



セパレート型GPS & レーダー探知機

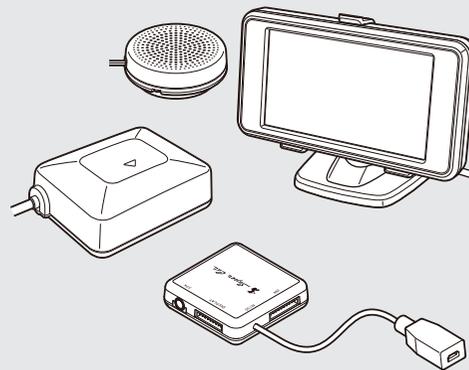
Z945si

取扱説明書

12V車専用 ダウンロード対応

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、現在地のほかに各種ターゲットの位置や種類を表示できるフルマップレーダースコープを備えたレーダー探知機です。



4ピースタイプGPS&レーダー探知機 Z945si 取扱説明書

保証書 (持込修理)

本書は、本書記載内容(右記載)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	Z945si	S/No.	
お買い上げ年	月	日	
保証期間	対象部分 機器本体(消耗部品は除く) お買い上げの日から1年		
お客様お名前	様		
ご住所	TEL ()		
販売店	店名・住所 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。		
故障内容記入欄			

<無料修理規定>

1. 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。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、製品と本書をご持参、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。
3. ご転居や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。
4. 保証期間内でも次の場合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および損傷
 - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障および損傷
 - (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および損傷
 - (ニ) 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障および損傷
 - (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換えられた場合
 - (チ) 付属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.

※本書を紛失しないように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。

目次

はじめに	
安全上のご注意	2
使用上のご注意	4
各部の名称とはたらき	7
表示部の取り付けかた	11
アンテナの取り付けかた	16
スピーカーの取り付けかた	18
ジャンクションユニットの取り付けかた	18
接続について	19
電源について	20
microSDカードの出し入れ	21
基本的な使いかた	22
メインメニュー	24
表示について	25
地図スケールを変更する	38
ターゲット識別	
レーダー波受信時の動作について(レーダーアラーム)	39
レーダー波3識別(iDSP)について	40
GPS測位機能について	41
GPS52識別について	42
警告させたい地点を登録する(マイエリア登録)	51
レーダー警報をキャンセルしたい地点を登録する	54
17バンド受信機能について	55
レーダーメニュー	
レーダーメニューの画面を表示させる	59
レーダーメニューの設定内容を変更する	60
お好みモード選択機能の設定	63
レーダー・感度の設定	66
GPSターゲット・道路識別の設定	70
無線・感度の設定	83
設定	
設定の画面を表示させる	88
設定	89
システム設定	
システム設定の画面を表示させる	100
その他	
GPSターゲットデータ更新サービス	103
取締りのミニ知識	104
取締りレーダー波を受信しにくい場合	105
仕様	106
故障かな?と思ったら	107
地図データベースについて	110
アフターサービスについて	111
保証書	裏表紙

• レーダー波を放射しない取締り(光電管式、追尾方式など)やステルス型取締りの場合、事前に探知できませんので、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てください。

安全上のご注意

ご使用前に、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、使用する方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。

絵表示について

 この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。

 この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

 この記号は、関連するページを示します。

● 安全上お守りいただきたいこと

警告

-  異物が入ったり、水に浸かったり、煙が出ている、変な臭いがする等、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付属品を分解したり、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。
-  本機を次のような場所に保管しないでください。変色したり、変形したり、故障の原因となります。
 - 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
 - 湿気やほこり、油煙の多い所
 - ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内

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。

ご転居ご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を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。

※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は行っておりません。あらかじめご了承ください。

○保証期間中のとき

保証書裏面の「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。

ユビテルご相談窓口

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、おかけ間違いのないようご注意ください。
- 紛失等による付属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

● 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。
- ❗ 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。
- ❗ 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。

⚠ 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。

⚠ 警告

- ❗ 心臓ペ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。

⚠ 警告

- ❗ マジックテープ貼り付け位置は、汚れ・ホコリを十分に落してください。マジックテープの粘着力を弱め、本機が脱落する恐れがあります。

⚠️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ることがあります。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しないでください。
- ❌ 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。
- ❌ 落としたり、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/電氣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。

⚠️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。

⚠️注意

- ❗ 車から離れるときは、電源を切ってください。使用しないときは電源を切ってください。

使用上のご注意

つづく

- 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てください。
- 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(●41ページ)が、はたらかない場合や、取締りレーダー波の探知距離が短くなる場合があります。

表示部

- ・表示部を強く押ししたり、衝撃を与えないでください。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。

取り付け(●11ページ)に関する注意

- ・GPS衛星からの電波やレーダー波を受信しやすくするため、障害物や遮へい物のない視界の良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。
- ・水がかかったり、熱風が当たる場所には取り付けしないでください。
- ・本機あるいは電源コードが、ドアの開閉部などにあたったり、はさまれないようにしてください。
- ・本機を道路に対して水平に、またレーダー/無線アンテナ部が進行方向に取り付けていないと、Gセンサー/ジャイロセンサーが正しく動作しないことがあります。

電源直結コードに関する注意

- ・電源直結コードは、必ず付属のものをご使用ください。
- ・電源直結コードには、ヒューズホルダーが接続されています。ヒューズが切れた場合は、部品の紛失に注意し、市販の新しいヒューズ(1A)と交換してください。なお、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、使用を中止し、本機から電源直結コードを抜いて、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。(●111ページ)
- ・DCプラグとジャンクションユニットのDCジャックとの接続には向きがあります。接続前向きを確認し、正しく接続してください。(●8ページ)

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、必ず別売品のOP-7Uをご使用ください。
- ・シガープラグ内部には、ヒューズとスプリングが入っています。ヒューズが切れた場合は、部品の紛失に注意し、市販の新しいヒューズ(1A)と交換してください。なお、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、使用を中止し、本機からシガープラグコードを抜いて、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。(●111ページ)
- ・DCプラグとジャンクションユニットのDCジャックとの接続には向きがあります。接続前向きを確認し、正しく接続してください。(●8ページ)

レーダーアラーム(●39ページ)に関する注意

- ・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。
- ・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、警報が間にあ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。(●104ページ)
- ・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、事前に探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。(●104ページ)

GPS測位機能(●41ページ)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。
- ・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のターゲットは、GPS警報できませんのであらかじめご了承ください。
- ・GPS警報の左右方向識別ボイス(●50ページ)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。

無線14バンド受信機能(●55ページ)に関する注意

- ・カーオーディオやカーナビ、カーエアコン、ワイパー、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(●57ページ)は、はたらかしません。

画面表示に関する注意

- 日付および時刻は、GPS測位により自動的に設定され、日付や時刻合わせの操作は不要です。(測位状況により日付や時刻が合わないことがあります。)
- 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。
- 走行速度やGPSターゲットまでの距離、自車アイコンは、GPSやGセンサー、ジャイロセンサー、マップマッチングシステムにより計測し表示させています。状況によっては実際と異なる場合があります。
- 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、速度表示を正しく表示しないことがあります。
- 画面に表示される地図のデータ更新はできません。

別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD) (●10ページ)で接続した場合

- 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為本機のOBD IIアダプター(OBD12-RD)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OBD IIコネクターへ本機のOBD IIアダプター(OBD12-RD)を挿し込んでください。

microSDカード(●21ページ)に関する注意

- GPSデータ更新の際は、市販の2GB以下のmicroSDカードまたは、8GB以下のmicroSDHC

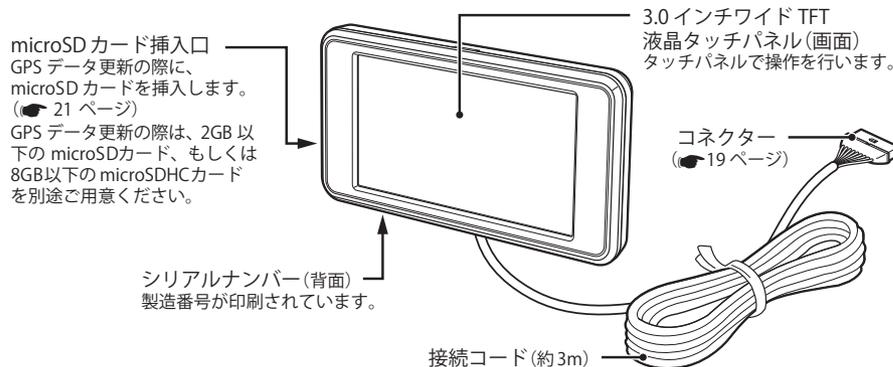
- 自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
- 本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品の取り付けによるダッシュボードの変色・変形(跡が残る)に関し、当社では補償いたしかねます。

カードを別途ご用意ください。

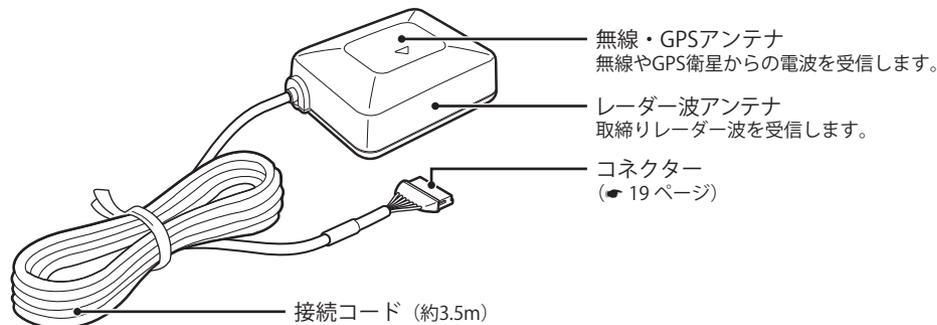
- ※microSDカードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。
- microSDカードは、本機専用でご使用ください。
- microSDカードの出し入れは、本体の電源を切った状態で行ってください。
- microSDカードは一方にしか入りません。無理に押し込むと、microSDカードが壊れることがあります。
- 本書では「2GB以下のmicroSDカード、8GB以下のmicroSDHCカード」を「microSDカード」と略記することがあります。

本機

液晶ディスプレイは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素数がありますが、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。



アンテナ



●ターゲット75識別

- GPS52識別
- 無線14バンド識別
- ベストパートナー6識別
- レーダー波3識別

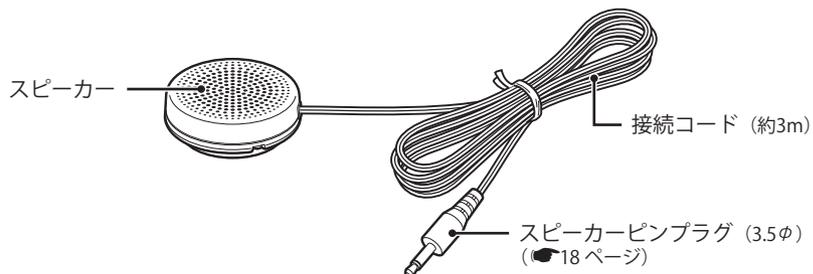
●マップマッチングシステム

- Gセンサー&ジャイロセンサー
 - 高精度な警報が可能
 - 傾斜の待受画面

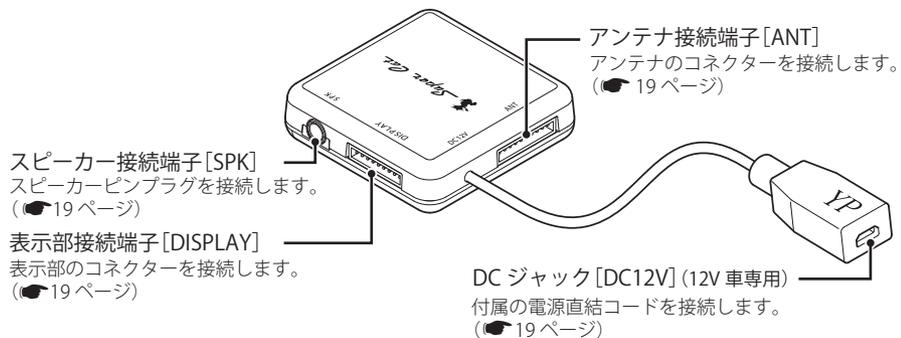
●クイック測位

- 電源ONから測位までの時間を大幅に短縮

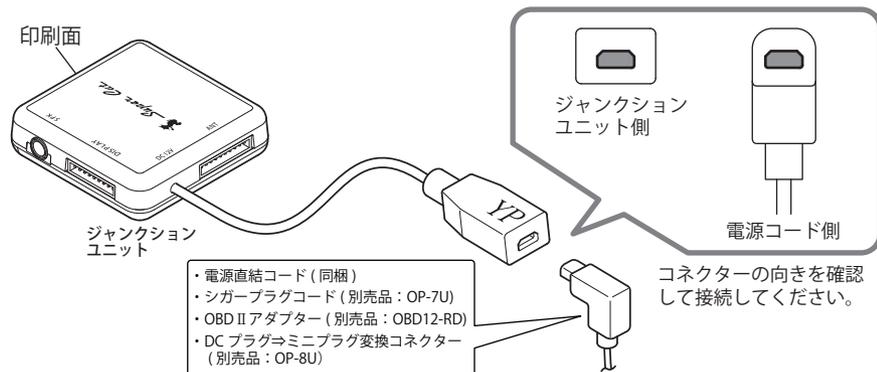
スピーカー



ジャンクションユニット



ジャンクションユニットに電源コード(別売品のOBD IIアダプターやOP-8U、OP-7Uを使用時も含む)を接続する際は、必ずコネクターの向きを確認して接続してください。



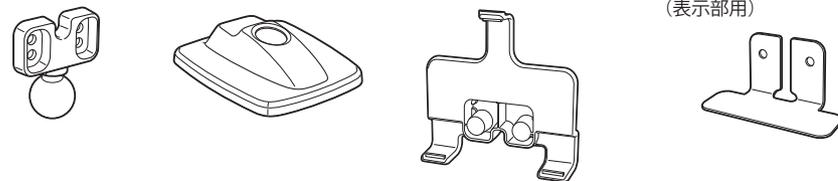
警告

ジャンクションユニットのDCジャックはUSB端子ではありません。故障の原因となりますので、パソコンなど他の機器のUSB端子と接続しないでください。

付属品

ご使用前に付属品をお確かめください。

- ボールジョイント
- ダッシュボードベース
- ブラケット(表示部用)
- ダッシュボード取付ステー(表示部用)



- 宙づり取付ステー(表示部用)
- ルームミラー取付ステー(アンテナ用)
- 電源直結コード(約3m)

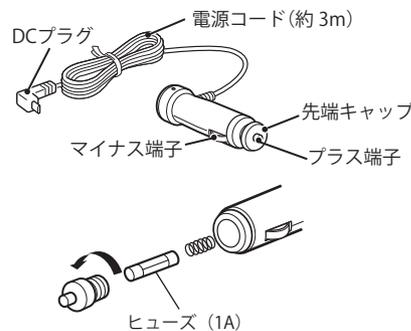


- ブラケット固定ネジ 2
・ブラケット固定ネジはなくさないようご注意ください。万が一なくされた場合は、市販のネジ(M3×6mm ワッシャー付)で代用できます。
- 両面テープ 6
・表示部取付け用 1
・ジャンクションユニット用 1
・アンテナ用 1
・スピーカー用 1
・宙づり、ダッシュボード取付ステー用 1
・ルームミラー取付ステー用 1
- 粘着マット 1
- マジックテープ 1
- 取扱説明書・保証書(本書)

※ 紛失による付属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。

別売品のお知らせ

■ シガープラグコード(OP-7U)(L型ミニプラグDC12V出力) 1,575円(税込)



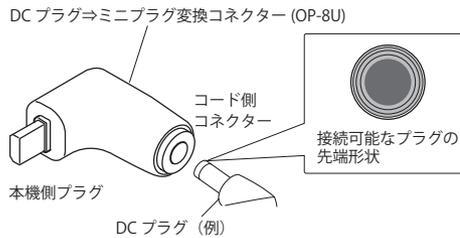
シガーライターソケットから電源をとることができます。

※ 同梱の電源直結コードや別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD)をご使用の場合は、使用できません。

※ DCプラグとジャンクションユニットのDCジャックとの接続には向きがあります。接続前に向きを確認し、正しく接続してください。(●8ページ)

■ DCプラグ⇒ミニプラグ 変換コネクタ (OP-8U) 840円(税込)

弊社レーダー探知機からのお買い換えなどの場合に、いままでのシガープラグコードや電源直結コードを継続して使用していただけるように、本機接続側のDCプラグをミニプラグに変換するコネクタです。接続するコードのプラグ先端形状が図のタイプ以外のコードは使用できませんので、その場合は同梱の電源直結コード、別売品のシガープラグコード(OP-7U)またはOBD IIアダプター(OBD12-RD)をご使用ください。



※本機側プラグとジャンクションユニットのDCジャックとの接続には向きがあります。接続前に向きを確認し、正しく接続してください。(●8ページ)

■ OBD II アダプター (OBD12-RD)(約3m) 5,980円(税込)

本機を車両側のOBD IIコネクタと接続し、車両に関する情報を表示します。(●29ページ) トンネル内などGPS電波を受信できない場合でも、本機で車両の速度を表示させることができます。

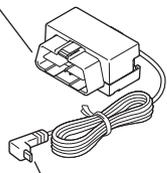
※車種により、表示できない情報があります。適応車種は、販売店もしくは弊社ホームページの適応表をご覧ください。

※OBD IIアダプター(OBD12-RD)を使用した場合、電源直結コード(同梱)およびシガープラグコード(OP-7U)(別売品)、DCプラグ⇒ミニプラグ変換コネクタ(OP-8U)(別売品)は使用できません。

※OBD IIアダプター(OBD12-RD)を使用した場合、イグニッションをOFFにしてから本機の電源がOFFになるまで、数秒から数十秒かかります。この間、OBDアダプターを抜かないでください。

※OBD IIアダプター(OBD12-RD)とジャンクションユニットのDCジャックとの接続には向きがあります。接続前に向きを確認し、正しく接続してください。(●8ページ)

車両側OBD IIコネクタへ



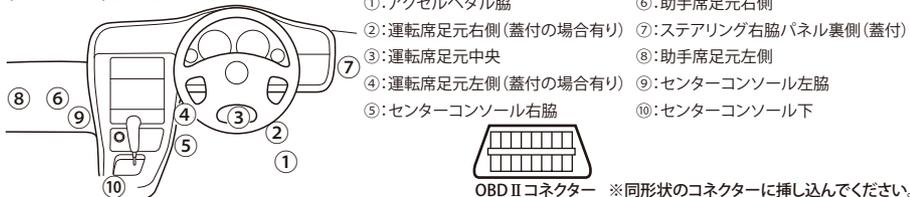
ジャンクションユニットのDCジャックへ

OBD II とは？

On-board diagnostics II
制御コンピューターに接続し、車両情報を本機の待受画面などに表示することができます。(●29ページ)

OBD II アダプター(OBD12-RD)の取り付け

車両によってOBD IIコネクタの位置が変わりますので、下記の10か所を確認し、OBD IIアダプター(OBD12-RD)を挿し込んでください。



GPS衛星からの電波を受信しやすくするため、障害物や遮へい物のない視界の良い場所に取り付けてください。(つづく)

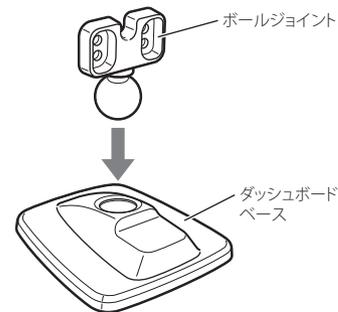
ダッシュボードに取り付ける

1 ボールジョイントをダッシュボードベースに取り付ける

本機は、自由自在な角度調整が行えるボールジョイント方式のブラケットを採用しています。

[特許出願中]

また、国土交通省の保安基準改正によるフロントガラスの取り付け規制に伴い、新素材の粘着マットを採用し、ダッシュボードへの取り付けをスマートにしました。



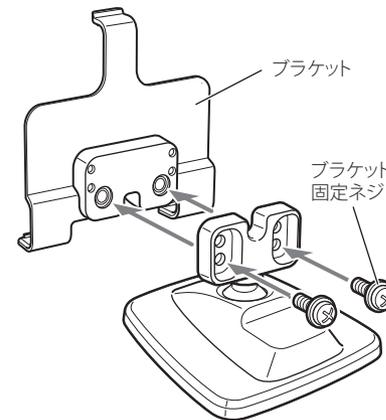
粘着マットについて

強力な粘着力により、ダッシュボードに安定して設置できます。

粘着マットの上手な使いかた

- 貼る場所の表面に、ホコリや汚れがないことを確認してください。
- 貼り付ける側の保護シートをはがし、しっかり貼り付けてください。
- 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。
- ホコリや汚れなどで粘着力が弱くなった場合は、中性洗剤を使い水洗いすると粘着力が復元します。

