダー波&無線セパレート型受信機(OP-CR100)を使用したときのみ、  
レーダー波を受信します。

別売品のレーダー波&無線セパレート型受信機(OP-CR100)を使用すると、Wアラームと接近テンポアップの採用により、取締りレーダー波の存在をより確実に伝えていきます。



## Wアラーム

音(アラーム／音声)と表示のダブルで警報します。

## 接近テンポアップ

取締りレーダー波発信源への接近(電波の強弱)に合わせて変化します。

取締りレーダー波発信源との距離	
警告音	アラーム 断続音から連続音に変化します。 音声 通常波は、『レーダーです。』ステルス波の場合は、『ステルスです。』と警告します。
表示	受信レベルが変化します。 

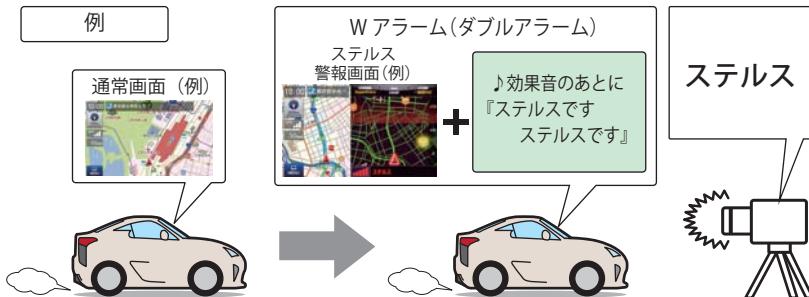
※ 音声はテンポアップしません。

※ フルマップレーダースコープ表示におけるGPSターゲットアイコン表示とレーダー波の発信元とは無関係です。

## ボイス識別

### ステルス波を受信すると

他の取締り機と同じ電波を使用していますが、事前に探知(受信)されないようにするために、待機中は電波を発射せず、必要なときに短時間強い電波を発射して速度の測定ができる狙い撃ち方式の取締り機です。



『ステルスです。ステルスです。』と警報したあと、通常の警報音(電子音、ボイス)の警報になります。

※ ステルス型取締り機は、計測する瞬間だけ電波を発射するため、受信できなかったり、警報が間に合わない場合があります。また、取締りには電波を使用しない光電管式などもありますので、先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。

※ 通常の電波を受信した場合でも、周囲の状況などにより、ステルス波を識別警報することがあります。

※ ステルス型取締り機の電波を受信するとボイスでステルス波を識別警報します。

## レーダー波3識別(iDSP)について

iDSP/統合的デジタル信号処理技術(integrated Digital Signal Processing-Technology)により、ステルス型取締り機の「一瞬で強い電波」に対しては、ただ単に警報するだけでなく、通常波と区別して表示とボイスのダブルでお知らせします。

さらに、アイキャンセル(☞P.131)により取締り波かどうかを識別し、誤警報を抑えます。

### 【ステルス識別】

【アイキャンセル：特許第3902553号、第4163158号】

※ iDSPはステルス型の取締り機に対して完全対応という訳ではありません。先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。

### ●通常レーダー波



### ●ステルス波



### ●キャンセル告知



※ 新Hシステムの断続的なレーダー波を受信した際も、通常のレーダー波と同じ警報となります。

※ フルマップレーダースコープ表示におけるGPSターゲットアイコン表示とレーダー波の発信元とは無関係です。

# 取締りレーダー波を受信すると・・・

## アイキャンセル[特許 第3902553号、第4163158号]

自動ドアなどで誤警報する場所を通過した際、GPSの位置情報を自動で登録し、2回目以降通過時にレーダー波を受信した場合、レーダー警報をキャンセルします。  
登録数はアイキャンセルポイント、アイキャンセル禁止ポイントを合わせ100カ所まで登録され、それを超えると通過履歴の最も古いものを削除し、新しいものを登録します。

### ● アイキャンセルのしくみ

- ① 取締りレーダー波と同じ電波を受信すると警報。[1回目]
- ② 取締りレーダー波かどうかを識別。
- ③ 誤警報と思われる場合、「誤警報ポイント」として自動登録。
- ④ 同じ地点で電波を受信しても警報をキャンセル。[2回目以降]



### ● アイキャンセルポイント手動登録

誤警報エリアの電波状況によっては、誤警報ポイントとしての自動登録がされず、警報をキャンセルできない場合があります。  
その場合、レーダー波受信レベル表示にタッチすることで、手動で誤警報ポイント（アイキャンセルポイント）として登録し、警報をキャンセルさせることができます。

※ 警報キャンセル中に、レーダー波受信レベル表示にタッチすると、誤警報ポイントが解除されます。

### ● アイキャンセル禁止ポイント

アイキャンセルポイントから解除し、次回からの自動登録を禁止することができます。  
アイキャンセル中（「キャンセル」表示中）にレーダー波受信レベル表示をタッチするとアイキャンセルポイントから解除され、アイキャンセル禁止ポイントとして登録されます。



※ 手動登録したアイキャンセルポイントでは、レーダー波受信レベル表示にタッチしても、アイキャンセル禁止ポイントとしての登録はされませんので、あらかじめご了承ください。

## アイキャンセルポイント / アイキャンセル禁止ポイントを確認する

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (P.48)

ナビゲーションのメニュー画面が表示されます。



- 2 をタッチする



- 3 をタッチする

登録されているアイキャンセルポイント一覧が表示されます。

- ・アイキャンセルポイントは、住所の前のアイコンが (緑) で表示されます。
- ・アイキャンセル禁止ポイントは、住所の前のアイコンが (赤) で表示されます。
- ・アイキャンセルポイント、アイキャンセル禁止ポイントを個別で削除したい場合は、「編集」をタッチし、 をタッチしてください。



キャンセルポイント一覧
愛知県岡崎市大平町
愛知県岡崎市大平町
神奈川県川崎市川崎区浮島町
神奈川県川崎市川崎区浮島町

※ アイキャンセルポイント、アイキャンセル禁止ポイントを全消去する場合は下記の方法で全消去できます。

- ・「システム設定」(P.157)を参照。
- ・「メニューボタン」→「設定」→「システム設定」→「設定初期化」→「キャンセルポイント」→「初期化」→「はい」をタッチする。

別売品のレーダー波&無線 セパレート型受信機(OP-CR100)を使用したときのみ、無線を受信します。

取締りレーダー波のX・KツインバンドとGPSの3バンドの他に、無線14バンド識別をプラスし、17バンド受信ができます。



## 無線14バンド識別機能について

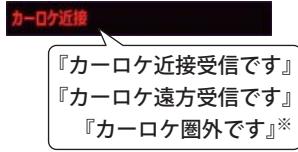
安心して、安全に運転していただくために、無線14バンド識別機能を搭載しました。これらの無線を受信すると、表示と音声でお知らせします。



- ※ フルマップレーダースコープ表示におけるGPSターゲットアイコン表示と無線電波の発信元とは無関係です。
- ※ 無線ターゲット名またはフルマップレーダースコープ表示をタッチするとステータスバー、フルマップレーダースコープ表示は消えます。再度、ステータスバーとフルマップレーダースコープを表示させたい場合は、表示切替ボタンをタッチしてください。

## 無線14バンド受信機能

### カーロケ無線(カーロケーターシステム)



※カーロケーターシステム搭載車であっても、カーロケ無線が使用されていない場合は、受信できないことがあります。

※カーロケーターシステムは全国的に新システムへと移行しています。現在は受信できる地域でも、新システム移行後は受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。新システムに移行した地域では、カーロケ無線の警報ができません。

※受信のタイミングによっては、実際の移動局の接近と警報にズレが生じる場合があります。

## 取締無線



スピード違反やシートベルト着用義務違反の取締現場では、350.1MHzの電波で無線連絡が行われることがあります。これが取締り無線です。本機は、それを受信することにより、近くで取締りが行われていることを警報します。

※無線を使わず、有線で通信が行われる場合があります。この場合は警報されません。

## デジタル無線

### デジタル無線

### 『デジタル無線です』

各都道府県警察本部と移動端末間で交信するためのもので、移動端末から各都道府県警察本部へ送信する際に、159～160MHz帯の周波数が使われていますので、その電波受信により、移動局が近くにいる可能性が高いことを察知できます。事前に察知することにより、緊急車両の通行の妨げにならないようになるなど、安全走行に役立ちます。

## ヘリテレ無線

### ヘリテレ無線

### 『ヘリテレ無線です』

ヘリコプターを使って事件や事故処理、または取締りを行うときなどに地上との連絡用として使用します。

※一部地域や一部ヘリコプターで、ヘリテレ無線が装備されていない場合や使用されていない場合は受信できないことがあります。

## 取締特小無線

### 特小無線

### 『特小無線です』

取締り現場では、取締無線(350.1MHz)の他に、特定小電力無線が用いられる場合があります。

※取締りをしても、この無線を使用していない場合があります。この場合は警報されません。

## 警察電話

### 警察電話

### 『警察電話です』

移動警察電話(移動警電)ともいい、警察専用の自動車携帯電話システムのことです。

## 警察活動無線

### 警察活動無線

### 『警察活動無線です』

主に機動隊の連絡用無線で、行事などの警備用として、限られた範囲で使用されている無線です。

## 署活系無線

### 署活系無線

### 『署活系無線です』

パトロール中の警察官が警察本部や他の警察官との連絡用として使われる無線が署活系無線です。

## 消防無線

### 消防無線

### 『消防無線です』

災害・救助活動で使用する消防用署活系無線(携帯用400MHz帯)です。

※消防本部等で広域に使用されているVHF帯(150MHz帯)の通信は受信できませんので、ご了承ください。

## 消防ヘリテレ無線

### 消防ヘリテレ無線

### 『消防ヘリテレ無線です』

ヘリコプターを使った火事の事故処理、または火事現場との連絡用として使われます。

※一部地域や一部ヘリコプターで、消防ヘリテレ無線が装備されていない場合や使用されていない場合は受信できないことがあります。

## レッカー無線

### レッカー無線

### 『レッカー無線です』

主に関東/東海/阪神の一部地域で、レッカー業者が駐車違反や事故処理のときに、連絡用として簡易業務用無線を使用しています。

※他の簡易業務用無線を受信しても、レッカー無線警報をすることがあります。あらかじめご了承ください。

## 新救急無線

### 救急無線

### 『救急無線です』

救急車と消防本部の連絡用として使われる無線のうち、首都圏の特定の地域で使われているのが新救急無線です。

## 高速道路無線

### 高速道路無線

### 『高速道路無線です』

NEXCO東日本、NEXCO中日本、NEXCO西日本の業務連絡用無線で、主に渋滞や工事・事故情報などでパトロール車両と本部との連絡に使用されています。

## 警備無線

### 警備無線

### 『警備無線です』

主に警備会社が使用する無線です。

## ベストパートナー 6 識別

カーロケ無線、取締無線、デジタル無線などの無線の受信状態からシミュレーションし、快適ドライブのベストパートナーとして、安全走行のためのタイムリーな情報をお知らせします。

また、カーロケ無線（407.7MHz 帯の電波）を受信したとき、その発信元の遠近を自動識別し、さらに発信元が圏外になったと思われる場合もお知らせします。

※ カーロケ無線や、ベストパートナーは、カーロケ無線が受信可能な一部地域のみ働きます。

[検問注意：特許 第 4119855 号]

[並走追尾注意 / すれ違い / 圏外識別：特許 第 3780262 号]

● 「カーロケ無線」「取締無線」「デジタル無線」「取締注意」「検問注意」の設定（）すべて「ON」にする

※ いずれかの無線が OFF の状態では、一部のベストパートナー機能が働きません。

※ 「取締注意」・「検問注意」は、設定で ON/OFF が可能です。（）

● 種々の無線を受信すると・・・

## 並走追尾注意

『スピード注意』

緊急車両が近くにいる可能性が高いとき

## すれ違い注意

『遠ざかりました』

近くにいたと思われる緊急車両などが、遠ざかった可能性が高いとき

## 取締注意

『取締注意』

比較的近くで取締りなどが行われている可能性が高いとき

## 検問シグナル無線

『検問注意』

比較的近くで検問などが行われている可能性が高いとき

※ 警報によるアドバイスがあっても、実際とは異なる場合がありますので、目安としてお考えください。  
※ カーロケーターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。現在は受信可能な地域であっても今後、新システムへの移行により受信できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
新システムが導入された地域や、新システムに移行した場合、カーロケ無線の警報や、ベストパートナー識別は働きません。

本書では取締り方法について、以下を想定して説明しています。

## スピード違反の取締り方法

取締りの方法や種類をよくつかんで、上手にご使用ください。制限速度を守り、安全運転を心がけることが大切です。大きく分けて3つの方法があります。

## 1. レーダー波を使って算出する方法(レーダー方式)

取締りレーダー波を対象の車に向けて発射し、その反射波の周波数変化(ドップラー効果)で速度を算出します。

- 対象の車が近くに来るまで、取締りレーダー波を発射しないステルス型の場合、事前に探知できません。

## 2. 距離と時間で算出する方法(光電管・ループコイル式オービス)

一定区間を通過するのにかかる時間から速度を算出します。

測定区間の始めと終わりに設置するセンサーには、赤外線や磁気スイッチなどが使われています。

- この方式は取締りレーダー波を発射しておりません。GPSターゲットとして登録されている場合のみ、警報することができます。

## 3. 追走して測定する方法(追尾方式)

指針を固定できるスピードメーターを搭載している白バイやパトカーで、対象の車を追走して速度を測ります。

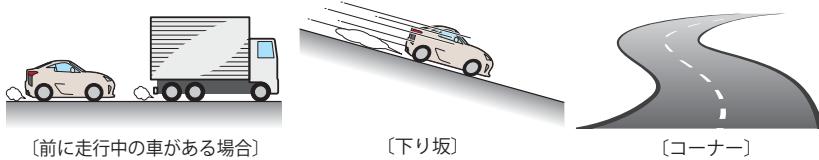
- 追尾方式等で取締りレーダー波を発射しない機械式の計測方法の場合は、探知することができません。

## 取締りのミニ知識

### 取締りレーダー波を受信しにくい場合

取締りレーダー波の発射方法や周囲の環境、条件などにより、取締りレーダー波を受信しにくいくことがあります。

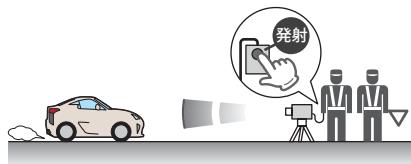
- 対象の車が近くに来るまで、取締りレーダー波を発射しない狙い撃ち的な取締りができるステルス型のスピード測定装置があります。
- 前に走行している車(とくに大型車)がある場合や、コーナー、坂道では、電波が遮断され、探知距離が短くなることがあります。スピードの出やすい下り坂では、とくにご注意ください。



### ステルス型取締りについて

他の取締り機と同じ電波を使用していますが、事前に探知(受信)されないようにするために、待機中は電波を発射せず、必要などきに短時間強い電波を発射して速度の測定ができる狙い撃ち方式の取締り機です。

- ・ステルス型取締り機は、計測する瞬間だけ電波を発射するため、受信できなかつたり、警報が間にあわない場合があります。また、取締りには電波を使用しない光電管式などもありますので、先頭を走行する際はくれぐれもご注意ください。
- ・通常の電波を受信した場合でも、周囲の状況などにより、ステルス波を識別警報することがあります。
- ・ステルス型取締り機の電波を受信するとボイスでステルス波を識別警報します。



## 設定メニュー画面を表示させる

- 1 ナビゲーション画面の をタッチする (☞ P.48)

ナビメニュー画面が表示されます。



- 2 ナビメニュー画面の にタッチする

設定メニュー画面が表示されます。



- 3 各設定項目にタッチして設定する



ナビ設定

# 地図設定



● 地図設定の設定一覧

項目	設定	説明
地図色(昼)※ 「昼」の時間帯の地図色を設定します。	★ ノーマル(昼)	「昼」向けの色にします。
	ノーマル(夜)	「夜」向けの色にします。
	屋外用(昼)	「昼」の「屋外」向けの色にします。
	屋外用(夜)	「夜」の「屋外」向けの色にします。
	グレー	地図をグレー表示にすることで、ルートや自車位置の視認性を高めます。
地図色(夜)※ 「夜」の時間帯の地図色を設定します。	ノーマル(昼)	「昼」向けの色にします。
	★ ノーマル(夜)	「夜」向けの色にします。
	屋外用(昼)	「昼」の「屋外」向けの色にします。
	屋外用(夜)	「夜」の「屋外」向けの色にします。
	グレー	地図をグレー表示にすることで、ルートや自車位置の視認性を高めます。
地図文字サイズ	★ 普通	地図に描かれる文字サイズを「普通」にします。
	でっか字	普通サイズの約1.3倍で表示します。
	もっとでっか字	普通サイズの約1.5倍で表示します。
地図方向	★ ヘディングアップ	地図の上方向を「進行方向」にします。
	ノースアップ	地図の上方向を「北」にします。
ロゴマーク	★ 表示	地図上に「ロゴマーク」を表示します。
	非表示	表示しません。
3Dランドマーク	★ 表示	地図上に「3Dランドマークアイコン」を表示します。
	非表示	表示しません。
ぬけみち	★ 表示	地図上に「ぬけみち」を表示します。
	非表示	表示しません。
走行軌跡	★ 表示	地図上に「走行軌跡」を表示します。
	非表示	表示しません。
トンネルモード	する	トンネルモードを適用します。
	★ しない	トンネルモードを適用しません。
自車位置スムージング	★ する	自車位置スムージングを適用します。
	しない	自車位置スムージングを適用しません。
駐禁エリア・路線	表示	地図上に「駐禁エリア・路線」を表示します。
	★ 非表示	表示しません。
ゾーン30エリア	表示	地図上に「ゾーン30エリア」を表示します。
	★ 非表示	表示しません。

