

CAR NAVIGATION+RADAR RECEIVER
NR5000取扱説明書

COMTEC
LUXION
ルキシオン

COPYRIGHT NOTICE

本取組書の著作権はコムテックが所有しており、内容の一部又は全てを無断に複製および配布することは禁止されています。
LUXIONは（株）コムテックの商標です。
※本書に記載されている各画面、イラストは実際の製品と一部異なる場合があります。

目次

基本製品説明書

●安全にお使いいただくために	
・安全上のご注意	6~8
●使用上のご注意	
・GPSについて	9
・データ更新について	9
・液晶ディスプレイについて	9
・各種書報について	9
●梱包内容	10
●製品説明	
・各名称及び機能	11
・取付けの前に	12
・レーダーレシーバーユニットの取付	13
・ナビゲーション本体の取付	14
・操作方法	15
・システムメニュー表示方法	15
・システムメニュー画面	15
●ナビゲーション	
・地図画面表示内容	16~18
・地図の縮尺	19
・地図移動及び現在地表示	20
・地図の表示切り替え	20
・メニュー画面	21
・メニュー内容	
— 1.メインメニュー	21
— 2.目的地	22
— 3.検索	22、23
— 4.ルート編集	23
— 5.GPS情報	24
— 6.データ編集	24、25
— 7.設定	25
・キーボード構成	26
・キーボード使用方法	26、27
・目的地の設定	28
— 1.住所	29
— 2.名称	30
— 3.駅名	31
— 4.自宅	32
— 5.電話番号	33
— 6.ジャンル	34、35
— 7.目的履歴	35

目次

基本製品説明書

— 8.お気に入り	36
— 9.周辺検索	36、37
— 10.緯度経度	38
・検索	39
— 1.住所	40
— 2.名称	40、41
— 3.駅名	42
— 4.自宅	43
— 5.電話番号	43、44
— 6.ジャンル	44、45
— 7.目的地履歴	45、46
— 8.お気に入り	46、47
— 9.周辺検索	47、48
— 10.緯度経度	48
・クイックスタート	49
・ルート	50
— 1.経路モード	51
— 2.ルート探索	52
— 3.経路探索結果画面	53
— 4.ルート消去	54
・GPS情報	55
・データ編集/登録	56
— 1.お気に入り編集	57
— 2.自宅地点削除	58
— 3.連続目的地	59
— — 1.画面構成	59、60
— — 2.リスト作成	61
— — 3.目的地設定	61
— — 4.作成したリストの管理	62
— — 5.連続目的地の案内	63
— — 6.目的地の設定/解除	63
— — 7.リスト内の順番を変える	64
— — 8.リストから目的地を削除する	64
— — 9.目的地の位置を確認する	65
— 4.ユーザーポイント編集	66
— 5.キャンセルポイント編集	67
— 6.お気に入り登録	68
— 7.自宅登録	69
— 8.ユーザーポイント登録	70
— 9.オービス警報キャンセル機能	70、71
— 10.レーダーキャンセルポイント登録	71、72

目次

基本製品説明書

・設定	73
1.サウンド設定	74
2.地図表示	75
3.無線	76、77
4.機能	78
1.LSC	79
2.ASC	79
3.バスメモリ	80
5.GPS警報	81
・ロードセレクト	82
・警報について	
1.GPS警報	83、84
Nシステム/NHシステム警報	85
チェックポイント警報	86
ポリスエリア警報	86
事故ポイント警報	86
急カーブポイント警報	87
駐車監視エリア警報	87
2.レーダー警報	88
3.無線警報	
カーロケ無線警報	89、90
350.1MHz警報	90
デジタル無線警報	91
警活系無線警報	93
ワイド無線警報	93
取締特小無線警報	94
警発活動無線警報	94
警察/消防ヘリテレ無線警報	95
パトロールエリア無線警報	96
新教急無線警報	96
消防無線警報	97
レッカー無線警報	97
高速管理車両無線警報	98
警備無線警報	98
●MP3プレイヤー	
・プレイヤー構成画面	99
・SDカードデータ保存方法	99
・使用方法	99
・ファイル選択ウィンドウ	100
・オプションウィンドウ	100

目次

基本製品説明書

●ムービープレイヤー	
・画面構成	101
・SDカードデータ保存方法	101
・使用方法	101
・ファイル選択ウィンドウ	102
・オプションウィンドウ	102
●ピクチャービューアー	
・ファイル選択ウィンドウ	103
・ピクチャービューアーフルスクリーン時	103
・SDカードデータ保存方法	103
●ゲーム	
・ゲーム基本画面	104
・ロトゲーム画面	104
・テトリス画面	104
●その他の情報	
・検索できる施設	105、106
・地図番号一覧	107、108
・故障かな?と思ったら	109、110
・仕様	111
●メモ	112~114
●保証規定	115
●保証書	116

安全にお使いいただくために

安全上のご注意

ご使用の前に、「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ため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**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

**警告**

走行中は本製品の操作をしない

自動車の運転中に地点登録・地名検索などの操作をしないでください。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。

エンジンを切って操作をしないでください。エンジンを切って操作をするとバッテリー消耗の原因になります。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。

警告

- 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・衝撃をあたえたりしないで下さい。火災、感電、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。
- 本製品付属のシガープラグコード又はSS-063「電源配線ユニット」（オプション）以外で配線をしないでください。
- 機器及び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。
- 濡れた手で本製品を触らないでください。感電の危険があります。
- 本製品はDC12V車専用です。
- 本製品は日本国内でのみご使用が可能です。

安全にお使いいただくために

安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために必ずお読みください



注意 交通規則に従って走行する

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。

注意

- 音声案内は大きい音量で聞かないで下さい。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、そのような場合は取り外して保管してください。
- 水、湿気、蒸気、ほこり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あた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OV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為、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くか、弊社オプションのSS-063電源配線ユニットでイグニッション電源に直接接続してください。
- 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。製品に傷が付くことがあります。
- 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。

安全にお使いいただくために

安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために必ずお読みください

⚠ 注意

- 本製品の受信機能は、製品仕様書に記載されている周波数帯のみ有効です。
- 本製品のGPS情報は、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・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。
- ビルが密集した都心や・トンネル・地下道・建物の中・鉄道や道路の高架下・木々の多い森の中などではGPS受信ができません。車内の上方向、前方向に遮蔽物の無い位置に製品を設置してください。
- 一部遮熱ガラス(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などの車載電子機器で漏れ電波が取り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。
- 取り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)
- レーダーレーザユニットはナビゲーション本体から30cm以上離して設置してください。誤作動の原因となります。
- 部品の交換修理、パーツ購入に関しましては、販売店にご相談ください。
- 本製品の故障による代替品の貸し出しは弊社では一切行っておりません。
- 本製品の仕様及び外観は、改良のため、予告なく変更することがあります。ご了承ください。
- お客様にてSDカード内のデータ加工等によるデータ破損、紛失等は弊社では一切の責任を負いかねます。
- ナビゲーション作動時にSDカードを抜かないでください。データ破損の原因となります。
- 本製品を使用中にデータなど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又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、書き込み回数など製品寿命があります。)

※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、製品動作有無にかかわらず一切の責任を負いかねます。

使用上のご注意

GPS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、予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測定精度について

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場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GPS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、販売店頭、弊社ホームページにてお知らせ致します。
※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動作する温度になると元の状態に戻ります。
※上記の状態でも液晶ディスプレイに表示されていない場合でも、その他の機能は正常に作動します。

各種警報について

ナビゲーション起動時のみレーダー警報、GPS警報、無線警報を行います。
MP3、ムービー、ピクチャービューア、ゲームを使用中、ナビゲーション機能が停止している場合は警報を行わないため、走行にはご注意ください。

梱包内容



梱包内容

ナビ本体



SD カード

レーザーレシーバー
ユニット

取扱説明書

LCDフィルムカード
(液晶保護フィルム)

アンテナステー



シガープラグ



取付けフック



ナビ取付けステー



USBコード

コードクランプ (4個)
両面テープ (2枚)

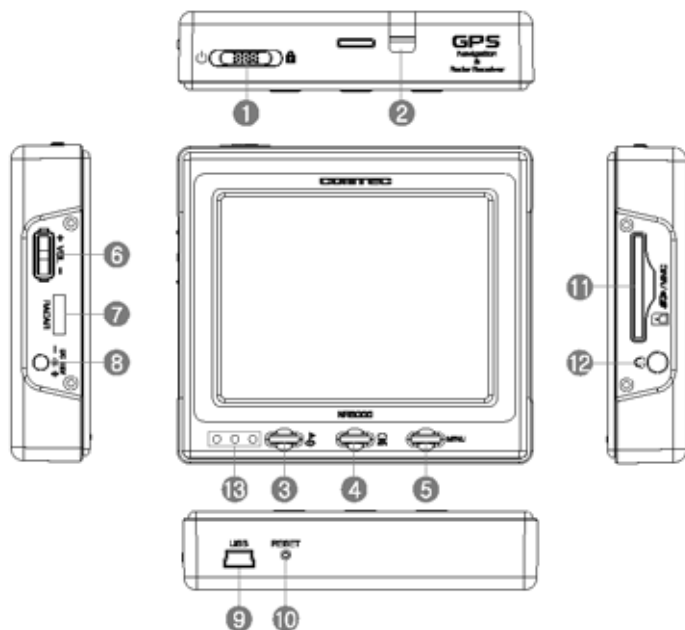
製品の性能や品質のため予告無く変更することがあります。

本説明書記載のイラストと実際の製品とは異なる場合があります。

別売りオプション：NR0P-001 (GPS延長外部アンテナ)、SS-063 (電源配線ユニット)

製品説明

各名称及び機能



- 1.電源スイッチ&ホールドスイッチ
- 2.GPS延長外部アンテナ端子 (オプション)
- 3.ユーザーポイント登録スイッチ
- 4.レーダーキャンセルポイント登録スイッチ
ロードセレクトスイッチ
- 5.メニューボタン
- 6.音量ボリューム
※音量ボリュームの調整について…
・設定した音量は保存されません。一旦電源を
切ると音量は初期設定に戻ります。
- 7.レーダーレーシーバユニット接続端子
- 8.DC12V電源