2 ボールジョイントにブラケットを取り付ける



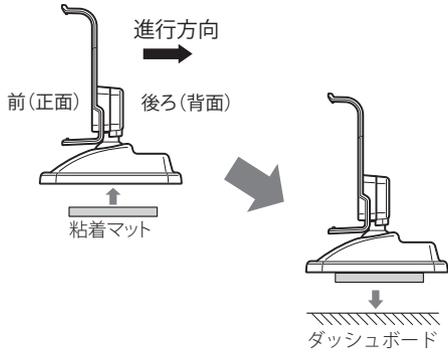
※粘着マットで安定した取り付けができない場合は、同梱のマジックテープを使用するか、市販の強力型両面テープ(厚さ2mm以上)を使用し、固定してください。

※取り付けにより、ダッシュボードに跡が残ったり、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。

画面のお手入れについて

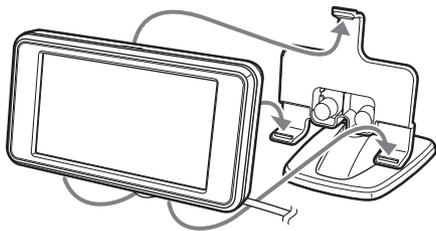
- 画面に付いた汚れを清掃するときは、電源を切ったから、柔らかい布(メガネ拭きなど)で、から拭きしてください。
- ぬれた布は使用しないでください。また、ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用して拭かないでください。

3 ダッシュボードベースに粘着マットを貼り付け、ダッシュボードに取り付ける



- ダッシュボードベースは前後逆に取り付けることも可能です。
- 水がかかったり、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。
- 貼る場所の表面に、ホコリや汚れがないことを確認してください。

4 表示部をブラケットに取り付ける

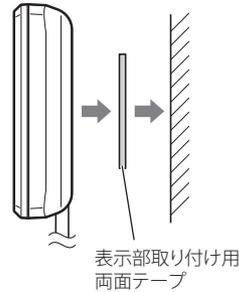
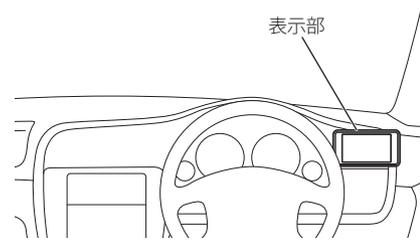


- 表示部あるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。
- ダッシュボードから外す場合は、表示部を外してから、ダッシュボードベースを持って、ゆっくりと行ってください。
表示部を取り付けている状態や、ブラケットを持って外すと、破損の原因となります。

両面テープで取り付ける(直付け)

1 付属の両面テープで、表示部を貼り付ける

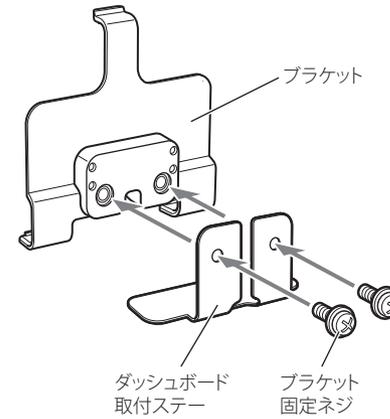
下記のイラストを参考に、見やすい場所に貼り付けてください。



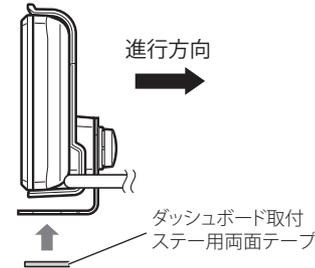
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。
- 水がかかったり、温度差が激しい場所(エアコンの吹き出し口付近など)には、取り付けないでください。
- 表示部あるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。

ダッシュボード取付ステーで取り付ける

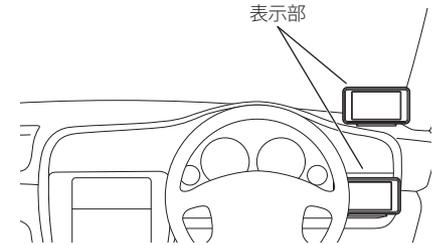
1 ダッシュボード取付ステーにブラケットを取り付ける



2 表示部をブラケットに取り付け、付属の両面テープを貼り付ける



3 ダッシュボードやメーター付近などに貼り付ける



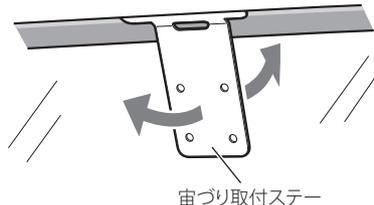
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。
- 水がかかったり、温度差が激しい場所(エアコンの吹き出し口付近など)には、取り付けないでください。
- 表示部あるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。



はじめに

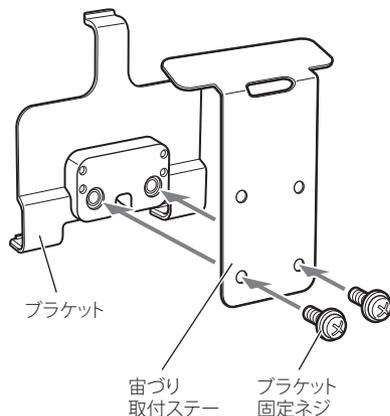
宙づり取付ステーで取り付ける

1 あらかじめ貼付場所を決めて、見やすい角度になるように宙づり取付ステーを折り曲げて、角度の調整をする

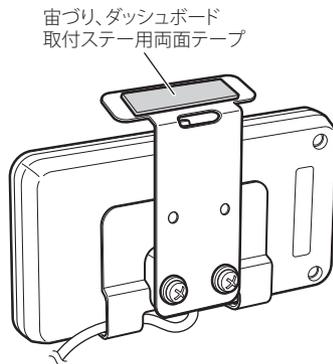


- ※ 宙づり取付ステーを折り曲げるときは、いったん、表示部とブラケットを外した状態で折り曲げてください。表示部とブラケットを取り付けた状態で折り曲げると、表示部やブラケットの破損の原因となります。
- ※ 突起部分などでケガをなさぬよう、細心の注意をはらってゆっくりと折り曲げてください。
- ※ 折れてしまうことがありますので、宙づり取付ステーは繰り返し折り曲げないでください。

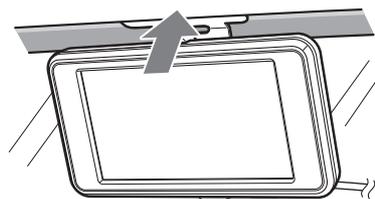
2 宙づり取付ステーにブラケットを取り付ける



3 表示部をブラケットに取り付け、付属の両面テープを貼り付ける



4 宙づり取付ステーをフロントガラスの天井のすき間に差し込み、フロントガラスの黒縁部分に両面テープを押し当てながら、貼り付ける

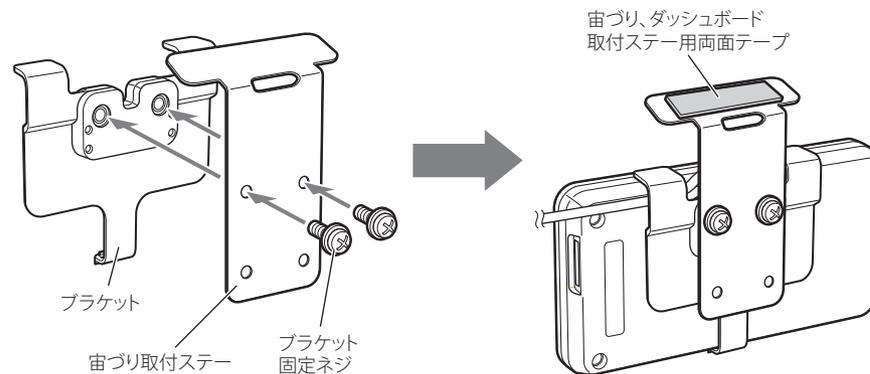


- 水がかかたり、温度差が激しい場所(エアコンの吹き出し口付近など)には、取り付けないでください。
- 表示部あるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。
- 黒縁部分からはみ出さないように貼り付けます。黒縁のない車両は、宙づり取付ステーでの取付けは避けてください。
- 表示部が外れることがありますので、表示部とブラケットを持ちながら、貼り付けを行ってください。
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落とすことと、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。

はじめに

上下反転取り付けについて

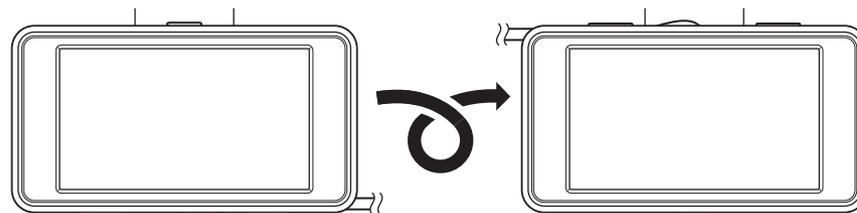
本機は、お好みに応じて、上下逆さま(反転)に取り付けることで、コードの位置が変更されます。



上下反転して取り付けられた場合は、画面反転(☛ 89 ページ)の設定を「ON」にしてください。

通常取り付けの場合

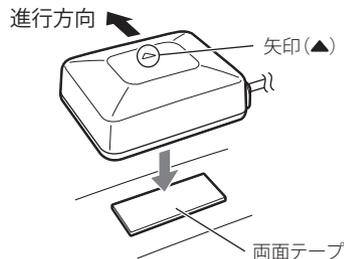
上下反転取り付けの場合



ダッシュボードに取り付ける

1 付属の両面テープで貼り付け、アンテナが道路に対してできるだけ水平に、また矢印(▲)が進行方向(前方)に向くように、角度を調整する

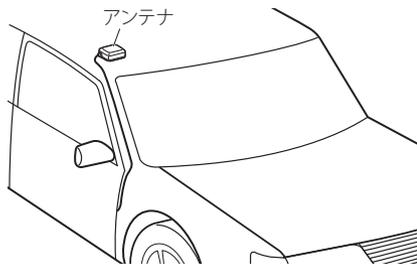
- 他の機器のアンテナの近くや、金属物の陰にならない場所に固定してください。
- 温度差が激しい場所(エアコンの吹き出し口付近など)には、取り付けないでください。
- アンテナあるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落とし、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。



ルーフに取り付ける

1 付属の両面テープまたは、市販の強力な両面テープで固定する

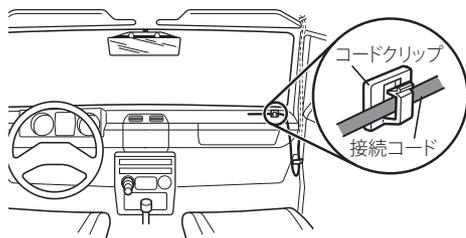
- 他の機器のアンテナの近くや、金属物の陰にならない場所にアンテナを固定してください。
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落とし、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。



2 必要に応じ、市販のコードクリップ等でコードを固定する

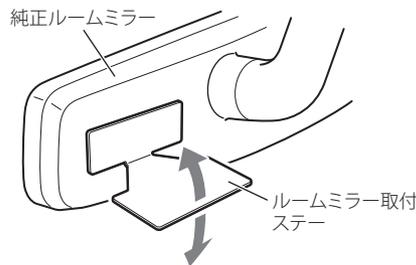
注意

- ❗ 車内に水が浸入しないよう、コードは、水切り処理等をして車内へ引き込んでください。雨や洗車の際に、車内に水が侵入すると、故障や火災の原因になることがあります。
- ⊘ 高圧洗車機や自動洗車機による洗車をしないでください。アンテナが脱落し、事故や故障の原因となります。また、アンテナは防水構造ですが、高圧力の水で洗車を行うと、アンテナ内部に水が侵入してしまふことがあり、故障の原因となります。



純正ルームミラーに取り付ける

1 あらかじめ純正ルームミラーの角度と貼付場所を決めておき、アンテナができるだけ道路に対して水平になるようルームミラー取付ステーを折り曲げて、角度の調整をする

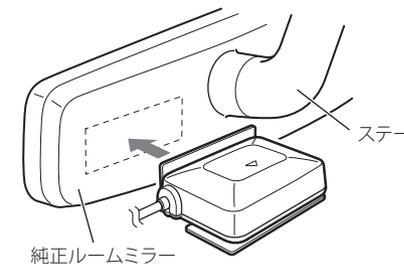


※ ルームミラー取付ステーを折り曲げるときは、アンテナを取り付けない状態で折り曲げてください。アンテナを取り付けた状態で折り曲げると、アンテナの破損の原因となります。

※ 突起部分などでケガをなさぬよう、細心の注意をはらってゆっくりと折り曲げてください。

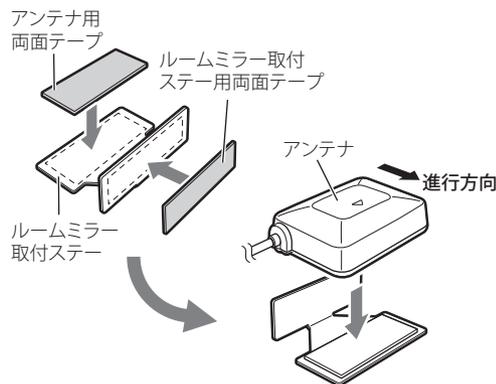
※ 折れてしまうことがありますので、ルームミラー取付ステーは繰り返し折り曲げないでください。

3 ルームミラー取付ステーを純正ルームミラーに貼り付ける



- 他の機器のアンテナの近くや、金属物の陰にならない場所に固定してください。
- 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。
- アンテナあるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落とし、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。

2 ルームミラー取付ステーに付属の両面テープを貼り付けたあと、アンテナを取り付ける

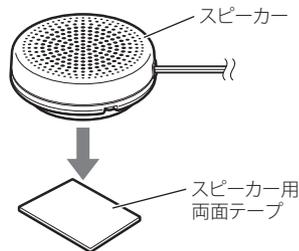


スピーカーの取り付けかた

はじめに

1 付属の両面テープでスピーカーを貼り付ける

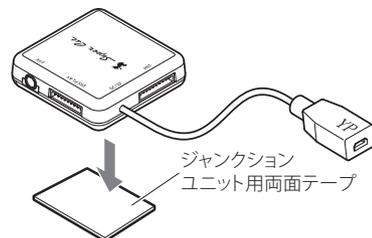
- 水がかかったり、温度差が激しい場所(エアコンの吹き出し口付近など)には、取り付けしないでください。
- スピーカーあるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。



ジャンクションユニットの取り付けかた

1 付属の両面テープで、ジャンクションユニットを貼り付ける

- 水がかかったり、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、取り付けしないでください。
- ジャンクションユニットあるいはコードが、ドアの開閉部などに当たったりはさまれないようにしてください。
- 両面テープは、あらかじめ、貼る場所のチリや汚れ、脂分をよく落としたあと、慎重に貼ってください。貼り直しは、テープの接着力を弱め、脱落する恐れがあります。



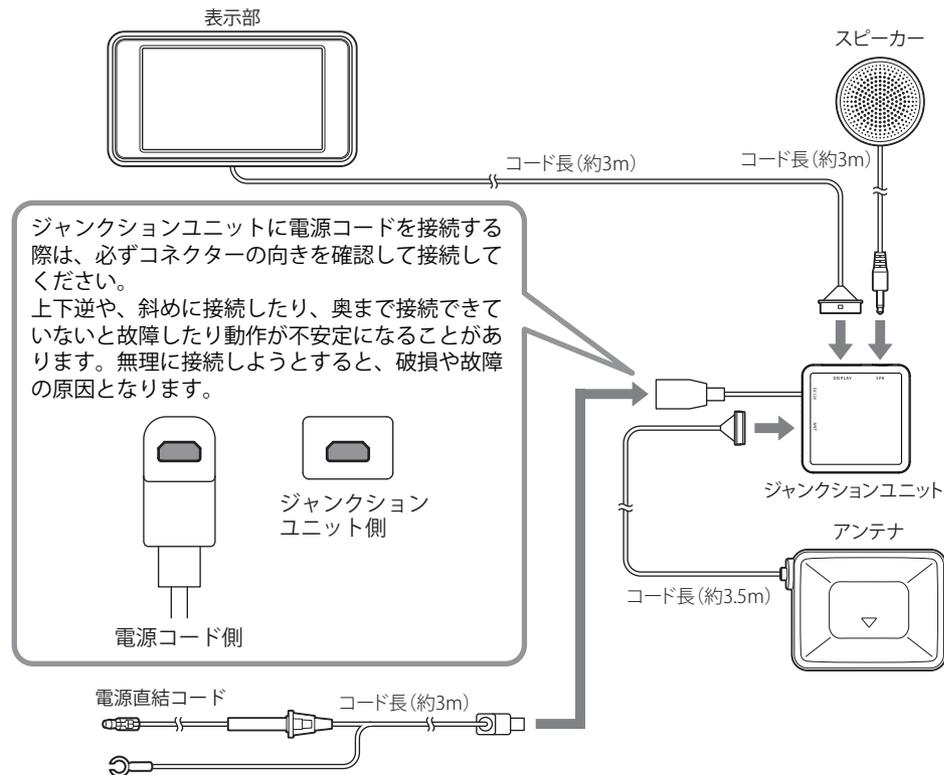
⚠注意

❗ 別機種のジャンクションユニットは絶対に使用しないでください。表示部やアンテナが故障します。

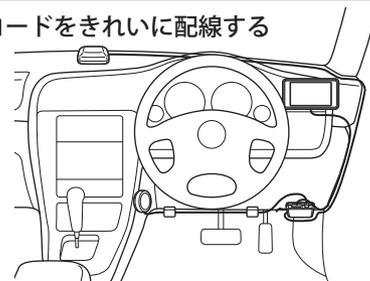
接続について

コードの接続

1 表示部、アンテナ、スピーカーのコネクターを、ジャンクションユニットの接続端子に差し込む



2 コードをきれいに配線する



- 必要に応じ、市販のコードクリップ等でコードを固定してください。

⚠注意

- ❗ 接続は確実に行ってください。外れたコードが運転の妨げとなり、思わぬ事故の原因となります。
- ❗ コードを接続または取り外しをする場合は、電源直結コードを取り外した状態で行ってください。

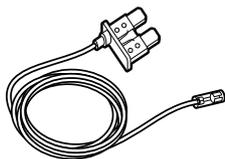
はじめに

電源直結コードの使いかた

ヒューズボックスから電源をとることができます。平型ヒューズタイプの電源取り出しコード(市販品)をお買い求めいただき、次のように接続してください。

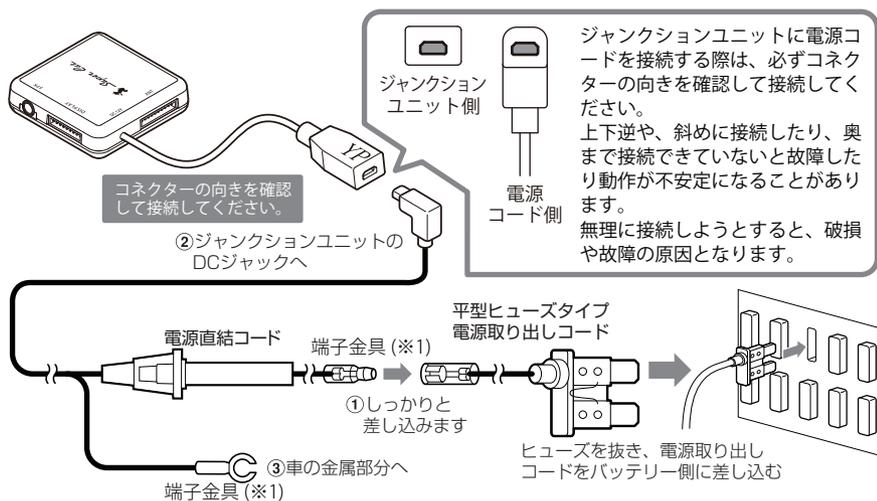
※ 平型ヒューズにはノーマルサイズとミニサイズがあります。あらかじめ、ヒューズボックス内のヒューズのサイズと容量をご確認のうえ、お買い求めください。

■ 平型ヒューズタイプ
電源取り出しコード
(市販品)



接続方法

- 作業中のショート事故防止のため、接続前に必ず車のバッテリーのマイナス端子を外してください。
- ※ カーナビやラジオ、オーディオなどを搭載した車では、バッテリーの端子を外すと、メモリーの内容が消えてしまうことがあります。端子を外す前に、必ずメモリー内容を控えてください。
- 平型ヒューズタイプ電源取り出しコードの取り付け時には、付属の取扱説明書をよくお読みになり、接続手順や注意事項などを守ってください。



(※1)：電源直結コードに端子金具は添付されておきませんので、市販品をお買い求めください。

ヒューズ交換方法

- 接続状態でエンジンをかけても、機器の電源が入らない場合は、接続コード類がはずれていないこと、ヒューズホルダー内のヒューズが切れていないことを確認してください。(合わせて、平型ヒューズのヒューズが切れていないか確認してください)
- 図のようにヒューズホルダーを押しながら左に回してははずし、元に戻すときは、押しつけながら右に回してください。



GPS ターゲットデータ更新 (▶103 ページ) の際は、市販の 2GB 以下の microSD カードまたは、8GB 以下の microSDHC カードを別途ご用意ください。