ナビ設定

# 案内設定



● 案内設定の設定一覧

項目	設定	説明
交差点拡大図	★ 自動表示する	「交差点拡大図」を表示します。
複数施設案内	自動表示しない	表示しません。
	★ 自動表示する	「複数施設案内」を全て表示します。
高速道のみ自動表示	高速道のみ表示	高速道のみ表示します。
	自動表示しない	表示しません。
都市高速入口イラスト	★ 自動表示する	「都市高速入口イラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
JCTイラスト	★ 自動表示する	「JCTイラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
SA/PAイラスト	★ 自動表示する	「SA/PAイラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
ETCイラスト	★ 自動表示する	「ETCイラスト」を表示します。
	自動表示しない	表示しません。
現在地表示	住所名称	「ステータスバー」に現在位置の情報として「住所名称」を表示します。 「住所名称」がないときは、「緯度経度」を表示します。
	★ 道路名称	「道路名称」を表示します。 「道路名称」がないときは、「住所名称」を表示します。
	緯度経度	「緯度経度」を表示します。
ぬけみち考慮探索	★ する	「ぬけみち」情報を利用したルートを探索します。
	しない	「ぬけみち」情報を使用しない。
車種	自動二輪	「自動二輪」で高速道路の料金を計算します。
	軽自動車	「軽自動車」で計算します。
	★ 普通車	「普通車」で計算します。
	中型車	「中型車」で計算します。
	大型車	「大型車」で計算します。
	特大車	「特大車」で計算します。
ETC機器	あり	ルート探索で、スマートICを考慮します。 高速道出入口で、ETC専用レーンを案内します。 ルート探索で、本機での設定車種によるETC料金を反映します。 ※ETC割引の料金は、入口ICと出口ICの通過予想時刻を基に算出して表示します。
	なし	高速道出入口で、一般レーンを案内します。

ナビ設定

踏切注意案内	★ する	踏切手前での音声による「注意案内」をします。	
	しない	「注意案内」をしません。	
合流注意案内	★ する	合流手前での音声による「注意案内」をします。	
	しない	「注意案内」をしません。	
誘導時縮尺	★ 自動変更する (ルート案内時のみ)	一般道から高速道に入ると縮尺を「200m」に 高速道から一般道に入ると縮尺を「50m」に 「自動変更」します。  目的地・経由地を設定し「案内開始」をタッチした際も、現在地道路の種別により 50m/200m に変化します。	
	自動変更しない	「自動変更」しません。	
盗難多発地点警告	★ する	目的地や現在駐停車している付近に、盗難多発 地点が存在すると「地点警告」をします。	
	しない	「地点警告」をしません。	
警戒区域警告・ 探索回避	★ する	福島第一原発周辺の警戒区域を含む 20km 圏内の 経路探索を行った場合に注意喚起をします。 また、警戒区域を通過する経路の探索を回避し ます。 ※警戒区域の解除など、警戒区域の範囲が変更となる 場合があります。その際、警戒区域警告のメッセー ジは自安としてご利用ください。 ※表示が不要な場合は、[警戒区域警告・探索回避] 設定を「しない」でご利用ください。	
	しない	警戒区域の注意喚起や探索回避をしません。	
道の駅 ガイド	道の駅案内	★ する	道の駅を音声案内する。
		しない	音声案内しません。
	自動表示	★ 自動表示する	ガイド情報を表示する。
		自動表示しない	表示しない。



## ● レーダー設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項目	設定	説明
フルマップレーダー表示	常時表示	「フルマップレーダー」を常に表示します。
	★ 警報時表示（通常）	警報時に「フルマップレーダー」を表示します。
	警報時表示（最小化）	「警報名称表示エリア」のみ表示します。
リアルフォト表示	★ 表示	警報時に「リアルフォト」を表示します。
	非表示	表示しません。
レーダー受信音	★ アラーム	レーダー波を受信すると、電子音で警報します。
	音声	レーダー波を受信すると、音声で警報します。
レーダー動作モード	★ オート	詳細は P.142 を確認してください。
	ローカル	
	ドライブ	
	カスタム	
ローカル設定	GPS   表示・音声	詳細は P.143 を確認してください。
	GPS   その他	
	レーダー波   表示・音声	
	レーダー波   その他	
	無線   表示・音声	
	無線   その他	
ドライブ設定	GPS   表示・音声	詳細は P.143 を確認してください。
	GPS   その他	
	レーダー波   表示・音声	
	レーダー波   その他	
	無線   表示・音声	
	無線   その他	
カスタム設定	GPS   表示・音声	詳細は P.143 を確認してください。
	GPS   その他	
	レーダー波   表示・音声	
	レーダー波   その他	
	無線   表示・音声	
	無線   その他	

## ● レーダー動作モード一覧

選択項目	ステータスバー表示	説明
オート	Local Mode	黄色 「ローカルモード」と「ドライブモード」を自動で切り替えるモードです。 設定したローカルエリア内では「ローカルモード」で動作し、ローカルエリア外になると、自動的に「ドライブモード」になります。また、ローカルエリア内に戻ると「ローカルモード」と自動的に切り替わります。 「ローカルエリア」の登録(☞P. 64)をしていない場合は、[オート]を選択しても、常にドライブモードとなりローカルモードに切り替わりません。
	Drive Mode	黄色
ローカル (ローカルモード)	Local Mode	白色 通勤時など、ふだんの生活圏内でご使用を想定し、必要最低限の機能をあらかじめONにしていますが、「ローカル設定」で、お好みの設定内容に変更することができます。
ドライブ (ドライブモード)	Drive Mode	白色 ふだんの生活圏(ローカルエリア)外へ遠出する場合を想定し、初期値は、必要とされる機能をあらかじめONにしていますが、「ドライブ設定」でお好みの設定内容に変更することができます。
カスタム (カスタムモード)	Custom Mode	白色 「カスタム設定」で、お好みの設定内容に変更することができます。

## ● GPS | 表示・音声設定の初期値一覧

GPS ターゲット名	ローカル設定		ドライブ設定		カスタム設定	
	表示	音声	表示	音声	表示	音声
ループコイル (☞P. 122)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
LHシステム (☞P. 122)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
新Hシステム (☞P. 122)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
レーダーオービス (☞P. 122)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Nシステム (☞P. 125)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
オービス通過告知 (☞P. 122)		ON		ON		ON
取締エリア (☞P. 124)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
検問エリア (☞P. 124)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
マイエリア (☞P. 125)	ON	ON	ON	ON	ON	ON
交通監視システム (☞P. 125)	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
交差点監視 (☞P. 125)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
信号無視抑止 (☞P. 125)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
高速道交通警察隊待機所 (☞P. 125)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
一時停止注意ポイント (☞P. 125)	OFF		OFF		ON	
事故多発エリア (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察署 (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
道の駅 (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
サービスエリア (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
パーキングエリア (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)オアシス (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
HW(ハイウェイ)ラジオ (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
トンネル (☞P. 126)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
ビューポイントパーキング (☞P. 127)	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

## ● GPS | その他の設定一覧

オート	マップマッチングにより、高速道路にマッチングしている場合は、高速道路のターゲットのみを警報します。高速道路にマップマッチングしていない場合は、一般道のターゲットのみを警報します。また、誤マッチングしている場合は、「道路切り替え」(P.70)により補正が可能です。
	・GPS測位が困難な状況では、正しく識別できない場合があります。 ・高速道に乗っている時間が短い場合は、高速道に判定されないことがあります。
一般道	一般道のターゲットのみ警報します。
高速道	高速道路のターゲットのみ警報します。
オール(全道路)	一般道および高速道路のすべてのターゲットを警報します。

## ● レーダー波 | 表示・音声設定の初期値一覧

レーダー波名称	ローカル設定		ドライブ設定		カスタム設定	
	表示	音声	表示	音声	表示	音声
通常レーダー波	ON	ON	ON	ON	ON	ON
ステルス波	ON	ON	ON	ON	ON	ON

## ● レーダー波 | その他設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項目	設定	受信感度モード		
		ローカル設定	ドライブ設定	カスタム設定
受信感度モード	シティ			
	エクストラ			
	スーパーイエクストラ			★
	AAC/ASS	★	★	
	AAC/SE			
反対キャンセル	OFF			
	ON	★	★	★

## ● 受信感度モード一覧

選択項目	ステータスバー表示(P.121)	受信感度モード	
シティ	City	低い ↓ 高い	市街地用の感度に固定されます。
エクストラ	Extra		郊外や高速道路用に固定されます。
スーパーイエクストラ	Super Extra		高速道路用に固定されます。
AAC/ASS	Disable(時速30km未満)	自動選択	時速30km未満では警報をカットし、時速30km以上では速度に応じて感度が変化します。
	City、Extra、Super Extra(車速により変化)		
AAC/SE	Disable(時速30km未満)	固定	時速30km未満では警報をカットし、時速30km以上ではスーパーイエクストラ(超高感度)に固定されます。
	Super Extra(時速30km以上)		

## 「AAC/ASS」・「AAC/SE」について

GPSによる速度検出機能により、AAC(不要警報カット)やASS(最適感度選択)が働きます。

## ● AAC(不要警報カット)

走行速度が時速30km未満の場合は…

取締りレーダー波を受信しても、レーダー警報をカットしますので、停車中や低速走行中に、自動ドアなどの電波を受信しても、誤警報することはありません。

※ GPSの電波が受信できない状態では、AAC(不要警報カット)は働きません。

## ● ASS(最適感度選択)

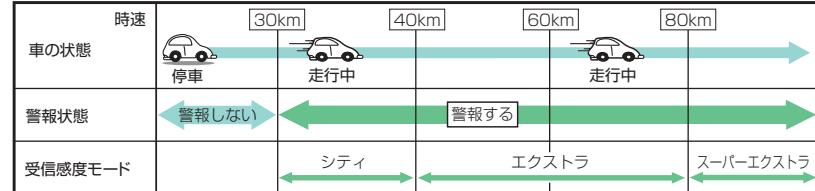
走行速度が時速30km以上の場合は…

走行速度に合わせて、最適な受信感度を自動的に選択します。

※ GPSの電波が受信できない状態では、ASS(最適感度選択)は働きません。

走行速度	受信感度
30 ~39km	シティ
40 ~79km	エクストラ
80km ~	スーパーイエクストラ

## 「AAC/ASS」の動作



## 「AAC/SE」の動作

走行速度が時速30km未満は、レーダー波警報をカット(AAC)し、時速30km以上は、受信感度がスーパーイエクストラに固定されます。

## レーダー設定

### ● 無線 | 表示・音声設定の初期値一覧

無線ターゲット名		ローカル設定		ドライブ設定		カスタム設定	
設定メニュー名称	警報名称	表示	音声	表示	音声	表示	音声
カーラジオ無線 (☞P. 132)		ON	ON	ON	ON	ON	ON
取締無線 (☞P. 132)		ON	ON	ON	ON	ON	ON
デジタル無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
ヘリテレ無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
取締特小無線 (☞P. 133)	特小無線	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察電話 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警察活動無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
署活系無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
消防無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
消防ヘリテレ無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
レッカーワーク無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
新救急無線 (☞P. 133)	救急無線	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
高速道路無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
警備無線 (☞P. 133)		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
取締注意 (☞P. 134)		ON	ON	ON	ON	ON	ON
検問注意 (☞P. 134)		ON	ON	ON	ON	ON	ON

### ● 無線 | その他設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項目	設定	初期設定		
		ローカル設定	ドライブ設定	カスタム設定
受信感度モード	Lo	★	★	★
	Hi			

## 車両情報(オプション)

つづく

### 車両情報表示画面について

別売品の OBD II アダプター (OBD12-FPL) を使用したときのみ、車両情報をナビ画面に表示させることができます。



No.	表示名	表示の意味 (画面表示はすべて、はめ込み合成です)
①	案内情報	次に案内を行う交差点の名称と交差点までの距離を表示します。 ・登録されていない交差点は「案内地」と表示されます。 ※ 案内情報表示中は、☞P. 121 のステータスバーは表示されません。
②	車両情報	OBDからの車両情報を表示します。 8種類の車両情報から選択できます。
③	表示切替	車両情報と交差点拡大図などの表示を切り替えます。



「フルマップレーダー表示」の設定が、「通常」または「常時表示」の場合 (☞P.141)、②のエリアをタッチすることで「フルマップレーダー」と「車両情報」の表示を切り替えることができます。

種類	機能
OBDデータ	OBDデータを一覧表示します。
3連メーター	12種類のメーターの中から3個を選択して表示させることができます。
4連メーター	12種類のメーターの中から4個を選択して表示させることができます。
バーグラフ	OBDデータをバーグラフで表示します。
燃費計	各燃料消費を表示します。
エコドライブ	各項目から運転を総合評価します。
燃費グラフ	時間毎の瞬間燃費と平均燃費をグラフで表示します。
消費燃料グラフ	時間毎の消費燃料と合計をグラフで表示します。

※取り付けできるのは適応車のみです。詳細については、販売店の店頭や当社ホームページでOBD IIアダプター適応表をご確認ください。

※取り付ける車両によっては表示できない待受画面の項目があります。

## 車両情報を表示する

表示する車両情報は、8種類から選択することができます。

\*別売品のOBD IIアダプター(OBD12-FPL)を使用している場合のみ、選択することができます。

## OBDデータを選択する

1 設定メニュー画面の  にタッチする

車両情報表示設定画面が表示されます。



2 表示させたい車両情報にタッチする



<車両情報表示設定画面>

3  をタッチし、ナビ画面に戻る  
ナビ画面にOBDデータの情報が表示されます。



## 3連メーターを選択する

1 設定メニュー画面の  にタッチする



ナビ画面に3連メーターが表示されます。

2 「3連メーター」にタッチする



### ● メーター一覧



3 表示したい情報を選択する

3個選択できます。



4  をタッチし、ナビ画面に戻る



## 表示情報を消す

- 1 設定メニュー画面の  にタッチする



- 2 車両情報表示設定画面の  をタッチする



- 3  をタッチし、ナビ画面に戻る



## 満タンスタート

この手順を行うと、別売品のOBD IIアダプター(OBD12-FPL)で接続された、本機に表示される燃費関係の数値や表示の精度を向上させることができます。

※ 別売品のOBD IIアダプター(OBD12-FPL)を使用している場合のみ、選択することができます。

※ 車両が静止した状態で操作を行ってください。

- 1 燃料を満タンまで給油し、油面の位置を覚えておく

車種や燃料タンクの構造によって、満タンまで給油したと思っても油面が低下していく場合があります。必ず油面の低下が止まった時点の油面の位置を覚えておいてください。

- 2 車両側のトリップメーターを「0 km」にリセットする



- 3 設定メニュー画面の  にタッチする

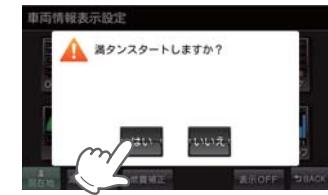


- 4  にタッチする

確認メッセージが表示されます。



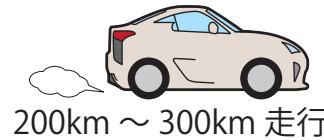
- 5  にタッチする  
確認メッセージが消えます。



- 6  にタッチし、ナビ画面に戻る  
ひとつ前の画面に戻る場合は、 にタッチします。



- 7 200km～300kmを無給油で走行する



200km～300km 走行

※ 満タンスタートの手順を行っただけでは、補正是完了しません。満タン補正ができる状態になりましたら、必ず満タン補正を行ってください。

※ 200km～300km走行後、満タン補正ボタンが押せるようになります。(P.152)

## 燃費補正

## 満タン補正

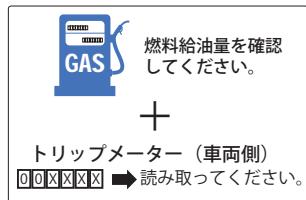
実際に走行した走行距離と燃料の給油量を本機に入力し、補正を完了させます。

## 1 前回給油した時の位置まで給油する

※ 車種や燃料タンクの構造によって、満タンまで給油したと思っても油面が低下していく場合がありますのでご注意ください。

## 2 車両側のトリップメーターの数値を読み取る

※ 本機 OBD 画面のトリップメーターの数値ではなく、車両側トリップメーターの数値を読み取ってください。



## 3 設定メニュー画面の [車両情報] にタッチする



## 4 燃費補正 にタッチする



## 5 満タン補正 にタッチする



## 6 「距離数」と「燃料量」に走行距離と給油量を入力する



今回の走行距離を入力する



燃料量にタッチする



↓  
今回の給油量を入力する



## 7 数値を正しく入力できたことを確認し、確定 にタッチする



## 8 現在地 にタッチし、ナビ画面に戻る



## 係数補正

[満タンスタート] ～ [満タン補正] を行うと、以下の手順 4 の画面で表示される、「距離係数」および「燃料係数」の数値が自動的に入力されます。本機をリセットした場合や、「オールクリア」した場合に、この数値を使って [満タンスタート] ～ [満タン補正] を行わずに簡単に燃費補正をすることができます。  
[オールクリア] 等を行う前には、この数値をメモしておくことをおすすめします。

## 1 設定メニュー画面の [車両情報] にタッチする



## 2 燃費補正 にタッチする



## 3 係数補正 にタッチする



**4 「距離係数」と「燃料係数」を入力する**

距離係数にタッチする



メモしておいた、「距離係数」を入力する



燃料係数にタッチする



メモしておいた、「燃料係数」を入力する



**5 数値を正しく入力できることを確認し、「確定」にタッチする**



**6 [トリップリセット]にタッチし、ナビ画面に戻る**



**トリップリセット**

メーターの中で選択できるトリップメーターの積算距離と燃費計をリセットできます。  
※ 燃費計をリセットするには、「オールクリア」(☞ P.156)を行ってください。

**1 設定メニュー画面の「車両情報」にタッチする**



**2 「燃費補正」にタッチする**



**5 「現在地」にタッチし、ナビ画面に戻る**



**3 「トリップリセット」にタッチする**



**4 [はい]にタッチする**



- メーターからも「トリップリセット」できます。



トリップメーターの「リセットボタン」を押すことで、「トリップリセット」することができます。

## オールクリア

オールクリアは、OBD IIに関連する本機内の数値が初期値に戻ります。(車両側 OBD II に影響はありません。)

オールクリアを行う前に、係数補正画面で「距離係数」と「燃料係数」を確認し、メモしておくことをおすすめします。

- 1 設定メニュー画面の  にタッチする



- 2 燃費補正  にタッチする



- 3 オールクリア  にタッチする



- 4 [はい] にタッチする



- 5  にタッチし、ナビ画面に戻る



## ● システム設定の設定一覧

「★」印が初期設定で選択されています。

項目	設定	説明
音量		ナビの音量を設定します。
輝度 (昼間時)※		昼間表示用の輝度を設定します。
輝度 (夜間時)※		夜間表示用の輝度を設定します。
操作音	★ ON OFF	ON にします。 画面操作時のタッチ音を OFF にします。
案内 / 警報時ミュート	する ★ しない	Music&Movieをミュート(消音)して、ナビのルート案内、GPSターゲット識別やレーダー、無線の各種警報(音)を発音します。 ミュート(消音)しません。
GPS 測位情報表示		GPS 番号、受信レベル、緯度・経度、高度など「GPS 測位情報」を表示します。
システム情報表示		ナビゲーションシステムや地図データのバージョンを表示します。
設定初期化	地図設定 案内設定 レーダー設定 登録地点 登録ルート 回避エリア 履歴 ローカルエリア I キャンセルポイント 走行軌跡 車両情報表示 工場出荷状態に戻す	地図についての設定を初期化します。 ルート案内についての設定を初期化します。 全てのレーダー設定を初期化します。 全ての登録地点を初期化します。 全ての登録ルートを初期化します。 全ての回避エリアを初期化します。 全ての履歴を初期化します。 全てのローカルエリアを初期化します。 全ての I キャンセルポイントを初期化します。 走行軌跡を初期化します。 全ての車両情報を初期化します。 ナビの設定を工場出荷状態に戻します。

