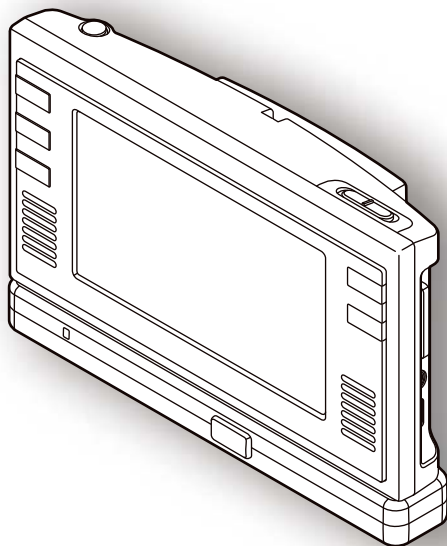


ナビゲーションシステム＋
ワンセグ＋レーダー探知機

NR6000

取扱説明書／保証書

COMTEC
LUXION



この度はルキシオンシリーズをお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。本書には取付け及び操作手順が説明されております。正しくご使用いただく為に本書をよくお読みのうえ、ご使用ください。尚、読み終えた後、いつでも見られるよう大切に保管してください。

COMTEC

目次

はじめに	
目次	2
ご使用上の注意	4
製品の特長	7
各部の名称	8
製品本体	8
梱包内容	10
ご使用にあたって	11
GPS 機能について	11
データ更新について	12
液晶ディスプレイについて	12
取付け	
取付け方法	13
取付けの前に	13
本体の取付け	13
シガープラグコードの取付け	16
SD カードの抜き差し	16
パーキング線の取付け	17
ナビゲーション	
機能及び操作方法	18
電源を ON にする	18
システムメニュー	18
ナビゲーション	19
地図画面表示内容	20
ナビゲーション画面 (一般道路)	20
ナビゲーション画面 (高速道路)	21
高速道路の分岐案内・入り口案内	21
ハイブリッド画面	22
方面看板・交差点拡大表示	22
ロードセレクト	23
設定方法	23
地図の縮尺	24
地図移動	25
地図の表示切替え	25
メニュー画面	26
メニュー内容	27
検索メニュー	27
設定・情報メニュー	27
データ編集メニュー	27
文字入力画面	28
文字入力方法	28

検索	30
住所検索	30
電話番号検索	31
名称検索	32
自宅検索	33
お気に入り検索	34
周辺検索	35
ジャンル検索	36
駅名検索	37
目的地履歴検索	38
マップコード検索	39
緯度経度検索	41
ルート編集	42
ルート編集	42
ルート編集画面	42
経路モードの設定	43
経路消去	43
経路探索	44
経路探索結果画面	44
設定・情報	46
表示設定	46
表示設定画面	46
無線警報の設定	49
GPS 警報の設定	50
機能設定	51
LSC	51
ASC	52
ダブルオービスの設定	53
GPS 情報	54
システム設定	55
データ編集	56
お気に入り編集	56
現在地を登録	56
検索から登録	57
お気に入り変更 / 削除	58
目的地履歴編集	59
自宅編集	60
現在地を登録	60
検索から登録	61
自宅地点の削除	62
ユーザーポイント登録 / 編集	63
登録方法	63
リーダーキャンセルポイント登録 / 編集	66
登録方法	66
オービス警報キャンセル	68
設定方法	68
その他	70
地図記号例	70
収録ジャンル一覧	72

警報

警報について 76

GPS 警報	76
オービス/ユーザー登録ポイント警報	76
(GPS オービス info)	
ダブルオービス警報	78
(W オービス info)	
N システム /NH システム警報	79
(N/NH SYSTEM info)	
チェックポイント警報	80
(トラップポイント info)	
ポリスエリア警報	80
(ポリスロケート info)	
事故ポイント警報	81
(事故ポイント info)	
急カーブポイント警報	81
(カーブポイント info)	
駐車監視エリア警報	82
(駐車監視エリア info)	
レーダー警報	83
無線警報	84
カーロケ無線警報	84
350.1MHz 警報 (取締り用連絡無線)	86
デジタル無線警報	87
署活系無線警報	88
ワイド無線警報	88
警察/消防ヘリテレ無線警報	89
取締り特小無線警報	90
警察活動無線警報	90
新救急無線警報	91
消防無線警報	91
レッカー無線警報	92
高速管理車両無線警報	92
警備無線警報	93
パトロールエリア警報	93
(パトロールエリア info)	
ミュート機能について	94
パスメモリ	95
オートボリュームダウン機能	95

ワンセグ

ワンセグ 96

ワンセグ	96
チャンネル設定	98
チャンネル一覧	100

その他

その他機能 102

SD カードへ保存したデータの再生	102
ミュージックプレイヤー	103
再生方法	105
ムービープレイヤー	106
再生方法	108
ムービープレイヤー仕様	108
イメージビューアー	109
本体設定	111

取締りの種類と方法 114

レーダー式の取締り	114
レーダー式以外の取締り	115

故障かな?と思ったら 118

さくいん 120

仕様 122

保証規定 123

保証書 裏面

ご使用上の注意

ご使用の前に、この「ご使用上の注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、注意事項には危害や損害の大きさを明確にする為に誤った取扱いをすると生じる、または想定される内容を「警告」・「注意」の2つに分けています。

⚠ 警告 警告を無視した取扱いをすると、使用者が死亡や重傷を負う原因となります。

⚠ 注意 注意を無視した取扱いをすると、使用者が障害や物的損害を被る可能性があります。

⚠ 警告

- 自動車の運転中に地点登録・目的地検索などの操作を行わないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。
- エンジンを切った状態で操作を行わないでください。エンジンを切った状態で操作を行うとバッテリー消耗の原因となります。本製品の操作はエンジンをかけた状態で行ってください。
- 本製品を装着するために車両を改造するのは安全運行に大きな危険となります。絶対にお止めください。
- 本製品を分解・改造しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- 本製品は電子部品を使用した精密機器のため、衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 本製品は、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてください。また、自動車の機能（エアバッグ等）の妨げにならない場所に取付けてください。事故や怪我の原因となります。
- 本製品を医療機器の近くで使用しないでください。電波により医療機器に影響を与える恐れがあります。
- 運転者は走行中に本製品を絶対に操作しないでください。同乗者の方が操作を行ってください。
- 本製品が万一破損・故障した場合は、すぐに使用を中止して販売店へ点検・修理を依頼してください。そのまま使用すると火災・感電・車の故障の原因となります。
- 本製品を水につけたり、水をかけたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 本製品付属のシガープラグコード以外で配線をしないでください。
- SDカード内に重要なデータの保存はご遠慮ください。データ消失などによる付随的な損害に関して当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品は自動車専用です。
- 本製品はDC12V車専用です。(DC24V車への取付けはできません。)
- 本製品は日本国内でのみご使用が可能です。

⚠ 注意

- ルート探索をすると、自動的にルート／音声案内が設定されます。曜日、時刻規制などの交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると設定されたルートが通れないなど交通規則に反する場合があります。運転の際は必ず実際の交通標識に従ってください。
- ナビゲーションの画面に表示される情報や建物や道路などの形状は実際と異なる場合があります。
- ルート案内時に表示される時間・距離は目安であり、参考情報としてご確認ください。
- 音声案内は大きい音量で聞かなくてください。交通事故の原因になる可能性があります。
- 本製品は 0℃～60℃ で正常作動します。適正温度以上の高温及び低温で使用しないでください。
- 長時間高温・直射日光にさらされる場所への設置は避けてください。また、そのような場合は本製品（取付けステー含む）を取り外して保管してください。
- 水・湿気・蒸気・ホコリなどが多い場所には設置しないでください。事故、火事、感電、故障の原因となります。
- タッチスクリーンや製品に衝撃を与えないように気をつけてください。製品故障の原因となります。
- キーを OFF にした時、シガープラグの電源が 0V にならない車両（輸入車など）は、車両バッテリーを保護するため、エンジンを始動していない時は必ずシガープラグコードを抜いてください。
- 製品を拭くときは柔らかい布を使って乾拭きをし、ベンゼン、シンナーなどは使用しないでください。製品に傷がつくことがあります。
- 製品内部に異物・液体が入らないように気をつけてください。製品故障の原因となります。
- SD カードを損傷したり、紛失しないように気をつけてください。SD カードの紛失または使用者の不注意での損傷等、保証対象外となります。弊社では一切の責任は負いかねます。
- 本製品にはお買い上げの日から 1 年間の製品保証がついています。（但し、両面テープ等の消耗品は保証の対象となりません。）
- 本製品の近くに他の GPS 機能を持つ製品を設置しないでください。誤作動を起こす可能性があります。
- 本製品の受信機能は、製品仕様覧に記載されている周波数帯のみ有効です。
- 本製品の GPS 警報は、予め登録されたオービス・N システム・チェックポイント・警察署・事故ポイント・急カーブポイント・駐車監視エリアとお客様が任意で登録した位置のみ有効です。
- GPS 衛星の電波を受信できない下記のような場所では、本製品の GPS 機能が働かない為、GPS による警報、表示、メモリー機能が正常に動きません。（トンネル・地下道・建物の中・ビル等に囲まれた場所・鉄道や道路の高架下・木々の多い森の中等）
- 一部ナビゲーションシステム、車載用 BS チューナー、CS チューナー、地上波デジタルチューナーや衛星放送受信機等の車載電子機器で漏れ電波が取締り機と同じ周波数の場合、本製品のレーダー受信機能が受信することがあります。

ご使用上の注意

⚠ 注意

- 取締り機と同一周波数のマイクロ波を使用した機器（下記）周辺で本製品のレーダー受信機能が受信することがありますが、誤作動ではありません。予めご了承ください。（自動ドア・防犯センサー・車両通過計測器・気象用レーダーの一部・航空用レーダーの一部等）
- 一部断熱ガラス（金属コーティング・金属粉入り等）、一部のミラー式フィルム装着車の場合、GPS 衛星とレーダー波の電波が受信できない場合があります。
- 車載テレビ等で UHF56 チャンネルを受信（設定）していると、GPS 衛星を受信できないことがあります。そのような場合、車載テレビ等のチューナー一部から離し、GPS 受信に影響のない箇所へ本製品を取付けてください。
- 真夏などの炎天下の中では、製品が正常に作動しないことがありますので、ご注意ください。
- コード等の配線時は、車両金属部とのショートに気をつけて配線してください。
- SD カードを抜く時は必ずキーを OFF にし、本体電源が OFF になったことを確認してから抜いてください。SD カードへのデータ書込み中及び、読み込み中に SD カードの抜き差しをすると、データ破損、本体故障の原因となりますので、ご注意ください。
- 故障や破損の原因となりますので、SD カードは指定以外の方向で差込まないでください。
- 本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データなどの保証は一切の責任を負いかねます。
- SD カードの消耗に起因する故障または損傷については一切の責任を負いかねます。（SD カードの性質上、書込み可能回数など製品寿命があります。）
- ナビゲーション使用時は必ず付属の SD カードを使用してください。市販の SD カードを使用した場合、思わぬ誤作動を起こす恐れがあります。
- 本製品は SD カード最大 2GB まで対応しています。
- 万一のデータ消失に備え、パソコン等にバックアップをとることをおすすめします。
- 本製品はパーキングブレーキ線の接続が必要です。
- 走行中、ナビゲーションの操作及びワンセグ映像の表示はできません。
- 部品の交換修理、パーツ購入に関しましては、販売店にお申し付けください。
- 本製品の故障による代替品の貸出は弊社では一切行っておりません。
- 本製品の仕様および外観は改良の為、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

※ 本製品を取付けての違法行為（スピード違反等）に関しては、製品作動有無にかかわらず一切の責任を負いかねます。

ナビゲーション

- タッチパネルで簡単に操作できます。
- 地図上をタッチして目的地を簡単に設定できます。
- 住所や電話番号等多様な方法で目的地を検索できます。
- マップコードでの検索にも対応しました。
- 設定された出発地から目的地までのルートを、おすすめ／高速優先／一般優先／距離優先の4つのモードで探索できます。
- 設定されたルートをから自車が外れたとき、現在地から目的地までのルートを自動で再探索します。
- 案内する交差点が近づくと拡大表示します。
- ルート案内時、右折レーン・左折レーン等のレーンガイドを表示します。
- ルート案内時、高速道路上の分岐を3Dイラストで表示します。また高速道路入り口※も3Dイラストで表示します。※都市高速道路のみ。
- 目的地までの残距離、次の案内地点までの距離や曲がる方向等をルート案内中は常に表示します。
- 地図色を昼モード／夜モード／オート（地域と時季を基に、昼モードと夜モードを自動設定）に設定できます。

レーダー探知機

- 18バンド受信機能搭載。様々な取締りや無線周波数に対応しています。
- マルチ info 機能搭載。様々な情報を分かりやすい表示で運転手をサポートします。
- 誤警報キャンセル機能搭載。快適なドライビングを妨げないよう誤警報を軽減するための機能を採用しています。

ワンセグ

- 「携帯電話・移動体端末向けの1セグメント部分受信サービス（ワンセグ）」を受信することができます。
- ワイド液晶で16:9の放送もフル画面で表示します。
- ナビゲーションとワンセグを同時に起動することができます。
※ 走行中は音声のみとなります。

その他

- mp3 / wma / ogg といった音楽ファイルを再生することができます。また、音楽ファイルを再生した状態でナビゲーションを行うこともできます。
- avi / wmv / mpeg4 といった動画ファイルを再生することができます。
- jpg / bmp / png / tif / gif といった画像ファイルを見ることができます。またナビゲーションを起動した状態で画像を見ることがもできます。
- フロントステレオスピーカー搭載。音声案内等聞きやすくなりました。

⚠ 注意

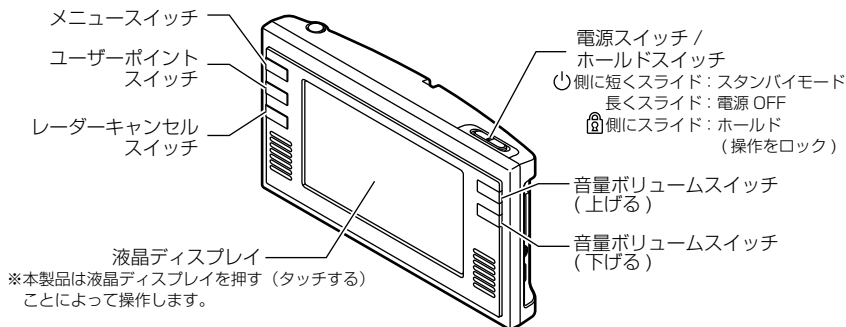
ナビゲーションとワンセグ・ミュージックプレイヤー・イメージビューアーを同時に使用すると、ナビゲーションの動作が遅くなる場合があります。

各部の名称

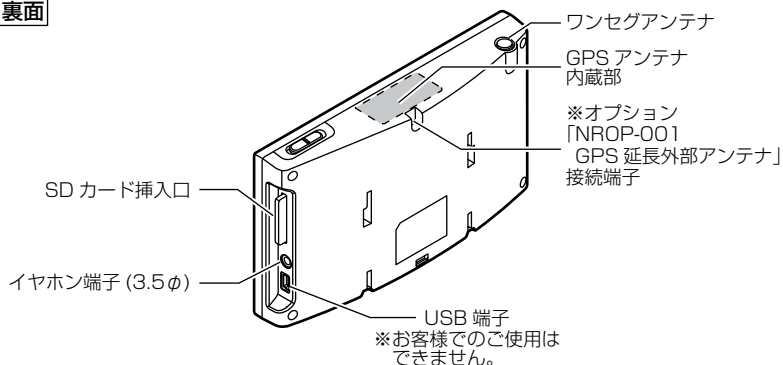
製品本体

ナビ本体

正面



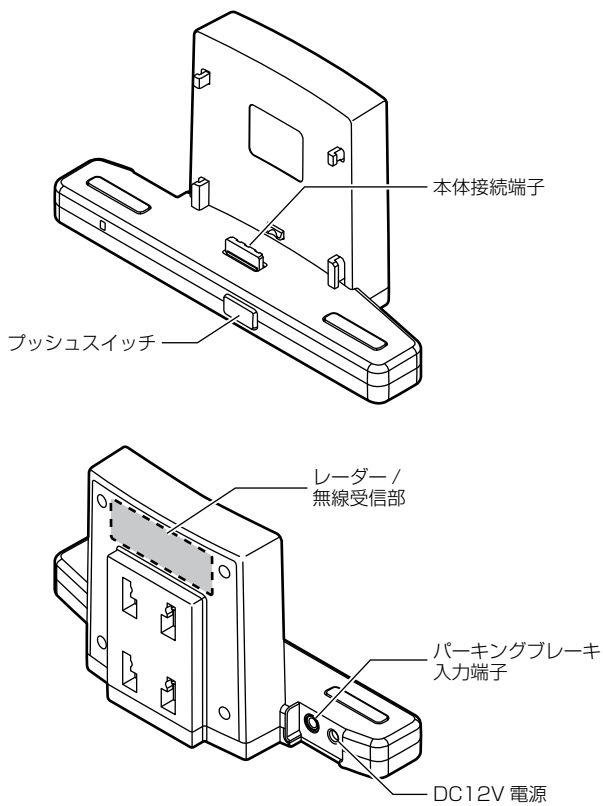
裏面



注意

USB 端子を使用してパソコン等へ接続した場合、データを破損する恐れがありますので絶対に行わないでください。

■クレードル



梱包内容

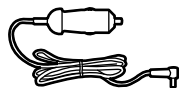
取付けステー



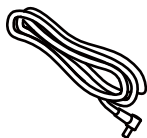
吸盤プレート



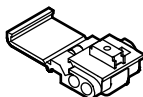
シガープラグコード



パーキングブレーキ線



エレクトロタップ (1 個)



コードクランプ (3 個)



SD カード (2GB)