- 9.USB端子
パソコンと接続することにより、SDカードに各種データを転送
することができます。
※対応OS: Windows XP
※ノートパソコンと接続しますと電圧の供給で安定しないことが
あります。
- 10.リセットスイッチ
※GPS受信が安定しない場合や、操作ができなくなった場合に
押ししてください
- 11.SDカードスロット
- 12.イヤホン端子
- 13.LED
左 : 電源ランプ (通電時赤点灯)
中央 : GPS受信ランプ
(受信時: 緑点灯, 未受信時: 緑点滅)
右 : レーダーレーシーバユニットランプ
(接続時赤点灯)

製品説明

取付けの前に

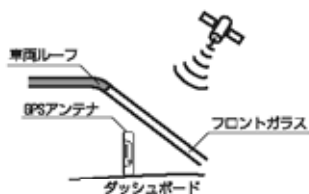
- ・運転や視界の妨げにならず、車両の機能（エアバッグ等）に影響のない場所へ取付けてください。
- ・GPSアンテナ上方向、前方向に遮蔽物があるとGPS衛星からの電波が受信できなくなります。取付位置には十分注意してください。
- ・レーダーレーシーバーユニットの矢印が車両進行方向になるようにして、道路に水平に取付けてください。



✕ 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



製品説明

レーダーレーシーバーユニットの取付け

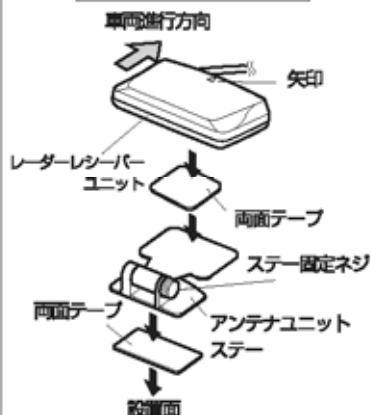
レーダーレーシーバーユニットはダッシュボード、ルームミラーの裏側などに、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてください。なお、取付ける際には矢印が車両進行方向になるようにして、道路に水平に取付けてください。

直接、設置面に取付けた場合、道路に水平にならない時はアンテナステーを使用してください。

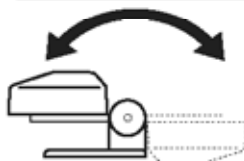
<直接設置した場合>



<ステーを使用した場合>



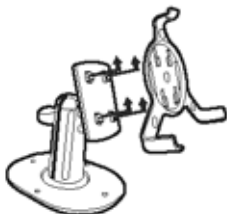
<ステーでの調整範囲>



製品説明

ナビゲーション本体の取付

1. ナビ取付ステーに取付フックを取付けます。



2. 取付フックとナビゲーション本体を取付けます。このとき、下部より先にはめこみ、次に上部のツメを本体にひっかけます。



3. ナビゲーション本体をナビ取付ステー裏の両面テープで、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてください。



4. 車両シガーソケットに付属のシガープラグコードを差し込み、ナビゲーション本体と接続します。



5. ナビゲーション本体とレーダーレーシーパーユニットを接続します。



製品説明

操作方法

画面に表示されるタッチキーに軽く触れる（タッチする）ことにより、操作を行います。

システムメニュー表示方法



システムメニューを表示するには製品下部の「MENU」スイッチを押すか、SDカードを抜いた状態で電源を入れてください。

システムメニュー画面

本製品は「ナビゲーション」「MP3プレイヤー」「ムービープレイヤー」「ピクチャービューアー」「ゲーム」機能があります。各ボタンをタッチすることにより各々の機能を使用できます。



ナビゲーション
P16～82



MP3プレイヤー
P89～100



ムービープレイヤー
P101～102



ピクチャービューアー
P103



ゲーム
P104



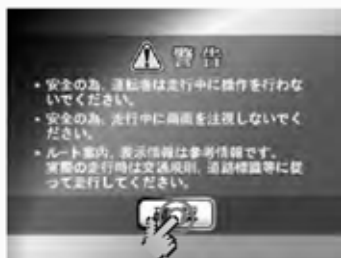
設定
※テスト用機能
メーカー設定時に使用します。
お客様での設定は行なえません。

ナビゲーション



地図画面表示内容（画面の基本説明）

オープニング画面です。



表示内容をご確認後、確認ボタンをタッチしてください。



地図画面が表示されます。

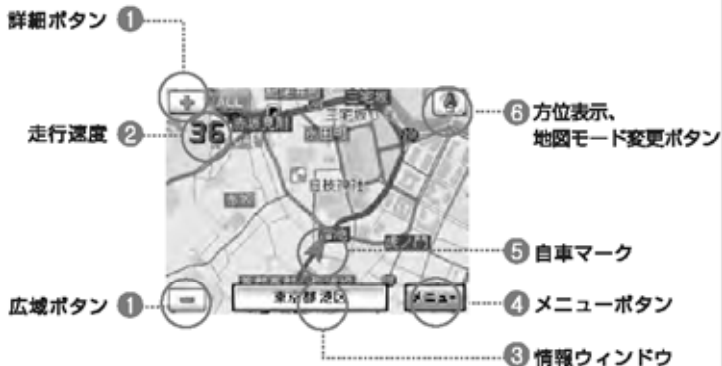
運転中の機器操作は危険ですので必ず停車状態で操作を行ってください。

ナビゲーション



地図画面表示内容（基本画面説明）

ナビゲーション時の画面です。



① 広域ボタンや詳細ボタンをタッチすると地図のスケールを変えることができます。(P19)

② 車の走行速度を表示します。

③ 現在地の情報を表示します。情報ウィンドウをタッチすることで現在地の地名、緯度経度を表示します。

④ メイン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。

⑤ 現在の車の位置と進行方向を表示します。

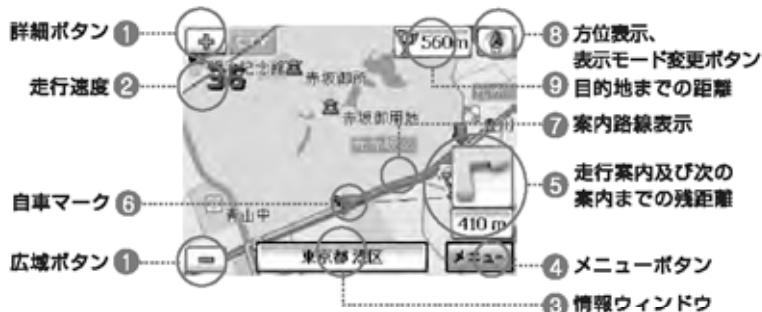
⑥ 方位表示ボタンは、現在の方位を表示します。
方位表示ボタンをタッチすると地図のモードが（ノースアップ、ヘディングアップ、3D）変わります。
※一旦電源を切ると設定画面で指定された地図モードで表示されます。

ナビゲーション



地図画面表示内容（走行画面説明）

ルート案内中の画面です。



- ① 広域ボタンや詳細ボタンをタッチすると地図のスケールを変えることができます。(P19)
- ② 車の走行速度を表示します。
- ③ 現在地の情報を表示します。情報ウィンドウをタッチすることで現在地の地名、緯度経度を表示します。
- ④ メイン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。
- ⑤ 現在案内している経路の詳細情報および、次の案内までの残距離を表示します。
※進行方向を数字で表示することもあります。(例)2時方向の場合
- ⑥ 現在の車の位置と進行方向を表示します。
- ⑦ 現在案内している路線を表示します。案内道路はピンクで表示します。
方位表示ボタンは、現在の方位を表示します。
方位表示ボタンをタッチすると地図のモードが
- ⑧ (ノースアップ、ヘディングアップ、3D) 変わります。
※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。
- ⑨ 探索されたルートの距離(目安)になります。

ナビゲーション



地図の縮尺

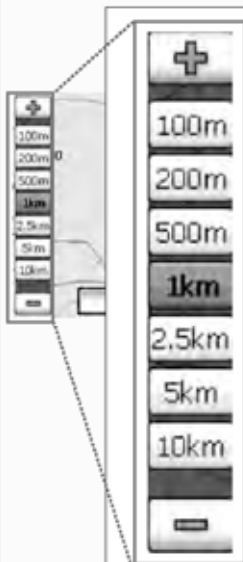
地図のスケールを設定します。



+ 詳細ボタン

- 広域ボタン

*選択したスケールの地図上の距離は
広域・詳細ボタンの幅となります。
(例) 500mを選択した場合、
ボタンの幅が500mとなります。



青色部分が現在のスケールです。

+、- ボタンをタッチしてスケールを決めます。

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

ナビゲーション



地図移動及び現在地表示

ほかの位置へ移動後現在地に戻る。

地図表示中



地図画面をタッチすることによって地図を移動することが出来ます。

また、現在地ボタンを押すと現在地が表示されます。

メニュー画面表示中



メニュー画面で現在地ボタンを押すと現在地が表示されます。



地図の表示切り替え

地図の表示方法を変えることができます。

1



現在地図モードの状態表示
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。

※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。

ナビゲーション



メニュー画面

ナビゲーションのメニュー画面の構成です。



- ① 現在のメニューのタイトルを表示します。
- ② メニューの内容を表示します。
- ③ 現在地を表示します。
- ④ 前の画面に戻ります。
- ⑤ 現在のGPSの受信感度を表示します。