※ GPS の時刻情報を利用し、地域および季節に応じて昼間時・夜間時の時間帯が自動で切り替わります。

Music & Movie を使用する前には、下記の準備を行い、パソコンを利用して、MP3・WMA 形式の音楽データファイルを、microSD カードへ保存してください。

## 準備するもの

### ● microSD カード



- ※ 市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。
- ※ microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。
- ※ microSD カードは、本機専用でご使用ください。
- ※ 予期せぬ不具合等で、microSD カード内のデータがすべて消えてしまう可能性もあります。万が一に備え、バックアップをとっておくこと(PC や別の媒体へデータをコピーしておくこと)をお勧めいたします。なお、データを失ってしまっても、弊社では責任を負いかねます。

### ● microSDHC カードリーダーライター

- ※ 使用する microSD カード、microSDHC カードの容量に対応していることをご確認ください。
- ※ SD メモリーカードスロットを備えたパソコンの場合は、必要ありません。(使用する microSD カード、microSDHC カードの容量に対応している場合)
- ※ SD カードリーダーライターや、パソコンの SD メモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターが必要となります。

### ● MP3・WMA 形式の音楽データファイル

#### microSD カードへ音楽データを保存する

※ 本機は microSD カードへの MP3・WMA 形式の音楽データファイルの収録機能はありません。あらかじめパソコンなどで MP3・WMA 形式の音楽データファイルを作成してください。

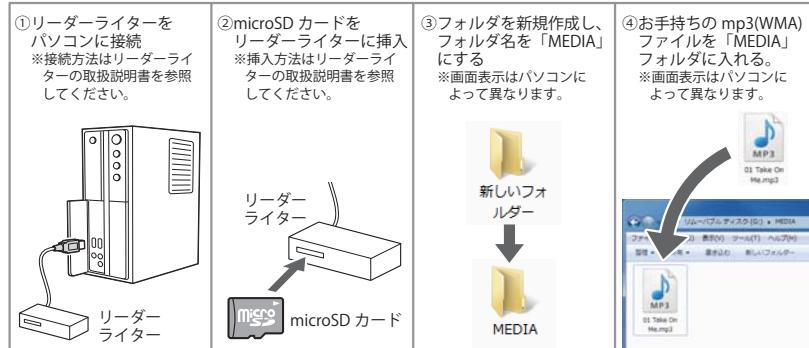
MP3・WMA 形式の音楽データファイルを、microSD カードへ保存します。

- ① リーダーライターをパソコンに接続する
- ② microSD カードをリーダーライターに挿入する

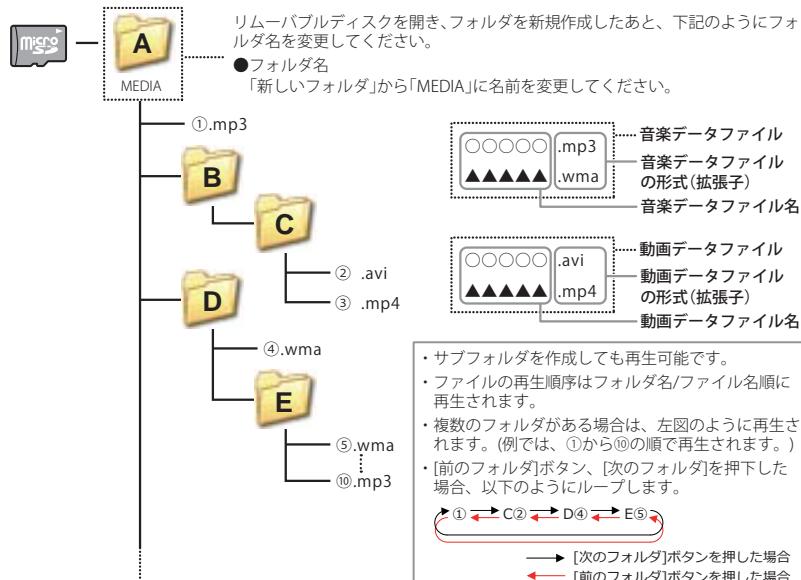
※ SD カードリーダーライターや、パソコンの SD メモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターを取り付けたあと、挿入してください。

- ③ microSD カードに MEDIA (音楽データファイル用) フォルダを作成する(☞ P.159)
- ④ microSD カードの MEDIA (音楽データファイル用) フォルダに音楽データを保存する

※ 音楽データ対応形式(拡張子) : MP3(.mp3)・WMA (.wma)



#### MP3・WMA 形式の音楽、AVI・MP4 形式の動画ファイルを microSD カードへ保存する場合



#### ・対応形式(拡張子)

音楽 : MP3(.mp3)・WMA (.wma)  
動画 : AVI(.avi)・MP4(.mp4)

- ・フォルダ名は「MEDIA」(半角大文字) または、「media」(半角小文字)
- ・microSD カードに保存可能な音楽データファイル数 : 最大 1000 まで (使用する microSD カードの容量が超えない場合)

※ 1,000 以上の音楽データファイル (例 : 1,100 個の音楽データファイル) を microSD カードに保存し、本機で用了した場合、1,000 以降(1,001 ~ 1,100 個目までの)の音楽データファイルは認識することができません。

#### ・ファイル名の名称で、使用できる文字は下記となります。

A ~ Z (全角／半角)、0 ~ 9 (全角／半角)、(アンダーライン)、全角漢字 (JIS 第 2 水準まで)、ひらがな、カタカナ (全角／半角)

## 再生できる MP3・WMA 形式の音楽データファイルについて

## MP3 とは？

MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) は、元のファイルを最大約 1/10 のサイズに圧縮する音声圧縮技術に関するフォーマットの 1 つです。

## WMA とは？

WMA データは、音声データを MP3 よりも高い圧縮率（約半分）で音楽データファイルを作成・保存することができ、Windows Media Player を使用して作成することができます。WMA (Windows MediaTM Audio) は米国 Microsoft Corporation によって開発された音声圧縮技術です。

## 音楽データファイル名について

- MP3/WMA 形式の音楽データと認識し音楽を再生（聴く）ことができるファイルは MP3 の拡張子 “MP3” / WMA の拡張子 “WMA” が付いたものだけです。
  - MP3 形式の音楽データファイルには “MP3” または “mp3”、WMA 形式の音楽データファイルには “WMA” または “wma” の拡張子を付けて保存してください。
  - MP3 形式以外の音楽データファイルに “MP3” の拡張子または WMA 形式以外の音楽データファイルに “WMA” の拡張子を付けると、MP3・WMA 形式の音楽データファイルと誤認識して、大きな音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3・WMA 形式の音楽データファイル以外には “MP3” / “WMA” の拡張子を付けないでください。
- MP3・WMA 以外の形式の音楽データファイルは動作を保証しておりません。

## ID3 タグについて

音楽データファイルに ID3 タグとして、アーティスト名、タイトルが登録されている場合、Music & Movie 画面 (P.165) にアーティスト名、タイトルが表示されます。

※ 本機は ID3v.1.0、ID3v.1.1、ID3v.2.2、ID3v.2.3 の ID3 タグに対応しております。

※ ID3 タグの情報を見るには、エクスプローラ画面で MP3 形式のファイルを選択し、右クリックメニューの「プロパティ」で「概要」タブを開き、「詳細設定」ボタンをクリックすると、記録されている ID3 タグ情報が表示されます。（Windows XP の場合）

- 本機では著作権保護された MP3・WMA 形式の音楽データファイルは再生することができず、Music & Movie 画面 (P.165) に「このファイルは再生できません」と表示されます。

著作権とは著作権者の財産的利益を保護するための権利です。著作権の内容については、著作権法で具体的に定められています。著作権を侵害した場合は、損害賠償の責任が生じるほか、著作権法に定める刑事罰が適用されることがあります。

## MP3・WMA 形式の音楽データファイルの対応規格

MP3 形式：MPEG-1 Audio Layer 3  
WMA 形式：Windows Media Audio

## ● 再生可能なサンプリング周波数・ビットレート

## &lt;MP3&gt;

MPEG1	
サンプリング周波数 (kHz)	
32.000	○
44.100	○
48.000	△(※1)
ビットレート (kbps)	
32	○
40	○
48	○
56	○
64	○
80	○
96	○
112	○
128	○
160	○
192	○
224	○
256	○
320	○
VBR(※2)	○

## &lt;WMA&gt;

WMA7		WMA9
サンプリング周波数 (kHz)		
32.000	○	○
44.100	○	○
48.000	—	△(※1)
ビットレート (kbps)		
48	○	○
64	○	○
80	○	○
96	○	○
128	○	○
160	○	○
192	○	○
256	—	○
320	—	○
VBR(※2)	—	○

※1 処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなることがあります。

※2 VBR : 可変ビットレート

- DRM には対応していません。（デジタル著作権管理）
- Windows Media Audio Standard フォーマット（形式）以外のフォーマット（形式）には対応していません。
- 一般的にビットレートが高くなるほど音質は良くなります。一定の音質で音楽を楽しんでいただくためには、MP3 形式の音楽データでは 128kbps、WMA 形式の音楽データではできるだけ高いビットレートで記録されたファイルの使用をおすすめします。
- VBR に対応しています。
- フリーフォーマットや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。
- 音楽データ再生中に電源 OFF → ON した後、再生を自動的に再開することは出来ますが、完全に同じ位置からの再生が出来ない場合があります。また、音楽データファイルの内容 / 状態によっては意図した位置から再生できない場合があります。

## 再生できる AVI・MP4 形式の動画ファイルについて

※ ナビ動作中は、動画再生できません。  
※ MP4 は、動画のみの対応となります。

### AVI とは？

Windows 標準の動画用ファイルフォーマットで、いくつかの種類のコーデックでエンコードされた動画や音声のデータを格納できます。拡張子は「.avi」。

### MP4 とは？

MPEG-4 形式の圧縮動画データやいくつかの種類のコーデックでエンコードされた動画や音声のデータを格納するファイル形式の一つ。拡張子は「.mp4」。

## AVI・MP4 形式の動画データファイルの対応規格

AVI・MP4 形式 : H.264 / MPEG4 AVC、MPEG4、MPEG1

H.264 / MPEG4 AVC	拡張子	.avi, .mp4
最大スペック	フォーマット	H.264 / MPEG4 AVC
	プロファイル & レベル	Baseline, Main profile, 5.1
	映像サイズ & フレームレート	最大 1280 x 720 pixel, 60FPS 最大 1920 × 1080 pixel, 30FPS"
	ビデオビットレート	最大 9MBPS
	オーディオフォーマット	MP3, AAC
	オーディオサンプリング周波数	最大 48 kHz
	オーディオビットレート	最大 320 kBPS(MP3), 最大 192kBPS(WMA)
	映像サイズ & フレームレート	最大 800 x 480 pixel, 60FPS
推奨スペック	ビデオビットレート	最大 5MBPS
	オーディオフォーマット	MP3, AAC
	オーディオサンプリング周波数	44.1 kHz
	オーディオビットレート	128 kBPS

MPEG4	拡張子	.avi, .mp4
最大スペック	フォーマット	ISO MPEG4, Xvid
	プロファイル	Simple profile
	映像サイズ & フレームレート	最大 1280 x 720 pixel, 60FPS 最大 1920 × 1080 pixel, 30FPS"
	ビデオビットレート	最大 9MBPS
	オーディオフォーマット	MP3, AAC
	オーディオサンプリング周波数	最大 48 kHz
	オーディオビットレート	最大 320 kBPS
	映像サイズ & フレームレート	最大 800 x 480 pixel, 60FPS
推奨スペック	ビデオビットレート	最大 5MBPS
	オーディオフォーマット	MP3, AAC
	オーディオサンプリング周波数	44.1kHz
	オーディオビットレート	128 kBPS

MPEG1	拡張子	.avi, .mp4
最大スペック	フォーマット	MPEG1
	映像サイズ & フレームレート	最大 1280 x 720 pixel, 60FPS 最大 1920 × 1080 pixel, 30FPS"
	ビデオビットレート	最大 9MBPS
	オーディオフォーマット	MP3, AAC
	オーディオサンプリング周波数	最大 48 kHz
	オーディオビットレート	最大 320 kBPS
	映像サイズ & フレームレート	最大 800 x 480 pixel, 60FPS
	ビデオビットレート	最大 5MBPS
推奨スペック	オーディオフォーマット	MP3, AAC
	オーディオサンプリング周波数	44.1kHz
	オーディオビットレート	128 kBPS

- ※ 高スペックの音楽ファイルを再生させるとナビ等の動作が鈍くなる場合があります。
- ※ 転送率の遅い SD カードを使用すると動画のコマ落ちや音飛び等が発生する場合があります。
- ※ ファイルの階層やフォルダ構造など記録状態によって、再生が始まるまでに時間がかかる場合があります。
- ※ 動画ファイルの内容 / 状態によっては、巻き戻し / 早送りを行なった後、意図した位置から再生できない場合があります。
- ※ 動画再生中に電源 OFF → ON した後、再生を自動的に再開することは出来ますが、完全に同じ位置からの再生が出来ない場合があります。また、動画ファイルの内容 / 状態によっては意図した位置から再生できない場合があります。
- ※ 著作権保護には対応しておりません。
- ※ エンコードソフトの設定や、記録状態によっては再生が出来ない場合があります。

## Music & Movie を起動／再生するには

※ 本機は microSD カードへのファイルの収録機能はありません。あらかじめパソコンなどで、音楽・動画ファイルを作成してください。

- 1 音楽データや動画データを micro SD カードへ保存したあと、本体の microSD カード挿入口 ( P.40 ) に取り付ける**

※ 再生ファイルの保存方法については、 P.159 を参照ください。

※ 本機電源が OFF であることを確認して、 microSD カードを取り付けてください。

- 2 電源を入れ、Main Menu 画面を表示させる**



- 3 Main Menu 画面の [ ] をタッチする**

※ Music & Movie 画面が表示されます。



- 4 Music & Movie 画面の [▶] (再生) をタッチする**



音楽または動画の再生が始まります。

※ Music & Movie を使用中は、 microSD カードを抜かないでください。

## Music & Movie 画面について



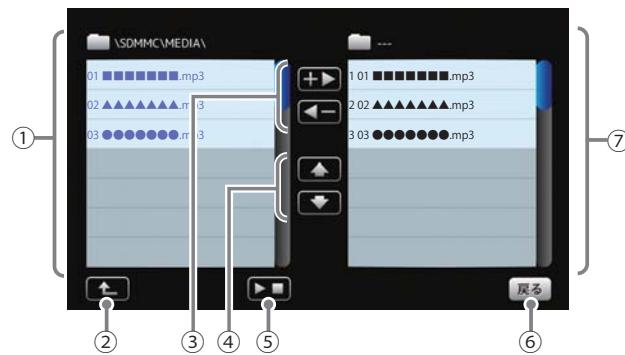
※ 音楽データファイルにID3タグ ( P.160 ) として、アーティスト名、タイトルが登録されている場合、アーティスト名、タイトルが表示されます。

No.	表示名	詳細
①	終了ボタン	押すとMusic & Movieが終了して、Main Menu画面に戻ります。
②	再生リスト	再生するファイルを表示します。 ファイルを2回タッチすることで、再生ファイルを変更できます。 フリック操作することで、リストをスクロールできます。
③	早送り、巻き戻し	再生中のファイルを早送り、巻き戻しします。 ・ [◀] にタッチした状態で、右にスライドすると早送り、左にスライドすると巻き戻しします。 巷き戻し ← → 早送り
④	フォルダ移動	[◀] にタッチすると、前のフォルダに移動します。 [▶] にタッチすると、次のフォルダに移動します。
⑤	トラップ	[◀] にタッチすると、前のファイルに戻ります。 [▶] にタッチすると、次のファイルに進みます。
⑥	再生 / 一時停止	選択しているファイルを再生します。 もう一度タッチすると再生中のファイルを一時停止します。
⑦	情報表示画面	アーティスト名*、タイトル*、ファイル時間、再生時間、ファイル形式などを表示します。
⑧	トーンコントロール	トーンコントロール(イコライザ、音のバランス設定)の画面を表示します。( P.170 )
⑨	プレイリスト編集	プレイリストの編集(追加・削除)を行います。( P.168 )
⑩	オプション	オプション画面を表示します。( P.171 )

⑪	プレイリスト再生	プレイリストに登録されているファイルを再生します。
		 プレイリスト再生中は赤く点灯します。
		 プレイリストを再生していない時は消灯します。
⑫	戻るボタン	リストのスクロール中に、選択したファイル周辺に戻ります。
⑬	音量コントロール	Music & Movie の再生音量を調整します。  にタッチした状態で、右にスライドすると大きく、左にスライドすると小さくなります。
⑭	動画再生画面	動画ファイルを再生します。 2回タッチすることで、全画面表示と標準表示を切り替えることができます。

- ※ microSD カードへ新たに音楽データや動画データファイルを追加保存し、プレイリストに追加したい場合、プレイリスト画面を表示させたあとプレイリストの編集を行ってください。なお、microSD カード内の音楽データや動画データファイルを個別削除した場合は、「再生の必要がないファイルをプレイリストから個別に除外（削除）する」(☞P.169)を行ってください。
- ※ microSD カードに音楽データや動画データファイルが保存されていない場合、⑨の「[プレイリスト編集]」にタップしても、プレイリスト画面は表示されません。

## プレイリスト画面について



No.	表示名	詳細
①	ファイルリスト	microSD カードに保存されているファイルをリスト表示します。
②	上のフォルダへ	「MEDIA」フォルダー内にサブフォルダーがある場合、サブフォルダー内から「MEDIA」フォルダーに移動できます。
③	プレイリストに追加 ※ プレイリストを編集するときに 使います。	・[+▶] をタッチすると、microSD カードに保存されているファイルを個別に⑦のプレイリストへ追加します。(☞P.168) ※ microSD カードに保存のファイルを本体にコピーする訳ではありませんので、Music & Movie を使用中は、microSD カードを抜かないでください。
	プレイリストから削除	・[◀-] をタッチすると、Music & Movie の画面(☞P.165)で再生の必要がないファイルを⑦のプレイリストから個別に除外します。(☞P.169) ※ microSD カードに保存のファイルを本体にコピーする訳ではありませんので、Music & Movie を使用中は、microSD カードを抜かないでください。
④	上に移動 / 下に移動	・[▲] をタッチすると、⑦のプレイリストを再生する順番を上へ移動します。(☞P.169) ・[▼] をタッチすると、⑦のプレイリストを再生する順番を下へ移動します。(☞P.169)
⑤	再生	microSD カードに保存されているファイルを再生します。
⑥	戻る	Music & Movie の画面に戻ります。