※出荷時本体に
セットされています。

GPS 機能について

● GPS とは

「Global Positioning System」アメリカ国防総省の衛星を利用し、地上での現在位置を計測するシステムです。

● GPS レシーバーの警報システム

衛星からの電波を受信して現在位置・移動方向・移動速度を算出し、あらかじめ登録してある各データ（座標データ等）とを比較演算し、接近すると警報を行います

● 衛星受信開始時間／受信復帰時間

GPS レシーバーの電源 ON から衛星受信を行う迄の時間と走行中、トンネル・高架下・屋内等で一時的に GPS 衛星が受信できない場所から受信できる場所へ移動した時、再受信するまでの時間。

（高架下等にオービスがある場合は衛星受信ができず、警報が行えない場合があります。注意してください。）

受信開始時間

衛星受信できない状態	衛星受信迄の復帰時間
10 秒以下	2 秒程度
10 秒～60 秒	5 秒程度
60 秒以上	10 秒以上

受信復帰時間

前回、電源 OFF してからの時間	衛星受信迄の時間
～5 時間	～10 秒程度
～数日間	～1 分程度
ご購入後又は、1ヶ月程度以上	～5 分程度

※参考数値です。実際の使用される場所により時間は異なります。

● 衛星データ

本製品は、一旦 GPS 衛星を正常に受信した後、衛星の移動軌跡を計算し記憶します。これは走行時にトンネル等で衛星受信ができなくなった場合、再受信するまでの処理を速める為です。また、まれに GPS 受信が長時間に渡ってできない場合があります。

● GPS 測定誤差について

本製品の測位計測機能は衛星の受信状態等により、約 50m 程度の測定誤差が出る場合があります。

● GPS 衛星受信と車載電子機器

車載テレビ等で UHF56 チャンネルを受信（設定）している時やナビゲーション本体や、衛星放送受信機等の車載電子機器からの漏れ電波により、GPS 衛星を受信できないことがあります。そのような場合、車載電子機器から離し GPS 衛星の受信に影響のない箇所へ本製品を取付けてください。

データ更新について

本製品の登録データは最新バージョンへの書き換えが可能です。(有料)
最新バージョンデータのリリースについては、販売店店頭・コムテックホームページにてお知らせ致します。

ホームページアドレスは <http://www.e-luxion.com/> です。

- ※ 今現在でも新たにオービス・Nシステムが増設されており、また調査箇所以外にもオービス・Nシステムが設置されている可能性があります。お車を運転するときは安全の為、必ず法定速度内で走行してください。

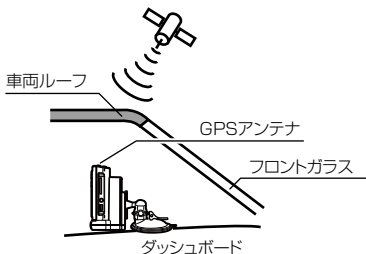
液晶ディスプレイについて

液晶ディスプレイは周囲の温度が約 75℃以上になると、ディスプレイの全体が黒くなったり、約 -10℃以下になると表示する文字、イラストが遅れて表示したり、表示した物が消えるのに時間がかかったりします。これは液晶ディスプレイの特性であって故障ではありません。周囲の温度が液晶ディスプレイの安定作動する温度になると元の状態に戻ります。

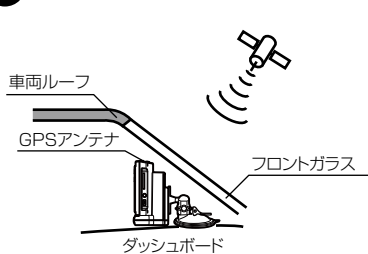
取付けの前に

- 運転や視界の妨げにならず、車両の機能（エアバッグ等）に影響のない場所に取付けてください。
- 本製品の上方、前方向に遮蔽物があると GPS 衛星からの電波が受信できなくなります。取付け位置には十分注意してください。
- 道路に対して平行、レーダー受信部を進行方向に向けて取付けてください。

✕ 車両ルーフによって電波が受信できない



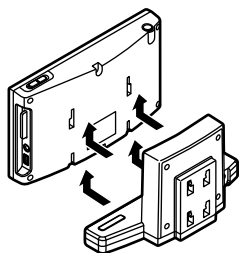
○ 障害物がないので電波の受信ができる



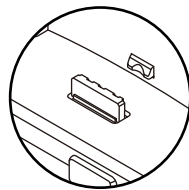
本体の取付け

1 本体裏面の差込み穴にクレードルのレールを合わせ、「カチッ」と鳴るまでスライドさせます。

※ 本体とクレードルの接続端子を必ず合わせてください。

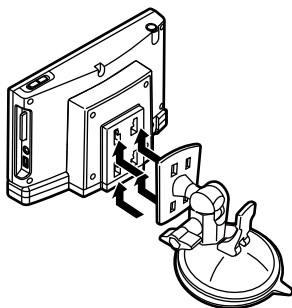


本体クレードル接続端子



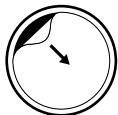
取付け方法

2 クレードルを矢印の方向にスライドさせ取付けステーを取付けます。

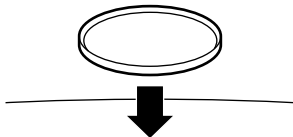


3 吸盤プレート裏面の両面テープの剥離紙を剥がし、車両の取付け場所に固定してください。
※ 吸盤プレートを固定する際には、濡れたタオルなどでダッシュボード上を拭いて、ダッシュボードをきれいにしてから固定してください。

①両面テープの剥離紙を剥がし、

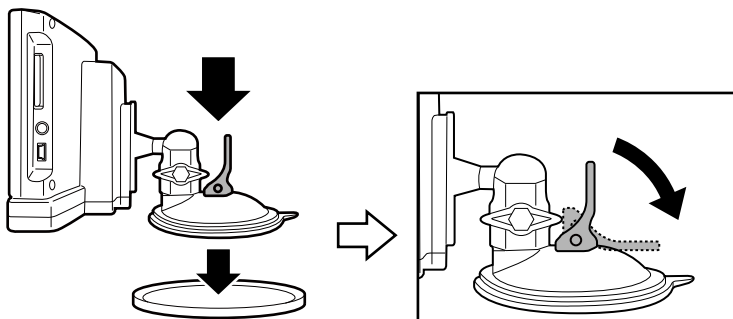


②ダッシュボード上に貼り付けます。

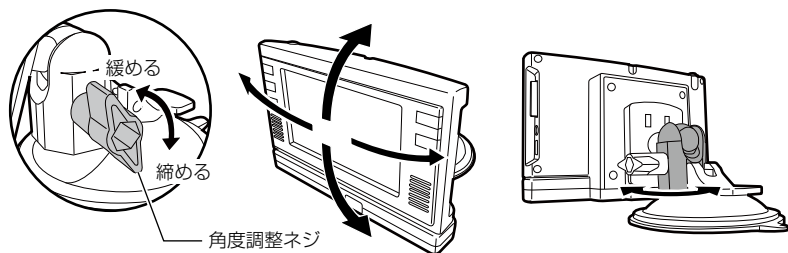


4 取付けステーを吸盤プレート上にセットし、強く押さえながらレバーを矢印の方向に倒します。

※ 十分に密着させないと外れる恐れがあります。



5 取付けステーの角度調整ネジを緩め、見やすい角度に調整したあと締めなおしてください。



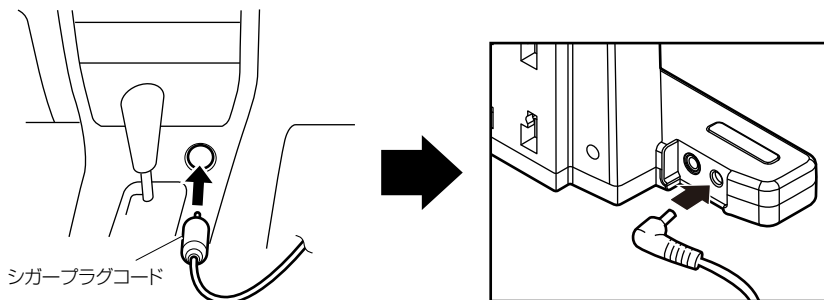
⚠ 注意

- ・ 吸盤プレートを固定する際には、濡れたタオルなどでダッシュボード上を拭いて、ダッシュボードをきれいにしてから固定してください。
- ・ 必ず吸盤プレートを使用して取付けてください。取付けステーを直接ダッシュボードに取付けると、ダッシュボードが変形・破損する恐れがあります。
- ・ 断熱ガラス車のダッシュボード上には、取付けないでください。GPS 衛星を受信できず、正常に動かない可能性があります。
- ・ 配線時、ドアのヒンジ等車の稼働部と干渉しないように注意してください。
- ・ 車両の機能（エアバッグ等）に影響のない場所に取付けてください。
- ・ 本製品の上方、前方向に遮断物がない場所に取付けてください。
- ・ 本製品は他のGPSアンテナ、電子機器などから、ノイズ防止のため30cm以上離してください。
- ・ フロントガラスへは取付けないでください。
- ・ 長時間高温・直射日光にさらされる場所への設置は避けてください。また、そのような場合は本製品（取付けステー含む）を取り外して保管してください。
- ・ 取付けステーの吸盤は汚れたり、ほこりがついたりして粘着力が弱まった場合、中性洗剤を使い洗うと粘着力が戻り、再度使用することができます。

取付け方法

シガープラグコードの取付け

車両シガーソケットに付属のシガープラグコードを差込み、本体と接続してください。

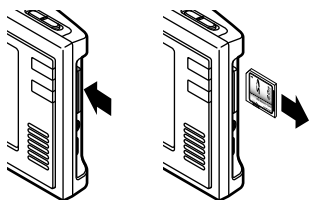


SD カードの抜き差し ※必ず電源を OFF にしてから行ってください。

SD カードを取り出すときは、一度 SD カードを軽く押し込み、少し飛び出してから引き抜いてください。また挿入するときは、「カチッ」と音が鳴るまで差し込んでください。

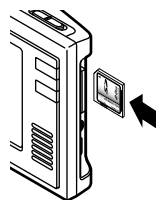
◇取り出し方法

- ①SD カードを軽く押し込み、
②少し飛び出してから引き抜きます。



◇挿入方法

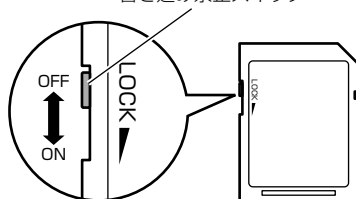
- SD カードラベル面が液晶側を向くように挿入し、「カチッ」と音が鳴るまで差し込んでください。



◇SD カードの書き込み禁止スイッチについて

SD カードの書き込み禁止スイッチを必ず OFF にして使用してください。

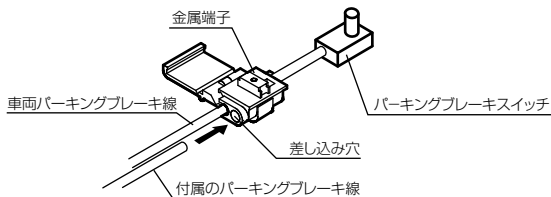
書き込み禁止スイッチ



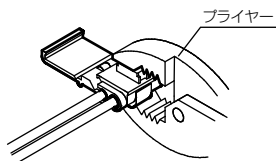
パーキング線の取付け

- 1** 車両側パーキングブレーキ線（※）にエレクトロタップを側面よりはめ込み、付属のパーキング線を差し込み穴からストッパーまで深く挿入します。

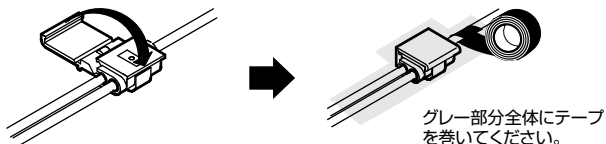
※ パーキングブレーキがかかっている状態でアース (0V)、解除された状態で 12V が出力される線。



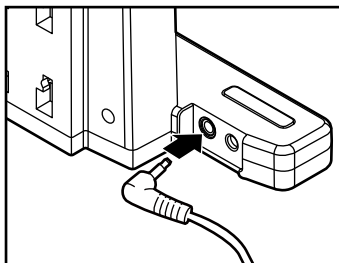
- 2** プライヤーで金属端子を完全に押し込みます。



- 3** カバーを矢印の方向に倒しロックし、絶縁テープを巻きます。



- 4** パーキング線をクレードルと接続します。



※ 本製品の操作は必ず停車させ、パーキングブレーキをかけた状態で行ってください。

電源を ON にする

1 キーを ON にまわします。

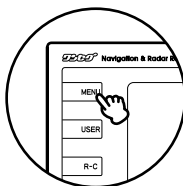


※ 各ユニットが、正しく接続されていることを確認してください。

2 システムメニューが表示されます。



※ システムメニューの表示は本体左側の【MENU】スイッチを押すことでも行えます。



◇システムメニュー



- ①ナビゲーション (P19)
- ②ワンセグ (P96)
- ③ミュージックプレーヤー (P103)
- ④ムービープレイヤー (P106)
- ⑤イメージビューアー (P109)
- ⑥本体設定 (P111)

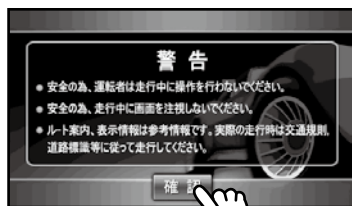
ナビゲーション

- 1** システムメニュー (P18 参照) の「ナビゲーション」をタッチします。



※ 必ず付属の SD カードが入っていることを確認してください。付属の SD カードが入っていないとナビゲーションは起動しません。

- 2** オープニング画面が表示されます。表示内容をよくご確認のうえ、【確認】ボタンをタッチしてください。



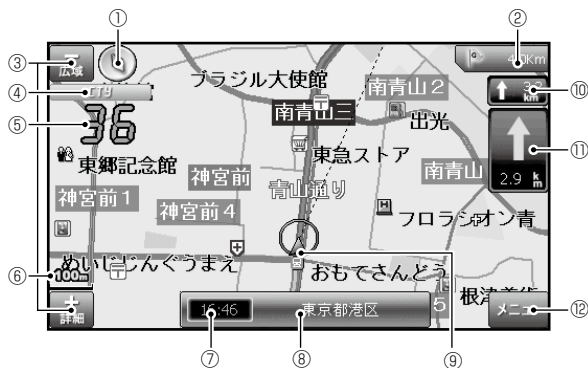
- 3** ディスプレイ画面が地図表示になります。



※ 本製品作動中は SD カードの抜き差しを行わないでください。SD カード破損、データ消失、本体故障の原因となります。

地図画面表示内容

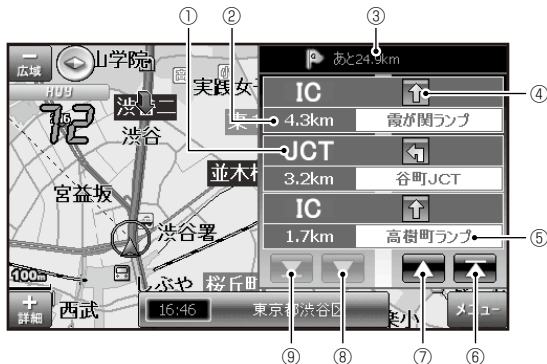
◇ナビゲーション画面（一般道路） ※ルート案内時



①	現在の方角を表示します。(ヘディングアップ選択時のみ) またタッチすることで地図モードが、ノースアップ/ヘディングアップ/3Dと切替わります。 ※一旦電源を切ると、設定画面で指定された地図モードで表示されます。	⑦	現在の時刻を表示します。 またタッチすることで12時間表示/24時間表示を切替えて表示します。
②	探索されたルートの残距離（目安）を表示します。	⑧	現在地の情報を表示します。またタッチすることで現在地の地名/緯度経度を切替えて表示します。
③	広域・詳細ボタンをタッチすると、地図のスケールを変更する事ができます。	⑨	現在の車の位置と進行方向を表示します。
④	現在のロードセレクトモードを表示します。タッチすることで設定を切替えます。	⑩	一つ先の案内地点の情報および、案内地点までの距離を表示します。
⑤	自車の走行速度を表示します。	⑪	次の案内地点の情報および、案内地点までの距離を表示します。
⑥	現在表示されている地図のスケールを表示します。	⑫	メニューボタンをタッチするとナビゲーションのメインメニューが表示されます。

◇ナビゲーション画面（高速道路）※ルート案内時

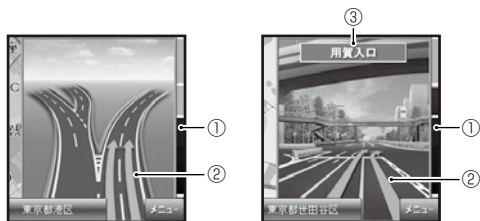
高速道路走行時、地図画面右側に高速道路情報が表示されます。



① 高速道路上の地点・施設の種類を表示します。	⑥ 高速道路案内の最終地点・施設を表示します。
② 高速道路上の地点・施設までの距離を表示します。	⑦ 一つ先の地点・施設を表示します。
③ 目的地までの残距離を表示します。	⑧ 一つ前の地点・施設を表示します。
④ 高速道路上の地点・施設での案内を表示します。	⑨ 現在地に一番近い地点・施設を表示します。
⑤ 高速道路上の地点・施設の名称を表示します。	

◇高速道路の分岐案内・入り口案内

高速道路上の分岐を 3D イラストで表示します。また都市高速道路では高速道路の入り口を 3D イラストで表示します。



※都市高速道路のみ表示

- ①案内地点までのおおよその距離を表示。
※白いバーは上から、300m・500m・1km を表しています。
- ②案内地点での進行方向を表示。
- ③入り口の名称を表示。

機能及び操作方法

◇ハイブリッド画面 (P46、P47 参照)