メニュー内容 ～1.メインメニュー～

ナビゲーションのメインメニューです。



メニューには、目的地、検索、ルート編集、GPS情報、データ編集、設定の機能があります。

ナビゲーション

メニュー内容 ～2.目的地～

目的地検索メニューです。

1



目的地ボタンをタッチします。

2



1/2ページ

住所、名称、駅名、自宅、電話番号が表示されます。

 次ページを表示

3



2/2ページ

ジャンル、最近の履歴、お気に入り、周辺、緯度経度が表示されます

 前ページを表示

メニュー内容 ～3.検索～

検索メニューです。

1



メニューで検索ボタンをタッチします。


ナビゲーション

2

1/2ページ



住所、名称、駅名、自宅、電話番号が表示されます。


 次ページを表示

3

2/2ページ



ジャンル、最近の履歴、お気に入り、周辺、緯度経度が表示されます。

 前ページを表示

メニュー内容 ～4.ルート編集～

ルート編集メニューです。

1



ルート編集ボタンをタッチします。

2



目的地、出発地、経由地の確認及び変更、ルートモード選択、ルート消去、ルート探索ができます。

ナビゲーション

メニュー内容 ～5.GPS情報～

GPSの情報が表示されます。

1



GPS情報ボタンをタッチします。

2



GPSの情報が表示されます。
各項目の詳細につきましてはP55を
ご覧ください。

メニュー内容 ～6.データ編集～

お気に入り、自宅、連続目的地、ユーザーポイント、レーダーキャンセルポイントの登録をしたり、編集することが出来ます。

1




データ編集ボタンをタッチします。

2

1/2ページ



データ編集画面が表示されます。
各項目の詳細につきましてはP56～67を
ご覧ください。

 次ページを表示

ナビゲーション

3

2/2ページ



データ登録画面が表示されます。
各項目の詳細につきましてはP68～72を
ご覧ください。



前ページを表示



メニュー内容 ～7.設定～

無線会話音量、地図表示、無線、機能、GPS警報を設定します。

1



設定ボタンをタッチします。

2



サウンド、地図表示、無線、機能、
GPS警報を設定できます。

ナビゲーション



キーボード構成

キーボードの構成です。

1



① 入力表示

入力した名称が表示されます。

② 入力キーボード

入力された文字を全削除します。

最後の一字を削除します。

③ リスト

キーボードを離し、検索結果リスト画面へ移動します。

④ キーボード選択

日本語・英語・数字・記号の選択ができます。



キーボード使用方法

文字入力方法でのキーボードの使い方です。（例）名称検索の入力

1



1. ひらがなの行ボタンをタッチする。

2



2. 次に行の中の文字を選びます。

ナビゲーション

3



3.入力が終わったらリストボタンをタッチします。

4



4.検索結果リストから探している施設をタッチします。

5



5.英語、数字、記号を入力するときは右のメニューのボタンをタッチします。

英数記号 タッチした場合 英数記号 タッチした場合



※入力画面によって使用できるボタンが限られる場合があります。

数字 タッチした場合 記号 タッチした場合



ナビゲーション



目的地の設定

検索した場所を「目的地」として設定し、現在地から目的地までのルートが探索され、ルート確認画面が表示されます。

1



メニューボタンをタッチします。

2



目的地ボタンをタッチします。

3



目的地は10種類の方法で設定できます。

ページ 1	ページ 2
1. 住所入力による設定	6. ジャンル入力による設定
2. 名称入力による設定	7. 目的地履歴による設定
3. 駅名入力による設定	8. 登録したお気に入りによる設定
4. 登録した自宅を設定	9. 周辺施設名の検索による設定
5. 電話番号入力による設定	10. 緯度経度入力による設定
ページ2へ移動	ページ1へ移動

ナビゲーション



目的地設定 ～1. 住所～

住所で目的地を設定します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.住所ボタンをタッチします。

2



4.リストから都道府県を選択します。

5.「市区町村」、「地名(丁目)」、「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により絞り込むことが出来ます。

3



6.選択された住所が目的地に設定されます。

7.15秒間操作を行わなければルートを探索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの変更をする場合は、15秒以内にタッチしてください。

ナビゲーション



目的地設定 ～2.名称～

名称で目的地を設定します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.名称ボタンをタッチします。

2



4.キーボードを利用して目的地の名称を入力します。

入力方法は“キーボード使用方法”を参照してください。(P26)

3



5.入力が終わったらリストボタンをタッチします。

4



6.検索結果リストから目的地を選択します。

5



7.選択された施設を目的地に設定します。

8.15秒間操作を行わなければルートを探索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの変更をする場合は、15秒以内にタッチしてください。

ナビゲーション



目的地設定 ～3. 駅名～

駅名で目的地を設定します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.駅名ボタンをタッチします。

2



4.キーボードを利用して目的地の駅名を入力するか、またはリストを選択し、地域選択から「都道府県」、「市区町村」まで入力します。

5.入力が終わったらリストボタンをタッチします。

3



6.検索結果リストから目的地を選択します。

4



7.選択された駅を目的地に設定します。

8.15秒間操作を行わなければルートを探索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの変更をする場合は、15秒以内にタッチしてください。

ナビゲーション



目的地設定 ～4. 自宅～

自宅を目的地に設定します。＊事前に自宅を登録してください。(P70)

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.自宅ボタンをタッチします。

2



4.自宅を目的地に設定します。

5.15秒間操作を行わなければルートを探
索します。

＊出発地、経由地、目的地、経路モードの
変更をする場合は、15秒以内にタッチ
してください。

ナビゲーション



目的地設定 ～5. 電話番号～

電話番号で目的地を設定します。個人宅は設定できません。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.電話番号ボタンをタッチします。

2



4.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)

入力方法は「キーボード使用方法」を参照してください。(P26)

3



5.検索結果リストから目的地を選択します。

4



6.選択された施設を目的地に設定します。
7.15秒間操作を行わなければルートを探
索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの
変更をする場合は、15秒以内にタッチ
してください。

ナビゲーション

目的地設定 ～6. ジャンル～

施設名をジャンルから検索し、目的地に設定します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.ジャンルボタンをタッチします。

2



4.施設のジャンルを選択します。

3



5.地域を選択します。

4



※また、キーボードをタッチすることで
名称で絞り込むこともできます。

5



6.検索結果リストから目的地を選択します。

ナビゲーション

6



7. 選択された住所を目的地に設定します。
8. 15秒間操作を行わなければルートを探
索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モード
の変更をする場合は、15秒以内にタッチ
してください。



目的地設定 ～7. 目的地履歴～

目的地履歴の中から目的地を設定します。

1



1. メニューボタンをタッチします。
2. 目的地ボタンをタッチします。
3. 目的地履歴ボタンをタッチします。

2



4. 目的地履歴から目的地を選びます。

※目的地履歴は今まで目的地にセットされ
た地点の履歴です。

3



5. 選択された履歴を目的地に設定します。
6. 15秒間操作を行わなければルートを探
索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの
変更をする場合は、15秒以内にタッチ
してください。

ナビゲーション

目的地設定 ～8. お気に入り～

お気に入りリストの中から目的地を設定します。

※事前にお気に入り登録が必要です (P68)

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.お気に入りボタンをタッチします。

2



4.お気に入りリストの中から目的地を選択します。

3



5.選択された住所を目的地に設定します。

6.15秒間操作を行わなければルートを探
索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの
変更をする場合は、15秒以内にタッチ
してください。

目的地設定 ～9. 周辺検索～

周辺にある施設名をジャンルリストから検索し設定します。

※自車位置より近い順に検索します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.周辺ボタンをタッチします。

ナビゲーション

2



4.施設名のジャンルを選択します。

3



5.検索結果リストから目的地を選びます。

4



※また、キーボードをタッチすることで
名称で絞り込むこともできます。

5



6.選択された住所を目的地に設定します。
7.15秒間操作を行わなければルートを探
索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの
変更をする場合は、15秒以内にタッチ
してください。

ナビゲーション

目的地設定 ～10. 緯度経度～

緯度経度を直接入力して目的地に設定します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.目的地ボタンをタッチします。

3.緯度経度ボタンをタッチします。

2



4.目的地の緯度経度を入力します。

※世界測地系による緯度経度地点が設定されます。

3



5.選択された緯度経度を目的地に設定します。

6.15秒間操作を行わなければルートを探索します。

※出発地、経由地、目的地、経路モードの変更をする場合は、15秒以内にタッチしてください。

ナビゲーション



検索

検索機能を利用して出発地、目的地、経由地、地点登録をします。

1



メニューボタンをタッチします。

2



検索ボタンをタッチします。

3



検索は10種類の方法で設定できます。

ページ1	ページ2
 1.住所検索	 6.ジャンル検索
 2.名称検索	 7.目的地履歴検索
 3.駅名検索	 8.お気に入り検索
 4.自宅検索	 9.周辺施設名検索
 5.電話番号検索	 10.緯度経度検索
 ページ2へ移動	 ページ1へ移動

ナビゲーション

検索 ～1.住所～

住所で検索します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.画面から検索ボタンをタッチします。

3.検索画面で住所ボタンをタッチします。

2



4.リストから都道府県を選択します。

5.「市区町村」、「地名(丁目)」、「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により
絞り込むことができます。

3



6.検索された住所が地図に表示されます。

案内開始：地図の地点を目的地に設定し、
案内を開始します。

目的地：地図の地点を目的地に設定します。

出発地：地図の地点を出発地に設定します。

経由地：地図の地点を経由地に設定します。

地点登録：地図の地点を登録します。

(地点登録は「データ登録」をご覧ください)

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

検索 ～2.名称～

名称で検索します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.画面から検索ボタンをタッチします。

3.検索画面で名称ボタンをタッチします。

ナビゲーション

2



4. キーボードを利用して目的地の名称を入力します。

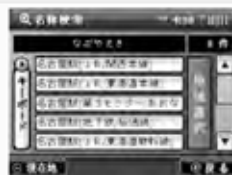
入力方法は「キーボード使用方法」を参照してください。(P26)

3



5. 入力が終わったらリストボタンをタッチします。

4



6. 検索結果リストから選択します。

5



7. 検索された施設が地図に表示されます。

案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。

目的地：地図の地点を目的地に設定します。

出発地：地図の地点を出発地に設定します。

経由地：地図の地点を経由地に設定します。

地点登録：地図の地点を登録します。

(地点登録は「データ登録」をご覧ください)

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

ナビゲーション



検索 ～3.駅名～

駅名で検索します。

1



1.メニューボタンをタッチします

2.画面から検索ボタンをタッチします。

3.検索画面で駅名ボタンをタッチします。

2



4.キーボードを利用して目的地の駅名を入力するか、またはリストを選択し、地域選択から「都道府県」、「市区町村」まで入力します。

5.入力が終わったらリストボタンをタッチします。

3



6.検索結果リストから目的地を選択します。

4



7.検索された駅が地図に表示されます。

案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。**目的地**：地図の地点を目的地に設定します。**出発地**：地図の地点を出発地に設定します。**経由地**：地図の地点を経由地に設定します。**地点登録**：地図の地点を登録します。