⑦	プレイリスト	Music & Movie の画面で再生するリスト(プレイリスト)を表示します。 ・番号「1」から再生が行われます。  <ファイルの再生順序について> ファイル名によって再生順序が決定されます。 ファイル名読み取りの優先順位は次の通りとなります。 「数字 : 01,02,03・・・」 ↓ 「アルファベット : a,A,b,B,c,C・・・」 ↓ 「その他 : 仮名(ア、あ、イ、い、ウ、う・・・)」
---	--------	--

### microSD カードに保存されているファイルの再生方法について

1 microSD カードに保存されているファイルの中から、再生したいファイルをタッチ(選択)する

2 [再生] をタッチする

選択したファイルが流れ、試聴することができます。

※ 違うファイルを再生したいときは、1の操作からやり直してください。



### プレイリストの編集について

Music & Movie 画面上で、再生するファイルやファイル順を選んで設定することができます。

● 音楽データを個別にプレイリストへ追加する

1 microSD カードに保存されているファイルの中から、プレイリストに追加したいファイルをタッチ(選択)する

2 [プレイリストに追加] をタッチする

選択したファイルがプレイリストに追加されます。

※ 違うファイルをプレイリストに追加したいときは、1の操作からやり直してください。



### 再生の必要がないファイルをプレイリストから個別に除外(削除)する

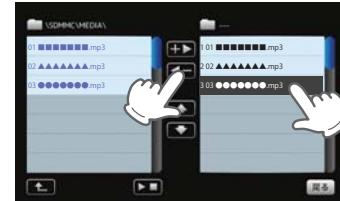
※ 全削除の操作を行うことはできません。

1 プレイリストから削除したいファイルをタッチ(選択)する

2 [プレイリストから削除] をタッチする

選択したファイルがプレイリストから除外されます。

※ 違うファイルをプレイリストから除外したいときは、1の操作からやり直してください。



### プレイリストの再生する順番を変更する方法について

例) 1番目に再生のファイルを2番目に変更する

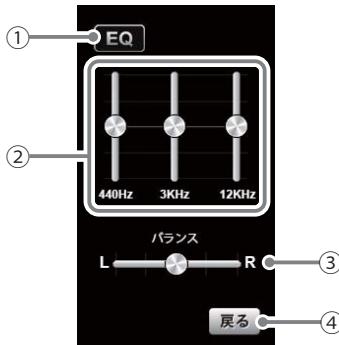
1 「1番目」のファイルをタッチ(選択)する

2 [下へ移動] をタッチする

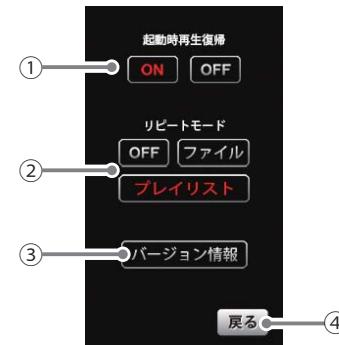
1番目の再生ファイルが2番目に入れ替わります。



## トーンコントロール画面について



## オプション画面について



No.	表示名	詳細
①	EQ (イコライザー)	<p>イコライザー機能のON/OFFを行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>再生の際、音(低音域、中音域、高音域)を補正して聴きたいときは、本設定をONにしておいてください。</li> </ul> <p> : イコライザー機能ON  : イコライザー機能OFF</p>
②	イコライザーアジャスト	<p>イコライザーアジャスト(低音域、中音域、高音域)を調整(低音域、中音域、高音域を補正)します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>低音域(440Hz)/中音域(3kHz)/高音域(12kHz)の3つをレベル調整することができます。</li> </ul> <p>例) 低音域(440Hz)を調整する場合  にタッチした状態で、上にスライドすると、レベルアップ、下にスライドするとレベルダウンします。</p>
③	バランス	<p>ステレオヘッドフォンを使用するときに、音の左右バランスを調整します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> にタッチした状態で、左右にスライドすると、バランス調整を行うことができます。</li> </ul> <p>右の音を下げ、左の音を上げます。  左の音を上げ、右の音を下げます。</p> <p>※ ステレオヘッドフォンを使用の際は、音量に注意してください。突然の大きな音で耳を傷める恐れがあります。</p>
④	戻る	Music & Movie の画面に戻ります。

No.	表示名	詳細
①	起動時再生復帰	<p>Music &amp; Movie を再起動した際、自動再生のON/OFFを行います。</p> <p>※上記の画像は、「ON」(初期値)に選択している状態です。</p> <p>本設定を「ON」にしておくと、ファイル再生中に Music &amp; Movie を再起動した際、前回聴いたファイルの途中から、自動再生(※)が行われます。</p> <p>※次の場合、自動再生は行われません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>別の microSD カードに入れ替えたとき。</li> <li>Main Menu 画面の オプション画面(☞P. 44)において、全設定初期化を行った場合。</li> </ul>
②	リピートモード	<p>[OFF] : 1 ファイルごとに再生を停止します。 [ファイル] : 再生中のファイルを繰り返し流します。 [プレイリスト] : 再生リスト(☞P.165)の全ファイルを自動再生します。(全ファイルの再生が終わると自動で停止)</p> <p>※ 上の画像は、「プレイリスト」に選択している状態です。</p>
③	バージョン情報	Music & Movie のシステム情報を確認することができます。
④	戻る	Music & Movie の画面に戻ります。

# Picture を使う前に

Picture を使用する前には、下記の準備を行い、パソコンを利用して、デジタルカメラなどで撮影した BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルを、microSD カードへ保存してください。

## 準備するもの

### ● microSD カード



- ※ 市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。
- ※ microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。
- ※ microSD カードは、本機専用でご使用ください。
- ※ 予期せぬ不具合等で、microSD カード内のデータがすべて消えてしまう可能性もあります。万が一に備え、バックアップをとっておくこと(PC や別の媒体へデータをコピーしておくこと)をお勧めいたします。なお、データを失ってしまっても、弊社では責任を負いかねます。

### ● microSDHC カードリーダーライター

- ※ 使用する microSD カード、microSDHC カードの容量に対応していることをご確認ください。
- ※ SD メモリーカードスロットを備えたパソコンの場合は、必要ありません。(使用する microSD カード、microSDHC カードの容量に対応している場合)
- ※ SD カードリーダーライターや、パソコンの SD メモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターが必要となります。

### ● デジタルカメラなどで撮影した BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイル

## microSD カードへ画像データを保存する

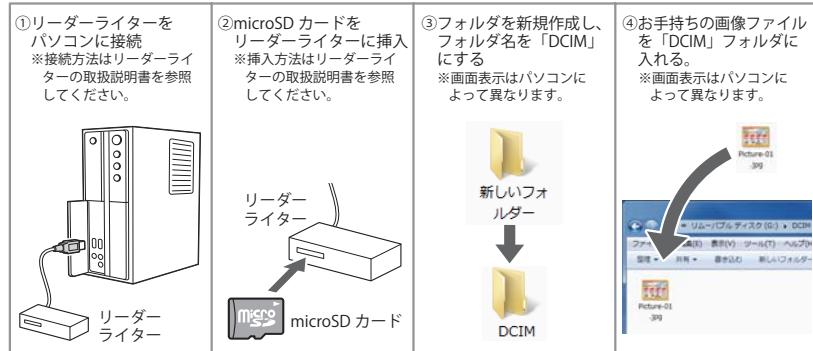
BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルを、microSD カードへ保存します。

- ① リーダーライターをパソコンに接続する
- ② microSD カードをリーダーライターに挿入する

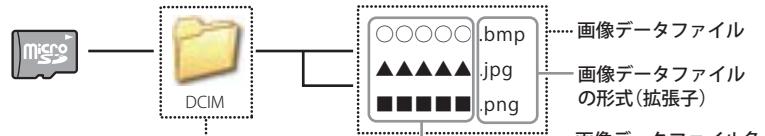
※ SD カードリーダーライターや、パソコンの SD メモリーカードスロットを使用する場合は、SD カード変換アダプターを取り付けたあと、挿入してください。

### ③ microSD カードに DCIM(画像データファイル用) フォルダを作成する(☞ P.173)

### ④ microSD カードの DCIM(画像データファイル用) フォルダに画像データを保存する



## 画像データを保存する場合の注意



リムーバブルディスクを開き、フォルダを新規作成したあと、下記のようにフォルダ名を変更してください。

### ● フォルダ名

「新しいフォルダ」から「DCIM」に名前を変更

### ・ 対応形式(拡張子) : BMP (.bmp)・JPEG (.jpg)・PNG (.png)

※ BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルには「.bmp・.jpg・.png」の拡張子がついております。

・ フォルダ名は「DCIM」(半角大文字) または、「dcim」(半角小文字)

・ microSD カードに保存可能な画像データファイル数 : 最大 1,000 まで

・ (使用する microSD カードの容量が超えない場合)

※ 1,000 以上の画像データファイル(例: 1,100 個の画像データファイル)を microSD カードに保存し、本機で使用した場合、1,000 以降(1,001 ~ 1,100 個目まで)の画像データファイルは認識することができません。

・ ファイル名の名称で、使用できる文字は下記となります。

A ~ Z(全角／半角)、0 ~ 9(全角／半角)、(アンダーライン)、全角漢字(JIS 第 2 水準まで)、ひらがな、カタカナ(全角／半角)

・ 下記の最大ピクセル数(幅、高さ)やファイルサイズを超えた BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルの場合、本機で画像を表示することができません。

・ 最大ピクセル数(幅) : 4,500 ピクセル

・ 最大ピクセル数(高さ) : 4,500 ピクセル

・ 最大ファイルサイズ : 16MB

## Picture を起動 / 終了するには

- 1** デジカメなどで撮影した BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルを microSD カードへ保存したあと、本体の microSD カード挿入口へ取り付ける (☞ P.40)

※ BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルの保存方法については、☞ P.172 を参照ください。

- 2** 電源を ON にし、Main Menu 画面を表示させる



- 3** Main Menu 画面の Picture をタッチする

Picture 画面が表示されます。  
※ Picture を使用中は、microSD カードを抜かないでください。



- 4** 表示したい画像データファイルにタッチする

タッチした画像ファイルデータが表示されます。



- 5** Picture 画面の MENU をタッチする



- 6** Menu 画面の アプリ終了 をタッチする



## Picture 画面について

## &lt;中画面&gt;

画像に2回タッチすると、大画面に切り替わります。



## MENU

Picture のメニュー画面を表示します。



## MENU

Picture のメニュー画面を表示します。

## &lt;小画面&gt;

・画像にタッチすると、タッチした画像が中画面に表示されます。(※)

・ [ ] の枠内にタッチした状態で、左右にスライドすると、他に保存した画像が表示されます。

前の画像 ← → 次の画像

※ microSD カードを本体に挿入していない場合や、BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルが microSD カードに保存されていない場合、画像は表示されません。

## Picture のメニュー(Menu)画面について



No.	表示名	詳細
①	全選択	<p>すべての画像をスライドショー(すべての画像を一つずつ表示)させます。</p> <p>[全選択] をタッチしたあと、[スライドショー開始] にタッチしてください。</p> <p>※ スライドショーを行う画像には、<input checked="" type="checkbox"/> のマークがつきます。</p> <p>全選択は、すべての画像に上記のマークが入ることになります。(スライドショーを行いたい画像を個別に選択することもできます。☞ P. 177)</p>

No.	表示名	詳細
②	選択全解除	①での全選択を解除します。( <input checked="" type="checkbox"/> のマークがすべて消えます) ※ 上記のマークが消えている場合、[スライドショー開始] をタッチしても、スライドショーは開始されません。
③	表示時間	複数の画像を一つずつ表示(スライドショー)させる際、1 画像の表示時間を調整することができます。 ・ <input type="checkbox"/> にタッチした状態で、左右にスライドすると、表示時間を調節することができます。 
④	アプリ終了	Pictureを終了し、Main Menu画面に戻ります。
⑤	バージョン情報	Pictureのシステム情報を確認することができます。 ・ 情報表示画面にタッチすると、バージョン情報表示が消えます。
⑥	戻る	Picture画面( P. 175 )に戻ります。
⑦	スライドショー開始	スライドショーが開始します。 ・ スライドショーを行いたい画像を個別選択(または全選択にタッチ) してから [スライドショー開始] をタッチしてください。 ・ スライドショー開始中に画面にタッチすると、スライドショーが終了し、Picture画面が表示されます。 ＜スライドショーで表示させる画像データファイルの順序について＞ 画像データファイル名によって順序が決定されます。ファイル名の読み取りの優先順位は次の通りとなります。 「数字 : 01, 02, 03 ···」 ↓ 「アルファベット : a, A, b, B, c, C ···」 ↓ 「その他 : 仮名(ア、あ、イ、い、ウ、う ···)」
⑧	ファイル名表示	スライドショーを開始するとき、ファイル名の表示場所を設定することができます。(非表示も可) ※ 「なし」(初期値)を選択している状態です。 ・ なし : ファイル名を表示しません。(非表示) ・ 右上 : ファイル名を右上に表示します。 ・ 左上 : ファイル名を左上に表示します。 ・ 右下 : ファイル名を右下に表示します。 ・ 左下 : ファイル名を左下に表示します。

No.	表示名	詳細
⑨	表示効果	スライドショーを開始するとき、表示パターンを設定することができます。 ※ 「パターン1」(初期値)を選択している状態です。 ・ パターン1 : スライドショーを開始の際、画像をコマ送りして表示されます。 ・ パターン2 : スライドショーを開始の際、画像をさまざまな方向からスライドして表示します。

## すべての画像をスライドショーさせる

## 1 [全選択] をタッチする



スライドショーを行いたい画像を個別選択してから、スライドショーを開始する

## 1 スライドショーを行いたい画像に2回タッチする

- ・ 選択した画像に  マークが表示されます。
- ・ もう一度2回タッチすると、 マークが消えます。



## 2 [スライドショー開始] をタッチする



## 2 [スライドショー開始] をタッチする

## 画像の表示制限について



下記の最大ピクセル数(幅、高さ)やファイルサイズを超えた BMP・JPEG・PNG 形式の画像データファイルの場合、画像は表示されません。  
(「画像サイズが大きすぎるため表示できません」と表示されます)

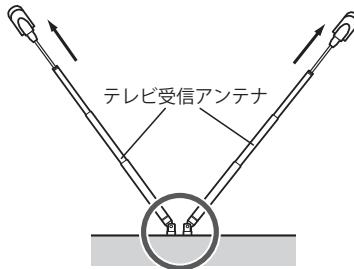
- ・ 最大ピクセル数(幅) : 4500 ピクセル
- ・ 最大ピクセル数(高さ) : 4500 ピクセル
- ・ 最大ファイルサイズ : 16Mbyte

## テレビの起動

※ 運転者モードでご使用の場合は、一定速度以上になると映像が表示されません。音声のみでお楽しみください。

- 1** テレビ受信アンテナで視聴をする場合は、テレビ受信アンテナ(2本)を引き出す

テレビ受信アンテナをまっすぐ上にのぼして、方向を調整してください。



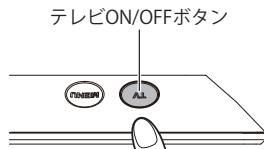
この部分を曲げて方向を調整することができます。

- ※ 別売品のフルセグ用フィルムアンテナセット(OP-AFS)で視聴される場合は、テレビ受信アンテナを引き出す必要はありません。
- ※ テレビ受信アンテナに無理な力を加えないでください。破損の恐れがあります。
- ※ テレビ受信アンテナを確実に伸ばして使用してください。
- ※ テレビ受信アンテナだけでは受信感度の関係でワンセグ受信しかできないことがあります。
- ※ テレビ受信アンテナ同士を近づけないでください。
- ※ テレビ受信アンテナは、チャンネルを選んだ後で、受信状態がよくなる方向に調整してください。

- 2** 電源を入れたあとに、テレビON/OFFボタン(TV)を押す

テレビが起動(ON)します。  
もう一度押すと、テレビがOFFになります。

- ※ 他のアプリが起動している場合は、他のアプリを終了してテレビが起動します。
- ※ Main Menuからも、テレビを起動できます。(P.43)



## テレビのトップ画面について

テレビ起動中に、テレビの映像(画面)をタッチすると、テレビのトップ画面が表示されます。チャンネルの変更や、各種設定は、このメニューから各項目をタッチして行います。



No.	表示名	表示の意味 (画面表示はすべて、はめ込み合成です)
①	チャンネル情報	現在放送中の放送局や番組名を表示します。
②	番組表	現在選択されている放送局の番組表を表示します。(受信時のみ)
③	受信モード	[自動] → [地デジ] → [ワンセグ]と、受信モードを切り替えます。
④	戻る	テレビ画面に戻ります。
⑤	設定	チャンネル設定、輝度、表示、音声、機器設定、機器情報表示や設定初期化を行います。
⑥	音量調整	テレビ放送の音量調整やミュートを行います。
⑦	チャンネル	チャンネルを選択します。
⑧	情報表示	現在の受信モード、映像フォーマット、受信レベル、時刻を表示します。
⑨	終了ボタン	テレビを終了し、Main Menuに戻ります。
⑩	ページボタン	9チャンネル目から次ページに表示します。

## チャンネル設定

使用されている場所に応じて、チャンネル設定を行ってください。

1 テレビのトップ画面で にタッチする

トップ画面が表示されていない場合は、テレビ画面にタッチして、トップ画面を表示させてください。

2 [チャンネル設定] をタッチする



3 をタッチする



現在の地域を選択してください。

4 をタッチして、トップ画面に戻ります。



受信可能な放送局が表示されます。  
お好みのチャンネルにタッチして、選局してください。

## テレビの受信感度について

受信レベルを5段階で表示します。(フル画面時のみ)