① 自車の走行速度を表示します。	④ ロードセレクトモードの状態を表示します。またタッチすることでロードセレクトモードの設定を変更する事ができます。
② LSC の動作を表示します。	⑤ 警報時に警報アイコンが表示されます。またタッチすることで、カレンダー・時計／衛星受信数／標高／連続運転時間を切替えて表示します。(下記参照)
③ ASC の状態を表示します。	

⑤ステータスエリアの表示例

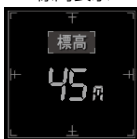
カレンダー・時計



衛星受信数表示



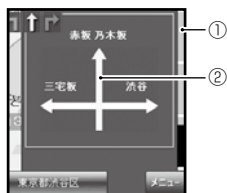
標高表示



連続運転時間表示



◇方面看板・交差点拡大表示



①案内地点までのおおよその距離を表示。

※白いバーは上から、100m・200m・300mを表しています。

②案内地点での進行方向を表示。

ロードセレクト

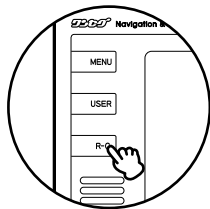
走行する道路の種類によって、高速道路上の GPS 登録ポイントのみ警報を行う「ハイウェイモード」、一般道路上の GPS 登録ポイントのみ警報を行う「シティモード」、高速・一般道路両方のすべての GPS 登録ポイントの警報を行う「オールモード」から選択できます。

※ ルート案内時は探索されたルートに従って「シティモード」・「ハイウェイモード」が自動的に切り替わります。

◇設定方法

本製品左側の「R-C（レーダーキャンセル）スイッチ」を押すか、画面上のロードセレクトモード表示部をタッチすることで、【オール】→【シティ】→【ハイウェイ】の順に切り替わります。

◇本体左側の R-C スイッチ



◇地図画面のロードセレクトモードボタン

ノーマル表示時



ハイブリッド表示時



下記表を参照し、走行条件に合わせたロードセレクトモードを設定してください。

ロードセレクトモード	表示		警報を行う道路
	ノーマル表示	ハイブリッド表示	
オールモード			一般道路／高速道路
シティモード			一般道路のみ
ハイウェイモード			高速道路のみ

地図の縮尺

地図のスケールを設定します。

- 1 地図画面で広域・詳細ボタンをタッチします。



- 2 お好みの地図スケールになるまで広域・詳細ボタンをタッチするか、お好みの地図スケールを直接タッチしてください。



広域・詳細ボタンをタッチする。
(1段階ずつ拡大・縮小されます)

地図スケールを直接タッチする。
(タッチしたスケールに拡大・縮小されます)

◇地図の縮尺について

スケール	地図縮尺
25m	1/3125
50m	1/6250
100m	1/12500
200m	1/25000
500m	1/5万
1km	1/10万
2.5km	1/20万
5km	1/40万
10km	1/80万
25km	1/320万
100km	1/1280万
250km	1/2560万

地図移動

地図画面上をタッチする事で移動し、タッチした地点を中心に地図を表示します。



また、メニュー画面やショートカットメニューの【現在地】ボタンをタッチすると現在地の地図が表示されます。



地図の表示切替え

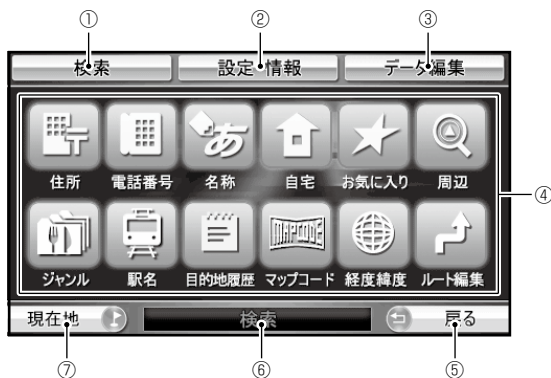
地図画面上の方位ボタンをタッチする、または設定画面 (P46 参照) にて設定することで、地図の表示方法を変更する事ができます。



現在の地図モードを表示
方位表示ボタンをタッチすると
・ノースアップ
・ヘディングアップ
・3D
と地図表示が切り替わります。

※ 方位ボタンをタッチして切替えた場合、一旦電源を切ると設定画面で指定された地図モードで表示されます。

メニュー画面



①	検索メニューを表示します。	⑤	前の画面に戻ります。
②	設定・情報メニューを表示します。	⑥	現在のメニューのタイトルを表示します。
③	データ編集メニューを表示します。	⑦	現在地を表示します。
④	選択したメニューの項目を表示します。		

メニュー内容

◇検索メニュー



- 住所検索 P30
- 電話番号検索 P31
- 名称検索 P32
- 自宅検索 P33
- お気に入り検索 P34
- 周辺検索 P35
- ジャンル検索 P36
- 駅名検索 P37
- 目的地履歴検索 P38
- マップコード検索 P39
- 緯度経度検索 P41
- ルート編集 P42

◇設定・情報メニュー



- 表示設定 P46
- 無線設定 P49
- GPS設定 P50
- 機能設定 P51
- GPS情報 P54
- システム設定 P55

◇データ編集メニュー



- お気に入り P56
- 目的地履歴 P59
- 自宅 P60
- ユーザーポイント P63
- レーダーキャンセルポイント P66
- オービス警報 P68

機能及び操作方法

文字入力画面



①	検索結果画面へ移動します。	⑤	キーボードをタッチすることで文字を入力します。
②	入力した名称が表示されます。		カタカナ : カタカナ入力に切替えます。
③	入力した文字までの検索件数が表示されます。		クリア : 入力した文字 全て を削除します。
④	キーボードをかな、英字、数字、記号に切替えます。		← : 最後の 1文字のみ 削除します。

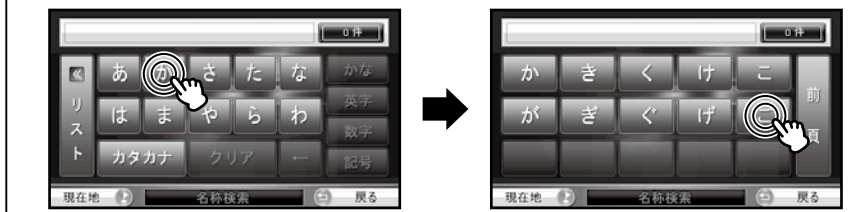
※ 濁音、半濁音、小文字はそれぞれ濁点等付く前の「行」に含まれます。

※ 長音は「わ行」に含まれます。

文字入力方法

(例) 名称検索画面で【ごじょう】と入力する場合

1 「か」を選択すると「か」行の文字が表示されるので、「ご」を選択します。



2 「さ」を選択すると「さ」行の文字が表示されるので、「じ」を選択します。



3 「や」を選択すると「や」行の文字が表示されるので、「よ」を選択します。



4 「あ」を選択すると「あ」行の文字が表示されるので、「う」を選択します。



5 「リスト」を選択すると検索結果画面に移行します。



住所検索

住所から地点を検索します。

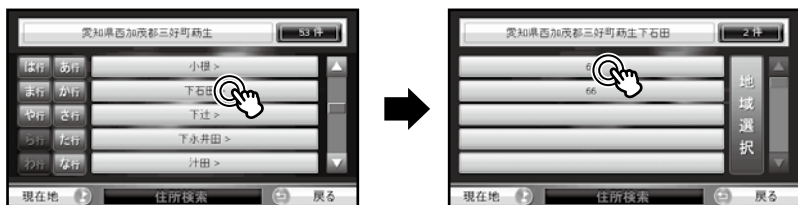
- 1 検索メニューの【住所】をタッチします。



- 2 リストから都道府県を選択し、「市区町村」、「地名（町名）」、「番地・号」を順に選択します。

※ あ〜わ行ボタンをタッチすることで絞り込むことができます。

※ 地域により「番地・号」まで出ない地域があります。



- 3 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。

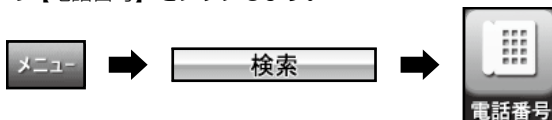
戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

電話番号検索

電話番号から地点を検索します。

- 1** 検索メニューの【電話番号】をタッチします。



- 2** 目的地の電話番号を入力します。
※ 市外局番から 10 桁を入力してください。



- 3** 検索結果リストから選択します。



- 4** 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探します。
目的地：検索地点を目的地に設定します。
経由地：検索地点を経由地に設定します。
出発地：検索地点を出発地に設定します。
周辺検索：検索地点を周辺検索します。
お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。
戻る：前の画面へ戻ります。
現在地：現在地が表示されます。

名称検索

施設の名前から地点を検索します。

- 1 検索メニューの【名称】をタッチします。



- 2 目的地の名称を入力し、「リスト」をタッチします。(文字入力方法 P25、P26 参照)



- 3 検索結果リストから選択します。



- 4 検索地点が地図に表示されます。



- 案内開始: 検索地点を目的地に設定し、ルートを探します。
- 目的地: 検索地点を目的地に設定します。
- 経由地: 検索地点を経由地に設定します。
- 出発地: 検索地点を出発地に設定します。
- 周辺検索: 検索地点を周辺検索します。
- お気に入り: 検索地点をお気に入りに登録します。
- 戻る: 前の画面へ戻ります。
- 現在地: 現在地が表示されます。

自宅検索

登録した自宅位置を表示します。

※ 事前に自宅登録が必要です。(P60、P61 参照)

1 検索メニューの【自宅】をタッチします。



2 自宅登録地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探索します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

お気に入り検索

お気に入りリストの中から地点を検索します。

※ 事前にお気に入り登録が必要です。(P56、P57 参照)

1 検索メニューの【お気に入り】をタッチします。



2 お気に入りリストの中から目的地を選択します。



3 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

周辺検索

周辺にある施設をジャンルリストから検索します。

1 検索メニューの【周辺】をタッチします。



2 施設のジャンルを選択します。



3 検索結果リストから選択します。



4 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探索します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

ジャンル検索

施設をジャンル別で検索します。

1 検索メニューの【ジャンル】をタッチします。



2 施設のジャンルを選択し、次に地域を選択します。



3 検索結果リストから選択します。



4 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

駅名検索

駅名から地点を検索します。

- 1 検索メニューの【駅名】をタッチします。



- 2 駅名を直接入力するか、またはリストを選択し、地域選択から「都道府県」、「市区町村」まで選択します。



または



- 3 検索結果リストから選択します。



- 4 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探索します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入り登録します。

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

目的地履歴検索

今までに設定した目的地の履歴から地点を検索します。

- 1 検索メニューの【目的地履歴】をタッチします。



- 2 目的地履歴から目的地を選択します。



- 3 検索地点が地図に表示されます。



- 案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探索します。
- 目的地：検索地点を目的地に設定します。
- 経由地：検索地点を経由地に設定します。
- 出発地：検索地点を出発地に設定します。
- 周辺検索：検索地点を周辺検索します。
- お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。
- 戻る：前の画面へ戻ります。
- 現在地：現在地が表示されます。

マップコード検索

マップコードを入力して地点を検索します。

- 1** 検索メニューの【マップコード】をタッチします。



- 2** マップコードを入力します。

※「高精度マップコード」を入力する場合、最大 10 桁の「標準マップコード」に「*」+「2 桁の数字」を入力してください。



- 3** 検索地点が地図に表示されます。



案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探索します。

目的地：検索地点を目的地に設定します。

経由地：検索地点を経由地に設定します。

出発地：検索地点を出発地に設定します。

周辺検索：検索地点を周辺検索します。

お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

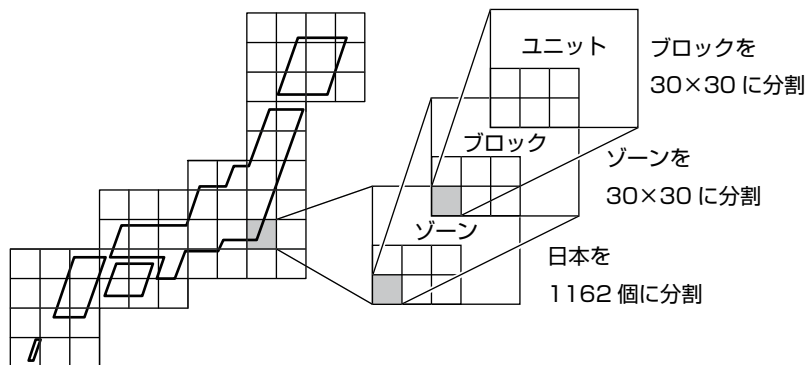
◇マップコードとは… **MAPCODE**®

通常位置情報を管理する場合は緯度経度を用いるのが一般的ですが、マップコードは緯度経度に比べ桁数が少ないのでデータ容量を小さくすることができ、覚えやすいのが特徴です。

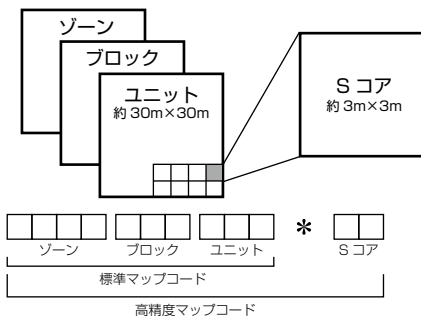
マップコードの構成

マップコードは日本全国を大まかに分割し（ゾーン）、それをさらに分割したもの（ブロック、ユニット）で構成されています。

このゾーン、ブロック、ユニットの番号を並べた物がマップコードです。



また、「高精度マップコード」ではユニットをさらに分割したS コアが追加され、約3m四方というより精度の高い位置情報を得ることができます。



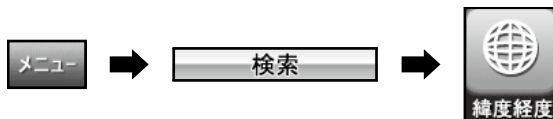
※ マップコードは(株)デンソーの登録商標です。

※ 詳しくはマップコードオフィシャルサイト (<http://www.e-mapcode.com/>) へ

緯度経度検索

緯度経度を入力して地点を検索します。

- 1** 検索メニューの【緯度経度】をタッチします。



- 2** 世界測地系 (WGS84) による緯度経度を入力します。



- 3** 検索地点が地図に表示されます。

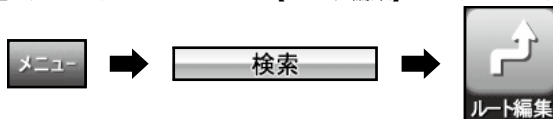


- 案内開始：検索地点を目的地に設定し、ルートを探します。
- 目的地：検索地点を目的地に設定します。
- 経由地：検索地点を経由地に設定します。
- 出発地：検索地点を出発地に設定します。
- 周辺検索：検索地点を周辺検索します。
- お気に入り：検索地点をお気に入りに登録します。
- 戻る：前の画面へ戻ります。
- 現在地：現在地が表示されます。

ルート編集

ルートを探したり、探索されたルートを編集するメニューです。

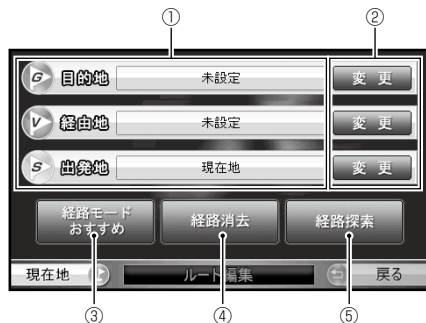
- 1 目的地を設定したときや、メニューから【ルート編集】をタッチします。



- 2 ルート編集画面が表示されます。



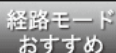
ルート編集画面



①	タッチすると、設定された目的地／経由地／出発地の地点を表示します。	④	設定した経路を消去します。経由地を設定している場合、経由地から消去します。
②	目的地／経由地／出発地の再設定ができます。	⑤	設定した内容で経路を探索します。 ※一度探索した場合、【経路確認】に表示が変わります。
③	おすすめ／高速優先／一般優先／距離優先のモードが選択できます。		

経路モードの設定

1 ルート編集画面の【経路モード】をタッチします。



経路モード
おすすめ

2 お好みのモードに切替えることができます。



おすすめ：本製品がおすすめするルートで探索します。
 高速優先：高速道路を優先してルートを探します。
 一般優先：一般道路を優先してルートを検索します。
 距離優先：最短距離のルートを探します

経路消去

ルート編集画面の【経路消去】をタッチすると、設定された経路を消去します。経由地を設定している場合、経由地から消去します。ルート探索する場合は再度設定してください。



経路消去

経路探索

- 1 目的地などを設定したあと、ルート編集画面の【経路探索】をタッチします。

経路探索

- 2 目的地までの予想距離、所要時間、案内地点のリスト等が確認できます。



経路探索結果画面



①	目的地までの距離とおおよその所要時間が表示されます。	④	設定された出発地、目的地、経由地を地図上に表示し、出発地から目的地までのルートを表示します。
②	探索されたルートで案内を開始します。	⑤	案内を行う地点を表示し、タッチすることで案内地点を確認することができます。
③	探索されたルートを地図上で走行しているように表示します。		

◇案内開始



◇経路地図



◇デモ走行



- ・ デモ走行中に画面をタッチすると速度が変更されます。
- ・ デモ走行を終了するときには【デモ終了】をタッチしてください。

◇案内地点確認画面



- ・ 矢印をタッチするごとに次の案内地点や前の案内地点を確認することができます。

表示設定

ナビゲーションの表示画面を設定できます。

設定・情報メニューの【表示設定】をタッチします。



表示設定画面

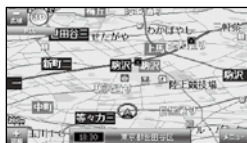


① 地図の表示を3D / ノースアップ / ヘディングアップに設定できます。	④ 地図画面をノーマル表示 / ハイブリッド表示に設定できます。
② 地図の色を昼モード / 夜モード / オートに設定できます。	⑤ 地図上のランドマーク（コンビニエンスストアやファミリーレストラン等のアイコン）の表示 / 非表示の設定ができます。
③ ルート案内中に案内地点を拡大表示するか設定ができます。	⑥ 駐車監視エリアの表示 / 非表示の設定ができます。