(地点登録は「データ登録」をご覧ください)

戻る：前の画面へ戻ります。**現在地**：現在地が表示されます。

ナビゲーション



検索 ～4.自宅～

登録された自宅位置を表示します。※事前に自宅登録が必要です。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.画面から検索ボタンをタッチします。

3.検索画面で自宅ボタンをタッチします。

2



4.自宅登録地点が表示されます。

案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。

目的地：地図の地点を目的地に設定します。

出発地：地図の地点を出発地に設定します。

経由地：地図の地点を経由地に設定します。

地点登録：地図の地点を登録します。

(地点登録は「データ登録」をご覧ください)

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。



検索 ～5.電話番号～

電話番号で施設を検索します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.画面から検索ボタンをタッチします。

3.検索画面で電話番号ボタンをタッチします。

2



4.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)

入力方法は「キーボード使用方法」を参照してください。(P26)

ナビゲーション

3



5. 検索結果リストから選択します。

4



6. 検索された施設が地図に表示されます。

案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。

目的地：地図の地点を目的地に設定します。

出発地：地図の地点を出発地に設定します。

経由地：地図の地点を経由地に設定します。

地点登録：地図の地点を登録します。

(地点登録は「データ登録」をご覧ください)

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

検索 ～6.ジャンル～

施設をジャンル別で検索します。

1



1. メニューボタンをタッチします。

2. 画面から検索ボタンをタッチします。

3. 検索画面でジャンルボタンをタッチします。

2



4. 施設のジャンルを選択します。

ナビゲーション

3



5.地域を選択します。
※また、キーボードをタッチすることで
名称で絞り込むこともできます。

4



6.検索結果リストから選択します。

5



7.検索された施設が地図に表示されます。
案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。
目的地：地図の地点を目的地に設定します。
出発地：地図の地点を出発地に設定します。
経由地：地図の地点を経由地に設定します。
地点登録：地図の地点を登録します。
(地点登録は“データ登録”をご覧ください)
戻る：前の画面へ戻ります。
現在地：現在地が表示されます。


 検索 ～7.目的地履歴～

目的地履歴の中から検索します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.画面から検索ボタンをタッチします。

3.検索画面で目的地履歴ボタンをタッチします。

ナビゲーション

2



4.目的地履歴から目的地を選びます。

目的地履歴は今までセットされた目的地の履歴です。

3



5.検索された地点が地図に表示されます。

案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。

目的地：地図の地点を目的地に設定します。

出発地：地図の地点を出発地に設定します。

経由地：地図の地点を経由地に設定します。

地点登録：地図の地点を登録します。

(地点登録は「データ登録」をご覧ください)

戻る：前の画面へ戻ります。

現在地：現在地が表示されます。

検索 ～8.お気に入り～

お気に入りリストの中から目的地を設定します。

※事前にお気に入り登録が必要です (P68)

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.検索ボタンをタッチします。

3.お気に入りボタンをタッチします。

2



4.お気に入りリストの中で目的地を選択します。

ナビゲーション

3



5. 検索された地点が地図に表示されます。

案内開始: 地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。

目的地: 地図の地点を目的地に設定します。

出発地: 地図の地点を出発地に設定します。

経由地: 地図の地点を経由地に設定します。

地点登録: 地図の地点を登録します。

(地点登録は“データ登録”をご覧ください)

戻る: 前の画面へ戻ります。

現在地: 現在地が表示されます。


 検索 ～9.周辺検索～

周辺にある施設名をジャンルリストから検索し設定します。

※ 自車位置より近い順に検索します。

1



1. メニューボタンをタッチします。

2. 検索ボタンをタッチします。

3. 周辺ボタンをタッチします。

2



4. 施設名のジャンルを選択します。

3



5. 検索結果リストから選択します。

※ また、キーボードをタッチすることで名称で絞り込むこともできます。

ナビゲーション

4



7.検索された施設の地点が表示されます。

- 案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。
 目的地：地図の地点を目的地に設定します。
 出発地：地図の地点を出発地に設定します。
 経由地：地図の地点を経由地に設定します。
 地点登録：地図の地点を登録します。
 (地点登録は“データ登録”をご覧ください)
 戻る：前の画面へ戻ります。
 現在地：現在地が表示されます。


 検索 ～10.緯度経度～

緯度経度を直接入力して目的地に設定します。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.検索ボタンをタッチします。

3.緯度経度ボタンをタッチします。

2



4.探している地点の緯度経度を入力します。
 ※世界測地系による緯度経度地点が表示されます。

3



5.入力された地点が地図に表示されます。

- 案内開始：地図の地点を目的地に設定し、案内を開始します。
 目的地：地図の地点を目的地に設定します。
 出発地：地図の地点を出発地に設定します。
 経由地：地図の地点を経由地に設定します。
 地点登録：地図の地点を登録します。
 (地点登録は“データ登録”をご覧ください)
 戻る：前の画面へ戻ります。
 現在地：現在地が表示されます。

ナビゲーション



クイックスタート

クイック・スタートは目的地、出発地、経由地を地図から簡単に選ぶ機能です。

1



地図画面をタッチすると、タッチした地点が画面の中央へ移動し、画面の右に設定メニューが表示されます。

よく使われる機能は短縮メニューになっており、短縮メニューは案内、目的地、出発地、経由地、地点登録、周辺検索、現在地の設定が行なえます。

2



案内開始: 選択した地点が目的地となって案内を開始します。

目的地: 選択した地点を目的地に設定します。

出発地: 選択した地点を出発地に設定します。

経由地: 選択した地点を経由地に設定します。

地点登録: 選択した地点にお気に入り、自宅、連続目的地、ユーザーポイント、リーダーキャンセルポイントに登録することができます。

周辺検索: 選択した地点の周辺検索ができます。

現在地: 現在地が表示されます。

周辺検索画面



地点登録画面



ルート編集画面



ナビゲーション

ルート

探索されたルート进行管理するメニューです。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でルート編集ボタンをタッチします。

2



目的地

- 1 タッチすると設定された目的地を表示します。未設定時は表示されません。

出発地

- 2 タッチすると設定された出発地を表示します。未設定時は表示されません。

経由地

- 3 タッチすると設定された経由地を表示します。未設定時は表示されません。

目的地変更

- 4 目的地の再設定ができます。変更方法は「検索」(P39)を参照してください。

出発地変更

- 5 出発地の再設定ができます。変更方法は「検索」(P39)を参照してください。

経由地変更

- 6 経由地の再設定ができます。変更方法は「検索」(P39)を参照してください。

経路モード選択

- 7 おすすめ・高速優先・有料回避・距離優先のモードが選択できます。

経路消去

- 8 設定した経路すべてを消去します。

経路探索

- 9 設定した内容で経路探索を行います。

ナビゲーション



経路モード

ルート探索の時優先的に適用されるモードを選べます。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.メニュー画面でルート編集ボタンをタッチします。

2



3.ルート編集画面で経路モードをタッチします。

3

4.お好みのモードに切り替えることができます。



① **おすすめ** : 本製品がおすすめするルートで探索します。

② **高速道路優先** : 高速道路を優先して最短ルートを探します。

③ **有料回避 (一般道路優先)** : 一般道路を優先してルートを探します。

④ **距離優先** : 最短距離のルートを探します。

⚠ 注意

※経由地について

経由地は一旦電源を切ると消去されます。再度電源を入れた場合は経由地を設定しなおしてください。

ナビゲーション



ルート探索

設定された条件で経路探索を行い、目的地までの予想距離、時間、案内地点のリストが確認できます。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でルート編集ボタンをタッチします。

2



- 3.ルート編集画面で経路探索ボタンをタッチします。

3



- 4.探索中の画面が表示されますので取りやめたい場合はキャンセルボタンをタッチしてください。

4



- 5.目的地までの予想距離、時間、案内地点のリストが確認できます。

ナビゲーション

経路探索結果画面

探索された経路のデモ走行、経路地図の表示を行います。



距離・時間：

- ① 目的地までの距離と所要時間を表示します。
距離はルート全体の距離となります。

案内開始：

- ② 設定されたルートで案内を開始します。

デモ走行：

- ③ 設定されたルートを実際に走行しているように表示します。

経路地図：

- 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。

案内地点：

- ⑤ タッチすると案内地点の確認が出来ます。

各機能の画面表示です。

案内開始



デモ走行

※デモ走行を終了するにはデモ終了ボタンをタッチしてください。



経路地図



案内地点確認画面



案内地点確認画面では、矢印をタッチする毎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。

ナビゲーション

ルート消去

探索されたルートを消去します。



1. ルート編集画面で経路消去をタッチします。
 ※ルートを消去されますと、設定した目的地、
 出発地、経由地すべてが消去されるため、
 ルートを再設定する必要があります。

ナビゲーション

GPS情報

GPS情報は1~2秒間でGPS受信機に受信され、GPS情報を分析して画面に表示します。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でGPS情報ボタンをタッチします。

2

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、警備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		受信復帰時間	
衛星受信できない状態	衛星受信迄の復帰時間	前日、電源 OFF してから時間	衛星受信迄の時間
10秒以下	2秒程度	~5時間	~10秒程度
10秒~60秒	5秒程度	~数日間	~1分程度
60秒以上	10秒以上	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っては時間が変わります。

<GPS情報>



- 1 ポート：GPS衛星のポートと通信速度を表示します。
- 2 受信モード：現在の受信モードを表示します。
- 3 日付：現在の日付を表示します。
- 4 スピード：自車の速度を表示します。
高度：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。



- 6 経度：現在地の経度を表示します。
- 7 緯度：現在地の緯度を表示します。
- 8 衛星情報（レーダー表示）：
GPS衛星の位置と受信感度を表示します。
<受信感度> 弱 <——> 強
- 9 衛星情報（バー表示）：
GPS衛星の受信感度を表示します。
<受信感度> 弱 <——> 強