※ 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

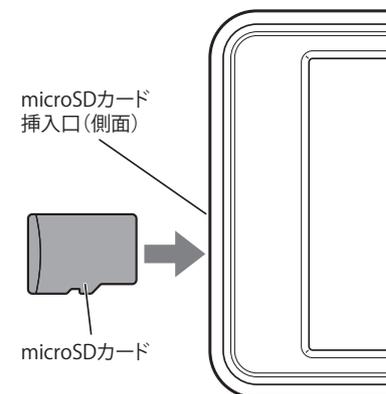
△ 注意

- microSDカードの出し入れは、必ず電源がOFFの状態で行ってください。
- microSDカードは一方方向にしか入りません。microSD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、本機やmicroSDカードが壊れることがあります。

1 電源を OFF にして microSD カード挿入口に、microSD カードを『カチッ』と音がするまで差し込む

右図の向きに合わせて差し込んでください。

- microSD カードは、本機専用でご使用ください。
- 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。
- microSD カードは、必ず取り外してご使用ください。
- microSD カードの接続や取り外しは、無理に差し込んだり引き抜かないでください。
- データ更新中は、絶対に microSD カードを抜かないでください。
- microSD カードを接続したままの状態や、半分挿入した状態でご使用にならないでください。
- microSD カードを取り外したあとは、各 microSD カードの説明書の指示に従って大切に保管してください。



1 電源を入れる

車のエンジンを始動すると電源が入ります。

オープニング表示します。



電源が入ると、「GPS測位機能」(☛41ページ)がはたらき、GPSの電波を受信すると、『GPSを受信しました』とお知らせします。

<オープニング画面>



画面にタッチすると、メインメニューが表示されます。(☛24ページ)

[現在地]にタッチする



2 音量を調節する

画面をタッチし、メインメニューを表示させます。(☛24ページ)

[音量]にタッチすることにより音量が変わりません。



- ・音量は消音 / 1 / 2 / 3 / 4 / 最大の6段階から選択できます。
- ・音量調整が終了したあとは、[現在地]にタッチすると、設定した音量が記憶されます。
- ・初期値は音量「最大」に設定されています。



3 元の画面に戻る

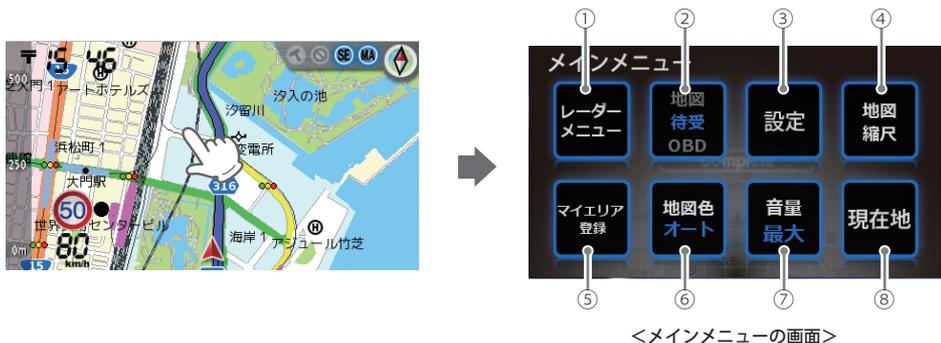
[現在地]をタッチし、元の画面に戻ります。



4 本機には、警報やお知らせをするまで継続して表示される画面として「フルマップ」、「待受画面」、「OBD画面」が用意されており、画面右上のコンパスをタッチすると切替えることができます。(☛25ページ)



メインメニューを表示させる



No.	表示名	表示内容
①	レーダーメニュー	タッチすると、レーダーメニューの画面(☛ 59 ページ)が表示されます。レーダーメニューの設定内容を変更することができます。(☛ 60~62 ページ)
②	画面切替	タッチすると、「地図」、「待受」および「OBD」の中からどれを表示させるか選択できます。(☛ 25 ページ)
③	設定	タッチすると、設定の画面(☛ 88 ページ)が表示されます。画面の輝度(明るさ)などを変更できます。(☛ 89~99 ページ)
④	地図縮尺	タッチすると、地図スケールを変更することができます。(☛ 38 ページ)
⑤	マイエリア登録	タッチすると、現在の場所を警告させたい地点(マイエリア)として記憶します。(☛ 51 ページ)
⑥	地図色	タッチすると、地図表示の見え方を昼間に適した「昼」と夜間に適した「夜」、またはフレックスディマーにより自動で切り替えを行う「オート」の中から選択できます。
⑦	音量 (1~最大、消音)	音量を調整することができます。タッチするごとに、音量が変わります。 消音 → 1 → 2 → 3 → 4 → 最大 ↑ ・消音/1/2/3/4/最大の6段階から選択できます。
⑧	現在地	タッチすると、変更内容を反映して元の画面(☛ 25 ページ)に戻ります。

画面切替

メインメニューの「画面切替」にタッチすると、「地図」(本格フルマップ・サイバーフルマップ)、「待受」(各種待受画面)、または「OBD」(OBD II データを使用した各種画面)の中から表示させたい画面を選択できます。



フルマップレーダースコープ [特許出願中]

注意度によって4色で識別した全ての警報 (GPS) ターゲットアイコンと自車位置を全国地図上 (フルマップ) へ同時に表示することで、この先に現れる注意すべきターゲットや施設など、さまざまな情報の位置関係が見えます。

マップ表示形式は「本格フルマップ (2D/3D)」と「サイバーフルマップ (2D/3D)」を選択できます。

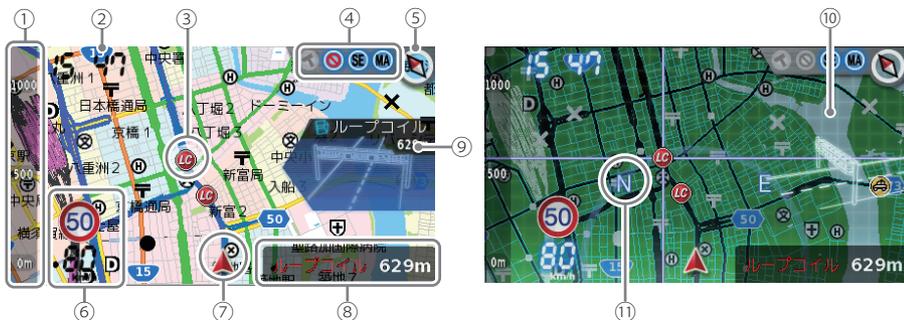
※画面上で最大 100 ターゲットまで同時に表示可能です。

※画面に表示される地図のデータ更新はできません。

「本格フルマップ」と「サイバーフルマップ」4種類のフルマップ (全国地図) 画面

4種類のフルマップ画面はともに「国道・都道府県道マーク」と「信号マーク」を表示。さらに、本格フルマップは「地名」「主な施設名」「施設アイコン」なども表示します。





<本格フルマップ 2D 表示>

<サイバーフルマップ 2D 表示>

昭文社「MAPPLEデジタルデータ」による
本格的なロードマップスタイル

警報ターゲットにフォーカスした
シンプルなマップスタイル

※例として本格フルマップ 2D およびサイバーフルマップ 2D 画面で説明しています。

※ 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)に変更することはできません。

※ フルマップの画面は、すべての道路が表示されるわけではありません。

フルマップの画面表示切替えについて



本格フルマップ (2D/3D) とサイバーフルマップ (2D/3D) を切り替えるには、画面右上のコンパスをタッチしてください。

・初期値は「本格フルマップ 2D 表示」に設定されています。



<本格フルマップ 2D 表示>



<本格フルマップ 3D 表示>



<サイバーフルマップ 3D 表示>



<サイバーフルマップ 2D 表示>

No.	表示名	表示内容
①	スケール	地図スケール(縮尺)を表示します。100m、250m、500m、1km、2kmの5段階から階から選択できます。(● 38 ページ)
②	時計	現在時刻を表示します。
③	GPSターゲットアイコン	GPSターゲットのアイコンを表示します。アイコンの色は、緊急度の高い順に「赤」→「黄」→「青」→「緑」の4色に識別して表示します。(● 37 ページ) ※緊急度の高い「赤」と「黄」のアイコンは点滅してお知らせします。
④	アイコン表示	車上狙い多発エリア・駐車禁止エリア・レーダー波受信感度・お好みモード選択の各アイコンを表示します。(● 35 ページ)
⑤	方位磁針	◆ (赤い針)が北を指します。
⑥	自車速度・制限速度表示	上の段は高速道路の制限速度を表示します。下の段は走行速度(自車速度)を表示します。
⑦	現在地	地図上の自車位置を表示します。進行方向が常に上を向きます。
⑧	ターゲット表示エリア	GPSターゲット名・レーダー波3識別(レーダー、ステルス、キャンセル)・無線名の表示と、GPSターゲットまでの距離を表示します。文字色は、緊急度の高い順に、「赤」→「黄」→「青」→「緑」の4色に識別して表示します。※レーダー波3識別・無線の距離は表示されません。
⑨	警報画面	GPSターゲット名・レーダー波3識別(レーダー、ステルス、キャンセル)・無線名の表示と、GPSターゲットまでの距離を表示します。※レーダー波3識別・無線の距離は表示されません。
⑩	警報画面	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・マイエリア・レーダー波・カーロケ無線・ベストパートナー6識別(● 57 ページ)の表示を行います。
⑪	方位	N(北)、E(東)、S(南)、W(西)で表示します。

待受画面

時計や速度表示などの画面に設定できます。



<時刻・速度>

<傾斜>

<測位情報>

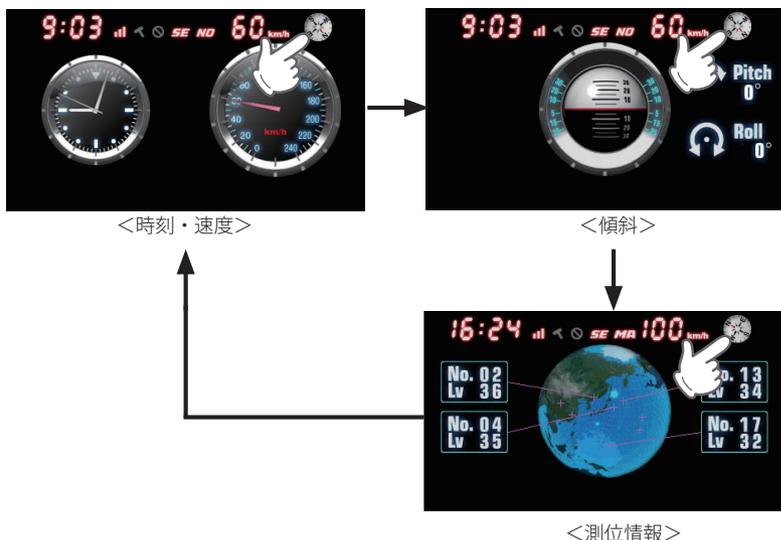
名称	説明
時刻・速度	時刻と走行速度をアナログ表示します。
傾斜	車両の傾きを水平儀のイラストで表示します。
測位情報	衛星位置、衛星ナンバー、受信レベルを表示します。

- 初期値は、「時刻・速度」に設定されています。
- 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。)
- 時刻の表示は、24時間表示です。
- 走行速度はGPSの電波に基づき表示しています。別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD)で接続した場合は、OBD II車速検知に基づき表示しています。また、車両の速度計は、数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。

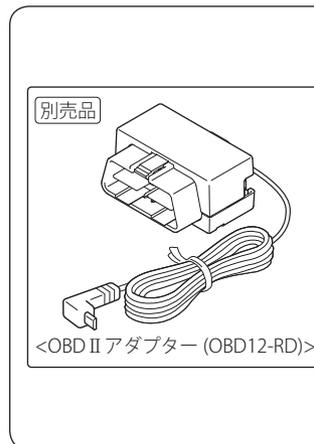
待受画面の表示切替えについて

待受画面を切り替えるには、画面右上のコンパスをタッチしてください。

- 初期値は「時刻・速度」に設定されています。



OBD画面



ここで説明している画面は、別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD) (●10ページ)で接続した場合に正確な数値等を表示をします。車種によってOBD IIから読み出される内容の違いにより、下記の現象が見れる場合がありますが、不良ではありません。(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。)

- 待受画面内の一部の項目が表示されない場合があります。
- 「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。
- 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。
- ※待受画面内の表示は、車両のOBD IIから読み取った数値を基に表示した目安です。実際の走行状況との誤差が発生する場合があります。
- ※同梱の電源直結コードまたは別売品のシガーコードプラグ(OP-7U)で接続した場合でも画面自体は表示されますが、画面内の数値等はすべてタミーとなりますのでご了承ください。

車両側OBD IIの各種数値を用いた画面に設定できます。



<マルチメーター>

<グラフ (速度とエンジン回転数)>

<エンジン負荷>

<OBDデータ>

名称	説明
マルチメーター	12種類のメーターの中から3種類を選択して表示させることができます。(●29ページ)
グラフ (速度とエンジン回転数)	車速(縦軸)とエンジン回転数(横軸)の関係をグラフで表示します。現在の車速とエンジン回転数をカーソルで表示し、その数値を上部と右部に表示します。グラフ内ドットの表示間隔は、車種によって異なります。
エンジン負荷	エンジン負荷を、エンジンイラストの色の変化で表します。エンジン負荷が大きくなると、ピストン部分のイラスト色が赤色に変化します。
OBDデータ	OBDデータを一覧表示します。

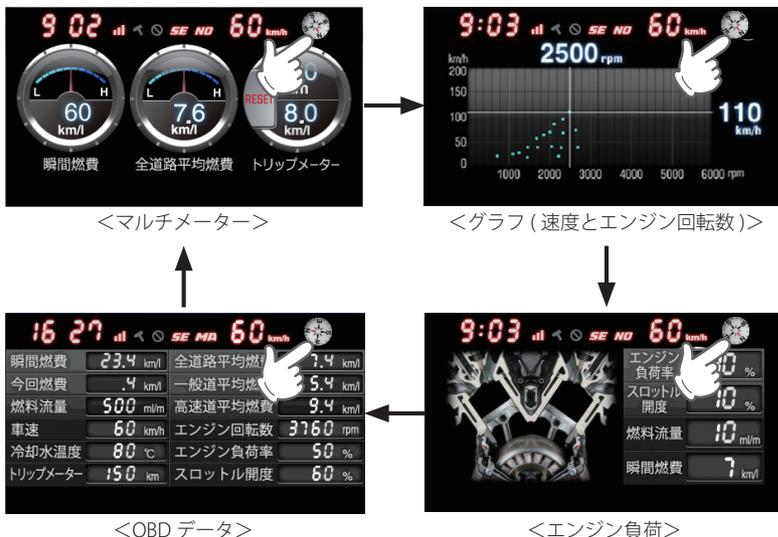
- 初期値は、「マルチメーター」に設定されています。
- 時刻は、GPS測位により自動的に設定され、時刻合わせの操作は不要です。(測位状況により時刻が合わないことがあります。)
- 時刻の表示は、24時間表示です。
- OBD IIアダプター(OBD12-RD)で接続して走行し、電源直結コードまたは別売品のシガーコード(OP-7U)に接続を変更した場合、その間は燃費関係数値の計算は行われません。
- 走行速度はGPSの電波に基づき表示しています。別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD)で接続した場合は、OBD II車速検知に基づき表示しています。また、車両の速度計は、数値が高く表示される(プラス誤差)傾向があります。

[燃料使用量]、[瞬間燃費]、[今回燃費]、[全道路平均燃費]、[一般道平均燃費]、[高速道平均燃費]の数値表示が実際(走行距離/給油量)と大幅に異なるという場合は、「満タンスタート」(●90ページ)～「満タン補正」(●92ページ)の手順を行うことで、精度を上げることができます。
 ※初めてOBD IIアダプター(OBD12-RD)で接続した場合は、「満タンスタート」(●90ページ)と「満タン補正」(●92ページ)を行ってください。

はじめに

OBD画面の表示切替えについて

OBD画面を切り替えるには、画面右上のコンパスをタッチしてください。
 ・初期値は「マルチメーター」に設定されています。



マルチメーターに表示させるメーターの選択について



初期設定では、マルチメーターには「瞬間燃費」、「全道路平均燃費」、「トリップメーター」が表示されています。これを左図の12種類のメーターの中から選択し、表示を変更することができます。「瞬間燃費」、「今回燃費」、「全道路平均燃費」、「一般道平均燃費」、「高速道平均燃費」、「冷却水温度計」のメーターは、上段にアナログ表示、下段にデジタル表示が連動して表示されます。



※「トリップメーター」画面の [RESET] ボタンは押した瞬間にリセットされます。「確認メッセージ」は表示されませんのでご注意ください。

はじめに

1 画面をタッチし、メインメニューを表示させます。



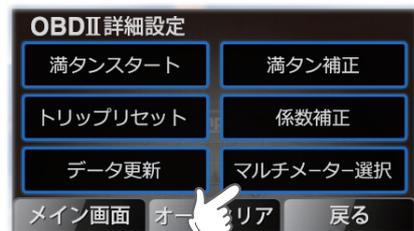
2 [設定]をタッチします。



3 [OBD詳細設定]をタッチします。



4 [マルチメーター選択]をタッチします。



5 表示を変更したいメーターをタッチします。





6 表示させたいメーターをタッチします。

7 [現在地]にタッチします。

8 「瞬間燃費」が「車速」に変更されました。

警報中の画面表示

GPS ターゲットに近づくると警報画面を表示してお知らせします。
 本格フルマップまたはサイバーフルマップの2D表示(25ページ)の場合、設定した地図スケール(38ページ)に関係なく、GPS ターゲットの警報に合わせて地図スケールが変わります。

<本格フルマップ2Dに設定した場合の表示例>



GPSターゲット(ループコイル)が1km圏内に接近すると…

●ターゲット名と距離を表示



GPSターゲット(ループコイル)が500m圏内になると…

●オービス実写警報 (REALPHOTO)



●背景が赤色に変化。さらに、実際のオービス写真を表示

- ・オービス写真にタッチすると、オービス写真の表示は消えます。
- ※ サイバーフルマップに設定時(25ページ)はオービス写真は表示されません。
- ※ 写真のデータが登録されていないオービスポイントでは、オービス写真が表示されません。
- ※ 写真は撮影時のものです。現状と異なる場合があります。

待受画面とOBD画面の場合、画面下部にGPSターゲット、取締りレーダー波、無線の種類および受信レベルが表示されます。

<待受画面・OBD画面に設定した場合の表示例>

このメーターが表示されている時に、メーターにタッチすると「マイキャンセルエリア」に設定されます。すでに設定されている場所でタッチすると「マイキャンセルエリア」が解除されます。(☛ 54ページ)

レーダー波を受信した場合

瞬間燃費 全道路平均燃費 トリップメーター

受信したレーダー波の受信レベルと種類

GPSターゲット名

GPSターゲットまでの距離

無線を受信した場合

カーaoke遠方

受信した無線の種類

レーダー波を受信している時は、レーダー警報を優先。レーダー波を受信していない時は無線警報の優先順位に従って表示します。

ミュートボタン

※ 待受画面・OBD画面に設定時(☛ 25ページ)はオービス写真は表示されません。
 ※ GPSターゲットまでの距離が1km・500m以内になっても、画面の変更はありません。

警報音のミュート

レーダー波を受信中(レーダー警報中)、フルマップ画面、待受画面、OBD画面にミュートボタンが表示されます。タッチするとレーダーも警報音をミュート(消音)することができ、もう一度タッチするとミュートは解除されます。

<マップ画面表示例>

<ミュートボタン>

<OBD画面表示例>

<待受画面表示例>

アイコン表示について

<OBD画面(マルチメーター)に設定した場合の表示例>

GPS電波受信レベル表示

車上狙い多発エリア

駐車禁止エリア

お好みモード選択表示

受信感度モード表示

車上狙い多発エリア

駐車禁止エリア

お好みモード選択表示

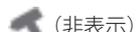
受信感度モード表示

<サイバーフルマップ(3D)に設定した場合の表示例>

<本格フルマップ(2D/3D)> <サイバーフルマップ(2D/3D)>に設定した場合のアイコン

表示名	アイコン	内容
車上狙い多発エリア	(表示)、 (非表示)	車上狙い多発エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。
駐車禁止エリア	(表示)、 (非表示)	駐禁最重点(重点)エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。
受信感度モード表示		AACのON/OFFおよびレーダー受信感度を表示します。(☛ 68ページ)
お好みモード選択表示 (MI: ミニマム、NO: ノーマル、SP: スペシャル、A: オールON、MA: マニュアル)		設定されているモードを表示します。(☛ 63ページ)

<待受画面・OBD画面>に設定した場合のアイコン

表示名	アイコン	内容
車上狙い多発エリア	 (表示)、  (非表示)	車上狙い多発エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。
駐車禁止エリア	 (表示)、  (非表示)	駐車最重点(重点)エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。
受信感度モード表示		AACのON/OFFおよびレーダー受信感度を表示します。(●68ページ)
お好みモード選択表示 (MI: ミニマム、NO: ノーマル、SP: スペシャル、A: オールON、MA: マニュアル)		設定されているモードを表示します。(●63ページ)
GPS電波受信レベル表示		GPS電波の受信レベルを表示します。