◇地図モード

3D

現在地から進行方向の先まで見通せるモードです。



ノースアップ

地図画面の上側が常に北方になるモードです。



ヘディングアップ

車の進行方向が常に上側になるモードです。



◇地図色

昼モード



夜モード



オート



※ 地域と時季を基に昼モードと夜モードを切替えます。

◇交差点拡大…案内地点を拡大して表示します。



◇ハイブリッド画面…地図画面とレーダー画面をディスプレイ上に同時表示します。



◇ランドマーク設定

地図上のランドマーク（コンビニエンスストアやファミリーレストラン等のアイコン）の表示／非表示の設定ができます。

設定方法

表示させたいランドマークの名称をタッチしてチェックボックスにチェックを入れます。

※ ランドマークによって個別に設定できるものもあります。

（例）駐車場の場合



地図表示



※ 駐車場にチェックを入れると、地図上に駐車場のアイコン (P) が表示されます。

◇駐車監視エリア設定

地図上の駐車監視エリアの表示／非表示の設定ができます。

表示



非表示



無線警報の設定

各無線の受信感度の設定を行います。

- 1** 設定・情報メニューの【無線設定】をタッチします。



- 2** 各無線の受信感度を OFF / LOW / HIGH に設定することができます。
 ※ パトロールエリアは OFF/ON 設定になります。



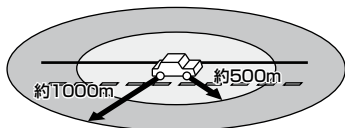
◇受信感度の切り替えについて

設定	受信種類	受信距離
OFF	警報は行いません	—
Low	カーロケ、350.1MHz、デジタル、署活系、ワイド、 取締特小、レッカー、新救急、消防、高速管理車両、 警察活動、警備、タクシーの各無線	約 500m
	警察 / 消防ヘリテレ無線	約 1000m
Hi	カーロケ、350.1MHz、デジタル、署活系、ワイド、 取締特小、レッカー、新救急、消防、高速管理車両、 警察活動、警備、タクシーの各無線	約 1000m
	警察 / 消防ヘリテレ無線	約 2000m

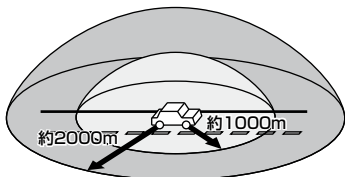
⚠ 注意

放送局や無線中継局の近くを通過する時、強い電波の影響により誤作動する場合があります。また、VHF 帯の放送局の近くを通過する場合は、デジタル無線の受信をすることがあります。

◇カーロケ、350.1MHz、デジタル、署活系、ワイド、取締特小、レッカー、新救急、消防、高速管理車両、警察活動、警備、タクシーの各無線受信距離



◇ヘリテレ無線受信距離



※ 受信感度（距離）は直線見通し距離で、間に障害物が無い状態での受信距離目安です。

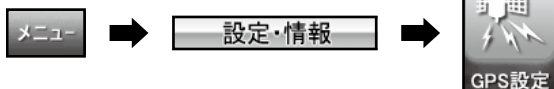
⚠ 注意

使用状況、走行状態、製品取付け位置、周囲の環境（電波状況）によって受信感度（距離）が短くなる場合があります。

GPS 警報の設定

GPS 警報の設定を行います。

1 設定・情報メニューの【GPS 設定】をタッチします。



2 各 GPS 警報の ON / OFF が設定できます。



機能設定

レーダー機能の設定を行います。

- 1 設定・情報メニューの【機能設定】をタッチします。



- 2 レーダー機能の各設定ができます。



◇ LSC

ロー・スピード・キャンセルの略称です。車が低速走行時 (30km/h 以下)、警告音を自動的にカットするための機能です。

※ LSC 作動時は地図画面上の速度表示部が赤色で表示されます。

※ ハイブリッド画面表示時は右記アイコンで表示されます。

◇作動時



◇非作動時




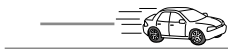
設定内容

設定	作動内容
OFF	走行速度に関係なく警報を行う。※
ON	低速走行時に GPS 警報、レーダー警報の警報音を自動的にカットする。
ALL-ON	低速走行時に GPS 警報、レーダー警報、無線警報音を自動的にカットする。

※ 各警報の設定が、ON 設定にしてある場合に限りです。

◇ ASC

本製品には、レーダー受信感度を HYPER（ハイパー）、S-HI（スーパーハイ）、HI（ハイ）、LOW（ロー）の4段階に手動設定するマニュアル設定機能と、走行状況に応じて適切な受信感度をオート設定するASC機能（オート・センシティブ・コントロールの略称）を設定することができます。

設定	状態	 信号待ち、低速走行時など	 走行中
AUTO（オート）設定	受信感度 LOW（ロー）	HI（ハイ）→S-HI（スーパーハイ）→HYPER（ハイパー）に受信感度変化	
マニュアル設定 HYPER（ハイパー）の場合	HYPER（ハイパー）感度のまま固定		

■マニュアル設定にした場合（LOW/HI/S-HI/HYPER 選択時）

下記表を参照し、最適な受信感度を設定してください。

受信感度	適切な走行場所	走行状態	ハイブリッド画面時 表示マーク
LOW（ロー）	市街地	低速走行	
HI（ハイ）	郊外地	中速走行	
S-HI（スーパーハイ）	郊外地・高速道路	中・高速走行	
HYPER（ハイパー）	高速道路	高速走行	

※ 出荷時は ASC はオート設定です。

■オート設定にした場合（AT 選択時）

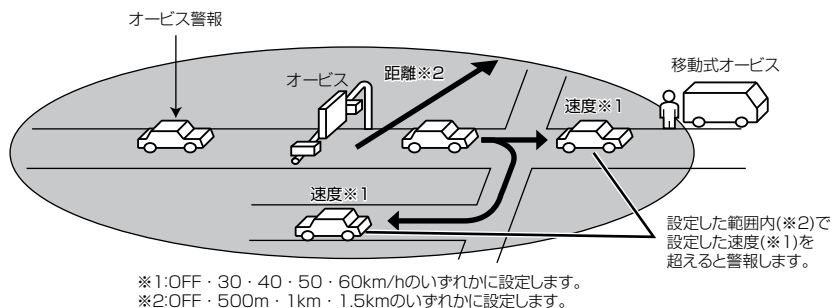
GPS 機能を使用して算出した自車の走行速度にあわせて適切なレーダー受信感度を自動で設定する機能です。

走行速度	受信感度
30km/h 未満	LOW（ロー）
30km/h～60km/h	HI（ハイ）
60km/h～80km/h	S-HI（スーパーハイ）
80km/h 以上	HYPER（ハイパー）

※ GPS 衛星の受信が行えない場合は、受信感度 HYPER（ハイパー）に固定されます。

◇ダブルオービスの設定

固定式オービスの先に移動式オービスを設置することで、固定式オービス通過後に速度を上げる車両をねらい撃ちする二重オービスの呼称です。



一般道路上のオービスポイントを通過後、設定した距離の範囲内(※2)で、設定した速度以上(※1)で走行すると、アナウンスと表示で警告します。

※ 出荷時は、速度が60km/h・距離が500mに設定されています。

⚠ 注意

- ・ 設定した距離の範囲内で信号などにより停止(5km/h以下)した場合、再度設定した走行速度を超えると警報します。
- ・ オービス警報をOFFに設定しているポイントでは、ダブルオービス警報もキャンセルされます。
- ・ オービス通過後、設定範囲内であれば車両の進行方向にかかわらず、設定速度を超えるとダブルオービスの警報を行います。

GPS 情報

GPS 情報を確認できます。

設定・情報メニューの【GPS 情報】をタッチします。



GPS 情報画面



①	現在の受信感度を表示します。	⑤	現在地の標高を表示します。 ※ 標高表示は衛星の位置等に大きく影響され、停車中でも衛星の移動等で表示が変わる場合があります。
②	現在の日付を表示します。	⑥	現在地の経度を表示します。※
③	現在の時刻を表示します。	⑦	現在地の緯度を表示します。※
④	現在の自車の速度を表示します。	⑧	GPS 衛星の位置と受信感度を表示します。 ○受信感度表示色 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>灰色</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>水色</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>青色</p> </div> </div> <p>弱 強</p>

※ 緯度経度は世界測地系 (WGS84) による表示です。

システム設定

本製品の設定・登録データのクリアができます。

設定・情報メニューの【システム設定】をタッチします。



システム設定画面



①	パスメモリ (P95 参照) の設定をクリアします。	③ 本製品を出荷時の状態に戻します。登録したデータも消去されます。
②	本製品の設定のみクリアします。	

お気に入り編集

お気に入り登録地点の編集を行います。

- 1 データ編集メニューの【お気に入り】をタッチします。



- 2 お気に入り編集メニューが表示されます。



◇現在地を登録

現在の自転車位置をお気に入り地点として登録します。

- 1 お気に入りメニューの【現在地を登録】をタッチします。



- 2 お気に入り地点の名称入力画面が表示されますので、任意の名称を入力後、【決定】ボタンをタッチすると登録完了です。(文字入力方法 P28、P29 参照)



◇検索から登録

検索メニューから検索した地点をお気に入り地点として登録します。

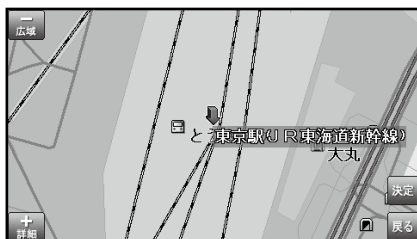
- 1** お気に入りメニューの【検索から登録】をタッチします。



- 2** 検索メニューが表示されますので、目的の地点を検索してください。
(検索：P24～P35 参照)



- 3** 検索地点が画面に表示されますので、その地点でよろしければ【決定】ボタンをタッチしてください。
(例) 駅名検索で東京駅を検索した場合



※ お気に入り登録件数は最大 100 件までです。

◇お気に入り変更 / 削除

お気に入りに登録した地点の確認、地点の変更、名称変更、削除ができます。

- 1 お気に入りメニューの【お気に入り変更 / 削除】をタッチします。



- 2 お気に入りに登録した地点がリストで表示されます。



お気に入り変更 / 削除画面



①	登録した地点の名称が表示されます。登録地点を地図上に表示し、場所の変更が行えます。	③	登録地点の削除が行えます。
②	登録地点の名称変更が行えます。		

目的地履歴編集

目的地履歴を編集できます。

※ 目的地履歴最大 100 件までです。100 件を超えた場合は上書きされます。

データ編集メニューの【目的地履歴】をタッチします。



目的地履歴編集画面



①	登録した地点の名称が表示されます。登録地点を地図上に表示し、場所の変更が行えます。	③	登録地点の削除が行えます。
②	登録地点の名称変更が行えます。		

自宅編集

自宅登録地点の編集を行います。

- 1 データ編集メニューの【自宅】をタッチします。



- 2 自宅編集メニューが表示されます。



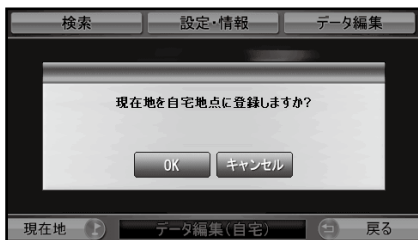
◇現在地を登録

現在の自転車位置を自宅地点として登録します。

- 1 自宅編集メニューの【現在地を登録】をタッチします。



- 2 「現在地を自宅地点に登録しますか？」と確認メッセージが表示されますので登録する場合は【OK】をタッチしてください。



◇検索から登録

検索メニューから検索した地点を自宅地点として登録します。

- 1** 自宅メニューの【検索から登録】をタッチします。



- 2** 検索メニューが表示されますので、目的の地点を検索してください。
(検索：P30～P41 参照)



- 3** 検索地点が画面に表示されますので、その地点でよろしければ【決定】ボタンをタッチしてください。



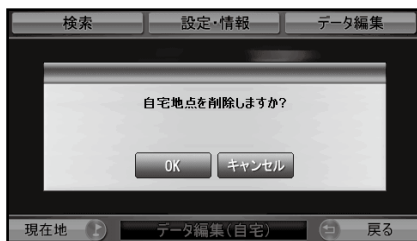
◇自宅地点の削除

自宅地点の削除ができます。

- 1 自宅メニューの【自宅地点削除】をタッチします。



- 2 「自宅地点を削除しますか?」と確認メッセージが表示されますので削除する場合は【OK】をタッチしてください。



ユーザーポイント登録 / 編集

本製品に未登録、または新たに設置されたオービスポイントを任意に追加登録できる機能です。

※ GPS 衛星を受信していないときは登録できません。

※ ロードセレクトモードを「シティーモード」、「オールモード」選択時にユーザーポイントを登録すると、「一般道路上」に登録され、「ハイウェイモード」選択時にユーザーポイントを登録すると、「高速道路上」に登録されます。

※ ユーザーポイント登録件数は最大 100 件までです。

◇登録方法

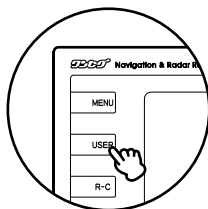
本体のユーザーポイントスイッチを押して現在地を登録するか、地図上の登録したい地点をタッチして地図を移動させ、ユーザーポイントスイッチを押して登録してください。

※ 名称は登録地点の地名になります。

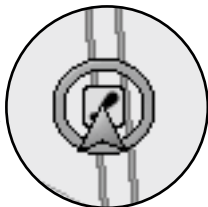
現在地を登録

現在の自転車位置をユーザーポイントに登録します。

- 1 登録したい地点で「USER（ユーザーポイント）スイッチ」を押します。



- 2 登録時点の走行方向に対して警報するように、登録されます。



⚠ 警告

運転者は走行中に本製品を絶対に操作しないでください。同乗者の方が操作を行ってください。

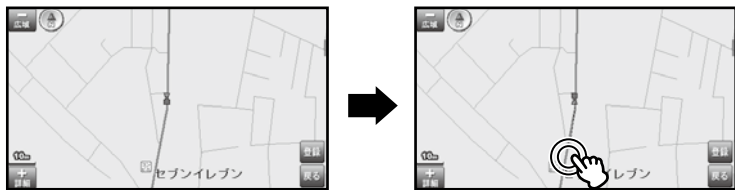
地図から登録

地図上から任意の場所をユーザーポイントに登録します。

- 1** 登録したい地点へ地図を移動し、ユーザーポイントスイッチを押します。

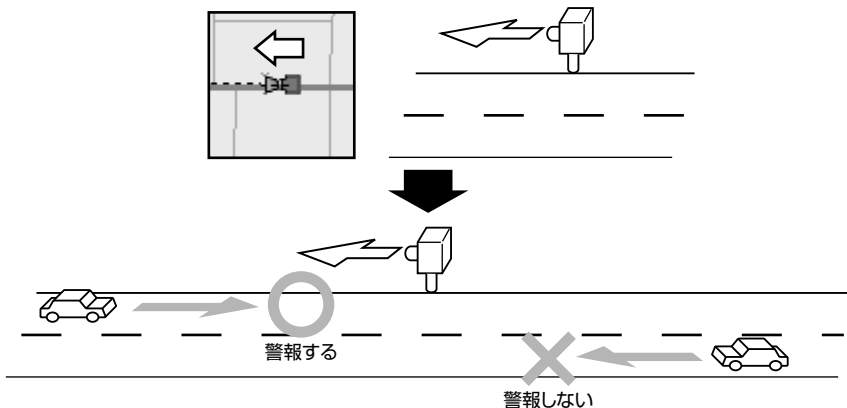


- 2** カメラのマークが表示されますので、方向をタッチしてください。その後、画面上の【登録】ボタンをタッチすると登録は完了です。



登録したカメラ方向に向かって走行している時は警報を行います。逆の方向から走行する時は警報を行いません。

カメラ方向を登録



◇ユーザーポイント編集

登録したユーザーポイントの編集ができます。

設定・情報メニューの【GPS 情報】をタッチします。



ユーザーポイント編集画面



①	登録した地点の名称が表示されます。 登録地点を地図上に表示し、カメラ方向の変更が行えます。 ※ 場所の変更は行えません。	③ 登録地点の削除が行えます。
②	登録地点の名称変更が行えます。	

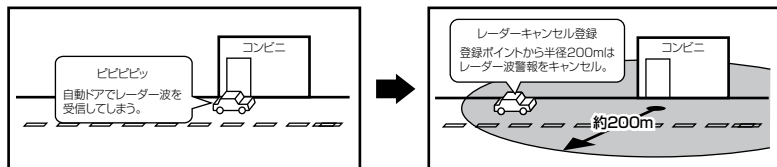
レーダーキャンセルポイント登録 / 編集

自動ドア等、レーダー波を受信してしまう場所を登録すれば、約半径 200m 内のレーダー警報をキャンセル（消音）します。

※ GPS 衛星が受信できない状態では、登録できません。

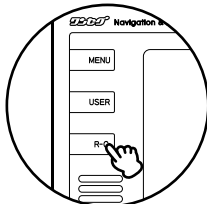
※ 登録する時に「R-C（レーダーキャンセル）スイッチ」を長押しすると、登録できませんのでご注意ください。