ナビゲーション

データ編集/登録

登録した地点の編集または新規登録ができます。

1



メニューボタンをタッチします。

2



データ編集ボタンをタッチします。

3



データ編集ではお気に入り、自宅、連続目的地、ユーザーポイント、レーダーキャンセルポイントの編集及び登録が行えます。

ページ1	ページ2
お気に入り編集	お気に入り登録
自宅地点削除	自宅登録
連続目的地編集	連続目的地登録
ユーザーポイント編集	
キャンセルポイント編集	
ページ2へ移動	ページ1へ移動

ナビゲーション

データ編集 ～1.お気に入り編集～

お気に入りリストを編集する機能です。※名称の変更と削除のみ行なえます。登録地点の確認は“検索～8.お気に入り検索～”(P46)から行なってください。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面でお気に入り編集ボタンをタッチします。

2



- 4.お気に入りリストで編集したいところを選択します。

※リストから削除するときには右の削除ボタンをタッチします。

3




- 5.キーボードで名称を変更後、リストボタンをタッチします。

4



- 6.変更された名称をリストで確認します。

ナビゲーション


データ編集 ～2.自宅地点削除～

自宅を登録した地点を削除する機能です。※事前に自宅登録が必要です (P69)

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で自宅地点削除ボタンをタッチします。

2



- 4.「自宅地点を削除しますか?」とメッセージが出ますので、削除する場合は「OK」をタッチしてください。

ナビゲーション

データ編集 ～3.連続目的地～

●連続目的地とは…

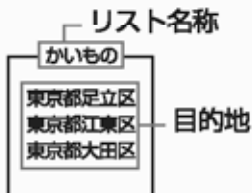
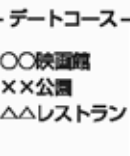
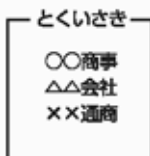
登録した複数の目的地を順番に案内していく機能です。



連続目的地に設定すると(例)のように、目的地1まで案内した後、またその地点から目的地2までを案内します。そのようにリストに設定された目的地を順番に案内していきます。

また、設定した各目的地をリストとして管理し、任意の名前を作成し、保存することができます。

(例)

データ編集 ～3.連続目的地～
- 1.画面構成

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集をボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で連続目的地編集をタッチします。

2



- 4.リスト内の目的地をタッチします。
- ・案内済みの目的地は **G** で表示されます。
 - ・案内予定の目的地は **G** で表示されます。

ナビゲーション

3



目的地の設定
案内済みの目的地を案内予定の目的地に変えます。



目的地の解除
案内予定の目的地を案内済みの目的地に変えます。



目的地を前に移動
選択した目的地の順番を一つ前へ移動します。



目的地を削除
選択した目的地をリストから削除します。



位置を見る
選択した目的地の位置を確認します。



目的地を後ろに移動
選択した目的地の順番を一つ後ろへ移動します。

4



5.連続目的地設定ボタンをタッチします。

5



連続案内
作成されたリストにそって案内を開始します。



新規リスト作成
新しいリストを作ります。



リスト削除
リストの一覧から選択して削除します。



リストセーブ
入力した内容を保存します。



リストロード
選択されたリストを読み込みます。

ナビゲーション

データ編集 ～3.連続目的地～
- 2.リスト作成

リストを作成します。



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で連続目的地編集ボタンをタッチします。
- 4.連続目的地設定ボタンをタッチします。
- 5.新規リスト作成ボタンをタッチします。
- 6.リスト名を入力します。
- 7.決定ボタンをタッチします。

データ編集 ～3.連続目的地～
- 3.目的地設定

目的地を設定します。

①地図から設定



- 1.地図上の任意の場所を指定します。
- 2.地点登録をタッチします。
- 3.連続目的地登録をタッチします。
- 4.現在地をタッチして地図表示に戻ります。
続けて地図上から登録する場合は1.へ
※リスト上の目的地名は地名が表示されます。

②検索して設定



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面で検索ボタンをタッチします。
※検索方法は「検索」(P39)をご覧ください。
- 3.地点登録をタッチします。
- 4.連続目的地登録をタッチします。
- 5.現在地をタッチして地図表示に戻ります。
※リスト上の目的地名は各検索方法ごとに表示される検索結果名で表示されます。(自宅、お気に入り、履歴は住所で表示されます)

③現在地を設定



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.データ編集をタッチします。
- 3.連続目的地登録をタッチします。
- 4.現在地をタッチして地図表示に戻ります。

ナビゲーション

データ編集 ～3.連続目的地～
- 4.作成したリストの管理

作成したリストの保存、読み込み、削除ができます。

●リストの保存方法



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で連続目的地編集ボタンをタッチします。
- 4.連続目的地設定ボタンをタッチします。
- 5.リストセーブボタンをタッチします。

●リストの読み込み方法



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で連続目的地編集ボタンをタッチします。
- 4.連続目的地設定ボタンをタッチします。
- 5.リストロードボタンをタッチします。
- 6.表示された一覧から対象のリストをタッチします。

●リストの削除方法



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で連続目的地編集ボタンをタッチします。
- 4.連続目的地設定ボタンをタッチします。
- 5.リスト削除ボタンをタッチします。

ナビゲーション

データ編集 ～3.連続目的地～ - 5.連続目的地の案内

連続目的地のルート探索、案内を行います。



- 1.案内を行いたい対象のリストを読み込みます。
- 2.表示内容を確認し、連続目的地設定ボタンをタッチします。
- 3.連続案内ボタンをタッチします。
- 4.経路モードを選択します。

データ編集 ～3.連続目的地～ - 6.目的地の設定/解除

目的地を経路探索の対象から一時的に外したり、すでに目的地を通過し、経路探索の対象から外れた地点を再度、目的地に設定することができます。

1



- 1.連続目的地リストを表示します。
- 2.対象の目的地をタッチします。

2

●設定の場合



- “目的地の設定” ボタンをタッチします。
 ※設定を行なった対象目的地より後の全目的地を設定状態 (G) にします。

●解除の場合



- “目的地の解除” ボタンをタッチします。
 ※解除を行なった対象目的地より前の全目的地を解除状態 (G) にします。

ナビゲーション

データ編集 ～3.連続目的地～
- 7.リスト内の順番を変える

リスト内の目的地の順番を変えます。

1



1. リストを表示します。
2. 順番を変えたい目的地をタッチします。

2

●上（前）へ移動の場合



- “目的地を前に” ボタンをタッチします。
選択した目的地が一つ上（前）へ移動します。

●下（後）へ移動の場合



- “目的地を後に” ボタンをタッチします。
選択した目的地が一つ下（後）へ移動します。

データ編集 ～3.連続目的地～
- 8.リストから目的地を削除する

リスト内の目的地を削除します。

1



1. リストを表示します。
2. 削除したい目的地をタッチします。

ナビゲーション

2



3. “目的地を削除” ボタンをタッチします。

データ編集 ～3,連続目的地～
・8.リスト内の目的地の確認

リスト内の目的地の位置を確認します。

1



1. リストを表示します。
2. 位置を確認したい目的地をタッチします。

2



3. 選択した目的地が地図に表示されます。

ナビゲーション


 データ編集 ～4.ユーザーポイント編集～

ユーザーポイントリストを編集する機能です。＊位置の確認と削除のみ行えます。

1



1.メニューボタンをタッチします。

2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。

3.データ編集画面でユーザーポイント編集ボタンをタッチします。

2



4.ユーザーポイント地点のリストをタッチします。

＊リストから削除したい場合は右の削除ボタンをタッチします。

3



5.登録地点が表示されます。

ナビゲーション

データ編集 ～5.キャンセルポイント編集～

レーダーキャンセルポイントとオービス警報キャンセルポイントのリストを編集する機能です。
 ※位置の確認と削除のみ行えます。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面でキャンセルポイント編集ボタンをタッチします。

2



- 4.キャンセルポイントリストから編集したい地点をタッチします。
 “R”はレーダーキャンセルポイント
 “O”はオービス警報キャンセルポイント
 ※リストから削除するには右の削除ボタンをタッチしてください。

3



- 5.登録地点が表示されます。

ナビゲーション

データ編集 ～6.お気に入り登録～

お気に入り登録機能です。

1

①メニューから登録



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面でお気に入り登録ボタンをタッチします。
※現在地が登録されます。

②地図から登録



- 1.地図から短縮メニューの地点登録をタッチします。
- 2.お気に入り登録ボタンをタッチします。

2



- お気に入り地点名称を入力します。
- 入力後決定ボタンをタッチします。

3



- お気に入り編集画面で確認できます。

ナビゲーション


 データ編集 ～7.自宅登録～

自宅を登録する機能です。

1

①メニューから登録



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面でデータ編集ボタンをタッチします。
- 3.データ編集画面で自宅登録ボタンをタッチします。
※現在地が登録されます。

②地図から登録



- 1.地図から短縮メニューの地点登録をタッチします。
- 2.自宅登録ボタンをタッチします。

2



「自宅を登録しますか?」とメッセージが出ますので、登録する場合は「OK」をタッチしてください。

ナビゲーション

データ編集 ～8.ユーザーポイント登録～

ユーザーポイントを登録する機能です。

- ユーザーポイント登録機能とは・・・
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。

1 ●ユーザーポイント登録方法

- ユーザーポイントスイッチ 1.本製品下部のユーザーポイントスイッチを押します。
2.「ユーザーポイント登録しました」とアウンスされれば登録完了です。
※名称は自転車位置の地名となります。



2



登録した地点はユーザーポイント編集画面で確認できます。

データ編集 ～9.オービス警報キャンセル機能～

- オービス警報キャンセル機能とは・・・
GPSデータに登録されている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。
※登録する時にユーザー登録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。

ナビゲーション

1

◇警報キャンセル設定方法

ユーザーポイントスイッチ



1. キャンセルしたい地点を走行し、GPS警報中に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設定完了です。

2



登録した地点はキャンセルポイント編集画面で確認できます。

データ編集 ～10.レーダーキャンセルポイント登録～

レーダーキャンセルポイントを登録する機能です。

●レーダーキャンセル機能とは・・・

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

※GPS衛星を受信していない時は登録できません。

※登録する時に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。

1

●レーダーキャンセルポイント登録方法

③製品下部のスイッチから登録

レーダーキャンセルポイントスイッチ



1. 本製品下部のレーダーキャンセルポイントスイッチを押してください。
2. 「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。
※名称は自転車位置の地名となります。