※ 受信レベル表示に関わらず十分に安定した受信状況でないと地デジ(12セグ)での受信は出来ません。



## スキャン

1 テレビのトップ画面で にタッチする

2 [チャンネル設定] 画面で にタッチする



現在地で視聴可能な放送局を全て受信すると自動的に止まります。

※ 現在記憶しているチャンネルを消去せずにスキャンを行う場合は、 をタッチしてください。

## 受信モード切り替え

テレビの受信モードを手動で切り替えることができます。

テレビのトップ画面で、 にタッチすると、テレビ放送の受信モードを切り替えることができます。

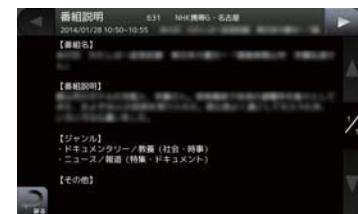
[自動] → [地デジ] → [ワンセグ] の順番で切り替えることができます。

※ [自動]は、現在地の受信状況によって、自動的に[地デジ]と[ワンセグ]を切り替えます。

※ 地デジ(12セグ)放送とワンセグ放送は別々の番組を放送している場合があります。その場合に[地デジ] ⇄ [ワンセグ]が切り替わった場合は別々の放送になります。

※ ワンセグ放送を行なっていない放送局もあります。その場合ワンセグ放送は受信できません。

## &lt;番組の詳細&gt;



## 音量を調整する

テレビ放送の音量を調整します。



テレビのトップ画面で、、 にタッチして、音量を調整する



: 音量を大きくします。



: 音量を小さくします。

## ミュート機能

テレビのトップ画面で、 にタッチすると、テレビ放送の音声を消すことができます。

音声を解除するときは、もう一度 にタッチしてください。



・各番組名にタッチすると、番組の詳細が表示されます。

・画面の[▽]をタッチで次項、[△]をタッチで前項を表示します。

・前項目や、テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の をタッチしてください。

## 輝度(昼間・夜間時)を設定する

テレビ画面(昼間・夜間時)の輝度を調整できます。

- 1 テレビのトップ画面で  にタップする
- 2 [輝度] をタッチする
- 3 輝度(昼間・夜間時)の[−]または[+]をタッチし、輝度を調整する  
[−] : 輝度が暗くなります。  
[+] : 載度が明るくなります。



- ・テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の  をタッチしてください。

※ MainMenu、Option の画面輝度と同じ機能です。テレビの輝度を個別に設定することはできません。

## 字幕表示などを設定する

字幕などのON/OFF設定ができます。

- 1 テレビのトップ画面で  にタップする
- 2 [表示] をタッチする
- 3 [文字 / 字幕スーパー] を設定する



字幕	
なし	字幕なし
第1言語	第1言語を字幕表示する
第2言語	第2言語を字幕表示する
文字スーパー	
なし	文字スーパーなし
第1言語	第1言語を文字スーパー表示する
第2言語	第2言語を文字スーパー表示する

- 4 [放送局表示] や [フル画面時 レベル / 時計表示] を設定する

放送局表示	
代表チャンネルのみ	各放送局の最初のサービスのみ表示する
全て	全てのサービスを表示する
フル画面時 レベル / 時計表示	
ON	テレビのフル画面時に、受信レベルや時計を表示します。
OFF	表示しません。

- ・テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の  をタッチしてください。

## 音声を設定する

視聴する音声を変更することができます。

- 1 テレビのトップ画面で  にタップする
- 2 [音声] をタッチする
- 3 [音声言語] や [音声チャンネル] を設定する



音声言語	
第1言語	二か国語放送の第1言語側を鳴らします。
第2言語	二か国語放送の第2言語側を鳴らします。
二重音声	
主音声	音声多重放送の主音声側を鳴らします。
副音声	音声多重放送の副音声側を鳴らします。
主／副	主音声側、副音声側の両方を鳴らします。

- ・テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の  をタッチしてください。

## 機器設定

テレビに関する本体の確認または設定をします。

- 1 テレビのトップ画面で  にタップする
- 2 [機器設定] をタッチする
- 3 各設定や確認をする



中継局 / 系列局検索	
ON	中継局、系列局を検索します。
OFF	中継局、系列局を検索しません。
受信モード	
自動	現在地の受信状況によって、自動的に [地デジ] と [ワンセグ] を切り替えます。
地デジ	地デジ受信に固定します。
ワンセグ	ワンセグ受信に固定します。
受信レベル確認	各チャンネルの受信レベルを確認します。
B-CAS カードテスト	
B-CAS カード	B-CASカードが正常に動作しているか、確認します。

- ・受信モードは、テレビのトップ画面のボタンでも変更することができます。(☞ P.179)
- ・テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の  をタッチしてください。

## 情報を表示する

テレビソフトウェアのバージョン情報を表示します。

**1** テレビのトップ画面で  にタッチする

**2** [情報] をタッチする

テレビソフトウェアのバージョン情報やB-CASカード情報が表示されます。



- ・テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の  をタッチしてください。

## 設定を初期化する

テレビソフトウェアの設定を初期化（テレビの音量、輝度、字幕・時計表示などの設定を初期値に戻す）します。

**1** テレビのトップ画面で  にタッチする

**2** [情報] をタッチする



**3** [設定初期化] をタッチする



**4** [はい] をタッチする

テレビに関する設定が初期化されます。



**5** [OK] をタッチする

- ・テレビのトップ画面に戻すときは、画面左下の  をタッチしてください。

## オービス・取締り系＆コンテンツデータ更新

パソコンでのダウンロード、microSDカードをお送りするお届けプラン、本体お預かり更新サービスで本機のオービス・取締り系＆コンテンツデータの更新を行っていただけます。

各種更新サービスについての詳細は下記ホームページを参照ください。

<https://ity.yupiteru.co.jp/>

パソコンでのダウンロード、microSDカードをお送りするお届けプランをご利用の際には、下記ホームページよりご利用の機種を選択のうえ、お申込み手続きを行ってください。

ity. クラブ / POWERED BY Yupiteru

<https://ity.yupiteru.co.jp/>

電話でのお問い合わせは下記フリーコールにお願いします。

◆ユビテル ity. クラブ 窓口

受付時間 9:00 ~ 17:00 月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

( 0120-998-036

本機お預かり更新サービスをご要望される場合は、お買い上げの販売店、または、お客様ご相談センターにご依頼ください。

本製品に関する地図更新は予定しておりません

# 地図アイコン

ロゴマークや3Dランドマークは非表示にすることもできます。地図設定の設定一覧(☞P.138)をご覧ください。

つづく

## ●地図表示記号一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
都道府県庁	○
市区役所	○
町村役場	○
指示点(・)	●
観光施設	●
高速IC(普通)	IC
高速JCT(普通)	JC
高速SA(普通)	SA
高速PA(普通)	PA
料金所	¥
信号機	●
駅	○
空港	飛行機
港湾	船
踏切	○
踏切(歩行者専用)	○
一般道休憩施設	P
道の駅	○
駐車場	P
トイレ	○
デパート	D
スーパー	S

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
警察署	警笛
交番・駐在所	警笛
消防署	消防車
消防分署	消防車
普通郵便局	郵便
特定郵便局	郵便
学校	文
幼稚園	幼
保育園	保
病院	病院
ホテル・旅館	H
マンション	建物
工場	工場
発電所	発電
NTT	○
山	山
滝	滝
オートキャンプ場	テント
海水浴場	浮き輪
ゴルフ場	ゴルフ
スキー場	スキー

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
名水	水
温泉	温泉
日帰り湯	湯
神社(観光)	F
寺院(観光)	R
神社	H
寺院	R
キリスト教会	十
墓地	土
都市高速番号	U
国道番号(1・2桁)	△
国道番号(3桁)	△
県道番号(1・2桁)	○
県道番号(3桁)	○
県道番号(4桁)	○
一方通行	→
都市高速入口(右矢印)	↑
都市高速入口(左矢印)	←
都市高速出口(右矢印)	↑
都市高速出口(左矢印)	←

## ●ロゴマーク一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
エネオス	Eneos
出光	出光
コスモ	コスモ
昭和シェル	昭和
モービル	Mobil
エッソ	Esso
ゼネラル	ゼネラル
キグナス	Kygnus
SOLATO	SOLATO
三井石油	三井
ホクレン	ホクレン
JASS	JASS
充電スタンド(普通)	充電
充電スタンド(急速)	充電
その他のガソリンスタンド	ガソ
モスバーガー	モス
マクドナルド	マク
ケンタッキー	ケンタッキー
ロッテリア	ロッテリア
ミスター・ドーナツ	ミスター
その他のファーストフード	ファースト

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
セブンイレブン	
ローソン	
ファミリーマート	
デイリーヤマザキ	
サークルK	
サンクス	
ミニストップ	
スパー	
コミュニティストア	
セイコーマート	
ココストア	
セーブオン	
モンマート	
スリーエフ	
ポプラ	
その他のコンビニエンスストア	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
ガスト	
デニーズ	
ロイヤルホスト	
ココス	
カーサ	
ジョナサン	
バーミヤン	
ジョイフル	
サイゼリヤ	
リングーハット	
吉野家	
松屋	
すき家	
その他のファミリーレストラン	
みずほ銀行	
三菱東京UFJ銀行	
三井住友銀行	
りそな銀行	
その他の銀行	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
日産	
日産カレスト	
スバル	
トヨタ	
トヨペット	
トヨタカローラ	
ネッツトヨタ	
Honda Cars	
マツダ	
三菱自動車	
ダイハツ	
スズキ	
レクサス	
いすゞ	
BMW	
MINI	
アウディ	
アルファロメオ	
フィアット	
クライスラー	
シトロエン	
プジョー	
ジャガー	
フォード	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
フォルクスワーゲン	
ボルボ	
メルセデスベンツ	
ヤナセ	
ランドローバー	
ルノー	
その他のカーディーラー	

## ●案内ポイントアイコン一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
スーパー・オートバックス	
オートバックス	
イエローハット	
マックスイエローハット	
オートアールズ	
ジェームス	
コクピット	
タイヤ館	
タイヤガーデン	
タイヤセレクト	
ミスター・タイヤマン	
タイヤランド	
オートバックス走り屋天国 セコハン市場	
オートバックスエクスプレス	
オートバックス・カーズ	
イエローハット リサイクルマーケット	
YMS	
モンテカルロ	
ASM	
その他のカー用品店	
ニッポンレンタカー	
日産レンタカー	

アイコン	施設
	料金所
	SA(サービスエリア)
	PA(パーキングエリア)
	IC(インターチェンジ)
	JCT(ジャンクション)
	SA/IC併設施設
	PA/IC併設施設
	PA/JCT併設施設
	SA/JCT併設施設
	IC/JCT併設施設
	道の駅
	出発地
	経由地
	目的地
	通過アイコン
	案内矢印(10方向)

## ●3Dランドマーク一覧

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
札幌ドーム (北海道)	
札幌市時計台 (北海道)	
さっぽろテレビ塔 (北海道)	
五稜郭タワー (北海道)	
宮城スタジアム (東北)	
仙台大観音 (東北)	
牛久大仏 (関東)	
カシマサッカースタジアム (関東)	
埼玉スタジアム 2002 (関東)	
西武ドーム (関東)	
千葉ポートタワー (関東)	
QVC マリンフィールド (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
味の素スタジアム (関東)	
江戸東京博物館 (関東)	
NTTドコモ代々木ビル (関東)	
国会議事堂 (関東)	
サンシャイン 60 (関東)	
新宿パークタワー (関東)	
東京オペラシティ (関東)	
東京国際フォーラム (関東)	
東京タワー (関東)	
東京ドーム (関東)	
東京都庁 (関東)	
東京国際展示場 (ビッグサイト) (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
東京ミッドタウン (関東)	
日本武道館 (関東)	
日本電気本社ビル (関東)	
フジテレビ本社 (関東)	
六本木ヒルズ (関東)	
迎賓館 (関東)	
横浜マリンタワー (関東)	
横浜ランドマーク タワー (関東)	
鎌倉大仏 (関東)	
ヨコハマグランディンター コンチネンタル (関東)	
日産スタジアム (関東)	
デンカビッグスタジアム (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
浜松アクトタワー (中部)	
静岡スタジアムエコパ (中部)	
JRセントラルタワーズ (中部)	
ミッドランドスクエア (中部)	
ツインアーチ138 (中部)	
名古屋港ポートビル (中部)	
名古屋テレビ塔 (中部)	
ナゴヤドーム (中部)	
東山スカイタワー (中部)	
京都市美術館 (関西)	
京都タワー (関西)	
コスモタワー (関西)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
ホテル大阪ベイタワー (関西)	
OAPタワー (関西)	
京セラドーム大阪 (関西)	
海遊館 (関西)	
梅田スカイビル (関西)	
通天閣 (関西)	
りんくうゲート タワービル (関西)	
阪神甲子園球場 (関西)	
神戸ポートタワー (関西)	
原爆ドーム (中国)	
福岡タワー (九州)	
博多ポートタワー (九州)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
福岡ヤフオク!ドーム (九州)	
大分銀行ドーム (九州)	
首里城 (九州)	
日テレタワー (関東)	
TBS放送センター (関東)	
SHIBUYA109 (関東)	
クイーンズスクエア横浜 (関東)	
平和祈念像 (九州)	
東京スカイツリー (関東)	
富士山	
クロスランドタワー (中部)	
ゴールドタワー (四国)	

# 地図アイコン

ロゴマークや3Dランドマークは非表示にすることもできます。地図設定の設定一覧(☞P.138)をご覧ください。

つづく

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
さいたまスーパーアリーナ (関東)	
岐阜シティ・タワー 43 (中部)	
群馬県庁 (関東)	
四日市港ポートビル (中部)	
青森県観光物産館アスパム (東北)	
大阪駅 (関西)	
東京駅 (関東)	
幕張メッセ (関東)	
名古屋城 (中部)	
金閣寺 (関西)	
中尊寺金色堂 (東北)	
平等院 (関西)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
MARK/IS みなとみらい (関東)	
MARK/IS 静岡 (中部)	
あべのハルカス近鉄本店 (関西)	
グランフロント大阪 (関西)	
歌舞伎座 (関東)	
中之島フェスティバルタワー (関西)	
鉄道博物館 (関東)	
国立新美術館 (関東)	
清水寺 (関西)	
新丸ビル (関東)	
丸ビル (関東)	
JPタワー (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
朱鷺メッセ (中部)	
北海道庁旧本庁舎 (北海道)	
国技館 (関東)	
関帝廟 (関東)	
海ほたる (関東)	
日光東照宮 (関東)	
青葉城跡(仙台城) (東北)	
虎ノ門ヒルズ (関東)	
OOTEMORI (関東)	
横浜赤レンガ倉庫 (関東)	
東京ゲートブリッジ (関東)	

種類	地図上の表示 (ランドマーク)
野球場	
サッカー場	
陸上競技場	
サーキット場	
遊園地・レジャーランド	
大公園	
競馬場	
動物園	
水族館	
城郭・城跡	
寺院	
神社	
空港	
ショッピングセンター	
灯台	
フェリーターミナル	
沖縄城跡	
合掌造り	

ロゴマークや3Dランドマークは非表示にすることもできます。地図設定の設定一覧(P.138)をご覧ください。

## ● SA/PA施設アイコン一覧

アイコン	施設
	スマートインターチェンジ
	ハイウェイオアシス
	ガソリンスタンド ※企業アイコンで表示する場合もあります。
	レストラン
	カフェ
	ショッピング
	ペーカリー
	風呂温泉
	ドッグラン
	ベビーコーナー
	インフォメーション
	コンビニエンスストア
	ファストフード

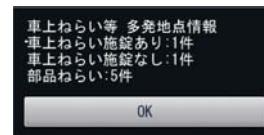
## ● 道の駅施設アイコン一覧

アイコン	施設
	道路情報
	宿泊施設
	風呂
	温泉
	レストランまたは軽食
	売店
	産直
	レンタサイクル

## ● 盗難多発地点警告アイコン一覧

種類	アイコン	施設
危険度3		危険性大の地点を示します。
危険度2		危険性中の地点を示します。
危険度1		危険性小の地点を示します。

※ アイコンをタッチして、「詳細情報」にタッチすると、「車上ねらい等 多発地点情報」を表示します。



# 詳細市街地図収録エリア

つづく

- ※ 本機では、全国の市街地図を収録しています。
- ※ 一部でも収録されている市区町村名を列挙しています。
- ※ 市区町村役場など、中心地が収録されていない箇所があります。

都道府県名	郡名	市区町村名
北海道		札幌市中央区
北海道		札幌市北区
北海道		札幌市東区
北海道		札幌市白石区
北海道		札幌市豊平区
北海道		札幌市南区
北海道		札幌市西区
北海道		札幌市厚別区
北海道		札幌市手稻区
北海道		札幌市清田区
北海道		函館市
北海道		小樽市
北海道		旭川市
北海道		室蘭市
北海道		釧路市
北海道		帶広市
北海道		北見市
北海道		夕張市
北海道		岩見沢市
北海道		網走市
北海道		留萌市
北海道		苫小牧市
北海道		稚内市
北海道		美唄市
北海道		芦別市
北海道		江別市
北海道		赤平市
北海道		紋別市
北海道		士別市
北海道		名寄市
北海道		三笠市
北海道		根室市
北海道		千歳市
北海道		滝川市
北海道		砂川市
北海道		歌志内市
北海道		深川市
北海道		富良野市
北海道		登別市
北海道		恵庭市
北海道		伊達市
北海道		北広島市
北海道		石狩市
北海道		北斗市
北海道	石狩郡	当別町

都道府県名	郡名	市区町村名
北海道	石狩郡	新篠津村
北海道	亀田郡	七飯町
北海道	余市郡	赤井川村
北海道	空知郡	南幌町
北海道	空知郡	奈井江町
北海道	夕張郡	長沼町
北海道	樺戸郡	新十津川町
北海道	雨竜郡	秩父別町
北海道	上川郡	鷹栖町
北海道	上川郡	東神楽町
北海道	上川郡	当麻町
北海道	空知郡	中富良野町
北海道	上川郡	劍淵町
北海道	網走郡	美幌町
北海道	白老郡	白老町
北海道	勇払郡	安平町
北海道	河東郡	音更町
北海道	河西郡	芽室町
北海道	中川郡	幕別町
北海道	中川郡	池田町
北海道	釧路郡	釧路町
青森県		青森市
青森県		弘前市
青森県		八戸市
青森県		黒石市
青森県		五所川原市
青森県		十和田市
青森県		三沢市
青森県		むつ市
青森県		つがる市
青森県		平川市
青森県	南津軽郡	藤崎町
青森県	南津軽郡	大鰐町
青森県	南津軽郡	田舎館村
青森県	北津軽郡	板柳町
青森県	北津軽郡	鶴田町
青森県	上北郡	六戸町
青森県	上北郡	東北町
青森県	上北郡	おいらせ町
青森県	下北郡	東通村
青森県	三戸郡	五戸町
青森県	三戸郡	南部町
青森県	三戸郡	階上町
岩手県		盛岡市
岩手県		宮古市