※ レーダーキャンセルポイント登録件数は最大 100 件までです。



◇登録方法

1 レーダー警報中に「R-C（レーダーキャンセル）スイッチ」を押します。



2 約 2 秒後に「レーダーキャンセルポイント登録しました」とアナウンスされれば登録完了です。

⚠ 警告

運転者は走行中に本製品を絶対に操作しないでください。同乗者の方が操作を行ってください。

◇レーダーキャンセルポイント編集

登録したレーダーキャンセルポイントの編集ができます。

データ編集メニューの【レーダーキャンセルポイント】をタッチします。



レーダーキャンセルポイント編集画面



①	登録した地点の名称が表示されます。登録地点を地図上に表示し、場所の変更が行えます。	③	登録地点の削除が行えます。
②	登録地点の名称変更が行えます。		

オービス警報キャンセル

GPS データに登録されているオービスポイントの警報音を、1 件単位でキャンセル設定（消音）することができます。

※ 設定する時に「USER（ユーザーポイント）スイッチ」を長押しすると、設定できませんのでご注意ください。

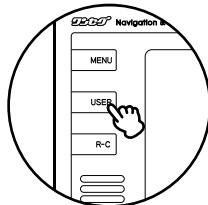
◇設定方法

オービス警報中にキャンセル設定するか、リストから選択してキャンセル設定してください。

オービス警報中にキャンセル設定

※ GPS 衛星を受信している時のみ作動する機能です。

1 オービス警報中に「USER（ユーザーポイント）スイッチ」を押します。



2 約 2 秒後に「キャンセルしました」とアナウンスされれば登録完了です。

⚠ 警告

運転者は走行中に本製品を絶対に操作しないでください。同乗者の方が操作を行ってください。

リストからキャンセル設定

データ編集メニューの【オービス警報】をタッチします。



オービス警報編集画面








①	オービス地点を地域から絞り込みすることができます。	③	OFF を選択するとオービス警報をキャンセルします。
②	オービスのある地点を表示します。	④	ON を選択するとオービス警報を行います。

地図記号例

	都道府県庁
	市役所
	区役所
	町村役場
	市区町村役場出張所
	裁判所
	刑務所
	保健所
	警察署
	消防署
	税務署
	郵便局
	公民館
	皇室施設
	その他公共施設



	小学校
	中学校
	高等学校
	高等専門学校
	短期大学
	大学・大学院
	専修学校・各種学校

	盲・聾・養護学校
	自動車学校

	ファミリーレストラン
	ファーストフード
	飲食店・レストラン


	公園・庭園・緑地・ 植栽地
	遊園地
	総合リゾート
	動物園
	水族館
	植物園
	美術館
	博物館・文学館・ 科学館・史料館

	公立図書館
	ホール・劇場
	競馬場・競艇場・ 競輪場等
	プール
	海水浴場

	病院
	結婚式場

	神社
	寺院
	教会・天主堂
	墓地



	百貨店
	ショッピングセンター
	スーパー
	複合商業施設
	カーディーラー
	自動車用品店
	物産館・市場

	ガソリンスタンド
---	----------

	陸上競技場
	体育館
	野球場
	スキー場
	サッカー場・ラグビー場
	ゴルフ場
	ゴルフ練習場
	テニスコート


	総合スポーツ公園
	モータースポーツ施設
	キャンプ場
	ボウリング場

	城・城跡
	史跡・名勝・天然記念物
	温泉
	牧場
	観光遊覧船乗り場
	タワー
	工場
	研究所
	銀行
	その他重要企業施設

	ホテル
	公共宿泊施設

	駐車場
	道の駅
	フェリーターミナル
	空港
	民間飛行場
	ヨットハーバー・マリーナ
	港
	新幹線駅
	JR 駅
	第3セクター駅
	私鉄駅
	路面鉄道駅
	地下鉄駅
	モノレール駅
	新交通駅
	ロープウェイ駅
	ケーブルカー駅

	国道番号
	主要地方道番号
	トンネル
	インターチェンジ
	ジャンクション
	サービスエリア
	パーキングエリア
	料金所

	山岳
---	----

	お気に入りポイント
	自宅登録地点
	ユーザーポイント
	一般道路上オービス
	(黄)
	高速道路上オービス
	(赤)

- ※ 地図データの整備上、通常の地図とシティマップでは道路種別色が異なる場合があります。
- ※ 地図の回転などにより、文字どうし、あるいは文字と記号とが重なる場合があります。
- ※ 車の進行方向によって、交差点名が地図上の表記と実際の表記で異なる場合があります。
- ※ 地図記号は、実際に地図に表示される記号と若干異なる場合があります。
- ※ 記号の色は印刷インクの関係上、実際の色とは異なる場合があります。

収録ジャンル一覧

飲食店	ファミリーレストラン
	ファーストフード
	身障者対応施設（レストラン）
	地ビール
	地ワイン
ショッピング	カー用品店
	ショッピングモール
	百貨店
	駅ビル
	アウトレットモール
	スポーツ用品
	衣料品店
	おもちゃ店
	電気店
	コンビニエンスストア
プレイスポット	温泉
	公園・緑地
	遊園地
	観光牧場
	体験農場
	競馬場
	競輪場
	競艇場
	オートレース場
	海水浴場
	プール
	ヨットハーバー（マリーナ）
	潮干狩場
	オートキャンプ場
	キャンプ場
	動物園
	水族館
	植物園
	映画館
	サーキット場（オンロード）
スポーツスポット	競技場
	サッカー場

スポーツスポット	野球場（スタジアム）
	体育館
	スケート場
	スキー場
	ゴルフ練習場
	ゴルフ場（本コース）
	ゴルフ場（ショートコース）
	テニスコート
文化スポット	ボウリング
	城・城跡
	美術館
	博物館
	史料館
	図書館
	プラネタリウム
観光スポット	天文台
	ホール・劇場
	観光名所
	さくら
	紅葉
	渚
	白砂青松
	名水・湧水
	名山 100 選
	森 100 選
	名木 100 選
	自然 100 選
	滝 100 選
	星のきれいなスポット
野・川遊び	
花のきれいなスポット	
自動車関連施設	JAF
	カーディーラー
	レンタカー
	中古車販売店
	修理関係
	自動車検査独立行政法人
駐車場	駐車場（路上）
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド
宿泊施設	旅館

その他

宿泊施設	ビジネスホテル
	公共の宿
	身障者対応施設（宿泊施設）
	温泉旅館
	ホテル
交通機関	フェリー発着所
	旅客船等発着所
	空港（定期航路あり）
	空港ターミナルポイント（定期航路あり）
	駅
	道の駅
公共施設	国の機関
	都道府県庁
	市区町村役場出張所
	市役所
	区役所
	町村役場
	裁判所
	警察署
	消防署
	免許センター
	法務局
	税務署
	銀行・郵便局・金融機関
銀行	
信用金庫	
信用組合	
労働金庫	
ATM	
郵便局	
教育施設	
	中学校
	高等学校
	大学
	短期大学
	高等専門学校
	盲学校
	聾学校
	養護学校
	医療施設

ペット関連施設	ペットと泊まれる宿泊施設
	ペットと泊まれるキャンプ場
	ペットと入れるレストラン
	ペットと行ける観光名所
	ペットスクール
	ドッグラン・ドッグスパ
その他	公衆トイレ
	神社
	寺
	葬儀場
	結婚式場
	展示場

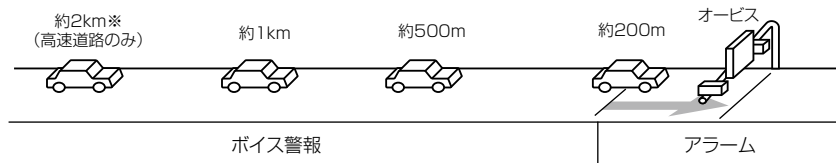
GPS 警報

■オービス／ユーザー登録ポイント警報 (GPS オービス info)

オービスポイントに接近した場合、下記のように警報を行います。

※ 対向車線上のオービスへの警報は行いません。

◇ **警報を行う距離** (注) GPS 電波が受信できていない状態では、GPS 警報ができません。




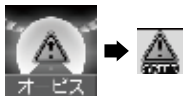


※ 警報を行う距離は、対象とするオービスからの直線距離です。道路の高低差、カーブの大きさ等によっては実際の走行距離と異なる場合があります。また、近くの平行する道路等を走行中の時も警報を行う場合があります。

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。

※ ユーザー登録ポイントの警報は ON/OFF することはできません。登録地点の削除 (P65 参照) を行ってください。

◇オービス警報・ユーザー登録ポイント警報の内容

オービス種類	ボイス内容 ※（ ）内の言葉はオービス迄の直線距離、 高速・一般道等によって変わります。	表示内容
ループコイル 光電管	効果音、約（※1）先 （※2）上ループコイルがあります。	 ループコイル
LHシステム	効果音、約（※1）先 （※2）上LHシステムがあります。	 LHシステム
Hシステム	効果音、約（※1）先 （※2）上Hシステムがあります。	 Hシステム
レーダー	効果音、約（※1）先 （※2）上レーダーがあります。	 レーダー
トンネル出口 付近	効果音、（※2）上 トンネル出口（※3）があります。	 オビス
ユーザー登録 ポイント(P63)	効果音、約（※1）先 （※2）上ユーザーポイントがあります。	 ユーザーポイント

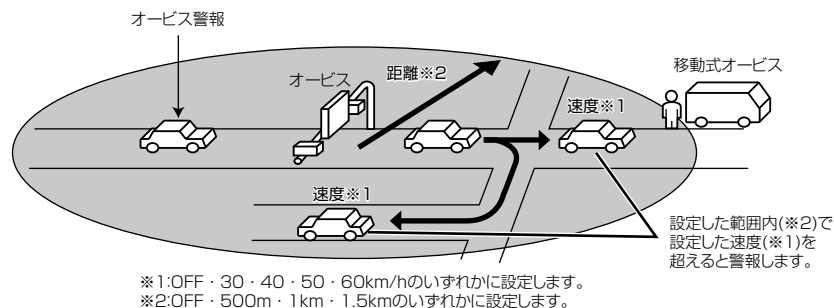
※1 2キロ、1キロ、500mいずれかをアナウンスします。（2キロは高速道路のみ）

※2 高速道路、一般道路のいずれかをアナウンスします。

※3 取締機の種類をアナウンスします。

■ダブルオービス警報 (W オービス info)

固定式オービスの先に移動式オービスを設置することで、固定式オービス通過後に速度を上げる車両をねらい撃ちする二重オービスの呼称です。



◇ W オービスを設定した場合

一般道路上のオービスポイントを通過後、設定した距離の範囲内(※2)で、設定した速度以上(※1)で走行すると、アナウンスと表示で警告します。

※ P51 の設定により、警報する速度・距離を変更できます。

ボイス内容	表示内容
効果音、この先ダブルオービスにご注意ください。	

※ 出荷時は、速度が 60km/h・距離が 500m に設定されています。

⚠ 注意

- ・ 設定した距離の範囲内で信号などにより停止 (5km/h 以下) した場合、再度設定した走行速度を超えると警報します。
- ・ オービス警報を OFF に設定しているポイントでは、ダブルオービス警報もキャンセルされます。
- ・ オービス通過後、設定範囲内であれば車両の進行方向にかかわらず、設定速度を超えるとダブルオービスの警報を行います。

■ N システム / NH システム警報 (N/NH SYSTEM info)

N システム / NH システムに接近した場合、下記のように警報を行います。

※ 衛星を受信中のみ作動する警報です。

※ 対向車線上の N システム / NH システムへの警報は行いません。



◇ 警報の内容

ボイス内容	表示内容
効果音、この先 (高速道路上 / 一般道路上) N システムがあります。	

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。

※ 本製品は、NH システムを N システムとして警報を行います。

⚠ 注意





警報を行う距離は、対象とする N システム / NH システムからの直線距離です。道路の高低差、カーブの大きさ等によっては実際の走行距離と異なる場合があります。

■チェックポイント警報（トラップポイント info）

※ 衛星を受信中のみ作動する警報です。



速度取締りを中心に頻繁に行われているエリアや、過去に取締りの事例があるエリアが予め本機に登録しており、チェックポイントに接近すると約 500m ～ 1km の間で注意をお知らせし、離れれば回避をお知らせします。

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。

ボイス内容	表示内容
効果音、この先 一般道路上 チェックポイントがあります。	 
効果音、チェックポイントを回避しました。	 

また本機に登録してある信号無視監視ポイントに接近すると約 500m ～ 1km の間で注意をお知らせします。

※ 信号無視監視ポイント警報の設定はチェックポイント警報の設定に連動しています。



ボイス内容	表示内容
効果音、この先 信号無視取締り機にご注意ください。	 

■ポリスエリア警報（ポリスロケート info）

※ 衛星を受信中のみ作動する警報です。

本機に登録されている警察署に接近（約 300m）するとお知らせします。

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。


ボイス内容	表示内容
効果音、この先 一般道路上 ポリスエリアがあります。	 

■事故ポイント警報（事故ポイント info）

※ 衛星を受信中のみ作動する警報です。

全国の事故多発ポイントを予め本機に登録しており、事故多発ポイントに接近（約 300m）するとお知らせします。

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。


ボイス内容	表示内容
効果音、この先 事故多発ポイントがあります。	

■急カーブポイント警報（カーブポイント info）

※ 衛星を受信中のみ作動する警報です。

本機に登録されているカーブに接近（約 300m）するとお知らせします。

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。

ボイス内容	表示内容
効果音、この先 高速道路上（※ 1）急カーブがあります。	

※ ロードセレクトモード（P23）がハイウェイモード、オールモードの時のみ有効です。

※ 1 カーブの状況に応じて、右、左、連続のいずれかをアナウンスします。

⚠ 注意

弊社調査による高速道路上の急カーブと思われる位置を登録して警報を行っています
が、下記には注意してください。

- ・ 全ての急カーブポイントで警報するわけではありません。
- ・ 高速道路の側道（一般道路）を走行中に、その付近の登録ポイントを警報することがあります。

■ 駐車監視エリア警報（駐車監視エリア info）



※ 衛星を受信中のみ作動する警報です。

平成 19 年 10 月に各警察より発表がありました「最重点地域」、「重点地域」を基に弊社調査による駐車監視エリアが登録されています。監視エリア付近に接近するとお知らせします。

※ P50 の設定により機能を ON/OFF することができます。

- ・ ON：画面表示と音声アナウンスで警報します。
- ・ OFF：画面表示と音声アナウンス共に警報しません。

※ P48 の設定により地図上の駐車監視エリア表示の ON/OFF 設定ができます。

ボイス内容	表示内容
効果音、駐車監視エリアです。	 → 

※ ロードセレクトモード（P23）がシティーモード、オールモードの時のみ有効です。

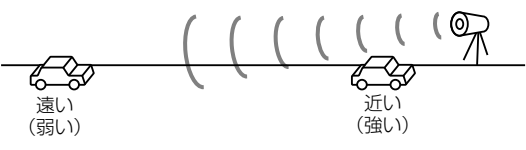
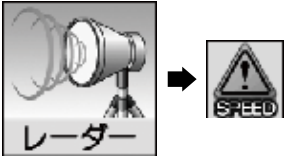
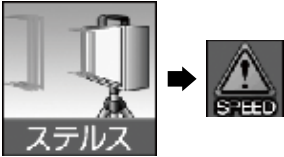
⚠ 注意

弊社調査による監視エリアを登録して警報を行っていますが、下記には注意してください。

- ・ 全ての監視エリアで警報するわけではありません。
- ・ 実際の監視エリアと異なるエリアで警報することがあります。

レーダー警報

レーダー式取締り機（P114）に接近した場合、下記のように警報を行います。

レーダー式取締り機迄の 距離（電波の強さ）			
表示内容			
アラーム音	受信感度	LOW	<p>警報音が鳴らない ※警報表示は行いません。</p> <p>警報音が鳴る</p>
		HI	
		S-HI	
		HYPER	
ステップアラームの タイミング		<p>ピピピピ・・・ピピピピ・・・ ▶ ピピピピ・ピピピピ・ピピピピ (スローテンポ・アラーム) (アップテンポ・アラーム)</p>	
ステルス波 受信 (P114)	表示内容		
	アラーム音	ピピピピピピ・・・	

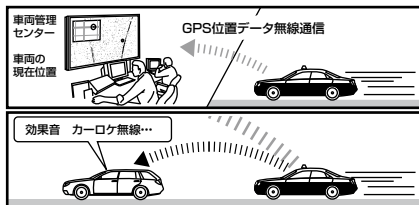
※ レーダー警報中でも GPS 警報、無線警報（カーロケ、350.1MHz、デジタル、署活系、ワイド、警察 / 消防ヘリテレ、取締特小、レッカー、新救急、消防、高速管理車両、パトロールエリア、警察活動、警備、タクシー）を優先します。

無線警報

■カーロケ無線警報

●カー・ロケーター・システムとは…

「無線自動車動態表示システム」といい、緊急車両に装備されたGPS受信機より算出した位置データを無線で定期的（間欠）に各本部の車両管理センターへ送信するシステムです。本製品は緊急車両からの電波を受信し、音声で警報を行い緊急車両の走行を妨げないよう安全な回避を促します。



GPSより算出した位置データを無線で定期的（間欠）に各本部に送信するシステムを装備しています。


本製品は、各本部へ送信している電波を受信し、音声で警報を行い、緊急車両の走行を妨げないよう安全な回避を促します。

⚠ 注意

- ・カー・ロケーター・システムは間欠で送信される為、実際の緊急車両の接近と受信のタイミングにズレが生じることがあります。
- ・緊急車両は走行状態（緊急走行、通常走行、駐停車）によって、電波の送信時間が変化する為、実際の緊急車両の接近と受信のタイミングにズレが生じることがあります。
- ・緊急車両がエンジン停止時は電波の送信を行わない為、本製品での受信はできません。
- ・送信電波の中継局、受信本部近辺では緊急車両の接近に関わらず受信することがあります。

※ カーロケーターシステム搭載車であっても、使用されていない場合カーロケーター無線を受信できません。現在、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願います。また、新システムが導入された地域ではカーロケーター無線の警報ができません。