ナビゲーション

2



登録した地点はキャンセルポイント編集画面で確認できます。

ナビゲーション

設定

各種設定ができます。

1



メニューボタンをタッチします。

2



設定ボタンをタッチします。

3



設定ではサウンド、地図表示、無線、機能、GPS情報の設定が行なえます。



サウンド：無線会話音量の設定ができます。



地図表示：地図モード、地図色の設定ができます。



無線：各無線の受信感度の設定ができます。



機能：LSC、ASC、バスメモリの設定ができます。



GPS情報：GPS情報の各設定ができます。

ナビゲーション



設定 ～1.サウンド設定～

無線の会話音量の設定ができます。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面で設定ボタンをタッチします。
- 3.設定画面でサウンドボタンをタッチします。

2



- 4.無線の会話音量の設定ができます。

ナビゲーション

設定 ～2.地図表示～

ナビゲーションの地図表示を設定します。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面で設定ボタンをタッチします。
- 3.設定画面で地図表示ボタンをタッチします。

2



地図モードは3D、ノースアップ、ヘディングアップに設定できます。
地図色は、昼モード、夜モード、オートに設定できます。
2画面モードはルート案内中、案内地点の拡大画面を表示します。

3

地図モード

3D: 現在地から進行方向の先まで見渡せるモードです。

ノースアップ: 地図画面の上側が常に北方向になるモードです。

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



※オートモードは地域と時季を基に昼モードと夜モードを切替えます。

2画面モード



ルート案内中、案内地点の拡大画面を表示します。
※一部表示されない地点があります。

ナビゲーション

設定 ～3.無線～

各無線の受信感度の設定を行います。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面で設定ボタンをタッチします。
- 3.設定画面で無線ボタンをタッチします。

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。
各無線の受信感度（受信レベル）を警報アイコンの色で表示します。

受信レベル	1、2 (速い)	3、4 (近い)	接近
・カーロケ無線 ・デジタル無線 ・ワイド無線	(例)	(例)	(例)
・その他無線	(例)	(例)	

ナビゲーション

3 ◇受信範囲の切り替えについて

⚠ 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動作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。

◇受信距離

設定	受信種類	受信距離
OFF	警報は行いません	—
LOW	カーローケ、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、警備の各無線	約 500m
	警察 / 消防ヘリテレ無線	約 1000m
HIGH	カーローケ、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、警備の各無線	約 1000m
	警察 / 消防ヘリテレ無線	約 2000m

◇カーローケ、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、警備の各無線



◇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、走行状況、製品取付位置、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。

ナビゲーション



設定 ～4.機能～

機能設定です。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面で設定ボタンをタッチします。
- 3.設定画面で機能ボタンをタッチします。

2



- ① **LSC**：低速走行時に警報をカットする機能です。(P79)
- ② **ASC**：レーダーの受信感度の設定です。(P79～80)
- ③ **バスメモリ**：
各無線を常時受信してしまう周波数のみを
受信対象から外すことができる機能です。
(P80)

ナビゲーション

設定 ～4.機能～
- 1.LSC

LSCの設定です。

- 1 ●LSC機能とは…
ロー・スピード・キャンセルの略称です。車が低速走行時、警告音を自動的にカットするための機能です。
GPS機能を使用して算出した自転車の走行速度が30km/h以下の場合、警報中でもLSC機能が作動して警報音をカットします。

- 2 LSCが作動時は地図上の速度表示部が赤色で表示されます。
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。

設定 ～4.機能～
- 2.ASC

ASCの設定です。

- 1 ●ASC機能とは…
車の走行する速度によってレーダーの受信する感度を自動的に調整したり、マニュアル設定で受信感度を固定することもできます。感度をオート設定にすることにより高速走行中はレーダー感度を上げて警報しやすくし、低速走行中（渋滞など）はレーダー感度を下げて警報を鳴りにくくします

- 2 ■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
LOW	市街地	低速走行
HI	郊外地	中速走行
S.HI	郊外地・高速道路	中速・高速走行
HYP	高速道路	高速走行

* 出荷時は ASC はオート設定です。

ナビゲーション

3

■ ASC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**に合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。

受信感度	走行速度
LOW	30km/h未満
HI	30km/h～60km/h
S.HI	60km/h～80km/h
HYP	80km/h以上

※ 出荷時は ASC はオート設定です。

設定 ～4.機能～
- 3.バスメモリ

各無線の常時受信してしまう周波数を受信対象から外す機能です。

●バスメモリとは…

各無線を常時受信してしまう周波数のみをタッチすることにより本体に登録し、受信対象から外すことができます。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などにご使用してください。

◇登録方法

- 1.各無線受信情報中に設定ボタンをタッチします。
- 2.「バスメモリを登録しました」とメッセージが出れば登録完了です。
※レーダーレーシーバーユニットを接続していないと、「接続を確認してください」のエラーメッセージが出て登録できません。

ナビゲーション



設定 ～5.GPS 警報～

GPS警報を設定します。

1



- 1.メニューボタンをタッチします。
- 2.メニュー画面で設定ボタンをタッチします。
- 3.設定画面でGPS警報ボタンをタッチします。

2

GPS警報設定画面ではオービス警報、N/NHシステム警報、チェックポイント警報、ポリスエリア警報、事故ポイント警報、カーブポイント警報、駐車監視エリア警報のON/OFFが設定できます。

ナビゲーション

ロードセレクト


●ロードセレクト機能とは…

高速道路上の登録ポイントのみ警報を行う「ハイウェイモード」

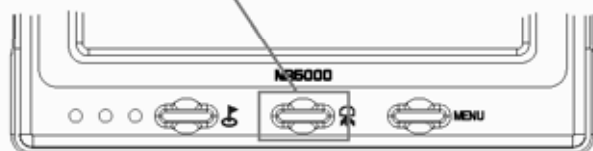
一般道路上の登録ポイントのみ警報を行う「シティモード」

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。

■設定方法

本製品下部の  【レーダーキャンセル/ロードセレクトスイッチ】を押す毎にオール→シティ→ハイウェイの順に設定されます。

レーダーキャンセル/ロードセレクトスイッチ



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
オールモード	ALL	一般道路/高速道路
シティモード	CTY	一般道路のみ
ハイウェイモード	HWY	高速道路のみ

※ルート案内中は走行路線に合わせてシティモード、ハイウェイモードを自動で設定します。

警報について



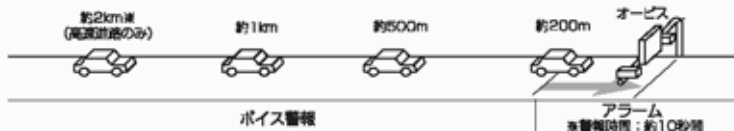
GPS警報

オービス/ユーザー登録ポイント警報 (GPS 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、近くの前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。

警報について



GPS警報

◇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 ※()内の数字はオービスでの撮影距離、高さ・一般道幅によって変わります。	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
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。	 ▶ 
LHシステム	効果音、約(※1)先 (※2)上LHシステムがあります。	 ▶ 
Hシステム	効果音、約(※1)先 (※2)上Hシステムがあります。	 ▶ 
レーダー	効果音、約(※1)先 (※2)上レーダーがあります。	 ▶ 
トンネル出口 付近	効果音、(※2)先トンネル出口(※3)があります。	 ▶ 
ユーザー登録 ポイント(P)	効果音、約(※1)先 (※2)上ユーザーポイントがあります。	 ▶ 

※PB1の設定により機能をON/OFFすることができます。

※1 2車線、1車線、500mいずれかをアナウンスします。2車線は河内道のみ

※2 高速道路、一般道幅いずれかをアナウンスします。ロードセレクト(PB3)の設定でも変わります。

※3 取替橋の情報をアナウンスします。

警報について



GPS警報

Nシステム/NHシステム警報 (N/NH SYSTEM Info)

■NHシステムとは…

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置き合いによって走行速度を測出すシステムです。現在は車両識別用監視カメラとして稼働していますが、将来的には取締りに使用される可能性があります。



◇Nシステム/NHシステム設定

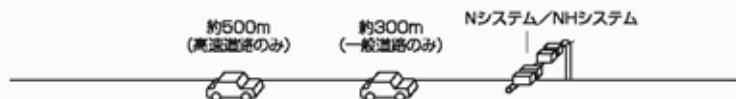
すべてのNシステム機能（警報）をP82の設定によりON/OFFすることができます。

◇Nシステム/NHシステム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Nシステム/NHシステムへの警報は行いません

◇警報を行う距離

※GPS電波を受信できていない状態では、GPS警報ができません。



◇警報の内容

※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。

※P81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	液晶表示内容
効果音、この先（ 高速道路上 ） 一般道路上	 

⚠ 注意

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

警報について





GPS警報

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
 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、離れば回避をお知らせします。

※PB1の設定により機能をON/OFFすることができます。

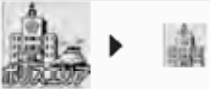
ボイス内容	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、この先 一般道路上 チェックポイントがあります。	
効果音、チェックポイントを回避しました。	

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付近に接近 (約300m) すると、お知らせします。

※PB1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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
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が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。

※PB1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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、この先 事故多発ポイントがあります。	

警報について




GPS警報

急カーブポイント警報 (急カーブポイント 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急カーブ付近に接近 (約300m) すると、お知らせします。
※P81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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、この先、高速道路上 (※1) (※2) 急カーブがあります。	

※1 ロードセレクト機能 (P82) がハイウェイモード、オールモードのみ有効です。

※2 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異な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。
- ・高速道路上の保通 (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 (駐車エリア info)

※衛星を受信中のみ作動する警報です。

■平成18年6月に各警察より発表がありました「重点地域」、「重点地域」を基に弊社調査による監視 (駐車) 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。

※P81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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、駐車監視エリアです。	