都道府県名	郡名	市区町村名
岩手県		大船渡市
岩手県		花巻市
岩手県		北上市
岩手県		久慈市
岩手県		遠野市
岩手県		一関市
岩手県		陸前高田市
岩手県		釜石市
岩手県		二戸市
岩手県		奥州市
岩手県		滝沢市
岩手県	岩手郡	雫石町
岩手県	紫波郡	紫波町
岩手県	紫波郡	矢巾町
岩手県	胆沢郡	金ヶ崎町
岩手県	西磐井郡	平泉町
宮城県		仙台市青葉区
宮城県		仙台市宮城野区
宮城県		仙台市若林区
宮城県		仙台市太白区
宮城県		仙台市泉区
宮城県		石巻市
宮城県		塩竈市
宮城県		気仙沼市
宮城県		白石市
宮城県		名取市
宮城県		角田市
宮城県		多賀城市
宮城県		岩沼市
宮城県		登米市
宮城県		栗原市
宮城県		東松島市
宮城県		大崎市
宮城県	刈田郡	蔵王町
宮城県	柴田郡	大河原町
宮城県	柴田郡	村田町
宮城県	柴田郡	柴田町
宮城県	川崎町	川崎町
宮城県	亘理郡	亘理町
宮城県	宮城郡	松島町
宮城県	宮城郡	七ヶ浜町
宮城県	宮城郡	利府町
宮城県	黒川郡	大和町
宮城県	黒川郡	大郷町
宮城県	黒川郡	富谷町
宮城県	黒川郡	大衡村
宮城県	加美郡	色麻町
宮城県	加美郡	加美町
宮城県		涌谷町
宮城県		美里町
秋田県		秋田市
秋田県		能代市
秋田県		横手市
秋田県		大館市
秋田県		男鹿市
秋田県		湯沢市
秋田県		鹿角市
秋田県		由利本荘市
秋田県		大仙市
秋田県	鹿角郡	小坂町
山形県		山形市
山形県		米沢市
山形県		鶴岡市
山形県		酒田市
山形県		新庄市
山形県		寒河江市
山形県		上山市
山形県		村山市
山形県		長井市
山形県		天童市
山形県		東根市
山形県		尾花沢市
山形県		南陽市
山形県	東村山郡	山辺町
山形県	東村山郡	中山町
山形県	西村山郡	河北町
山形県	西村山郡	大江町
山形県	北村山郡	大石田町
山形県	最上郡	舟形町
山形県	東置賜郡	高畠町
山形県	東置賜郡	川西町
山形県	東田川郡	三川町
山形県	東田川郡	庄内町
山形県	飽海郡	遊佐町
福島県		福島市
福島県		会津若松市
福島県		郡山市
福島県		いわき市
福島県		白河市
福島県		須賀川市
福島県		喜多方市
福島県		相馬市
福島県		二本松市
福島県		田村市
福島県		南相馬市

都道府県名	郡名	市区町村名
福島県		伊達市
福島県		本宮市
福島県	伊達郡	桑折町
福島県	伊達郡	川俣町
福島県	安達郡	大玉村
福島県	岩瀬郡	鏡石町
福島県	河沼郡	会津坂下町
福島県	河沼郡	湯川村
福島県	大沼郡	会津美里町
福島県	西白河郡	西郷村
福島県	田村郡	三春町
福島県	相馬郡	新地町
茨城県		水戸市
茨城県		日立市
茨城県		土浦市
茨城県		古河市
茨城県		石岡市
茨城県		結城市
茨城県		龍ヶ崎市
茨城県		下妻市
茨城県		常総市
茨城県		常陸太田市
茨城県		高萩市
茨城県		北茨城市
茨城県		笠間市
茨城県		取手市
茨城県		牛久市
茨城県		つくば市
茨城県		ひたちなか市
茨城県		鹿嶋市
茨城県		潮来市
茨城県		守谷市
茨城県		那珂市
茨城県		筑西市
茨城県		坂東市
茨城県		稻敷市
茨城県		かすみがうら市
茨城県		桜川市
茨城県		神栖市
茨城県		行方市
茨城県		つくばみらい市
茨城県		小美玉市
茨城県	東茨城郡	茨城町
茨城県	東茨城郡	大洗町
茨城県	東茨城郡	城里町
茨城県	那珂郡	東海村
茨城県	稲敷郡	美浦村
茨城県	稲敷郡	阿見町

都道府県名	郡名	市区町村名
茨城県	稻敷郡	河内町
茨城県	結城郡	八千代町
茨城県	猿島郡	五霞町
茨城県	猿島郡	境町
茨城県	北相馬郡	利根町
栃木県		宇都宮市
栃木県		足利市
栃木県		栃木市
栃木県		佐野市
栃木県		鹿沼市
栃木県		日光市
栃木県		小山市
栃木県		真岡市
栃木県		大田原市
栃木県		矢板市
栃木県		那須塩原市
栃木県		さくら市
栃木県		下野市
栃木県	河内郡	上三川町
栃木県	芳賀郡	市貝町
栃木県	芳賀郡	芳賀町
栃木県	下都賀郡	壬生町
栃木県	下都賀郡	野木町
栃木県	塙谷郡	塙谷町
栃木県	塙谷郡	高根沢町
栃木県	那須郡	那須町
群馬県		前橋市
群馬県		高崎市
群馬県		桐生市
群馬県		伊勢崎市
群馬県		太田市
群馬県		沼田市
群馬県		館林市
群馬県		渋川市
群馬県		藤岡市
群馬県		富岡市
群馬県		安中市
群馬県		みどり市
群馬県	北群馬郡	榛東村
群馬県	北群馬郡	吉岡町
群馬県	甘楽郡	下仁田町
群馬県	甘楽郡	甘楽町
群馬県	吾妻郡	中之条町
群馬県	吾妻郡	草津町
群馬県	吾妻郡	東吾妻町
群馬県	利根郡	川場村
群馬県	利根郡	昭和村
群馬県	利根郡	みなかみ町

都道府県名	郡名	市区町村名
群馬県	佐波郡	玉村町
群馬県	邑楽郡	板倉町
群馬県	邑楽郡	明和町
群馬県	邑楽郡	千代田町
群馬県	邑楽郡	大泉町
群馬県	邑楽郡	邑楽町
埼玉県		さいたま市西区
埼玉県		さいたま市北区
埼玉県		さいたま市大宮区
埼玉県		さいたま市見沼区
埼玉県		さいたま市中央区
埼玉県		さいたま市桜区
埼玉県		さいたま市浦和区
埼玉県		さいたま市南区
埼玉県		さいたま市緑区
埼玉県		さいたま市岩槻区
埼玉県		川越市
埼玉県		熊谷市
埼玉県		川口市
埼玉県		行田市
埼玉県		秩父市
埼玉県		所沢市
埼玉県		飯能市
埼玉県		加須市
埼玉県		本庄市
埼玉県		東松山市
埼玉県		春日部市
埼玉県		狭山市
埼玉県		羽生市
埼玉県		鴻巣市
埼玉県		深谷市
埼玉県		上尾市
埼玉県		草加市
埼玉県		越谷市
埼玉県		蕨市
埼玉県		戸田市
埼玉県		入間市
埼玉県		朝霞市
埼玉県		志木市
埼玉県		和光市
埼玉県		新座市
埼玉県		桶川市
埼玉県		久喜市
埼玉県		北本市
埼玉県		八潮市
埼玉県		富士見市
埼玉県		三郷市
埼玉県		蓮田市

都道府県名	郡名	市区町村名
埼玉県		坂戸市
埼玉県		幸手市
埼玉県		鶴ヶ島市
埼玉県		日高市
埼玉県		吉川市
埼玉県		ふじみ野市
埼玉県		白岡市
埼玉県	北足立郡	伊奈町
埼玉県	入間郡	三芳町
埼玉県	入間郡	毛呂山町
埼玉県	入間郡	越生町
埼玉県	比企郡	滑川町
埼玉県	比企郡	嵐山町
埼玉県	比企郡	小川町
埼玉県	比企郡	川島町
埼玉県	比企郡	吉見町
埼玉県	比企郡	鳩山町
埼玉県	比企郡	ときがわ町
埼玉県	秩父郡	横瀬町
埼玉県	秩父郡	皆野町
埼玉県	児玉郡	美里町
埼玉県	児玉郡	神川町
埼玉県	児玉郡	上里町
埼玉県	大里郡	寄居町
埼玉県	南埼玉郡	宮代町
埼玉県	北葛飾郡	杉戸町
埼玉県	北葛飾郡	松伏町
千葉県		千葉市中央区
千葉県		千葉市花見川区
千葉県		千葉市稻毛区
千葉県		千葉市若葉区
千葉県		千葉市緑区
千葉県		千葉市美浜区
千葉県		銚子市
千葉県		市川市
千葉県		船橋市
千葉県		館山市
千葉県		木更津市
千葉県		松戸市
千葉県		野田市
千葉県		茂原市
千葉県		成田市
千葉県		佐倉市
千葉県		東金市
千葉県		旭市
千葉県		習志野市
千葉県		柏市
千葉県		勝浦市

都道府県名	郡名	市区町村名
千葉県		市原市
千葉県		流山市
千葉県		八千代市
千葉県		我孫子市
千葉県		鴨川市
千葉県		鎌ヶ谷市
千葉県		君津市
千葉県		富津市
千葉県		浦安市
千葉県		四街道市
千葉県		袖ヶ浦市
千葉県		八街市
千葉県		印西市
千葉県		白井市
千葉県		富里市
千葉県		南房総市
千葉県		匝瑳市
千葉県		香取市
千葉県		山武市
千葉県		いすみ市
千葉県		大網白里市
千葉県	印旛郡	酒々井町
千葉県	印旛郡	栄町
千葉県	香取郡	神崎町
千葉県	香取郡	多古町
千葉県	山武郡	九十九里町
千葉県	山武郡	芝山町
千葉県	山武郡	横芝光町
千葉県	長生郡	一宮町
千葉県	長生郡	睦沢町
千葉県	長生郡	長生村
千葉県	長生郡	白子町
千葉県	長生郡	長柄町
千葉県	長生郡	長南町
東京都		千代田区
東京都		中央区
東京都		港区
東京都		新宿区
東京都		文京区
東京都		台東区
東京都		墨田区
東京都		江東区
東京都		品川区
東京都		目黒区
東京都		大田区
東京都		世田谷区
東京都		渋谷区
東京都		中野区

都道府県名	郡名	市区町村名
東京都		杉並区
東京都		豊島区
東京都		北区
東京都		荒川区
東京都		板橋区
東京都		練馬区
東京都		足立区
東京都		葛飾区
東京都		江戸川区
東京都		八王子市
東京都		立川市
東京都		武藏野市
東京都		三鷹市
東京都		青梅市
東京都		府中市
東京都		昭島市
東京都		調布市
東京都		町田市
東京都		小金井市
東京都		小平市
東京都		日野市
東京都		東村山市
東京都		国分寺市
東京都		国立市
東京都		福生市
東京都		狛江市
東京都		東大和市
東京都		清瀬市
東京都		東久留米市
東京都		武藏村山市
東京都		多摩市
東京都		稲城市
東京都		羽村市
東京都		あきる野市
東京都		西東京市
東京都	西多摩郡	瑞穂町
東京都	西多摩郡	日の出町
神奈川県		横浜市鶴見区
神奈川県		横浜市神奈川区
神奈川県		横浜市西区
神奈川県		横浜市中区
神奈川県		横浜市南区
神奈川県		横浜市保土ヶ谷区
神奈川県		横浜市磯子区
神奈川県		横浜市金沢区
神奈川県		横浜市港北区
神奈川県		横浜市戸塚区
神奈川県		横浜市港南区

都道府県名	郡名	市区町村名
神奈川県		横浜市旭区
神奈川県		横浜市緑区
神奈川県		横浜市瀬谷区
神奈川県		横浜市栄区
神奈川県		横浜市泉区
神奈川県		横浜市青葉区
神奈川県		横浜市都筑区
神奈川県		川崎市川崎区
神奈川県		川崎市幸区
神奈川県		川崎市中原区
神奈川県		川崎市高津区
神奈川県		川崎市多摩区
神奈川県		川崎市宮前区
神奈川県		川崎市麻生区
神奈川県		相模原市緑区
神奈川県		相模原市中央区
神奈川県		相模原市南区
神奈川県		横須賀市
神奈川県		平塚市
神奈川県		鎌倉市
神奈川県		藤沢市
神奈川県		小田原市
神奈川県		茅ヶ崎市
神奈川県		逗子市
神奈川県		三浦市
神奈川県		秦野市
神奈川県		厚木市
神奈川県		大和市
神奈川県		伊勢原市
神奈川県		海老名市
神奈川県		座間市
神奈川県		南足柄市
神奈川県		綾瀬市
神奈川県	三浦郡	葉山町
神奈川県	高座郡	寒川町
神奈川県	中郡	大磯町
神奈川県	中郡	二宮町
神奈川県	足柄上郡	中井町
神奈川県	足柄上郡	大井町
神奈川県	足柄上郡	松田町
神奈川県	足柄上郡	山北町
神奈川県	足柄上郡	開成町
神奈川県	足柄下郡	箱根町
神奈川県	足柄下郡	真鶴町
神奈川県	足柄下郡	湯河原町
神奈川県	愛甲郡	愛川町
神奈川県	愛甲郡	清川村
新潟県		新潟市北区

都道府県名	郡名	市区町村名
新潟県		新潟市東区
新潟県		新潟市中央区
新潟県		新潟市江南区
新潟県		新潟市秋葉区
新潟県		新潟市南区
新潟県		新潟市西区
新潟県		新潟市西蒲区
新潟県		長岡市
新潟県		三条市
新潟県		柏崎市
新潟県		新発田市
新潟県		小千谷市
新潟県		加茂市
新潟県		十日町市
新潟県		見附市
新潟県		村上市
新潟県		燕市
新潟県		糸魚川市
新潟県		妙高市
新潟県		五泉市
新潟県		上越市
新潟県		阿賀野市
新潟県		佐渡市
新潟県		南魚沼市
新潟県	北蒲原郡	聖籠町
新潟県	西蒲原郡	弥彦村
新潟県	南蒲原郡	田上町
新潟県	南魚沼郡	湯沢町
新潟県	刈羽郡	刈羽村
富山県		富山市
富山県		高岡市
富山県		魚津市
富山県		氷見市
富山県		滑川市
富山県		黒部市
富山県		砺波市
富山県		小矢部市
富山県		南砺市
富山県		射水市
富山県	中新川郡	舟橋村
富山県	中新川郡	上市町
富山県	中新川郡	立山町
富山県	下新川郡	入善町
石川県		金沢市
石川県		七尾市
石川県		小松市
石川県		輪島市
石川県		珠洲市

都道府県名	郡名	市区町村名
石川県		加賀市
石川県		羽咋市
石川県		かほく市
石川県		白山市
石川県		能美市
石川県		野々市市
石川県	能美郡	川北町
石川県	河北郡	津幡町
石川県	河北郡	内灘町
石川県	羽咋郡	宝達志水町
石川県	鳳珠郡	穴水町
福井県		福井市
福井県		敦賀市
福井県		小浜市
福井県		大野市
福井県		勝山市
福井県		鯖江市
福井県		あわら市
福井県		越前市
福井県		坂井市
福井県	吉田郡	永平寺町
福井県	丹生郡	越前町
福井県	三方郡	美浜町
福井県	三方上中郡	若狭町
山梨県		甲府市
山梨県		富士吉田市
山梨県		都留市
山梨県		山梨市
山梨県		大月市
山梨県		韮崎市
山梨県		南アルプス市
山梨県		北杜市
山梨県		甲斐市
山梨県		笛吹市
山梨県		甲州市
山梨県		中央市
山梨県	西八代郡	市川三郷町
山梨県	南巨摩郡	富士河口湖町
山梨県	中巨摩郡	昭和町
山梨県	南都留郡	西桂町
山梨県	南都留郡	忍野村
山梨県	南都留郡	富士河口湖町
長野県		長野市
長野県		松本市
長野県		上田市
長野県		岡谷市
長野県		飯田市
長野県		諏訪市

都道府県名	郡名	市区町村名
長野県		須坂市
長野県		小諸市
長野県		伊那市
長野県		駒ヶ根市
長野県		中野市
長野県		大町市
長野県		飯山市
長野県		茅野市
長野県		塩尻市
長野県		佐久市
長野県		千曲市
長野県		東御市
長野県		安曇野市
長野県	南佐久郡	南牧村
長野県	北佐久郡	軽井沢町
長野県	北佐久郡	御代田町
長野県	諏訪郡	下諏訪町
長野県	諏訪郡	富士見町
長野県	諏訪郡	原村
長野県	上伊那郡	辰野町
長野県	上伊那郡	箕輪町
長野県	上伊那郡	南箕輪村
長野県	上伊那郡	宮田村
長野県	下伊那郡	高森町
長野県	下伊那郡	阿智村
長野県	下伊那郡	喬木村
長野県	木曾郡	南木曽町
長野県	木曾郡	木曾町
長野県	東筑摩郡	山形村
長野県	東筑摩郡	朝日村
長野県	埴科郡	坂城町
長野県	上高井郡	小布施町
長野県	上高井郡	高山村
長野県	下高井郡	山ノ内町
長野県	下高井郡	木島平村
長野県	下高井郡	野沢温泉村
長野県	上水内郡	信濃町
長野県	上水内郡	飯綱町
岐阜県		岐阜市
岐阜県		大垣市
岐阜県		高山市
岐阜県		多治見市
岐阜県		関市
岐阜県		中津川市
岐阜県		美濃市
岐阜県		瑞浪市
岐阜県		羽島市
岐阜県		恵那市

都道府県名	郡名	市区町村名
岐阜県		美濃加茂市
岐阜県		土岐市
岐阜県		各務原市
岐阜県		可児市
岐阜県		山県市
岐阜県		瑞穂市
岐阜県		飛騨市
岐阜県		本巣市
岐阜県		郡上市
岐阜県		下呂市
岐阜県		海津市
岐阜県	羽島郡	岐南町
岐阜県	羽島郡	笠松町
岐阜県	養老郡	養老町
岐阜県	不破郡	垂井町
岐阜県	不破郡	閑ヶ原町
岐阜県	安八郡	神戸町
岐阜県	安八郡	輪之内町
岐阜県	安八郡	安八町
岐阜県	揖斐郡	大野町
岐阜県	揖斐郡	池田町
岐阜県	本巣郡	北方町
岐阜県	加茂郡	坂祝町
岐阜県	加茂郡	富加町
岐阜県	加茂郡	川辺町
岐阜県	加茂郡	八百津町
岐阜県	可児郡	御嵩町
静岡県		静岡市葵区
静岡県		静岡市駿河区
静岡県		静岡市清水区
静岡県		浜松市中区
静岡県		浜松市東区
静岡県		浜松市北区
静岡県		浜松市西区
静岡県		浜松市中村区
静岡県		浜松市南区
静岡県		浜松市熱田区
静岡県		浜松市中川区
静岡県		浜松市港区
静岡県		浜松市南区
静岡県		浜松市守山区
静岡県		浜松市緑区
静岡県		浜松市名東区
静岡県		浜松市天白区
愛知県		豊橋市
愛知県		岡崎市
愛知県		一宮市
愛知県		瀬戸市
愛知県		半田市
愛知県		春日井市
愛知県		豊川市
愛知県		津島市
愛知県		碧南市
愛知県		刈谷市
愛知県		豊田市
愛知県		安城市