GPSターゲットアイコン表示について

GPS ターゲットアイコンの色は、注意度の高い順に「赤」→「黄」→「青」→「緑」の4色に識別して表示します。注意度の高い「赤」と「黄」のアイコンは点滅します。

アイコン	警報の内容	アイコン	警報の内容
	ループコイル(赤色点滅)		Nシステム(青色)
	LHシステム(赤色点滅)		交通監視システム(青色)
	新Hシステム(赤色点滅)		警察署(青色)
	レーダー式オービス(赤色点滅)		事故多発エリア(青色)
	マイエリア(黄色点滅)		急カーブ(青色)
	ネズミ捕りエリア(黄色点滅)		踏切(青色)
	移動オービスエリア(黄色点滅)		消防署(青色)
	追尾式取締エリア(黄色点滅)		交番(青色)
	一時停止取締エリア(黄色点滅)		サービスエリア(緑色)
	交差点取締エリア(黄色点滅)		パーキングエリア(緑色)
	その他取締エリア(黄色点滅)		ハイウェイオアシス(緑色)
	シートベルト検問エリア(黄色点滅)		ハイウェイラジオ受信エリア(緑色)
	飲酒検問エリア(黄色点滅)		道の駅(緑色)
	携帯電話検問エリア(黄色点滅)		ビューポイントパーキング(緑色)
	その他検問エリア(黄色点滅)		駐車場(緑色)
	高速道 交通警察隊(黄色点滅)		連続トンネル(緑色)
	交差点監視ポイント(黄色点滅)		長いトンネル(緑色)
	信号無視抑止システム(黄色点滅)		公衆トイレ(緑色)
	一時停止ポイント(黄色点滅)		

※1 地図スケールが250m以下のみ表示します。
 ※2 地図スケールが1,000m以下のみ表示します。

地図スケールを変更する

はじめに

地図スケール(縮尺)を変更することができます。

- 1 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる (☛ 24 ページ)
- 2 「地図縮尺」にタッチする
地図スケール変更の画面が表示されます。
- 3 地図スケールを変更する
[+]にタッチすると地図が詳細表示となり、[-]にタッチすると広域表示となります。



※フルマップの画面 (☛ 26 ページ) の地図スケールは 100m、250m、500m、1000m、2000m の5段階となります。

レーダー波受信時の動作について(レーダーアラーム)

本機は、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。[レーダーアラーム]

Wアラーム

音(電子音/ボイス)と表示のダブルで警報します。

後方受信

iDSPによる超高精度識別およびスーパーエクストラの超高感度受信により、後方からの取締りレーダー波もしっかり受信します。

オートクワイアット

レーダー波受信の警報音を電子音に選択のときは、レーダー波の受信が約30秒以上続くと、自動的に音量を小さくします。

● 取締りレーダー波の発信源の確認ができたなら

- ・レーダー警報中、画面 (☛ 34 ページ) の左下に表示される にタッチしてください。
受信中の電波がなくなるまで、警報音を一時的に鳴りやませる(ミュートする)ことができます。
- ・ミュート中に、ミュート機能を強制解除(レーダー警報音を再開)したいときは、 にタッチしてください。

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。

※ボイスはテンポアップしません。

取締りレーダー波発信源との距離	
電子音	『ピロ・ピロ...』 → 『ピー-----』 断続音から連続音に変化します。
表示	レーダー波の受信レベルが変化します。 レーダー波の受信レベル

ターゲット識別



レーダー波3 識別 (iDSP) について

本機は、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、通常波と区別して警報画面と音声でお知らせします。さらに、アイキャンセル (インテリジェントキャンセル) (●67ページ) 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。

<警報画面>

※ 次の警報画面は、本格フルマップ (2D/3D) (●25ページ) に設定のときのみ表示されます。



※ 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。

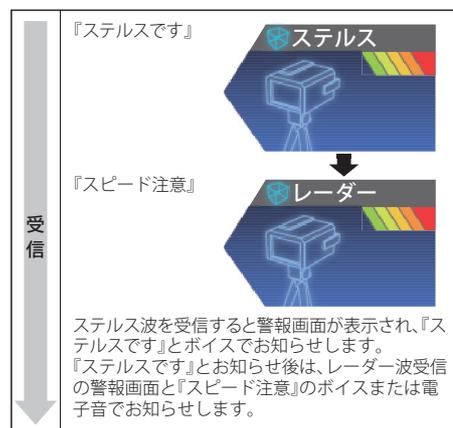
ボイス識別

ステルス型取締り機について

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、待機中は電波を放射せず、必要なときに短時間強い電波を放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放射するため、受信できなかったり、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音声でステルス波を識別警報します。

<ステルス波を受信したとき>



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。

カーナビでお馴染みのこのシステムを利用して、取締りレーダー波を放射しないループコイル、LHシステム (無人式自動速度取締り装置) にも警報します。

また、固定設置式のオービスだけでなく、交通監視システムやNシステム、そして、過去に取締りや検問が行われていた場所など、52種類のターゲットを識別してお知らせします。[GPS52識別]

マップマッチングシステム

GPS・Gセンサー・ジャイロセンサーで、自車の進行状態を検知。全国地図と照合し、ルートはずれを補正します。
※ トンネル内のマップマッチングシステムは、全国の高速度道路ならびに国道のトンネルで、はたらきます。

クイック測位

前回電源をOFFにした時刻と自車位置情報を基に、GPS衛星位置を予測し、現在の自車位置情報をすばやく測位することができます。

Gセンサー&ジャイロセンサー

Gセンサーで、自車の加減速の変化を計測します。ジャイロセンサーで、自車の進行方向の変化を計測します。

OBD II 車速検知 *別売品 (OBD II アダプター (OBD12-RD)) で接続

GPS電波を受信できないトンネル内でも、正確な車速情報を得ることができます。

<マップマッチングシステム>、<Gセンサー&ジャイロセンサー>、別売品のOBD II アダプター (OBD12-RD) を接続することによる<OBD II 車速検知>により、GPS電波の受信状態が良くない場所でも、高精度な警報を行うことが可能となり、また<クイック測位>により測位までの時間が大幅に短縮されて、地下駐車場から地上 (測位可能範囲) に出た直後などでも、付近のオービスや取締ポイントの警報を行うことができます。

※ 次の場合、クイック測位は機能しません。

- 最後に本機の電源をOFFにしてから直線距離で100km以上離れた地点で本機の電源をONにした場合。
- 最後に本機の電源をOFFにしてから72時間以上経過した場合。
- 最後に本機の電源をOFFにした時と、次に電源をONにした時のGPS衛星の状況が異なる場合。
- GPS波を妨害する電波の影響を受ける場所で本機の電源をONにした場合。

GPS測位機能は、本機の電源をONにするとはたらきます。

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。約5分経過しても測位できないときは、『GPSをサーチ中です』とお知らせします。
- 測位したあとでも、GPSの電波を受信できない状態が約1分以上続くと、『GPSを受信できません』と非測位のお知らせをします。非測位のお知らせをしたあとに、再び測位すると『GPSを受信しました』とお知らせします。
- ビルの谷間など、GPSの電波の受信状態が良くない場合、『GPSを受信できません』『GPSを受信しました』と測位アナウンスをくり返すことがあります。
- 測位アナウンスは、『OFF』に設定することができます。(●99ページ)

通常、測位するまで、約15秒から約3分ほどかかりますが、購入直後や、ビルの谷間など、視界の悪い場所では、GPSの電波を受信しにくく、測位に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。

- 本機には、バッテリー (バックアップ電池) が内蔵されていますが、ご使用開始からの数日間や受信状況が悪い場合、GPS測位に時間がかかる場合があります。



内蔵メモリーに登録されているGPS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52種類に識別してお知らせします。

※ 警報画面や警報語句は、実際と異なったり、変更になる場合があります。

※ 次の表にある警報画面は、待受画面、OBD画面(●25ページ)に設定されている時は表示されません。

ターゲット	警報画面	警報語句
1 ループコイル ※警報画面は500m圏内になるとオービス実写警報に切り替ります。写真のデータが登録されていないポイント、およびサイバーフルマップ時は、オービス写真は表示されません。		『1km先(500m先)(すぐ先)ループコイルです』
2 LHシステム ※警報画面は500m圏内になるとオービス実写警報に切り替ります。写真のデータが登録されていないポイント、およびサイバーフルマップ時は、オービス写真は表示されません。		『1km先(500m先)(すぐ先)LHシステムです』 高速道のみ「2km先」でも警告します
3 新Hシステム ※警報画面は500m圏内になるとオービス実写警報に切り替ります。写真のデータが登録されていないポイント、およびサイバーフルマップ時は、オービス写真は表示されません。		『1km先(500m先)(すぐ先)Hシステムです』 高速道のみ「2km先」でも警告します
4 レーダー式オービス ※警報画面は500m圏内になるとオービス実写警報に切り替ります。写真のデータが登録されていないポイント、およびサイバーフルマップ時は、オービス写真は表示されません。		『1km先(500m先)(すぐ先)レーダーです』 高速道のみ「2km先」でも警告します
5 トンネル内オービス		『1km先トンネル内高速道LHシステムです』
6 トンネル内追尾式取締エリア		『1km先 トンネル内 高速道 レベル3 追尾式取締エリアです』

ターゲット	警報画面	警報語句
7 トンネル出口直後ネズミ捕りエリア		『1km先 トンネル出ですぐ 高速道 レベル3 ネズミ捕りエリアです』
8 トンネル出口ターゲット		『トンネルの出口付近 高速道レーダーです』
9 オービス制限速度		『1km先 高速道ループコイルです』 『制限速度は100キロです』
10 高速道制限速度切替りポイント	※警報画面はありません。	『高速道制限速度は100キロです』
11 カメラ位置告知		『500m先 LHシステムです』 カメラは右側(左側)、(正面)です』
12 マイエリア		『1km先(500m)先 マイエリアです』
13 ネズミ捕りエリア		『1km先 レベル4 ネズミ捕りエリアです』



ターゲット	警報画面	警報語句
14 移動オービスエリア		🔊 『1km先 レベル5 移動オービスエリアです』
15 追尾式取締エリア		🔊 『1km先 レベル3 追尾式取締エリアです』
16 一時停止取締エリア		🔊 『1km先 レベル2 一時停止取締エリアです』
17 交差点取締エリア		🔊 『1km先 レベル1 交差点取締エリアです』
18 その他取締エリア		🔊 『1km先 レベル1 取締エリアです』
19 シートベルト検問エリア		🔊 『1km先 レベル5 シートベルト検問エリアです』
20 飲酒検問エリア		🔊 『1km先 レベル4 飲酒検問エリアです』

ターゲット	警報画面	警報語句
21 携帯電話検問エリア		🔊 『1km先 レベル3 携帯電話検問エリアです』
22 その他検問エリア		🔊 『1km先 レベル2 検問エリアです』
23 取締・検問圏外識別		🔊 『取締エリア外です』 『検問エリア外です』
24 高速道 交通警察隊		🔊 『500m先 高速道 交通警察隊 待機所です』
25 駐禁最重点エリア	 ※警報画面は登録されているエリア内に停車すると5秒間表示されます。	🔊 『この付近 駐禁最重点エリアです』
26 駐禁重点エリア	 ※警報画面は登録されているエリア内に停車すると5秒間表示されます。	🔊 『この付近 駐禁重点エリアです』
27 Nシステム		🔊 『すぐ先 Nシステムです』



ターゲット	警報画面	警報語句
28 交通監視システム	 交通監視 248m	『すぐ先 交通監視システムです』
29 交差点監視ポイント	 交差点監視 101m	『すぐ先 交差点監視ポイントです』
30 信号無視抑止システム	 信号無視抑止 289m	『すぐ先 信号無視抑止システムです』
31 警察署	 警察署 451m	『500m先 警察署です』
32 事故多発エリア	 事故多発エリア 295m	『すぐ先 事故多発エリアです』
33 車上狙い多発エリア ※警報画面は登録されているエリア内に 停車すると5秒間表示されます。	 車上狙い多発	『この付近 車上狙い多発エリアです』
34 高速道 急/連続カーブ	 急カーブ	『この先 高速道 急/連続カーブです』

ターゲット	警報画面	警報語句
35 高速道 分岐/合流ポイント ※警報画面は高速道路の急カーブ/連続 カーブにさしかかると、5秒間表示さ れます。	 合流 合流ポイント	『この先 高速道 分岐/合流ポイントです』
36 ETCレーン事前案内	 ETC 両側 ETCレーン	『ETCレーンは (右側/左側/両サイド/中央)です』
37 サービスエリア	 サービスエリア 1000m	『1km先 高速道サービスエリアです』
38 パーキングエリア	 パーキングエリア 1000m	『1km先 高速道パーキングエリアです』
39 ハイウェイオアシス	 ハイウェイオアシス 1000m	『1km先 高速道ハイウェイオアシスです』
40 スマートインターチェンジ	 パーキングエリア 1000m	『1km先 高速道パーキングエリアです スマートインターチェンジです』
41 SA/PA内ガスステーション	 パーキングエリア 1000m	『1km先 高速道パーキングエリアです ガスステーションがあります』



ターゲット	警報画面	警報語句
42 高速道 長/連続トンネル		🔊 『1km (500m) 先 高速道 長い/連続トンネルです』
43 ハイウェイラジオ受信エリア		🔊 『高速道 ハイウェイラジオ受信エリアです』
44 県境告知 ※すべての道路の県境が登録されているわけではありませので、あらかじめご了承ください。		🔊 『この先〇〇県です』
45 道の駅		🔊 『1km (500m) 先 道の駅です』
46 ビューポイントパーキング		🔊 『1km (500m) 先 ビューポイントパーキングです』
47 駐禁エリア付近駐車場		●警報語句のお知らせはありません。 (サイレント警報※)
48 踏切	※警報画面はありません。	●警報語句のお知らせはありません。 (サイレント警報※)

ターゲット	警報画面	警報語句
49 一時停止ポイント	※警報画面はありません。	●警報語句のお知らせはありません。 (サイレント警報※)
50 公衆トイレ	※警報画面はありません。	●警報語句のお知らせはありません。 (サイレント警報※)
51 交番	※警報画面はありません。	●警報語句のお知らせはありません。 (サイレント警報※)
52 消防署	※警報画面はありません。	●警報語句のお知らせはありません。 (サイレント警報※)

- 警報画面の表示内容は、実際と異なったり、変更になる場合があります。
- 警報音(ボイス)は、♪効果音のあとのお知らせします。
- ※注意度の低いターゲットを、アイコンのみで表示し、不要な警報音(ボイス)で運転の妨げをせず、重要な警告を逃しません。



●トンネル出口ターゲット警報

トンネルの出口付近に設置されているターゲット(オービスなど)に対し、トンネル入口の手前約500mと直前の2カ所(※)で警報します。

※ GPSの受信状況やGセンサー/ジャイロセンサーおよびOBD II車速検知(別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD)で接続した場合)の動作状況、または地理的な状況によっては、1カ所のみで警報になります。

●トンネル内の警報・警告

本機は、Gセンサー、ジャイロセンサーおよびマップマッチングシステムにより、GPSの電波を受信できないトンネル内のオービスや取締エリアをお知らせします。

さらに別売品のOBD IIアダプター(OBD12-RD)で接続した場合は、OBD II車速検知により高精度な警報を行います。

・トンネル内オービス5段階警報

トンネル内のオービスから約2km(高速道のみ)/1km/500m手前と通過直前/通過時の最大5段階でお知らせします。

・トンネル内追尾式取締エリア警告

トンネル内の追尾式取締エリア登録ポイントから約1km手前とエリアに入ったとき、エリア圏外になったときにお知らせします。

・トンネル出口直後ネズミ捕りエリア警告

トンネル出口直後のネズミ捕りエリア登録ポイントから約1km手前とエリアに入ったとき、エリア圏外になったときにお知らせします。

●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。

●左右方向識別ボイス

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、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。

※以下のターゲットは、左右方向識別ボイスのお知らせはありません。

- ・トンネル内オービス
- ・トンネル出口ターゲット
- ・オービス制限速度
- ・高速道制限速度切り替えポイント
- ・カメラ位置告知
- ・トンネル内追尾式取締エリア
- ・トンネル出口直後ネズミ捕りエリア
- ・一時停止取締エリア
- ・取締・検問圏外識別
- ・駐禁最重点エリア
- ・駐禁重点エリア
- ・一時停止注意ポイント
- ・交番
- ・車上狙い多発エリア
- ・高速道 分岐/合流ポイント
- ・踏切
- ・ETCレーン事前案内
- ・スマートインターチェンジ
- ・SA/PA内ガスステーション
- ・ハイウェイラジオ受信エリア
- ・県境告知
- ・駐車場
- ・消防署
- ・公衆トイレ



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登録でき、2回目以降通過時に警告させることができます。[マイエリア]

マイエリアを登録する



1 画面をタッチし、メインメニューを表示させます。



2 マイエリア登録をしたい地点で[マイエリア登録]をタッチします。



3 確認メッセージが表示されます。

・登録数は、「マイエリア」、「マイキャンセルエリア」(●54ページ)、「アイキャンセル」(●67ページ)の合計で10,000カ所まで可能です。10,000件を超えて登録しようとした場合、「登録は10,000件までです。消去してから登録してください」と表示され登録できません。

〈GPSを受信できず、マイエリア登録できなかったとき…〉

『GPSをサーチ中です』とお知らせしたあとに、『GPSを受信できません』とお知らせします。

4 マイエリア登録を行った地点に、図のようなアイコンが追加されます。





警告させたい地点を登録する(マイエリア登録)

マイエリア登録したエリアに近づくと…

手前約1km/500m/通過中の3段階で警告します。

〈手前約1km(500m)のとき〉

『右(左)方向1km(500m)先マイエリアです』とお知らせします。

〈通過中〉

『通過します』とお知らせします。

- GPS測位状況や走行ルートによって、距離の告知(『1km先』、『500m先』)を『この先』や『300m先/200m先/100m先/すぐ先』とお知らせすることがあります。

マイエリア登録地点を個別に削除する

登録されているマイエリア登録をリストから選択して削除できます。

- 削除しようとする地点まで移動する必要はありません。



1 画面をタッチし、メインメニューを表示させます。

2 [設定]をタッチします。

3 [システム設定]をタッチします。



ページ送り/戻りボタン



4 [地点登録消去]をタッチします。

5 削除したいマイエリア登録地点をタッチすると、青い表示に変わります。

- 複数個選択できます。
- 6件以上登録されている場合は、ページ送り/戻りボタンがアクティブになり、ページを変更することができます。

6 [DELETE]をタッチすると、青く表示されたマイエリア登録地点が削除されます。

7 [メイン画面]をタッチして、メイン画面に戻ります。

8 [メイン画面]に戻りました。

すべてのマイエリア登録地点をまとめて削除するには、本機を初期化します。(▶101ページ)

レーダー警報をキャンセルしたい地点を登録する (マイキャンセルエリア登録)

マイキャンセルエリア登録は自動ドアなどにより、取締り機が設置されていないにもかかわらず、レーダーの警報音が鳴ってしまう地点が存在したときに行ってください。
登録した地点を通過時にレーダーの警報音をキャンセルさせることができます。

マイキャンセルエリアを登録する

・マイキャンセルエリア登録数は、「アイキャンセル」(●67ページ)、「マイキャンセルエリア」、「マイエリア」(●51ページ)の合計で10,000カ所まで可能です。10,000カ所を超えて登録しようとしたときは、通過履歴の古いものを削除し、新しいものを登録します。

本格フルマップの場合

レーダー警報中に  をタッチする

 の表示に変わり、マイキャンセルエリア登録が完了します。

サイバーフルマップの場合

レーダー警報中に  をタッチする

ターゲット表示エリア(●33ページ)が「アイキャンセル」の文字に変わり、マイキャンセルエリア登録が完了します。

マイキャンセルエリア登録を個別に解除する

登録されているマイキャンセルエリア登録を解除できます。

・解除する登録地点まで移動する必要があります

本格フルマップの場合

『Iキャンセル中です』とお知らせ中に

 をタッチする

サイバーフルマップの場合

『Iキャンセル中です』とお知らせ中に

 をタッチする

登録したマイキャンセルエリアに進入すると…

登録したキャンセルエリアのポイントから半径約200mのエリアに入ると、レーダー波を受信するとレーダー警報音をキャンセルします。

・Iキャンセル音(●68ページ)の設定が点灯(ON)の場合は、『アイキャンセル中です』とお知らせします。

待受画面・OBD画面の場合

レーダー警報中に  をタッチする

ターゲット表示エリア(●34ページ)が「アイキャンセル」の文字に変わり、マイキャンセルエリア登録が完了します。

※図のレベル表示は、「1」から「5」まであり、状況によって異なります。

待受画面・OBD画面の場合

『Iキャンセル中です』とお知らせ中に

 をタッチする
※図のレベル表示は、「1」から「5」まであり、状況によって異なります。

すべてのマイキャンセルエリア登録地点をまとめて削除するには、本機を初期化します。(●101ページ)

17 BAND 17バンド受信機能について

つづく

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バンド受信をプラスし、17バンド受信ができます。

$$\text{GPS} + \frac{\text{Xバンド}}{\text{Kバンド}} + \text{無線14バンド} = \text{17 BAND}$$

1. 無線14バンド受信機能について

安心して、安全に運転していただくために、無線14バンド受信機能を搭載しました。
これらの無線を受信すると、画面表示とボイスのダブルでお知らせします。[無線14バンド識別]