※ ロードセレクト機能 (P82) がシティモード、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。

警報について



レーダー警報

レーダー警報

◇レーダー式取締り機に接近した場合、下記のように警報を行います。

レーダー式取締り機定の 距離（電波の強さ）			
ディスプレイ表示		 ※時間がたつと小さく表示します。	
アラーム音	受信 感度	LOW	警報音が鳴らない ※警報表示は行いません。
		HI	
		S-HI	警報音が鳴る
		HYPER	
ステップアラームの タイミング		ビッピッ・・・ビッピッ・・・ (スローテンポ・アラーム)	▶ ビッピッ・ビッピッ・ビッピッ (アップテンポ・アラーム)
ステルス波 受信	ディスプレイ 表示	 ※時間がたつと小さく表示します。	
	警報音	ビッピッピッ・・・ アラーム音が鳴ります。	

警報について

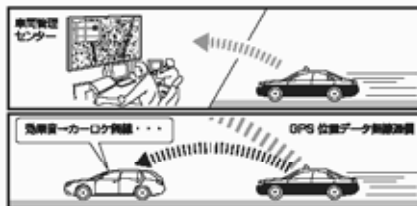
無線警報

カーロケ受信警報 1

1

◇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」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。



現在、緊急車両の多くは GPS より算出した位置データを無線で定期的（間欠）に各本部へ送信するカー・ロケター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、駐車）によって、電波の送信時間が変化するため、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、受信本部付近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。
- ・本製品が受信するカー・ロケター・システムは、パトカー、覆面パトカーを中心に導入されており白バイ、救急車、消防自動車等には現在導入されておりませんが、将来的には導入する可能性があります。

※一部地域又は、一部緊急車両には、カー・ロケター・システム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。

警報について

2

カーロケ電波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」	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
◇遠いカーロケ電波を受信した場合 「効果音、カーロケ無線を受信しました。」	
◇近いカーロケ電波を受信した場合 「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。」	
◇接近するカーロケ電波を受信した場合 「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。」	
◇カーロケ電波を受信し、その後カーロケ電波を回避した場合 「効果音、カーロケ無線受信を回避しました。」	

※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、P76 参照。

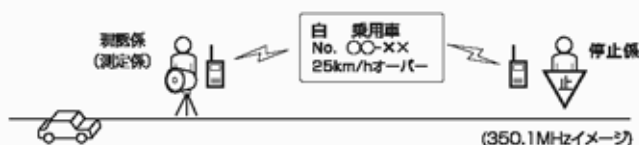
警報について



無線警報

350.1MHz 警報

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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、350.1 無線を受信しました。 ～通話音声 (デジタル番号はノイズ) ～	○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、P76 参照。

警報について



無線警報

デジタル無線警報

各警察本部と移動局（緊急車両等）とが行う無線交信で、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。デジタル無線受信電波の状況によって、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」	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
◇遠いデジタル電波を受信した場合 「効果音、デジタル無線を受信しました。」	
◇近いデジタル電波を受信した場合 「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。」	
◇接近するデジタル電波を受信した場合 「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、P76 参照。





警報について

無線警報

警活系無線警報/ワイド無線警報

■警活系無線警報

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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、警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、P76 参照。

■ワイド無線警報

Wireless Integrated Digital Equipmnt 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。

◇ワイド無線受信状況 「ボイス内容」	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
◇遠いワイド電波を受信した場合 「効果音、ワイド無線を受信しました。」	 ▶ 
◇近いワイド電波を受信した場合 「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。」	 ▶ 
◇接近するワイド電波を受信した場合 「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、P76 参照。

警報について





無線警報

取締特小無線警報 / 警察活動無線警報

■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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、取締特小無線を受信しました。 ～通話音声～	○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、P76 参照。

■警察活動無線警報

機動隊が主に災害や行事に使用する無線です。

ボイス内容	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、警察活動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、P76 参照。

警報について

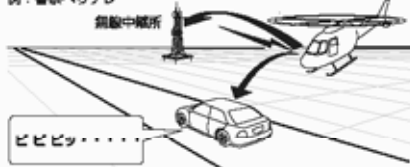


無線警報

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に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かか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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
警察ヘリテレ	効果音、警察ヘリテレ無線を受信しました ～通話音声～	○遠い場合
		○近い場合
消防ヘリテレ	効果音、消防ヘリテレ無線を受信しました ～通話音声～	○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、P76 参照。

警報について





無線警報

パトロールエリア無線警報 / 新救急無線警報

■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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、パトロールエリアです ご注意ください。	○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、P78 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ます。主に首都圏で使用されています。

ボイス内容	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、新救急無線を受信しました。 ～通話音声～	○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、P78 参照。

警報について







無線警報

消防無線警報 / レッカー無線警報

■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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、消防無線を受信しました。 ～通話音声～	○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、P76 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業務用無線を使用しています。

※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	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、レッカー無線を受信しました。 ～通話音声～	○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、P76 参照。

警報について

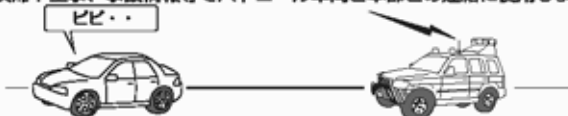






無線警報

高速管理車両無線警報 / 警備無線警報

■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との連絡に使用します。







ボイス内容	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、高速管理車両無線を受信しました。 ～通話音声～	○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、P76 参照。

■警備無線警報

各地の警備会社が使用する無線です。

ボイス内容	液晶表示内容 ※数秒後表示が小さくなります。
効果音、警備無線を受信しました。 ～通話音声～	○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、P76 参照。

MP3プレイヤー

MP3プレイヤー画面構成



1. ファイルを開く
2. 選択曲数表示
3. 再生状態を維持したままシステムメニューに戻る
4. プレイヤー終了
5. 再生/一時停止
6. 停止ボタン
7. 前の曲
8. 次の曲
9. リピート(1曲/全曲/OFF)
10. イコライザーON/OFF
11. イコライザー設定
12. 曲名表示
13. ファイル情報
14. 位置スライダ
15. 再生時間

SDカードデータ保存方法

1. SDカードをコンピュータに接続する。
 2. SDカードに適当な名称のフォルダを作成する。
 3. 音楽ファイルを作成したフォルダに入れる。
- ※対応ファイル形式：mp3/wma/ogg

使用方法

簡単に再生するには

1. システムメニューでMP3をタッチします。
2. 全曲再生確認ウィンドウで確認ボタンをタッチします。

ファイル選択再生方法

1. システムメニューでMP3をタッチします。
 2. 全曲再生確認ウィンドウで取り消しボタンをタッチします。
 3. 再生したいファイルを選択します。
- 選択されたファイルはアイコンが青色で表示され、
選択されていないアイコンは灰色で表示されます。
 - 取り消し方法はファイルをもう一度タッチします。
4. 閉じるボタンをタッチ後、再生ボタンをタッチします。

音楽再生リストの再設定方法

1. ファイル開くボタンタッチします。
2. 聞こうとするファイルを選択します。
3. 閉じるボタンをタッチ後、再生ボタンを
タッチします。

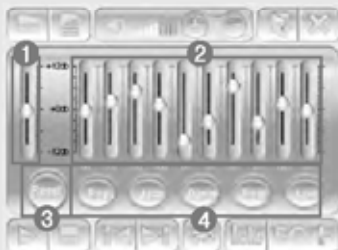
MP3プレイヤー

MP3プレイヤー (ファイル選択ウィンドウ)



1. 選択フォルダ 名表示領域
2. 選択ウィンドウ消去ボタン
3. 選択
4. フォルダ追加ボタン
5. フォルダ表示ボタン
(同じフォルダの中のファイルは
同色のアイコンで表示されます)
6. ファイルタイトル表示領域
7. ファイル全体選択解除ボタン
8. ファイル全体選択ボタン
9. 前ページ表示
10. ページ表示
11. 次ページ表示

MP3プレイヤー(オプションウィンドウ)



1. イコライザー全体設定
2. イコライザー個別設定
3. 設定初期化
4. ジャンル別イコライザー設定

ムービープレイヤー

ムービープレイヤー画面構成



1. ファイルを開く
2. 動画タイトル表示
3. プレイヤー終了
4. 再生/一時停止ボタン
5. 停止ボタン
6. オプションボタン
7. ファイル再生時間/総時間
8. 動画表示領域

SDカードデータ保存手順

1. SDカードをコンピュータに接続する。
 2. SDカードに適当な名称のフォルダを作成する。
 3. 動画を作成したフォルダに入れる
- ※対応ファイル形式：avi/wmv/mpg4

使用方法

1. システムメニューでムービーを選択し、動画表示画面を開きます。
2. ファイルを開くボタンをタッチします。
3. ファイル選択ウィンドウで見たいファイルを選択後、
ファイル選択ウィンドウを閉じるボタンをタッチします。
4. 再生ボタンをタッチ
5. 3秒後全体画面表示に切り替わります。

ムービープレイヤー



ムービープレイヤー (オプションウィンドウ)



- 1.アスペクト比を4:3に変更
- 2.アスペクト比を16:9に変更
- 3.リピート再生
- 4.前ページ表示
- 5.ページ表示
- 6.後ページ表示
- 7.画面を明るくする
- 8.画面を元の明るさに戻す
- 9.画面を暗くする



ムービープレイヤー(ファイル選択ウィンドウ)



- 1.フォルダ名表示
- 2.ファイル欄を消すボタン
- 3.ファイル表示欄
- 4.前ページ表示
- 5.ページ指定表示
- 6.次ページ表示

ピクチャービューアー



ピクチャービューアー(ファイル選択ウィンドウ)



- 1.ファイル名
- 2.選択したファイル
- 3.スライドボタン
- 4.スライド時間間隔設定ボタン
(1秒間ごと)
- 5.前のページ
- 6.ページ指定
- 7.次のページ
- 8.選択表示
- 9.ファイルの種類表示
- 10.ファイル名表示
- 11.全体選択/キャンセルボタン
- 12.ピクチャービューアー終了



ピクチャービューアー(フルスクリーン時)



- 1.前の画面を表示
- 2.次の画面を表示
- 3.画面拡大
- 4.画面を元の状態に戻す
- 5.画面縮小
- 6.画面を左へ90°回転
- 7.画面を右へ90°回転
- 8.ファイル選択画面表示
- 9.ピクチャービューアー終了