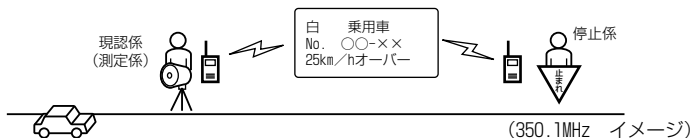
◇カーロケ無線の状況によって遠近識別警報を行います。

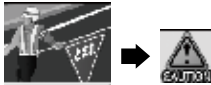
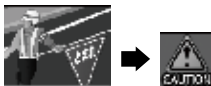
◇カーロケ無線受信状況 「ボイス内容」	表示内容
<p>◇遠いカーロケ無線を受信した場合</p> <p>効果音、カーロケ無線を受信しました。</p>	 →  カーロケ受信
<p>◇近いカーロケ無線を受信した場合</p> <p>効果音、近くのカーロケ無線を受信しました 緊急車両にご注意ください。</p>	 →  カーロケ受信
<p>◇接近するカーロケ無線を受信した場合</p> <p>効果音、カーロケ無線を受信しました 緊急車両の接近にご注意ください。</p>	 →  カーロケ接近
<p>◇カーロケ無線を受信し、その後カーロケ無線を 回避した場合</p> <p>効果音、カーロケ無線受信を回避しました。</p>	 →  回避

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■ 350.1MHz 警報（取締り用連絡無線）

取締り用連絡無線で使用する周波数帯で、速度違反取締りやシートベルト装着義務違反取締り等で使用することがあります。また、通話内容をコード化したデジタル無線方式を使用するケースもあり、音声受信ができない場合もあります。









ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声（デジタル信号はノイズ）～ 効果音、350.1 無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■デジタル無線警報

各警察本部と移動局（緊急車両等）が行う無線交信で、159MHz帯～160MHz帯で約53chの電波を受信します。通話内容がコード化（デジタル化）されており通話内容を聞くことはできませんが、音声と表示で警報を行い、付近を走行する緊急車両の走行を妨げないよう安全な回避を促します。



◇デジタル無線の状況によって遠近識別警報を行います。

◇デジタル無線受信状況 ボイス内容	表示内容
◇遠いデジタル無線を受信した場合 効果音、デジタル無線を受信しました。	 → 
◇近いデジタル無線を受信した場合 効果音、近くのデジタル無線を受信しました 緊急車両にご注意ください。	 → 
◇接近するデジタル無線を受信した場合 効果音、デジタル無線を受信しました 緊急車両の接近にご注意ください。	 → 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■署活系無線警報

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用している無線交信で約 134ch の電波を受信します。

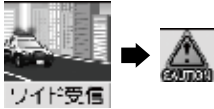

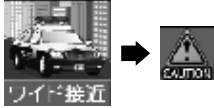
ボイス内容	表示内容
効果音、署活系無線を受信しました。	◇遠い場合 
	◇近い場合 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■ワイド無線警報

Wireless Integrated Digital Equipment の略称。336 ~ 338MHz 帯を使用している警察専用の自動車携帯電話システムのこと。移動警察電話（移動警電）ともいいます。

◇ワイド無線の状況によって遠近識別警報を行います。

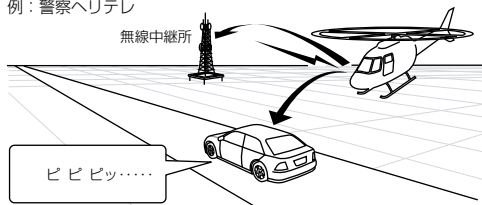
◇ワイド無線受信状況 ボイス内容	表示内容
◇遠いワイド無線を受信した場合 効果音、ワイド無線を受信しました。	
◇近いワイド無線を受信した場合 効果音、近くのワイド無線を受信しました 緊急車両にご注意ください。	
◇接近するワイド無線を受信した場合 効果音、ワイド無線を受信しました 緊急車両の接近にご注意ください。	

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■警察／消防ヘリテレ無線警報

「ヘリコプター画像伝送システム連絡用無線」の略称で警察ヘリテレは警察所属のヘリコプターから全国にある無線中継所に送信される無線通信のことです。主に事件・事故等の情報収集、取締り等の時に上空と地上とで連絡を取るために使われています。ヘリコプターから無線中継所間の電波を受信し、事件・事故等の情報を事前を知ることができ安全な回避を促します。また消防ヘリテレは火事等の事故処理や連絡用として使われています。

例：警察ヘリテレ



※一部地域又は、一部ヘリコプターにはヘリテレ無線が装備されていない為、本製品では受信できないことがあります。

※ヘリテレ無線は、ヘリコプターが電波を送信した時のみ受信することができます。



※送信電波の中継所周辺ではヘリコプターの接近に関わらず受信することがあります。（警察ヘリテレのみ）

受信種類	ボイス内容	表示内容
警察ヘリテレ	～通話音声～ 効果音、警察ヘリテレ無線を受信しました	◇遠い場合 
		◇近い場合 
消防ヘリテレ	～通話音声～ 効果音、消防ヘリテレ無線を受信しました	◇遠い場合 
		◇近い場合 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■取締特小無線警報



シートベルト、一旦停止など取締現場では普通 350.1MHz 無線を使用しますが、取締の連絡用などに特定小電力無線を使用する場合があります。

ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声～ 効果音、取締特小無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■警察活動無線警報



機動隊が主に災害や行事に使用している無線です。

ボイス内容	表示内容
<p>効果音、警察活動無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■新救急無線警報



救急車と消防本部の連絡用無線として使用している無線です。主に首都圏で使用されています。

ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声～ 効果音、新救急無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■消防無線警報

消防車が消火活動中や移動時に連絡用として使用している無線です。



ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声～ 効果音、消防無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■レッカー無線警報

東名、名神の一部高速道路や一部地域でレッカー業者が駐車違反や事故処理などの時に使用している無線です。

※ 一般の業務用無線と同じ周波数の為、地域によっては一般業務無線を受信することもあります。



ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声～ 効果音、レッカー無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49参照。

■高速管理車両無線警報

東日本、中日本、西日本の高速道路株式会社が使用している業務連絡無線です。おもに渋滞や工事、事故情報等でパトロール車両と本部の連絡に使用している無線です。





ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声～ 効果音、高速管理車両無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49参照。

■警備無線警報

各地の警備会社が使用している無線です。


ボイス内容	表示内容
<p>～通話音声～ 効果音、警備無線を受信しました。</p>	<p>◇遠い場合</p> 
	<p>◇近い場合</p> 

※ 走行条件に合わせて、ON/OFF 又は受信範囲を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

■パトロールエリア警報 (パトロールエリア info)

検問などで使用されている一定の無線電波を受信するエリアです。

※ 必ず検問、取締等を行っているとは限りません。

ボイス内容	表示内容
<p>効果音、パトロールエリアです ご注意ください。</p>	

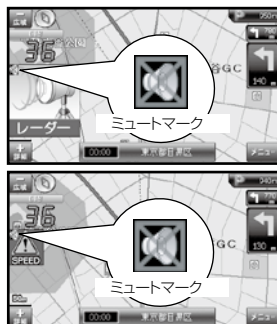
※ 走行条件に合わせて、ON/OFF を設定することができます。詳しくは、P49 参照。

※ カーロケ、350.1MHz、デジタル、署活系、ワイド、取締特小、警察ヘリテレ、警察活動無線の内 2 つ以上の設定が ON になっていないと、パトロールエリア警報は行いません。

■ミュート機能について

警報中に警報アイコンをタッチしたり、LSC 機能が作動中などの警報が鳴らない場合ミュートマークが表示され、警報音をミュート（消音）します。警報が終了するとミュートは解除されます。

警報アイコンをタッチ。



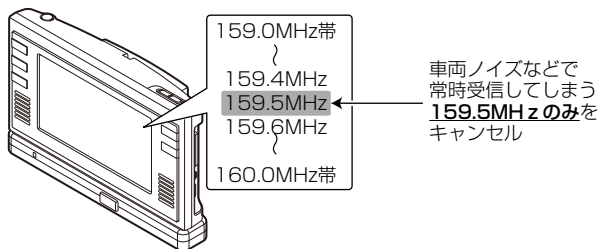
「LSC 機能作動時 (P51 参照)」・「レーダーキャンセル (P66 参照) 登録地点での警報キャンセル時」・「オービス警報キャンセル (P68 参照) 設定地点での警報キャンセル時」にミュートマークが表示されミュート（消音）します。

■パスメモリ

車両ノイズや一部地域など一定周波数のみを受信したままの状態が続く場合に、対象の周波数を登録し、受信対象から外することができます。

※ カーaoke・350.1MHz 無線・警備無線は設定（登録）できません

（例）デジタル無線の場合



※常時受信してしまう周波数以外の 159MHz 帯～ 160MHz 帯を受信するとデジタル無線として警報します。

◇登録方法

カーaoke・350.1MHz 無線・警備無線を除く各無線受信警報中に、警報アイコンを**長押し**します。「ピッピッ」とブザー音が鳴れば、パス機能の登録は完了です。



◇解除方法

システム設定の【パスメモリ】をクリア (P55) することにより解除されます。

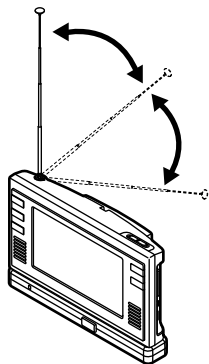
※ 無線警報の設定 (P49 参照) で OFF 設定した警報の場合は、パス機能の登録に関係なく警報を行いません。

■オートボリュームダウン機能

本機がレーダー受信警報してから約 15 秒後に、警報音のボリュームを自動的に小さくします。一度警報が解除されると、元の警報音のボリュームに戻ります。

ワンセグ

本製品では「携帯電話・移動体端末向けの1セグメント部分受信サービス（ワンセグ）」を受信することができます。

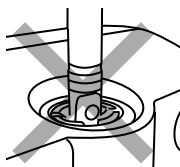


◇使用する前に

本製品のアンテナを根元の回転部分まで引き伸ばし、角度を調整してください。

※ アンテナを無理な方向に曲げないでください。破損する恐れがあります。

※ アンテナの根元まで引き伸ばしていないと受信感度が悪くなる場合があります。



システムメニュー（P18 参照）の【ワンセグ】ボタンをタッチします。



◇ワンセグ表示画面



①	チャンネルを1つ戻します。※	③	チャンネルを1つ進めます。※
②	ワンセグ放送を表示します。	※ ボタン表示はありません。画面を直接タッチしてください。	

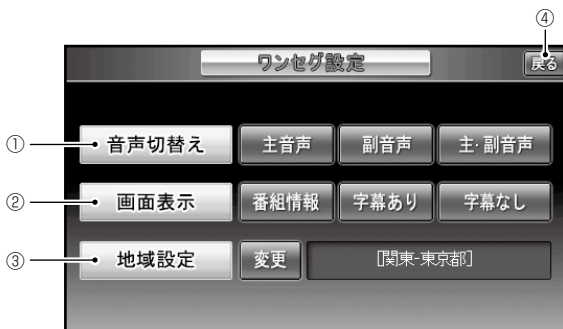
画面中央付近をタッチするとワンセグ操作メニューが表示されます。

◇ワンセグ操作メニュー



① ワンセグ受信感度を表示します。	④ 選択している放送局の電子番組表 (EPG) を表示します。
② ワンセグを終了します。	⑤ 受信できる放送局を検索します。
③ ワンセグの設定画面に入ります。	⑥ 放送局名を表示します。

◇ワンセグ設定画面



① 二重音声放送の音声を変更します。	③ 地域を設定することにより、チャンネル設定を変更します。(P98 参照)
② 番組情報・字幕あり・字幕なしの設定を行います。	④ ワンセグ表示画面に戻ります。

チャンネル設定

ワンセグ放送を視聴するにはチャンネル設定を行ってください。

◇設定方法

受信できるチャンネルを検索して設定するか、地域を選択して設定してください。

受信できるチャンネルを検索して設定

1 ワンセグ操作メニューの【スキャン】をタッチします。



2 受信できるチャンネルを検索し、設定されます。

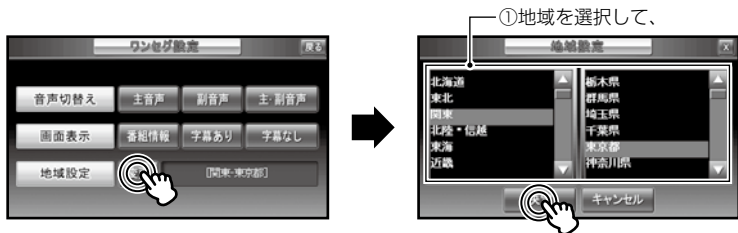


地域を選択してチャンネルを設定

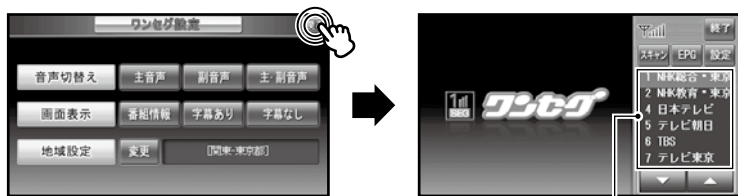
1 ワンセグ操作メニューの【設定】をタッチします。



- 2 地域設定の【変更】ボタンをタッチし、ご利用になる地域を選択し、【決定】ボタンをタッチします。



- 3 【戻る】ボタンをタッチし、ワンセグ画面に戻ると地域に応じたチャンネルが表示されます。



地域に応じたチャンネルが表示されます。
※P100、P101 チャンネル一覧参照。

⚠ 注意

- ・ 走行中、ワンセグ映像の表示はできません。音声のみでお楽しみください。
- ・ ワンセグ放送の受信感度が悪い状態が続くとブロックノイズが出たり、映像が静止画になることがあります。
- ・ 走行中は車両の方向や走行速度によって受信感度が悪くなり、音声にノイズが入ることがあります。
- ・ 車載電子機器等の漏れ電波がワンセグ放送と同じ周波数の場合、映像・音声にノイズ等が入ることがあります。その場合、車載電子機器等から本製品を離して取付けしてください。
- ・ 本製品はデータ放送・緊急警報放送・地上アナログ放送は受信できません。
- ・ 本製品にはワンセグ放送の録画・再生機能はありません。

チャンネル一覧

北海道

北海道 (札幌)	北海道 (函館)	北海道 (旭川)	北海道 (帯広)	北海道 (釧路)	北海道 (北見)
1 HBC 北海道放送	1 HBC 北海道放送	1 HBC 北海道放送	1 HBC 北海道放送	1 HBC 北海道放送	1 HBC 北海道放送
2 NHK 教育・札幌	2 NHK 教育・函館	2 NHK 教育・旭川	2 NHK 教育・帯広	2 NHK 教育・釧路	2 NHK 教育・北見
3 NHK 総合・札幌	3 NHK 総合・函館	3 NHK 総合・旭川	3 NHK 総合・帯広	3 NHK 総合・釧路	3 NHK 総合・北見
5 STV 札幌テレビ	5 STV 札幌テレビ	5 STV 札幌テレビ	5 STV 札幌テレビ	5 STV 札幌テレビ	5 STV 札幌テレビ
6 HTB 北海道テレビ	6 HTB 北海道テレビ	6 HTB 北海道テレビ	6 HTB 北海道テレビ	6 HTB 北海道テレビ	6 HTB 北海道テレビ
7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH	7 TVH
8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB	8 UHB

東北地方

北海道 (室蘭)
1 HBC 北海道放送
2 NHK 教育・室蘭
3 NHK 総合・室蘭
5 STV 札幌テレビ
6 HTB 北海道テレビ
7 TVH
8 UHB

青森	岩手	宮城	秋田
1 RAB 青森放送	1 NHK 総合・盛岡	1 TBC テレビ	1 NHK 総合・秋田
2 NHK 教育・青森	2 NHK 教育・盛岡	2 NHK 教育・仙台	2 NHK 教育・秋田
3 NHK 総合・青森	4 テレビ岩手	3 NHK 総合・仙台	4 ABS 秋田放送
5 青森朝日放送	5 岩手朝日テレビ	4 ミヤギテレビ	5 AAB 秋田朝日放送
6 ATV 青森テレビ	6 IBC テレビ	5 KHB 東日本放送	8 AKT 秋田テレビ
	8 めんこいテレビ	8 仙台放送	

山形	福島
1 NHK 総合・山形	1 NHK 総合・福島
2 NHK 教育・山形	2 NHK 教育・福島
4 YBC 山形放送	4 福島中央テレビ
5 YTS 山形テレビ	5 KFB 福島放送
6 テレビユー山形	6 テレビユー福島
8 さくらんぼテレビ	8 福島テレビ

関東地方

茨城	栃木	群馬
1 NHK 総合・水戸	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京
2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京
4 日本テレビ	3 とちぎテレビ	3 群馬テレビ
5 テレビ朝日	4 日本テレビ	4 日本テレビ
6 TBS	5 テレビ朝日	5 テレビ朝日
7 テレビ東京	6 TBS	6 TBS
8 フジテレビジョン	7 テレビ東京	7 テレビ東京
	8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン

埼玉	千葉	東京	神奈川	山梨
1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京	1 NHK 総合・東京
2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京	2 NHK 教育・東京
3 テレビ玉	3 チバテレビ	4 日本テレビ	3 tvk	4 YBS 山梨放送
4 日本テレビ	4 日本テレビ	5 テレビ朝日	4 日本テレビ	6 UTY
5 テレビ朝日	5 テレビ朝日	6 TBS	5 テレビ朝日	
6 TBS	6 TBS	7 テレビ東京	6 TBS	
7 テレビ東京	7 テレビ東京	8 フジテレビジョン	7 テレビ東京	
8 フジテレビジョン	8 フジテレビジョン	9 TOKYO MX	8 フジテレビジョン	

北陸・信越地方

新潟	長野	富山	石川	福井
1 NHK 総合・新潟	1 NHK 総合・長野	1 KNB 北日本放送	1 NHK 総合・金沢	1 NHK 総合・福井
2 NHK 教育・新潟	2 NHK 教育・長野	2 NHK 教育・富山	2 NHK 教育・金沢	2 NHK 教育・福井
4 TeNY テレビ新潟	4 テレビ信州	3 NHK 総合・富山	4 テレビ金沢	7 FBC テレビ
5 新潟テレビ21	5 abn 長野朝日放送	6 チューリップテレビ	5 北陸朝日放送	8 福井テレビ
6 BSN	6 SBC 信越放送	8 BBT 富山テレビ	6 MRO	
8 NST	8 NBS 長野放送		8 石川テレビ	