<各種無線を受信すると…>

・警報画面や警報語句は、実際と異なったり、変更になる場合があります。
※次の表にある警報画面は、本格フルマップ(2D/3D)とサイバーフルマップ(2D/3D)(●25ページ)に設定のときのみ表示されます。

受信バンド	警報画面	警報語句
1 カーロケ無線		『カーロケ近接受信です』 『カーロケ遠方受信です』
2 取締無線		『取締無線です』
3 デジタル無線		『デジタル無線です』
4 取締特小無線		『特小無線です』
5 署活系無線		『署活系無線です』

受信バンド	警報画面	警報語句
6 W.I.D.E/警察電話	 署活系無線	『警察電話です』
7 警察活動無線	 警察活動無線	『警察活動無線です』
8 レッカー無線	 レッカー無線	『レッカー無線です』
9 ヘリテレ無線	 ヘリテレ無線	『ヘリテレ無線です』
10 消防ヘリテレ無線	 消防ヘリテレ	『消防ヘリテレ無線です』
11 消防無線	 消防無線	『消防無線です』
12 新救急無線	 救急無線	『救急無線です』

受信バンド	警報画面	警報語句
13 高速道路無線	 高速道路無線	『高速道路無線です』
14 警備無線	 警備無線	『警備無線です』

2. 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。

【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。

● 「取締無線」、「カーロケ無線」、「デジタル無線」、「取締シグナル」、「検問シグナル」の設定（● 83～87 ページ）をすべて「ON」にする

・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。

種々の無線を受信すると・・・

・警報画面や警報語句は、実際と異なったり、変更になる場合があります。

※ 次の表にある警報画面は、本格フルマップ(2D/3D)とサイバーフルマップ(2D/3D)(● 25 ページ)に設定のときのみ表示されます。

識別項目	注意内容	警報画面	警報語句
1 並走追尾注意	緊急車両が近くにいる可能性が高いとき	 並走追尾	『スピード注意』
2 すれ違い注意	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	 すれ違い	『遠ざかりました』

識別項目	注意内容	警報画面	警報語句
3 取締注意 (取締シグナル ● 85 ページ)	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		『取締注意』
4 検問注意 (検問シグナル ● 85 ページ)	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		『検問注意』
5 カーロケ遠近識別	緊急車両などが遠方のときや近接している可能性が高いとき		『カーロケ遠方受信です』
			『カーロケ近接近受信です』
6 カーロケ圏内・圏外識別	カーロケ受信の発信元が、まだ近くにいる場合や遠ざかった可能性が高いとき		※ カーロケ圏内中は、警報語句のお知らせはありません。
			『カーロケ圏外です』

- ・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。

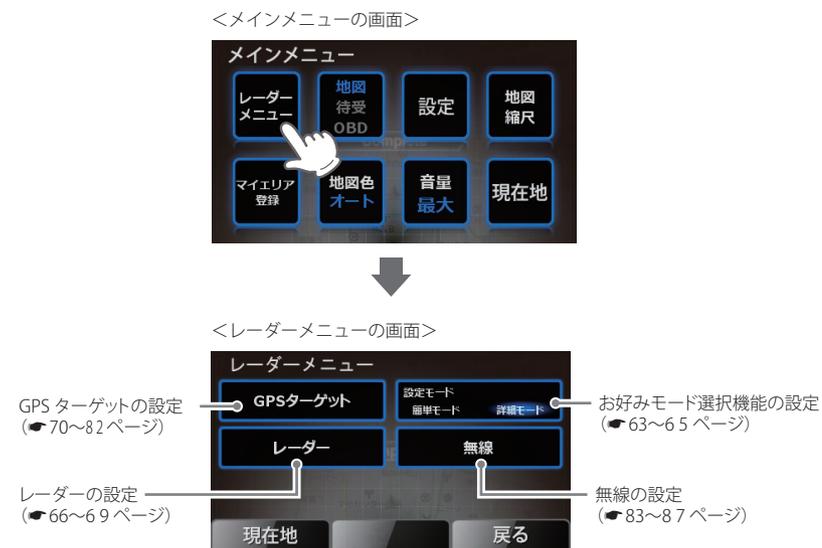
レーダーメニューの画面を表示させる

・本書に掲載の画面表示は、実際と異なったり、変更になる場合があります。

レーダーメニューの画面で、レーダーメニューの設定内容（お好みモード選択機能やレーダー・GPSターゲット・無線の設定内容）を変更（● 60～87 ページ）できます。

1 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる（● 24 ページ）

2 [レーダーメニュー] にタッチする レーダーメニューの画面が表示されます。



- ・[現在地]にタッチすると、設定内容が記憶され、画面（● 25 ページ）に戻ります。
- ・[戻る]にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。

例1 >>> お好みモード選択機能 (☛ 63 ページ) を、簡単モードのオール ON で使用したいときは…

1 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる (☛ 24 ページ)

2 [レーダーメニュー] にタッチする
レーダーメニューの画面が表示されます。

3 [簡単モード] にタッチし、簡単モードにする

<簡単モードに設定したときの画面>

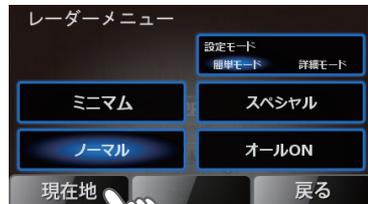


4 [オール ON] にタッチする

<オール ON に設定したときの画面>



5 [現在地] にタッチする



- ・設定内容が記憶され、画面 (☛ 25 ページ) に戻ります。
- ・[戻る] にタッチすると、メインメニューの画面 (☛ 24 ページ) に戻ります。

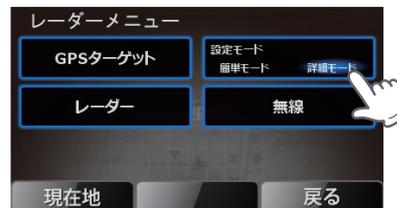
例2 >>> お好みモード選択機能 (☛ 63 ページ) を、詳細モードで使用し、さらにマイエリア (☛ 51 ページ) を OFF に設定変更したいときは…

1 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる (☛ 24 ページ)

2 [レーダーメニュー] にタッチする
レーダーメニューの画面が表示されます。

3 [詳細モード] にタッチし、詳細モードにする

<詳細モードに設定したときの画面>

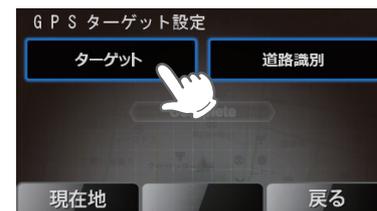


- ・マイエリアやその他のレーダー・GPS ターゲット・無線の設定変更を行わずに、詳細モードで使用する場合は、[現在地] にタッチして、設定変更を終了させてください。画面 (☛ 25 ページ) に戻ります。
- ・[戻る] にタッチすると、メインメニューの画面 (☛ 24 ページ) に戻ります。

4 [GPS ターゲット] にタッチする

- ・[現在地] にタッチすると、フルマップの画面に戻ります。
- ・[戻る] にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。

5 [ターゲット] にタッチする



- ・[現在地] にタッチすると、フルマップの画面に戻ります。
- ・[戻る] にタッチすると、レーダーメニューの画面に戻ります。

6 [▶] にタッチする

<ターゲット設定の画面>



- ・[現在地] にタッチすると、フルマップの画面に戻ります。
- ・[戻る] にタッチすると、直前の画面に戻ります。

7 [マイエリア] にタッチする

<マイエリアをONに設定したときの画面>
(バックライト (青色) 点灯)



[マイエリア]にタッチ



<マイエリアをOFFに設定したときの画面>
(バックライト消灯)

- ・[戻る]にタッチすると、直前の画面に戻ります。

8 [現在地] にタッチする



設定内容が記憶され、画面 (☛ 25 ページ) に戻ります。

フローチャートにそって、お好みモード選択機能の設定変更ができます。

- ・詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(☛ 60 ページ)をご覧ください。

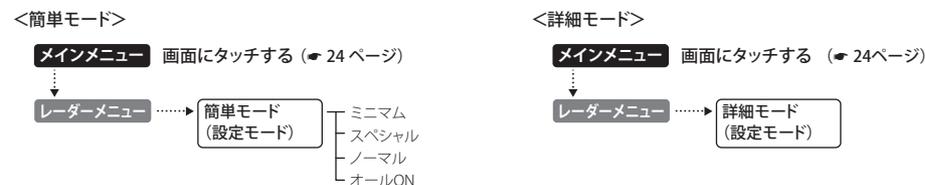
お好みモード選択機能

レーダー、GPS、無線の各種機能を個別に設定した2つのモード「簡単モード」(ミニマム、スペシャル、ノーマル、オールON)、「詳細モード」に分類しています。

- ・初期値は、簡単モード「ノーマル」に設定されています。
- ・各モードの設定値は、「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(☛ 64 ページ)をご覧ください。

お好みモード選択機能設定のフローチャート

本機はタッチパネルです。お好みモード選択機能の設定変更の際は、それぞれ下記の項目(画面)にタッチしていきます。



お好みモード選択機能設定の詳細説明

<ミニマム : M>

レーダー、無線、GPS すべてにおいて、最低限の項目だけ ON に設定されています。

- ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(☛ 64 ページ)を参照ください。
- ・設定内容は変更できません。

<スペシャル : SP>

取締りに関係する項目を重視した内容に設定されています。

- ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(☛ 64 ページ)を参照ください。
- ・設定内容は変更できません。

<ノーマル : NO>

バランスを重視した内容に設定されています。

- ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(☛ 64 ページ)を参照ください。
- ・設定内容は変更できません。

<オール ON : A>

レーダーメニューの設定がすべてオン状態になります。

- ※「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(☛ 64 ページ)を参照ください。
- ・設定内容は変更できません。

<詳細モード>

お好みの設定内容に変更できます。

(マニュアル : MA)

- ※お買い上げ時の設定内容については、「レーダーメニュー設定の初期値一覧」(☛ 64 ページ)を参照ください。
- ※お好みの設定内容に変更する場合は、☛ 64 ~ 87 ページを参照のうえ、変更してください。

お好みモード選択機能の設定

レーダーメニュー設定の初期値一覧

●レーダーの設定

		簡単モード				詳細モード	詳細説明 ページ
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		
		以下の内容で設定されており、変更はできません。					
電子音・ボイス選択		電子音	電子音			電子音	67
機能	レーダー	ON	ON	ON	ON	ON	67
	ステルス波	ON	ON	ON	ON	ON	67
	反対キャンセル	ON	OFF	ON	ON	ON	67
	Iキャンセル	ON	OFF	ON	ON	ON	67
	Iキャンセル音	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	68
感度		AAC/ASS	SE	AAC/ASS	AAC/ASS	AAC/ASS	68

●GPSの設定

		簡単モード				詳細モード	詳細説明 ページ
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		
		以下の内容で設定されており、変更はできません。					
ターゲット	オービス	ON	ON	ON	ON	ON	71
	通過速度告知	ON	ON	ON	ON	ON	71
	通過告知	ON	ON	ON	ON	ON	71
	制限速度告知	ON	ON	ON	ON	ON	72
	制限速度超過告知	ON	ON	ON	ON	ON	72
	カメラ位置告知	ON	ON	ON	ON	ON	72
	制限速度切替告知	ON	ON	ON	ON	ON	73
	マイエリア	OFF	ON	ON	ON	ON	73
	取締 レベル5~1	OFF	全て	レベル3以上	全て	レベル3以上	73
	検問 レベル5~1	OFF	全て	レベル3以上	全て	レベル3以上	75
	交差点監視	OFF	ON	OFF	ON	OFF	76
	信号無視抑止	OFF	ON	OFF	ON	OFF	76
	高速交通警察隊	OFF	ON	ON	ON	ON	76
	駐禁監視エリア	OFF	ON	ON	ON	ON	76
	一時停止注意ポイント	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	77
	Nシステム	OFF	ON	OFF	ON	ON	77
	交通監視	OFF	ON	OFF	ON	ON	77
	警察署	OFF	ON	OFF	ON	OFF	78
	交番	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	78
	事故多発エリア	OFF	ON	OFF	ON	OFF	78
	車上狙い多発	OFF	ON	OFF	ON	OFF	78
	急カーブ	OFF	ON	OFF	ON	OFF	78
	分岐合流ポイント	OFF	ON	OFF	ON	OFF	79
	ETCレーン	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	79
	サービスエリア	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	79

		簡単モード				詳細モード	詳細説明 ページ
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		
		以下の内容で設定されており、変更はできません。					
道路識別	パーキングエリア	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	79
	ハイウェイオアシス	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	79
	スマートIC	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	80
	高速道ガソリンスタンド	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	80
	トンネル	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	80
	ハイウェイラジオ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	80
	県境	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	81
	道の駅	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	81
	ビューポイント	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	81
	駐車場	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	81
	消防署	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	81
	公衆トイレ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	82
	踏切	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	82
	道路識別	オート	オール	オート	オール	オート	82

●無線の設定

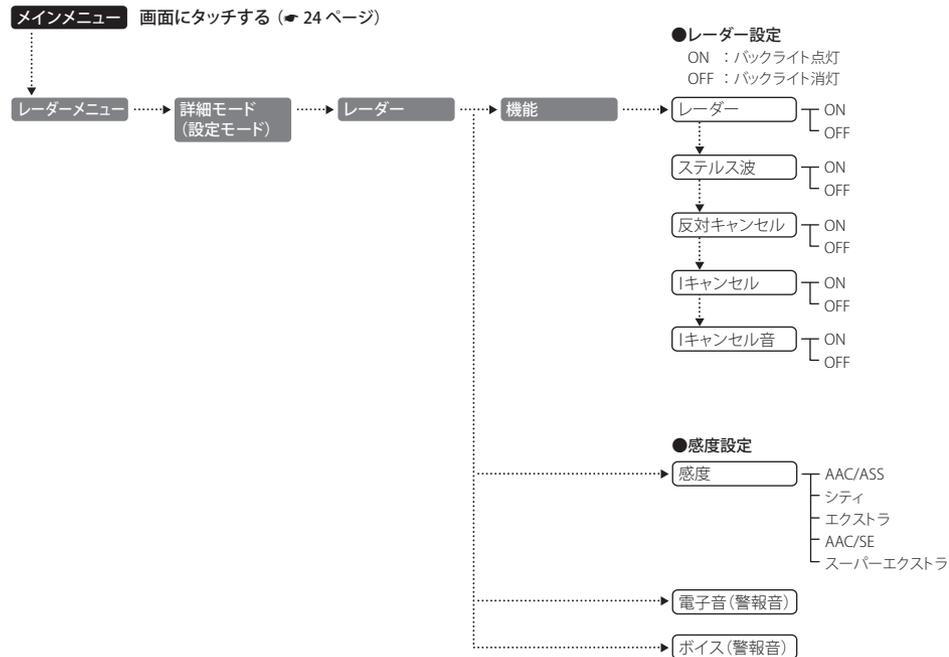
		簡単モード				詳細モード	詳細説明 ページ
		ミニマム	スペシャル	ノーマル	オールON		
		以下の内容で設定されており、変更はできません。					
バンド	カーロケ	ON	ON	ON	ON	ON	84
	取締	ON	ON	ON	ON	ON	84
	デジタル	OFF	ON	ON	ON	ON	85
	取締シグナル	OFF	ON	ON	ON	ON	85
	検問シグナル	OFF	ON	ON	ON	ON	85
	特小	OFF	ON	OFF	ON	OFF	85
	署活系	OFF	ON	OFF	ON	OFF	85
	警察電話	OFF	ON	OFF	ON	OFF	86
	警察活動	OFF	ON	OFF	ON	OFF	86
	レッカー	OFF	ON	OFF	ON	OFF	86
	ヘリテレ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	86
	消防ヘリテレ	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	86
	消防	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	87
	新救急	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	87
	高速道路	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	87
	警備	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	87
	感度	LO	HI	LO	HI	LO	87

フローチャートにそって、レーダーの設定変更ができます。

- ・詳細モード(● 63 ページ)で使用の場合にレーダーの設定内容が適応されます。
- ・詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(● 60 ページ)をご覧ください。

レーダー・感度設定のフローチャート

本機はタッチパネルです。レーダーの設定変更の際は、それぞれ下記の項目(画面)にタッチしていきます。



レーダー・感度設定の詳細説明

<レーダー>

取締りレーダー波の電波を受信した際、警報音と画面表示を行います。

レーダー ON	レーダーの警報音と警報画面表示を行います。
レーダー OFF	レーダーの警報音と警報画面表示を行いません。

<ステルス波>

ステルス型取締り機の電波を電波した際、警報音と画面表示を行います。

ステルス ON	ステルスの警報音と警報画面表示を行います。
ステルス OFF	ステルスの警報音と警報画面表示を行いません。

<反対キャンセル>(反対車線オービスキャンセル機能)

本機に登録されている GPS ターゲットデータの中で、レーダー式オービス・H システム式オービスポイントの反対車線における、レーダー受信警報をキャンセルする機能です。

反対キャンセル ON	反対車線オービスキャンセル機能を使用します。
反対キャンセル OFF	反対車線オービスキャンセル機能を使用しません。

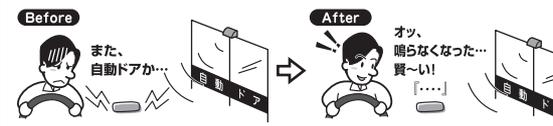
<アイ(I)キャンセル>(インテリジェントキャンセル) [特許第 3902553 号、第 4163158 号]

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。アイキャンセルの登録数は、「マイエリア」(● 51 ページ)、「マイキャンセルエリア」(● 54 ページ)と合わせて 10,000 力所まで可能です。10,000 力所を超えて登録しようとしたときは、通過履歴の古いものを削除し、新しいものを登録します。

I キャンセル ON	I キャンセル機能を使用します。
I キャンセル OFF	I キャンセル機能を使用しません。

アイ(I)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、「誤警報エリア」として自動登録。(アイキャンセルの自動登録)
 - 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]
- ・キャンセル中は、「I キャンセル」の文字(ターゲット)が表示されます。



レーダー・感度の設定

- ・GPS 測位していないときや誤警報エリアの状況によっては、誤警報がキャンセルされない場合があります。
- ・キャンセルされないエリアでは、マイキャンセルを合わせてご利用ください。
- ・「I キャンセル」を「OFF」に設定すると、アイキャンセル機能を停止させることができます。
- ・自動登録した誤警報エリアは、本設定や電源を OFF にしても記憶されています。
- ・登録されたエリアをすべて消去したい場合は、「初期化」(●101 ページ)を行ってください。

〈I キャンセル音〉

I キャンセル中、『I キャンセル中です… I キャンセル中です…』と 10 秒に 1 回ボイスでお知らせする機能です。

I キャンセル音 ON	I キャンセル中のお知らせを行います。
I キャンセル音 OFF	I キャンセル中のお知らせを行いません。

※「I キャンセル」(●67 ページ)を OFF に設定すると、「I キャンセル音」も OFF に設定されます。

〈感度設定〉

レーダー波の受信感度を「シティ」、「エクストラ」、「スーパーエクストラ」、「AAC/ASS」、「AAC/SE」の中から選択できます。

- ・受信感度が高いほど遠くの電波を受信できますが、取締りレーダー波と同じ他の電波も受信してしまいます。走行環境や条件に合わせて、受信感度をお選びください。

選択項目	アイコン表示
シティ	
エクストラ	
スーパーエクストラ	
AAC/ASS	(時速30km 未満) (車速により変化)
AAC/SE	(時速30km 未満) (時速30km 以上)

「シティ」・「エクストラ」・「スーパーエクストラ」

	受信感度	走行環境や条件
高い ↑	スーパーエクストラ	高速道路
	エクストラ	郊外や高速道路
低い	シティ	市街地

「AAC/ASS」

GPS の速度検出機能 (本機が別売品の OBD II アダプター (OBD12-RD) (●10 ページ) で接続されている場合は、OBD II 車速検知) により、AAC/ 不要警報カットや ASS/ 最適感度選択の機能が働きます。

● AAC/ 不要警報カット

走行速度が時速 30km 未満は、レーダー波の受信警報をカットします。
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、誤警報しません。

● ASS/ 最適感度選択

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。

「AAC/ASS の動作」

走行速度	受信感度	アイコン表示	警報状態
0km～29km			警報しない
30km～39km	シティ		警報する
40km～79km	エクストラ		
80km～	SE(スーパーエクストラ)		

- ・電源 ON 後、GPS 測位するまでの間は、SE(スーパーエクストラ)になります。
- ・走行中に GPS 測位ができなくなると、常に「警報する」状態になり、時間経過で SE(スーパーエクストラ)に変化します。(本機が別売品の OBD II アダプター (●10 ページ) で接続されている場合を除く。)