都道府県名	郡名	市区町村名
静岡県		御殿場市
静岡県		袋井市
静岡県		下田市
静岡県		裾野市
静岡県		湖西市
静岡県		伊豆市
静岡県		菊川市
静岡県		伊豆の国市
静岡県		牧之原市
静岡県	賀茂郡	東伊豆町
静岡県	賀茂郡	河津町
静岡県	賀茂郡	南伊豆町
静岡県	賀茂郡	西伊豆町
静岡県	田方郡	函南町
静岡県	駿東郡	清水町
静岡県	駿東郡	長泉町
静岡県	駿東郡	小山町
静岡県	榛原郡	吉田町
静岡県	周智郡	森町
愛知県		名古屋市千種区
愛知県		名古屋市東区
愛知県		名古屋市北区
愛知県		名古屋市西区
愛知県		名古屋市中村区
愛知県		名古屋市中区
愛知県		名古屋市昭和区
愛知県		名古屋市瑞穂区
愛知県		名古屋市熱田区
愛知県		名古屋市中川区
愛知県		名古屋市港区
愛知県		名古屋市南区
愛知県		名古屋市守山区
愛知県		名古屋市緑区
愛知県		名古屋市名東区
愛知県		名古屋市天白区
愛知県		豊橋市
愛知県		岡崎市
愛知県		一宮市
愛知県		瀬戸市
愛知県		半田市
愛知県		春日井市
愛知県		豊川市
愛知県		津島市
愛知県		碧南市
愛知県		刈谷市
愛知県		豊田市
愛知県		安城市

都道府県名	郡名	市区町村名
愛知県		西尾市
愛知県		蒲郡市
愛知県		犬山市
愛知県		常滑市
愛知県		江南市
愛知県		小牧市
愛知県		稻沢市
愛知県		新城市
愛知県		東海市
愛知県		大府市
愛知県		知多市
愛知県		知立市
愛知県		尾張旭市
愛知県		高浜市
愛知県		岩倉市
愛知県		豊明市
愛知県		日進市
愛知県		田原市
愛知県		愛西市
愛知県		清須市
愛知県		北名古屋市
愛知県		弥富市
愛知県		みよし市
愛知県		あま市
愛知県		長久手市
愛知県	愛知郡	東郷町
愛知県	西春日井郡	豊山町
愛知県	丹羽郡	大口町
愛知県	丹羽郡	扶桑町
愛知県	海部郡	大治町
愛知県	海部郡	蟹江町
愛知県	海部郡	飛島村
愛知県	知多郡	知多郡
愛知県	知多郡	阿久比町
愛知県	知多郡	東浦町
愛知県	知多郡	南知多町
愛知県	知多郡	美浜町
愛知県	知多郡	武豊町
愛知県	額田郡	幸田町
三重県		津市
三重県		四日市市
三重県		伊勢市
三重県		松阪市
三重県		桑名市
三重県		鈴鹿市
三重県		名張市
三重県		尾鷲市
三重県		龜山市
三重県		鳥羽市

都道府県名	郡名	市区町村名
三重県		熊野市
三重県		いなべ市
三重県		志摩市
三重県		伊賀市
三重県	桑名郡	木曽岬町
三重県	員弁郡	東員町
三重県	三重郡	菰野町
三重県	三重郡	朝日町
三重県	三重郡	川越町
三重県	多気郡	多気町
三重県	多気郡	明和町
三重県	度会郡	玉城町
三重県	北牟婁郡	紀北町
三重県	南牟婁郡	御浜町
三重県	南牟婁郡	紀宝町
滋賀県		大津市
滋賀県		彦根市
滋賀県		長浜市
滋賀県		近江八幡市
滋賀県		草津市
滋賀県		守山市
滋賀県		栗東市
滋賀県		甲賀市
滋賀県		野洲市
滋賀県		湖南市
滋賀県		東近江市
滋賀県		米原市
滋賀県	蒲生郡	日野町
滋賀県	蒲生郡	竜王町
滋賀県	愛知郡	愛荘町
滋賀県	犬上郡	豊郷町
滋賀県	犬上郡	甲良町
滋賀県	犬上郡	多賀町
京都市		京都市北区
京都市		京都市上京区
京都市		京都市左京区
京都市		京都市中京区
京都市		京都市東山区
京都市		京都市下京区
京都市		京都市南区
京都市		京都市右京区
京都市		京都市伏見区
京都市		京都市山科区
京都市		京都市西京区
京都市		福知山市
京都市		舞鶴市
京都市		綾部市
京都市		宇治市

都道府県名	郡名	市区町村名
京都府		宮津市
京都府		亀岡市
京都府		城陽市
京都府		向日市
京都府		長岡京市
京都府		八幡市
京都府		京田辺市
京都府		京丹後市
京都府		南丹市
京都府		木津川市
京都府	乙訓郡	大山崎町
京都府	久世郡	久御山町
京都府	綴喜郡	井手町
京都府	綴喜郡	宇治田原町
京都府	相楽郡	笠置町
京都府	相楽郡	和束町
京都府	相楽郡	精華町
京都府	相楽郡	南山城村
京都府	与謝郡	与謝野町
大阪府		大阪市都島区
大阪府		大阪市福島区
大阪府		大阪市此花区
大阪府		大阪市西区
大阪府		大阪市港区
大阪府		大阪市大正区
大阪府		大阪市天王寺区
大阪府		大阪市浪速区
大阪府		大阪市西淀川区
大阪府		大阪市東淀川区
大阪府		大阪市東成区
大阪府		大阪市生野区
大阪府		大阪市旭区
大阪府		大阪市城東区
大阪府		大阪市阿倍野区
大阪府		大阪市住吉区
大阪府		大阪市東住吉区
大阪府		大阪市西成区
大阪府		大阪市淀川区
大阪府		大阪市鶴見区
大阪府		大阪市住之江区
大阪府		大阪市平野区
大阪府		大阪市北区
大阪府		大阪市中央区
大阪府		堺市堺区
大阪府		堺市中区
大阪府		堺市東区
大阪府		堺市西区
大阪府		堺市南区

都道府県名	郡名	市区町村名
大阪府		堺市北区
大阪府		堺市美原区
大阪府		岸和田市
大阪府		豊中市
大阪府		池田市
大阪府		吹田市
大阪府		泉大津市
大阪府		高槻市
大阪府		貝塚市
大阪府		守口市
大阪府		枚方市
大阪府		茨木市
大阪府		八尾市
大阪府		泉佐野市
大阪府		富田林市
大阪府		寝屋川市
大阪府		河内長野市
大阪府		松原市
大阪府		大東市
大阪府		和泉市
大阪府		箕面市
大阪府		柏原市
大阪府		羽曳野市
大阪府		門真市
大阪府		摂津市
大阪府		高石市
大阪府		藤井寺市
大阪府		東大阪市
大阪府		泉南市
大阪府		四條畷市
大阪府		交野市
大阪府		大阪狭山市
大阪府		阪南市
大阪府	三島郡	島本町
大阪府	豊能郡	豊能町
大阪府	豊能郡	能勢町
大阪府	泉北郡	忠岡町
大阪府	泉南郡	熊取町
大阪府	泉南郡	田尻町
大阪府	泉南郡	岬町
大阪府	南河内郡	太子町
大阪府	南河内郡	河南町
大阪府	南河内郡	千里早赤阪村
兵庫県		神戸市東灘区
兵庫県		神戸市灘区
兵庫県		神戸市兵庫区
兵庫県		神戸市長田区
兵庫県		神戸市須磨区

都道府県名	郡名	市区町村名
兵庫県		神戸市垂水区
兵庫県		神戸市北区
兵庫県		神戸市中央区
兵庫県		神戸市西区
兵庫県		姫路市
兵庫県		尼崎市
兵庫県		明石市
兵庫県		西宮市
兵庫県		洲本市
兵庫県		芦屋市
兵庫県		伊丹市
兵庫県		相生市
兵庫県		豊岡市
兵庫県		加古川市
兵庫県		赤穂市
兵庫県		西脇市
兵庫県		宝塚市
兵庫県		三木市
兵庫県		高砂市
兵庫県		川西市
兵庫県		小野市
兵庫県		三田市
兵庫県		加西市
兵庫県		篠山市
兵庫県		養父市
兵庫県		丹波市
兵庫県		南あわじ市
兵庫県		朝来市
兵庫県		淡路市
兵庫県		加東市
兵庫県		たつの市
兵庫県	川辺郡	猪名川町
兵庫県	多可郡	多可町
兵庫県	加古郡	稻美町
兵庫県	加古郡	播磨町
兵庫県	神崎郡	福崎町
兵庫県	揖保郡	太子町
奈良県		奈良市
奈良県		大和高田市
奈良県		大和郡山市
奈良県		天理市
奈良県		橿原市
奈良県		桜井市
奈良県		五條市
奈良県		御所市
奈良県		生駒市
奈良県		香芝市
奈良県		葛城市

都道府県名	郡名	市区町村名
奈良県		宇陀市
奈良県	山辺郡	山添村
奈良県	生駒郡	平群町
奈良県	生駒郡	三郷町
奈良県	生駒郡	斑鳩町
奈良県	生駒郡	安堵町
奈良県	磯城郡	川西町
奈良県	磯城郡	三宅町
奈良県	磯城郡	田原本町
奈良県	高市郡	高取町
奈良県	高市郡	明日香村
奈良県	北葛城郡	上牧町
奈良県	北葛城郡	王寺町
奈良県	北葛城郡	広陵町
奈良県	北葛城郡	河合町
奈良県	吉野郡	吉野町
奈良県	吉野郡	大淀町
奈良県	吉野郡	下市町
奈良県	吉野郡	黒滝村
和歌山県		和歌山市
和歌山県		海南市
和歌山県		橋本市
和歌山県		有田市
和歌山県		御坊市
和歌山県		田辺市
和歌山県		新宮市
和歌山県		紀の川市
和歌山県		岩出市
和歌山県	海草郡	紀美野町
和歌山県	伊都郡	かつらぎ町
和歌山県	伊都郡	九度山町
和歌山県	伊都郡	高野町
和歌山県	有田郡	湯浅町
和歌山県	有田郡	有田川町
和歌山県	日高郡	美浜町
和歌山県	日高郡	日高町
和歌山県	日高郡	印南町
和歌山県	日高郡	みなべ町
和歌山県	日高郡	日高川町
和歌山県	西牟婁郡	白浜町
和歌山県	西牟婁郡	上富田町
和歌山県	東牟婁郡	那智勝浦町
鳥取県		鳥取市
鳥取県		米子市
鳥取県		倉吉市
鳥取県		境港市
鳥取県	岩美郡	岩美町
鳥取県	八頭郡	八頭町

都道府県名	郡名	市区町村名
鳥取県	東伯郡	三朝町
鳥取県	東伯郡	湯梨浜町
鳥取県	東伯郡	北栄町
鳥取県	西伯郡	日吉津村
鳥取県	西伯郡	大山町
鳥取県	西伯郡	南部町
鳥取県	西伯郡	伯耆町
島根県		松江市
島根県		浜田市
島根県		出雲市
島根県		益田市
島根県		大田市
島根県		安来市
島根県		江津市
島根県		雲南市
島根県	鹿足郡	津和野町
島根県	鹿足郡	吉賀町
岡山県		岡山市北区
岡山県		岡山市中区
岡山県		岡山市東区
岡山県		岡山市南区
岡山県		倉敷市
岡山県		津山市
岡山県		玉野市
岡山県		笠岡市
岡山県		井原市
岡山県		総社市
岡山県		高梁市
岡山県		新見市
岡山県		備前市
岡山県		瀬戸内市
岡山県		赤磐市
岡山県		真庭市
岡山県		浅口市
岡山県	和気郡	和気町
岡山県	都窪郡	早島町
岡山県	浅口郡	里庄町
岡山県	小田郡	矢掛町
岡山県	苦田郡	鏡野町
岡山県	久米郡	美咲町
岡山県	加賀郡	吉備中央町
広島県		広島市中区
広島県		広島市東区
広島県		広島市南区
広島県		広島市西区
広島県		広島市安佐南区
広島県		広島市安佐北区
広島県		広島市安芸区

都道府県名	郡名	市区町村名
広島県		広島市佐伯区
広島県		呉市
広島県		竹原市
広島県		三原市
広島県		尾道市
広島県		福山市
広島県		府中市
広島県		三次市
広島県		庄原市
広島県		大竹市
広島県		東広島市
広島県		廿日市市
広島県		安芸高田市
広島県		江田島市
広島県	安芸郡	府中町
広島県	安芸郡	海田町
広島県	安芸郡	熊野町
広島県	安芸郡	坂町
広島県	山県郡	安芸太田町
広島県	山県郡	北広島町
広島県	豊田郡	大崎上島町
山口県		下関市
山口県		宇部市
山口県		山口市
山口県		萩市
山口県		防府市
山口県		下松市
山口県		岩国市
山口県		光市
山口県		長門市
山口県		柳井市
山口県		美祢市
山口県		周南市
山口県		山陽小野田市
山口県	大島郡	周防大島町
山口県	玖珂郡	和木町
山口県	熊毛郡	田布施町
山口県	熊毛郡	平生町
徳島県		徳島市
徳島県		鳴門市
徳島県		小松島市
徳島県		阿南市
徳島県		勝浦郡
徳島県	名東郡	佐那河内村
徳島県	名西郡	石井町
徳島県	名西部	神山町
徳島県	板野郡	松茂町
徳島県	板野郡	北島町

都道府県名	郡名	市区町村名
徳島県	板野郡	藍住町
徳島県	板野郡	板野町
徳島県	板野郡	上板町
香川県		高松市
香川県		丸亀市
香川県		坂出市
香川県		善通寺市
香川県		観音寺市
香川県		さぬき市
香川県		東かがわ市
香川県		三豊市
香川県	木田郡	三木町
香川県	香川郡	直島町
香川県	綾歌郡	宇多津町
香川県	綾歌郡	綾川町
香川県	仲多度郡	琴平町
香川県	仲多度郡	多度津町
香川県	仲多度郡	まんのう町
愛媛県		松山市
愛媛県		今治市
愛媛県		宇和島市
愛媛県		八幡浜市
愛媛県		新居浜市
愛媛県		西条市
愛媛県		大洲市
愛媛県		伊予市
愛媛県		四国中央市
愛媛県		西予市
愛媛県		東温市
愛媛県	越智郡	上島町
愛媛県	上浮穴郡	久万高原町
愛媛県	伊予郡	松前町
愛媛県	伊予郡	砥部町
愛媛県	西宇和郡	伊方町
愛媛県	北宇和郡	鬼北町
高知県		高知市
高知県		室戸市
高知県		安芸市
高知県		南国市
高知県		土佐市
高知県		須崎市
高知県		宿毛市
高知県		土佐清水市
高知県		四万十市
高知県		香南市
高知県		香美市
高知県	吾川郡	いの町
高知県	幡多郡	大月町

都道府県名	郡名	市区町村名
高知県	幡多郡	黒潮町
福岡県		北九州市門司区
福岡県		北九州市若松区
福岡県		北九州市戸畠区
福岡県		北九州市小倉北区
福岡県		北九州市小倉南区
福岡県		北九州市八幡東区
福岡県		北九州市八幡西区
福岡県		福岡市東区
福岡県		福岡市博多区
福岡県		福岡市中央区
福岡県		福岡市南区
福岡県		福岡市西区
福岡県		福岡市城南区
福岡県		福岡市早良区
福岡県		大牟田市
福岡県		久留米市
福岡県		直方市
福岡県		飯塚市
福岡県		田川市
福岡県		柳川市
福岡県		八女市
福岡県		筑後市
福岡県		大川市
福岡県		行橋市
福岡県		豊前市
福岡県		中間市
福岡県		小郡市
福岡県		筑紫野市
福岡県		春日市
福岡県		大野城市
福岡県		宗像市
福岡県		太宰府市
福岡県		古賀市
福岡県		福津市
福岡県		宮若市
福岡県		嘉麻市
福岡県		朝倉市
福岡県		みやま市
福岡県		糸島市
福岡県	筑紫郡	那珂川町
福岡県	糟屋郡	宇美町
福岡県	糟屋郡	篠栗町
福岡県	糟屋郡	志免町
福岡県	糟屋郡	須恵町
福岡県	糟屋郡	新宮町
福岡県	糟屋郡	久山町
福岡県	糟屋郡	粕屋町

都道府県名	郡名	市区町村名
福岡県	遠賀郡	芦屋町
福岡県	遠賀郡	水巻町
福岡県	遠賀郡	岡垣町
福岡県	遠賀郡	遠賀町
福岡県	鞍手郡	小竹町
福岡県	鞍手郡	鞍手町
福岡県	嘉穂郡	桂川町
福岡県	朝倉郡	筑前町
福岡県	朝倉郡	東峰村
福岡県	三井郡	大刀洗町
福岡県	三瀬郡	大木町
福岡県	八女郡	広川町
福岡県	田川郡	香春町
福岡県	田川郡	添田町
福岡県	田川郡	糸田町
福岡県	田川郡	川崎町
福岡県	田川郡	大任町
福岡県	田川郡	赤村
福岡県	田川郡	福智町
福岡県	京都郡	苅田町
福岡県	京都郡	みやこ町
福岡県	築上郡	吉富町
福岡県	築上郡	上毛町
福岡県	築上郡	築上町
佐賀県		佐賀市
佐賀県		唐津市
佐賀県		鳥栖市
佐賀県		多久市
佐賀県		伊万里市
佐賀県		武雄市
佐賀県		鹿島市
佐賀県		小城市
佐賀県		嬉野市
佐賀県		神埼市
佐賀県	神埼郡	吉野ヶ里町
佐賀県	三養基郡	基山町
佐賀県	三養基郡	上峰町
佐賀県	三養基郡	みやき町
佐賀県	西松浦郡	有田町
佐賀県	杵島郡	江北町
佐賀県	杵島郡	白石町
長崎県		長崎市
長崎県		佐世保市
長崎県		島原市
長崎県		諫早市
長崎県		大村市
長崎県		平戸市
長崎県		松浦市