東海地方

岐阜		静岡		愛知		三重	
1 東海テレビ	1 NHK 総合・静岡	1 NHK 総合・静岡	1 東海テレビ	1 NHK 総合・名古屋	1 NHK 総合・名古屋	1 NHK 総合・津	1 東海テレビ
2 NHK 教育・名古屋	2 NHK 教育・静岡	2 NHK 教育・名古屋	2 NHK 教育・名古屋	2 NHK 総合・津	2 NHK 総合・津	2 NHK 総合・津	2 NHK 教育・名古屋
3 NHK 総合・岐阜	4 静岡第一テレビ	3 NHK 総合・名古屋	3 NHK 総合・津	3 NHK 総合・津	3 NHK 総合・津	3 NHK 総合・津	3 NHK 総合・津
4 中京テレビ	5 静岡朝日テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ	4 中京テレビ
5 CBC	6 SBS	5 CBC	5 CBC	5 CBC	5 CBC	5 CBC	5 CBC
6 M〜テレ	8 テレビ静岡	6 M〜テレ	6 M〜テレ	6 M〜テレ	6 M〜テレ	6 M〜テレ	6 M〜テレ
8 岐阜放送		10 テレビ愛知	7 三重テレビ				

近畿地方

滋賀		京都		大阪		兵庫		奈良		和歌山	
1 NHK 総合・大津	1 NHK 総合・京都	1 NHK 総合・大阪	1 NHK 総合・神戸	1 NHK 総合・奈良	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・和歌山	1 NHK 総合・和歌山
2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪	2 NHK 教育・大阪
3 BBC びわ湖放送	4 MBS 毎日放送	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山	3 NHK 総合・和歌山
4 MBS 毎日放送	5 KBS 京都	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送	4 MBS 毎日放送
6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ	6 ABC テレビ
8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ	8 関西テレビ
10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ	10 読売テレビ

中国地方

鳥取		島根		岡山		広島		山口	
1 日本海テレビ	1 日本海テレビ	1 NHK 総合・岡山	1 NHK 総合・広島	1 NHK 総合・山口	1 NHK 総合・山口	1 NHK 総合・山口	1 NHK 総合・山口	1 NHK 総合・山口	1 NHK 総合・山口
2 NHK 教育・鳥取	2 NHK 教育・松江	2 NHK 教育・岡山	2 NHK 教育・広島	2 NHK 教育・山口	2 NHK 教育・山口	2 NHK 教育・山口	2 NHK 教育・山口	2 NHK 教育・山口	2 NHK 教育・山口
3 NHK 総合・鳥取	3 NHK 総合・松江	4 RNC 西日本テレビ	3 RCC テレビ	3 tys テレビ山口	3 tys テレビ山口	3 tys テレビ山口	3 tys テレビ山口	3 tys テレビ山口	3 tys テレビ山口
6 BSS テレビ	6 BSS テレビ	5 KSB 瀬戸内海放送	4 広島テレビ	4 KRY 山口放送	4 KRY 山口放送	4 KRY 山口放送	4 KRY 山口放送	4 KRY 山口放送	4 KRY 山口放送
8 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	6 RSK テレビ	5 広島ホームテレビ	5 yab 山口朝日	5 yab 山口朝日	5 yab 山口朝日	5 yab 山口朝日	5 yab 山口朝日	5 yab 山口朝日
		7 テレビせとうち	8 TSS						
		8 OHK テレビ							

四国地方

徳島		香川		愛媛		高知	
1 四国放送	1 NHK 総合・高松	1 NHK 総合・松山	1 NHK 総合・高知	1 NHK 総合・高知	1 NHK 総合・高知	1 NHK 総合・高知	1 NHK 総合・高知
2 NHK 教育・徳島	2 NHK 教育・高松	2 NHK 教育・松山	2 NHK 教育・高知	2 NHK 教育・高知	2 NHK 教育・高知	2 NHK 教育・高知	2 NHK 教育・高知
3 NHK 総合・徳島	4 RNC 西日本テレビ	4 南海放送	4 高知放送	4 高知放送	4 高知放送	4 高知放送	4 高知放送
	5 KSB 瀬戸内海放送	5 愛媛朝日	6 テレビ高知	6 テレビ高知	6 テレビ高知	6 テレビ高知	6 テレビ高知
	6 RSK テレビ	6 あいテレビ	8 さんさんテレビ	8 さんさんテレビ	8 さんさんテレビ	8 さんさんテレビ	8 さんさんテレビ
	7 テレビせとうち	8 テレビ愛媛					

九州・沖縄地方

福岡		佐賀		長崎		熊本		大分		宮崎	
1 KBC 九州朝日放送	1 NHK 総合・佐賀	1 NHK 総合・長崎	1 NHK 総合・熊本	1 NHK 総合・大分	1 NHK 総合・宮崎	1 NHK 総合・宮崎	1 NHK 総合・宮崎	1 NHK 総合・宮崎	1 NHK 総合・宮崎	1 NHK 総合・宮崎	1 NHK 総合・宮崎
2 NHK 教育・福岡	2 NHK 教育・佐賀	2 NHK 教育・長崎	2 NHK 教育・熊本	2 NHK 教育・大分	2 NHK 教育・宮崎	2 NHK 教育・宮崎	2 NHK 教育・宮崎	2 NHK 教育・宮崎	2 NHK 教育・宮崎	2 NHK 教育・宮崎	2 NHK 教育・宮崎
3 NHK 総合・福岡	3 STS サガテレビ	3 NBC 長崎放送	3 RKK 熊本放送	3 OBS 大分放送	3 UMK テレビ宮崎	3 UMK テレビ宮崎	3 UMK テレビ宮崎	3 UMK テレビ宮崎	3 UMK テレビ宮崎	3 UMK テレビ宮崎	3 UMK テレビ宮崎
4 RKB 毎日放送		4 NIB 長崎国際テレビ	4 KKT くまもと県民	4 TBS テレビ大分	4 MRT 宮崎放送	4 MRT 宮崎放送	4 MRT 宮崎放送	4 MRT 宮崎放送	4 MRT 宮崎放送	4 MRT 宮崎放送	4 MRT 宮崎放送
5 FBS 福岡放送		5 NCC 長崎文化放送	5 KAB 熊本朝日放送	5 OAB 大分朝日放送							
7 TVQ 九州放送		8 KTN テレビ長崎	8 TKU テレビ熊本								
8 TNC テレビ西日本											

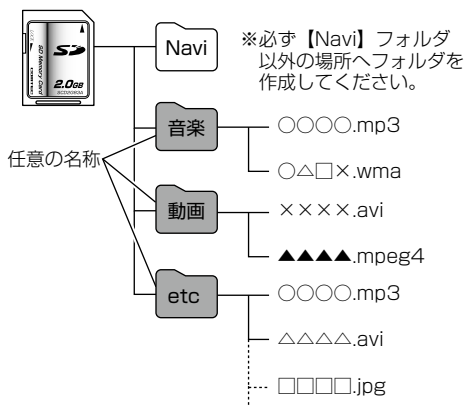
鹿児島		沖縄	
1 MBC 南日本放送	1 NHK 総合・那覇	1 NHK 総合・那覇	1 NHK 総合・那覇
2 NHK 教育・鹿児島	2 NHK 教育・那覇	2 NHK 教育・那覇	2 NHK 教育・那覇
3 NHK 総合・鹿児島	3 RBC テレビ	3 RBC テレビ	3 RBC テレビ
4 KYT 鹿児島読売テレビ	5 QAB 琉球朝日放送	5 QAB 琉球朝日放送	5 QAB 琉球朝日放送
5 KKB 鹿児島放送	8 沖縄テレビ (OTV)	8 沖縄テレビ (OTV)	8 沖縄テレビ (OTV)
8 KTS 鹿児島テレビ			

SD カードへ保存したデータの再生

本製品に対応した音楽 / 動画 / 画像ファイルを SD カード内に保存することで再生することができます。

◇ SD カードへの保存

SD カードへファイルを保存する場合、【Navi】フォルダ内以外の場所に任意の名称のフォルダを作成し、その中へファイルを保存してください。



ミュージックプレイヤー

本製品では SD カード内の音楽ファイルを再生することができます。

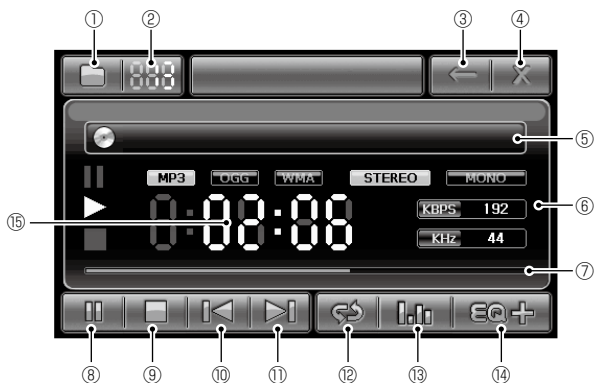
※ 対応ファイル形式：mp3 / wma / ogg

※ ナビゲーションと同時に起動することができます。

システムメニュー（P18 参照）の【ミュージックプレイヤー】ボタンをタッチします。

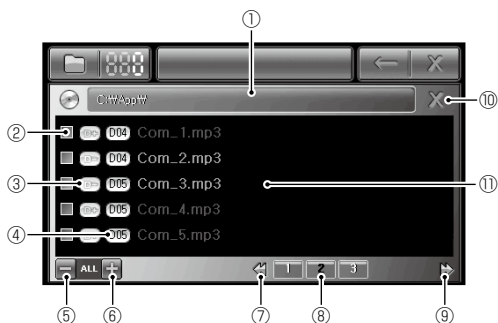


◇ミュージックプレイヤー画面



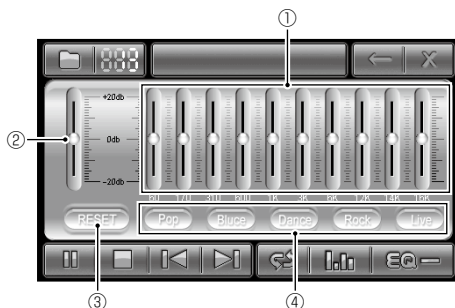
① 再生ファイルを選択する	⑨ 停止
② 選択曲数表示	⑩ 前の曲へ戻る
③ 再生したままシステムメニューに戻る	⑪ 次の曲へ進む
④ ミュージックプレイヤーを終了する	⑫ リピート
⑤ 曲名表示	⑬ イコライザー ON/OFF
⑥ ファイル情報	⑭ イコライザー設定
⑦ 位置スライダ	⑮ 再生時間
⑧ 再生 / 一時停止	

◇ファイル選択画面



① 選択したフォルダ名を表示します。	⑦ 前ページを表示します。
② 選択されたファイルは色が変わります。	⑧ ページ数を指定して表示します。
③ フォルダ毎に選択・解除します。	⑨ 次ページを表示します。
④ 同じフォルダ内のファイルは同一のアイコンで表示されます。	⑩ ファイル選択ウィンドウを閉じます。
⑤ ファイルを全て解除します。	⑪ ファイル名を表示します。
⑥ ファイルを全て選択します。	

◇イコライザー設定画面




① イコライザーを個別に設定します。	③ 設定を初期値に戻します。
② イコライザー全体の設定をします。	④ イコライザーをジャンル別に設定します。

再生方法

◇ SD カード内の音楽ファイルを全て再生する

- ① システムメニューで【ミュージックプレイヤー】を選択します。
- ② 全曲再生確認ウィンドウが表示されますので【OK】をタッチしてください。
- ③ 音楽が再生されます。

◇ ファイルを選択して再生する

- ① 全曲再生確認ウィンドウを【キャンセル】するか、プレイヤー画面左上の【】ボタンをタッチしてファイル選択ウィンドウを開いてください。
- ② 再生したいファイル名をタッチして選択してください。
 - ※ 選択されたファイルはファイル名が反転表示します。
 - ※ 【D+】のボタンをタッチすると同じフォルダ内にある音楽ファイル全てを選択できます。
 - ※ 取り消したい場合はもう一度ファイル名をタッチしてください。
- ③ ファイル選択ウィンドウを閉じて、再生ボタンをタッチすると音楽が再生されます。

ムービープレイヤー

本製品では SD カード内の動画ファイルを再生することができます。

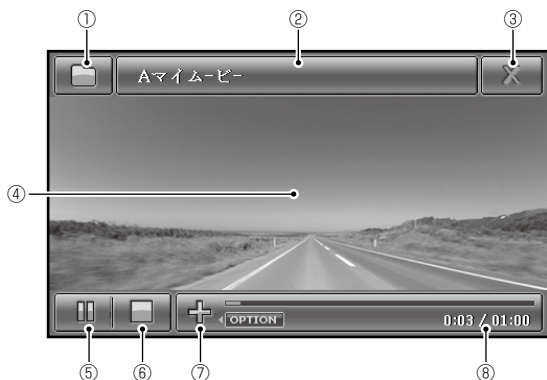
※ 対応ファイル形式：avi / wmv / mp4

※ ナビゲーションと同時に起動することはできません。

システムメニュー（P18 参照）の【ムービープレイヤー】ボタンをタッチします。

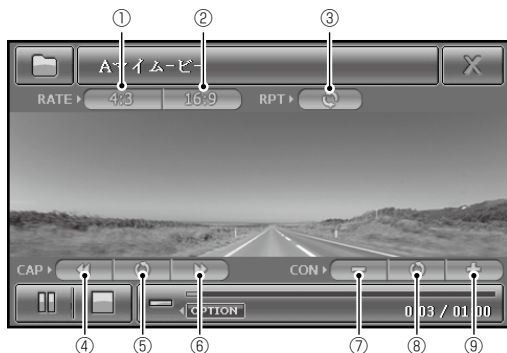


◇ムービープレイヤー画面



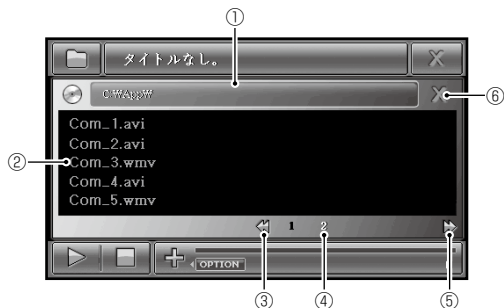
①	ファイルを開く	⑤	再生 / 一時停止
②	ファイル名を表示	⑥	停止
③	ムービープレイヤーを終了する	⑦	オプション画面を開く
④	動画表示領域	⑧	再生時間 / 総時間

◇オプション設定画面



①	アスペクト比を 4:3 に変更します。	⑥	字幕の速度を速くします。※
②	アスペクト比を 16:9 に変更します。	⑦	コントラストを下げます。
③	全てのファイルをリピート再生します/ 1つのファイルをリピート再生します。	⑧	コントラストを初期値に戻します。
④	字幕の速度を遅くします。※	⑨	コントラストを上げます。
⑤	字幕の速度を初期値に戻します。※	※字幕ファイルがある場合のみ有効です。	


◇ファイル選択画面



①	フォルダ名を表示します。	④	ページを指定して表示します。
②	ファイル名を表示します。	⑤	次ページを表示します。
③	前ページを表示します。	⑥	ファイル選択画面を閉じます。

再生方法

◇ファイルを選択して再生する

- ① ムービープレイヤーの起動直後にファイルを選択するか、プレイヤー画面左上の【】ボタンをタッチしてファイル選択ウィンドウを開いてください。
- ② 再生したいファイル名をタッチしてください。
- ③ 確認ウィンドウが表示されますので、【OK】をタッチしてください。

ムービープレイヤー仕様

対応ファイル形式	avi / wmv / mp4
ビデオコーデック	DivX3,4,5 / XviD / MPEG4 / MPEG1 / WMV
最大ビデオ解像度	480 × 272
オーディオコーデック	MP3 / OGG / AMR / AC-3 / WMA
対応字幕ファイル形式	SMI

イメージビューアー

本製品では SD カード内の画像ファイルを再生することができます。

※ 対応ファイル形式：jpg / bmp / png / tif / gif

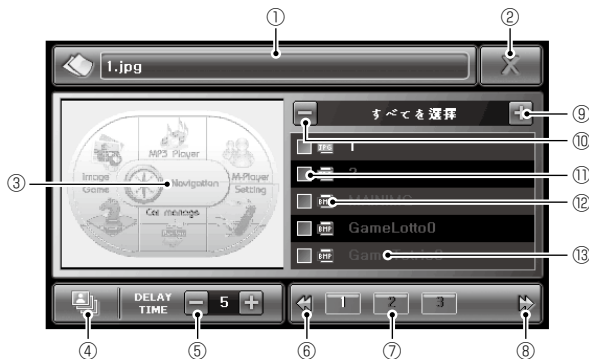
※ 画像の容量が 1MB を超えていたり、本製品の液晶解像度 (480 × 272) を超えていたりすると、正常に作動しない恐れがあります。

※ ナビゲーションと同時に起動することができます。

システムメニュー (P18 参照) の【イメージビューアー】ボタンをタッチします。



◇イメージビューアー画面



①	ファイル名を表示します。	⑧	次ページを表示します。
②	イメージビューアーを終了します。	⑨	ファイルを全て選択します。
③	選択したファイルを表示します。 タッチするとフルスクリーン表示に切り替わります。	⑩	ファイルの選択を全て解除します。
④	スライド表示します。	⑪	ファイルの選択を表示します。
⑤	スライド時間の間隔を設定します。	⑫	ファイルの種類を表示します。
⑥	前ページを表示します。	⑬	ファイル名を表示します。
⑦	ページを指定して表示します。		

◇イメージビューアー画面（フルスクリーン）



① 前の画像を表示します。	⑥ 画像を左へ 90° 回転します。
② 次の画像を表示します。	⑦ 画像を右へ 90° 回転します。
③ 画像を拡大します。	⑧ ファイル選択画面を表示します。
④ 画像のサイズを初期値に戻します。	⑨ イメージビューアーを終了します。
⑤ 画像を縮小します。	

本体設定

本製品の各種設定ができます。

システムメニュー（P18 参照）の【設定】ボタンをタッチします。



◇設定画面



①	システムメニューに戻ります。	④	ソフトをアップデートする時に使用します。
②	ナビソフトのバージョン等を表示します。	⑤	バックライトの明るさを変更します。
③	電源 ON 時に起動するアプリケーションを選択します。	⑥	タッチパネルの調整を行います。

◇スタートプログラムの選択

電源 ON 時に起動するアプリケーションを選択することができます。

本製品の電源を ON にした時に選択したアプリケーションを起動します。



本製品の電源を ON にした時にシステムメニューを表示します。

◇選択した機能からスタートする場合

- ① 【選択した機能からスタート】をタッチして、
- ② 電源 ON 時に起動したいアプリケーションのアイコンをタッチします。

◇システムメニューからスタートする場合

【システムメニューからスタート】をタッチしてください。

◇バックライトの設定

液晶ディスプレイの明るさを調節することができます。



画面を暗くする。

画面を明るくする。

◇スタイラスの調整

タッチパネルの反応が悪くなった場合、画面の指示に従ってタッチパネルをタッチし、スタイラスの調整を行なってください。

<地図データについて>

- 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、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成にあたっては、財団法人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（©2007 財団法人日本デジタル道路地図協会）を使用しました。（測量法第 44 条に基づく成果使用承認 07-125P）
- 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。

<交通規制データについて>

- 本品に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき設立された全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制番号図を用いて、（財）日本交通管理技術協会（TMT）が作成したものを使用しています。TMT 承認番号 07-206 承認者（財）日本交通管理技術協会（TMT）
- 本品に使用している交通規制データは、2006 年 4 月現在のものです。本データが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識・表示等に従って下さい。
- 本品に使用している交通規制データの著作権は、（財）日本交通管理技術協会が有し、インクリメントP株式会社が二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。本品に使用している交通規制データを無断で複写・複製・加工・改変する事は出来ません。
- この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

©2006. TMT

©2007. (財団法人) 日本デジタル道路地図協会

©2007. INCREMENT P CORP.