「AAC/SE」

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

「AAC/SE の動作」

走行速度	受信感度	アイコン表示	警報状態
0km～29km			警報しない
30km～	SE(スーパーエクストラ)		警報する

- ・GPS 測位できない状態では、走行速度に関係なく SE(スーパーエクストラ)に固定されます。

〈電子音〉

レーダー波受信の警報音を電子音に選択します。

- ・『ピッピッピッ…』という電子音で警報します。

〈ボイス〉

レーダー波受信の警報音をボイスに選択します。

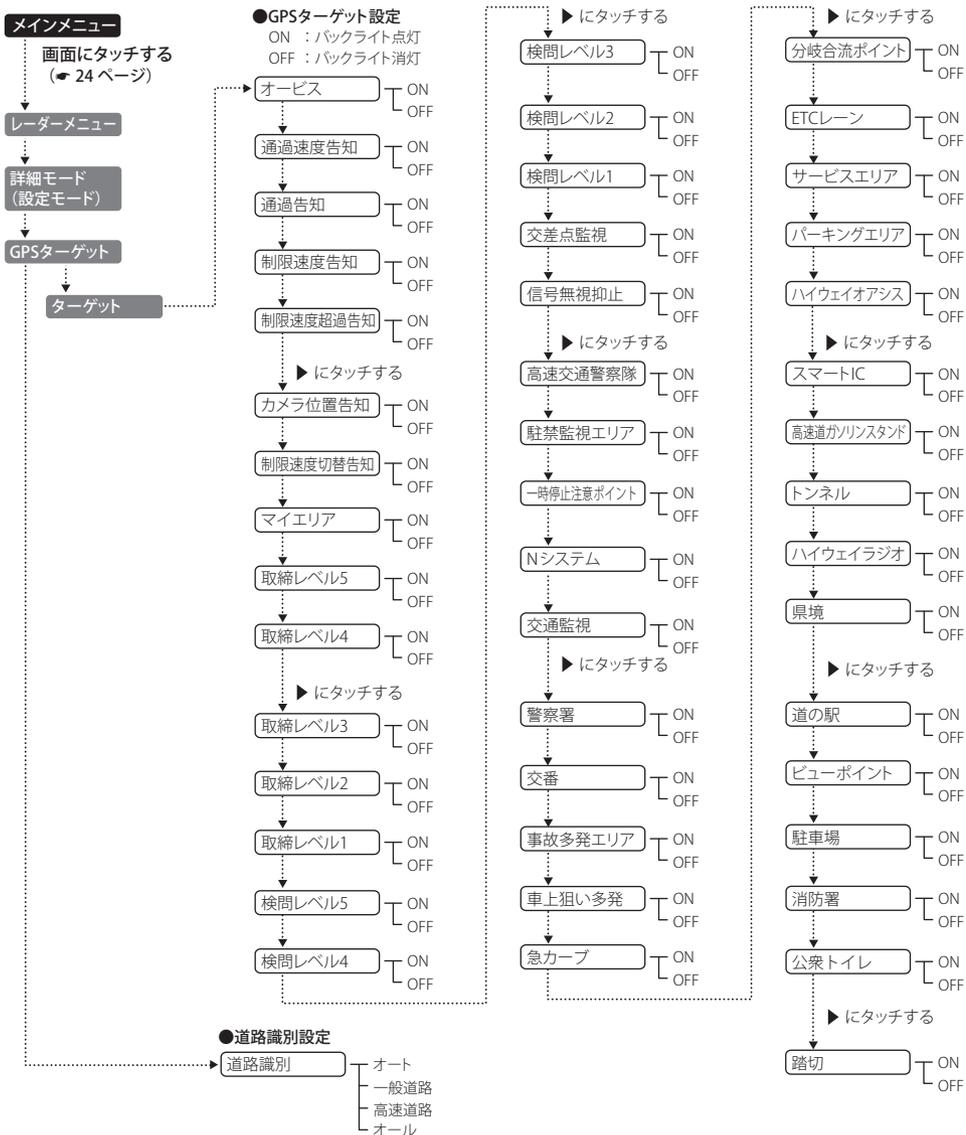
- ・♪効果音のあとに、『スピード注意』とボイスで警報します。

フローチャートにそって、GPS ターゲットの設定変更ができます。

- ・詳細モード(● 63 ページ)で使用の場合に GPS ターゲットの設定内容が適応されます。
- ・詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(● 60 ページ)をご覧ください。

GPS ターゲット・道路識別設定のフローチャート

本機はタッチパネルです。レーダーの設定変更の際は、それぞれ下記の項目(画面)にタッチしていきます。



GPS ターゲット・道路識別設定の詳細説明

〈オービス〉

オービス 5 段階警報の ON/OFF ができます。

オービス ON	オービス警報を行います。
オービス OFF	オービス警報を行いません。

オービス 5 段階警報とは？

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)の手前 2km(高速道のみ)/1km/500m と、通過直前(通過速度告知)/通過中(通過告知)に行う警報のことです。

●警報音(ボイス)によるお知らせ(例)

- ・手前約2km → 『2km先 高速道 LHシステムです』
- ・手前約1km(500m) → 『1km(500m)先 高速道 LHシステムです』
- ・通過直前(通過速度告知) → 『走行速度は60キロ以下です』
- ・通過中(通過告知) → 『通過します』

- ※ 通過直前と通過時の警報をさせたい場合は、「通過速度告知」、「通過告知」の設定を ON にしてください。
- ・GPS の受信状況や G センサー/ジャイロセンサーの動作状況により、距離の告知(『1km 先』、『500m 先』)を『この先』や『300m 先/200m 先/100m 先/すぐ先』とお知らせすることがあります。
- ・約 2km 手前の警報(高速道のみ)は、走行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。
- ・トンネル出口ターゲット(● 50 ページ)の警報は、オービス 5 段階警報とは異なります。
- ・通過直前(通過速度告知)は、車の走行速度をお知らせするもので、道路の制限速度告知ではありません。

〈通過速度告知〉

通過速度告知の ON/OFF ができます。

通過速度告知 ON	通過速度告知を行います。
通過速度告知 OFF	通過速度告知を行いません。

本設定が ON の場合、オービス通過時に走行している速度をボイスで告知します。
『走行速度は○○です』

- ※ 制限速度ではありません。
- ・上記○○の部分は『120 キロ以上/120 キロ以下/110 キロ以下/100 キロ以下/90 キロ以下/80 キロ以下/70 キロ以下/60 キロ以下/50 キロ以下/40 キロ以下/30 キロ以下』のいずれかになります。
- ・GPS の測位状況や GPS の電波を受信できない場所では、実際の速度と告知が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。(本機が別売品の OBD II アダプター(OBD12-RD)(● 10 ページ)で接続されている場合を除く。)
- ・トンネル出口ターゲットとトンネル内オービス(● 50 ページ)は、通過速度告知を行いません。

〈通過告知〉

通過告知の ON/OFF ができます。

通過告知 ON	通過告知を行います。
通過告知 OFF	通過告知を行いません。

- 本設定が ON の場合、マイエリアの通過時やオービスの撮影ポイントで『・・・通過します』と告知します。
- ・GPS の測位状況や GPS の電波を受信できない場所では、実際のオービスの直下ではなく、通過前や通過後に告知される場合があります。
- ・トンネル出口ターゲットとトンネル内オービス(● 50 ページ)は、通過告知を行いません。

〈制限速度告知〉

制限速度告知の ON/OFF ができます。

制限速度告知 ON	制限速度告知を行います。
制限速度告知 OFF	制限速度告知を行いません。

本設定が ON の場合、約 1km 手前のオービス警報や取締エリア内に入ったときの警報に続けて、道路の制限速度をお知らせします。

- 『1km先 高速道ループコイルです(…レベル1 取締エリアです)制限速度は〇〇です スピード注意』
- ・上記の〇〇は『30キロ/40キロ/50キロ/60キロ/70キロ/80キロ/90キロ/100キロ/120キロ』のいずれかになります。
 - ・『スピード注意』のお知らせは、「制限速度超過告知」の設定を ON にし、制限速度を超えた走行時のみ告知します。
 - ・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、あらかじめご了承ください。
 - ・状況に応じた規制速度で走行してください。
 - ・トンネル出口ターゲット(●50ページ)や制限速度が登録されていない取締エリアは、制限速度の告知を行いません。

〈制限速度超過告知〉

制限速度超過告知の ON/OFF ができます。

制限速度超過告知 ON	制限速度超過告知を行います。
制限速度超過告知 OFF	制限速度超過告知を行いません。

本設定が ON の場合、制限速度告知、通過速度告知、制限速度切替告知時に制限速度を超えて走行している場合、各告知に続けて『スピード注意』とお知らせします。

- ・制限速度を 10km/h 以上超過している場合は『スピード注意』、制限速度を 30km/h 以上超過している場合は『速度超過です スピード注意』とお知らせします。
- ・普通自動車の制限速度に対しての速度超過をお知らせします。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、あらかじめご了承ください。状況に応じた規制速度で走行してください。
- ・走行速度は、GPS の測位状況や GPS の電波を受信できない場所では、実際の速度と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。(本機が別売品の OBD II アダプター(OBD12-RD)(●10ページ)で接続されている場合を除く。)

〈カメラ位置告知〉

カメラ位置告知の ON/OFF ができます。

カメラ位置告知 ON	カメラ位置告知を行います。
カメラ位置告知 OFF	カメラ位置告知を行いません。

本設定が ON の場合、約 500m 手前のオービス警報に続いて、オービスのカメラ位置をお知らせします。『500m 先…』『カメラは〇〇です』

- ・カメラの位置(上記の〇〇)は『右側』『左側』『正面』のいずれかになります。
- ・トンネル出口ターゲット(●50ページ)は、カメラ位置告知されません。

〈制限速度切替告知〉

制限速度切替告知の ON/OFF ができます。

制限速度切替告知 ON	制限速度切替ポイントの警告を行います。
制限速度切替告知 OFF	制限速度切替ポイントの警告を行いません。

本設定が ON の場合、高速道路における制限速度を高速道への進入ポイントやパーキングエリアなどの出口ポイント、高速道切替ポイントでお知らせします。

- 『高速道制限速度は〇〇です』
- ・上記の〇〇は『40キロ/50キロ/60キロ/70キロ/80キロ/90キロ/100キロ/120キロ』のいずれかになります。
 - ・普通自動車に対する制限速度をお知らせします。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、あらかじめご了承ください。
 - ・状況に応じた規制速度で走行してください。

〈マイエリア〉

マイエリア警告の ON/OFF ができます。

マイエリア ON	マイエリア警告を行います。
マイエリア OFF	マイエリア警告を行いません。

本設定が ON の場合、マイエリア登録(●51ページ)したポイントに近づくと、手前 1km / 500m / 通過中の 3 段階で警告します。

- 『(右/左方向)1km(500m)先マイエリアです』『通過します』
- ・GPS 測位状況や走行ルートによって距離の告知(『1km 先』、『500m 先』)を、『この先』や『300m 先 / 200m 先 / 100m 先 / すぐ先』とお知らせすることがあります。
 - ・マイエリア登録したポイントは、本設定や電源を OFF にしても消去されることはありません。

〈取締レベル 5 / 4 / 3 / 2 / 1〉

取締エリアに進入した際、音と表示で警告します。

取締エリアについて

過去に取締りが行われていた場所が、6 種類(ネズミ捕りエリア、移動オービスエリア、追尾式取締エリア、一時停止取締エリア、交差点取締エリア、その他取締エリア)に分けて登録されています。取締エリアの約 1km 手前とエリア内に入ったとき、エリア圏外になったときの 3 段階でお知らせします。また、取締りの頻度別(取締レベル 1、取締レベル 2、取締レベル 3、取締レベル 4、取締レベル 5)に設定ができます。

- ・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、頻度などは目安としてお考えください。
- ・一時停止取締エリアの警告は、「エリア内に入ったときのみお知らせします。
- ・トンネル内追尾式取締エリアとトンネル出口直後ネズミ捕りエリアは、「エリア圏外」のお知らせを行いません。(●50ページ)

● 警報音(ボイス)によるお知らせ(例)

- ・約 1km 手前
『1km 先 高速道 レベル1 取締エリアです』
- ・エリア内に入ったとき
『…レベル1 取締エリアです スピード注意 …取締エリアです スピード注意』
- ・エリア圏外になったとき
『…取締エリア外です』
※ GPS 測位状況や走行ルートによって距離の告知(『1km 先』)を、『この先』とお知らせすることがあります。

● 設定項目

取締レベル5 ON	レベル5の取締エリアに進入すると音と表示で警告します。
取締レベル5 OFF	レベル5の取締エリアに進入しても音と表示で警告しません。
取締レベル4 ON	レベル4の取締エリアに進入すると音と表示で警告します。
取締レベル4 OFF	レベル4の取締エリアに進入しても音と表示で警告しません。
取締レベル3 ON	レベル3の取締エリアに進入すると音と表示で警告します。
取締レベル3 OFF	レベル3の取締エリアに進入しても音と表示で警告しません。
取締レベル2 ON	レベル2の取締エリアに進入すると音と表示で警告します。
取締レベル2 OFF	レベル2の取締エリアに進入しても音と表示で警告しません。
取締レベル1 ON	レベル1の取締エリアに進入すると音と表示で警告します。
取締レベル1 OFF	レベル1の取締エリアに進入しても音と表示で警告しません。

● レベルについて

レベル5	取締りを行う頻度が多い ↓ 取締りを行う頻度が少ない
レベル4	
レベル3	
レベル2	
レベル1	

〈検問レベル5 / 4 / 3 / 2 / 1〉

検問エリアに進入した際、音と表示で警告します。

検問エリアについて

過去に検問が行われていた場所が、4種類(シートベルト検問エリア、飲酒検問エリア、携帯電話検問エリア、その他の検問エリア)に分けて登録されています。検問エリアの約1km手前とエリア内に入ったとき、エリア圏外になったときの3段階でお知らせします。また、検問の頻度別(検問レベル1、検問レベル2、検問レベル3、検問レベル4、検問レベル5)に設定ができます。

・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、頻度などは目安としてお考えください。

● 警報音(ボイス)によるお知らせ(例)

- ・約 1km 手前
『1km 先 高速道 レベル1 検問エリアです』
- ・エリア内に入ったとき
『…レベル1 検問エリアです スピード注意 …検問エリアです スピード注意』
- ・エリア圏外になったとき
『…検問エリア外です』
※ GPS 測位状況や走行ルートによって距離の告知(『1km 先』)を、『この先』とお知らせすることがあります。

● 設定項目

検問レベル5 ON	レベル5の検問エリアに進入すると音と表示で警告します。
検問レベル5 OFF	レベル5の検問エリアに進入しても音と表示で警告しません。
検問レベル4 ON	レベル4の検問エリアに進入すると音と表示で警告します。
検問レベル4 OFF	レベル4の検問エリアに進入しても音と表示で警告しません。
検問レベル3 ON	レベル3の検問エリアに進入すると音と表示で警告します。
検問レベル3 OFF	レベル3の検問エリアに進入しても音と表示で警告しません。
検問レベル2 ON	レベル2の検問エリアに進入すると音と表示で警告します。
検問レベル2 OFF	レベル2の検問エリアに進入しても音と表示で警告しません。
検問レベル1 ON	レベル1の検問エリアに進入すると音と表示で警告します。
検問レベル1 OFF	レベル1の検問エリアに進入しても音と表示で警告しません。

● レベルについて

レベル5	検問を行う頻度が多い ↓ 検問を行う頻度が少ない
レベル4	
レベル3	
レベル2	
レベル1	

〈交差点監視〉

交差点監視ポイント警告の ON/OFF ができます。

交差点監視 ON	交差点監視ポイントの警告を行います。
交差点監視 OFF	交差点監視ポイントの警告を行いません。

本設定が ON の場合、交差点監視ポイントの約 300m 手前で、『(右 / 左方向) すぐ先 交差点監視ポイントです。』とお知らせします。

・交差点監視ポイントは、過去に交差点で検問が行われていたポイントを指します。

〈信号無視抑止〉

信号無視抑止システム告知の ON/OFF ができます。

信号無視抑止 ON	信号無視抑止システムの告知を行います。
信号無視抑止 OFF	信号無視抑止システムの告知を行いません。

本設定が ON の場合、交差点監視ポイントの約 300m 手前で、『(右 / 左方向) すぐ先 信号無視抑止システムです。』とお知らせします。

〈高速交通警察隊〉

高速交通警察隊告知の ON/OFF ができます。

高速交通警察隊 ON	高速道 交通警察隊の告知を行います。
高速交通警察隊 OFF	高速道 交通警察隊の告知を行いません。

本設定が ON の場合、高速道路交通警察隊待機所の約 500m 手前から通過直前に、『(右 / 左方向) 500m 先 高速道 交通警察隊待機所です。』とお知らせします。

・GPS 測位状況や走行ルートによって、距離の告知『500m 先』を『300m 先 / 200 m 先 / 100m 先 / すぐ先』とお知らせすることがあります。

〈駐禁監視エリア(駐禁監視エリア告知)〉

駐禁監視エリア告知の ON/OFF ができます。

駐禁監視エリア ON	駐禁監視エリアの告知を行います。
駐禁監視エリア OFF	駐禁監視エリアの告知を行いません。

本設定が ON の場合、本機に登録されている違法駐車取締り活動ガイドラインの最重点地域・重点地域内で停車すると、『この付近 駐禁最重点(重点)エリアです。』とお知らせします。

・駐車禁止エリアのアイコンは駐禁最重点(重点)エリア内に進入した時点で非表示から表示に変わります。(●35 ページ)

〈一時停止注意ポイント〉

一時停止注意ポイント表示の ON/OFF ができます。

一時停止注意 ON	一時停止注意ポイントの告知を行います。
一時停止注意 OFF	一時停止注意ポイントの告知を行いません。

本設定が ON の場合、登録されている一時停止注意ポイントをアイコン表示します。

・東京都 23 区内 / 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。

〈エヌ(N)システム〉

「N システム告知」の ON/OFF ができます。

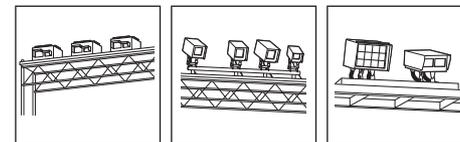
N システム ON	N システムの告知を行います。
N システム OFF	N システムの告知を行いません。

本設定が ON の場合、N システムの約 300m 手前から通過直前に、『(右 / 左方向) すぐ先 (高速道) N システムです』とお知らせします。

・N システム各地が行われた売委でも、実際は稼働していない N システムあります。

N システムとは？

「自動車ナンバー読み取り装置」の略称で、その名のとおり走行中の自動車のナンバーを道路上に設置した赤外線カメラにより自動的に読み取り、そのデータを各都道府県の警察本部などに専用線を通して送信する装置で、自動車を利用した犯罪の捜査や盗難車両の検挙、発見などを効率的に行うことを目的に開発、導入されたものです。



〈交通監視〉

「交通監視システム告知」の ON/OFF ができます。

交通監視 ON	交通監視ポイントの警告を行います。
交通監視 OFF	交通監視ポイントの警告を行いません。

本設定が ON の場合、交通監視システムの約 300m 手前から通過直前に、『(右 / 左方向) すぐ先 交通監視システムです』とお知らせします。

交通監視システムとは？

交通監視システムとは「画像処理式交通流計測システム」などと言われているシステムで、道路上に設置した CCD カメラで撮影した画像を処理し、交通量、速度、車種などを計測するものです。本システムは東京都港湾局の管轄で、計測した車速により『速度落とせ』や『速度オーバー』等を掲示板で警告しますが、スピード取締りの実績はありません。

・交通監視システムは現在、一般道のみを設置されています。

〈警察署〉

「警察署告知」の ON/OFF ができます。

警察署 ON	警察署の告知を行います。
警察署 OFF	警察署の告知を行いません。

本設定が ON の場合、警察署の約 500m 手前から通過直前に、『(右/左方向) 500 m 先 警察署です』とお知らせします。

- ・GPS の受信状況や G センサー / ジャイロセンサーの動作状況により、距離の告知『500m 先』を『300m 先 / 200m 先 / 100m 先 / すぐ先』とお知らせすることがあります。

〈交番〉

「交番告知」の ON/OFF ができます。

交番 ON	交番の告知を行います。
交番 OFF	交番の告知を行いません。

本設定が ON の場合、登録されている交番ポイントをアイコン表示します。

〈事故多発エリア〉

「事故多発エリア告知」の ON/OFF ができます。

事故多発エリア ON	事故多発エリアの告知を行います。
事故多発エリア OFF	事故多発エリアの告知を行いません。

本設定が ON の場合、過去に事故が多発したエリアが登録されていて、約 300m 手前になると、『(右/左方向) すぐ先 事故多発エリアです』とお知らせします。

〈車上狙い多発エリア〉

「車上狙い多発エリア告知」の ON/OFF ができます。

車上狙い多発 ON	車上狙い多発エリアの告知を行います。
車上狙い多発 OFF	車上狙い多発エリアの告知を行いません。

本設定が ON の場合、本機に登録されている車上狙い多発地域内で停車すると、『この付近 車上狙い多発エリアです』とお知らせします。

- ・車上狙い多発エリアのアイコン (●35 ページ) は、車上狙い多発エリア内に進入した時点で表示されます。

〈急カーブ〉

「高速道 急カーブ / 連続カーブ告知」の ON/OFF ができます。

急カーブ ON	高速道 急カーブ・連続カーブの告知を行います。
急カーブ OFF	高速道 急カーブ・連続カーブの告知を行いません。

本設定が ON の場合、高速道路の急カーブや連続するカーブにさしかかると、『(右/左方向) この先 高速道 急(連続)カーブです』とお知らせします。

〈分岐合流ポイント〉

「高速道 分岐 / 合流ポイント告知」の ON/OFF ができます。

分岐合流ポイント ON	高速道 分岐・合流ポイントの告知を行います。
分岐合流ポイント OFF	高速道 分岐・合流ポイントの告知を行いません。

本設定が ON の場合、高速道路の分岐 / 合流ポイントにさしかかると、『この先 高速道 分岐 (合流) ポイントです』とお知らせします。

- ・GPS の受信状況や G センサー / ジャイロセンサーの動作状況により、インターチェンジ出口走行中に、本線の分岐を告知することがあります。

〈ETC レーン〉

「ETC レーン事前案内」の ON/OFF ができます。

ETC レーン ON	ETC レーン事前告知を行います。
ETC レーン OFF	ETC レーン事前告知を行いません。

本設定が ON の場合、ETC のある料金所にさしかかると、『ETC レーンは ○○です』とお知らせします。
・ETC レーンは、左側、右側、中央、両サイドのいずれかでお知らせします。