SDカードデータ保存手順

- 1.SDカードをコンピュータに接続する。
 - 2.SDカードに適切な名称のフォルダを作成する。
 - 3.静止画像を作成したフォルダに入れる
- ※対応ファイル形式：jpg/bmp/png/tif/gif

ゲーム

↑ GAME 基本画面



システムメニューでゲームを選択します。
 LOTO、TETRISのゲーム画面が出ます。

↑ LOTO GAME 画面



1. 数字表示欄
2. スタートボタン
 (タッチした時、数字表示欄が無作為に
 回り、順番に止まります)
3. リセット
4. システムメニューに戻ります。

↑ TETRIS GAME 画面



1. ゲームスタート
2. 一時停止
3. システムメニューに戻ります
4. ゲーム画面
5. ブロックを回す
6. ブロックを左に移動
7. ブロックを下に下ろす
8. ブロックを右に移動
9. 次ブロック/点数/レベル表示

その他情報

検索できる施設

飲食店

ファミリーレストラン、ファストフード、身障者対応施設（レストラン）

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、スポーツ用品店、衣料品店、おもちゃ店、

コンビニエンスストア

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、いちご狩り、かき狩り、キウイ狩り、くり拾い、さくらんぼ狩り、しいたけ狩り、たけのこ狩り、なし狩り、ぶどう狩り、プラム狩り、ブルーベリー狩り、ブルーベリー狩り、みかん狩り、もも狩り、りんご狩り、さつまいも掘り、じゃがいも掘り、やまいも掘り、わらび狩り、競馬場、競輪場、競艇場、オートレース場、海水浴場、ヨットハーバー（マリーナ）、オートキャンプ場、キャンプ場、動物園、水族館

スポーツスポット

競技場、サッカー場、体育館、スキー場、ゴルフ場（本コース）、ゴルフ場（ショートコース）

文化スポット

城・城跡、美術館、博物館、史料館、図書館、プラネタリウム、天文台、ホール・劇場、観光名所、さくら、紅葉

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

駐車場

駐車場（路上）

ガソリンスタンド

ガソリンスタンド

その他情報



検索できる施設

宿泊施設

ブチホテル・ペンション、旅館、ビジネスホテル、公共宿舎、身障者対応施設（宿泊施設）
 温泉旅館、ホテル

交通機関

駅、フェリー発着場、旅客船等発着所、空港

公共施設

道の駅、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

金融機関、銀行、信用金庫、信用組合、労働金庫、ATM（銀行）、ATM（郵便局）
 郵便局

教育施設

小学校、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







病院

その他












公衆トイレ、神社、寺、葬儀場、結婚式場、展示場




その他情報





地図記号一覧
















-  高速道路・有料道路
-  一般国道
-  主要地方道
-  一般都道府県道
-  一般道・細街路
-  鉄道





-  都道府県庁
-  市役所
-  区役所
-  町村役場
-  市区町村役場出張所
-  官公署
-  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
-  その他の公共施設

-  小学校
-  中学校
-  高校
-  高専
-  短期大学
-  大学
-  専修学校・各種学校
-  盲・聾・養護学校
-  自動車学校
-  その他の学校
-  大学校











-  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

-  緑地（ゴルフ場・公園など）
-  海・川・湖沼
-  施設
-  駅・駅舎・駅ビル

-  公園・庭園・緑地・植栽地
-  遊園地
-  テーマパーク
-  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
-  ・資料館
-  公立図書館
-  ホール・劇場
-  競馬場・競輪場・競艇場等
-  プール
-  海水浴場

-  神社
-  寺院
-  キリスト教会・天主堂
-  墓地

-  病院

-  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・観光市場
-  市場
-  ガソリンスタンド
-  コンビニエンスストア

その他情報

地図記号一覧

- 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
- パブリックゴルフ場
- セミパブリックゴルフ場
- メンバーズゴルフ場
- その他のゴルフ場
- 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
- オートキャンプ場
- 通常キャンプ場
- ボウリング場

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

- ホテル
- 公共宿泊施設

- 山岳

- 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(地上)
- JR駅(地上)
- 第3セクター駅(地上)
- 私鉄駅(地上)
- 路面鉄道駅
- 地下鉄駅(地上)
- モノレール駅(地上)
- 新交通駅(地上)
- 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
- トンネル記号(都市高速道路)
- IC(自動車専用その他道)
- JC(自動車専用その他道)
- SA(自動車専用その他道)
- PA(自動車専用その他道)
- 料金所(バリア)

- 結婚式場

- 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
- 高速道路上オービス

※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と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。

その他情報



故障かな？と思ったら

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。 ・シガープラグコードはしっかり接続されていますか？	P14 P14
●電源が入るのにナビが起動できない。メインメニューが起動する	・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は起動しません。 ・SDカードが入っているのにナビ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。	P11 P11
●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しばらくしたら戻ります。	P9
●登録されている情報（登録地点など）が消失している	・車両ノイズや誤った操作によりデータの消失が考えられます。 消失したデータについては補償できません。	P7、8
●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。 ・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、取付してください。	P9 P12
●自車位置が移動しても地図がスクロールしない ●自車マークが表示されない	・現在地表示になっていますか？ 現在地ボタンをおして現在地表示にしてください。	P20
●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。 ・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NR0P-001（GPS延長外部アンテナ）を使用してください。 ・トンネルや高層ビル付近などGPS衛星からの電波の受信しにくい場所の可能性があります。	P12 P12 P8
●音が出ない	・音を最小に設定していませんか？	P11
●夜になってもディマーが作動しない	・設定を昼モードに設定していませんか？「メニュー」→「設定」→「地図表示」で設定を行ってください。	P76
●MP3プレー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。本製品で音楽再生できるファイル形式は「mp3」「wma」「ogg」のみです。	P99
●ムービープレーヤーで映像を再生できない	・ファイル形式を確認してください。本製品で動画再生できるファイル形式は「avi」「wmv」「mpeg4」のみです。	P101
●ピクチャービューアーで画像が表示できない	・ファイル形式を確認してください。本製品で表示再生できるファイル形式は「jpg」「bmp」「png」「tif」「gif」のみです。	P103
●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。	P11
●タッチパネルの操作ができない	・ホールドスイッチがロックされていないですか？ ホールドスイッチのロックを解除して使用してください。	P11

その他情報



故障かな？と思ったら

症状	ここをチェックしてください。	参照 ページ
●GPS警報をしない	・オービス、Nシステム以外の取締り機ではありませんか？	P84、85
	・反対車線の上のオービスではありませんか？反対車線のオービスは警報を行いません。	P83
	・誤ってオービス警報キャンセルをしていませんか？ 解除してください。	P70、71
	・LSC機能が作動していませんか？設定を確認してください。	P79
	・各設定がOFFになっていませんか？設定を確認してください。	P81
●レーダー警報をしない	・走行している道路とロードセレクトのモードがあっているか確認してください。	P82
	・レーダーレーシーバーユニットが正しく接続されていますか？	P14
	・LSC機能が作動していませんか？設定を確認してください。	P79
	・ASC機能が作動していませんか？設定を確認してください。 電波を出していない可能性があります。 その場合は警報は行いません。	P79、80 -
●無線警報をしない	・レーダーレーシーバーユニットが正しく接続されていますか？	P14
	・LSC機能が作動していませんか？設定を確認してください。	P79
	・各設定がOFFになっていませんか？設定を確認してください。	P76
	・バスメモリ設定していませんか？設定を解除してください。	P80、81

その他情報



製品仕様

●製品仕様 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。

◇ナビ本体

電源電圧	DC12v
最大消費電流	700mA
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 (MMC)カード
再生可能なファイル方式	mp3/wma/ogg/jpg/bmp/png/tif/gif/avi/wmv/mppeg4
インターフェース	USB2.0
GPSアンテナ	本体内蔵
液晶ディスプレイ表示領域	70mm (W) ×54mm (L) 約3.5インチTFT液晶
本体サイズ	95mm (W) ×85mm (L) ×21mm (H)
重量	173g

◇レーダーレーシーバーユニット

電源電圧	DC5v
最大消費電流	60mA
受信周波数	X/バンド (10.525GHz) K/バンド (24.200GHz) カーロケータシステム (407MHz帯) 取締り用遠隔無線 (350.1MHz帯) 警察ヘリテレ無線 (340MHz帯~372MHz帯) 警活系 (347MHz帯、361MHz帯) W.L.D.E (ワイド) 無線 (336~338MHz帯) レッカー無線 (154MHz帯、465~468MHz帯) 新救急無線 (371MHz帯) 消防ヘリテレ無線 (382MHz帯~383MHz帯) 取締り小周波 (422MHz帯) 消防無線 (466MHz帯) 警察活動無線 (162MHz帯) 警備無線 (468MHz帯) ダブルスーパーヘテロダイン
受信方式	FMTラッキングタイムカウント方式
動作温度範囲	-10℃~60℃
接続方式	
サイズ	76mm (W) ×46mm (L) ×17mm (H)
重量	45g (コード含まず)
コード長さ	約2.5m

●地図データについて

●この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース ((c) 2006 財団法人日本デジタル道路地図協会 2006年3月発行) を使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 06-041)

●この地図の作成に当たっては、国土交通省国土情報課の承認を得て、自院発行の2.5万分の1地形図及び20万分の1地形図を使用しました。(測量法第30条に基づく成果使用承認 平17企画公第1号、平8総発第31号)

●データベース作成時点の精度で、表示される情報が現状と異なる場合がありますのでご注意ください。

●いかなる形式においても著作権者に無断でこの地図の全部又は一部を複製し、利用することを固く禁じます。

●電子地図データについて

●本製品に使用している交通規制データは、道路交差点に基づき全国交通安全情報推進センターが作成した交通規制番号を用いて、(財)日本交通管理技術協会 (TMT) が作成した物を使用しています。TMT 承認番号 07-3

●本製品に使用している交通規制データは、2005年4月現在のもので、本データが最新の交通規制と違う場合は、最新の交通規制情報・表示等にしてください。

●本製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、二次的著作物の使用や複製をインクメントP (株) が取得しています。本品に使用している交通規制データを無断で複製・複製・加工または改変することはできません。(c) 2005.TMT

●注意事項

●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。