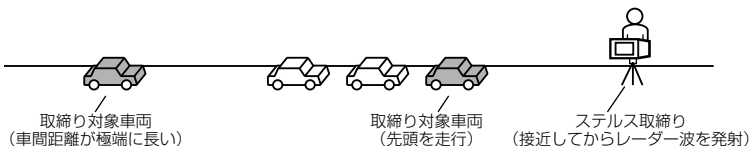
取締りの種類と方法

レーダー式の取締り

代表的なレーダー式取締りについての説明です。

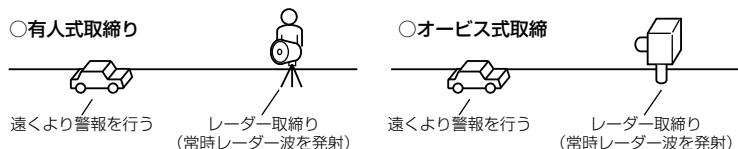
◇ステルス式取締り方法（有人式取締り）

取締り対象の車が取締り機の近くに接近してから、レーダー波を発射する狙い撃ち的な取締り方式です。走行車両の先頭や、前方走行車との車間距離が極端に長い場合等に測定されるケースが多く、100m以下の至近距離でレーダー波を発射するため、受信できなかったり、警報が間に合わないことがありますので、先頭を走行するときは、注意が必要です。



◇レーダー式取締り方法（有人式取締り／オービス式取締り）

レーダー波を常時発射し、通過する車両の速度を測定します。また、オービス式の場合は、違反車両を自動的に写真撮影します。多くの取締り現場に採用しておりレーダー波も500m以上の距離から受信することができます。また、オービス式であれば、本製品に位置データが登録してある場合、最長2kmより警報を行います。



◇新Hシステム式取締り方法（オービス式取締り）

レーダー波を間欠発射し、通過する車両の速度を測定し違反車両の写真撮影を自動で行い、警察本部の大型コンピュータへ専用回線で転送されます。レーダー波も500m前後で受信します。また、本製品に位置データが登録してある場合、最長2kmより警報を行います。



その他

◇移動オービス式／パトカー車載式

ワンボックス車の後部にレーダー式オービスを搭載し、違反車両を取締る移動オービスとパトカーの赤色灯を改良して取締り機を搭載したパトカー車載式があります。どちらも出力の強いレーダー波を発射しますので、500m以上の距離から受信することができます。

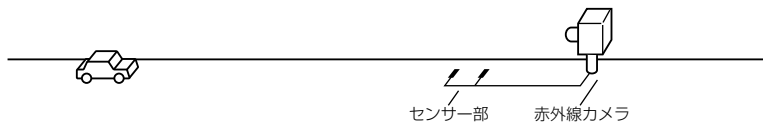
※ 移動オービスで、本製品で探知できない光電管式もあります。

レーダー式以外の取締り

代表的なレーダー式以外の取締りについての説明です。

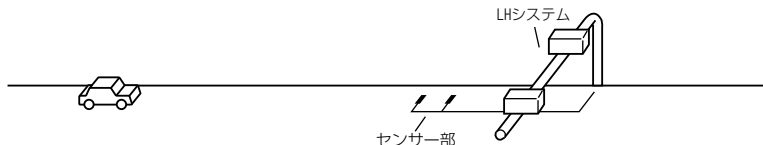
◇ループコイル式取締り方法（オービス式取締り）

測定区間の始めと終わりに磁気スイッチ（金属センサー）を路面下、中央分離帯等に埋め込み、通過時間から速度を算出し、違反車両の写真撮影します。本製品に位置データが登録してある場合、最長 2km より警報を行います。



◇LHシステム式取締り方法（オービス式取締り）

速度計測部がループコイル方式で、違反車両の写真撮影がHシステム方式の取締り機です。従来のレーダー探知機では警報ができませんでした。本製品では位置データが登録してある場合、最長 2km より警報を行います。

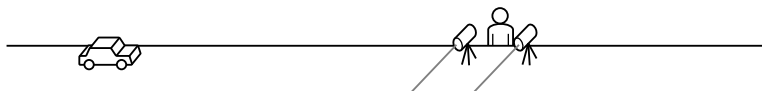


取締りの種類と方法

◇光電管式取締方法（有人式取締り）

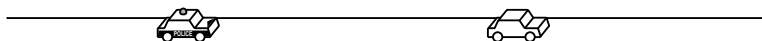
2点間に置かれたセンサーの通過時間から速度を算出し、違反車両を特定します。

○有人式取締り



◇追尾式取締り方法

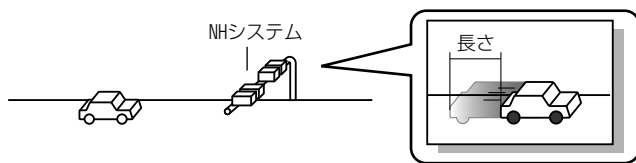
パトカー・覆面パトカー・白バイ等が、一定の車両間隔を保った状態で後方を追尾し、走行速度を測定し記録します。



※ 光電管式取締方法（有人式取締り）及び追尾式取締り方法はレーダー波を発射しないタイプの取締り方法のため本製品では探知できません。（光電管式取締方法に関しては本製品のチェックポイントに登録されている地点（P80）であればGPS警報を行います。）

◇NHシステム

通過車両を一定のシャッタースピードで撮影し、写真画像の残像をコンピュータで解析し残像の度合いによって走行速度を割出すシステムです。現在は車両識別用監視カメラとして稼動していますが、将来的には取締りに使用される可能性があります。



故障かな？と思ったら

製品に異常があった場合、下記内容をご確認ください。

症 状	ここをチェックしてください。	参照ページ
電源が入らない	● シガープラグ内のヒューズは切れていませんか？その場合はヒューズを交換してください。	16 ページ
	● シガープラグコードはしっかり接続されていますか？	16 ページ
電源が入るのにナビゲーションが起動しない。	● SD カードはナビ本体に入っていますか？ SD カードが入っていないとナビゲーションは起動しません。	19 ページ
	● SD カードが入っているのにナビゲーションが起動しない場合は SD カード内のデータが破損している恐れがあります。	19 ページ
高温時に電源を入れるとしばらく画面が暗い。	● 液晶（バックライト）の特性です。故障ではありません。	12 ページ
現在地が正しく表示されない。	● 走行条件や GPS 衛星の状態により誤差があります。ご了承ください。	11 ページ
	● GPS 衛星が受信できていない可能性があります。ナビ本体を衛星の受信できる場所に再度取付けしてください。	13 ページ
自転車位置が移動しても地図がスクロールしない。 自転車マークが表示されない。	● 現在地表示になっていますか？現在地ボタンを押して現在地を表示させてください。	25 ページ
衛星を受信できない。	● ナビ本体の取付位置を確認してください。	13 ページ
	● 断熱ガラス等、電波を遮断する物はありませんか？遮断する物がある場合はオプション「NROP-001 GPS 延長外部アンテナ」を使用してください。	13 ページ
	● トンネルや高層ビル付近等、GPS 衛星からの電波を受信しにくい場所ではないですか？	5 ページ
音が出ない。	● 音量を最小にしていますか？	8 ページ
ワンセグの映像にブロックノイズが出る。 ワンセグの映像が静止画になる。	● ワンセグ放送の受信感度が悪い状態が続くとブロックノイズや映像が静止画になることがあります。場所を移動することにより電波状態が変化します。	99 ページ
ワンセグの音声を切替えても音声を変更されない。	● 放送音声は音声多重放送ですか？	—
	● 本製品は主音 1・副音 1 のみ切替可能です。その他の放送には対応していません。	97 ページ
スキャンを行ってもチャンネルが設定できない。	● 受信感度が悪くなっていませんか？その場合は受信感度の良い場所に移動して再度スキャンを行うか、地域の設定を行ってチャンネルを設定してください。	99 ページ

故障かな？と思ったら

ミュージックプレイヤーで音楽を再生できない。	● ファイル形式を確認してください。本製品で再生できるファイル形式は「mp3」「wma」「ogg」のみです。	103 ページ
ムービープレイヤーで動画を再生できない。	● ファイル形式を確認してください。本製品で再生できるファイル形式は「avi」「wmv」「mp4」のみです。	106 ページ
イメージビューアーで画像を表示できない。	● ファイル形式を確認してください。本製品で再生できるファイル形式は「jpg」「bmp」「png」「tif」「gif」のみです。	109 ページ
自宅・お気に入り・ユーザーポイント・レーダーキャンセルポイント等が登録できない。	● SD カードがロックされていないですか？ SD カードのロックを解除して使用してください。	16 ページ
	● お気に入り・ユーザーポイント・レーダーキャンセルポイントの登録件数が 100 件以上登録していないですか？	57.63.66 ページ
GPS 警報をしない。	● オービス・N システム以外のカメラではありませんか？	77.78 ページ
	● 対向車線上のオービスではありませんか？ 対向車線上のオービスは警報を行いません。	76 ページ
	● 誤ってオービス警報を OFF 設定にしていますか？	68 ページ
	● LSC 機能が作動していませんか？	51 ページ
	● 各設定が OFF になっていませんか？	50 ページ
	● 走行している道路とロードセレクトモードがあっているか確認してください。	23 ページ
レーダー警報をしない。	● LSC 機能が作動していませんか？	51 ページ
	● ASC 機能が作動していませんか？	52 ページ
	● 電波を出していない可能性があります。その場合は警報を行いません。	—
無線警報をしない。	● LSC 機能が作動していませんか？	51 ページ
	● 各設定が OFF になっていませんか？	49 ページ
	● パス機能を設定していませんか？	95 ページ

さくいん

1/A

350.1MHz 警報	86
3D	47
ASC	52
GPS 警報	76 ~ 82
GPS 警報の設定	50
GPS 情報	54
LSC	51
N/NH SYSTEM info	79
N システム /NH システム警報	79
SD カード	16
SD カードへの保存	102
SD カードへ保存したデータの再生	102
W オービス info	78

あ

緯度経度検索	41
イメージビューア	109
イヤホン端子	8
液晶ディスプレイ	12
駅名検索	37
オートボリュームダウン機能	95
オービス/ユーザー登録ポイント警報	76/77
オービス警報キャンセル	68
お気に入り検索	34
お気に入り編集	56
音量ボリュームスイッチ	8

か

カーブポイント info	81
カーロケ無線警報	84/85
機能設定	51
急カーブポイント警報	81
クレードル	9
警察/消防ヘリテレ無線警報	89
警察活動無線警報	90
警備無線警報	93
警報について	76 ~ 95
経路消去	43
経路探索	44
経路探索結果画面	44
経路地図	45
経路モード	43

検索	30 ~ 41
検索メニュー	27
交差点拡大	47
高速管理車両無線警報	92
高速道路の分岐案内・入り口案内	21

さ

シガープラグコード	16
事故ポイント info	81
事故ポイント警報	81
システム設定	55
システムメニュー	18
自宅検索	33
自宅編集	60
ジャンル検索	36
住所検索	30
周辺検索	35
収録ジャンル一覧	72
消防無線警報	91
署活系無線警報	88
新救急無線警報	91
信号無視監視ポイント	80
ステータスエリア	22
製品仕様	122
設定・情報	46 ~ 55
設定・情報メニュー	27
その他機能	102 ~ 112

た

ダブルオービス警報	78
ダブルオービスの設定	53
チェックポイント警報	80
地図色	47
地図記号例	70
地図データについて	113
地図の縮尺	24
地図モード	47
チャンネル一覧	100
チャンネル設定	98
駐車監視エリア info	82
駐車監視エリア警報	82
駐車監視エリア設定	48
データ更新	12

データ編集	56 ~ 69	名称検索	32
データ編集メニュー	27	メニュースイッチ	8
デジタル無線警報	87	メニュー画面	26
デモ走行	45	目的地履歴検索	38
電源スイッチ	8	目的地履歴編集	59
電話番号検索	31	文字入力画面	28
トラップポイント info	80	文字入力方法	28
取締特小無線警報	90		
取締りの種類と方法	114 ~ 116	や	
取締り用連絡無線	86	ユーザーポイントスイッチ	8
取付け	13 ~ 17	ユーザーポイント登録 / 編集	63
		夜モード	47
な			
ナビゲーション	19	ら	
ナビゲーション画面 (一般道路)	20	ランドマーク設定	48
ナビゲーション画面 (高速道路)	21	ルート編集	42 ~ 45
ナビ本体	8	ルート編集画面	42
ノースアップ	47	レーダー機能	51
		レーダーキャンセルスイッチ	8
		レーダーキャンセルポイント登録 / 編集	66
は		レーダー警報	83
パーキング線	17	レーダー式以外の取締り	115/116
ハイブリッド画面	22/47	レーダー式の取締り	114
パスメモリ	95	レッカー無線警報	92
パトロールエリア info	93	ロードセレクト	93
パトロールエリア警報	93		
昼モード	47	わ	
表示設定画面	46	ワイド無線警報	88
ヘディングアップ	47	ワンセグ	96 ~ 101
ホールドスイッチ	8	ワンセグアンテナ	8
保証書	裏面	ワンセグ設定画面	97
ポリスエリア警報	80	ワンセグ操作メニュー	97
ポリスロケート info	80	ワンセグ表示画面	96
本体設定	111		
ま			
マップコード	40		
マップコード検索	39		
ミュージックプレイヤー	103		
ミュート機能	94		
ムービープレイヤー	106		
ムービープレイヤー仕様	108		
無線警報	84 ~ 93		
無線警報の設定	49		

製品仕様

◇ナビ本体

電源電圧	DC5V
最大消費電流	1.5A
動作温度範囲	- 10℃～60℃
OS	MicroSoft Windows CE
記録媒体	SD カード / マルチメディアカード (MMC) : 最大2GB まで対応
再生可能ファイル形式	mp3 / wma / ogg / jpg / bmp / png / tif / gif / avi / wmv / mp4
GPS アンテナ	本体内蔵
液晶ディスプレイ	約 4.3 インチ TFT 液晶 (SHARP 製)
画面解像度	480 × 272
本体サイズ	152.5mm(W) × 85.5mm(H) × 29mm(D)
重量	250g

◇クレードル (レーダー受信部)

電源電圧	DC12V
最大消費電流	50mA
受信周波数	・ Xバンド (10.525GHz) ・ Kバンド (24.200GHz) ・ カーロケ無線 (407MHz 帯) ・ 取締り用連絡無線 (350.1MHz 帯) ・ デジタル無線 (159MHz 帯～ 160MHz 帯) ・ 署活系無線 (347MHz 帯、361MHz 帯) ・ ワイド無線 (336MHz 帯～ 338MHz 帯) ・ 警察ヘリテレ無線 (340MHz 帯～ 372MHz 帯) ・ 消防ヘリテレ無線 (382MHz 帯～ 383MHz 帯) ・ 取締特小無線 (422MHz 帯) ・ レッカー無線 (154MHz 帯、465MHz 帯～ 468MHz 帯) ・ 新救急無線 (371MHz 帯) ・ 消防無線 (466MHz 帯) ・ 高速管理車両無線 (383MHz 帯) ・ 警察活動無線 (162MHz 帯) ・ 警備無線 (468MHz 帯) ・ タクシー無線 (458MHz 帯～ 459MHz 帯、467MHz 帯)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
動作温度範囲	- 10℃～60℃
検波方式	FM トラッキングタイムカウンタ方式
サイズ	153.4mm(W) × 82.5mm(H) × 52.8mm(D)
重量	130g

※ 本製品の外观および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。