〈サービスエリア〉

「サービスエリア告知」の ON/OFF ができます。

サービスエリア ON	サービスエリアの告知を行います。
サービスエリア OFF	サービスエリアの告知を行いません。

本設定が ON の場合、サービスエリアの約 1km 手前で『(右/左方向) 1km 先 高速道サービスエリアです』とお知らせします。

〈パーキングエリア〉

「パーキングエリア告知」の ON/OFF ができます。

パーキングエリア ON	パーキングエリアの告知を行います。
パーキングエリア OFF	パーキングエリアの告知を行いません。

本設定が ON の場合、パーキングエリアの約 1km 手前で『(右/左方向) 1km 先 高速道パーキングエリアです』とお知らせします。

〈ハイウェイオアシス〉

「ハイウェイオアシス告知」の ON/OFF ができます。

ハイウェイオアシス ON	ハイウェイオアシスの告知を行います。
ハイウェイオアシス OFF	ハイウェイオアシスの告知を行いません。

本設定が ON の場合、ハイウェイオアシスの約 1km 手前で『(右/左方向) 1km 先 高速道ハイウェイオアシスです』とお知らせします。

〈スマート IC(スマートインターチェンジ)〉

「スマート IC 告知」の ON/OFF ができます。

スマート IC ON	スマートインターチェンジの告知を行います。
スマート IC OFF	スマートインターチェンジの告知を行いません。

本設定が ON の場合、サービスエリア、パーキングエリア、ハイウェイオアシス内にあるスマートインターチェンジをお知らせします。

パーキングエリア、サービスエリア、ハイウェイオアシスの告知後、スマートインターチェンジがある場合は、『1km 先 高速道 …スマートインターチェンジです』とお知らせします。

・サービスエリア、パーキングエリア、ハイウェイオアシスの設定が OFF の場合は、スマート IC 告知を行いません。

〈高速道ガソリンスタンド〉

「サービスエリア / パーキングエリア内 ガスステーション告知」の ON/OFF ができます。

高速道ガソリンスタンド ON	SA/PA内ガスステーションの告知を行います。
高速道ガソリンスタンド OFF	SA/PA内ガスステーションの告知を行いません。

本設定が ON の場合、パーキングエリアやサービスエリアの告知後、ガスステーションがある場合は、『1km 先 高速道 …ガスステーションがあります』とお知らせします。

・ガスステーションのブランド名が登録されている場合は、ガスステーションのブランド名を告知します。
 ・サービスエリアとパーキングエリアの設定が OFF の場合は、ガスステーション告知を行いません。

〈トンネル〉

「高速道 長い / 連続トンネル告知」の ON/OFF ができます。

トンネル ON	高速道 長・連続トンネルの告知を行います。
トンネル OFF	高速道 長・連続トンネルの告知を行いません。

本設定が ON の場合、高速道路の長いトンネルや連続するトンネルの約 1km (500m) 手前で、『(右 / 左方向) 1km (500m) 先 高速道 長い(連続)トンネルです』とお知らせします。

〈ハイウェイラジオ〉

「ハイウェイラジオ受信エリア告知」の ON/OFF ができます。

ハイウェイラジオ ON	ハイウェイラジオ受信エリアの告知を行います。
ハイウェイラジオ OFF	ハイウェイラジオ受信エリアの告知を行いません。

本設定が ON の場合、ハイウェイラジオ受信エリアにさしかかると、『高速道ハイウェイラジオ受信エリアです』とお知らせします。

〈県境〉

「県境告知」の ON/OFF ができます。

県境 ON	県境の告知を行います。
県境 OFF	県境の告知を行いません。

本設定が ON の場合、高速道路と主要一般道路の県境にさしかかると、『この先 ○○県です』とお知らせします。

・すべての道路の県境が登録されている訳ではありませんので、あらかじめご了承ください。

〈道の駅〉

「道の駅告知」の ON/OFF ができます。

道の駅 ON	道の駅の告知を行います。
道の駅 OFF	道の駅の告知を行いません。

本設定が ON の場合、道の駅の約 1km (500m) 手前で、『(右 / 左方向) 1km (500 m) 先 道の駅です』とお知らせします。

・道の駅とは、一般道にある休憩施設のことです。

〈ビューポイントパーキング〉

「ビューポイントパーキング告知」の ON/OFF ができます。

ビューポイント ON	ビューポイントパーキングの告知を行います。
ビューポイント OFF	ビューポイントパーキングの告知を行いません。

本設定が ON の場合、ビューポイントパーキングの約 1km (500m) 手前で、『(右 / 左方向) 1km (500m) 先 ビューポイントパーキングです』とお知らせします。

・ビューポイントパーキングとは(とるば)とは絶景ポイントにあるパーキングのことです。

〈駐車場〉

「駐禁エリア付近駐車場表示」の ON/OFF ができます。

駐車場 ON	駐禁エリア付近の駐車場の告知を行います。
駐車場 OFF	駐禁エリア付近の駐車場の告知を行いません。

本設定が ON の場合、駐禁エリア付近に登録されている駐車場ポイントをアイコン表示します。

〈消防署〉

「消防署表示」の ON/OFF ができます。

ビューポイント ON	ビューポイントパーキングの告知を行います。
ビューポイント OFF	ビューポイントパーキングの告知を行いません。

本設定が ON の場合、登録されている消防署のポイントをアイコン表示します。

〈公衆トイレ〉

「公衆トイレ表示」の ON/OFF ができます。

公衆トイレ ON	公衆トイレの告知を行います。
公衆トイレ OFF	公衆トイレの告知を行いません。

本設定が ON の場合、登録されている公衆トイレのポイントをアイコン表示します。

〈踏切〉

「踏切表示」の ON/OFF ができます。

踏切 ON	踏切の告知を行います。
踏切 OFF	踏切の告知を行いません。

本設定が ON の場合、登録されている踏切のポイントをアイコン表示します。

〈道路識別 (道路識別表示)〉

GPS ターゲットの警報をする道路を「オート」、「一般道路」、「高速道路」、「オール」から選択できます。

・GPS52 識別のハイウェイオアシスは、「一般道路」に設定された場合は GPS 告知されません。

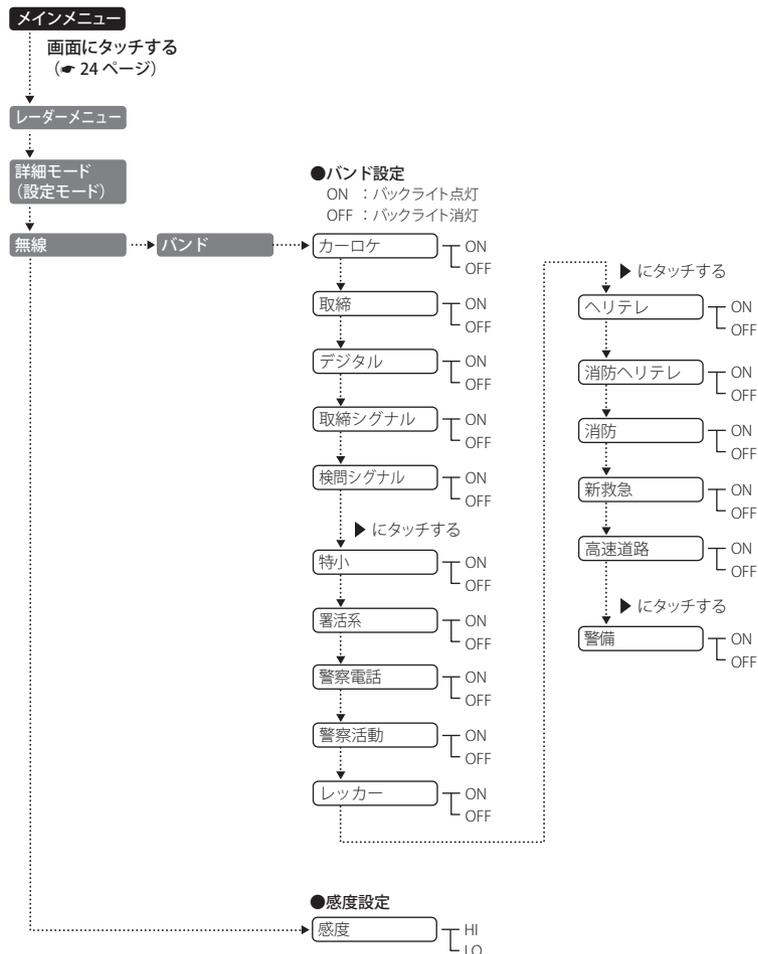
オート	走行道路 (一般道か高速道) を自動識別します。 一般道と識別できたときは、一般道のターゲットのみ警報し、高速道路と識別できたときは、高速道のターゲットのみ警報します。 ・一般道と高速道路が並行していたり、交差している場合などで走行道路の識別が困難な状況では、一般道 / 高速道の両方のターゲットを表示・警告することがあります。 ・GPS 測位が困難な状況では、正しく識別できない場合があります。 ・高速道を走行している時間が短い場合は、高速道に識別されない場合があります。 ・渋滞等により高速道で低速走行もしくは停車している場合は、高速道に識別されません。
一般道路	一般道のターゲットのみ警報します。
高速道路	高速道のターゲットのみ警報します。
オール	一般道および高速道のすべてのターゲットを警報します。

フローチャートにそって、無線の設定変更ができます。

- ・詳細モード (63 ページ) で使用の場合に無線の設定内容が適応されます。
- ・詳しい操作方法は「レーダーメニューの設定内容を変更する」(60 ページ) をご覧ください。

無線・感度設定のフローチャート

本機はタッチパネルです。無線の設定変更の際は、それぞれ下記の項目 (画面) にタッチしていきます。



GPS ターゲット・道路識別設定の詳細説明

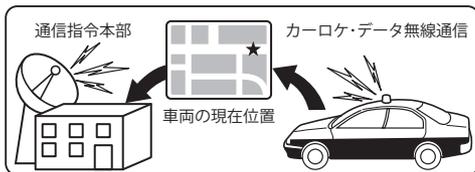
〈カーロケ(カーロケ無線)〉

カーロケ無線(カーロケターシステム)

カーロケターシステムとは？

カーロケターシステムとは、「無線自動車動態表示システム」のことで、通信指令本部が移動局(パトカー等)の現在位置をリアルタイムで地図画面上に表示し、把握するシステムです。

カーロケターシステムを搭載した移動局は、GPSによる緯度・経度情報をデジタル化し、407.7MHz帯の周波数でデータ伝送していますので、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。



カーロケ ON	カーロケ無線を受信すると音と表示でお知らせします。
カーロケ OFF	カーロケ無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

- ・カーロケターシステムは、全国的に新システムへの移行が進んでいます。現在は受信できる地域であっても、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では、カーロケ無線の警報ができません。
- ・カーロケターシステム搭載車であっても、使用されていない場合がありますので、カーロケ無線を受信できないことがあります。
- ・受信のタイミングによっては、実際の移動局の接近と受信のお知らせがズれる場合があります。

〈取締(取締無線)〉

取締無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

取締無線とは？

スピード違反の取締りや、シートベルト着用義務違反の取締り現場で、連絡用として使用する無線(350.1MHz)のことです。

取締 ON	取締無線を受信すると音と表示でお知らせします。
取締 OFF	取締無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

- ・取締り現場での連絡方法には 350.1MHz の電波を用いた無線の他に、有線方式などもあり、受信自体ができない場合もあります。

〈デジタル(デジタル無線)〉

デジタル無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

デジタル無線とは？

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。

カーロケ帯受信機能と同じように、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するなど、安全走行に役立ちます。

デジタル ON	デジタル無線を受信すると音と表示でお知らせします。
デジタル OFF	デジタル無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈取締シグナル〉

一定時間内にカーロケ無線と取締無線を受信すると、音と表示で、取締シグナル(取締注意)のお知らせをします。(ベストパートナー6 識別(●57 ページ))

取締シグナル ON	取締シグナルの音と表示を行います。
取締シグナル OFF	取締シグナルの音と表示を行いません。

- ・新型カーロケ無線に移行されている場合、取締シグナルは働きません。
- ・カーロケと取締の設定が「OFF」の場合、取締シグナルは働きません。

〈検問シグナル〉

一定時間内にカーロケ無線とデジタル無線を受信すると、音と表示で、検問シグナル(検問注意)のお知らせをします。(ベストパートナー6 識別(●57 ページ))

検問シグナル ON	検問シグナルの音と表示を行います。
検問シグナル OFF	検問シグナルの音と表示を行いません。

- ・新型カーロケ無線に移行されている場合、検問シグナルは働きません。
- ・カーロケとデジタルの設定が「OFF」の場合、検問シグナルは働きません。

〈特小(特小無線)〉

特小無線(特定小電力無線)の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

特小 ON	特小無線を受信すると音と表示でお知らせします。
特小 OFF	特小無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

- ・取締り現場の連絡用として使われていない場合もありますので、ご了承ください。

〈署活系(署活系無線)〉

署活系無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

署活系無線とは？

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。

署活系 ON	署活系無線を受信すると音と表示でお知らせします。
署活系 OFF	署活系無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈警察電話〉

警察電話の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

警察電話とは？

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。

警察電話 ON	警察電話を受信すると音と表示でお知らせします。
警察電話 OFF	警察電話を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈警察活動(警察活動無線)〉

警察活動無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

警察活動無線とは？

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。

警察活動 ON	警察活動無線を受信すると音と表示でお知らせします。
警察活動 OFF	警察活動無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈レッカー(レッカー無線)〉

レッカー無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

レッカー無線とは？

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。このため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。

レッカー ON	レッカー無線を受信すると音と表示でお知らせします。
レッカー OFF	レッカー無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈ヘリテレ(ヘリテレ無線)〉

ヘリテレ無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

ヘリテレ無線とは？

「ヘリコプター画像伝送システム連絡用無線」の略称で、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われる無線のことです。

ヘリテレ ON	ヘリテレ無線を受信すると音と表示でお知らせします。
ヘリテレ OFF	ヘリテレ無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

・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。

〈消防ヘリテレ(消防ヘリテレ無線)〉

消防ヘリテレ無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

消防ヘリテレ無線とは？

「ヘリコプター画像伝送システム連絡用無線」の略称で、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われる無線のことです。

消防ヘリテレ ON	消防ヘリテレ無線を受信すると音と表示でお知らせします。
消防ヘリテレ OFF	消防ヘリテレ無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

・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。

〈消防(消防無線)〉

消防無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

消防無線とは？

災害・救助活動で使用する消防用署活系無線(携帯用400MHz帯)のことです。

消防 ON	消防無線を受信すると音と表示でお知らせします。
消防 OFF	消防無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

・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。

〈新救急(新救急無線)〉

新救急無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

新救急無線とは？

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無線のことです。あらかじめ受信察知することにより、救急車の通行の妨げにならないようにするためのものです。

新救急 ON	新救急無線を受信すると音と表示でお知らせします。
新救急 OFF	新救急無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈高速道路(高速道路無線)〉

高速道路無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

高速道路無線とは？

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。

高速道路 ON	高速道路無線を受信すると音と表示でお知らせします。
高速道路 OFF	高速道路無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈警備(警備無線)〉

警備無線の電波を受信した際、音と表示でお知らせします。

警備無線とは？

主に警備会社が使用する無線のことです。

警備 ON	警備無線を受信すると音と表示でお知らせします。
警備 OFF	警備無線を受信しても音と表示でお知らせしません。

〈感度(無線感度設定)〉

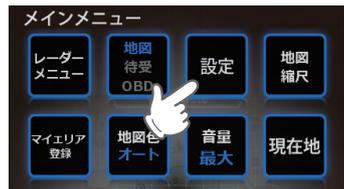
無線の受信感度を「HI」、「LO」から選択できます。

無線 HI	無線の受信感度を高めます。
無線 LO	無線の受信感度を低めます。

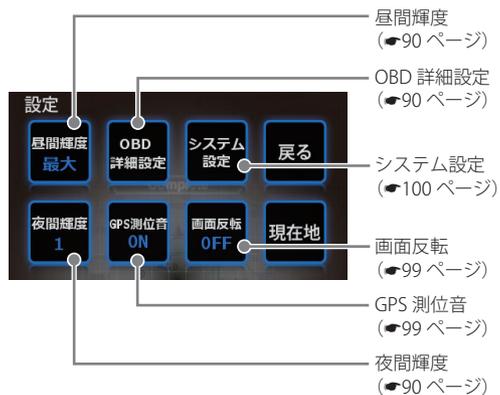
設定の画面で、画面の輝度(明るさ)を変更できます。

1 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる (●24ページ)

<メインメニューの画面>



<設定の画面>



2 [設定]にタッチする。

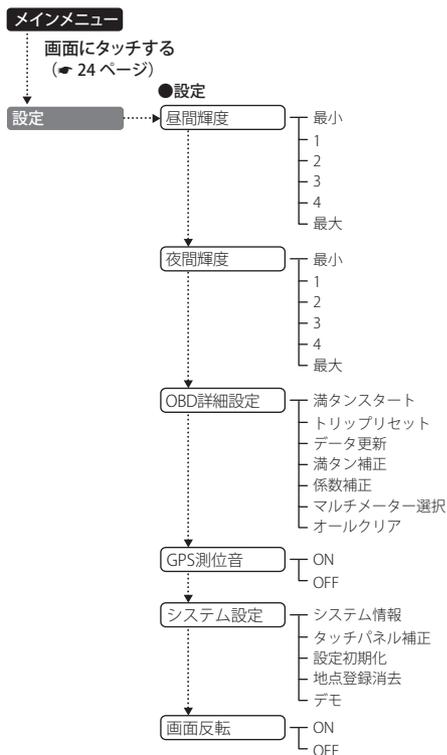
- 設定の画面が表示されます。
- ・[現在地] にタッチすると、フルマップの画面(●25 ページ)に戻ります。
 - ・[戻る] にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。

フローチャートにそって、設定(画面の輝度調整など)を行うことができます。

・詳しい操作方法は「例1」 昼間時の画面の輝度(明るさ)を変更したいときは・・・」(●88 ページ)をご覧ください。

設定のフローチャート

本機はタッチパネルです。無線の設定変更の際は、それぞれ下記の項目(画面)にタッチしていきます。



例1 >>> 昼間時の画面の輝度(明るさ)を変更したいときは・・・

- ①画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(●24 ページ)
- ② [設定] にタッチする
- ③ [昼間輝度] にタッチする
タッチすること、輝度が変わります。
- ④ [現在地] にタッチする
設定内容が記憶され、フルマップの画面に変わります。

最小 → 1 → 2 → 3 → 4 → 最大

輝度は最小/ 1/ 2/ 3/ 4/ 最大の6段階から選択できます。



設定の詳細説明

<昼間輝度>

昼間時の画面の輝度(明るさ)を「最小」、「1」、「2」、「3」、「4」、「最大」の6段階から選択できます。

・初期値は「最大」に設定されています。

<夜間輝度>

夜間時の画面の輝度(明るさ)を「最小」、「1」、「2」、「3」、「4」、「最大」の6段階から選択できます。

・初期値は「1」に設定されています。

<OBD 詳細設定>

OBD 画面(●29 ページ)の表示についての詳細設定ができます。

満タンスタート

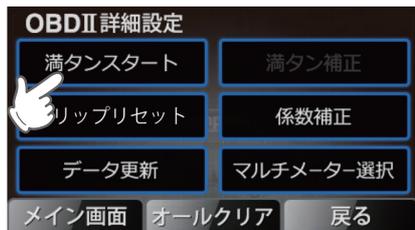
この手順を行うと、OBD II アダプター (OBD12-RD) で接続された本機に表示される燃費関係の数値や表示の精度を向上させることができます。

・ガソリンスタンド等の必ずその場で給油できる場所で行ってください。

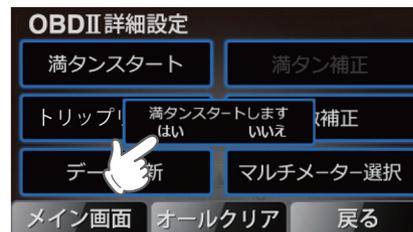


1 燃料を満タンまで給油し、油面の位置を覚えておいてください。
 ・車種や燃料タンクの構造によって、満タンまで給油したと思って油面が低下していく場合があります。必ず油面の低下が止まった時点の油面の位置を覚えておいてください。