都道府県名	郡名	市区町村名
長崎県		五島市
長崎県		西海市
長崎県		雲仙市
長崎県		南島原市
長崎県	西彼杵郡	長与町
長崎県	西彼杵郡	時津町
長崎県	東彼杵郡	東彼杵町
長崎県	東彼杵郡	川棚町
長崎県	東彼杵郡	波佐見町
長崎県	北松浦郡	佐々町
熊本県		熊本市中央区
熊本県		熊本市東区
熊本県		熊本市西区
熊本県		熊本市南区
熊本県		熊本市北区
熊本県		八代市
熊本県		人吉市
熊本県		荒尾市
熊本県		水俣市
熊本県		玉名市
熊本県		山鹿市
熊本県		菊池市
熊本県		宇土市
熊本県		宇城市
熊本県		阿蘇市
熊本県		天草市
熊本県		合志市
熊本県	玉名郡	玉東町
熊本県	玉名郡	南関町
熊本県	玉名郡	長洲町
熊本県	玉名郡	和水町
熊本県	菊池郡	大津町
熊本県	菊池郡	菊陽町
熊本県	阿蘇郡	南小国町
熊本県	阿蘇郡	産山村
熊本県	阿蘇郡	西原村
熊本県	上益城郡	御船町
熊本県	上益城郡	嘉島町
熊本県	上益城郡	益城町
熊本県	上益城郡	甲佐町
熊本県	八代郡	氷川町
熊本県	葦北郡	津奈木町
熊本県	球磨郡	錦町
熊本県	球磨郡	相良村
熊本県	球磨郡	山江村
熊本県	球磨郡	球磨村
大分県		大分市
大分県		別府市

都道府県名	郡名	市区町村名
大分県		中津市
大分県		日田市
大分県	佐伯市	
大分県	臼杵市	
大分県	津久見市	
大分県	竹田市	
大分県	豊後高田市	
大分県	杵築市	
大分県	宇佐市	
大分県	豊後大野市	
大分県	由布市	
大分県	国東市	
大分県	速見郡	日出町
大分県	玖珠郡	九重町
大分県	玖珠郡	玖珠町
宮崎県		宮崎市
宮崎県		都城市
宮崎県		延岡市
宮崎県		日南市
宮崎県		小林市
宮崎県		日向市
宮崎県		串間市
宮崎県		西都市
宮崎県		えびの市
宮崎県	北諸県郡	三股町
宮崎県	西諸県郡	高原町
宮崎県	東諸県郡	国富町
宮崎県	児湯郡	高鍋町
宮崎県	児湯郡	新富町
宮崎県	児湯郡	川南町
宮崎県	東臼杵郡	門川町
鹿児島県		鹿児島市
鹿児島県		鹿屋市
鹿児島県		枕崎市
鹿児島県		阿久根市
鹿児島県		出水市
鹿児島県		指宿市
鹿児島県		西之表市
鹿児島県		垂水市
鹿児島県		薩摩川内市
鹿児島県		日置市
鹿児島県		曾於市
鹿児島県		霧島市
鹿児島県		いちき串木野市
鹿児島県		南さつま市
鹿児島県		奄美市
鹿児島県		南九州市
鹿児島県		伊佐市

## 故障かな？

## 電源が ON にならない

- 電源が ON になっていますか。
- シガーブラグコードが外れていませんか。
- シガーライターソケットの内部が汚れて、接触不良をおこしていませんか。  
2~3回左右にひねりながらシガーライターソケットに差し込み直してください。
- シガーブラグコード内部のヒューズが切れていないか確認してください。切れている場合は、同じ容量の新しいヒューズと交換してください。
- 初めて OBD II アダプターを車両に取り付ける場合は、本機の起動に数分かかることがあります。
- 充電されていますか。(本体のみで使用のとき)

## 電源が OFF にならない

- シガーライターソケットの電源が、イグニッションの ON/OFF と連動して入/切しない車があります。このような車では、エンジンを止めて、シガーライターソケットに電源が供給されますので、シガープラグを抜いてください。
- シガーライターソケットの電源が、イグニッションの ON/OFF と連動して入/切される車でも、OBD II アダプター取付け時はイグニッションの OFF から本機の電源が OFF になるまでに数秒から数十秒かかります。

## 音が出ない

- 音量「0」になっていませんか。音量を調節してください。
  - ・ナビ
  - ・テレビ(音量 0、またはミュート)
  - ・Music & Movie
  - ・オプション

## モニター画面に斑点や輝点がある

- 液晶パネルの現象です、故障ではありません。(有効画素の中に画素欠けや常時点灯する場合があります。)

## 動作しなくなったり、誤作動を起こす

- リセットボタンを押して、本機を再起動してください。

## テレビ放送が受信できない、画質が悪い

- テレビ受信アンテナの向きを変えて、受信状態を調整してください。
- フルセグ用フィルムアンテナを使用している場合は、アンテナ線が本体から外れていないか確認してください。また、フィルムアンテナとアンプ部が接触不良をおこしていないかアンプ部の位置を確認してください。
- 放送エリア外にいませんか。テレビのチャンネル設定を行ってください。
- mini B-CAS カードの取り付けを確認してください。mini B-CAS カードが正常に取り付けられていないとワンセグ受信のみとなります。

## 速度表示が車両の速度計と異なる

- 車両の速度計は、実際より数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。  
※OBD II 接続の場合でも車両の速度計とは一致しません。  
※補正機能はありません。

## タッチパネルのズレや反応が悪い

- 液晶保護フィルムが貼ったままになっていますか。
- 爪などで操作していませんか。

## その他

## Music &amp; Movie で音楽データが再生できない

- microSD カードが正しく挿入されていますか。 ↗ 40
- MP3・WMA 形式の音楽データファイルが microSD カードに正しく保存されていることをご確認ください。また、データファイルの形式（拡張子）が "mp3" "wma" のデータであっても、本機で再生できないものもありますので、サンプリング周波数／ビットレートなどをご確認ください。 ↗ 159
- microSD カードに、保存用のフォルダ（MEDIA の名称フォルダ）は作成していますか。音楽データファイルや動画データファイルは、microSD カードの「MEDIA」フォルダに保存してください。 ↗ 159
- 著作権保護されたデータファイルではありませんか。 ↗ 160

## Picture で画像データが見られない

- microSD カードが正しく挿入されていますか。 ↗ 40
- JPEG・PNG・BMP 形式の画像データファイルが microSD カードに正しく保存されていることをご確認ください。また、画像データファイルの形式（拡張子）が "jpg" "png" "bmp" の画像データであっても、本機で画像が見られないものもありますので、画像の表示制限が越えていないかご確認ください。 ↗ 173
- microSD カードに、保存用のフォルダ（DCIM の名称フォルダ）は作成していますか。"jpg" "png" "bmp" 形式の画像データファイルは、microSD カードの「DCIM」フォルダに保存してください。 ↗ 173

## GPS 警報しない

- GPS 測位していましたか。 ↗ 18
- 新たに設置されたオービスなどのターゲットではありませんか。 —

## 地図にズレができる

- GPS 測位していましたか。障害物や遮蔽物の無い、視界の良い場所へ移動してみてください。 ↗ 18
- マーク・名称が重なって表示されることがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。 —

## 一般道を走行中に高速道のターゲットを GPS 警報する

- 「道路選択」の設定を「オール」でご使用の場合は、一般道と高速道の両方のターゲットを警報します。 ↗ 144
- 一般道と高速道が並行していたり、交差している場所およびその周辺などで走行道路の識別が困難な状況では、一般道／高速道の両方のターゲットを表示・警報することができます。 —
- ハイウェイオアシスは、「一般道」に設定された場合も GPS 告知されます。 —

## レーダー波＆無線 セパレート型受信機（別売品）

## レーダー警報しない

- 電源コネクターをレーダー波＆無線 セパレート型受信機に差し込んでいますか。 ↗ 35
- 取締りレーダー波が発射されていましたか。計測する瞬間だけ電波を発射するステルス型や、取締り準備中あるいは終了後などで、スピード測定装置から取締りレーダー波が発射されていないことがあります。 —
- アイキャンセル登録したエリアではありませんでしたか。 ↗ 131
- アイキャンセルされていませんか。 ↗ 130
- 受信感度モードが「AAC/ASS」または「AAC/SE」の場合、時速 30 km 未満のときは警報しません。 ↗ 145

## 取締りもしていないのに警報機能がはたらく

- 取締りレーダー波と同じ電波が他でも使用されています。それらの電波を受信すると警報機能がはたらくことがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。 —
- 取締りレーダー波と同じ電波を使用している主な機器  
電波式の自動ドア、防犯センサー / 信号機の近くに設置されている車両通過計測器 / NTT のマイクロウェーブ通信回路の一部 / 気象用レーダー、航空レーダーの一部 / 他のレーダー探知機の一部  
まれに他の無線機の影響を受けることがあります。その場合は取り付け位置を変えてみてください。 —
- アンテナ部はナビ本体から 50cm 以上離した位置に取り付けていますか。  
RD 受信機能がテレビの 44CH (22CH, 51CH) を誤検知することがあります。 ↗ 33

## ひんぱんに無線警報する

- 放送局や無線中継局、携帯電話の基地局などがある場合、強い電波の影響や周囲の状況により、受信状態になることがあります。また、取り付けた車や他の機器などから強い電波が放射している場合があります。 —

## 取締り現場なのに 350.1MHz を受信しない

- 「取締無線」を「ON」に設定していましたか。 ↗ 146
- 取締り現場での連絡が無線方式で行われていましたか。連絡には 350.1MHz の電波を使った無線方式の他に、有線方式の場合もあります。 —

## 誤警報がキャンセルされない

- 手動で「アイキャンセルポイント」を設定してください。 ↗ 130

**OBD II アダプター（別売品）****OBD II 接続中に突然電源が OFF になった**

- OBD II アダプターが外れていないか確認してください。  
車両の振動等によって OBD II アダプターが緩むことがあります。  
その時は、車両のエンジンを OFF にしていただき、本機の電源が OFF になったのを確認してから、OBD II アダプターを再度接続し直してください。

➡ 35

**OBD II 接続時に表示される待受画面の一部が表示されない**

- 車種によって、待受画面の一部の項目が表示されない場合があります。  
(車種別の適応については、販売店または弊社ホームページでご確認ください。)

-

**OBD II 接続時にスロットル開度が、アイドリング中でも 0% にならない**

- 車種によって、「スロットル開度」はエンジンがアイドリング状態でも表示が 0% にならないことがあります。

-

**OBD II 接続時に待受画面の項目の内容が、車両のメーターと異なる**

- 車種によって、表示する内容は純正メーターの数値やタイミングと異なる場合があります。

-

**OBD II 接続時に OBD データがひとつも表示されない**

- OBD II アダプターで接続していますか、OBD II アダプターで接続しないと表示されません。
- OBD II アダプターのディップスイッチの設定は車両に合った設定になっていますか。  
OBD II アダプターの取扱説明書をご確認ください。また、店頭・弊社ホームページの適応表で適応車種をご確認ください。
- 接続不具合が考えられます。その時は、車両のエンジンを OFF にしていただき、本機の電源が OFF になったのを確認してから、OBD II アダプターを再度接続し直してください。

➡ 35

-

➡ 36

**仕様**

電源電圧	・本体 (DCジャック) DC 5V	・同梱品の5Vコンバータ付シガープラグコード DC 5V出力 (DC12Vマイナスアース車専用)
消費電流	約1.2A (充電電流除く)	
受信方式	GPS部 56チャンネル//パラレル受信方式	
表示画面サイズ	7インチワイドVGA液晶 (静電タッチパネル)	
データ容量	8 GB (内蔵メモリー)	
受信周波数	GPS部…1.6GHz帯	
動作温度範囲	0°C ~+60°C	
外形寸法	188 (W) × 118 (H) × 18 (D) mm (突起部除く)	
重量	約 388g (本体のみ)	

**◆ 主なナビ機能**

フリーワード検索 (索引件数)	約 1,400 万件
住所検索	約 3,600 万件 (市区町村 / 街区 / 番地 / 号まで)
施設 (ジャンル) 検索	約 230 万件
電話番号検索	約 680 万件 ※個人宅は除く
周辺施設検索	約 230 万件
登録地点検索・件数	300 件
ルート登録件数	50 件
まっぴるコード検索	約 8 万件
ベストドライブスポット	約 1,400 スポット
履歴検索	50 件
ぬけみちマップ	47 都道府県
地図情報	(株)昭文社 / キャンバスマップル(株)
地図データ	2014 年春版

※ 本機に microSD カードは同梱していません。市販品の 2GB 以下の microSD カードまたは、32GB 以下の microSDHC カードをご用意(別途ご購入)ください。

※ 本機は、microSD カードへの音楽データの収録機能はありません。

あらかじめパソコンなどで音楽データを収録した microSD カードをご利用ください。

※ この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。  
なお、本文中では TM、®マークは明記していません。

取扱説明書は随時更新されます。最新版の取扱説明書は当社ホームページにてご確認ください。  
<http://www.yupiteru.co.jp/>

## ナビゲーションの地図データをご利用頂くにあたって

- ・ナビゲーションの地図データ（以下本地图データ）を作成するにあたり、常時官公庁や事業主体への取材活動や実走実踏調査を通して、現在の状況を可能な限り再現する事はもちろん、将来の状況も含めて最新の地図情報をお客様にお届けするように努めています。しかしながら、取材時期、収集時期により新しい情報が収録できていない場合がございます事をご了承ください。

## 承認について

- ・この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の1万分の1地形図 2万5千分の1地形図 5万分の1地形図 20万分の1地勢図 100万分の1日本、50万分の1地方図 数値地図500万（総合） 災害復興計画基図を使用した。（承認番号 平25情使 第6-M04440X-01号 平25情使、第7-M04440X-01号 平25情使、第8-M04440X-01号 平25情使、第9-M04440X-01号 平25情使、第10-M04440X-01号 平25情使、第1-M04440X-01号）
- ・この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。（測量法第44条に基づく成果使用承認 13-087P）

## データについて

本地图データ構築に当たって使用した情報は、下記の時期に収集・調査したものに基づいています。

### ●通常地図

- ・通常地図は2013年9月25日までに判明した2014年4月1日実施までの重要な情報を反映しています。

### ●市街図

- ・都市地図は2013年9月25日までに判明した2014年4月1日実施までの重要な情報を反映しています。
- ・2014年春版市街図： 1170市区町村（中心部収録）／1411市区町村（行政区域が一部でも含まれる）

### ●道路

- ・新規開通高速道路は2013年10月31日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。  
(但し、一部道路形状と基本的属性のみ反映の場合があります。判明日時点で路線名称未定の路線については、仮名称対応している場合があります。)
- ・高速施設は2013年10月31日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。  
(但し、判明日時点で名称未定の施設については、仮名称対応している場合があります。)
- ・高速道路のレーン情報は2013年10月31日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。
- ・信号機情報は通常地図・市街図の情報と同様となります。
- ・一般道路交差点のレーン情報は2013年10月31日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。

（データ整備は、全国の片側2車線以上の国道・主要地方道・一般都道府県道と、国道・主要地方道・一般都道府県道の交差点を対象としています。）

### ●フェリー航路

- ・2013年10月31日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。

## ●住所データ

- ・2013年5月15日までに判明した2013年9月30日時点の情報を反映しています。
- ・市区町村合併/政令市移行については、2014年4月5日実施までの情報を反映しています。
- ・本データ整備には、一部データに日本加除出版株式会社の『行政区画便覧ファイル』2013年6月版を使用しています。

## ●検索データ

- ・2013年11月22日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。
- ・チェーン店舗情報は2013年9月20日までに判明した情報を反映しています。
- ・駐車場情報は（株）アイ・エム・ジェイ提供の全国駐車場情報 2013年8月版を使用しています。
- ・住所属性は、市区町村合併/政令市移行については2014年4月5日実施までの情報を反映しています。

## ●電話帳データ

- ・電話番号データは日本ソフト販売株式会社の「Bellemax®(NSS 業種付き電話帳データ) 2013年8月版」のデータを使用しています。
- ・ハローページ 2013年5月発刊分まで収録されています。
- ・局番変更については、2013年8月1日実施までの情報を反映しています。

## ●高速道路・有料道路料金

- ・高速道路・有料道路の料金情報は2013年10月31日までに判明した2014年4月1日実施までの情報を反映しています。

※二輪・軽自動車・中型自動車・普通自動車・大型車・特大車の料金を取得します。（一般有料道路については、一部収録対象外の区間があります）

## ●ぬけみち

- ・ぬけみち情報は、2013年3月15日までに判明した2013年7月31日実施までの情報を反映しています。

## ●ガイドデータ

- ・ガイドデータについては2013年5月から2013年9月までの最終取材日時点での情報を反映しています。
- ・住所属性は、市区町村合併/政令市移行については2014年4月5日実施までの情報を反映しています。

## ●原子力災害情報（警戒区域・避難指示区域）

- ・2013年10月末までに取得した情報を反映しています。（警戒区域はすべて解除されています。）

## 地図データベースについて

<おことわり>

- ・データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。
  - ・内容には万全を期しておりますが、道路標識などの交通規制情報も予告なく変更される事がありますので、すべて現地の通行規制や標識に従って運転願います。
  - ・情報掲載内容については、(株)昭文社独自の取扱選択を行っております。
  - ・細心の注意を払い地図編集を行っておりますが全国の地図情報は膨大でかつ変化が激しいものですので、現地の状況との相違については、何卒ご了承頂きますようよろしくお願い申し上げます。
  - ・高速道路、有料道路の料金につきましては、実際にかかる費用と異なる場合がございます事を予めご了承ください。
  - ・この地図に使用している交通規制データを無断で複写・複製・加工・改変する事はできません。
  - ・いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部または一部を複製し、利用する事を固く禁じます。
  - ・改良のため、予告なく編集方針(レイアウト、情報内容、地図仕様等)を変更する事があります。
  - ・本地図データ利用により事故、損害、トラブル等が生じても、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

©2013 一般財団法人日本デジタル道路地図協会

©日本ソフト販売株式会社

©株式会社昭文社

©キャンバスマップル株式会社

- ・MAPPLE、マップル、まっぷる、まっぷるコード、MG コード、マップルナビは、株式会社昭文社の登録商標または商標です。
  - ・「Bellamax」は、日本ソフト販売株式会社の登録商標です。

MEMO

MEMO