2 車両側のトリップメーターを「0km」にリセットします。
 ・本機 OBD 画面のトリップメーターを「0km」にリセットすることも可能ですが、この手順では車両側トリップメーターのリセットが必要です。



3 [満タンスタート]にタッチする。
 ・確認メッセージが表示されます。



無給油



200km ~ 300km 走行

4 [はい]にタッチする。

5 確認メッセージが消えます。[メイン画面]にタッチし、元の画面に戻ります。
 ・ひとつ前の画面に戻る場合は、[戻る]にタッチします。

6 200km~300kmを無給油で走行してください。

注意

満タンスタートの手順を行っただけでは、補正は完了しません。満タン補正ができる状態(「満タン補正」が白色文字表示)になりましたら、必ず満タン補正を行ってください。(●92 ページ)

満タン補正

(白色文字表示)

[満タン補正]を行ってください。

満タン補正

(灰色文字表示)

もっと走行しないと [満タン補正] できません。

走行中に、[OBD II 詳細画面]を表示させたままにしておく必要はありません。お好みの各種マップ画面/待受画面/OBD画面を表示させることができます。



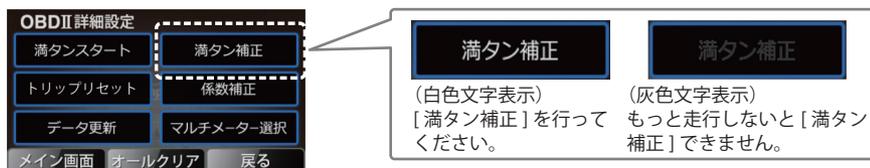
満タン補正

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。

注意

この手順は、[満タンスタート]の手順を行ったあと、200km~300kmを無給油で走行中に、[満タン補正]の実施が可能にならないと行うことはできません。

下図のように、[OBD II 詳細設定]画面の[満タン補正]ボタンが灰色表示から白色表示に変わったことを確認してください。



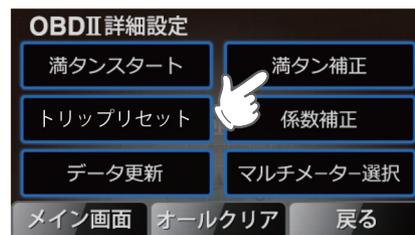
・ガソリンスタンド等の必ずその場で給油できる場所で行ってください。



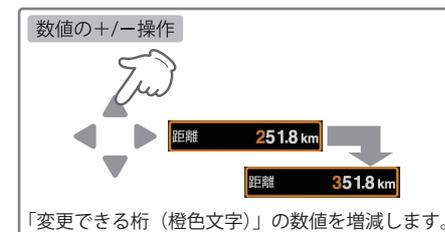
1 前回給油した時の位置まで給油してください。
 ・車種や燃料タンクの構造によって、満タンまで給油したと思って油面が低下していく場合がありますのでご注意ください。

2 車両側のトリップメーターの数値を読み取ってください。
 ・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 [満タン補正]にタッチする。
 ・補正画面が表示されます。



3 下図の要領で、「距離」と「燃料」に走行距離と給油量を入力してください。



4 数値を正しく入力できたことを確認し、[確定]にタッチします。



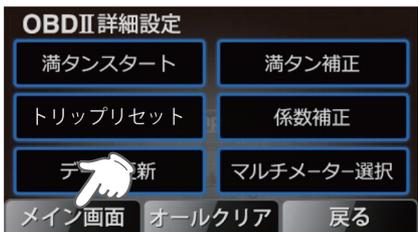
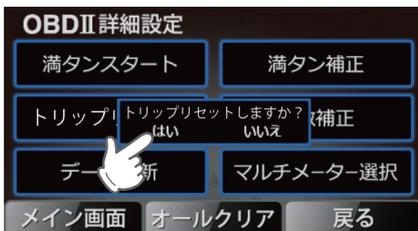
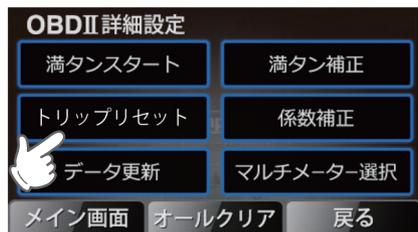
5 [メイン画面]にタッチし、元の画面に戻ります。
 ・ひとつ前の画面に戻る場合は、[戻る]にタッチします。

・[満タンスタート]~[満タン補正]の手順は一度行えば、同じ車両に対して行う必要はありません。

トリップリセット



マルチ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.98 ページ)を行ってください。



1 [トリップリセット]にタッチする。
・確認メッセージが表示されます。

2 [はい]にタッチする。

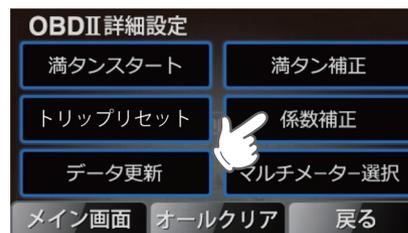
3 確認メッセージが消えます。[メイン画面]にタッチし、元の画面に戻ります。
・ひとつ前の画面に戻る場合は、[戻る]にタッチします。

係数補正

OBDD II 対応の弊社レーダーをすでにお使いの方や、[満タンスタート]～[満タン補正]を行ってお手元に「燃料係数」および「距離係数」がある場合は、それらを本機に入力することにより本機の燃費関係数値の補正を完了させることができます。
[オールクリア]を行う前には、係数をメモしておくことをおすすめします。現在の係数を調べるには [係数補正] を押すと表示されます。

注意

他社製品に表示されていた、雑誌等に掲載されていた、もしくはネットに掲載されていたなどの数値を本機に入力した場合、正常な表示/演算がされないことがあります。



1 [係数補正]にタッチする。
・補正画面が表示されます。

2 下図の要領で、「距離係数」と「燃料係数」を入力してください。

変更できる桁 (橙色文字)
変更できない桁 (白色文字)
選択項目 (橙色枠)
非選択項目 (青色枠)
燃料係数
補正前燃費 7.9 km/l
補正後燃費 7.5 km/l
メイン画面 確定 戻る
数値+/-ボタン
桁移動ボタン
タッチすると...
選択数値 (橙色枠) の移動操作
燃料係数
距離係数 05000
燃料係数 00991
補正前燃費 6.9 km/l
補正後燃費 7.5 km/l
メイン画面 確定 戻る
「燃料係数」が選択項目になります。

数値の+/-操作
距離係数 05000
距離係数 15000
「変更できる桁 (橙色文字)」の数値を増減します。

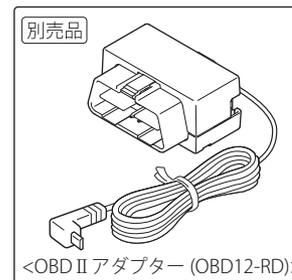
桁の移動操作
距離係数 15000
距離係数 15000
「変更できる桁 (橙色文字)」を左右に移動させます。



4 数値を正しく入力できたことを確認し、[確定]にタッチします。

5 [メイン画面]にタッチし、元の画面に戻ります。
・ひとつ前の画面に戻る場合は、[戻る]にタッチします。

データ更新



OBD II アダプター (OBD12-RD) のファームウェアを新しいバージョンに更新する際に行う手順です。
・更新は弊社 HP でご案内しますので、それ以外はこの手順を行わないでください。



1 [データ更新]にタッチする。
・確認メッセージが表示されます。



2 [はい]にタッチする。



3 確認メッセージが消えます。[メイン画面]にタッチし、元の画面に戻ります。
・ひとつ前の画面に戻る場合は、[戻る]にタッチします。

マルチメーター選択

OBD 画面で選択できるマルチメーターについての詳細を設定できます。30 ページの「マルチメーターに表示させるメーターの選択について」を参照してください。

オールクリア

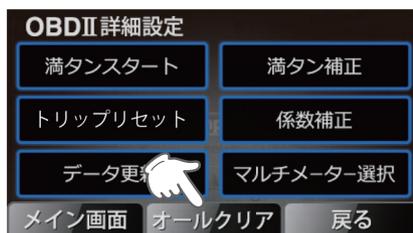
オールクリアは、OBD II に関連する本機内の数値が初期値に戻ります。(車両側 OBD II に影響はありません。)

オールクリアを行う前に、係数補正の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。

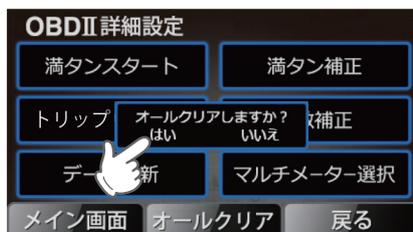
⚠注意



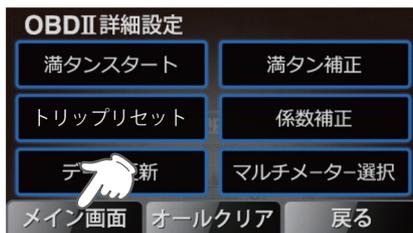
この手順を行い、初期値となった数値を元に戻すことはできませんので、ご注意ください。



- 1 [オールクリア]にタッチする。
・確認メッセージが表示されます。



- 2 [はい]にタッチする。



- 3 確認メッセージが消えます。[メイン画面]にタッチし、元の画面に戻ります。
・ひとつ前の画面に戻る場合は、[戻る]にタッチします。

〈GPS 測位音〉

GPS 測位アナウンスを「ON/ アナウンスする」、「OFF/ アナウンスしない」のいずれかに選択できます。

GPS測位音 ON	GPS測位アナウンスを行います。
GPS測位音 OFF	GPS測位アナウンスを行いません。

・GPS 測位アナウンス

- … 電源を入れて 5 分以内に GPS 電波を受信した場合、『GPS を受信しました』とお知らせします。
- … 約 5 分経過しても、GPS 電波を受信できないと、『GPS 電波を受信できません』とお知らせします。
- ・初期値は「ON/ アナウンスする」に設定されています。

〈システム設定〉

システム設定の画面を表示します。(▶101 ページ)

〈画面反転〉

表示画面の上下を反転させることができます。(▶15 ページ)

- ・「ON」に設定すると画面が上下反転します。
- ・初期値は「OFF」に設定されています。

システム設定の画面を表示させる

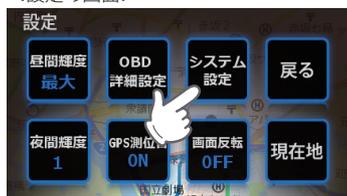
システム設定の画面で、システム情報の確認などを行うこと(●101 ページ)ができます。

1 画面にタッチし、メインメニューの画面を表示させる(●24ページ)

2 [設定]にタッチする(●88ページ)

- 設定の画面が表示されます。

<設定の画面>



<システム設定の画面>



3 [システム設定]にタッチする。

システム設定の画面が表示されます。

- [現在地]にタッチすると、画面(●25 ページ)に戻ります。
- [戻る]にタッチすると、メインメニューの画面に戻ります。

システム設定

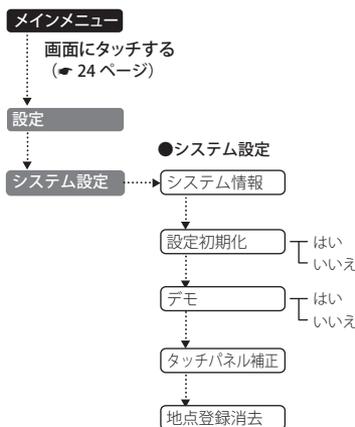
つづく

フローチャートにそって、システム設定(システム情報の確認などを行う)ができます。

・詳しい操作方法は「例1」システム情報(ソフトウェアのバージョンなど)を確認したいときは・・・」(●100 ページ)をご覧ください。

システム設定のフローチャート

本機はタッチパネルです。システム情報の確認などを行う際は、それぞれ下記の項目(画面)にタッチしていきます。



システム設定の詳細説明

<システム情報>

ソフトウェアのバージョンなどが表示されます。

<設定初期化>

お買い上げ時の設定状態にリセットします。

[設定初期化]にタッチすると、「初期化しますか?」と表示されます。

設定初期化したい場合は、「はい」にタッチしてください。

- ・いったん初期化すると、設定内容や登録したデータが消去されて、元に戻すことはできませんのでご注意ください。
- ・本機に登録されているオービス等の GPS データが消去されることはありません。

<デモ>

GPS 警報などの表示を実演できます。

「デモ」にタッチすると、「デモモードに切り替えますか?」と表示されます。

デモモードを開始したいときは、「はい」にタッチしてください。

・デモモード中に、画面にタッチすると、「デモモードを終了しますか?」と表示されます。

デモモードを終了したいときは、「はい」にタッチしてください。

〈タッチパネル補正〉

画面にタッチしたときの反応が悪い場合やズレがある場合、次の手順でタッチパネルを補正してください。

1. [タッチパネル補正] にタッチすると、「+を押してください。」と表示されます。画面に表示される [+] に爪先などでタッチしてください。
2. 「再度確認のため+を押してください。」と表示されますので、画面の [+] にタッチします。
3. 補正が完了すると、「完了 画面を押してください。」が表示され、画面にタッチすると、システム設定の画面に戻ります。

※途中で「エラーです。最初からやり直してください。」のメッセージが表示された場合は、画面にタッチし、もう一度最初からやり直してください。

〈地点登録消去〉

マイエリア登録 (☛51 ページ) で登録された登録地点を個別に指定して削除できます。(☛52 ページ)

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 GPS ターゲットデータの更新を行っていただけます。

※地図データの更新はできません。

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。

<http://www.yupiteru.co.jp/gps/index.html>

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は、**ityx** クラブにご入会ください。入会手続きは下記ホームページから行っていただけます。

◆**ityx** クラブホームページアドレス

<http://www.yupiteru.co.jp/ityclub/index.html>

電話でのお問い合わせは下記フリーコールをお願いします。

◆ユピテル **ityx** 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。(☛111ページ)

取締りのミニ知識

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。

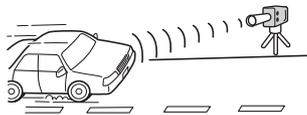
スピード違反の取締り方法

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。

取締りレーダー波について

取締りレーダー波は、発射するときの角度や装置の種類によって性質が異なります。

定置式

人が測定装置を道路際に設置して行います。

取締りレーダー波は、直進性が強いいため、発射角度が浅いほど、探知しやすくなります。



自動速度取締り機

(新Hシステム、レーダー式オービス)

速度の測定と証拠写真の撮影を自動的に行います。



移動式

測定装置をパトカーに搭載して、移動しながら測定を行います。

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。



仕様

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

●電源電圧	: DC 12V (マイナスアース車専用)	●外形寸法・重量・他	
●消費電流	: [待機時] 200mA以下 (UHF/VHF部OFF) [最大] 320mA以下	[表示部]	
●受信方式	: [GPS部] 16チャンネル/パラレル受信方式 [レーダー部] スイープオシレーター式ダブル スーパーヘテロダイン方式	外形寸法	: 93 (W) × 50 (H) × 13 (D) mm
●表示部	: 3インチワイドTFT液晶タッチパネル	重量	: 約111g (接続コード含む)
●受信周波数	: [GPS部] 1.6GHz帯 [レーダー部] Xバンド/Kバンド [UHF部] 336~470MHz帯 [VHF部] 154~163MHz帯	[アンテナ]	
●動作温度範囲	: -20℃~+85℃ (GPS部: -20℃~+80℃) (UHF/VHF部: -10℃~+60℃)	外形寸法	: 66 (W) × 23 (H) × 51 (D) mm
●データ容量	: 2GB 内蔵メモリ	重量	: 約121g (接続コード含む)
		[ジャンクションユニット]	
		外形寸法	: 43 (W) × 12 (H) × 43 (D) mm (突起部を除く)
		重量	: 約20g (接続コード含む)
		[スピーカー]	
		定格インピーダンス	: 8Ω
		最大入力	: 1W
		外形寸法	: 53 (直径) × 19 (H) mm
		重量	: 約36g (接続コード含む)
		プラグ形状	: Φ3.5mm 2極ミニプラグ

※ 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や®などの記号を記載しない場合があります。

故障かな?と思ったら

つづ

修理をご依頼になる前に、もう1度次のことをご確認ください。それでも異常や故障と思われるときは、お買い上げの販売店、または弊社ご相談窓口にご相談ください。

症状	チェック項目
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> シガープラグコードまたは電源直結コードがはずれていませんか。 シガーライターソケットの内部が汚れて、接触不良を起こしていませんか。 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。 シガープラグコードや電源直結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(1A)の新しいヒューズと交換してください。
エンジンを止めて、イグニッションをOFFにしても電源が切れない	<ul style="list-style-type: none"> 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、エンジンを止めても、シガーライターソケットに電源が供給されますので、その場合はシガープラグコードをソケットから抜いてください。 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(OBD12-RD)取り付け時はイグニッションのOFFから本機の電源が切れるまでに数秒から数十秒かかります。
レーダー警報しない	<ul style="list-style-type: none"> 電源が入っていましたか。 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など、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。 取締りが「レーダー方式」で行われていましたか。 マイキャンセル登録したエリアではありませんでしたか。(●54ページ) アイキャンセルされていませんか。(●67ページ) 受信感度モードが「AAC/ASS」または「AAC/SE」の場合、時速30km未満のときは警報しません。(●68ページ) 「警報音のミュート」になっていませんか。(●34ページ) 詳細モードで「レーダーOFF、ステルスOFF」の設定になっていませんか。(●67ページ) 反対キャンセルがはたらいていませんか。(●67ページ)
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 「消音」になっていませんか。音量を調節してください。 「警報音のミュート」になっていませんか。(●34ページ)
現在地を表示しない	<ul style="list-style-type: none"> GPS測位していますか。
地図にズレが出る	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。
GPS ターゲット警報しない	<ul style="list-style-type: none"> GPS測位していましたか。 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。

症状	チェック項目
取締りもしていないのに警報機能がはたらく	<ul style="list-style-type: none"> 取締りレーダー波と同じ電波が他に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。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機／NTTのマイクロウェーブ通信回線の一部／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。
警報の途中で警報音が小さくなる	<ul style="list-style-type: none"> レーダー波の受信が約30秒以上続くと、警報音が小さくなります。
モニター画面に斑点や輝点がある	<ul style="list-style-type: none"> 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。)
ひんぱんに無線警報する	<ul style="list-style-type: none"> 放送局や無線中継局、携帯電話の基地局などが近くにある場合、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、取り付けた車やカーナビの画面、カーオーディオ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	<ul style="list-style-type: none"> 「取締無線」を「ON」に設定していましたか。 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。
Nシステム告知しない	<ul style="list-style-type: none"> 「Nシステム」の設定は「ON」になっていましたか。 GPS測位していましたか。 新設のNシステムなどで、未登録の場合は、告知されません。 お好みモード選択機能設定で、「ミニマム」および「ノーマル」を選択している場合は告知されません。(●64ページ)
誤警報がキャンセルされない	<ul style="list-style-type: none"> 「アイ(1)キャンセル」(アイキャンセル)の設定は「ON」になっていましたか。(●67ページ) GPS測位していましたか。(●41ページ) 新Hシステムやレーダー式オービスが近くにありませんでしたか。 取締りエリア、またはマイエリア登録したエリアではありませんか。
速度表示が車両の速度計と異なる	<ul style="list-style-type: none"> 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 接続時に、表示される待受画面の項目の一部が、表示されない	<ul style="list-style-type: none"> 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。)

症状	チェック項目
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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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、突然本機の電源がOFFになった	<ul style="list-style-type: none"> OBD II 接続時、OBD II アダプター(OBD12-RD)にあるディップスイッチの設定が間違っていると、突然電源がOFFになります。ディップスイッチの設定については、OBD II アダプター(OBD12-RD)の取扱説明書をご読みください。

地図データベースについて

- MAPPLE10000(Rel.8_1003) 2010年3月10日発行
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地形図を使用したものである。
(承認番号 平21業使 第34-M04924X号)
- MAPPLE25000(Rel.8_1003) 2010年3月10日発行
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2万5千分の1地形図を使用したものである。
(承認番号 平21業使 第35-M04924X号)
- MAPPLE200000(Rel.8_1003) 2010年3月10日発行
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20万分の1地形図を使用したものである。
(承認番号 平21業使 第37-M04924X号)
- MAPPLE1000000(Rel.8_1003) 2010年3月10日発行
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100万分の1日本、50万分の1地方図及び数値地図500万(総合)を使用したものである。
(承認番号 平21業使 第38-M04924X号)

©株式会社 昭文社

【データについて】

本地図データ構築にあたっては使用した情報は下記の基準により、調査・取材を行ったものです。

- 主要道路の開通や主要設備の開設・閉鎖、市町村合併や町名の新設といった重要情報と取材や情報提供によって取得した店舗改廃情報情報等については、2009年12月までに判明した2010年3月までに実施される情報に基づいています。
- その他の情報については、概ね2005年5月から2009年10月までの実走調査によって取得した情報に基づいています。

<ご注意>

- 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もありますのでご了承ください。
- いかなる形式においても著作権者に無断でこのデータの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。